

# প্রাথমিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা

দস্তাবেজ পৰ্যায় - চূড়ান্ত

প্রকল্প নম্বৰ: ৫০২৭৭

জুন ২০২২

## ভাৰত: অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প

উপ-প্রকল্প: অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু  
নিৰ্মাণ

এছিয়ান ডেভেলপমেন্ট বেংকৰ বাবে অসম চৰকাৰে প্রস্তুত কৰিছে

এই প্রাথমিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা টো ঋণ লগুঁতাৰ এখন দস্তাবেজ। ইয়াত প্রকাশ কৰা মতামতবোৰে ADBৰ পৰিচালক মণ্ডলী,  
পৰিচালনা বা কৰ্মচাৰীসকলক প্রতিনিধিত্ব নকৰে, আৰু প্রাথমিক প্রকৃতিৰ হ'ব পাৰে।

যিকোনো দেশৰ কাৰ্যসূচী বা বণনীতি প্রস্তুত কৰা, যিকোনো প্রকল্পৰ বাবে বিত্তীয় যোগান ধৰা, বা এই নথিখনত কোনো নিৰ্দিষ্ট  
অঞ্চল বা ভৌগোলিক এলেকাৰ কোনো পদবী বা প্রসংগ কৰি, এছিয়ান ডেভেলপমেন্ট বেংক কোনো অঞ্চল বা এলেকাৰ আইনী  
বা অন্যান্য স্থিতিৰ বিষয়ে কোনো বিচাৰ কৰিব নিবিচাৰে।

## সংক্ষিপ্তৰূপ

ADB	- এছিয়ান ডেভেলপমেণ্ট বেংক
ASDM	- অসম দক্ষতা বিকাশ অভিযান
ASI	- ভাৰতৰ পুৰাতাত্ত্বিক জৰীপ
ASU	- অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয়
CPCB	- কেন্দ্ৰীয় প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ বোর্ড
CSQA	- নিৰ্মাণ তহাৰধান আৰু গুণগত মানদণ্ডনিশ্চিতি
DMP	- দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা
EA	- কাৰ্যকৰী সংস্থা
EIA	- পৰিৱেশগত প্ৰভাৱ মূল্যায়ন
EMP	- পৰিৱেশবিদ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা
GOA	- অসম চৰকাৰ
GOI	- ভাৰত চৰকাৰ
GRC	- অভিযোগ নিষ্পত্তি সমিতি
GRM	- অভিযোগ নিষ্পত্তি প্ৰণালী
IEE	- প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা
IA	- কাৰ্যকৰী কাৰী সংস্থা
MOEFCC	- পৰিৱেশ, বন আৰু জলবায়ু পৰিৱৰ্তন মন্ত্ৰালয়
PMC	- প্ৰকল্প ব্যৱস্থাপনা পৰামৰ্শদাতা
PMU	- প্ৰকল্প ব্যৱস্থাপনা গোট
PSC	- প্ৰকল্প পৰিচালনা সমিতি
PUC	- প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ
PWD	- ৰাজহুৱা নিৰ্মাণ বিভাগ
REA	- দ্ৰুত পাৰিপাৰ্শ্বিক মূল্যায়ন
SEIAA	- ৰাজ্যিক পৰিৱেশ প্ৰভাৱ মূল্যায়ন কৰ্তৃপক্ষ
SEED	- দক্ষতা, নিযুক্তি আৰু উদ্যোগবিভাগ
SPS	- সুৰক্ষা নীতি বিবৃতি
STP	- নৰ্দমা শোধন প্ৰকল্প

**মুদ্রা সমতুল্য**  
(5জুন 2022 লৈকে)  
মুদ্রা একক – ভাৰতীয় টকা (টকা)  
1.00 টকা = \$0.01288494  
\$1.00 = 77.61 টকা

**ওজন আৰু জোখ**

$\mu\text{g}$	–	মাইক্র'গ্রাম
$\text{dB(A)}$	–	ওজনযুক্ত ডেচিবেল
$\text{km}$	–	কিলোমিটাৰ
$\text{km}^2$	–	বৰ্গ কিলোমিটাৰ
$\text{m}$	–	মিটাৰ
$\text{m}^2$	–	বৰ্গ মিটাৰ



## সমলৰ তালিকা

কাৰ্যবাহী সাৰাংশ	তৃতীয়
<b>I. পৰিচয়</b>	<b>1</b>
A. পৃষ্ঠভূমি	1
B. ভাৰতৰ পৰিৱেশ নিয়ন্ত্ৰক ফ্ৰেমৱৰ্কৰ অনুপালন	3
C. ভাৰত চৰকাৰৰ আন্তৰ্জাতিক চুক্তি আৰু প্ৰতিশ্ৰুতি	6
D. এছিয়ান ডেভেলপমেণ্ট বেঙ্কৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক সুৰক্ষা নীতি নীতি	7
E. পৰ্যালোচনা আৰু অনুমোদন প্ৰক্ৰিয়া	7
F. প্ৰতিবেদন গাঁথনি	8
<b>II. প্ৰকল্পৰ উপাদানসমূহৰ বৰ্ণনা</b>	<b>8</b>
A. ASU প্ৰকল্পৰ উপাদানসমূহ	8
B. কাৰ্যকৰী কৰা আৰু ৰূপায়ণ কৰা সংস্থাসমূহ	20
C. ৰূপায়ণৰ সময়সূচী	20
<b>III. ASU চৌহদৰ স্থানৰ বাবে বিদ্যমান পৰিৱেশৰ বৰ্ণনা</b>	<b>21</b>
A. পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰফাইল	21
B. পাৰিপাৰ্শ্বিক সম্পদ	29
C. অৰ্থনৈতিক সম্পদ উদ্যোগ	35
D. সামাজিক আৰু সাংস্কৃতিক সম্পদ	37
<b>IV. পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ আৰু প্ৰশমন ব্যৱস্থা</b>	<b>39</b>
A. পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ	39
B. অৱস্থানৰ প্ৰভাৱ	39
C. ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণ-পূৰ্ব পৰ্যায়ত প্ৰভাৱ	40
D. নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত প্ৰভাৱ	40
E. অপাৰেচন পৰ্যায়ত পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ	43
F. চিনাক্ত কৰা প্ৰভাৱবোৰৰ বাবে পৰিকল্পিত প্ৰশমন ব্যৱস্থাৰ বিৱৰণ	47
G. ভূমি অনুৰোধ আৰু পুনৰ্স্থাপন	63
<b>V. বিকল্পৰ বিশ্লেষণ</b>	<b>64</b>
A. পৰিচয়	64
B. প্ৰকল্পৰ দৃশ্যঅবিহনে	64
C. প্ৰকল্পৰ দৃশ্যপটৰ সৈতে	64
D. ASU অৱস্থান বিকল্পসমূহ	65
E. সামগ্ৰীৰ ব্যৱহাৰ আৰু সুষ্ঠাইবেইলিটি বিবেচনা	65
F. উপসংহাৰ	65
<b>VI. পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা (EMP)</b>	<b>65</b>
A. প্ৰকল্প ৰূপায়ণৰ বাবে প্ৰতিষ্ঠানগত ব্যৱস্থা	65
B. প্ৰাক-নিৰ্মাণ আৰু নিৰ্মাণৰ সময়ত IEE আপডেট কৰাৰ দায়িত্ব	68

C. পাৰিপাৰ্শ্বিক নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনা	109
D. ক্ষমতা নিৰ্মাণ	115
E. পাৰিপাৰ্শ্বিক বাজেট	117
F. পাৰিপাৰ্শ্বিক নিৰীক্ষণ আৰু প্ৰতিবেদন	118
<b>VII. ৰাজহুৱা পৰামৰ্শ আৰু তথ্য প্ৰকাশ</b>	<b>92</b>
A. অনুসৰণ কৰা পৰামৰ্শৰ বাবে প্ৰক্ৰিয়া	92
B. ভৱিষ্যতৰ পৰামৰ্শ আৰু তথ্য প্ৰকাশ	99
C. অভিযোগ নিষ্পত্তি প্ৰণালী	99
D. GRCৰ গঠন আৰু কাৰ্যসমূহ	100
<b>VIII. ফলাফল আৰু পৰামৰ্শসমূহ</b>	<b>102</b>
<b>IX. উপসংহাৰসমূহ</b>	<b>103</b>

### পৰিশিষ্টসমূহৰ তালিকা

পৰিশিষ্ট-1: শিক্ষানুষ্ঠানসমূহৰ বাবে পাৰিপাৰ্শ্বিক অনুমোদন বেহাইৰ ওপৰত MOEFCC. অধিসূচনা	104
পৰিশিষ্ট-2: দ্ৰুত পৰিৱেশ মূল্যায়ন (REA) চেকলিষ্ট	114
পৰিশিষ্ট-3: ASU চৌহদৰ নিৰ্মাণ আৰু বিকাশৰ এচিটেকটুৰাল অংকন	122
পৰিশিষ্ট-4: নমুনা যানবাহন ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা	154
পৰিশিষ্ট-5: GOA দেখুওৱা ৰাজহ বিভাগৰ বিষয়াসকলৰ দ্বাৰা প্ৰমাণিত ভূমি ৰেকৰ্ড মালিকানা	158
পৰিশিষ্ট-6: ফটোগ্ৰাফ আৰু এটেণ্ডেঞ্চশ্বীটৰ পৰামৰ্শ	161
পৰিশিষ্ট-7: ৰাজ্যিক বন বিভাগৰ বন আৰু বন্যপ্ৰাণী বিভাগৰ পৰা কোনো আপত্তি নাই	168

### তালিকাসমূহৰ তালিকা

তালিকা-1: পৰিৱেশ নিয়ন্ত্ৰক অনুপালন ..	4
তালিকা-2: ASU চৌহদৰ উপাদানবোৰৰ বিৱৰণ ..	10
তালিকা-3: উপ-প্ৰকল্প অঞ্চলৰ বাবে মাটিৰ মানদণ্ডৰ তথ্য.	16
তালিকা-4: উপ-প্ৰকল্প অঞ্চলত ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদীৰ পানীৰ মানদণ্ড..	18
তালিকা-5: দৰং জিলাৰ বিভিন্ন শ্ৰেণীৰ বনাঞ্চল ..	21
তালিকা-6: ASU চাইটৰ চাৰিওফালে সাধাৰণ গছৰ প্ৰজাতি .	22
তালিকা-7: অসমৰ সুৰক্ষিত এলেকাসমূহ .	25

তালিকা-8: দৰং জিলাৰ বিদ্যমান ক্ষুদ্ৰ আৰু ক্ষুদ্ৰ উদ্যোগ আৰু শিল্পী গোটৰ বিৱৰণ	27
.....	27
তালিকা-9: দৰং জিলাৰ ভূমি ব্যৱহাৰৰ আৰ্হি.	27
তালিকা-10: পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ আৰু পৰিকল্পিত প্ৰশমন ব্যৱস্থাৰ সাৰাংশ .	38
তালিকা-11: বিতং ডিজাইনৰ বাবে প্ৰাক-নিৰ্মাণ পৰ্যায়পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা আৰু ASU চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ নিৰ্মাণ.	56
তালিকা-12: ASU নিৰ্মাণৰ বাবে নিৰ্মাণ পৰ্যায়ৰ পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা কেম্পাচ আৰু সুবিধাসমূহ	67
তালিকা-13: ASU চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বাবে অপাৰেচন ফেজ পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা .....	79
তালিকা-14: ASUৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বাবে পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনা প্ৰাক-নিৰ্মাণ, নিৰ্মাণ আৰু সঞ্চালন পৰ্যায়ৰ সময়ত চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহ....	85
তালিকা-15: EMP অনুসৰি ছাইট- আৰু কাৰ্যকলাপ-নিৰ্দিষ্ট আঁচনি/প্ৰ'গ্ৰাম .	87
তালিকা 16: পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনাৰ বাবে প্ৰশিক্ষণ মডিউল.	88
তালিকা-17: পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা আৰু নিৰীক্ষণ ব্যয় ...	90
তালিকা-18: তাৰিখ আৰু অংশীদাৰসকলৰ পৰামৰ্শ লোৱা হৈছে.	93
তালিকা-19: ASU কেম্পাছ ছাইটত অংশীদাৰসকলৰ মতামত, মন্তব্য আৰু পৰামৰ্শ আৰু ASU ডিজাইনত বিবেচনা .	94
তালিকা-20: প্ৰতিষ্ঠানগত পৰ্যায়ত অংশীদাৰ পৰামৰ্শৰ সাৰাংশ..	96

### চিত্ৰসমূহৰ তালিকা

চিত্ৰ-1: ASU ছাইটৰ অৱস্থান ..	8
চিত্ৰ-2: ASU ছাইটৰ অৱস্থান ..	9
চিত্ৰ-3: ASU আৰু ফ্লোৰ প্লেনৰ লেআউট প্লেন অংকন .....	11
চিত্ৰ-4: মংগলদৈত মাহ অনুসৰি তাপমাত্ৰাৰ তাৰতম্য..	15
চিত্ৰ-5: মংগলদৈৰ বাবে বৰষুণৰ তথ্য .	15
চিত্ৰ-6: দৰং জিলাৰ বাবে হাইড্ৰ'জি'অ'লজী মেপ	19
চিত্ৰ-7 : অসমৰ ভূকম্পন মানচিত্ৰ .	20
চিত্ৰ-8: অসমৰ বন আৱৰণ মানচিত্ৰ.	21
চিত্ৰ-9: অসমৰ সুৰক্ষিত এলেকাসমূহ .	26
চিত্ৰ-10: ASU চৌহদৰ সেউজীয়া এলেকাবোৰ	36
চিত্ৰ-11: সুৰক্ষা অনুপালনৰ বাবে প্ৰকল্প ৰূপায়ণব্যৱস্থা ....	54
চিত্ৰ-12: অভিযোগ নিষ্পত্তি প্ৰণালী (ASU প্ৰকল্প) ..	101

## কাৰ্যবাহী সাৰাংশ

1. অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্পৰ (ASUP) উদ্দেশ্য হৈছে অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয়ৰ (ASU) বাবে ব্যৱস্থাপনা আৰু অপাৰেটিং চিষ্টেম, ব্যৱসায়িক আৰ্হি, অনুঘদ বিকাশ আৰু ব্যৱস্থাপনা প্ৰণালী বিকশিত কৰি অসমত উদ্যোগসংৰেখিত আৰু নমনীয় দক্ষতা শিক্ষা আৰু প্ৰশিক্ষণ প্ৰণালী শক্তিশালী কৰা; পাৰিপাৰ্শ্বিকভাৱে বহনক্ষম আৰু জলবায়ু স্থিতিস্থাপক ASU চৌহদ আৰু সুবিধা বিকশিত কৰা; উদ্যোগ-সংৰেখিত আৰু নমনীয় দক্ষতা শিক্ষা আৰু প্ৰশিক্ষণ কাৰ্যসূচী ডিজাইন আৰু প্ৰদান কৰা; উদ্যোগীকৰণ, প্ৰয়োগ গৱেষণা আৰু বিকাশ, আৰু প্ৰযুক্তি স্থানান্তৰ পৰিচালনা আৰু সমৰ্থন কৰাৰ ক্ষমতা বিকাশ কৰা; আৰু অসম, উত্তৰ-পূব অঞ্চল আৰু চুবুৰীয়া দেশসমূহৰ কাৰিকৰী আৰু বৃত্তিমূলক শিক্ষা আৰু প্ৰশিক্ষণ আৰু উচ্চ শিক্ষা প্ৰতিষ্ঠানৰ বাবে পেছাদাৰী বিকাশ আৰু দক্ষতা শিক্ষা আৰু প্ৰশিক্ষণ সম্পদৰ প্ৰৱেশাধিকাৰ উন্নত কৰা। অসম চৰকাৰৰ দক্ষতা, নিযুক্তি আৰু উদ্যোগবিভাগ (জিঅ'এ) হ'ব কাৰ্যকৰী সংস্থা (EA) আৰু অসম দক্ষতা বিকাশ মিছন (ASDM) হ'ব প্ৰকল্পটোৰ কাৰ্যকৰী সংস্থা (আইএ)। ASDM এ দৈনন্দিন প্ৰকল্প ব্যৱস্থাপনা কাৰ্যকলাপ সম্পাদন কৰাৰ বাবে এটা প্ৰকল্প ব্যৱস্থাপনা গোট (PMU) স্থাপন কৰিছে। ওপৰোক্ত উদ্দেশ্য প্ৰাপ্ত কৰিবলৈ; ৮২.৭৩৭ একৰ (২৫০.২৮ বিঘা) ত এটা নতুন সেউজক্ষেত্ৰ ASU ৰ ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণত সহায় কৰাৰ প্ৰস্তাৱ দিয়া হৈছে<sup>১</sup> বা কণ্টক ২৫০ বিঘা) ভূমি (৩৩৪৮২৮.০৮৩মিটাৰ<sup>২</sup>) দৰং জিলাৰ মংগলদৈৰ ওচৰৰ প্লট।
2. ছেপ্টেম্বৰ ২০২০-ত প্ৰকল্প ধাৰণা পৰ্যায়ৰ সময়ত, ASUৰ বাবে ১০০বিঘা ভূমি আৱণ্টন কৰা হৈছিল, আৰু প্ৰকল্প দলে ২০২০ চনৰ নৱেম্বৰত পৰিৱেশ স্ক্ৰীণিং, শ্ৰেণীবিভাজন আৰু পৰামৰ্শ সম্পূৰ্ণ কৰিছিল। পৰৱৰ্তী সময়ত, ২০২১ চনৰ জানুৱাৰীমাহত অসম চৰকাৰে দৰং জিলাৰ ভূমি উপদেষ্টা সমিতিৰ জৰিয়তে প্ৰকল্পটোৰ বাবে অতিৰিক্ত ১৫০ বিঘা ভূমিৰ পৰামৰ্শ দিয়ে। এই পৰামৰ্শৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি, এএছডিএমে অভিযান্ত্ৰিক জৰীপ টো চলাইছিল আৰু চৌহদটো অধিক মুকলি, বিশাল আৰু সুন্দৰ কৰাৰ লক্ষ্যৰে ২১০বিঘা (৬৯.৫একৰ) ভূমি সামৰি এক প্ৰাথমিক ডিজাইন লেআউট প্ৰস্তুত কৰিছিল। IEE প্ৰতিবেদনখন ২০২১ চনৰ মাৰ্চত প্ৰস্তুত কৰা হৈছিল আৰু ২০২১ চনৰ এপ্ৰিলত ২১০ বিঘা অঞ্চলৰ বাবে অনুমোদিত হৈছিল। পৰৱৰ্তী সময়ত ঋণ স্বাক্ষৰৰ পিছত, অতিৰিক্ত এলেকা (40 বিঘা) অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হৈছিল, এই ASU প্লটৰ সীমাসীমা সলনি কৰা হৈছিল আৰু সীমা বেৰৰ দৈৰ্ঘ্য সলনি কৰা হৈছিল। সেয়েহে, এই IEE প্ৰতিবেদনএ ASU ৰ ২৫০ বিঘা প্লটৰ বাবে আপডেট কৰা হৈছে। ৪০ বিঘাৰ নতুনকৈ যোগ দিয়া ক্ষেত্ৰত, EA-য়ে ভৱিষ্যতে সুবিধাবোৰ পৰিকল্পনা আৰু ৰূপায়ণ কৰিব।
3. ASUৰ স্থানটো অসমৰ দৰং জিলাৰ মংগলদৈ চহৰৰ ওচৰত চূড়ান্ত কৰা হৈছে। স্থানটো গুৱাহাটীৰ পৰা প্ৰায় ৭৩ কিলোমিটাৰ দূৰত। ASU-ত অন্তৰ্ভুক্ত থাকিব: (i) নিৰ্মাণ আৰু নিৰ্মাণ বিদ্যালয়; (ii) ব্যৱস্থাপনা আৰু বিত্তৰ বিদ্যালয়; (iii) কৃষি আৰু খাদ্য প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ বিদ্যালয়; (iv) প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ বিদ্যালয়; (v) স্থিৰতাৰ বিদ্যালয়; (vi) গতিশীলতাৰ বিদ্যালয়; (vii) ডিজাইন আৰু সৃজনশীলতাৰ বিদ্যালয়; (viii) পৰ্যটন, আতিথ্য আৰু সুস্থতাৰ বিদ্যালয়; (ix) স্বাস্থ্যসেৱা বিদ্যালয়; (x) উদ্যোগআৰু উদ্ভাৱনৰ বিদ্যালয়; (xi) জীৱন দক্ষতা আৰু ভাষাৰ বিদ্যালয়; (xii) জীৱনজোৰা শিক্ষাৰ বিদ্যালয়; আৰু (xiii) শিক্ষক আৰু পাঠ্যক্ৰম বিকাশৰ বিদ্যালয়। ASU-ৰ নিৰ্মিত এলেকা প্ৰায় ৭৬,১৩১ মিটাৰ হ'ব<sup>২</sup>। প্ৰকল্পটোৰ মুঠ ব্যয় ১৪০ নিযুত আমেৰিকান ডলাৰ হ'ব বুলি অনুমান কৰা হৈছে।
4. ASU প্ৰকল্পৰ স্থানটো চৰকাৰৰ মালিকানাধীন এক ভাৰাক্ৰান্ত ভূমি। প্ৰকল্পটোপৰিৱেশৰ বাবে 'B' হিচাপে শ্ৰেণীবদ্ধ কৰা হৈছে। সেই অনুসৰি, এছিয়ান ডেভেলপমেণ্ট বেঞ্চ (ADB) সুৰক্ষা নীতি বিবৃতি (এছ.পি.এছ.), ২০০৯ অনুসৰণ কৰিবলৈ, এই আপডেট কৰা প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা (IEE) প্ৰতিবেদনটো ২৫০ বিঘাৰ শেহতীয়া উপ-প্ৰকল্প বিন্যাস আৰু ASU প্লট এলেকাৰ বাবে প্ৰস্তুত কৰা হৈছে।

<sup>১</sup> অসম ৰাজ্যত, 1 বিঘা= 0.33057643 একৰ (1337.80864 মিটাৰ<sup>২</sup>)



5. কাৰ্যকৰীকৰণৰ সহজতাৰ বাবে, ASU চৌহদৰ উন্নয়নক কেইটামান উপ-প্ৰকল্পত বিভক্ত কৰা হৈছে। ইয়াৰে কিছুমান উপপ্ৰকল্প প্ৰকল্পৰ অধীনত প্ৰস্তুত আৰু সমৰ্থিত হ'ব, আনহাতে নিৰ্মাণ সম্পূৰ্ণ হোৱাৰ পিছত আনবোৰ প্ৰস্তুত কৰা হ'ব। বৰ্তমান উপপ্ৰকল্প

ASU চৌহদ আৰু সুবিধাবোৰৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণ অন্তৰ্ভুক্ত থাকে, যাৰ ভিতৰত আছে শৈক্ষিক আৰু প্ৰশাসনিক ভৱন (18386 মিটাৰ)<sup>১</sup>), পৰীক্ষাগাৰ (13008 মি<sup>২</sup>), কৰ্মশালা (2761 মি<sup>২</sup>), কৰ্মচাৰী কোৱাৰ্টাৰ আৰু গেষ্ট হাউচ (14609 মি.<sup>২</sup>), হোষ্টেল (3500 মিটাৰ<sup>২</sup>), সামূহিক কেন্দ্ৰ (2316 মি<sup>২</sup>), বিবিধ অট্টালিকা (1079 মিটাৰ<sup>২</sup>), বহুমুখী হল (2316 মিটাৰ<sup>২</sup>), আৰচিচি ৰুফ (1144 মিটাৰ), শ্বীটিং ৰুফৰ সৈতে একক মহলা কৰিডৰ (3102 মিটাৰ), আৰু অপেন এয়াৰ থিয়েটাৰ (150 মিটাৰ)<sup>১</sup>). ছাদৰ চাদৰত এচবেষ্টছ সামগ্ৰী ব্যৱহাৰ কৰা নহ'ব। উপপ্ৰকল্পটোত উপযোগিতা আন্তঃগাঁথনিও অন্তৰ্ভুক্ত আছে, যাৰ ভিতৰত আছে প্ৰথম পৰ্যায়ৰ বাবে নৰ্দমা শোধন প্ৰকল্প (এছটিপি) (400 কেএলডি ক্ষমতা, ভৱিষ্যত সম্প্ৰসাৰণৰ বাবে উপলব্ধ স্থান), ট্ৰেন্সফৰ্মাৰ ক্ষমতা 4000 কেভিএ, বেকআপ শক্তি 1500 কিলোৱাটআৰু ওপৰৰ পানী সংৰক্ষণ টেংকৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত ডিজি (400 মিটাৰ)<sup>১</sup>), সৌৰ শক্তি গৰম কৰা প্ৰণালী প্ৰতিদিনে 64000 লিটাৰ ক্ষমতাৰ বাবে আৰু সৌৰ শক্তি উৎপাদনৰ বাবে শীৰ্ষ সৌৰজগত100 কিলোৱাট ক্ষমতাৰ বাবে। ইউটিলিটি আন্তঃগাঁথনিটো নিৰ্মিত এলেকাত (76,131 মিটাৰ) অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হৈছে<sup>২</sup> ওপৰত উল্লেখ কৰা হৈছে (পেৰা। 2)। 800 মিটাৰ সম্মিলিত ক্ষমতাৰ তিনিটা বৰষুণৰ পানী সংগ্ৰহৰ গাঁথনি<sup>৩</sup> লগতে প্ৰদান কৰা হ'ব। এই সংশোধিত আই.ই.ই. প্ৰতিবেদনটো সামগ্ৰিক প্লট, প্ৰাথমিক ডিজাইন, মাটি পৰীক্ষা আৰু ভূ-কাৰিকৰী অনুসন্ধান প্ৰতিবেদন আৰু ওপৰোক্ত ASUচৌহদ আৰু সুবিধাবোৰৰ অংকনৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি ASUপ্ৰকল্পৰ বাবে প্ৰস্তুত কৰা হৈছে।

6. ASU চৌহদ আৰু সুবিধাবোৰৰ প্ৰাথমিক ডিজাইন টোপোগ্ৰাফিক জৰীপ, মাটি পৰীক্ষা আৰু ভূ-কাৰিকৰী প্ৰতিবেদনৰ পিছত আৰু অন্যান্য জলবায়ু আৰু অৱস্থান নিৰ্দিষ্ট কাৰক যেনে তীব্ৰ বৰষুণ, দ্ৰৱীকৰণ পৰিঘটনা (দুৰ্বল মাটিৰ শক্তি) আৰু ভূমিকম্প ক্ষেত্ৰ ভি গুণাংকৰ ওপৰত যথাযথ বিবেচনা কৰি চূড়ান্ত কৰা হৈছে। প্ৰগতিৰ অধীনত থকা বিতং ডিজাইনটোৱে ওপৰোক্ত সকলো বিপদাশংকাৰ কাৰকৰ যত্ন লয়। ASUচৌহদ আৰু সুবিধাবোৰ নিৰ্মাণ মুখ্যতঃ ভৱন, কৰ্মশালা আৰু পৰীক্ষাগাৰৰ বাবে হ'ব আৰু ইয়াক সঁজুলি, সঁজুলি আৰু যন্ত্ৰপাতিৰে সজ্জিত কৰা হ'ব। এই ভৱন আৰু সুবিধাসমূহৰ বৈদ্যুতিকৰণৰ উপৰিও, উপযোগিতা আন্তঃগাঁথনিৰ অংশ হিচাপে নিষ্কাশন, পানী যোগান আৰু নৰ্দমা নেটৱৰ্ক প্ৰণালী আৰু নৰ্দমা শোধন প্ৰকল্প স্থাপন কৰা হ'ব। চৌহদৰ পৰিৱেশচকুৰ বাবে আৰামদায়ক কৰি তুলিবলৈ, জোপোহা আৰু শোভাময় গছৰ খেতি, মুকলি এলেকাত লেণ্ডস্কেপিং (মুঠ সেউজীয়া এলেকা -217830.74 মিটাৰ<sup>২</sup>), আৰু জলাশয় হিচাপে বিদ্যমান সৰু পুখুৰী/নিম্ন অঞ্চলৰ বিকাশত এই উপপ্ৰকল্পটো অন্তৰ্ভুক্ত থাকিব।

7. এই সংশোধিত IEE প্ৰতিবেদনে প্ৰাক-নিৰ্মাণ, নিৰ্মাণ আৰু সঞ্চালন পৰ্যায়ত উপপ্ৰকল্পআৰু সম্পৰ্কিত সাম্ভাব্য পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱৰ বিৱৰণ প্ৰদান কৰে। সংশোধিত IEE প্ৰতিবেদনখনে এই চিনাক্ত কৰা পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱবোৰ হ্ৰাস আৰু সমাধান কৰাৰ উপায়ৰ পৰামৰ্শ দিয়ে।<sup>২</sup> ASU স্থানৰ ওচৰত, ASU স্থানৰ ওচৰত কোনো পৰিৱেশ আৰু/বা পাৰিপাৰ্শ্বিকভাৱে সুৰক্ষিত এলেকা নাই (ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান,

<sup>২</sup> স্থানীয় অংশীদাৰসকল নৱেম্বৰ 2020, ফেব্ৰুৱাৰী 2021 আৰু মাৰ্চ 2022-ত স্থানত আলোচনা আৰু ৰাজহুৱা পৰামৰ্শৰ জৰিয়তে সংশোধিত আই.ই.ই. বিকাশত জড়িত আছিল। তেওঁলোকৰ মতামত সংশোধিত আই.ই.ই., আৰু প্ৰকল্পটোৰ ডিজাইনত অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হৈছিল। সংশোধিত আই.ই.ই. চহৰৰ ৰাজহুৱা স্থান যেনে পৌৰ কাৰ্যালয় ভৱন, জিলা প্ৰশাসন কাৰ্যালয়, আৰু এ.এছ.ইউ.-ৰ স্থান কাৰ্যালয়ত উপলব্ধ কৰা হ'ব। এইটো এডিবি আৰু এএছডিএম ৱেবছাইটৰ জৰিয়তে অধিক দৰ্শকৰ আগত প্ৰকাশ কৰা হ'ব।

বন্য-জীৱন বা চৰাইৰ অভয়াৰণ্য, বাঘৰ ভাণ্ডাৰ, জৈৱমণ্ডল, অৰণ্য ইত্যাদি, আৰ্দ্ৰভূমি, মেংগ্ৰোভ, বা ঐষ্টুৱেৰী। ASU প্লট সীমাৰ 300 মিটাৰ দূৰত্বৰ ভিতৰত কোনো পুৰাতাত্ত্বিকভাৱে সুৰক্ষিত স্মাৰক, গাঁথনি বা ঐতিহ্যক্ষেত্ৰ নাই (ASU স্থানৰ পৰা প্ৰায় 35 কি.মি. দূৰত্বত নিকটতম সুৰক্ষিত গাঁথনি)। ASU স্থানটো এটা সৰল ভূখণ্ড।

8. যিহেতু উপপ্ৰকল্পটোত অসামৰিক কাম, প্ৰাকৃতিক সম্পদৰ ব্যৱহাৰ (পানী, নিৰ্মাণ সামগ্ৰী), নিৰ্মাণ সামগ্ৰী পৰিবহন, নিৰ্মাণ সঁজুলি আৰু যন্ত্ৰপাতিৰ ব্যৱহাৰ আৰু বিদ্যুৎ যোগানৰ ব্যৱহাৰ অন্তৰ্ভুক্ত থাকিব, পৰিৱেশগত প্ৰভাৱ পৰিব। নিৰ্মাণ পৰ্যায়ৰ প্ৰভাৱৰ দৰে, অপাৰেচন পৰ্যায়তো পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ পৰিব। তথাপিও নিৰ্মাণ আৰু সঞ্চালন দুয়োটা পৰ্যায়তে পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ গুৰুত্বপূৰ্ণ হোৱাৰ সম্ভাৱনা নাই কিয়নো এইবোৰ চৌহদ আৰু সুবিধা নিৰ্মাণৰ বাবে কোনো গছ কটা প্ৰয়োজনীয়তা নথকা ASU স্থানত সীমাবদ্ধ থাকিব। সংশোধিত ব্যৱস্থাবোৰ অনুসৰণ কৰি নিৰ্মাণ আৰু কাৰ্যকলাপৰ সৈতে সম্পৰ্কিত নিয়মীয়া আৰু স্থানীয় প্ৰভাৱবোৰ সহজে হ্ৰাস কৰিব পাৰি **পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা (EMP)** সংশোধিত IEE প্ৰতিবেদনত অন্তৰ্ভুক্ত। সংশোধিত EMP চূড়ান্ত ঠিকাদাৰৰ চুক্তিত অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হ'ব।

সংশোধিত IEEয়ে উপপ্ৰকল্পটো (ASU চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণ) পৰিৱেশ শ্ৰেণী "B" হিচাপে নিশ্চিত কৰে। ADB SPS, 2009 বা ভাৰত চৰকাৰৰ EIA. অধিসূচনা, 2006 অনুসৰণ কৰিবলৈ আৰু কোনো বিশেষ অধ্যয়ন বা বিতং পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ মূল্যায়ন (EIA.) কৰাৰ প্ৰয়োজন নাই।

9. উপপ্ৰকল্পটোক ন্যায়সঙ্গত কৰিবলৈ ASU প্ৰকল্পৰ পৰিস্থিতিৰ সৈতে আৰু 'অবিহনে' এটা 'With' আৰু 'without' বিবেচনা কৰা হৈছে। বৈকল্পিক সামগ্ৰীৰ অৱস্থান আৰু ব্যৱহাৰপৰিৱেশ আৰু স্থিৰতাৰ বিবেচনাৰ পৰাও বিশ্লেষণ কৰা হৈছে। প্ৰকল্পৰ পৰিস্থিতিৰ বাবে স্থিৰতাৰ বিবেচনাৰ বিষয়েও আলোচনা কৰা হৈছে।

10. ASDMৰ PMU অসামৰিক কামৰ সামগ্ৰিক পৰিকল্পনা আৰু ৰূপায়ণৰ তত্ত্বাৱধানৰ বাবে দায়বদ্ধ। PMUত পৰিৱেশ আৰু সামাজিক সুৰক্ষা বিশেষজ্ঞ আছে। তত্ত্বাৱধানত PMU-ক সহায় কৰিবলৈ, প্ৰকল্প ব্যৱস্থাপনা পৰামৰ্শদাতা (PMC) (ফাৰ্ম) আৰু নিৰ্মাণ তত্ত্বাৱধান আৰু গুণগত মানদণ্ড নিশ্চিতি (CSQA) ফাৰ্ম নিযুক্ত কৰা হৈছে। PMU আৰু PMC য়ে নিশ্চিত কৰিব যে সংশোধিত EMP প্ৰাক-নিৰ্মাণ আৰু নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত অনুসৰণ কৰা হয়। সংশোধিত EMP ৰূপায়ণ PMUৰ পৰিৱেশ সুৰক্ষা বিশেষজ্ঞ আৰু নিযুক্ত PMC ফাৰ্মৰ দ্বাৰা নিৰীক্ষণ কৰা হ'ব।

11. পীড়িত পক্ষ বা ব্যক্তিসকলৰ অভিযোগ সমাধানৰ বাবে প্ৰকল্পটোৰ অধীনত অভিযোগ নিষ্পত্তি প্ৰণালী (GRM) স্থাপন কৰা হ'ব। GRM স্বচ্ছ, সহজে উপলব্ধ আৰু অভিযোগনিষ্পত্তিৰ বাবে সময়সীমাবদ্ধ হ'ব। EA(SEED) GRM স্থাপনৰ বাবে কাৰ্যালয়ৰ নিৰ্দেশ জাৰি কৰিছে। স্থানত নিৰ্মাণ কাৰ্য আৰম্ভ হোৱাৰ পিছত আৰু PMC CSQA ফাৰ্ম আৰু ঠিকাদাৰসকলক একত্ৰিত কৰাৰ পিছত GRM আৰম্ভ কৰা হ'ব। GRMৰ বিৱৰণ এই সংশোধিত IEE প্ৰতিবেদনত প্ৰদান কৰা হৈছে।

## I. পৰিচয়

### A. পৃষ্ঠভূমি

1. **অৱস্থান।** ASUৰ প্ৰস্তাৱিত অৱস্থান অসমৰ দৰং জিলাৰ মংগলদৈৰ ওচৰত। ASUস্থানৰ অক্ষাংশ আৰু দ্ৰাঘিমাংশ তলত দিয়া হৈছে আৰু নতুনকৈ যোগ কৰা এলেকাৰ কেন্দ্ৰীয় বিন্দুৰ স্থানাংকও দিয়া হৈছে। লগতে, প্ৰতিবেদনৰ পৰৱৰ্তী শাখাত বৰ্তমানৰ প্লটৰ সীমাত চিহ্নিত স্থানাংক থকা বিতং মানচিত্ৰ দিয়া হৈছে।

এছএল নম্বৰ।	সুবিধাৰ নাম	অক্ষাংশ	দ্ৰাঘিমাংশ
1	অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয়	26°25'21.36"এন	92° 0'53.93"ই
2	অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় নতুনকৈ যোগ কৰা এলেকা (150 বিঘা)	26°42'0.69"এন	92° 0'12.99"ই

2. মংগলদৈলৈ নিকটতম ৰেল মুৰটো হৈছে প্ৰায় ৩৫ কিলোমিটাৰ দূৰত টাংলা আৰু ASU স্থানৰ পৰা ৪৮ কিলোমিটাৰ দূৰত ৰঙিয়া জংচন। প্ৰকল্পৰ স্থানটো গুৱাহাটী, নিউ জলপাইগুৰি, ৰঙিয়া আৰু নলবাৰীৰ দৰে গুৰুত্বপূৰ্ণ গন্তব্যস্থানৰ সৈতে ভালদৰে সংযুক্ত। গুৰুত্বপূৰ্ণ গন্তব্যস্থানবোৰৰ দূৰত্ব তলত দিয়া হৈছে:

এছএল নম্বৰ।	সুবিধাৰ নাম	উচ্চতা (মি)	জিলা	ASU ছাইটৰ পৰা দূৰত্ব
1.	এএচইউ	51.24	ডাৰ্ন	গুৱাহাটী বিমানবন্দৰ : ৭০ কিমি গুৱাহাটী মহানগৰ : ৭২ কিমি তেজপুৰ : ১০৭ কিমি নলবাৰী : ৬৮ কিমি আই আই টি গুৱাহাটী : ৫২ কিমি ওদালগুৰি : ৪৩ কিমি আলিপুৰদুৱাৰ : ৩০৩ কিমি কুচবিহাৰ : ৩২৩ কিমি ডাৰ্ন : ৫ কিমি বৰপেটা : ১২৩ কিমি মৰিগাঁও : ১৪১ কিমি

3. প্ৰস্তাৱিত দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয়ৰ স্থানটো হৈছে অসম চৰকাৰৰ অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয়ৰ (ASU) মালিকীস্বত্বৰ এক খালী ভূমি। দৰং জিলাভৌগোলিকভাৱে অক্ষাংশ 20° 9'এনৰ পৰা 26.96° উত্তৰ আৰু দ্ৰাঘিমাংশ 91° 45'ইৰ পৰা 92° 22' পূৱলৈ অৱস্থিত।

4. **ASU ছাইটৰ বৰ্তমান স্থিতি:** ASU স্থানটো এটা সৰল ভূখণ্ড। ছাইটৰ মালিকীস্বত্ব অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয়ৰ। স্থানটোত কোনো স্থায়ী বা অস্থায়ী গাঁথনি নাই। ঠাইত কোনো গছ ও নাই। ASU ছাইটৰ আলোকচিত্ৰসমূহ তলত দেখুওৱা হৈছে। নতুনকৈ যোগ কৰা এলেকাটোত কোনো গছ নাই আৰু ইয়াত সৰল ভূখণ্ড আছে। 40 বিঘাৰ নতুনকৈ যোগ দিয়া এলেকাৰ আলোকচিত্ৰবোৰো তলত দিয়া হৈছে:



এক্সেছ ৰোড সংযোগী ছাইটৰ সৈতে দৰ্শন  
ৰা



এক্সেছ ৰোডৰ আন এটা দৃশ্য



প্লেইন দেখুওৱা ছাইটৰ দৃশ্য ভূখণ্ড



প্লেইন টেৰেইন দেখুওৱা ছাইটৰ আন এটা দৃশ্য



গছ বা জোপোহাৰ কোনো উপস্থিতি দেখুওৱা স্থান



ASU প্লটত অন্তৰ্ভুক্ত অতিৰিক্ত এলেকাৰ দৃশ্য



খালী হোৱাৰ বাবে স্থানীয় জোপোহাৰ বিকাশ আৰু  
অব্যৱহৃত ভূমি



কিছুমানত পানী দেখুওৱা স্থানৰ দৃশ্য

## B. ভাৰতৰ পৰিৱেশ নিয়ন্ত্ৰক ফ্ৰেমৱৰ্কৰ অনুপালন

5. ASU নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাসংগিক ভাৰতৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক নিয়ম আৰু নিয়মাৱলী প্ৰদৰ্শন কৰা হৈছে **তালিকা ১**. পৰিৱেশ, বন আৰু জলবায়ু পৰিৱৰ্তন মন্ত্ৰালয়ে জাৰী কৰা পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ মূল্যায়ন (ই.ই.এ.) অধিসূচনা, 2006-ত বাধ্যতামূলক পাৰিপাৰ্শ্বিক অনুমোদনৰ প্ৰয়োজনীয়তা নিৰ্ধাৰণ কৰা হৈছে। পৰিৱেশ, মানৱ স্বাস্থ্য, আৰু প্ৰাকৃতিক আৰু মানৱ-নিৰ্মিত সম্পদৰ ওপৰত সাস্ত্যব্য প্ৰভাৱৰ স্থানিক পৰিমাণৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি সকলো প্ৰকল্প আৰু কাৰ্যকলাপক বহলভাৱে দুটা শ্ৰেণীত শ্ৰেণীবদ্ধ কৰা হৈছে- শ্ৰেণী 'A' আৰু শ্ৰেণী 'B'<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> অনুসূচীত শ্ৰেণী 'A' হিচাপে অন্তৰ্ভুক্ত সকলো প্ৰকল্প বা কাৰ্যকলাপ, যাৰ ভিতৰত আছে বিদ্যমান প্ৰকল্প বা কাৰ্যকলাপৰ সম্প্ৰসাৰণ আৰু আধুনিকীকৰণ আৰু সামগ্ৰীৰ মিশ্ৰণৰ পৰিৱৰ্তন, এই অধিসূচনাৰ উদ্দেশ্যৰ বাবে কেন্দ্ৰীয় চৰকাৰে গঠন কৰিবলগা বিশেষজ্ঞ মূল্যায়ন সমিতিৰ (EAচি) পৰামৰ্শঅনুসৰি পৰিৱেশ, বন আৰু জলবায়ু পৰিৱৰ্তন মন্ত্ৰালয়ত কেন্দ্ৰীয় চৰকাৰৰ পৰা আগতীয়া পৰিৱেশ অনুমোদনৰ প্ৰয়োজন হ'ব। অনুসূচীত শ্ৰেণী 'B' হিচাপে অন্তৰ্ভুক্ত সকলো প্ৰকল্প বা কাৰ্যকলাপ, যাৰ ভিতৰত আছে অনুচ্ছেদ 2-ৰ উপ অনুচ্ছেদ (আইআই)ত নিৰ্ধাৰিত বিদ্যমান প্ৰকল্প বা কাৰ্যকলাপৰ সম্প্ৰসাৰণ আৰু আধুনিকীকৰণ, বা অনুচ্ছেদ 2-ৰ উপ অনুচ্ছেদ (3)ত নিৰ্ধাৰিত সামগ্ৰীমিশ্ৰণৰ পৰিৱৰ্তন, কিন্তু অনুসূচীত



**অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প  
বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহ**

নিৰ্ধাৰিত সাধাৰণ চৰ্তাৱলী পূৰণ কৰা বোৰ বাদ দি, ইচ্ছা ৰাজ্য/কেন্দ্ৰীয় শাসিত অঞ্চল পৰিৱেশ প্ৰভাৱ মূল্যায়ন কৰ্তৃপক্ষৰ (SEIAA.) পৰা আগতীয়া পাৰিপাৰ্শ্বিক অনুমোদনৰ প্ৰয়োজন। SEIAA-য়ে এই অধিসূচনাত গঠন কৰিবলগা ৰাজ্য বা কেন্দ্ৰীয় শাসিত অঞ্চল পৰ্যায়ৰ বিশেষজ্ঞ মূল্যায়ন সমিতিৰ (SEAC.) পৰামৰ্শৰ ওপৰত ইয়াৰ সিদ্ধান্ত আধাৰিত কৰিব। ইয়াৰ উপৰিও, অধিসূচনাৰ সাধাৰণ চৰ্ত (জিচি)ত নিৰ্দিষ্ট কৰা হৈছে যে যিকোনো প্ৰকল্প বা কাৰ্যকলাপ

অৱশ্যে, MOEFCC.-ৰ অধিসূচনা- এছ.ও. 3252, 22/12/2014 তাৰিখৰ, সকলো শৈক্ষিক আৰু প্ৰশিক্ষণ প্ৰতিষ্ঠানক আগতীয়া পাৰিপাৰ্শ্বিক অনুমোদন প্ৰাপ্ত কৰাৰ পৰা ৰেহাই দিয়ে। সেয়েহে, এই উপপ্ৰকল্পটোৰ বাবে ভাৰতৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক নিয়ম আৰু নিয়মাৱলী অনুসৰি কোনো আগতীয়া পাৰিপাৰ্শ্বিক অনুমোদনৰ প্ৰয়োজন নহ'ব। আগলৈ, ইয়াত দেখুওৱাৰ দৰে **তালিকা ১**, ভাৰতৰ নিয়ামক পৰিকাঠামোৰ সৈতে সম্পৰ্কিত বেছিভাগ নিয়ম যেনে প্ৰাচীন স্মাৰক আৰু পুৰাতাত্ত্বিক স্থান আৰু অৱশিষ্ট আইন, 1958; বন্যপ্ৰাণী (সুৰক্ষা) আইন, 1972, 2003 আৰু 2006 চনত সংশোধন কৰা হৈছিল; আৰু বন (সংৰক্ষণ) আইন, 1980, ASU নিৰ্মাণৰ ক্ষেত্ৰতো প্ৰযোজ্য নহ'ব। উপপ্ৰকল্পটোৰ নিৰ্মাণ পৰ্যায়ৰ বাবে ৰাজ্যিক প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ড, জিঅ'এ-ৰ পৰা অনুমতি (প্ৰতিষ্ঠা আৰু পৰিচালনাৰ বাবে সন্মতি) প্ৰয়োজন হ'ব। তদুপৰি, ADBৰ এছ.পি.এছ. 2009 অনুসৰি, ঋণ লগুঁতা দেশৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক নিয়মাৱলী পালন কৰিবলৈ সকলো এ.ডি.বি. পুঁজিপ্ৰাপ্ত কাৰ্যকলাপ/প্ৰকল্পৰ প্ৰয়োজন। সেয়েহে, ভাৰতৰ প্ৰাসঙ্গিক নিয়মাৱলী পালন নকৰালৈকে কোনো অসামৰিক কাম সম্পৰ্কীয় কাৰ্যকলাপ আৰম্ভ নহ'ব। প্ৰকল্পটোৰ প্ৰাক-নিৰ্মাণ, নিৰ্মাণ আৰু সঞ্চালন পৰ্যায়ত, বায়ুৰ মানদণ্ডৰ বাবে ৰাষ্ট্ৰীয় পৰিৱেশ বায়ুগুণমানমান (এন.এ.এ.কিউ.এছ.), শব্দৰ স্তৰৰ বাবে পৰিৱেশৰ শব্দৰ মানদণ্ড, বৰ্জিত পানী নিষ্কাশনৰ বাবে শোধিত বৰ্জ্য পানী নিষ্কাশনৰ বাবে সাধাৰণ মানদণ্ড আৰু ভাৰতীয় মানদণ্ড ব্যুৰো (বি.আছ.)ৰ দ্বাৰা নিৰ্ধাৰিত খোৱা পানীৰ মানদণ্ড নিশ্চিত কৰা হ'ব। ওপৰোক্ত মানদণ্ডবোৰ ভাৰত চৰকাৰৰ দ্বাৰা জাৰী কৰা বিভিন্ন আইন আৰু নিয়মৰ অধীনত নিৰ্ধাৰিত কৰা হৈছে।

**তালিকা-1: পৰিৱেশ নিয়ন্ত্ৰক অনুপালন**

উপ-প্ৰকল্প	প্ৰযোজ্যতা কাৰ্য্য/নিৰ্দেশনা	অনুপালনৰ চৰ্ত
বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণ ASU চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহ	EIA অধিসূচনা, 2006 (আৰু আজিলৈকে ইয়াৰ পৰৱৰ্তী সংশোধনবোৰে) প্ৰভাৱৰ পৰিমাণৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি প্ৰকল্পবোৰক 'এ' আৰু 'বি' শ্ৰেণীত শ্ৰেণীবদ্ধ কৰাৰ ব্যৱস্থা কৰিছে।	উপ-প্ৰকল্পটো পৰিসৰৰ পৰিসৰত অন্তৰ্ভুক্ত নহয় EIA অধিসূচনা (আজিলৈকে সংশোধিত), হয় শ্ৰেণী 'A' বা শ্ৰেণী 'B' প্ৰকল্প হিচাপে। 22/12/2014 তাৰিখৰ MOU 3252 MOEFCC অধিসূচনা অনুসৰি, শৈক্ষিক আৰু প্ৰশিক্ষণ প্ৰতিষ্ঠানবোৰক আগতীয়া পাৰিপাৰ্শ্বিক অনুমোদনৰ পৰা ৰেহাই দিয়া হৈছে ( <b>পৰিশিষ্ট-1</b> )। ফলস্বৰূপে, শ্ৰেণী বিভাজন, আৰু পৰৱৰ্তী পাৰিপাৰ্শ্বিক মূল্যায়ন আৰু ক্লিয়াৰেন্সৰ প্ৰয়োজনীয়তা, হয় ৰাজ্য বা জিঅ'আইৰ পৰা, আৰম্ভ কৰা নহয়। 22 ডিচেম্বৰ 2014 তাৰিখৰ MOEFCC. ASU 3252 অনুসৰি বহনক্ষম পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনাৰ নিৰ্দেশনাবোৰ (ডিজাইন, নিৰ্মাণ আৰু সঞ্চালন পৰ্যায়ত) অনুসৰণ কৰা হ'ব। অৱশ্যে, বহনক্ষম পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনাৰ বাবে ওপৰোক্ত অধিসূচনাত প্ৰদান কৰা নিৰ্দেশনাবোৰ অনুসৰণ কৰা প্ৰয়োজন।  <b>প্ৰযোজ্য নহয়</b>

**অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প**  
**অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ**  
**বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা**

<p>প্ৰাচীন স্মাৰক আৰু পুৰাতাত্ত্বিক স্থান আৰু অৱশিষ্ট আইন, 1958, আৰু নিয়ম, 1959-এ সুৰক্ষিত স্মাৰকসমূহৰ আশে-পাশে সংৰক্ষণ, নিৰ্মাণ আৰু পুনৰ ব্যৱহাৰকে ধৰি কাৰ্যকলাপ বোৰ সম্পাদন কৰাৰ বাবে নিৰ্দেশনা প্ৰদান কৰে।</p>	<p>ASU স্থানটো ভাৰতীয় পুৰাতাত্ত্বিক জৰীপ (ASI)ৰ দ্বাৰা সুৰক্ষিত কোনো স্মাৰকৰ ওচৰত নাই। সেয়েহে, ASI-ৰ পৰা কোনো ক্লিয়াৰেন্সৰ প্ৰয়োজন নাই।</p> <p><b>প্ৰযোজ্য নহয়</b></p>
--	---

শ্ৰেণী 'B'ত নিৰ্ধাৰিত কৰা 'B'ক শ্ৰেণী A হিচাপে গণ্য কৰা হ'ব, যদি ইয়াৰ সীমাৰ পৰা সম্পূৰ্ণ বা আংশিকভাৱে 5 কিলোমিটাৰ ভিতৰত অৱস্থিত হয়: (আই) বন্য জীৱন (সুৰক্ষা) আইন, 1972, (আইআই) কেন্দ্ৰীয় প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ বোৰ্ডে সময়ে সময়ে জাননী দিয়া অনুসৰি গুৰুতৰভাৱে প্ৰদূষিত এলেকা, (তৃতীয়) অধিসূচিত পৰিৱেশ-সংবেদনশীল অঞ্চল, আন্তঃ-ৰাজ্যিক সীমা আৰু আন্তঃৰাজ্যিক সীমা।

<b>উপ-প্ৰকল্প</b>	<b>প্ৰযোজ্যতা কাৰ্য্য/নিৰ্দেশনা</b>	<b>অনুপালনৰ চৰ্ত</b>
	পানী (প্ৰদূষণ প্ৰতিৰোধ আৰু নিয়ন্ত্ৰণ) আইন, 1974 আৰু বায়ু (প্ৰদূষণ প্ৰতিৰোধ আৰু নিয়ন্ত্ৰণ) আইন, 1981	ডিজেল জেনেৰেটৰ ছেট, হট মিল্ল প্লাণ্ট, আৰু কংক্ৰিট বেচিং প্ৰকল্প স্থাপনৰ বাবে নিৰ্মাণৰ সময়ত ৰাজ্যিক প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ডৰ পৰা প্ৰতিষ্ঠান (CFE) আৰু সঞ্চালনৰ বাবে সন্মতি (CFO) প্ৰয়োজন হ'ব। প্ৰকল্পটোৰ বাবে চিএফইৰ প্ৰয়োজন হ'ব। অস্ত্ৰোপচাৰ পৰ্যায়ৰ বাবে, CFO ৰ প্ৰয়োজন হ'ব।
	2003 আৰু 2006 চনত সংশোধন কৰা বন্যপ্ৰাণী (সুৰক্ষা) আইন, 1972-ত সুৰক্ষা আৰু ব্যৱস্থাপনা প্ৰদান কৰা হৈছে সুৰক্ষিত এলেকা।	ASU স্থানৰ পৰা ১৫ কিলোমিটাৰ আকাশী দূৰত্বৰ ভিতৰত কোনো বন্যপ্ৰাণী সুৰক্ষিত এলেকা নাই। নিকটতম বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য ASU স্থানৰ পৰা প্ৰায় ৩৫ কিলোমিটাৰ দূৰত আছে।
	বন (সংৰক্ষণ) আইন, 1980	এই আইনে বনসংৰক্ষণ আৰু অ-বন ব্যৱহাৰৰ বাবে বনভূমিৰ পৰিৱৰ্তনৰ বাবে নিৰ্দেশনা প্ৰদান কৰে। ই আইনখনৰ বিধানউলংঘনৰ বাবে জৰিমনা বৰ্ণনা কৰে। যদি বনভূমি অধিগ্ৰহণ কৰিব লগা হয়, বন বিভাগৰ পৰা অনুমতিৰ প্ৰয়োজন। ASUৰ বাবে কোনো বনভূমিৰ প্ৰয়োজন নাই। সেয়েহে, এইটো প্ৰযোজ্য নহয়।
	কঠিন আৱৰ্জনা ব্যৱস্থাপনা নিয়মাৱলী, 2016	এই নিয়মবোৰ পৌৰ নিগমৰ আৱৰ্জনা সংগ্ৰহ, পৰিবহন আৰু নিষ্কাশনৰ বাবে MOEFCC-ৰ দ্বাৰা জাননী দিয়া হৈছে। ASUৰ ক্ষেত্ৰত, নিৰ্মাণ আৰু কাৰ্যকৰীদুয়োময়তে এই নিয়মবোৰ প্ৰযোজ্য হ'ব।

**অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প**  
**বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা**  
**অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহ**

বিপদজনক আৰ্জনা (ব্যৱস্থাপনা, সঞ্চালন আৰু ট্ৰেন্স-বাউণ্ডেৰী আন্দোলন) নিয়ম 2016	এই নিয়মবোৰ হৈছে বিপদজনক আৰ্জনাসুৰক্ষিত ভাৱে সঞ্চালন, সঞ্চয়, পৰিবহন আৰু নিষ্কাশনৰ বাবে। নিৰ্মাণৰ সময়ত বাহন, সঁজুলি আৰু যন্ত্ৰপাতি ৰক্ষণাবেক্ষণৰ বাবে মুখ্যতঃ পেলাই দিয়া ইন্ধন আৰু লুৱিকেন্ট আৰু পৰীক্ষাগাৰ আৰু যন্ত্ৰপাতিৰ পৰা আৰ্জনা (কৰ্মশালাত) অপাৰেচন পৰ্যায়ত উৎপন্ন হ'ব। সেয়েহে এই নিয়মবোৰ প্ৰযোজ্য হ'ব। <b>প্ৰযোজ্য</b>	
বেটাৰি আৰ্জনা ব্যৱস্থাপনা নিয়ম 2020	সীহ এচিড বেটাৰিৰ সুৰক্ষিত পুনৰ্ব্যৱহাৰৰ বাবে এই নিয়মবোৰ জাৰী কৰা হৈছে। এইবোৰ নিৰ্মাণ আৰু কাৰ্য পৰ্যায় দুয়োটা সময়তে প্ৰযোজ্য হ'ব। <b>প্ৰযোজ্য</b>	
শব্দ প্ৰদূষণ (নিয়ন্ত্ৰণ আৰু নিয়ন্ত্ৰণ) আইন, 1990	এই আইনে বিভিন্ন ভূমি ব্যৱহাৰৰ বাবে পৰিৱেশৰ শব্দৰ স্তৰ নিৰ্ধাৰণ কৰে। এই আইনখন ASU প্ৰকল্পৰ নিৰ্মাণ আৰু পৰিচালনা পৰ্যায় দুয়োটা সময়তে প্ৰযোজ্য হ'ব। <b>প্ৰযোজ্য</b>	
ই- আৰ্জনা (ব্যৱস্থাপনা) নিয়মাৱলী, 2016	এই নিয়মবোৰ আৰ্জনাৰ সান্তব্য পুনৰ-ব্যৱহাৰ আৰু পুনৰ্ব্যৱহাৰৰ বাবে কৰ্তৃত্বপ্ৰাপ্ত ডিচপোজাৰলৈ ই- আৰ্জনা প্ৰয়োগ কৰিবলৈ প্ৰস্তুত কৰা হৈছে। এইবোৰ ASU প্ৰকল্পৰ কাৰ্যপৰ্যায়ত প্ৰযোজ্য হ'ব। <b>প্ৰযোজ্য</b>	
ভূগৰ্ভস্থ পানী উলিয়াবলৈ অনুমতি	ASU প্ৰকল্পটোৱে অপাৰেচন পৰ্যায়ত ভূগৰ্ভস্থ পানী ব্যৱহাৰ কৰাৰ পৰিকল্পনা কৰিছে। ভূগৰ্ভস্থ পানী উলিয়াবলৈ, চেণ্ট্ৰেল গ্ৰাউণ্ডৰ পৰা অনুমতিৰ প্ৰয়োজন হ'ব ৱাটাৰ বোৰ্ড <b>প্ৰযোজ্য</b>	
<b>উপ-প্ৰকল্প</b>	<b>প্ৰযোজ্যতা কাৰ্য্যনিৰ্দেশনা</b>	<b>অনুপালনৰ চৰ্ত</b>
জৈৱ-চিকিৎসা আৰ্জনা ব্যৱস্থাপনা নিয়ম 2016	ASU প্ৰকল্পটোত প্ৰাথমিক চিকিৎসা প্ৰদান আৰু জিলা চিকিৎসালয়লৈ প্ৰেৰণ কৰাৰ বাবে এটা চিকিৎসা কেন্দ্ৰ থাকিব। জৈৱ-চিকিৎসা আৰ্জনা উৎপাদন হ'ব পাৰে। জৈৱ চিকিৎসা আৰ্জনা ব্যৱস্থাপনা নিয়ম, 2016-ত নিৰ্ধাৰিত ব্যৱস্থা অনুসৰি এই আৰ্জনাবোৰ নিয়ন্ত্ৰণ, সক্ষিত আৰু নিষ্কাশন কৰা প্ৰয়োজন। <b>প্ৰযোজ্য</b>	
নিৰ্মাণ আৰু ধ্বংস আৰ্জনা ব্যৱস্থাপনা নিয়ম 2016	নিৰ্মাণ আৰু ধ্বংসৰ আৰ্জনা সুৰক্ষিত সংৰক্ষণ, পৰিবহন, আৰু নিষ্কাশনৰ বাবে নিয়মবোৰ প্ৰস্তুত কৰা হৈছে। নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিৰ্মাণ আৰ্জনা উৎপাদন হ'ব। সেয়েহে নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত এই নিয়মবোৰ প্ৰযোজ্য হ'ব। <b>প্ৰযোজ্য</b>	
ভৱন আৰু অন্যান্য নিৰ্মাণ শ্ৰমিক (নিযুক্তিৰ নিয়মাৱলী আৰু সেৱাৰ চৰ্তাৱলী) আইন, 1৯৯৬	নিৰ্মাণ শ্ৰমিকসকলৰ বাবে নিযুক্তি আৰু সুৰক্ষিত কামৰ পৰিস্থিতিৰ নিয়ন্ত্ৰণৰ বাবে 1৯৯৮ চনত এই আইনৰ অধীনত নিয়মবোৰ প্ৰস্তুত আৰু জাননী দিয়া হৈছে। শ্ৰমিকসকলক নিৰ্মাণৰ বাবে ঠিকাদাৰে নিযুক্তি দিব আৰু এই নিয়মবোৰ নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত স্থানত সঠিক বৃত্তিগত, স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা ব্যৱস্থাৰ বাবে প্ৰযোজ্য হ'ব। <b>প্ৰযোজ্য</b>	



## C. ভাৰত চৰকাৰৰ আন্তৰ্জাতিক চুক্তি আৰু প্ৰতিশ্ৰুতি

6. ভাৰত গণৰাজ্য হৈছে বিশ্ব স্তৰত পৰিৱেশ সংৰক্ষণৰ বাবে বিভিন্ন আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় চুক্তি/সম্মিলন/চুক্তিৰ অংশীদাৰিত্ব। ASU-ৰ নিৰ্মাণ, বিকাশ আৰু কাৰ্যকলাপে আৰ্দ্ৰভূমিৰ ওপৰত ৰামচাৰ সম্মিলন, 1971, বিশ্ব সাংস্কৃতিক আৰু প্ৰাকৃতিক ঐতিহ্য সম্মিলন, 1972, ভিয়েনাকে ধৰি বেছিভাগ সম্মিলন/চুক্তি আৰম্ভ নকৰিব ওজোন স্তৰৰ সুৰক্ষা, 1985, আৰু পদাৰ্থৰ ওপৰত মণ্ড্ৰিয়েল প্ৰটোকল অ'জন স্তৰ হ্রাস কৰা, 1987 আৰু জৈৱবৈচিত্ৰৰ সম্মিলন (CBD), 1992 কিয়নো ASU স্থান কোনো অধিসূচিত আৰ্দ্ৰভূমি আৰু সাংস্কৃতিক আৰু প্ৰাকৃতিক ঐতিহ্যক্ষেত্ৰৰ ওচৰত নহয়, প্ৰকল্পটোৰ পৰা ওজোন হ্রাসকাৰী পদাৰ্থৰ উৎপাদন নহয় আৰু প্ৰকল্পস্থানৰ ওচৰত কোনো জৈৱ বৈচিত্ৰ্য সমৃদ্ধ এলেকা নাই। জলবায়ু পৰিৱৰ্তন সম্পৰ্কীয় একমাত্ৰ সম্মিলন (বোৰ) আৰম্ভ কৰা হ'ব। ইয়াক তলত বৰ্ণনা কৰা হৈছে:।

### 1. জলবায়ু পৰিৱৰ্তনৰ ওপৰত ৰাষ্ট্ৰসংঘৰ ফ্ৰেমৱৰ্ক কনভেনচন (UNFCCC), 1994

7. সম্মিলন অনুসৰি গ্ৰীণ হাউচ গেছৰ (GHG) হ্রাস/সীমাবদ্ধতাৰ প্ৰয়োজনীয়তা কেৱল উন্নত দেশবোৰৰ ক্ষেত্ৰত প্ৰযোজ্য হয়। উন্নয়নশীল দেশবোৰৰ বাবে একমাত্ৰ প্ৰতিবেদন দায়বদ্ধতা হৈছে জিএইচজি ইনভেণ্টৰী প্ৰস্তুত কৰা (জিএইচজি উৎস আৰু ডুবি, জলবায়ু পৰিৱৰ্তনৰ সম্ভাৱ্য দুৰ্বলতা, অভিযোজন ব্যৱস্থা আৰু জলবায়ু পৰিৱৰ্তনৰ মোকাবিলা কৰাৰ বাবে লোৱা অন্যান্য পদক্ষেপ)। ভাৰতে ২০০২ চনত কিয়োটো প্ৰটোকল গ্ৰহণ কৰিছিল আৰু স্বেচ্ছাই ২০১৮ চনত জিএইচজি নিৰ্গমন হ্রাস কৰিবলৈ সন্মত হৈছিল।

8. ASU প্ৰকল্পৰ কাৰ্যকলাপবোৰত পোনপটীয়া GHG নিৰ্গমন নহ'ব, কিন্তু নিৰ্মাণ আৰু সঞ্চালন পৰ্যায় দুয়োটা সময়তে যান-বাহনৰ সামান্য বৃদ্ধিৰ বাবে, SO<sub>2</sub> বৃদ্ধি কৰা হ'ব।<sub>2</sub> আৰু যানবাহনৰ নিৰ্গমনৰ জৰিয়তে NO<sub>x</sub> নিৰ্গমন।

9. এই প্ৰকল্পৰ লক্ষ্য হৈছে পৰিৱেশ অনুকূল নিৰ্মাণ সামগ্ৰী, শক্তি সংৰক্ষণ ব্যৱস্থা (শক্তি দক্ষ ফিল্টাৰ, পানী গৰম কৰাৰ বাবে সৌৰ শক্তিৰ ব্যৱহাৰ আৰু চৌহদ-পোহৰ), প্ৰাকৃতিক সম্পদ ব্যৱহাৰ হ্রাস কৰা আৰু ভূদৃশ্য নিৰ্মাণ আৰু গছৰ খেতি।

## D. এছিয়ান ডেভেলপমেণ্ট বেঙ্কৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক সুৰক্ষা নীতি নীতি

10. যিহেতু প্ৰস্তাৱিত প্ৰকল্পটো ADBৰ দ্বাৰা পুঁজি যোগান ধৰা হৈছে, ই ADB-ৰ অনুসৰণ কৰিব লাগিব SPS, 2009, ভাৰতৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক আইন আৰু নিয়মাৱলীৰ উপৰিও, ইয়াত প্ৰযোজ্য ৰাষ্ট্ৰীয়, ৰাজ্যিক আৰু স্থানীয় স্তৰ। SPS, 2009-ত সন্নিবিষ্ট পাৰিপাৰ্শ্বিক সুৰক্ষা নীতিৰ নীতিবোৰৰ লক্ষ্য হৈছে পৰিৱেশ আৰু প্ৰভাৱিত লোক বা সম্প্ৰদায়ৰ ওপৰত প্ৰতিকূল প্ৰভাৱ পৰিহাৰ কৰা; প্ৰকল্পৰ প্ৰতিকূল প্ৰভাৱৰ বাবে হ্রাস, হ্রাস আৰু/বা ক্ষতিপূৰণ, যদি অনিবাৰ্য হয়; ঋণ লওঁতাসকলক তেওঁলোকৰ সুৰক্ষা প্ৰণালী শক্তিশালী কৰাত আৰু পাৰিপাৰ্শ্বিক আৰু সামাজিক বিপদাশংকা বোৰ নিয়ন্ত্ৰণ কৰাত তেওঁলোকৰ ক্ষমতা বিকাশ কৰাত সহায় কৰক। এছ.পি.এছ., 2009-এ সকলো প্ৰকল্পক তেওঁলোকৰ সাম্ভাৱ্য প্ৰভাৱৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি 3 টা পাৰিপাৰ্শ্বিক শ্ৰেণীত (A, B বা C) শ্ৰেণীবদ্ধ কৰে<sup>3</sup>। একেদৰে, ADB-ৰ দ্ৰুত

<sup>3</sup> এছ.পি.এছ. 2009 অনুসৰি, প্ৰকল্পবোৰ নিম্নলিখিত চাৰিটা শ্ৰেণীৰ এটাত আৱৰ্ণন কৰা হৈছে: (আই) **শ্ৰেণী এ।** প্ৰস্তাৱিত প্ৰকল্প এটাক শ্ৰেণী এ হিচাপে শ্ৰেণীবদ্ধ কৰা হয় যদি ইয়াৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ প্ৰতিকূল পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ পৰাৰ সম্ভাৱনা থাকে যিবোৰ অপৰিৱৰ্তনীয়, বৈচিত্ৰ্যপূৰ্ণ বা অভূতপূৰ্ব। এই প্ৰভাৱবোৰে শাৰীৰিক কামসাপেক্ষে স্থান বা সুবিধাতকৈ ডাঙৰ এলেকা এটা প্ৰভাৱিত কৰিব পাৰে। এক পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ মূল্যায়নৰ প্ৰয়োজন। (আইআই) **শ্ৰেণী বি।** এটা প্ৰস্তাৱিত প্ৰকল্পক শ্ৰেণী বি হিচাপে শ্ৰেণীবদ্ধ কৰা হয় যদি ইয়াৰ সাম্ভাৱ্য প্ৰতিকূল পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱবোৰ এটা প্ৰকল্পৰ শ্ৰেণীতকৈ কম প্ৰতিকূল হয়।

পৰিৱেশ মূল্যায়ন (REA.) চেকলিষ্ট ASU. চৌহদৰ নিৰ্মাণ আৰু বিকাশৰ সম্ভাৱ্য প্ৰভাৱবোৰ মূল্যায়ন কৰিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা হৈছিল (পৰিশিষ্ট-2). বৰ্ণনা কৰাৰ দৰে পৰিশিষ্ট-1, এই উপপ্ৰকল্পটোক 'B' হিচাপে শ্ৰেণীবদ্ধ কৰা হৈছে। সেই অনুসৰি, এই সংশোধিত আই.ই.ই. শ্ৰেণী 'বি' প্ৰকল্পৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ সৈতে সংগতি ৰাখি সম্ভাৱ্য প্ৰভাৱবোৰ সমাধান কৰিবলৈ প্ৰস্তুত কৰা হৈছে। সংশোধিত IEE মুখ্যতঃ অতিৰিক্ত ৪০ বিঘা অঞ্চলৰ পৰিৱেশ ক্ষীণিং আৰু তথ্য আৰু ক্ষেত্ৰ পুনৰীক্ষণ জৰীপৰ গৌণ উৎসৰ ওপৰত আধাৰিত আছিল। ASU চাইটত অংশীদাৰসকলৰ পৰামৰ্শ সংশোধিত IEEৰ এক অবিচ্ছেদ্য অংশ। উপপ্ৰকল্পটো ৰূপায়ণৰ সময়ত পালন কৰিব লগা নিৰ্দিষ্ট পাৰিপাৰ্শ্বিক ব্যৱস্থাবোৰৰ ৰখা এক সংশোধিত EMP IEE দস্তাবেজৰ বৰ্তমান সংস্কৰণত অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হৈছে। এই সংশোধিত EMPক নিৰ্বাচিত ঠিকাদাৰৰ বাবে চুক্তিৰ অংশ কৰা হ'ব আৰু ইয়াক কাৰ্যকৰী কৰা হ'ব।

## E. পৰ্যালোচনা আৰু অনুমোদন প্ৰক্ৰিয়া

11. শ্ৰেণী 'B' প্ৰকল্পৰ বাবে, খচৰা IEE. প্ৰতিবেদন EA-ৰ দ্বাৰা প্ৰস্তুত কৰা হয় আৰু ক্লিয়াৰেন্সৰ বাবে ADBৰ ওচৰত দাখিল কৰা হয়। IEE প্ৰতিবেদনটো প্ৰাসংগিক ADB বিভাগৰ দ্বাৰা পৰ্যালোচনা কৰা হয় আৰু মন্তব্য প্ৰদান কৰা হয়। তেতিয়াৰ EA-য়ে মন্তব্যবোৰ অন্তৰ্ভুক্ত কৰি প্ৰতিবেদনটো সংশোধন কৰে আৰু চূড়ান্ত আই.ই.ই. দস্তাবেজখন ক্লিয়াৰেন্সৰ বাবে দাখিল কৰা হয়। ঋণ প্ৰক্ৰিয়াকৰণৰ সময়ত, চূড়ান্ত কৰা আই.ই.ই. প্ৰতিবেদন ADB আৰু ASDM ৱেবছাইটত প্ৰকাশ কৰা হৈছিল। ADBৰ পৰা অনুমোদন পোৱাৰ পিছত, এই সংশোধিত আই.ই.ই. প্ৰতিবেদনটো ADBৰ এছ.পি.এছ. 2009 আৰু তথ্য নীতি, 2018-ৰ প্ৰৱেশাধিকাৰ অনুসৰি ADBৰ ৱেবছাইটত প্ৰকাশ কৰা হ'ব। EA-য়ে ASU চাইট কাৰ্যালয়, গুৱাহাটীৰ ASDM কাৰ্যালয় আৰু মংগলদৈত উপায়ুক্তৰ কাৰ্যালয়ত হাৰ্ডকপি উপলব্ধ কৰি সম্প্ৰদায়বোৰৰ (অসমী) বাবে বোধগম্য এক ৰূপ আৰু ভাষাৰে অংশীদাৰসকলক এই সংশোধিত আই.ই.ই. প্ৰতিবেদনটো প্ৰকাশ কৰিব। সংশোধিত IEE প্ৰতিবেদনৰ কোমল প্ৰতিলিপি ASDM ৱেবছাইটত প্ৰকাশ কৰা হ'ব।

## F. প্ৰতিবেদন গাঁথনি

12. এই সংশোধিত প্ৰতিবেদনত নটা শাখা আছে যাৰ ভিতৰত আছে: (আই) পৰিচয়; (আইআই) উপ-প্ৰকল্প উপাদানসমূহৰ বৰ্ণনা; (তৃতীয়) উপ-প্ৰকল্পবোৰৰ চাৰিওফালে থকা পৰিৱেশৰ বৰ্ণনা; (চতুৰ্থ) পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ আৰু প্ৰশমন ব্যৱস্থা; (ব) বিকল্পৰ বিশ্লেষণ; (ভি) EMP; (সপ্তম) ৰাজহুৱা পৰামৰ্শ আৰু তথ্য প্ৰকাশ; (অষ্টম) ফলাফল আৰু পৰামৰ্শ; আৰু (নৱম) সিদ্ধান্ত।

## II. প্ৰকল্পৰ উপাদানসমূহৰ বৰ্ণনা

### A. ASU প্ৰকল্পৰ উপাদানসমূহ

এই প্ৰভাৱবোৰ স্থান-নিৰ্দিষ্ট, যদি সেইবোৰৰ যিকোনো এটা অপৰিৱৰ্তনীয় হয়, আৰু বেছিভাগ ক্ষেত্ৰত প্ৰশমন ব্যৱস্থাবি শ্ৰেণীৰ প্ৰকল্পতকৈ অধিক সহজে ডিজাইন কৰিব পাৰি। প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষাৰ প্ৰয়োজন। (তৃতীয়) শ্ৰেণী গ। প্ৰস্তাৱিত প্ৰকল্প এটাক চি শ্ৰেণী হিচাপে শ্ৰেণীবদ্ধ কৰা হয় যদি ইয়াৰ পৰিৱেশৰ ওপৰত নিম্নতম বা কোনো প্ৰতিকূল প্ৰভাৱ নপৰাৰ সম্ভাৱনা থাকে। কোনো পাৰিপাৰ্শ্বিক মূল্যায়নৰ প্ৰয়োজন নাই যদিও পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱবোৰ পুনৰীক্ষণ কৰা প্ৰয়োজন (চতুৰ্থ) শ্ৰেণী এফআই। প্ৰস্তাৱিত প্ৰকল্প এটাক শ্ৰেণী এফ.আই. হিচাপে শ্ৰেণীবদ্ধ কৰা হয় যদি ইয়াত বিত্তীয় মধ্যস্থতাকাৰী (এফ.আই.) (পেৰা)লৈ বা ইয়াৰ জৰিয়তে এ.ডি.বি. পূঁজিবিনিয়োগ কৰা হয়। 65-67)।

13. ASU ছাইটৰ অৱস্থান ইয়াত দেখুওৱা হৈছে সংখ্যা 1 আৰু 2। তালিকা -2 প্রকল্পটোৰ প্ৰয়োজনীয়তা আৰু ASU উপাদানবোৰৰ চমু বিৱৰণৰ সাৰাংশ দিয়া হৈছে। ফিগাৰ-2-ত 250 বিঘাৰ সংশোধিত আৰু বৰ্তমানৰ ASU প্লট (নতুনকৈ যোগ কৰা 40 বিঘা এলেকা অন্তৰ্ভুক্ত) প্লট সীমাত চিহ্নিত স্থানাংক দেখুওৱা হৈছে।

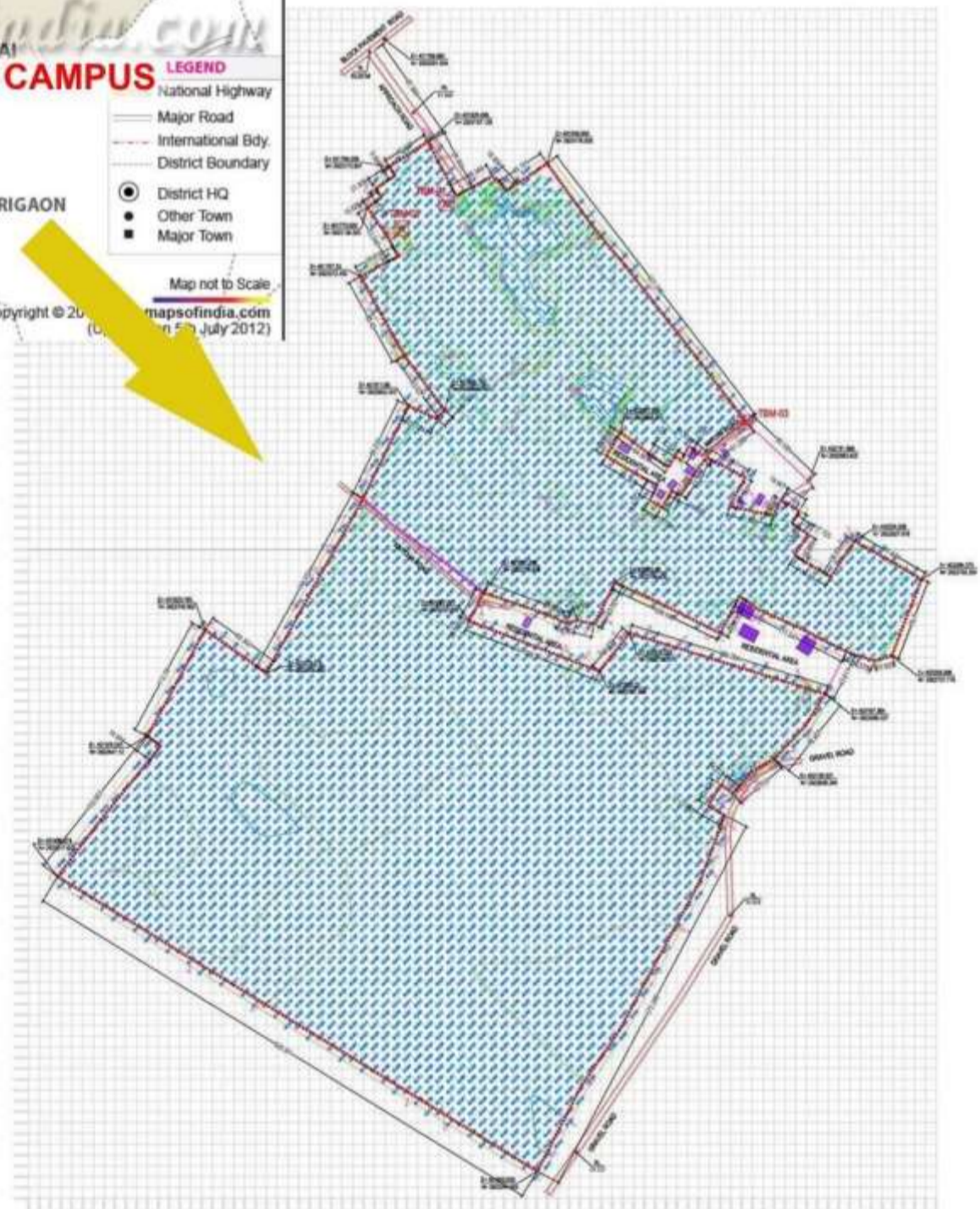
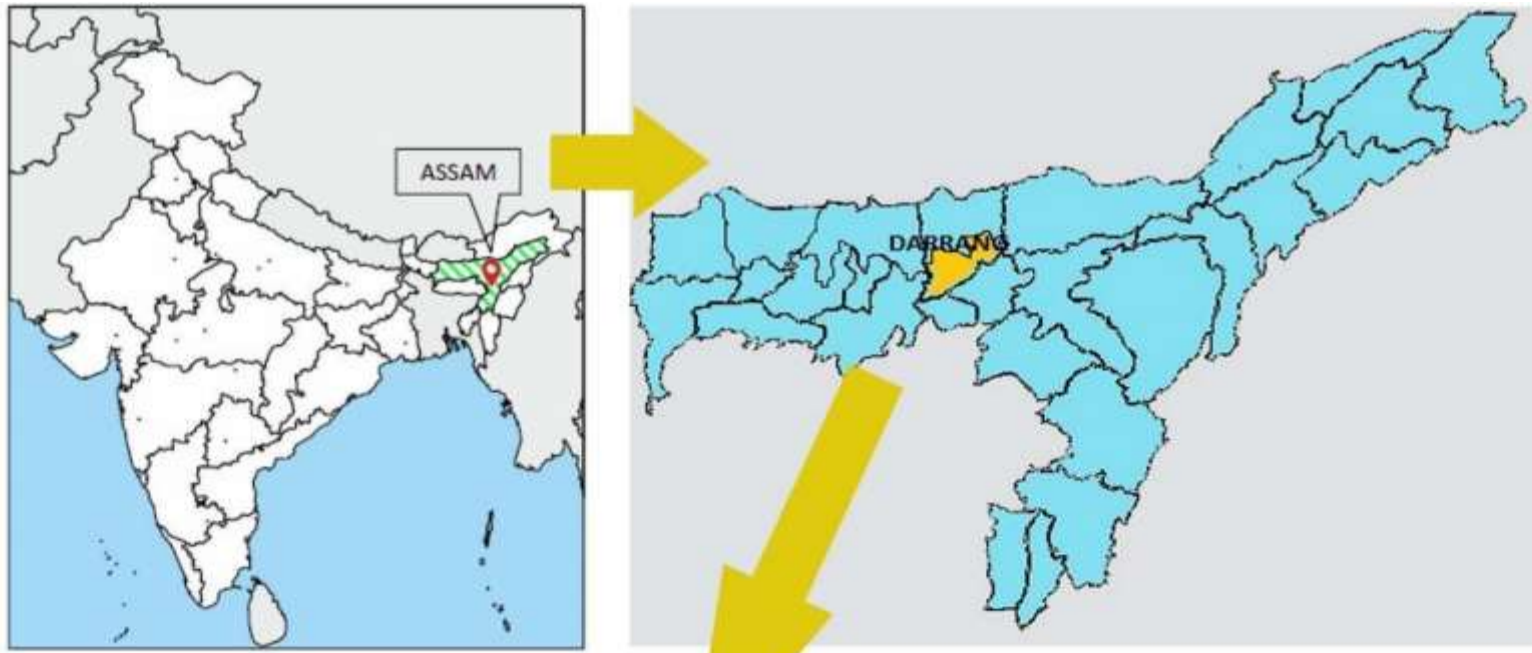
চিত্ৰ -1: অৱস্থান এচস্থান







চিত্র -2: অৱস্থান এএচস্থান





অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ  
বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

**তালিকা-2: ASU চৌহদৰ উপাদানসমূহৰ বিৱৰণ**

বিৱৰণ	উপ-প্ৰকল্পৰ প্ৰয়োজনীয়তা	প্ৰস্তাৱিত উপাদানসমূহ
বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণ ASU চৌহদৰ আৰু সুবিধাসমূহ	<p>ইয়াৰ প্ৰচুৰ প্ৰাকৃতিক সম্পদ আৰু যুৱ জনসংখ্যাৰ উচ্চ অনুপাত (40 বছৰৰ তলৰ) বাকী ভাৰতৰ তুলনাত স্বত্বেও, অসমে এতিয়াও ইয়াৰ বিকাশৰ সম্ভাৱনা কঢ়িয়াই আনিব পৰা নাই। স্থলবেষ্টিত, মুখ্যতঃ গ্ৰাম্য আৰু অনুন্নত আন্তঃগাঁথনিৰ সৈতে, অসমৰ অৰ্থনীতিত নিম্ন মূল্য সংযোজন, প্ৰাকৃতিক সম্পদ-আধাৰিত সামগ্ৰীৰ আধিপত্য আছে আৰু আঞ্চলিক আৰু গোলকীয় মূল্য শৃংখলাৰ সৈতে দুৰ্বলভাৱে একত্ৰিত। উৎপাদন আৰু মূলধন বিনিয়োগৰ ক্ষেত্ৰত ইয়াৰ উৎপাদন খণ্ডবোৰ বৈচিত্ৰহীন আৰু সৰু। দক্ষ কৰ্মচাৰীৰ সীমিত উপলব্ধতাক আন্তঃগাঁথনি আৰু ঔদ্যোগিক বিকাশৰ অন্যতম বাধা হিচাপে চিনাক্ত কৰা হৈছে। আৰ্থসামাজিক বিকাশৰ বাবে কম সম্ভাৱনা ই ফাঁকি দিছে-</p> <p>চাকৰি আৰু শিক্ষাৰ বাবে প্ৰব্ৰজন, যাৰ ফলত অসমত উচ্চ-স্তৰৰ দক্ষতাৰ অভাৱ হয়। কাৰিকৰী আৰু বৃত্তিমূলক শিক্ষা আৰু প্ৰশিক্ষণ আৰু উচ্চ শিক্ষা কম যোগান ধৰা হয়, আৰু বিদ্যমান প্ৰণালীবোৰে বহুতো প্ৰত্যাহ্বানৰ সন্মুখীন হয়, যাৰ ভিতৰত আছে নিম্ন মানদণ্ড আৰু কাৰ্যসূচীৰ উদ্যোগৰ প্ৰাসংগিকতাৰ অভাৱ যাৰ ফলত ঔদ্যোগিক প্ৰশিক্ষণ প্ৰতিষ্ঠান, পলিটেকনিক, অভিযান্ত্ৰিক মহাবিদ্যালয়, আৰু শৈক্ষিক মহাবিদ্যালয় আৰু বিশ্ববিদ্যালয়ৰ পৰা স্নাতকসকলৰ নিয়োগযোগ্যতা দুৰ্বল হয়। এই প্ৰত্যাহ্বানসমূহৰ মোকাবিলা কৰিবলৈ এই প্ৰকল্পটোৱে অসম চৰকাৰক এখন দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় স্থাপনত সহায় কৰিব।</p>	<p>1- মুখ্য ASU. উপাদানবোৰৰ ভিতৰত আছে শৈক্ষিক আৰু প্ৰশাসনিক ভৱন (18,386 মিটাৰ<sup>2</sup>), পৰীক্ষাগাৰ (13,008 মিটাৰ<sup>2</sup>), কৰ্মশালা (2,761 মি<sup>2</sup>), কৰ্মচাৰী কোৱাৰ্টাৰ আৰু গেষ্ট হাউচ (14,609 মিটাৰ<sup>2</sup>), হোষ্টেল (3500 মিটাৰ<sup>2</sup>), কমিউনিটি চেণ্টাৰ (2,316 মি<sup>2</sup>), বিবিধ অট্টালিকা (1,079 মিটাৰ<sup>2</sup>), বহুমুখী হল (2,316 মিটাৰ<sup>2</sup>), আৰচিচি ৰুফ (1,144 মিটাৰ), স্বীটিং ৰুফৰ সৈতে একক মহলা কৰিডৰ (3,102 মিটাৰ), আৰু অপেন-এয়াৰ থিয়েটাৰ (150 মিটাৰ)<sup>12</sup>. 2- ইউটিলিটি আন্তঃগাঁথনিত অন্তৰ্ভুক্ত আছিল এছটিপি (প্ৰথম পৰ্যায়ৰ বাবে 400 কিলোৱাটডি আৰু ভৱিষ্যত সম্প্ৰসাৰণৰ বাবে উপলব্ধ স্থান), ট্ৰেন্সফৰ্মাৰ ক্ষমতা 4000 কেভিএ, বেকআপ শক্তিৰ বাবে ডিজি ছেট 1500 কিলোৱাট আৰু পানী সংৰক্ষণ টেংক (400 মিটাৰ<sup>3</sup>), প্ৰতিদিনে 64,000 লিটাৰৰ বাবে সৌৰ শক্তি গৰম প্ৰণালী আৰু শক্তি উৎপাদনৰ বাবে শীৰ্ষ সৌৰজগত 100 কিলোৱাট। 3-চৌহদৰ ভিতৰত নান্দনিকতা বৃদ্ধি কৰিবলৈ, জোপোহা আৰু গছৰ খেতি, মুকলি এলেকাত লেণ্ডস্কেপিং (217830.74 মি<sup>2</sup>), আৰু বিদ্যমান সৰু পুখুৰীবোৰৰ বিকাশ (জুনৰ পৰা অক্টোবৰলৈ ঋতুগত পানীৰ উপলব্ধতা) কিয়নো জলাশয়বোৰো উপপ্ৰকল্পৰ অংশ হ'ব। এই পুখুৰীবোৰৰ পানীৰ উৎস হৈছে মৌচুমী বৰষুণ। 4- 800 মিটাৰ সম্মিলিত ক্ষমতাৰ তিনিটা বৰষুণৰ পানী সংগ্ৰহ ৰ খাপ খোৱা গাঁথনি<sup>3</sup> প্ৰদান কৰা হ'ব। বিতং ডিজাইনৰ সময়ত অৱস্থানবোৰ চূড়ান্ত কৰা হ'ব। এই বৰষুণৰ পানী সংগ্ৰহৰ গাঁথনিবোৰ ঠাইত বিদ্যমান ঋতুগত পুখুৰী হ'ব। ছাদৰ ওপৰৰ বৰষুণৰ পানী এই পুখুৰীবোৰলৈ পৰিৱৰ্তন কৰা হ'ব। পুখুৰীবোৰ বিকাশৰ সময়ত আয়তন বৃদ্ধিৰ লগতে কাষৰ ঢালৰ স্থিৰতা প্ৰদান কৰাৰ বাবে খনন কৰা হ'ব।</p>

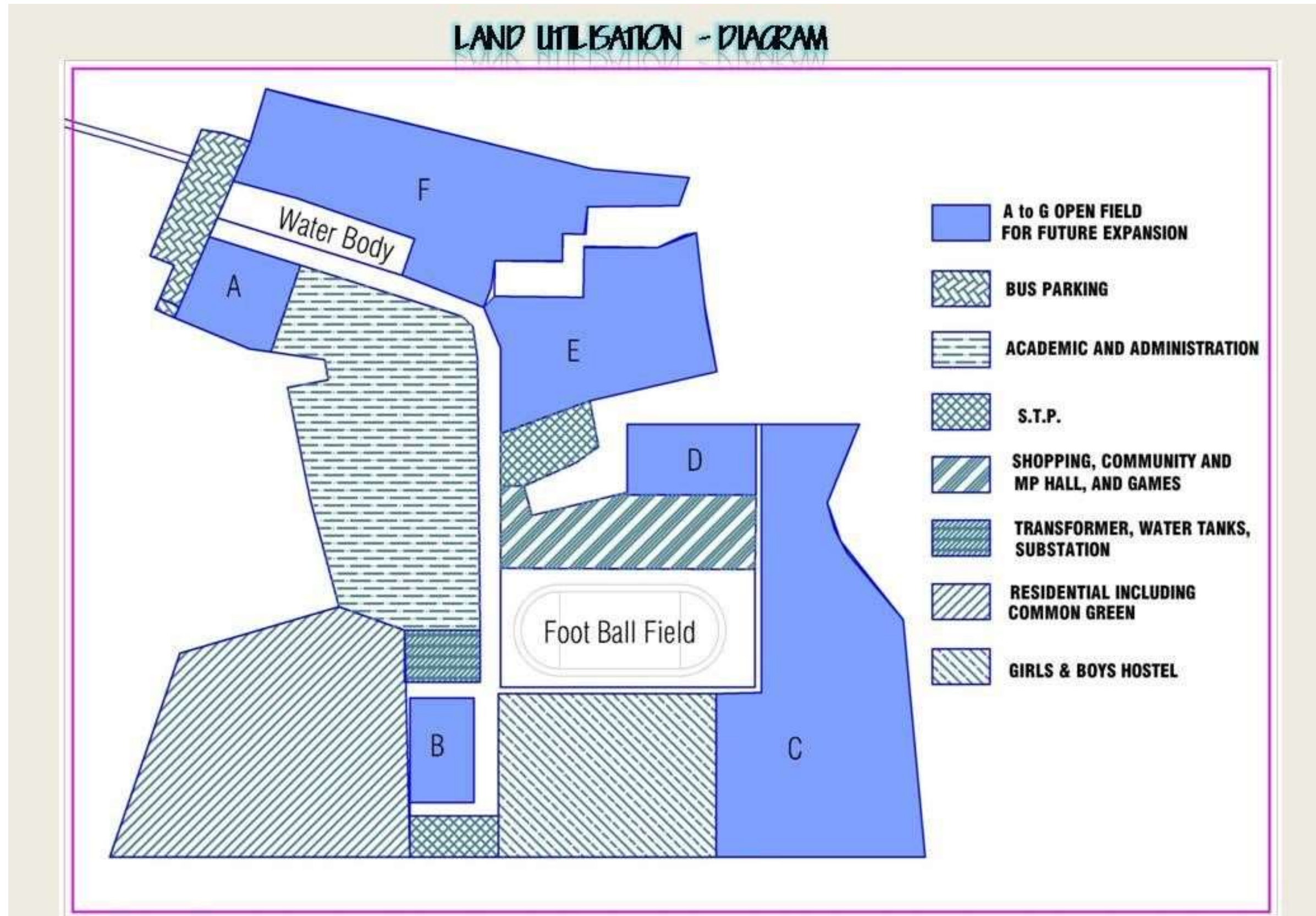
14. ASU-ৰ লেআউট প্লেন তলত দেখুওৱা হৈছে চিত্ৰ-3। ASU. চৌহদৰ উপাদানবোৰৰ বাবে মজিয়া অনুসৰি অংকনবোৰ দিয়া হয় পৰিশিষ্ট-3। এই সকলোবোৰ প্ৰাথমিক স্থাপত্য অংকন। বিতং অভিযান্ত্ৰিকৰ সময়ত এইবোৰ চূড়ান্ত কৰা হ'ব। যদি ডিজাইনত এনে প্ৰস্তাৱিত অংকনৰ বাবে কোনো

পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ থাকে, এইবোৰ মূল্যাঙ্কন কৰা হ'ব আৰু আপডেট কৰা আইইই. প্ৰতিবেদনত প্ৰতিফলিত কৰা হ'ব যাক পুনৰীক্ষণ আৰু প্ৰকাশৰ বাবে ADBৰ ওচৰত দাখিল কৰা হ'ব।





চিত্র -3: এ.এছ.ইউ. আৰু মজিয়াৰ পৰিকল্পনা অংকনৰ লেআউট



অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প  
বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা



### SITE PLAN- BUILDING LOCATIONS





## প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা

### B. কাৰ্যকৰী কৰা আৰু ৰূপায়ণ কৰা সংস্থাসমূহ

15. GOAৰ দক্ষতা, নিযুক্তি আৰু উদ্যোগবিভাগ (চি.ই.ডি.) হৈছে ই.এ. অসম দক্ষতা বিকাশ মিছন (ASDM) হৈছে IA ASDM মে সামগ্ৰিক প্ৰকল্প ৰূপায়ণৰ বাবে এটা প্ৰকল্প ব্যৱস্থাপনা গোট (PMU) স্থাপন কৰিছে। ASUৰ অসামৰিক কামৰ উপাদানবোৰৰ বাবে, ASDM-ক PMC দল আৰু নিৰ্মাণ তত্ত্বাৱধান আৰু গুণগত মানদণ্ড নিশ্চিতি (CSQA) ফাৰ্মৰ দ্বাৰা সমৰ্থন কৰা হ'ব। PMC আৰু চিএছকিউএ ফাৰ্ম দলবোৰ বহুমুখী দল হ'ব, যাৰ ভিতৰত আছে PMC দলৰ পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞ (মাজে মাজে ইনপুট)। PMC পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞৰ ৰাজ্য আৰু ভাৰত চৰকাৰৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক নিয়ম আৰু নিয়মাবলী আৰু অন্যান্য পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা দিশৰ পৰ্যাপ্ত অভিজ্ঞতা আৰু জ্ঞান আছে। PMC পৰামৰ্শদাতা প্ৰতিষ্ঠানটো নিযুক্ত কৰা হৈছে। পি.এম.চি.-ৰ উপৰিও, নিৰ্মাণ তত্ত্বাৱধান আৰু মানদণ্ড পৰীক্ষাৰ বাবে CSQAফাৰ্মকো নিয়োগ কৰা হৈছে। নিৰ্মাণৰ বাবে নিযুক্ত অসামৰিক কৰ্ম ঠিকাদাৰৰ নিজ নিজ চুক্তি বন্ধ নোহোৱালৈকে তেওঁলোকৰ দলত পৰিৱেশ, স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা বিষয়া থাকিব। ASDM CSQA ফাৰ্ম আৰু PMC দলৰ সহায়ত অসামৰিক কামৰ সামগ্ৰিক পৰিকল্পনা আৰু ৰূপায়ণত তদাৰক কৰাৰ বাবে দায়বদ্ধ হ'ব। এএছডিএমে নিশ্চিত কৰিব যে ASU আৰু ADBৰ অধীনত বিত্তীয় সকলো কাৰ্যকলাপে ভাৰত আৰু জিঅ'এ আৰু ADB SPS ২০০৯ ৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক নিয়ম আৰু নিয়মাবলী পালন কৰে। ভাৰত আৰু জিঅ'এৰ প্ৰাসংগিক নিয়মাবলী পালন নকৰালৈকে কোনো অসামৰিক কাম সম্পৰ্কীয় কাৰ্যকলাপ আৰম্ভ নহ'ব।

### C. ৰূপায়ণৰ সময়সূচী

16. প্ৰস্তাৱিত ASU চৌহদৰ কাৰ্যকৰীকৰণৰ ম্যাদ হৈছে 36 মাহ। ASU চৌহদৰ বাবে প্ৰাথমিক অংকন (স্থাপত্যপ্ৰকৃতিৰ) প্ৰস্তুত কৰা হৈছে (পৰিশিষ্ট-3)। বিতং ডিজাইনটো চলি আছে আৰু অনুমোদন প্ৰক্ৰিয়াৰ অধীনত আছে। ASU চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বাবে নিবিদা প্ৰক্ৰিয়া সম্পূৰ্ণ হৈছে আৰু নিৰ্মাণ কাৰ্যপ্ৰদান কৰা হৈছে। ঠিকাদাৰজনে একত্ৰিত কৰাৰ প্ৰক্ৰিয়াত আছে আৰু ২০২২ চনৰ মে মাহৰ ভিতৰত নিৰ্মাণ কাৰ্য আৰম্ভ হ'ব বুলি আশা কৰা হৈছে। কামবোৰ এপ্ৰিল/মে 2025-ৰ ভিতৰত সম্পূৰ্ণ কৰাৰ পৰিকল্পনা কৰা হৈছে।

### III. ASU চৌহদৰ স্থানৰ বাবে বিদ্যমান পৰিৱেশৰ বৰ্ণনা

17. এই শাখাটোৱে ASU স্থানৰ চাৰিওফালে থকা পৰিৱেশৰ এক চমু বিৱৰণ উপস্থাপন কৰে, যাৰ ভিতৰত আছে ইয়াৰ ভৌতিক সম্পদ, পাৰিপাৰ্শ্বিক সম্পদ, আৰ্থ-সামাজিক বিকাশ আৰু সামাজিক আৰু সাংস্কৃতিক সম্পদ। বিভিন্ন পাৰিপাৰ্শ্বিক মাপকাঠি যেনে ভূগোল, জলবায়ু আৰু বতৰ বিজ্ঞান, ফিজিঅ'গ্ৰাফিক, ভূতত্ত্ব, ভূকম্পন বিজ্ঞান, পৰিস্থিতিবিজ্ঞান, সামাজিক সাংস্কৃতিক আৰু অৰ্থনৈতিক বিকাশৰ মাপকাঠিৰ ওপৰত বিস্তৃত দিশ উপস্থাপন কৰা হৈছে যিবোৰ প্ৰস্তাৱিত ASU চৌহদ নিৰ্মাণ আৰু বিকাশৰ দ্বাৰা প্ৰভাৱিত হোৱাৰ সম্ভাৱনা আছে। ৰাজ্যিক বন বিভাগ, ৰাজ্যিক পৰিৱেশ বিভাগ আৰু ৰাজ্যিক প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ড, আৰু বতৰ বিজ্ঞান বিভাগৰ দৰে প্ৰাসংগিক চৰকাৰী সংস্থাৰ পৰা গৌণ তথ্য সংগ্ৰহ কৰা হৈছিল।

#### A. পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰফাইল

##### বায়ু আৰু শব্দৰ মানদণ্ড

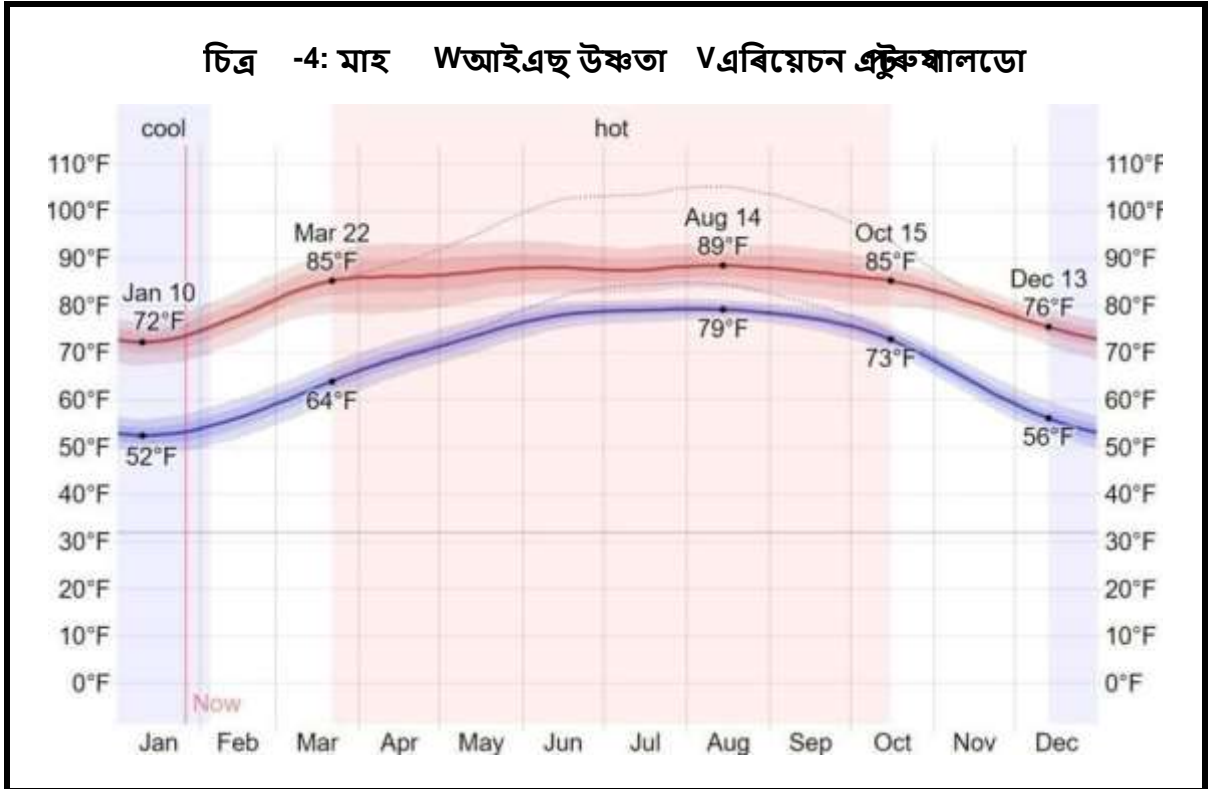
18. প্ৰকল্পস্থলীৰ চাৰিওফালে কোনো বায়ু প্ৰদূষণৰ উৎস দেখা পোৱা নাই কিয়নো স্থানটো মংগলদৈ চহৰৰ ওচৰৰ মুকলি এলেকাত আছে। নিৰ্ধাৰিত ASUস্থানৰ পৰিধিৰ ভিতৰত কোনো পৰিৱেশ সংবেদনশীল ৰিচেপ্টৰ (আৱাসিক ঘৰ, বিদ্যালয়, চিকিৎসালয় ইত্যাদি) নাই। স্থানৰ সীমাৰ পৰা আৱাসিক ঘৰৰ নিম্নতম দূৰত্ব প্ৰায় ৫০ মিটাৰ। আৱাসিক ঘৰবোৰৰ পৰা নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপৰ নিম্নতম দূৰত্ব প্ৰায় ৫৫ মিটাৰ হ'ব। মংগলদৈ চহৰ আৰু ASU চাইটৰ বাবে কোনো বেচলাইন পৰিৱেশবায়ুৰ মানদণ্ড উপলব্ধ নাই। বেচলাইন পৰিৱেশ বায়ুৰ গুণগত মানদণ্ড নিৰীক্ষণ ঠিকাদাৰে একত্ৰিত কৰাৰ ঠিক পিছতে নিৰ্মাণ-পূৰ্ব পৰ্যায়ত সম্পন্ন কৰিব।

19. ASU চাইটৰ বাবে শব্দৰ স্তৰৰ তথ্য উপলব্ধ নহয়। ছাইট নিৰ্দিষ্ট পৰিৱেশৰ শব্দৰ স্তৰৰ তথ্য থাকিবলৈ, বেচলাইন স্থিতি স্থাপনকৰাৰ লক্ষ্যৰে নিৰ্মাণ কাৰ্য আৰম্ভ কৰাৰ আগতে ঠিকাদাৰে নিৰীক্ষণ কৰিব।

20. **জলবায়ু।** মংগলদৈত তিনিটা ঋতু দেখা যায়। ফেব্ৰুৱাৰীৰ পৰা মাৰ্চলৈকে বতৰ শুকান হয়। মাৰ্চ মাহত উত্তৰ-পূব বতাহে বালি আৰু ধূলি কঢ়িয়াই আনে। এপ্ৰিল আৰু মে মাহত ধুমুহাৰ সৈতে স্থানীয় বৰষুণ এটা সাধাৰণ বৈশিষ্ট্য। নিম্নতম আৰু সৰ্বাধিক তাপমাত্ৰা 11 ৰ পৰা পৃথক হয়<sup>o</sup> ৩২ লৈ<sup>o</sup> এই সময়ছোৱাত গ। জুনৰ পৰা অক্টোবৰলৈ, প্ৰচুৰ বৰষুণৰ সৈতে দক্ষিণ-পশ্চিম মৌচুমী বায়ুৰ প্ৰচলন আছে। তাপমাত্ৰা 22 ৰ পৰা 32 লৈ পৃথক হয়<sup>o</sup> এই ঋতুত চি। অঞ্চলটোত গড় বাৰ্ষিক বৰষুণ হৈছে ১৬৩৭.৩ মিমি আৰু প্ৰায় ৮৭ টা বৰষুণৰ দিন। এপ্ৰিল আৰু ছেপ্টেম্বৰ আৰু জুলাই আৰু আগষ্টৰ ভিতৰত প্ৰায় 90% বৰষুণ হয় আটাইতকৈ বৰষুণৰ মাহ।

21. **উষ্ণতা।** তাপমাত্ৰাই শীতকালত নিম্নতম আৰু গ্ৰীষ্মকালত অধিক ৰ সৈতে ঋতুগত তাৰতম্য প্ৰদৰ্শন কৰে। মে, জুন আৰু জুলাইৰ আৰম্ভণিৰ অংশ হৈছে আটাইতকৈ গৰম মাহ আনহাতে জানুৱাৰী

আৰু ডিচেম্বৰ হৈছে শীতৰ মাহ। সৰ্বাধিক তাপমাত্ৰা প্ৰায় 32° চেণ্টিগ্ৰেড (89 লৈ বৃদ্ধি হয় °এফ) আগষ্টত আৰু নিম্নতম তাপমাত্ৰা প্ৰায় 11° চেণ্টিগ্ৰেড (52) লৈ হ্রাস পায় °চ) শীতৰ মাহত। টো চিত্ৰ-৪ তলত মংগলদৈত মাহ অনুসৰি তাপমাত্ৰাৰ তথ্য দেখুওৱা হৈছে।

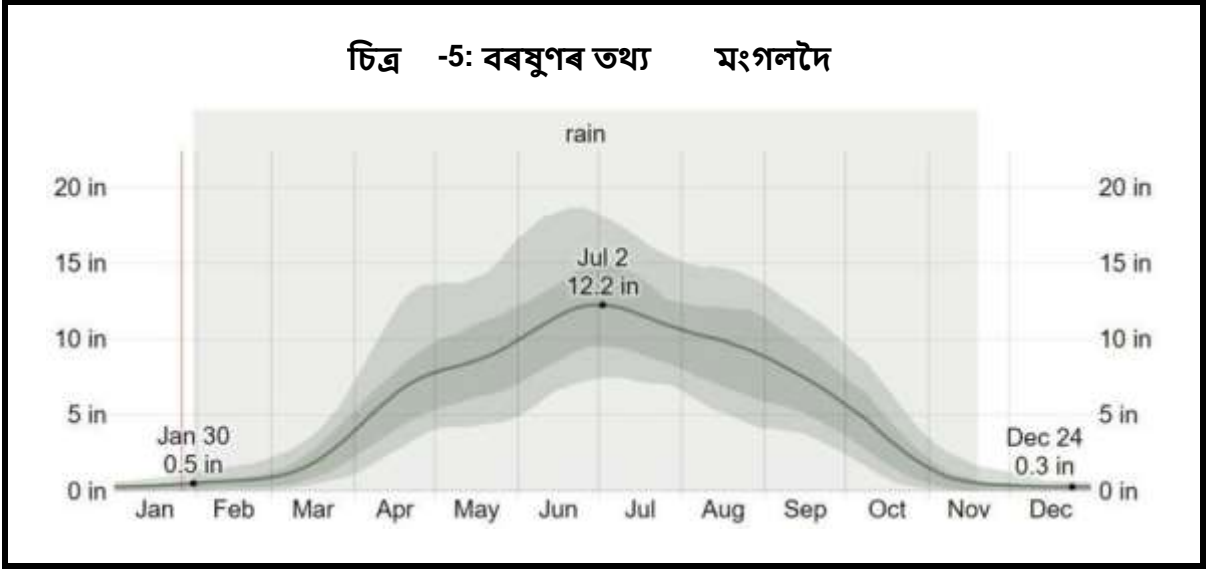


উৎস: <https://weatherspark.com/y/112086/Average-Weather-in-Mangaldai-India-Year-Round>

22. **বৰষুণ।** উপ-প্রকল্প এলেকাটোত জুনৰ পৰা অক্টোবৰলৈ বাৰিষা ঋতুত সৰ্বাধিক বৰষুণ হয় আনহাতে নৱেম্বৰ আৰু ডিচেম্বৰত সৰ্বনিম্ন বৰষুণ হয়। মংগলদৈত গড় বাৰ্ষিক বৰষুণ প্ৰায় ১৬৩৭.৩ মিমি। মংগলদৈ বাবে মাহঅনুসৰি বৰষুণ দেখুওৱা হৈছে চিত্ৰ-৫.



চিত্ৰ -5: বৰষুণৰ তথ্য মংগলদৈ



উৎস: <https://weatherspark.com/y/112086/Average-Weather-in-Mangaldai-India-Year-Round>

23. **আৰ্দ্ৰতা.** মংগলদৈ ক্লিমেটোলজিকেল তথ্যৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি, দেখা যায় যে বাৰিষা আৰম্ভ হোৱাৰ লগে লগে আপেক্ষিক আৰ্দ্ৰতা দ্ৰুতগতিত বৃদ্ধি হয় আৰু আগষ্টত সৰ্বাধিক (প্ৰায় 96%) হয়, যেতিয়া সৰ্বাধিক মৌচুমী ম্যাদ আৰম্ভ হয়। আপেক্ষিক আৰ্দ্ৰতা হৈছে গ্ৰীষ্মৰ মাহবোৰত (এপ্ৰিলৰ পৰা মে লৈ) নিম্নতম আৰু ফেব্ৰুৱাৰী হৈছে আটাইতকৈ শুকান মাহ (প্ৰায় 6%)।

বাৰিষামাহত আকাশ যথেষ্ট ডাৱৰীয়া হৈ থাকে।

24. **বতাহৰ গতি আৰু দিশ।** সাধাৰণতে, গোটেই বছৰটোত পাতলৰ পৰা মধ্যমীয়া বতাহ বিৰাজ কৰে। ফেব্ৰুৱাৰীৰ পৰা জুনলৈ গড় বতাহৰ গতি বেগ ৮.৫০ কিলোমিটাৰ প্ৰতি ঘণ্টা। জুলাইৰ পৰা জানুৱাৰীলৈ বতাহৰ গতি বেগ প্ৰায় ৭.১০ কিলোমিটাৰ প্ৰতি ঘণ্টা। মাৰ্চ মাহত সৰ্বাধিক বতাহৰ গতি বেগ প্ৰায় ৯.৫ কিলোমিটাৰ প্ৰতি ঘণ্টা।

### ভৌগোলিক অৱস্থা আৰু মাটি

25. প্ৰকল্পৰ স্থানৰ ভৌগোলিক অৱস্থা সৰল। ঠাইখনৰ গড় উচ্চতা হৈছে সাগৰ পৃষ্ঠৰ পৰা ৫১.২৪ মিটাৰ ওপৰৰ। ফিজিঅ'গ্ৰাফিকভাৱে, সমগ্ৰ ডাৰং জিলাখন সমতল ভৌগোলিক অৱস্থাৰ সৈতে এক পলসুৱা সমভূমি আৰু ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদীৰ ফালে এটা অতি মৃদু ঢাল আছে, যি জিলাখনৰ দক্ষিণ সীমা তৈয়াৰ কৰে। জিলাখনত কম বয়সীয়া এলুভিয়াম আৰু পুৰণি এলুভিয়ামৰ মাটিৰ আৱৰণ আছে য'ত বিভিন্ন ধৰণৰ পাঠগত পৰিৱৰ্তন হৈছে। মাটিবোৰৰ বিশেষত্ব হৈছে মধ্যমৰ পৰা উচ্চ জৈৱিক কাৰ্বন, নিম্নৰ পৰা মজলীয়া ফছফেট আৰু পটাছৰ সামগ্ৰী। পলসুৱা মাটিবোৰ শেহতীয়া বয়সৰ ৰঙৰ পাতল হালধীয়াৰ পৰা পাতল ধূসৰ হয়। প্ৰকল্পৰ স্থানত মাটিবোৰ পাতল ধূসৰ ৰঙৰ হয়। মাটিৰ গাঁথনি বালিময় লোমৰ পৰা প্ৰকৃতিৰ চিলি লোমলৈকে হয়। মাটিৰ স্থানৰ গাঁথনিত আছে পলি ৰৈ যোৱা। মাটি ধান শস্য আৰু মাকৈ খেতিৰ বাবে উপযুক্ত। বেচলাইন মাটিৰ গুণগত মানদণ্ডৰ তথ্য প্ৰকল্প অঞ্চলৰ বাবে গৌণ প্ৰকাশিত উৎসৰ পৰা সংগ্ৰহ কৰা হৈছিল। ইয়াক ভিতৰলৈ দিয়া হৈছে **তালিকা-৩**। মাটি পৰীক্ষা আৰু ভূ-কাৰিকৰী অনুসন্ধানবোৰ বিতং গাঁথনিগত ডিজাইনৰ বাবে কঢ়িয়াই অনা হৈছিল। মাটিৰ ফলাফলে সূচায় যে মাটি অতি কোমল অৱস্থাত অগভীৰ গভীৰতাত পোৱা যায়। মাটিৰ বৃহৎ ঘনত্ব 1.76-1.95 টন/মি ৰ ভিতৰত হয়<sup>৩</sup> 1.5 মিটাৰ গভীৰতাৰ পৰা 15 মিটাৰলৈ। মাটিৰ প্ৰতিবেদন অনুসৰি মাটিৰ গাঁথনি বগা মুগা ৰঙৰ ধূসৰ ৰঙৰ মধ্যমীয়াৰ পৰা মিহি বালিৰ কিছু অংশত আৰু কিছু অংশত কিছু পলিৰ (2.0 মিটাৰ গভীৰতাত) মুগা ধূসৰ মাটি। অসম অভিযান্ত্ৰিক মহাবিদ্যালয় গুৱাহাটীৰ অসামৰিক অভিযান্ত্ৰিক বিভাগৰ দ্বাৰা পৰীক্ষা কৰা মাটি পৰীক্ষা আৰু ভূ-কাৰিকৰী অনুসন্ধানৰ প্ৰতিবেদন। প্ৰতিবেদনত এইটো

সিদ্ধান্ত ত উপনীত হৈছে যে সম্ভাৱ্য দ্ৰৱীভূত অঞ্চল (গাঁথনিৰ বাবে সপ্তাহৰ মাটিৰ শক্তি) স্থানটোৰ সমগ্ৰ এলেকাত সৰ্বাধিক 10.5 মিটাৰ গভীৰতালৈকে বিদ্যমান (অনুসন্ধানৰ বাবে গোটেই স্থানত বিয়পি থকা 16 টা বোৰ ছিদ্র খন্দা হৈছিল) সেয়েহে নিৰ্মাণ ডিজাইনত উপযুক্ত ব্যৱস্থা গ্ৰহণ কৰা প্ৰয়োজন। মাটিৰ গাঁথনিৰ ফলাফলও ওপৰোক্ত প্ৰতিবেদনত উপলব্ধ আৰু এই ফলাফলবোৰে কিছুমান বোৰ হোলৰ নমুনাত 100% বালি, 60-70% বালি আৰু কিছুমান নমুনাত 30-40% পলি আৰু খুব কম বোৰ ছিদ্র নমুনাই 20% পলি আৰু 80% মাটি দেখুৱাইছে। স্থানটোৰ বাবে আংশিক ভূ-কাৰিকৰী অনুসন্ধান হিচাপে মুঠ ষোল্লটা বোৰ-হোল আছিল।

**তালিকা-3: উপ-প্ৰকল্প অঞ্চলৰ বাবে মাটিৰ মানদণ্ডৰ তথ্য**

Sl.No	প্ৰাচল	একক	মূল্য
1	ৰং	-	ব্ৰাউনিছ
2	পিএইচ	-	6.2
3	পৰিবাহীতা	মাইক্ৰ'মহোচ/চেমি	593
4	বৃহৎ ঘনত্ব	গ্রাম/চেমি <sup>3</sup>	1.14
5	পোৰোচিটি	%	42.60
6	পানী ধাৰণ ক্ষমতা	%	33.80
7	গাঁথনি	-	চেণ্ডি -লোয়াম
8	বালি	%	22
9	পলি	%	17
10	মাটি	%	29
11	গ্ৰেভেল	%	32
12	জৈৱিক পদাৰ্থ	%	1.9
13	কেলচিয়াম এজ চিএ	%	0.43
14	মিগ্ৰা হিচাপে মেগনেছিয়াম	%	0.20
15	ছডিয়াম	%	0.66
16	পটাছিয়াম	%	0.15
17	ছলফাৰ	%	0.08
18	নাইট্ৰজেন	%	0.21
19	ফছফৰাছ	%	0.16
20	চিইচি	মেক/100 গ্রাম	27.9
21	তাম	মিগ্ৰা/কিগ্ৰা	2.3
22	ক্ৰমিয়াম	মিগ্ৰা/কিগ্ৰা	এনডি
23	জিংক	মিগ্ৰা/কিগ্ৰা	4.4
24	নেত্ৰ	মিগ্ৰা/কিগ্ৰা	0.50

উৎস: গুৱাহাটীত 2 টা মাউণ্ডেড বুলেট স্থাপনৰ বাবে পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ মূল্যায়ন প্ৰতিবেদন  
শোধানাগাৰ, বছৰ 2017

### পৃষ্ঠৰ পানী আৰু ভূগৰ্ভস্থ পানী

26. ASU স্থানটো ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদীৰ অৱবাহিকাত অৱস্থিত (বাৰিষা ঋতুত প্ৰায় 5 কিলোমিটাৰ দূৰত্বত)। স্থানটোৰ ওচৰত কোনো গুৰুত্বপূৰ্ণ পৃষ্ঠৰ পানীৰ উৎস নাই। ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদীৰ প্ৰবাহৰ বাবে ঠাইখন

বানপানী হোৱা নাই। অৱশ্যে, বাৰিষাৰ সময়ত, স্থানৰ কিছু অংশ তলত পানী জমা হয়। ASU স্থানটো ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদীৰ বানপানীৰ সমভূমিত নাই

27. ASU চাইট আৰু চাৰিওফালৰ বাবে ভূগৰ্ভস্থ পানীৰ মানদণ্ডৰ তথ্য উপলব্ধ নহয়। একত্ৰিত হোৱাৰ পিছত ঠিকাদাৰে ভূগৰ্ভস্থ পানীৰ মানদণ্ডৰ বাবে বেচলাইন স্থাপন কৰাৰ লক্ষ্যৰে প্ৰাক-নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত ভূগৰ্ভস্থ পানীৰ নমুনা (স্থানৰ ওচৰৰ বিদ্যমান হেণ্ড পাম্পৰ পৰা) সংগ্ৰহ কৰিব। কেন্দ্ৰীয় ভূগৰ্ভস্থ পানী পৰিষদে (চিজিডব্লিউবি-উত্তৰ-পূব অঞ্চল কাৰ্যালয়) 2010 চনত দৰং জিলাত কিছু ভূগৰ্ভস্থ পানীজৰীপ আৰু অধ্যয়ন চলাইছে আৰু ইয়াত প্ৰকাশ কৰিছে

2012 চনত 'গ্ৰাউণ্ড ৱাটাৰ ইনফৰ্মেচন বুকলেট- ডাৰং জিলা'। তেওঁলোকৰ অধ্যয়ন অনুসৰি জিলাৰ ভূগৰ্ভস্থ পানী সতেজ আৰু ঘৰুৱা আৰু জলসিঞ্চন দুয়োটা উদ্দেশ্যৰ বাবে উপযুক্ত। চিজিডব্লিউবিৰ 2012 চনৰ তথ্যৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি, দৰং জিলাত প্ৰাক-মৌচুমী মাহবোৰত পানীৰ স্তৰৰ গভীৰতা মাটিৰ স্তৰৰ (বিজিএল) তলত 2.0 ৰ পৰা 4 মিটাৰ আৰু বাৰিষাৰ পিছৰ মাহবোৰত 1ৰ পৰা 2 মিটাৰ লৈকে আছিল। দৰং জিলাত ভূগৰ্ভস্থ পানীৰ বিকাশৰ পৰ্যায় মাত্ৰ 31% আৰু জিলাখন ভূগৰ্ভস্থ পানীৰ বিকাশৰ বাবে গুৰুত্বপূৰ্ণ শ্ৰেণীত নপৰে। জিলাখনত ভূগৰ্ভস্থ পানীৰ মুঠ সঞ্চয়/সঞ্চাৰনা হৈছে 575 নিযুত মিটাৰ<sup>3</sup> আনহাতে বিকাশ/ব্যৱহাৰ মাত্ৰ 230 নিযুত মিটাৰ<sup>3</sup> ডাৰং জিলাৰ জলভূবিজ্ঞানমানচিত্ৰত দেখুওৱা হৈছে **চিত্ৰ-6।**

28. ASU ছাইটৰ ওচৰৰ স্থানীয় স্ট্ৰিমৰ পৃষ্ঠৰ পানীৰ মানদণ্ডৰ তথ্য উপলব্ধ নহয়। একত্ৰিত হোৱাৰ পিছত ঠিকাদাৰে বেচলাইন স্থাপন কৰিবলৈ স্থানৰ ওচৰৰ (3 কিমি দূৰত্বৰ ভিতৰত) স্ট্ৰিমৰ পৰা নমুনা সংগ্ৰহ কৰিব। যিহেতু প্ৰকল্প অঞ্চলত ব্ৰহ্মপুত্ৰ হৈছে একমাত্ৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ নদী সেয়েহে এই নদীখনৰ পানীৰ মানদণ্ডৰ তথ্য অতীতৰ EIA অধ্যয়নৰ পৰা প্ৰাপ্ত কৰা হৈছিল। ভৱিষ্যতে এই নদীখন দৰং চহৰত খোৱা পানীযোগানৰ উৎস হ'ব পাৰে। বৰ্তমান ভূগৰ্ভস্থ পানী হৈছে খোৱা পানীৰ উৎস। বাৰিষা ঋতুত ঠাইখনৰ পৰা এই নদীৰ আকাশী দূৰত্ব প্ৰায় ৫ কিলোমিটাৰ। এই তথ্য তলত দিয়া হৈছে **তালিকা-4**। এই তালিকাৰ পৰা এইটো স্পষ্ট যে নদীৰ পানীত তাম, সীহ, পাৰা, কেডমিয়াম আৰু ক্ৰমিয়ামৰ দৰে গধুৰ ধাতুবোৰ তেওঁলোকৰ নিজ নিজ চিনাক্তকৰণ সীমাৰ তলত আছিল। ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদী সাধাৰণতে CPCB-ৰ শ্ৰেণী-বি আৰু চি-ৰ সৈতে খাপ খায়, যাৰ অৰ্থ হৈছে পানী বাহিৰত গা ধোৱাৰ বাবে উপযুক্ত আৰু পৰম্পৰাগত চিকিৎসা আৰু বীজাণুমুক্তকৰণৰ পিছত খোৱা পানীৰ উৎস হিচাপে।

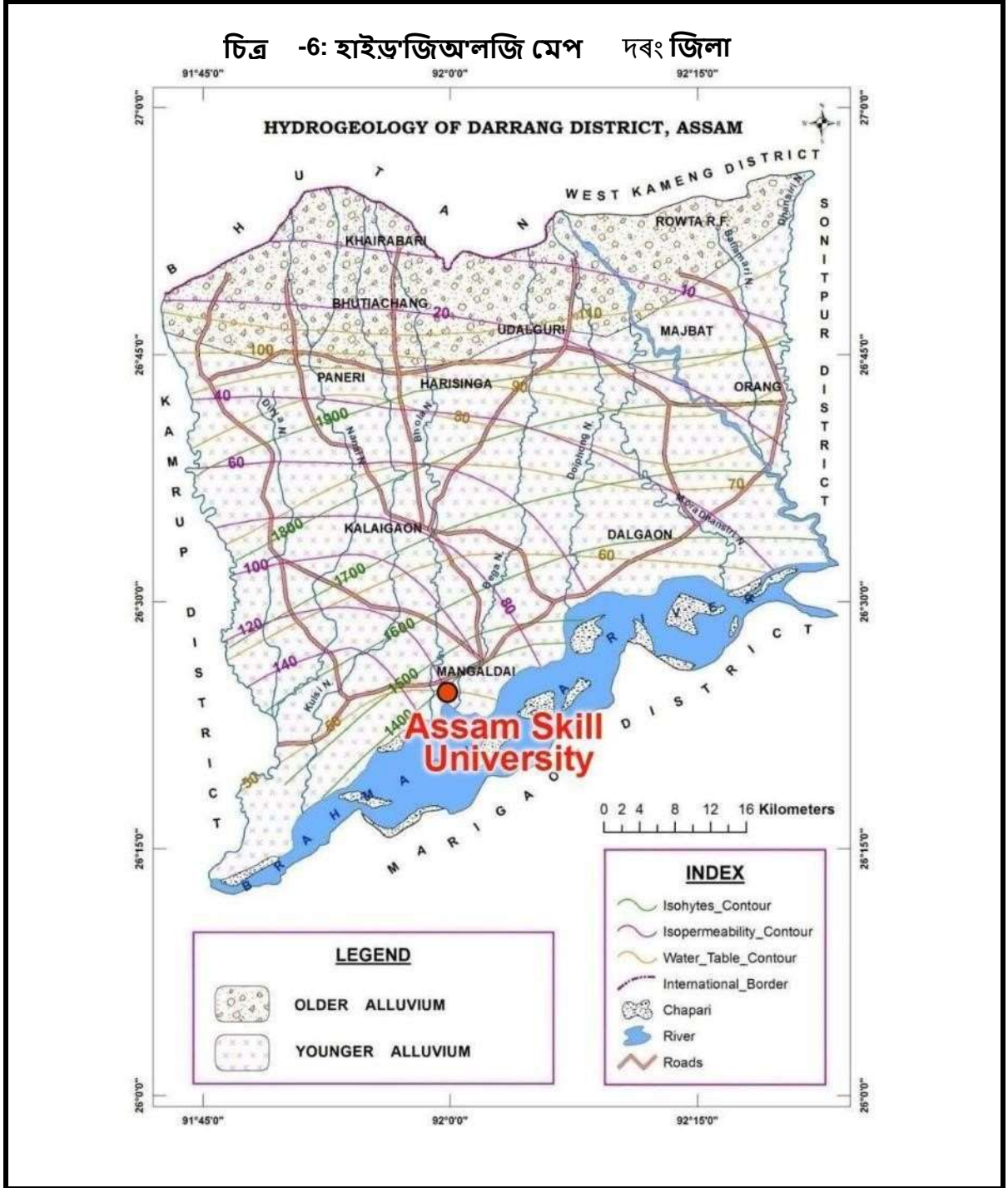
**তালিকা-4: উপ-প্ৰকল্প অঞ্চলত ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদীৰ পানীৰ মানদণ্ড**

Sl.no	প্ৰাচল	একক	মূল্য	অনুমোদিত CPCB চৰ্ত	
				খ শ্ৰেণী (বাহিৰৰ গা ধোৱাৰ বাবে উপযুক্ত)	শ্ৰেণী C (তাৰ পিছত খোৱা পানীৰ উৎস পৰম্পৰাগত চিকিৎসা আৰু বীজাণুমুক্তকৰণ)
1	pH	-	7.4	6.5 ৰ পৰা 8.5	৬ ৰ পৰা ৯

**অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প**  
**বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা**  
**অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহ**

2	পৰিবাহীতা	মাইক্ৰমহোচ/চেমি	288	নিৰ্ধাৰিত নহয়	নিৰ্ধাৰিত নহয়
3	দ্রৱীভূত অক্সিজেন	মিগ্ৰা/লি	6.7	5 বা অধিক	4 বা অধিক
4	বি.ও.ডি. (3 দিন 27°C)	মিগ্ৰা/লি	3	3 বা তাতকৈ কম	3 বা তাতকৈ কম
5	মুঠ কলিফৰ্ম	এমপিএন/100 মিলি	640	500 বা তাতকৈ কম	5000 বা তাতকৈ কম
6	মুঠ দ্রৱীভূত গোট	মিগ্ৰা/লি	168	নিৰ্ধাৰিত নহয়	নিৰ্ধাৰিত নহয়
7	তেল আৰু গ্ৰীজ	মিগ্ৰা/লি	1.4	নিৰ্ধাৰিত নহয়	নিৰ্ধাৰিত নহয়
8	চাইনাইড এজ (চিএন)	মিগ্ৰা/লি	<0.005	নিৰ্ধাৰিত নহয়	নিৰ্ধাৰিত নহয়
9	ফেনল	মিগ্ৰা/লি	<0.001	নিৰ্ধাৰিত নহয়	নিৰ্ধাৰিত নহয়
10	সম্পূৰ্ণ কঠিনতা (কেচিও3 হিচাপে)	মিগ্ৰা/লি	99	নিৰ্ধাৰিত নহয়	নিৰ্ধাৰিত নহয়
11	ক্লৰাইড (চিএল হিচাপে)	মিগ্ৰা/লি	25	নিৰ্ধাৰিত নহয়	নিৰ্ধাৰিত নহয়
12	ছালফেট (এছ.ও.4 হিচাপে)	মিগ্ৰা/লি	3	নিৰ্ধাৰিত নহয়	নিৰ্ধাৰিত নহয়
13	নাইট্ৰেট (এন.ও.3 হিচাপে)	মিগ্ৰা/লি	1.6	নিৰ্ধাৰিত নহয়	নিৰ্ধাৰিত নহয়
14	ফ্লুৰাইড (এফ হিচাপে)	মিগ্ৰা/লি	0.2	নিৰ্ধাৰিত নহয়	নিৰ্ধাৰিত নহয়
15	কেলচিয়াম (চিএ হিচাপে)	মিগ্ৰা/লি	28	নিৰ্ধাৰিত নহয়	নিৰ্ধাৰিত নহয়
16	মেগনেছিয়াম (মিগ্ৰা হিচাপে)	মিগ্ৰা/লি	7	নিৰ্ধাৰিত নহয়	নিৰ্ধাৰিত নহয়
17	তাম (কু হিচাপে)	মিগ্ৰা/লি	<0.05	নিৰ্ধাৰিত নহয়	নিৰ্ধাৰিত নহয়
18	আইৰণ (ফে হিচাপে)	মিগ্ৰা/লি	0.40	নিৰ্ধাৰিত নহয়	নিৰ্ধাৰিত নহয়
19	মেঙ্গানিজ (মিএন হিচাপে)	মিগ্ৰা/লি	<0.05	নিৰ্ধাৰিত নহয়	নিৰ্ধাৰিত নহয়
20	জিংক	মিগ্ৰা/লি	0.06	নিৰ্ধাৰিত নহয়	নিৰ্ধাৰিত নহয়
21	বোৰন (বি হিচাপে)	মিগ্ৰা/লি	<0.02	নিৰ্ধাৰিত নহয়	নিৰ্ধাৰিত নহয়
22	আৰ্চেনিক (যেনেকৈ)	মিগ্ৰা/লি	<0.002	নিৰ্ধাৰিত নহয়	নিৰ্ধাৰিত নহয়
23	বুধ (এইচজি হিচাপে)	মিগ্ৰা/লি	<0.001	নিৰ্ধাৰিত নহয়	নিৰ্ধাৰিত নহয়
24	নেত্ৰ'ছ (পিবি হিচাপে)	মিগ্ৰা/লি	<0.05	নিৰ্ধাৰিত নহয়	নিৰ্ধাৰিত নহয়
25	কেডমিয়াম (চিডি হিচাপে)	মিগ্ৰা/লি	<0.01	নিৰ্ধাৰিত নহয়	নিৰ্ধাৰিত নহয়
26	ক্ষাৰীয়তা (কেচিও3 হিচাপে)	মিগ্ৰা/লি	128	নিৰ্ধাৰিত নহয়	নিৰ্ধাৰিত নহয়
27	চিআৰ+6 হিচাপে হেক্সাভেলেণ্ট ক্ৰমিয়াম	মিগ্ৰা/লি	<0.05	নিৰ্ধাৰিত নহয়	নিৰ্ধাৰিত নহয়
<p>উৎস: গুৱাহাটীত 2 টা মাউণ্ডেড বুলেট স্থাপনৰ বাবে পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ মূল্যায়ন প্ৰতিবেদন  শোধানাগাৰ, বছৰ 2017</p>					

চিত্ৰ -6: হাইড্ৰ'জিঅ'লজি মেপ দৰং জিলা



উৎস: ভূগৰ্ভস্থ পানীৰ তথ্য পুস্তিকা দৰং জিলা, অসম-কেন্দ্ৰীয় ভূগৰ্ভস্থ পানী ব'ৰ্ড (বছৰ-2013)

### ভূতত্ত্ব আৰু ভূকম্পন বিজ্ঞান

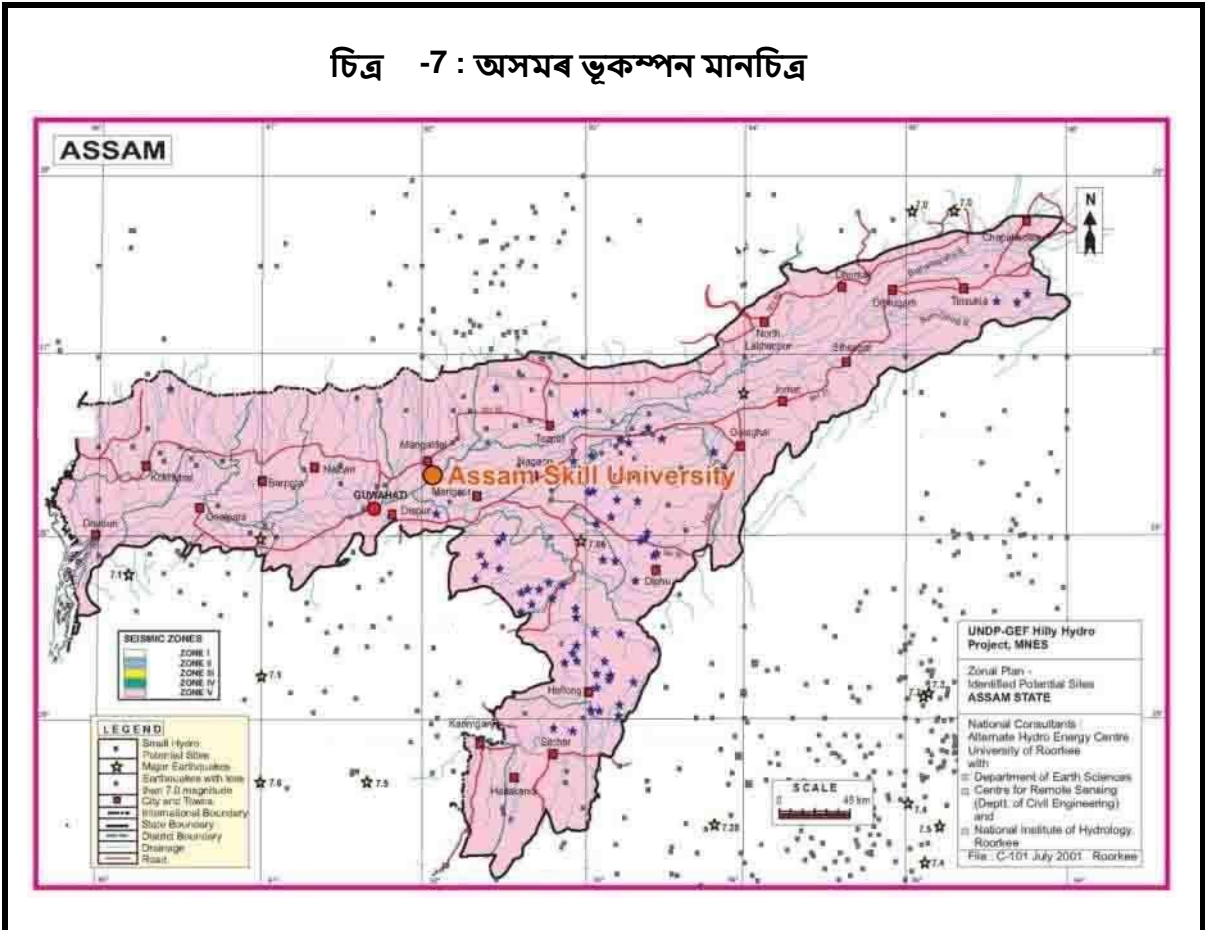
29. ভূতাত্ত্বিকভাৱে, প্রকল্প অঞ্চলটো (দৰং জিলা) পুৰণি আৰু সৰু এলুভিয়ামৰ কোৱাৰ্টাৰনেৰী পলসৰ দ্বাৰা দখল কৰা হয়, য'ত, উত্তৰ পাদদেশৰ অংশটো বেছিভাগ মাটি, বালি, নুৰি, শিল আৰু শিলৰে গঠিত পুৰণি এলুভিয়ামৰ দ্বাৰা আৱৰি থাকে, আনহাতে, দক্ষিণৰ নতুন এলুভিয়ামত সৰ্বাধিক অনুপাতত মাটি, পলি আৰু সূক্ষ্ম বালি থাকে। অনুকূল ফিজিঅ'গ্ৰাফিকেল, ভূতাত্ত্বিক, লিথোলজিকেল আৰু জলবায়ুগত কাৰকৰ সৈতে, প্রকল্প এলেকাটো 50 ৰ পৰা 300 মিটাৰ গভীৰতালৈকে



আঞ্চলিকভাৱে বিস্তৃত জলভৰ্তিবোৰত আণ্ডাৰ-গ্ৰাউণ্ড পানীৰ বৃহৎ সংৰক্ষণৰ এক এলেকা হয়। স্থান আৰু চাৰিওফালে কোনো শিলৰ গঠন নাই।

30. ভাৰতৰ ভূমিকম্প সংহিতাই দেশখনক পাঁচটা ভূমিকম্পৰ ক্ষেত্ৰত বিভক্ত কৰে (আই ৰ পৰা ভি)। ASU চৌহদৰ স্থানটো নগৰীয় ভূমিকম্প দুৰ্বলতা প্ৰকল্প (UEVP) আৰু বিল্ডিং মেটেৰিয়েলছ প্ৰমোচন এণ্ড টেকন'লজী কাউন্সিল (BMTPC.), ভাৰত চৰকাৰ আৰু UNDP-ৰ দ্বাৰা প্ৰস্তুত কৰা এটলাস (IAছ. 1893 (প্ৰথম অংশ: 2002))ৰ দ্বাৰা নিৰ্ধাৰিত ভূমিকম্প ক্ষেত্ৰ ভাছৰ অধীনত আছে। সকলো গাঁথনি ভূমিকম্পৰ ক্ষেত্ৰ ভি বিবেচনা কৰি ডিজাইন কৰা হৈছে। উল্লেখ কৰিব পাৰি যে ভূমিকম্পৰ তীব্ৰতা জোন ১ ৰ পৰা ভিলৈ বৃদ্ধি হয়। জোন পঞ্চমটোৱে মুখ্যতঃ সমগ্ৰ উত্তৰ-পূব ভাৰত, জম্মু আৰু কাশ্মীৰ আৰু হিমাচল প্ৰদেশৰ কিছু অংশ, উত্তৰাঞ্চল, গুজৰাটৰ কচ্ছৰ ৰণ, উত্তৰ বিহাৰৰ কিছু অংশ আৰু আন্দামান আৰু নিকোবৰ দ্বীপপুঞ্জসামৰি লৈছে। ১, ২ আৰু ৩ নং অঞ্চলসমূহে মুখ্যতঃ ভাৰতীয় উপদ্বীপৰ কেন্দ্ৰীয় আৰু দক্ষিণ অংশসামৰি লয়। জোন ভি-ৰ ওপৰত উল্লেখ কৰা অনুসৰি ভূমিকম্পত আক্ৰান্ত হোৱাৰ সৰ্বাধিক বিপদাশংকা থকা এলেকাবোৰ সামৰি লোৱা হৈছে সেয়েহে IS কোডে জোন ভি-ৰ বাবে 0.36 জোন কাৰক আৱণ্টন কৰে। গাঁথনিগত ডিজাইনাৰসকলে জোন ভি-ত ভূমিকম্প প্ৰতিৰোধী গাঁথনিৰ ডিজাইনৰ বাবে এই কাৰকটো ব্যৱহাৰ কৰে। একেটা কাৰক ASU চৌহদৰ নিৰ্মাণ গাঁথনিৰ নক্সাত ব্যৱহাৰ কৰা হ'ব। অসমৰ ভূকম্পন মানচিত্ৰত দিয়া হৈছে চিত্ৰ- ৭.

চিত্ৰ -7 : অসমৰ ভূকম্পন মানচিত্ৰ



উৎস: ইউএনডিপি-জিএফ হিলি হাইড্ৰ প্ৰকল্প- জোনেল প্লেন কাৰ্যকলাপৰ ওপৰত এক প্ৰতিবেদন (দ্বিতীয় খণ্ড) - বিষয়ভিত্তিক মানচিত্ৰ, বৰ্ষ 2001

## নিষ্কাশন

31. ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদী (বাৰিষা মাহত প্ৰায় 5 কিলোমিটাৰ আকাশী দূৰত্বত) আৰু ইয়াৰ উপনদীসমূহৰ দ্বাৰা নিষ্কাশিত ASU স্থান। বাৰিষাৰ সময়ত নদীৰ পানী বিয়পি পৰাৰ বাবে ঠাইখনত কোনো বানপানীৰ সমস্যাৰ খবৰ পোৱা হোৱা নাই। অৱশ্যে, বাৰিষাৰ মুষলধাৰ বৰষুণৰ ফলত স্থানীয় হতাশা আৰু স্থানত কিছু অংশ পানীত ভৰি পৰে। জলবিজ্ঞান অধ্যয়নৰ পিছত ধুমুহাৰ পানী নিষ্কাশন প্ৰণালীৰ ডিজাইন আৰু ৰূপায়ণৰ জৰিয়তে এই সমস্যাটো ডিজাইনত সমাধান কৰা হৈছে। ASUৰ সকলো গাঁথনি সমাপ্ত মাটিৰ স্তৰৰ পৰা 2 ফুট ওপৰৰ হ'ব। এইচএফএল স্তৰৰ প্ৰতিবেদন স্থানত ৫৪.৭০ মিটাৰ। স্থানত প্ৰতিবেদিত গড় বিদ্যমান মাটিৰ স্তৰ প্ৰায় ৫২ মিটাৰ। ঠাইখন নদীৰ ভূমি বা বানপানীৰ সমভূমিত নাই। ঠাইখনৰ সাধাৰণ ঢাল পূব দিশত ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদীৰ ফালে।

## B. পাৰিপাৰ্শ্বিক সম্পদ

### অৰণ্য

32. বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ অৰণ্য অসম বৰ্তমান প্ৰায় 28,326.51 কিমি এলেকা আৱৰি বজাই ৰাখিব, যি হৈছে ৰাজ্যখনৰ মুঠ ভূমি এলেকাৰ প্ৰায় 36.11%। দৃশ্যপটৰ তাৰতম্যই উদ্ভিদ আৰু জীৱজন্তুৰ বিপুল বৈচিত্ৰ্য সৃষ্টি কৰিছে। বনকেনো ঘনত্ব শ্ৰেণীৰ ক্ষেত্ৰত, ৰাজ্যখনত অতি ঘন বন (VDF), 10278.91 বৰ্গ কিমি মজলীয়া ঘন বনাঞ্চলৰ (MDF) অধীনত 2,794.86 বৰ্গ কিমি আৰু মুক্ত বনাঞ্চলৰ (ওএফ) অধীনত 15252.74 বৰ্গ কিমি আছে। দৰং জিলাত জিলাখনৰ মুঠ ভৌগোলিক এলেকাৰ প্ৰায় 5.64% বনাঞ্চল আছে। এই বনাঞ্চলৰ বেছিভাগ অংশ বন বিভাগৰ দ্বাৰা পৰিচালিত হয়। অতি ঘন, মজলীয়া ঘন আৰু মুকলি শ্ৰেণীৰ অধীনৰ বনাঞ্চলবোৰ তলত উপস্থাপন কৰা হৈছে **তালিকা-5** দৰং জিলাৰ বাবে।

### তালিকা-5: দৰং জিলাৰ বিভিন্ন শ্ৰেণীৰ বনাঞ্চল

জিলা	অতি ঘন অৰণ্য এলেকা (কিমি <sup>২</sup> )	মজলীয়াভাৱে ঘন বনাঞ্চল (কিমি <sup>২</sup> )	অৰণ্য ক্ষেত্ৰ খোলক (কিমি <sup>২</sup> )
ডাৰ্ণ	0	13.89	75.54

উৎস: ৰাজ্যিক বন বিভাগ (ভাৰতীয় বন জৰীপ প্ৰতিবেদন - বছৰ 2019)

33. অসমৰ পাঁচটা প্ৰধান বনাঞ্চল চিনাক্ত কৰা হৈছে। এইবোৰ হৈছে (1) ক্ৰান্তীয় তিতা চিৰসেউজ বন, (2) ক্ৰান্তীয় অৰ্ধ-চিৰসেউজ অৰণ্য, (3) ক্ৰান্তীয় আৰ্দ্ৰ পৰ্ণপাতী অৰণ্য, (4) লিট'বেল আৰু জলাভূমি বন আৰু (5) ক্ৰান্তীয় শুকান পৰ্ণপাতী অৰণ্য। অসমৰ বাবে বন আৱৰণ মানচিত্ৰ ত দেখুওৱা হৈছে **চিত্ৰ -8**।



উৎস: ফৰেষ্ট চাৰ্ভে অৱ ইণ্ডিয়া, বছৰ 2020

34. ASUস্থানটো কোনো সংৰক্ষিত, সুৰক্ষিত বা ৰাজহ বনাঞ্চলৰ ভিতৰত নপৰে। ASUপ্লটত নতুনকৈ যোগ দিয়া 40 বিঘা এলেকাটোকোনো সংৰক্ষিত, সুৰক্ষিত বা ৰাজহ বনাঞ্চলৰ অংশ নহয়। দৰং জিলাৰ বনাঞ্চল কম কাৰণ ই এক কৃষি প্ৰধান অঞ্চল আৰু ব্ৰহ্মপুত্ৰৰ বানপানীৰ সমভূমিত।

### ASU চাইটৰ চাৰিওফালে উদ্ভিদ আৰু প্ৰাণী

35. ASUচাইটটো মংগলদৈ চহৰৰ বাহিৰৰ স্কাৰ্টত আছে। ১৫ কিলোমিটাৰ ব্যাসাৰ্ধৰ ভিতৰত কোনো সুৰক্ষিত এলেকা নাই। ASUস্থানৰ চাৰিওফালে, এজনে কেৱল পোহনীয়া প্ৰাণী বিচাৰি পায়। বৰ্তমান ঠাইত কোনো গছ নাই। ASU স্থানৰ কিছু অংশত জোপোহাৰ উপস্থিতি আছে। ASUস্থানৰ চাৰিওফালে থকা সাধাৰণ গছবোৰ (প্ৰস্তাৱিত সীমা বেৰৰ পৰা 40 মিটাৰতকৈ অধিক দূৰত) দিয়া হয় **তালিকা-৬**। প্ৰতিটো গছৰ প্ৰজাতিৰ আন্তৰ্জাতিক প্ৰকৃতি সংৰক্ষণ সংঘ (আইইউচিএন) শ্ৰেণীও দিয়া হৈছে **তালিকা-৬**। এয়া স্পষ্ট যে কিছুমান গছৰ প্ৰজাতি প্ৰায় বিপদাপন্ন (এনটি), দুৰ্বল (ভিইউ) আৰু বিপদাপন্ন (এএন) শ্ৰেণীৰ অন্তৰ্ভুক্ত। কিন্তু এই প্ৰজাতিবোৰৰ কোনোটোৱেই ASU স্থানত উপস্থিত নহয় আৰু নিৰ্মাণ আৰু সঞ্চালন পৰ্যায়ত এইবোৰ প্ৰভাৱিত হোৱাৰ সম্ভাৱনা নাই। 40 বিঘাৰ নতুনকৈ যোগ দিয়া অংশত, কোনো গছ নাই। শেহতীয়া ভ্ৰমণৰ সময়ত এইটো প্ৰমাণিত হৈছে।

### তালিকা-6: ASU স্থানৰ চাৰিওফালে সাধাৰণ গছৰ প্ৰজাতি

এচএল। নহয়।	বৈজ্ঞানিক নাম	সাধাৰণ নাম	আইইউচিএন শ্ৰেণী



অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ  
বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

1.	এগল মাৰ্মেলোচ	বেল	নিয়ৰ থ্ৰেটেড (এনটি)
2.	এলাংগিয়ামচিনেন্স	কোডালকনিয়া	উপলব্ধ নহয়
3.	আলবিজিয়া লুচিডা	হোজ	আটাইতকৈ কম উদ্বেগ (এলচি)
4.	আলবিজিয়াওডোৰাটিচিমা	চামকোৰাই হেহাৰু	আটাইতকৈ কম উদ্বেগ (এলচি)
5.	এক্ৰোকাপুৰ্চফ্ৰাক্সিনিফোলিয়াছ	মান্ধানী	আটাইতকৈ কম উদ্বেগ (এলচি)
6.	এক্ৰোকাপুৰ্চিণ্টেগ্ৰিফিয়া	বৰপাট	আটাইতকৈ কম উদ্বেগ (এলচি)
7.	এক্ৰোকাপুৰ্চিণ্টেগ্ৰিফিয়া	কোৰাই	আটাইতকৈ কম উদ্বেগ (এলচি)
8.	আনুনা ক্লুমোচা	কাষ্টাৰ্ড আপেল	আটাইতকৈ কম উদ্বেগ (এলচি)
9.	আজাদিৰাক্টাইণ্ডুক	নিম	আটাইতকৈ কম উদ্বেগ (এলচি)
10.	বাউহিনিয়া পূৰ্ণিমা	কাঞ্চন	আটাইতকৈ কম উদ্বেগ (এলচি)
11.	ব্ৰিডলিয়াবেটুচা	কোহিব	আটাইতকৈ কম উদ্বেগ (এলচি)
12.	বাউহিনিয়া মালাবেৰিকা	টেঙ্গাকোত্ৰা	আটাইতকৈ কম উদ্বেগ (এলচি)
13.	বাৰিংটোনিয়াকুটাংগুলা	হিজল	আটাইতকৈ কম উদ্বেগ (এলচি)
14.	বম্বাক্স মালাবেৰিকা	চিমাৰু	আটাইতকৈ কম উদ্বেগ (এলচি)
15.	কাৰালিয়া লুচিডা	মহিথেকাৰা	উপলব্ধ নহয়
16.	কেলিকাৰ্পা আৰ্বোৰিয়া	মাষ্টিটা	আটাইতকৈ কম উদ্বেগ (এলচি)
17.	কেচেৰিয়াগ্লোমেৰাটা	তেলভূৰুকিয়া	আটাইতকৈ কম উদ্বেগ (এলচি)
18.	কেচিয়া ফিষ্টুলা	সোনম	আটাইতকৈ কম উদ্বেগ (এলচি)
19.	চেলটিষ্টিমুৰেনচিছ	মহিলা	আটাইতকৈ কম উদ্বেগ (এলচি)
20.	কৰ্ডিয়া ডিচোটোমা	ঘাপাখৰিয়া	আটাইতকৈ কম উদ্বেগ (এলচি)
21.	ক্ৰেইটেৰা বিলিজিওচা	বৰুণ	আটাইতকৈ কম উদ্বেগ (এলচি)
22.	ক্ৰটন অল্ৰঞ্জিফোলিয়াছ	মাখুন্দা	আটাইতকৈ কম উদ্বেগ (এলচি)
23.	কেলিষ্টেমন বৈথিক	বটল ব্ৰাছ	উপলব্ধ নহয়
24.	কেনাৰিয়ামবেংগেলেন্সী	ধুনা	উপলব্ধ নহয়
25.	কেনাৰিয়াম কঠোৰতা	ধুনা	উপলব্ধ নহয়
26.	কেচিয়া জাভানিকা	মালায়ান কেচিয়া	আটাইতকৈ কম উদ্বেগ (এলচি)

এচএল। নহয়।	বৈজ্ঞানিক নাম	সাধাৰণ নাম	আইইউচিএন শ্ৰেণী
27.	ক্ৰিচ'ফিলাগ্লেসলেস'লাটাম	বন পিঠা	উপলব্ধ নহয়
28.	চেলবাপেণ্ড্ৰা	বগা বেচম কপাহ	আটাইতকৈ কম উদ্বেগ (এলচি)
29.	চিন্নামোমু'মোপোফোৰা	কাৰপুৰ	উপলব্ধ নহয়
30.	কৰ্ডিয়া চেবেষ্টিনা	লোলু	আটাইতকৈ কম উদ্বেগ (এলচি)
31.	এন্থ্ৰেচেফালুচিনেন্সিছ	কোডাম	উপলব্ধ নহয়
32.	আৰ্টোকাৰ্পুচামা	চামকথাল	উপলব্ধ নহয়
33.	আৰ্টোকাৰ্পুচিণ্টেগ্ৰিফোলিয়া	কথাল	উপলব্ধ নহয়
34.	একেচিয়া অৰিকলুলিফৰ্মিছ	আকাচমণি	আটাইতকৈ কম উদ্বেগ (এলচি)
35.	একেচিয়া কেটেচু	খাইৰ	উপলব্ধ নহয়
36.	ক্ৰিচেণ্টিয়া কুজেট	বিলাটিবেল	আটাইতকৈ কম উদ্বেগ (এলচি)
37.	কেচালপিনিয়াপুলচেৰিনা	ৰাধাচুৰা	উপলব্ধ নহয়
38.	ডালবাৰ্গিয়া চিচু	চিচু	আটাইতকৈ কম উদ্বেগ (এলচি)

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প  
বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপার্শ্বিক পৰীক্ষা  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহ

39.	ডেৰিছ ৰোবাষ্টা	কোথ্ৰিয়াকোৰাই	উপলব্ধ নহয়
40.	ডিলেনিয়াইপ্তিকা	আউটেঙ্গা	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
41.	ডিলেনিয়াস্কাব্ৰেলা	বেঞ্জোলে	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
42.	ডায়স্পাইৰোচ ভেৰাগাটা	কলিয়ৰি	উপলব্ধ নহয়
43.	ডাইচক্সিলাৰিনেক্টৰিফেৰাম	বান্দৰ্দিমা	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
44.	ডালবাৰ্জিয়ালফিয়ালফিয়া	গোলাপ কাঠ	অসুৰক্ষিত (ভিইউ)
45.	ডিপেটৰোকাপাৰ্ছ বেটাচাছ	হোলাং	বিপদাপন্ন (EA ন)
46.	এহৰেটিয়াকুনিনাটা	গুয়াল	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
47.	এৰিথ্ৰিনা ষ্ট্ৰিক্টা	মড্ৰে	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
48.	ইউজেনিয়া বালচামা	গুলাহাজাম	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
49.	ইলিওকাপাৰ্ছ ফ্লৰিবিগুাছ	জলপাই	উপলব্ধ নহয়
50.	ই. গেনিট্ৰাছ	ৰুদ্ৰাকেশ	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
51.	ইউকেলিপ্টাছ টেৰেটিকনিছ	ৰঙা গাম	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
52.	ই. গ্লোবিউল	নীলা গাম	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
53.	ই. চিট্ৰিওডোৰা	নেমুৰ সুগন্ধি	উপলব্ধ নহয়
54.	এক্সবাকলেণ্ডিয়াপোপুলনিয়া	ডিংয়েংডক	উপলব্ধ নহয়
55.	ফিকাচবেংগেলেসীচ	বট	উপলব্ধ নহয়
56.	এফ. বেঞ্জামিনা	জোৰিবৰ	উপলব্ধ নহয়
57.	এফ ইলাষ্টিকা	আথাবোৰ, ভাৰতীয়	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
58.	এফ. হিম্পিডা	ডিমোৰু	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
59.	এফ. বেলিজিওচা	আহাত	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
60.	এফ কুনিয়া	কংৰয়	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
61.	ফ্লেকোটিয়াজংগোমাছ	পোনিয়াল	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
62.	গাৰ্চিনিয়া কাউয়া	কুজিথেকেৰা	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
63.	জি. পেডুনকুলাটা	বৰথেকেৰা	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
64.	জি. জেস্চোচিমাচ	তেপোণ্টেঙ্গা	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
65.	গ্লিৰিচিডিয়াচ ফিম	মাদেৰা	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
66.	গাৰুগাপিনাটা	ৰোহিণী	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
67.	গ্লোচিডিওনেসডাৰাম	আৰ্মলোচন	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
68.	গ্লোচিওলায়স্ফেৰোগাইনিয়াম	বব জাফ্ৰ	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
69.	মেগনোলিয়া গ্ৰিফিথী	গছৰিচোপা	তথ্যৰ অভাৱ (ডিডি)
70.	মাচিলুচবোষিচিনা	সোম	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
71.	মণিলকাৰাহেক্সেপ্ৰা	ওবাৰ্ড	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
72.	মেচুয়াফেৰিয়া	নাহে	উপলব্ধ নহয়
73.	মেলিয়া আজেডাৰ্ক	ঘোৰানিম	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
74.	মেমেলিলোনচেৰাচিফৰ্মা	কাকোইচেৰা	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
75.	মিচেলিয়াচাম্পাকা	তিতাচোপা	উপলব্ধ নহয়
76.	এম. অল্লোঙ্গা	ফুলচোপা	উপলব্ধ নহয়
77.	এম মণ্টানা	ফুলচোপা	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
78.	মিমুচপচেলোংগী	বকুল	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ  
বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

79.	মৰুচ মেকুৰুৰা	বোলা	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
80.	চজিনা অলিফেৰা	চাজিনা	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
81.	মিৰিষ্টাকিং আই	অমল	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
82.	মালোটোছফেৰগিনিয়াছ	লাৰুবাঙ্কা	উপলব্ধ নহয়
83.	মাংগিফেৰাইণ্ডিক	এএম (আম)	উপলব্ধ নহয়
84.	মাইক্ৰ মেলুমিনুটাম	চাপ্লাদি	উপলব্ধ নহয়
85.	এনৱাইকটেস্চেচআৰ্বৰট্ৰিষ্টিছ	সেৱলী	উপলব্ধ নহয়
86.	অৰক্সিলুমিণ্ডিকাম	ভাটঘিলা	উপলব্ধ নহয়
87.	প্ৰেমালতিফিয়া	গোনাৰা	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
88.	পালাকুইউম্পলিয়েন্থুম	কুৰ্তা	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
89.	পোঙ্গামিয়াপিনৰাটা	টামচিকা	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
90.	ফবী গ'লপেবেনচিছ	বনস্কন	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
91.	পলিয়ালথিলোংগিফোলিয়া	দেবদাৰু	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
92.	পি পেণ্ডুলা	পেণ্ডুলাম গছ	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
93.	চিডিয়াম গুয়াজাৰা	মাধুৰ্যম	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
94.	পুতৰাজীৱৰক্সবাৰ্গি	পুত্ৰাঞ্জিবি	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
95.	ফাইলাস্থছ এম্বলিকা	আমলাখি	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
96.	চাফিমবেক্কটাম	চেলং	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
97.	চেমেকাৰ্পাছ এনাকাৰ্ডিয়াম	ভেলা	উপলব্ধ নহয়
98.	চিজিগিউমকুমিনি	কালাজাম	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
99.	শোৰেৰাৰক্সা	চাল	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
100.	স্পাথেডেকাস্পানুলাটা	ফাউণ্টেন ট্ৰি	উপলব্ধ নহয়
101.	স্পাণ্ডিয়াচপিনাটা	আমোৰা	উপলব্ধ নহয়
102.	চুইটেনিয়া মেক্ৰোফিলা	মাহোগেনি	অসুৰক্ষিত (ভিইউ)
103.	এছ. মহাগেনী	মাহোগেনি	উপলব্ধ নহয়
104.	সান্টালাম এলবাম	চানোলান	অসুৰক্ষিত (ভিইউ)
105.	তালুমাহডোচি	বোৰেহামথুৰি	উপলব্ধ নহয়
106.	টেক্টোনাগ্ৰাণ্ডিছ	চেগুন	উপলব্ধ নহয়
107.	টাৰ্মিনেলিয়া চেবুলা	চিলিক্সা	আটাইতকৈ কম উদ্ব্বেগ (এলচি)
108.	টি অৰ্জুন	অৰ্জুন	উপলব্ধ নহয়
109.	টি. বেলিৰিকা	ভুৰা	উপলব্ধ নহয়

উৎস: ASDM ছাইট দল আৰু পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞৰ স্থান আৰু চাৰিওফালৰ পৰ্যবেক্ষণ

36. ASU স্থানৰ চাৰিওফালে থকা প্ৰাণীবোৰৰ ভিতৰত আছে বনৰীয়া গাহৰি, জংঘল মেকুৰী, এছিয়াটিক জেকল, বেংগল ফক্স, সৰু ভাৰতীয় চিভেট, ইণ্ডিয়ান গ্ৰে মংগুজ, সৰু এছিয়ান মংগুজ, ৰিচাছ মেকাক, অসম মেকাক, কেপ্‌ড লাঙ্গুৰ, বেংগল স্লো লৰিছ, ইণ্ডিয়ান পাম স্কুইবেল, পৰ্কুপাইন, লেচাৰ বেণ্ডিকুট ৰেট, হোয়াৰী বাঁহ ৰেট, ভাৰতীয় ফক্স, চমু ফক্স, চমু ভাৰতীয় বাদুলিৰ ফল। সৰীসৃপবোৰৰ ভিতৰত আছে গছৰ ভেকুলী, অলংকৃত পিগমি, ভাৰতীয় ষাঁড়ভেকুকুৰা, কমন পুখুৰী ভেকুলী, পানীৰ ভেকুলী, কমন এন্দ্ৰ সাপ, উত্তৰ-পূব কুক্ৰী, সোণালী গছৰ সাপ, বেণ্ডেড ক্ৰেইট, ভাৰতীয় ৰুফড টাৰ্টেল, ইণ্ডিয়ান চফ্ট শ্বেল, ময়ূৰ ইত্যাদি। ASU স্থান আৰু চাৰিওফালৰ প্ৰকল্পৰ সাধাৰণ

এভিয়ানহৈছে লিটল গ্ৰেব, লিটল কৰ্মোৰেণ্ট, গ্ৰে হেৰন, পণ্ড হেৰন, সৰু ইগ্ৰেট, লিটল ইগ্ৰেট, ষ্টৰ্ক, লেচাৰ এডজুটেণ্ট ষ্টৰ্ক, লাৰ্জ হুইচিং টিল, পিনটেইল, কমন টিল, পাৰিয়া কাইট, সমৰ্থিত শকুন, পাইড হেৰিয়াৰ, ক্ৰেণ্টেড চাৰ্পেণ্ট ষ্ট্ৰীংল কুট, কমন চেণ্ড পাইপাৰ, স্পটেড ডভ, দ্য কোকিল, কোৱেল, স্পটেড অ'লেট, কমন কিংফিচাৰ, কপাৰ স্মিথ, পাইড উড পেকাৰ। এইবোৰৰ কোনোটোৱেই বিপদাপন্ন বা বিপদাপন্ন শ্ৰেণীত নাই (প্ৰসংগ: ফেব্ৰুৱাৰী 2021 ত মংগলদৈ আৰু গুৱাহাটীত বন বিভাগৰ বিষয়াসকলৰ সৈতে আলোচনা)।

37. কোনো বিপদাপন্ন বা বিৰল প্ৰজাতিৰ প্ৰাণী নাই কিয়নো প্ৰকল্পৰ স্থান মংগলদৈ চহৰৰ ওচৰত অৱস্থিত।

38. ASU স্থানৰ চাৰিওফালে থকা জলাশয়বোৰ খাতুগত প্ৰকৃতিৰ (প্ৰায় 100 মিটাৰত এটা বেকফ্লো চেনেল আৰু প্ৰায় 150 মিটাৰ ত বাসস্থানত পানীপুখুৰী)। স্থানটোৰ ওচৰৰ জলাশয়বোৰত জলজ জীৱনৰ বিশেষ উপস্থিতি নাই কিয়নো এইবোৰ হৈছে অগভীৰ পুখুৰী/তলৰ এলেকা, যিবোৰ শীত আৰু গ্ৰীষ্মৰ মাহত শুকাই যায়। ঠাইখন মুকলি কৃষি ভূমি আৰু বিৰল বাসস্থানৰ দ্বাৰা আঙুৰি আছে।

### সুৰক্ষিত এলেকাসমূহ

39. অসমত সুৰক্ষিত এলেকা (ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান আৰু বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য)ৰ তালিকাত দিয়া হৈছে **তালিকা ৭**. দৰং জিলাত, কোনো ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান বা বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য নাই। নিকটতম ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যানৰ (ওৰাং) সীমা ASU স্থানৰ পৰা প্ৰায় 38 কিলোমিটাৰ দূৰত। সুৰক্ষিত এলেকাৰ মানচিত্ৰ ত দেখুওৱা হৈছে চিত্ৰ-৯.

### তালিকা-7: অসমৰ সুৰক্ষিত এলেকাসমূহ

#### (ক) ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যানসমূহ

নাম	অৱস্থান	অঞ্চল (কিমি <sup>২</sup> )	বছৰ অধিসূচনা
কাজিৰঙা ৰাষ্ট্ৰীয় পাৰ্ক	গোলাঘাট, নগাঁও জিলা আৰু কাৰ্বি আংলং	858.98	1905
মানস ৰাষ্ট্ৰীয় পাৰ্ক	কোকৰাঝাৰ, চিৰাং, বাক্সা, বজালী আৰু ওদালগুৰি,	950.00	1985
নেমৰি ৰাষ্ট্ৰীয় পাৰ্ক	শোণিতপুৰ	200.00	1978
ডিব্ৰু-ছাইখোৱা ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান	ডিব্ৰুগড় আৰু তিনিচুকীয়া জিলা	340.00	1978
ওৰাং ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান	ওদালগুৰি আৰু শোণিতপুৰ জিলা	78.81	1999
দেহিং পাটকাই ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান	ডিব্ৰুগড় আৰু তিনিচুকীয়া জিলা	231.65	2020

#### (খ) বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য

নাম	অৱস্থান	অঞ্চল (কিমি <sup>২</sup> )	বছৰ অধিসূচনা
হলোঙ্গাপাৰ গিবন অভয়াৰণ্য	জ্যোতি	20.98	1997

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ  
বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

গৰমপানী বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	কাৰ্বি আংলং	6.05	1952
বুৰা চাপোৰী বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	শোণিতপুৰ	44.06	1995
বৰ্নাদি বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	ওদালগুৰি	26.22	1980
সোনাই ৰূপাই বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	শোণিতপুৰ	220.00	1998
পৰিতোৰা বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	মাৰিগাঁও	38.80	1987
পানীদিহিং পক্ষী অভয়াৰণ্য	চিবসাগৰ	33.93	1995
ভেৰজান-বোৰাজন-পাডুমনি বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	তিনিচুকীয়া	7.22	1999
নামবৰ বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	কাৰ্বি আংলং	37.00	2000
পূব কাৰ্বি-আংলং বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	কাৰ্বি আংলং	222.81	2000
লাওখোৱা বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	নগাঁও	70.13	1972
চক্ৰশিলা বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	ধুবুৰী আৰু কোকৰাঝাৰ	45.57	1994
মাৰাট লংৰি বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	কাৰ্বি আংলং	451.00	2003
নামবৰ-ডইফ্ৰং বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	গোলাঘাট	97.15	2003
দেহিং পাটকাই বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	ডিব্ৰুগড় আৰু তিনিচুকীয়া	111.19	2004
বৰাইল বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	কাচাৰ আৰু ডিমা হাচাও	326.25	2004
আমচাং বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	গুৱাহাটী	78.64	2004
ডিপোৰ বিল বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	কামৰূপ	4.14	1989

উৎস: পৰিৱেশ আৰু বন বিভাগ, অসম চৰকাৰ, বছৰ 2020)



উৎস: পৰিৱেশ আৰু বন বিভাগ, অসম চৰকাৰ, বছৰ 2020)

### C. অৰ্থনৈতিক সম্পদ উদ্যোগ

40. কৃষি ৰ বিশিষ্ট জিলা হোৱাৰ বাবে, মংগলদৈ আৰু চাৰিওফালে কোনো বৃহৎ ঔদ্যোগিক গোট নাই। প্ৰদৰ্শন কৰা অনুসৰি **তালিকা-৪** দৰং জিলাৰ বাবে, কৃষিজাত সামগ্ৰী, খাদ্য, কপাহ বস্ত্ৰ আদিৰ ওপৰত গুৰুত্ব দিয়া ক্ষুদ্ৰ, ক্ষুদ্ৰ আৰু মজলীয়া উদ্যোগ আছে।

#### তালিকা-৪: দৰং জিলাৰ বিদ্যমান ক্ষুদ্ৰ আৰু ক্ষুদ্ৰ উদ্যোগ আৰু শিল্পী গোটৰ বিৱৰণ

এনআইচি কোড নম্বৰ	উদ্যোগৰ প্ৰকাৰ	সংখ্যা এককসমূহ	নিযুক্তি
10	খাদ্য সামগ্ৰী নিৰ্মাণ	43	1917
11	পানীয় নিৰ্মাণ কৰক	1	10
13	বস্ত্ৰ নিৰ্মাণ	3	95
17	কাগজ আৰু কাগজ নিৰ্মাণ	নামগ্ৰীসমূহ	47
20	কৃষি ভিত্তিক	1	10
22	চডা পানী	4	36
23	কপাহৰ বস্ত্ৰ	34	623
24	উল, বেচম আৰু কৃত্ৰিম সূতা বা চড কাপোৰ।	1	15
27.	কাঠ/কাঠআধাৰিত আচবাব	1	10
31.	ৰাসায়নিক/ৰাসায়নিক আধাৰিত	1	10

উৎস: অসমৰ পৰিসংখ্যিক হেণ্ডবুক (বছৰ 2016)

### পৰিবহন

41. ASU স্থানটো বিভিন্ন ৰাষ্ট্ৰীয় ঘাইপথ আৰু ৰাজ্যিক ঘাইপথৰ জৰিয়তে গুৱাহাটী, পশ্চিম বংগ আৰু দেশৰ উত্তৰ-পূব অঞ্চলৰ অন্যান্য ৰাজ্যৰ সৈতে ভালদৰে সংযুক্ত। নিকটতম ৰেল মুৰটো ASU স্থানৰ পৰা প্ৰায় ৫ কিলোমিটাৰ দূৰত দৰং। নিকটতম পৰিচালনা বিমানবন্দৰটো হৈছে ASU স্থানৰ পৰা গুৱাহাটী আৰু ইয়াৰ দূৰত্ব প্ৰায় ৭৪ কিলোমিটাৰ। ASU চৌহদ নিৰ্মাণৰ বাবে ভাৰতীয় বিমানবন্দৰ প্ৰাধিকৰণৰ (AAI) পৰা কোনো অনুমতি বা অনুমতিৰ প্ৰয়োজন নাই।

### ভূমি ব্যৱহাৰ

42. ভূমি ব্যৱহাৰৰ এক অধ্যয়ন (**তালিকা-৯**) দেখুৱায় যে দৰং জিলাৰ বেছিভাগ এলেকা কৃষি আৰু অনা-কৃষি ব্যৱহাৰৰ অধীনত আছে। এইটোও স্পষ্ট যে বনভূমি আৰু আৱৰ্জনা ভূমি গুৰুত্বপূৰ্ণ নহয়। ASU স্থানৰ ভূমি ব্যৱহাৰ হৈছে GOAৰ মালিকানাধীন গ্ৰাম্য মুকলি ভূমি। যদি ASU স্থানৰ ভূমি ব্যৱহাৰ শ্ৰেণীবিভাজনৰ ক্ষেত্ৰত চাব লাগে **তালিকা ৯**, ই 'কৃষিবিহীন ব্যৱহাৰত ভূমি ৰখা' হ'ব।



### তালিকা-9: দৰং জিলাৰ ভূমি ব্যৱহাৰৰ আৰ্হি

ভূমি ব্যৱহাৰ	এলেকা (000 হেক্টৰত)
ভৌগোলিক এলেকা	158.5
বনভূমি	10.541
কাল্টুৰেবল আৱৰ্জনা ভূমি	3.879
অনা-কৃষি ব্যৱহাৰৰ বাবে ভূমি ৰখা হৈছে	97.319
মুঠ শস্যক্ষেত্ৰ	132.670
নেট এলেকা বপন কৰা হৈছে	73.319
একাধিকবাৰ ৰোপণ কৰা এলেকা	59.351

উৎস: দৰং জিলাৰ বাবে জিলা জলসিঞ্চন পৰিকল্পনা 2016-2020

43. **কৃষি বিকাশ.** দৰং জিলা মূলতঃ কৃষিভিত্তিক, য'ত জনসংখ্যাৰ 65 শতাংশতকৈও অধিক লোক কৃষি আৰু আনুষঙ্গিক কাৰ্যকলাপত নিয়োজিত। দৰঙৰ কৃষিৰ বিশেষত্ব হৈছে পাৰিবাৰিক শ্ৰমৰ দ্বাৰা পৰিচালিত সৰু সৰু ধাৰণ, পুৰুষ আৰু মহিলা দুয়ো। দৰংত গড় ভূমি ধাৰণৰ আকাৰ হৈছে ০.৯৫ হেক্টৰ। অৱশ্যে, ক্ষুদ্ৰ আৰু প্ৰান্তীয় কৃষক আৰু ভূমিহীন, যি ভূমি ধাৰকৰ 89% হয়, গড় খেতিৰ আকাৰ 0.57 হেক্টৰ। ফল আৰু নগদ শস্য হৈছে উপাৰ্জনৰ এক মুখ্য উৎস। ধান হৈছে জিলাখনত উৎপন্ন হোৱা মুখ্য শস্য আৰু শৰতৰ ধান, শীতকালীন ধান আৰু গ্ৰীষ্মকালীন ধান হৈছে জিলাখনত তিনিটা মুখ্য প্ৰকাৰৰ ধান খেতি কৰা হয়। ধান, ঘেঁহু, ৰেপচিড আৰু সৰিয়হৰ কাষত, কুঁহিয়াৰ আৰু পাচলি হৈছে মুখ্য কৃষিজাত সামগ্ৰী। নগদ শস্যৰ ভিতৰত, পাটৰ মুঠ শস্যৰ 3.2% আৰু কুঁহিয়াৰৰ 0.38% আছিল।

### বৈদ্যুতিকৰণ

44. দৰং জিলাৰ গ্ৰাম্য বৈদ্যুতিকৰণ হৈছে 100%।

### D. সামাজিক আৰু সাংস্কৃতিক সম্পদ

#### জনসংখ্যা আৰু সম্প্ৰদায়

45. 2011 চনৰ লোকপিয়ল অনুসৰি, দৰংৰ মুঠ জনসংখ্যা আছিল 928,500, যাৰ জনসংখ্যা প্ৰতি বৰ্গ কিলোমিটাৰত 586, যি ৰাজ্যৰ গড় 398 তকৈ অধিক। 2001-2011 বৰ্ষৰ বাবে জনসংখ্যাৰ দশমিক তাৰতম্য আছিল 22.19 শতাংশ, যি যোৱা কেইবা দশকত দশমিকৰ তাৰতম্য অনুভৱ কৰিছিল। নগৰায়নৰ যথেষ্ট লেহেম প্ৰক্ৰিয়াৰ সাক্ষী হৈ, দৰঙৰ বেছিভাগ লোকে গাওঁবোৰত বাস কৰে। জিলাখন মুখ্যতঃ গ্ৰাম্য আৰু জিলাখনৰ মুঠ জনসংখ্যাৰ ৯৪ শতাংশতকৈও অধিক গ্ৰাম্য অঞ্চলত বাস কৰি আছে আনহাতে নগৰীয়া জনসংখ্যা ৫.৯৮ শতাংশ যি ৰাজ্যৰ গড় ১৪.১ শতাংশতকৈ কম। ধৰ্মীয় গঠনৰ ক্ষেত্ৰত, জিলাখনৰ মুঠ জনসংখ্যাৰ প্ৰায় 58 শতাংশ হিন্দু আনহাতে মুছলমান মুঠ জনসংখ্যাৰ 35 শতাংশতকৈও অধিক। প্ৰায় সকলো মুছলমান গ্ৰাম্য অঞ্চলত বাস কৰে, আনহাতে প্ৰায় 4 শতাংশ হিন্দু নগৰঅঞ্চলত বাস কৰে। অন্যান্য সংখ্যালঘু সম্প্ৰদায়সমূহ জিলাখনৰ মুঠ জনসংখ্যাৰ সাত শতাংশতকৈও কম। জিলাখনত, দলগাঁও ৰাজহ চক্ৰ হৈছে আটাইতকৈ জনবহুল য'ত 473585 ব্যক্তি আছে আনহাতে খোইৰাবাৰী হৈছে আটাইতকৈ কম জনবহুল ৰাজহ চক্ৰ য'ত ৪398 জন লোক আছে। দৰং জিলা মূলতঃ কৃষিভিত্তিক, য'ত জনসংখ্যাৰ 65 শতাংশতকৈও অধিক লোক কৃষি আৰু আনুষঙ্গিক

কাৰ্যকলাপত নিয়োজিত। মুঠ জনসংখ্যাৰ ভিতৰত, 39.85 শতাংশ লোক উপাৰ্জন আৰু জীৱিকাৰ মুখ্য উৎস হিচাপে কৃষিৰ সৈতে জড়িত আছিল। মুঠ জনসংখ্যাৰ প্ৰায় ২৫ শতাংশত কৃষিশ্ৰমিক আছিল। তদুপৰি, পুৰুষসকল মুখ্যতঃ 43.60 শতাংশৰ সৈতে কৃষি আৰু আনুষঙ্গিক কাৰ্যকলাপত জড়িত আছিল আনহাতে মহিলাৰ অংশ জিলাখনৰ মুঠ জনসংখ্যাৰ 27.97 শতাংশ আছিল। অৱশ্যে, মহিলাসকলে ঘৰুৱা, ক্ষুদ্ৰ উদ্যোগ, পশুধন প্ৰতিপালন আৰু বনকাঠ সংগ্ৰহ আদিত উৎপাদন আৰু উৎপাদনত যথেষ্ট পৰিমাণে আছিল। আন ঠাইৰ দৰে, মহিলাসকলেও কৃষি শ্ৰমত নিয়োজিত হৈ আছে।

### স্বাস্থ্য সুবিধাসমূহ

46. দৰং জিলাত এখন অসামৰিক চিকিৎসালয়, 30 টা প্ৰাথমিক স্বাস্থ্য কেন্দ্ৰ, 1 টা প্ৰথম ৰেফাৰেল ইউনিট, 6 টা সামূহিক স্বাস্থ্য কেন্দ্ৰ, আৰু 163 টা সামূহিক স্বাস্থ্য কেন্দ্ৰ আছে। ওপৰত উল্লেখ কৰা চৰকাৰী পৰিচালিত স্বাস্থ্য সুবিধাৰ উপৰিও, জিলাখনৰ মুখ্য নগৰকেন্দ্ৰবোৰত বহুতো ব্যক্তিগত মালিকানাধীন সুবিধা উপলব্ধ আছে। ASUত এটা চিকিৎসা কেন্দ্ৰ থাকিব য'ত প্ৰাথমিক চিকিৎসা আৰু ৰেফাৰেল সুবিধা থাকিব। দৰং জিলা চিকিৎসালয়খন ASU স্থানৰ পৰা প্ৰায় ৩ কিলোমিটাৰ দূৰত।

### শিক্ষাৰ সুবিধাসমূহ

47. দৰং জিলাত 1,096 খন প্ৰাথমিক বিদ্যালয়, 154 খন মধ্য বিদ্যালয়, 1,656 খন উচ্চতৰ মাধ্যমিক বিদ্যালয় আৰু 18 খন মহাবিদ্যালয় আছে। বহুতো কাৰিকৰী শিক্ষা প্ৰশিক্ষণ প্ৰতিষ্ঠান আছে। বৰ্তমানৰ ASU প্ৰকল্পটোৱে অসম আৰু উত্তৰ-পূবৰ ৰাজ্যসমূহৰ যুৱসকলৰ দক্ষতা বিকাশ আৰু নিয়োগযোগ্যতাৰ ক্ষেত্ৰতো অৰিহণা যোগাব।

### পুৰাতাত্ত্বিক সম্পদ

48. ASU স্থানৰ পৰা 300 মিটাৰ দূৰত্বৰ ভিতৰত ভাৰতীয় পুৰাতাত্ত্বিক জৰীপ (এএছআই)ৰ দ্বাৰা জাননী দিয়া কোনো ঐতিহ্যবাহী স্থান নাই। একেদৰে, ASU স্থানত ৰাজহুৱা কুঁৱা, পানীৰ টেংক, খেলপথাৰ, সাধাৰণ ঘাঁহনি পথাৰ বা চৰণভূমি, বজাৰ এলেকা আৰু সামূহিক ভৱনৰ দৰে কোনো উমৈহতীয়া সম্পত্তি সম্পদ নাই।

#### IV. পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ আৰু প্ৰশমন ব্যৱস্থা

##### A. পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ

49. ভৌতিক আন্তঃগাঁথনি সৃষ্টি কৰা যিকোনো প্ৰকল্পই পৰিৱেশৰ ওপৰত কিছু প্ৰভাৱ পেলাব। এই সংশোধিত IEE-য়ে ASU. চৌহদৰ নিৰ্মাণ আৰু বিকাশৰ বাবে নিৰ্মাণ আৰু পৰিচালনা পৰ্যায়ত প্ৰত্যাশিত সম্ভাৱ্য প্ৰভাৱবোৰ পৰীক্ষা কৰে:

- (i) **অৱস্থানৰ প্ৰভাৱসমূহ:** পৰিৱেশ আৰু পুনৰ্গঠনৰ ওপৰত প্ৰভাৱ বা সম্প্ৰদায়ৰ ওপৰত জীৱিকা সম্পৰ্কীয় প্ৰভাৱ সহ প্ৰকল্পটোৰ অৱস্থানৰ সৈতে সম্পৰ্কিত প্ৰভাৱ;
- (ii) **ডিজাইনৰ প্ৰভাৱ আৰু নিৰ্মাণ-পূৰ্ব প্ৰভাৱ:** প্ৰকল্পৰ ডিজাইনৰ পৰা উদ্ভৱ হোৱা প্ৰভাৱ, যাৰ ভিতৰত আছে ব্যৱহৃত প্ৰযুক্তি, কাৰ্যৰ স্কেল, ডিচচাৰ্জ মানদণ্ড, টোপোগ্ৰাফিক জৰীপ, ভূ-কাৰিকৰী জৰীপ ইত্যাদি;
- (iii) **নিৰ্মাণৰ প্ৰভাৱ:** ছাইট ক্লিয়াৰেন্স, আৰ্থৱৰ্কচ, চিভিল ৱৰ্ক আদিকে ধৰি নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপৰ ফলত হোৱা প্ৰভাৱ; আৰু
- (iv) **অপাৰেচন আৰু তহাৱধানৰ প্ৰভাৱ:** ASU চৌহদৰ পৰিচালনা আৰু তহাৱধানৰ সৈতে সম্পৰ্কিত প্ৰভাৱ।

50. ASU-ৰ স্থান আৰু অৱস্থান ক্লীৰিং কৰোঁতে আৰু প্ৰশমন ব্যৱস্থাৰ পৰামৰ্শ দিয়াৰ সময়ত ভৱনবোৰৰ বাবে ADBৰ REA. চেকলিষ্ট ব্যৱহাৰ কৰা হৈছিল।

##### B. অৱস্থানৰ প্ৰভাৱ

51. 250 বিঘা এলেকাৰ সৈতে ASU স্থান (অতিৰিক্ত 40 বিঘা এলেকা যোগ কৰা অন্তৰ্ভুক্ত) ASDM, GOA-ৰ মালিকানাধীন ভাৰাক্ৰান্ত ভূমিত অৱস্থিত। নিৰ্মাণ কাৰ্যবোৰ নিৰ্ধাৰিত প্লটত থাকিব যিবোৰ অংকনত দিয়া হৈছে **পৰিশিষ্ট-3**। ASU স্থানৰ চাৰিওফালে কোনো গুৰুত্বপূৰ্ণ পাৰিপাৰ্শ্বিক সম্পদ নাই কিয়নো ই খালী হৈ আছে আৰু মংগলদৈ চহৰৰ ওচৰত আছে। ASUৰ প্লট সীমাৰ বাহিৰত বিৰল ঘৰ আছে। নিৰ্দিষ্ট স্থানৰ ভিতৰত বা তাৎক্ষণিক পৰিৱেশত (300 মিটাৰ দূৰত্ব) এএছআই বা ৰাজ্যিক পুৰাতাত্ত্বিক বিভাগৰ দ্বাৰা জাননী দিয়া কোনো ঐতিহ্যবাহী স্থান নাই। ASUৰ নিকটতম পুৰাতাত্ত্বিক স্থানটো ASU স্থানৰ পৰা ৩৫ কিলোমিটাৰ দূৰত্বত আছে। ASU অৱস্থানৰ বাবে কোনো গুৰুত্বপূৰ্ণ প্ৰভাৱ উদ্ভৱ হ'ব নোৱাৰে কিয়নো সীমা বেৰসহ ইয়াৰ উপাদানবোৰে পাৰিপাৰ্শ্বিক, পুৰাতাত্ত্বিক বা ঐতিহাসিক গুৰুত্বৰ কোনো ক্ষেত্ৰত প্ৰভাৱ পেলাব নোৱাৰে। ASU স্থানটো ৰাষ্ট্ৰীয় ঘাইপথ বা ৰাজ্যিক ঘাইপথৰ নিকটৱৰ্তী অঞ্চলত নাই। ৰাষ্ট্ৰীয় ঘাইপথ -15ৰ দূৰত্ব (গুৱাহাটী আৰু মংগলদৈসংযোগী) প্ৰায় 1 কিলোমিটাৰ, সেয়েহে যান-বাহনৰ যাতায়তৰ বাবে ASUৰ ওপৰত বায়ু আৰু শব্দ প্ৰদূষণৰ প্ৰভাৱ আশা কৰা নহয়। ৰাষ্ট্ৰীয় ঘাইপথৰ সৈতে ASU স্থানৰ সৈতে সংযোগ কৰা পথটো অসম ৰাজ্যিক ৰাজহুৱা নিৰ্মাণ বিভাগে ৰাস্তাৰ বাবে GOA বাজেটৰ সহায়ত শক্তিশালী কৰি আছে। এইটো অসম PWDৰ একক কাৰ্যকলাপ হ'ব।

52. ASU স্থানটো ভূকম্পন ক্ষেত্ৰ ভি-ৰ ভিতৰত অৱস্থিত আৰু ডাঙৰ পৰিমাণৰ ভূমিকম্পই সীমাৰ দেৱাল আৰু ASUৰ অট্টালিকাবোৰ ক্ষতিগ্ৰস্ত কৰিব পাৰে।

### C. ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণ-পূৰ্ব পৰ্যায়ত প্ৰভাৱ

53. ওপৰত উল্লেখ কৰা অনুসৰি, ASUৰ প্ৰস্তাৱিত প্ৰকল্প স্থানটো ASDM, GOA -ৰ মালিকানাধীন। স্থানত গছৰ অনুপস্থিতিত, গছ কটা সম্পৰ্কীয় কোনো সমস্যা নাই। ঠাইৰ সৰু অংশত জোপোহাৰ উপস্থিতি আছে। ASU স্থানৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক ক্ষীণিংৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি, এইটো সিদ্ধান্তত উপনীত হৈছে যে প্ৰকল্পটোৰ ডিজাইন আৰু প্ৰাক-নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত কোনো গুৰুত্বপূৰ্ণ প্ৰতিকূল পৰিৱেশগত প্ৰভাৱ নাই। ASU প্ৰকল্পৰ বাবে পৰিৱেশ আৰু বনৰ অনুমোদন প্ৰাপ্ত কৰাৰ সৈতে সম্পৰ্কিত কোনো কাৰ্যকলাপ নাই। ভৱনপৰিকল্পনাবোৰ মংগলদৈৰ স্থানীয় পৌৰ পৰিষদ আৰু/বা অসম চৰকাৰৰ নগৰ আৰু দেশ পৰিকল্পনা বিভাগৰ দ্বাৰা অনুমোদিত হ'ব। ডিজাইনত, বহনক্ষম পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা ব্যৱস্থা নিৰ্মাণ কৰা হৈছে। বাৰিষা মাহত ঠাইৰ কিছু অংশত পানী জমা হোৱাৰ সমস্যা আছে। ডিজাইনটোৱে ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদীৰ জলবিজ্ঞান আৰু ঐতিহাসিক বানপানীৰ তথ্যৰ দৰে উপযুক্ত অধ্যয়নৰ সৈতে সঠিক স্থানৰ নিষ্কাশনৰ যত্ন ল'ব লাগিব। দ্ৰৱীকৰণ পৰিঘটনা (দুৰ্বল মাটিৰ শক্তি) মাটি আৰু ভূ-কাৰিকৰী প্ৰতিবেদনত 10.5 মিটাৰ গভীৰতালৈকে চিনাক্ত কৰা হৈছে। সেয়েহে, এই সমস্যাটোৰ যত্ন ল'বলৈ ASUবিল্ডিং ডিজাইনে ডিজাইনত সঠিক সুৰক্ষা কাৰক ল'ব লাগিব।

### D. নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত প্ৰভাৱ

54. ASU স্থানত কৰিবলগা সকলো নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপ PMU ASDMৰ দ্বাৰা CSQA ফাৰ্মৰ জৰিয়তে অনুমোদিত হ'ব। অনুমোদন দিয়াৰ আগতে, পি.এম.ইউ.-য়ে আভ্যন্তৰীণভাৱে GOA-ৰ অনুমোদন গ্ৰহণ কৰিব। নিৰ্মাণ পৰিকল্পনাৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় নিয়ামক অনুমোদনসমূহ নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপ আৰম্ভ হোৱাৰ আগতে কৰ্তৃপক্ষৰ পৰা প্ৰাপ্ত কৰা হ'ব। উপপ্ৰকল্পৰ কাৰণে নিৰ্মাণ পৰ্যায়ৰ প্ৰভাৱবোৰ নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপৰ বাবে সাধাৰণ। ই.এম.পি.-য়ে ঠিকাদাৰৰ দ্বাৰা কঠোৰভাৱে অনুসৰণ কৰিব লগা নিৰ্মাণ প্ৰভাৱ আৰু প্ৰয়োজনীয় প্ৰশমন ব্যৱস্থাৰ ওপৰত গুৰুত্ব আৰোপ কৰে আৰু ASDM.-ৰ দ্বাৰা নিযুক্ত PMU আৰু ইয়াৰ কৰ্তৃপ্ৰাপ্ত সংস্থা (PMC)ৰ দ্বাৰা তত্ত্বাৱধান কৰিব লাগে। মুখ্য সাস্থ্য প্ৰভাৱবোৰ নিম্নলিখিত অনুচ্ছেদবোৰত সামৰি লোৱা হৈছে।

55. **নিৰ্মাণ সামগ্ৰীৰ ভাণ্ডাৰৰ ফলত প্ৰভাৱ।** নিৰ্মাণ সামগ্ৰী ৰখাৰ অনুপযুক্ত মজুতিয়ে স্থানীয় লোকসকলৰ কৃষি ক্ষেত্ৰত প্ৰৱেশ কৰাত বাধা দিব পাৰে, যদি মুকলি এলেকাত নিৰ্ধাৰিত স্থানৰ সীমাৰ বাহিৰত সংৰক্ষণ কৰা হয়। সেয়েহে, নিৰ্মাণ স্থানৰ ভিতৰত সঠিক সামগ্ৰী সংৰক্ষণৰ বাবে যথাযথ বিবেচনা কৰা হ'ব। ধূলি আৰু খহনীয়াৰ পৰা সুৰক্ষিত কৰিবলৈ ভাণ্ডাৰ (বালি, উপশ্ৰেণী আৰু পৃথিৱী) আৱৰা হ'ব (আৱৰা ইটা বা পলিথিন শ্বীটৰে)। বাৰিষা মাহত বিশেষ যত্ন লোৱা প্ৰয়োজন কিয়নো ঠাইখনৰ কিছু অংশ পানী জমা হোৱাৰ সম্ভাৱনা আছে।

56. **নিৰ্মাণ আৱৰ্জনা নিষ্কাশন।** নিৰ্মাণ আৱৰ্জনাৰ ফলত স্থান আৰু চাৰিওফালে অপৰিচ্ছন্ন পৰিস্থিতি হ'ব পাৰে। এই আৱৰ্জনাবোৰত ইটাৰ ভঙা টুকুৰা, অতিৰিক্ত পৃথিৱী, পেলাই দিয়া আৰু /বা বিয়পি পৰা নিৰ্মাণ সামগ্ৰী, শ্বাটাৰিং সামগ্ৰী আদি থাকিব। ASU নিৰ্মাণত, ঠিকাদাৰে PMUআৰু CSQAফাৰ্মৰ দ্বাৰা নিৰ্ধাৰিত কৰা অনুসৰি নিষ্কাশন স্থানত নিৰ্মাণ আৱৰ্জনাসঠিকভাৱে নিষ্কাশন কৰাটো নিশ্চিত কৰাটো বাধ্যতামূলক হ'ব।

57. **কুৱেৰী আৰু ধাৰ ৰখা গাঁতৰ কাম।** যিহেতু অসামৰিক কামবোৰ সৰু আকাৰৰ, সকলো নিৰ্মাণ সামগ্ৰী ভাৰতৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক নিয়মাবলী অনুসৰি বজাৰ/উৎসৰ পৰা সংগ্ৰহ কৰা হ'ব। কুৱেৰীৰ পৰা শিলৰ ধূলি আৰু বালি আৰু অন্যান্য নিৰ্মাণ সামগ্ৰী পোনপটীয়াকৈ সংগ্ৰহ কৰাৰ কোনো প্ৰয়োজন

নহ'ব। ধাৰ লোৱা পিট অপাৰেচনৰ প্ৰয়োজন নাই কিয়নো ছাইটটো সৰল। ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদীৰ ওচৰত অনুমোদিত আৰু সঞ্চালন বালিৰ খনিৰ পৰা স্থান বালিৰ স্তৰ বৃদ্ধি কৰাৰ বাবে প্ৰাপ্ত কৰা হ'ব।

58. **শব্দৰ স্তৰ বৃদ্ধি।** নিৰ্মাণৰ সময়ত ASU নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰৰ তাৎক্ষণিক নিকটৱৰ্তী সময়ত শব্দৰ স্তৰ বৃদ্ধি হোৱাৰ সম্ভাৱনা আছে। অৱশ্যে, এইবোৰ মুখ্যতঃ অবোধ্য হ'ব কিয়নো অসামৰিক কামবোৰ তুলনামূলকভাৱে সৰু এলেকাত সীমাবদ্ধ থাকিব কিয়নো নিৰ্মাণ নিৰ্মাণ কাৰ্যৰ প্ৰকৃতি এনেকুৱা যে ই কোনো অসুবিধা সৃষ্টি কৰিবলৈ যথেষ্ট ডাঙৰ শব্দ সৃষ্টি নকৰে। লগতে, স্থানত কোনো শিলৰ গঠন নাই, সেয়েহে বিস্ফোৰণৰ বাবে কোনো প্ৰয়োজন নহ'ব। সেয়েহে অত্যাধিক শব্দ প্ৰজন্মক অস্বীকাৰ কৰা হয়। ঠাইখনৰ ওচৰত কোনো ঘৰ নাই। নিকটতম ঘৰৰ দূৰত্ব সীমাৰ পৰা প্ৰায় ৫০ মিটাৰ। ঘৰৰ পৰা নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপৰ আটাইতকৈ কম দূৰত্ব হ'ব ৫৫ মিটাৰ। লগতে, ASU চৌহদৰ তীৱ নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপ আৰম্ভ কৰাৰ আগতে ভালদৰে উত্থাপিত (মাটিৰ স্তৰৰ পৰা 1.8 মিটাৰ উচ্চতা) সীমা বেৰ সাজু হ'ব। ই শব্দৰ বাধা হিচাপেও কাম কৰিব। নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপৰ পৰিমাণৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি নিৰ্মাণ সামগ্ৰীৰ পৰিবহন দিনত সীমাবদ্ধ থাকিব। ASU চৌহদত অন্তৰ্ভুক্ত নিৰ্মাণ কাৰ্যৰ প্ৰকৃতিৰ বাবে শব্দৰ স্তৰ 3-5 ডি.বি.(এ.)ৰ ভিতৰত বৃদ্ধি হোৱাৰ সম্ভাৱনা আছে। এই বৃদ্ধি কেৱল ৫০ মিটাৰ পৰ্যন্ত অনুভৱ কৰা হ'ব কিয়নো প্ৰায় ৫০ মিটাৰ সীমাত থকা ঘৰৰ প্ৰথম শাৰীটোৱে দূৰত্বত থকা আন ঘৰবোৰৰ বাবে শব্দৰ বাধা হিচাপে কাম কৰিব। এই শব্দটো মাজে মাজে প্ৰকৃতিৰ হ'ব, আৰু কেৱল নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত হে থাকিব। পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনাৰ অংশ হিচাপে শব্দৰ স্তৰৰ প্ৰয়োজনীয় নিৰীক্ষণ কৰা হ'ব।

59. **নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত জৈৱ বৈচিত্ৰ্যৰ ওপৰত প্ৰভাৱ।** নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত জৈৱ বৈচিত্ৰ্যৰ ওপৰত কোনো গুৰুত্বপূৰ্ণ প্ৰভাৱ পৰাৰ সম্ভাৱনা নাই কিয়নো 250 বিঘা অঞ্চলৰ বৰ্তমানৰ ASU স্থানত (অতিৰিক্ত 40 বিঘা এলেকা অন্তৰ্ভুক্ত) গছৰ কোনো উপস্থিতি নাই, জোপোহাৰ অতি নিম্নতম উপস্থিতি আছে আৰু এক মুকলি এলেকাত আছে। প্ৰস্তাৱিত ASU স্থানৰ চাৰিওফালে কোনো বিপদাপন্ন বা বিৰল প্ৰজাতিৰ উদ্ভিদ আৰু প্ৰাণী নাই। স্থানটো চৰাইৰ পৰিভ্ৰমী পথত নাই আৰু বতৰৰ পুখুৰীবোৰে (তলৰ এলেকা) চৰাইবোৰক আকৰ্ষিত নকৰে।

60. **নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত যান-বাহনৰ ফলত হোৱা বিদ্রুপ।** নিৰ্মাণৰ সময়ত, স্থানীয় লোকসকলৰ অসুবিধাৰ সম্ভাৱনা নাই কিয়নো স্থানটো এটা বিদ্যমান মটৰযোগ্য পথৰ জৰিয়তে আৰু বাসস্থানৰ পৰা আঁতৰত উপলব্ধ। ৰাষ্ট্ৰীয় ঘাইপথ-15ৰ পৰা ASU স্থানলৈ সংযোগী পথত যান-বাহন প্ৰায় নগণ্য। অৱশ্যে, এটা নমুনা ট্ৰেফিক মেনেজমেণ্ট প্লেন সংলগ্ন কৰা হৈছে **পৰিশিষ্ট- 4।**

61. **সাংস্কৃতিক গুণাগুণৰ ওপৰত প্ৰভাৱ।** ASU চৌহদৰ নিৰ্মাণ আৰু বিকাশে কোনো ধৰ্মীয় গাঁথনি বা ঐতিহাসিক আৰু/বা সাংস্কৃতিক গুৰুত্বৰ আন কোনো গাঁথনিৰ ওপৰত কোনো প্ৰভাৱ পেলাব নোৱাৰে।

62. **ভূগৰ্ভস্থ পানী।** ভূগৰ্ভস্থ পানী আহৰণ কৰা নহ'ব আৰু নিৰ্মাণৰ উদ্দেশ্যে ব্যৱহাৰ কৰা নহ'ব। ঠিকাদাৰে বজাৰৰ পৰা পানীৰ ব্যৱস্থা কৰিব। এইটো কৰ্তৃত্বপ্ৰাপ্ত পানীৰ টেংকাৰৰ দ্বাৰা যোগান ধৰা হ'ব। নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত ভূগৰ্ভস্থ পানী দূষিত হোৱাৰ সমস্যাও অনুমান কৰা হোৱা নাই কিয়নো নিৰ্মাণ শিবিৰ আৰু শ্ৰমিক শিবিৰৰ পৰা উৎপন্ন হোৱা বৰ্জিত পানীৰ সঠিক নিষ্কাশন হ'ব।

63. **এন্ট্রিয়েণ্ট এয়াৰ কোয়ালিটি।** পৰিবহন, খনন আৰু নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপৰ সময়ত ধূলিৰ উৎপাদন হোৱাৰ সম্ভাৱনা আছে। নিৰ্মাণ কালত মিক্সাৰ, আৰু নিৰ্মাণ সামগ্ৰী পৰিবহনত নিয়োজিত বাহনৰ পৰা নিৰ্মাণ কালত কিছুমান ধূলি আৰু গেছীয় নিৰ্গমনও উৎপন্ন হ'ব। এই পৰ্যায়ত প্ৰাথমিক উদ্বেগৰ প্ৰদূষকবোৰৰ ভিতৰত আছে শ্বসনযোগ্য আৰু স্থগিত কণিকা পদাৰ্থ (RSPM) আৰু গেছীয় নিৰ্গমন (নহয়)।<sub>x</sub> গতিকৈ<sub>2</sub> চি.ও., ইত্যাদি। অৱশ্যে, নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপৰ পৰিমাণৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি

নিৰ্মাণ সামগ্ৰীৰ পৰিবহন প্ৰতিদিনে কেইটামান ভ্ৰমণত সীমাবদ্ধ থাকিব। সেয়েহে, এই পৰ্যায়ত প্ৰভাৱ অস্থায়ী হ'ব আৰু কেৱল ASU নিৰ্মাণ স্থানৰ ওচৰত সীমাবদ্ধ থাকিব।

64. ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম, আৰু PMU ASDMৰ বাবে কাম কৰা সকলো বাহন আৰু নিৰ্মাণ সঁজুলিয়ে "নিয়ন্ত্ৰণৰ অধীনত প্ৰদূষণ" (PUC) প্ৰমাণপত্ৰ প্ৰাপ্ত আৰু বাহাল ৰাখিব। ধূলি নিৰ্গমন নিয়ন্ত্ৰণ কৰিবলৈ, বালি আৰু মুঠ পৰিবহনৰ বাবে নিয়োজিত বাহনবোৰ, বিয়পা প্ৰতিহত কৰিবলৈ টাৰ্পলিনেৰে ঢাকি দিয়া হ'ব। খননৰ সময়ত নিয়মীয়াকৈ পানী ছটিয়াই দিয়া, লোডিং, আনলোডিং, যানবাহনৰ চলাচল, আৰু কেঁচা মাল পৰিবহনে ধূলি আৰু অন্যান্য দূষিত পদাৰ্থ বিয়পা প্ৰতিহত কৰিব। কেন্দ্ৰীয় প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ডে নিৰ্ধাৰিত কৰা বাহন নিৰ্গমন মানদণ্ড আৰু পৰিৱেশ বায়ুৰ মানদণ্ড অনুসৰণ কৰাৰ বাবে নিৰ্গমন নিশ্চিত কৰিবলৈ সময়ে সময়ে বায়ুৰ গুণগত মানদণ্ড নিৰীক্ষণ কৰা হ'ব। ঠিকাদাৰে পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনাৰ অনুপালন হিচাপে নিৰ্গমন নিৰীক্ষণৰ ফলাফল দাখিল কৰিব। নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপৰ বাবে বায়ু প্ৰদূষণসম্পৰ্কীয় প্ৰভাৱবোৰ ASU স্থানৰ ওচৰত অনুভৱ কৰা হ'ব।

65. **নিৰ্মাণ আৱৰ্জনা।** খনন কৰা পৃথিৱীৰ সামগ্ৰী আৰু নিৰ্মাণৰ পৰা আৱৰ্জনাৰ ফলত কিছু আৱৰ্জনা উৎপন্ন হ'ব। নিৰ্মাণৰ সময়ত অভিযন্তাৰ অনুমোদন সাপেক্ষে ধ্বংসাৱশেষ আৰু খনন কৰা পৃথিৱীৰ সামগ্ৰী পুনৰ ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি। নিৰ্মাণৰ সময়ত উৎপন্ন হোৱা আৱৰ্জনা নিৰ্মাণ আৰু ধ্বংস আৱৰ্জনা ব্যৱস্থাপনা নিয়ম, 2016'ৰ ব্যৱস্থা অনুসৰি আৰু অভিযন্তাৰ সন্তুষ্টি অনুসৰি নিষ্কাশন কৰা হ'ব। স্থানীয় নাগৰিক কৰ্তৃপক্ষৰ সৈতে আলোচনা কৰি আৰু নিৰ্মাণ আৰু ধ্বংস আৱৰ্জনা ব্যৱস্থাপনা নিয়ম 2016 অনুসৰি আৱৰ্জনাৰ নিষ্কাশন স্থানচূড়ান্ত কৰা হ'ব। পৰিষ্কাৰ-পৰিষ্কাৰ-পৰিষ্কাৰ আৰু পুনৰুদ্ধাৰ কাৰ্যকলাপবোৰ ঠিকাদাৰৰ দ্বাৰা ডিমোবিলাইজেচন কৰাৰ আগতে কাৰ্যকৰী কৰা হ'ব। ঠিকাদাৰে সকলো অস্থায়ী গাঁথনি পৰিষ্কাৰ কৰিব আৰু প্ৰকল্পৰ স্থানৰ পৰা সকলো আৱৰ্জনা নিষ্কাশন কৰিব। সমগ্ৰ নিৰ্মাণ স্থান আৰু চাৰিওফালৰ খালী এলেকাটো পৰিপাটি কৈ ৰখা হ'ব, অভিযন্তাৰ সন্তুষ্টি অনুসৰি ঠিকাদাৰৰ ব্যয়ত।

66. ঠিকাদাৰে বিভিন্ন নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপৰ বাবে স্থানীয় শ্ৰমিক নিয়োজিত কৰাৰ সম্ভাৱনা আছে। অৱশ্যে, যেতিয়া প্ৰব্ৰজনকাৰী শ্ৰমিকনিয়োগ কৰিব লগা হয়, ঠিকাদাৰে সকলো প্ৰাথমিক সুবিধা যেনে সন্মানীয় সু-বতাহ চলাচল আৰু ভালদৰে পোহৰ ৰখা বাসস্থান, খোৱা পানী যোগান, লিংগ পৃথকীকৃত অনাময় সুবিধা, চেপ্টিক টেংক আৰু ভিজা গাঁতৰ ব্যৱস্থা সহ, আৰু চি.ও.ভি.আই.ডি.-19 সুৰক্ষা সুবিধাৰ সৈতে সঠিকভাৱে ডিজাইন কৰা শ্ৰমিক শিবিৰ স্থাপন কৰিব। শ্ৰমিক নিযুক্তিৰ অনুমতি (স্থানীয় শ্ৰমিক কাৰ্যালয়ৰ সৈতে পঞ্জীয়ন) প্ৰাপ্ত কৰিব লাগে (আন্তঃৰাজ্যিক প্ৰব্ৰজনকাৰী কৰ্মী (নিযুক্তিৰ নিয়ন্ত্ৰণ আৰু সেৱাৰ চৰ্তাৱলী) আইন, 1979-ৰ অধীনত)। শিবিৰৰ স্থানত পৰ্যাপ্ত সংখ্যাত ধূলিৰ পাত্ৰ, হেণ্ড চেনিটাইজাৰ আৰু হাত ধোৱাৰ সুবিধা প্ৰদান কৰা হ'ব। EMPয়ে শ্ৰমিক শিবিৰৰ সৈতে সম্পৰ্কিত সম্ভাৱ্য প্ৰতিকূল প্ৰভাৱবোৰ সমাধান কৰিবলৈ কিছুমান ব্যৱস্থা নিৰ্ধাৰণ কৰিছে।

67. **বৃত্তিগত স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা আৰু কোভিআইডি-19।** বৃত্তিগত স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা সম্পৰ্কীয় প্ৰভাৱবোৰৰ ভিতৰত অন্তৰ্ভুক্ত থাকিব নিৰ্মাণ কৰ্মশক্তিৰ আঘাত, স্থানত অধিক দুৰ্ঘটনাতোৱাৰ সম্ভাৱনা আৰু সঠিক ব্যৱস্থা গ্ৰহণ নকৰিলে আৰু প্ৰয়োজনীয় সুৰক্ষা গেজেট ব্যৱহাৰ নকৰিলে শ্ৰমিকৰ স্বাস্থ্যৰ ওপৰত প্ৰতিকূল প্ৰভাৱ। যদি সুৰক্ষা ব্যৱস্থা প্ৰদান কৰা নহয় তেনেহ'লে কোভিডি-19 সম্পৰ্কীয় প্ৰভাৱৰ ফলত অধিক সংক্ৰমণৰ সম্ভাৱনা থাকিব। নিৰ্মাণ প্ৰকল্পৰ বাবে স্বাস্থ্য আৰু পৰিয়াল কল্যাণ মন্ত্ৰালয় আৰু অসম চৰকাৰে জাৰী কৰা নিৰ্দেশনা অনুসৰি কোভিডি-19 সম্পৰ্কীয় ব্যৱস্থাবোৰ স্থানত গ্ৰহণ কৰিব লাগে।

68. **বাৰিষাৰ সময়ত হেৰুওৱা পৃথিৱী আৰু অন্যান্য নিৰ্মাণ সামগ্ৰী ধোৱা পৰিহাৰ কৰিবলৈ স্থান বেটনী।** আগতে উল্লেখ কৰা অনুসৰি বাৰিষা আৰু মুষলধাৰ বৰষুণৰ সময়ত ঠাইখনৰ মুখ্য



অংশপানী জমা হোৱাৰ সমস্যাৰ সন্মুখীন হয়। ঠিকাদাৰে উপযুক্ত ব্যৱস্থা ল'ব লাগিব যেনে বৰষুণৰ সময়ত নিৰ্মাণ সামগ্ৰী ধোৱা আৰু চাৰিওফালৰ শস্য আৰু ঘৰৰ সান্তব্য ক্ষতি পৰিহাৰ কৰিবলৈ এমএছ স্ৰীটৰ সৈতে স্থানৰ সঠিক বেষ্টিনী।

## E. অপাৰেচন পৰ্যায়ত পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ

69. যিহেতু ASU চৌহদত কেৱল শৈক্ষিক কাৰ্যকলাপ কৰা হ'ব, পৰিচালনাৰ সময়ত কোনো প্ৰতিকূল পৰিৱেশগত প্ৰভাৱ নপৰে। ASUৰ কাৰ্যকলাপ আৰম্ভ হোৱাৰ আগতে নাগৰিক কৰ্তৃপক্ষৰ পৰা প্ৰয়োজনীয় নিয়ামক অনুমতি (যেনে দখলপ্ৰমাণপত্ৰ, অগ্নি নিৰ্বাপক বিভাগৰ পৰা অনুমতি, অসম প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ডৰ পৰা কাম কৰাৰ সন্মতি ইত্যাদি) প্ৰাপ্ত কৰা হ'ব। ASU চৌহদৰ ডিজাইনত বৰ্জিত পানী আৰু কঠিন আৱৰ্জনাৰ বাবে পৰ্যাপ্ত পাৰ্কিং, বাসস্থান, আৰু সুৰক্ষিত নিষ্কাশনৰ ব্যৱস্থা কৰা হৈছে। শৌচাগাৰ খণ্ডবোৰ ASU চৌহদৰ নৰ্দমা নেটৱৰ্কৰ সৈতে সংযোজিত কৰা হ'ব কিয়নো বৰ্জিত পানী শোধনৰ বাবে নৰ্দমা শোধন প্ৰকল্পৰ পৰিকল্পনা কৰা হৈছে। অপাৰেচন পৰ্যায়ত ASU চৌহদত উৎপন্ন হোৱা কঠিন আৱৰ্জনাবোৰ পৃথক কৰা হ'ব। ইয়াৰ নিষ্কাশন মংগলদৈ চহৰৰ আৱৰ্জনা নিষ্কাশনৰ সৈতে একত্ৰিত কৰা হ'ব। সৌৰ পানী গৰম কৰা প্ৰণালীৰ তত্বাৱধান আৰু সঞ্চালনৰ বাবে কিছু আৱৰ্জনা উৎপাদন হ'ব পাৰে। সৌৰ পানী গৰম প্ৰণালীৰ যোগানকৰ্তা সান্তব্য পুনৰ ব্যৱহাৰ আৰু পুনৰব্যৱহাৰৰ বাবে আৱৰ্জনা সংগ্ৰহৰ বাবে দায়বদ্ধ হ'ব। যিহেতু বৰ্জিত পানী শোধনৰ বাবে STP-ৰ পৰিকল্পনা কৰা হৈছে ASU কাৰ্যকলাপ আৰু তত্বাৱধানৰ অংশ হিচাপে STP-ৰ কাৰ্যকৰী সঞ্চালন আৰু তত্বাৱধান কৰা প্ৰয়োজন। এটা চিকিৎসা কেন্দ্ৰই প্ৰাথমিক চিকিৎসা আৰু ৰেফাৰেল কেন্দ্ৰ প্ৰদান কৰাৰ পৰিকল্পনা কৰা হৈছে। এই কেন্দ্ৰত জৈৱ চিকিৎসা আৱৰ্জনা উৎপাদন হ'ব পাৰে। এই আৱৰ্জনাবোৰ 'জৈৱ-চিকিৎসা আৱৰ্জনা ব্যৱস্থাপনা নিয়ম, 2016' অনুসৰি সংগ্ৰহ আৰু নিষ্কাশনৰ প্ৰয়োজন।

70. ASU চৌহদৰ আৱাসিক প্ৰকৃতিৰ (ষ্টুডেণ্টছ হোষ্টেল আৰু ষ্টাফ কোৱাৰ্টাৰ) পৰিপ্ৰেক্ষিতত, ইয়াৰ কাৰ্যকলাপৰ বাবে কোনো গুৰুত্বপূৰ্ণ যানবাহন বৃদ্ধি নহ'ব। ৰাষ্ট্ৰীয় ঘাইপথ-15ৰ সৈতে চৌহদৰ সৈতে সংযোগ কৰা পথত যান-বাহনৰ চলাচল সামান্য হ'ব। সেয়েহে যানবাহনচলাচলৰ কাৰণে যানবাহনৰ নিৰ্গমন নগণ্য হ'ব। ডিজেল জেনেৰেটৰ (1500 কিলোৱাট ক্ষমতা) প্ৰয়োজন হ'ব, কিন্তু ইয়াক কেৱল বিদ্যুৎ কৰ্তনৰ সময়তহে পৰিচালনা কৰা হ'ব। জেনেৰেটৰটো নীৰৱ প্ৰকাৰৰ হ'ব আৰু কেন্দ্ৰীয় প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ডে নিৰ্ধাৰিত স্তৰবোৰ পালন কৰিব।

71. অপাৰেচন পৰ্যায়ত ASU চৌহদৰ বাবে পানীৰ প্ৰয়োজনীয়তা মাটিৰ পৰা পূৰণ কৰা হ'ব। পানীৰ প্ৰয়োজনীয়তা প্ৰায় 800 কিলোমিটাৰ আকলন কৰা হৈছে। কেন্দ্ৰীয় ভূ-জল পৰিষ্কাৰৰ পৰা প্ৰয়োজনীয় অনুমতি প্ৰাপ্ত কৰা হ'ব। যদিও প্ৰয়োজনীয়তা গুৰুত্বপূৰ্ণ নহয়, কিন্তু নিৰন্তৰ প্ৰত্যাহাৰে প্ৰতিষ্ঠানটোৰ চাৰিওফালে ভূগৰ্ভস্থ পানীৰ স্তৰত প্ৰভাৱ পেলাব। এই প্ৰভাৱটো চৌহদত ভূগৰ্ভস্থ পানীৰ ৰিচাৰ্জ সুবিধা (বৰষুণৰ পানী সংগ্ৰহৰ গাঁথনি) ডিজাইনৰ জৰিয়তে যত্ন লোৱা হ'ব। কেঁচা পানীৰ বিশেষত্বৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি, প্ৰয়োজনীয় চিকিৎসা প্ৰদান কৰা হ'ব। কেঁচা পানীৰ চিকিৎসাত অন্তৰ্ভুক্ত থাকিব স্ক্ৰীণিং, মুঠ স্থগিত গোটা বস্তু (টিএছএছ) হ্ৰাস কৰা আৰু ভাৰতীয় মানদণ্ড ব্যৱহাৰৰ দ্বাৰা IS:10500-ত নিৰ্ধাৰিত খোৱা পানীৰ মানদণ্ড পূৰণ কৰিবলৈ কঠিনতা আৰু বীজাণুমুক্তকৰণ। উৎপন্ন হোৱা আৱৰ্জনা (মুখ্যতঃ বোকা) চৌহদৰ নিম্ন অঞ্চলত উপযুক্ত চিকিৎসাৰ পিছত নিষ্কাশন কৰা হ'ব।

72. অপাৰেচন পৰ্যায়ত, বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ কঠিন আৱৰ্জনা (আৱাসিক এলেকাৰ পৰা পৌৰ নিগমৰ আৱৰ্জনা, চিকিৎসা কেন্দ্ৰৰ পৰা জৈৱ চিকিৎসা আৱৰ্জনা, পৰীক্ষাগাৰ/কৰ্মশালাৰ পৰা বিপদজনক আৱৰ্জনা, তথ্য প্ৰযুক্তি আৰু কম্পিউটাৰ সুবিধাৰ পৰা ই-আৱৰ্জনা আৰু বৰ্জন কৰা লীড এচিড বেটাৰি) সৃষ্টি হ'ব। এই আৱৰ্জনাবোৰৰ বাবে পৰিৱেশৰ প্ৰভাৱ পৰিহাৰ কৰিবলৈ তেওঁলোকৰ নিজ নিজ শ্ৰেণীৰ নিয়ামক প্ৰয়োজনীয়তা অনুসৰি সঞ্চালন, পৰিবহন আৰু নিষ্কাশনৰ প্ৰয়োজন হ'ব।

73. কিছুমান পৰীক্ষাগাৰ আৰু কৰ্মশালাত বিপদজনক আৰু বিষাক্ত ৰাসায়নিক পদাৰ্থৰ সঞ্চালন আৰু সংৰক্ষণৰ বাবে বৃত্তিগত বিপদাশংকা থাকিব। এই বিপদাশংকাবোৰৰ ভিতৰত আছে লিকেজৰ বাবে সামান্য জুই (যেনে এল.পি.জি. লিকেজ) আৰু বিয়পি পৰাৰ ফলত আঘাত।

74. **সুৰক্ষা ব্যৱস্থা.** ASU চৌহদৰ ভৱনবোৰৰ নক্সাত ভাৰতৰ শেহতীয়া বিল্ডিং কোডৰ দ্বাৰা প্ৰয়োজনীয় গাঁথনিগত আৰু ভূমিকম্পৰ সুৰক্ষা ব্যৱস্থা অন্তৰ্ভুক্ত আছে (ভূমিকম্পৰ ক্ষেত্ৰত ভি)। অন্যান্য সুৰক্ষা সুবিধাবোৰ তলত বৰ্ণনা কৰা হৈছে:

- ASU চৌহদটো পোৰ্টেবল অগ্নি নিৰ্বাপক আৰু স্মোক ডিটেক্টৰৰ সৈতে অগ্নি নিৰ্বাপক প্ৰণালীৰে সজ্জিত কৰা হ'ব। যিকোনো জুই-সম্পৰ্কীয় বা অন্যান্য পৰিস্থিতিৰ সময়ত লোকসকলক চৌহদৰ ভৱনৰ পৰা প্ৰস্থান কৰিবলৈ অনুমতি দিয়াৰ বাবে চিৰিটোৰ পৰ্যাপ্ত প্ৰস্থ থাকিব।
- প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ সময়ত, কাৰ্যকলাপ বন্ধ কৰা হ'ব। দৰং জিলাৰ দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা অনুসৰি প্ৰশিক্ষাৰ্থী আৰু কৰ্মচাৰীসকলক সুৰক্ষিতভাৱে উচ্ছেদ কৰা হ'ব।
- প্ৰাথমিক চিকিৎসা আৰু প্ৰাথমিক চিকিৎসাৰ বাবে এটা চিকিৎসা কেন্দ্ৰ প্ৰদান কৰা হ'ব।
- শাৰীৰিকভাৱে অক্ষম ব্যক্তিসকলৰ বাবে নিৰ্মাণ ডিজাইন আৰু শৌচাগাৰৰ সুবিধা বোৰ বাধামুক্ত হ'ব।

75. **আৰ্থ-সামাজিক প্ৰভাৱ।** প্ৰকল্পটোৱে নিৰ্মাণৰ সময়ত ইতিবাচক আৰ্থ-সামাজিক প্ৰভাৱ পেলাব কিয়নো ই নিযুক্তি আৰু ব্যৱসায়ৰ সুযোগ প্ৰদান কৰিব। অপাৰেচন পৰ্যায়ত, ASU কাৰ্যকলাপে এক ইতিবাচক আৰ্থ-সামাজিক প্ৰভাৱ পেলাব কিয়নো ই অসম আৰু অন্যান্য উত্তৰ-পূব ৰাজ্যৰ যুৱ আৰু প্ৰাপ্তবয়স্কসকলক সুলভ মূল্যত চাকৰি-মুখী দক্ষতা বৃদ্ধি কৰাৰ সুযোগ প্ৰদান কৰিব। ওপৰোক্ত বোৰৰ উপৰিও, মংগলদৈ চহৰৰ বিশেষকৈ ASU চৌহদৰ চাৰিওফালে ভাড়া, স্থানীয় সামগ্ৰী ব্যৱহাৰ, সেৱা দোকানৰ কাম-কাজ আৰু ভোজনালয়ৰ পৰিচালনাৰ ওপৰত ঘৰৰ চাহিদাৰ জৰিয়তে স্থানীয় অৰ্থনীতিও বৃদ্ধি পাব।

76. **উদ্ভিদ আৰু প্ৰাণী।** ASU চৌহদৰ ভূমি জিঅ'এৰ মালিকানাধীন। কোনো গছ বা গছ-গছনিৰ অনুপস্থিতিত, জীৱজন্তু আৰু উদ্ভিদৰ ওপৰত কোনো বিৰূপ প্ৰভাৱ পৰাৰ সম্ভাৱনা নাই। কোনো গছ কটা প্ৰয়োজন নাই। লগতে, ASU চৌহদত, প্ৰাকৃতিক পৰিৱেশ উন্নত কৰাৰ বাবে পথ আৰু খালী ঠাইবোৰত জোপোহা আৰু লেণ্ডস্কেপিং ৰোপণ কৰা হ'ব। জোপোহা আৰু গছ খেতিৰ বাবে উপলব্ধ মুঠ এলেকা হৈছে 217830.74 মিটাৰ<sup>2</sup>। ইয়াত 19648.84 মিটাৰ অন্তৰ্ভুক্ত আছে<sup>2</sup> আলংকাৰিক গছ আৰু জোপোহাৰ সৈতে ভূদৃশ্যনিৰ্মাণৰ বাবে আৰু 198181.89 মিটাৰ<sup>2</sup> ঘাঁহৰ সৈতে লেণ্ডস্কেপিংৰ বাবে। সেউজীয়া এলেকা দেখুওৱা ASU লেআউট আঁচনিখন ইয়াত দিয়া হৈছে **চিত্ৰ-১০**। ASU স্থানৰ পৰা 15 কিলোমিটাৰ আকাশী দূৰত্বৰ ভিতৰত পাৰিপাৰ্শ্বিক গুৰুত্বৰ বাবে জি.ও.এ. বা MOEFCC.-ৰ দ্বাৰা জাননী দিয়া কোনো বন্যপ্ৰাণী/চৰাই অভয়াৰণ্য, ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান বা আন কোনো এলেকাৰ অস্তিত্ব নাই।

77. **দুৰ্ঘটনা আৰু প্ৰাকৃতিক বিপদৰ বাবে জৰুৰী পৰিকল্পনা।** অপাৰেচন পৰ্যায়ৰ বাবে, ASU-ৰ দ্বাৰা অনচাইট জৰুৰীকালীন পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰা হ'ব। প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ বাবে, দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা দৰং জিলাৰ বাবে GOAৰ দ্বাৰা প্ৰস্তুত কৰা পৰিকল্পনা অনুসৰণ কৰা হ'ব। ভাৰত চৰকাৰৰ দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা আইন ২০০৫ৰ ব্যৱস্থা অনুসৰি জিঅ'এ-য়ে জিলা অনুসৰি দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰিছে।

78. **চৌহদত নিষ্কাশন প্ৰণালীৰ তত্বাৱধান।** আগৰ বৰ্ণনাৰ পৰা এইটো স্পষ্ট যে প্ৰকল্পৰ স্থানত বাৰিষা মাহত ১৫০০ মিমিতকৈ অধিক বৰষুণ হয় সেয়েহে যদি নিষ্কাশন ব্যৱস্থা বজাই ৰখা নহয় তেন্তে চৌহদত বানপানীৰ সমস্যা হ'ব।





চিত্র -10: এ.এছ.ইউ. চৌহদৰ সেউজীয়া এলেকা



ID No.	AREA (SQ.M)	NO.	TOTAL AREA (SQ.M)
L1	1549.27	1	1549.27
L2	258.96	1	258.96
L3	1042.37	1	1042.37
L4	777.76	1	777.76
L5	3310.87	1	3310.87
L6	406.545	1	406.545
L7	76.98	1	76.98
L8	800.043	1	800.043
L9	126.125	1	126.125
L10	80.281	1	80.281
L11	121.175	1	121.175
L12	407.648	1	407.648
L13	513.337	1	513.337
L14	110.477	1	110.477
L15	696.548	1	696.548
L16	118.138	1	118.138
L17A	100.531	1	100.531
L17	272.819	2	545.638
L18	82.688	1	82.688
L19	1136.764	1	1136.764
L20	56.609	1	56.609
L21	215.067	1	215.067
L21A	108.111	1	108.111
L22	1286.025	1	1286.025
L23	253.917	2	507.834
L24	219.66	2	439.32
L25	735.141	1	735.141
L26	160.729	1	160.729
L27	184.846	1	184.846
L28	180.852	1	180.852
L29	748.096	1	748.096
L30	127.827	1	127.827
L31	1113.843	1	1113.843
L32	25.181	1	25.181
L33	56.774	1	56.774
L34	378.752	1	378.752
TOTAL			15048.84


ID No.	AREA (SQ.M)	NO.	TOTAL AREA (SQ.M)
L35	893.001	1	893.001
L36	152.271	1	152.271
L37	338.059	1	338.059
L37A	285.055	1	285.055
L38	924.174	1	924.174
L39	9354.505	1	9354.505
L40	887.102	1	887.102
L41	535.063	1	535.063
L42	116.821	1	116.821
L43	118.264	1	118.264
L44	118.266	1	118.266
L45	7744.638	1	7744.638
L46	1181.542	1	1181.542
L47	1596.379	1	1596.379
L48	11554.246	1	11554.246
L49	15242.421	1	15242.421
L50	3835.103	1	3835.103
L51	301.974	1	301.974
L52	1557.243	1	1557.243
L53	45937.09	1	45937.09
L54	1752.654	1	1752.654
L55	3271.242	1	3271.242
L56	5815.901	1	5815.901
L57	263.825	1	263.825
L58	1948.621	1	1948.621
L59	2400.788	1	2400.788
L60	1111.041	1	1111.041
L61	1256.730	1	1256.730
L62	7994.094	1	7994.094
L63	1385.575	1	1385.575
L64	6059.185	1	6059.185
L65	5323.258	1	5323.258
L66	2588.687	1	2588.687
L67	1445.627	1	1445.627
L68	1081.527	1	1081.527
L69	2115.171	1	2115.171
L70	766.903	1	766.903
L71	413.422	1	413.422
L72	783.612	1	783.612
L73	21019.127	1	21019.127
L74	76.4131	1	76.4131
L75	20701.110	1	20701.110
TOTAL			156181.59
GRAND TOTAL			217803.72

**Notes**

- Do not scale the dimensions, follow the written dimensions (mm), unless otherwise mentioned.
- Dimensions shown in these drawings are structural dimensions, unless noted otherwise.
- The drawing to be read in conjunction with relevant Architectural, Structural and M.E.P. drawings/details.
- Any discrepancy to be brought to the notice of Architect prior to commencement of work.

CONSULTANTS	COMPANY'S NAME	CONTACT DETAILS
PROJECT MANAGER		
SCALE		
DATE		

No.	Date	Description	Revised By
REVISIONS & ISSUES			
PURPOSE OF DRAWING			
CONCEPT			
PROJECT NAME & ADDRESS			
ASSAM SKILLS UNIVERSITY DARRANG - MANGALDOI			
CLIENT NAME & ADDRESS			
ASSAM SKILLS DEVELOPMENT MISSION			
 <b>DESIGN FORUM INTERNATIONAL</b> ARCHITECTURE & DESIGN CONSULTANTS K-47, KALASH COLONY, NEW DELHI-40 PHONE: 011-46596600 FAX: 46596621			
DRAWING TITLE			
SITE LANDSCAPING PLAN			
DRAWING NUMBER			
AS/STEL-001			
SCALE	REV. NO.	NORTH	
1:1000		✱	
DATE			
08/01/2023			

## F. চিনাক্ত কৰা প্ৰভাৱবোৰৰ বাবে পৰিকল্পিত প্ৰশমন ব্যৱস্থাৰ বিৱৰণ

79. পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱৰ স্ক্ৰীণিং প্ৰভাৱৰ পৰিমাণ আৰু ম্যাদৰ ওপৰত আধাৰিত। **তালিকা-10** প্ৰকল্প জীৱন চক্ৰৰ বাবে ASUৰ বাবে সাম্ভাৱ্য পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱৰ সাৰাংশ। সেইটো কাৰ্যকৰী কৰাৰ বাবে প্ৰতিষ্ঠানগত দায়বদ্ধতাসহ প্ৰশমন ব্যৱস্থাবোৰো সংক্ষিপ্ত কৰা হৈছে। উপপ্ৰকল্প স্থানটো সুৰক্ষিত এলেকাৰ পৰা পৰ্যাপ্ত দূৰত অৱস্থিত আৰু প্ৰস্তাৱিত উপাদানবোৰে কোনো পৰিৱেশসংবেদনশীল বা সুৰক্ষিত এলেকাত প্ৰভাৱ পেলাব নোৱাৰে। নিৰ্মাণ আৰু পৰিচালনাকে ধৰি সকলো উপপ্ৰকল্প কাৰ্যকলাপ উপলব্ধ চৰকাৰী ভূমিৰ ভিতৰত অনুষ্ঠিত হ'ব। যেতিয়া ৰাষ্ট্ৰীয় নিয়মাৱলী ডব্লিউ.বি.ই.এইচ.এছ. নিৰ্দেশনাৱলীত উপস্থাপন কৰা প্ৰদৰ্শনৰ স্তৰ আৰু ব্যৱস্থাবোৰৰ পৰা পৃথক হয়, প্ৰকল্পবোৰে যিটো অধিক কঠোৰ হয় সেয়া প্ৰাপ্ত কৰিব বুলি আশা কৰা হয়। যদি নিৰ্দিষ্ট প্ৰকল্পৰ পৰিস্থিতিৰ প্ৰতি লক্ষ্য ৰাখি কম কঠোৰ ব্যৱস্থা উপযুক্ত হয়, কাৰ্যকৰীকৰণৰ সময়ত প্ৰয়োগ কৰা মানদণ্ড বা নিৰ্দেশনাৰ এক বিতং ন্যায্যতা প্ৰদান কৰা হ'ব।

80. প্ৰকল্প ক্ষেত্ৰৰ পৰিৱেশবায়ুৰ মানদণ্ডৰ বাবে বেচলাইন নিৰীক্ষণ কামবোৰ আৰম্ভ কৰাৰ আগতে অসামৰিক কামৰ ঠিকাদাৰৰ দ্বাৰা কৰা হ'ব। প্ৰস্তাৱিত প্ৰশমন ব্যৱস্থাসমূহে নিৰ্মাণ আৰু সঞ্চালন পৰ্যায়ত সামগ্ৰিক পৰিৱেশবায়ুৰ মানদণ্ড বজাই ৰাখিব বুলি আশা কৰা হৈছে। প্ৰশমন ব্যৱস্থাৰ জৰিয়তে প্ৰস্তাৱিত হস্তক্ষেপবোৰে প্ৰচলিত পৰিৱেশবায়ুৰ মানদণ্ড উন্নত কৰিব বুলি আশা কৰা হোৱা নাই। নিয়ন্ত্ৰক পৰিকাঠামোৰ প্ৰয়োজন অনুসৰি ৰাষ্ট্ৰীয় মানদণ্ড অনুসৰণ কৰাৰ বাবে নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপৰ পৰা বায়ু নিৰ্গমন নিৰীক্ষণ কৰা হ'ব। কাৰ্যকৰীকৰণৰ সময়ত, এনে কোনো কাৰ্যকলাপৰ পৰিকল্পনা কৰা হোৱা নাই যি পৰিৱেশৰ বায়ুৰ মানদণ্ডহাসত অৰিহণা যোগাব। WBEHS নিৰ্দেশনাৱলীত প্ৰধানমন্ত্ৰীৰ বাবে NAAQS-তকৈ নিৰ্গমন সীমা অধিক কঠোৰ<sup>10</sup>, প্ৰধানমন্ত্ৰী<sup>2.5</sup> আৰু SO<sub>2</sub> যদি প্ৰচলিত পৰিৱেশবায়ুৰ মানদণ্ড WBEHS নিৰ্দেশনা আৰু/বা NAAQS অতিক্ৰম কৰা দেখা যায়, প্ৰশমন ব্যৱস্থাৰ জৰিয়তে পৰিৱেশৰ বায়ুৰ মানদণ্ড বজাই ৰখাৰ প্ৰচেষ্টা কৰা হ'ব।





**তালিকা-10: পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ আৰু পৰিকল্পিত প্ৰশমন ব্যৱস্থাৰ সাৰাংশ**

এছএল নম্বৰ।	সমস্যা সমূহ	পাৰিপাৰ্শ্বিক	ম্যাদৰ পৰিসৰ	বা	পৰিমাণ	প্ৰস্তাৱিত প্ৰশমন ব্যৱস্থা	প্ৰতিষ্ঠানগত দায়িত্বসমূহ	
1	<b>অৱস্থানৰ প্ৰভাৱ</b>							
1.1	ASU চৌহদৰ বিশেষত্ববোৰৰ দীৰ্ঘম্যাদী স্থিৰতা নিশ্চিত কৰিবলৈ আৰু বিশেষকৈ ভূমিকম্প আৰু অন্যান্য প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ পৰা সুৰক্ষা নিশ্চিত কৰিবলৈ পৰ্যাপ্ত পৰিকল্পনাৰ অভাৱ	স্থায়ী			মেজৰ	ASU চৌহদৰ প্ৰাথমিক নক্সা টো পঞ্চম অঞ্চলৰ ভূমিকম্পগুণৰ কথা বিবেচনা কৰি সম্পূৰ্ণ কৰা হৈছে। ভূ-কাৰিকৰী আৰু মাটি অনুসন্ধান প্ৰতিবেদনৰ ফলাফল অনুসৰি পৰ্যাপ্ত শক্তিশালী স্থানত দৰীকৰণ পৰিঘটনাৰ যত্ন লোৱা। এই প্ৰতিবেদনটো অসম অভিযান্ত্ৰিক মহাবিদ্যালয় গুৱাহাটীৰ দ্বাৰা পৰীক্ষা কৰা হৈছে। ঠাইখন কোনো নদী বা মুখ্য সোঁতৰ পাৰত নাই।  ভূমিকম্প বা আন যিকোনো প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ সময়ত, দৰং জিলা প্ৰশাসনে প্ৰস্তুত কৰা দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা অনুসৰণ কৰা হ'ব। জিলা প্ৰশাসনৰ সৈতে সমন্বয় কৰি ইয়াক ASU চৌহদৰ বাবে উন্নীত কৰা হ'ব। স্থানত পানী জমা হোৱাৰ সমস্যাসমাধানৰ বাবে জলবিজ্ঞান অধ্যয়ন আৰু ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদীৰ ঐতিহাসিক বানপানীৰ তথ্যৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি এক কাৰ্যকৰী নিষ্কাশন প্ৰণালী প্ৰস্তুত কৰা হৈছে।	ঠিকাদাৰ, ASDM	PMU,
2	<b>ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণ-পূৰ্ব প্ৰভাৱ</b>							

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ  
বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

2.1	সন্মতি, অনুমতি, অনুমতি, কোনো আপত্তি নথকা প্ৰমাণপত্ৰ), ইত্যাদি।	স্থায়ী	মাইনৰ	অসামৰিক কাম আৰম্ভ কৰাৰ আগতে সকলো প্ৰয়োজনীয় সন্মতি, অনুমতি, ক্লিয়াৰেন্স, এন.ও.চি. আদি প্ৰাপ্ত কৰিব। লিখিতভাৱে স্বীকাৰ কৰক আৰু সকলো প্ৰাপ্ত সন্মতি, অনুমতি, ক্লিয়াৰেন্স, এন.ও.চি. আদিৰ অনুপালনৰ ওপৰত প্ৰতিবেদন প্ৰদান কৰক। প্ৰয়োজন হ'লে সকলো চৰ্ত আৰু ব্যৱস্থা বিতং ডিজাইন অংকন আৰু নথিপত্ৰত অন্তৰ্ভুক্ত কৰিব।	ঠিকাদাৰ, ASDM, আৰু PMU
2.2	পৰিৱেশৰ বায়ুৰ মানদণ্ডৰ ক্ষেত্ৰত পাৰিপাৰ্শ্বিক নিৰীক্ষণ,	পূৰ্বনিৰ্মাণ, লগে লগে	শূন্য	ঠিকাদাৰে একত্ৰিত হোৱাৰ লগে লগে পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ কৰিব	ঠিকাদাৰ, ASDM, আৰু PMU
	বেচলাইন স্তৰ স্থাপন কৰিবলৈ পানীৰ মানদণ্ড আৰু শব্দৰ স্তৰ	একত্ৰিত হোৱাৰ পিছত		পৰিৱেশৰ বায়ুৰ মানদণ্ড, পানীৰ মানদণ্ড (মাটি আৰু পৃষ্ঠ), আৰু শব্দৰ স্তৰৰ ক্ষেত্ৰত বেচলাইন স্থাপন কৰক।	
2.3	ASUছাইটৰ নান্দনিকতাৰ ওপৰত প্ৰভাৱ পৰিহাৰ কৰিবলৈ উপাদানবোৰৰ বিন্যাস	স্থায়ী	মাইনৰ	ASU চৌহদৰ ভৱনবোৰে প্ৰকল্পৰ স্থান আৰু চাৰিওফালৰ নান্দনিকতাৰ ওপৰত কোনো বিৰূপ প্ৰভাৱ পেলাব নোৱাৰে আৰু চৌহদৰ ভৱনবোৰৰ বাহিৰভাগ প্ৰকল্প অঞ্চলৰ অট্টালিকাৰ বাহিৰৰ সৈতে একে হ'ব আৰু লগতে প্ৰতিষ্ঠানগত চেহেৰাৰ সৈতে মিলা হ'ব। ইতিবাচক প্ৰভাৱ পৰিব কিয়নো চৌহদত বিকশিত কৰিবলগা সেউজীয়া এলেকাবোৰে অঞ্চলটোৰ ৰূপ বৃদ্ধি কৰিব।	ঠিকাদাৰ, ASDM, আৰু PMU

2.4	লেণ্ডস্কেপিং, খনন কাৰ্য, পাৰ্কিং লট নিৰ্মাণ, আৰু পকী পৃষ্ঠ যোগ দিয়াৰ ফলত স্থানটোৰ প্ৰাকৃতিক নিষ্কাশন প্ৰকাৰৰ পৰিৱৰ্তনৰ ফলত ধুমুহাৰ পানীৰ প্ৰবাহ বৃদ্ধি হৈছে	স্থায়ী	মজলীয়া	প্ৰাথমিক ASU বিন্যাস আৰু ডিজাইনে ধুমুহাৰ পানীৰ প্ৰবাহ বুলি বিবেচনা কৰিছিল। ইয়াক চৌহদৰ ভিতৰত বিদ্যমান ঋতুকালীন পানী পুখুৰী (নিম্ন অঞ্চল) জলাশয়লৈ বিকাশৰ জৰিয়তে প্ৰদান কৰা হ'ব। খননৰ জৰিয়তে এই পুখুৰীবোৰৰ ক্ষমতা বৃদ্ধি কৰা হ'ব। ধুমুহাৰ পানীৰ অংশটো এই জলাশয়বোৰলৈ পৰিৱৰ্তন কৰা হ'ব আৰু অংশটো চৌহদৰ বাহিৰত নিষ্কাশন প্ৰণালীৰ (স্থানীয় নলা) জৰিয়তে প্ৰেৰণ কৰা হ'ব। কাৰ্যকৰী নিষ্কাশন পৰিকল্পনা ঠিকাদাৰে প্ৰস্তুত কৰিব আৰু নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত কাৰ্যকৰীকৰণৰ বাবে PMU আৰু PMCৰ দ্বাৰা ইয়াক পৰ্যালোচনা কৰা হ'ব।	ঠিকাদাৰ, ASDM, PMU
2.5	ASUচৌহদৰ পৰিকল্পনাত শক্তি দক্ষতা আৰু শক্তি সংৰক্ষণ কাৰ্যসূচীৰ একত্ৰীকৰণ আৰু ডিজাইন	স্থায়ী	মজলীয়া	ASUচৌহদৰ ডিজাইন আৰু পৰৱৰ্তী ৰূপায়ণত নিম্নলিখিত শক্তি দক্ষতা ব্যৱস্থাবোৰ গ্ৰহণ কৰা হৈছে: <ul style="list-style-type: none"><li>• কৰ্মশালা, পৰীক্ষাগাৰ, শ্ৰেণীকোঠা আৰু অন্যান্য সুবিধাত বি.ই.ই. প্ৰমাণিত সঁজুলি স্থাপন কৰা।</li><li>• শক্তি দক্ষ লাইটিং ফিল্মাৰ ব্যৱহাৰ (এলইডি আৰু সৌৰ)। বৰ্জন কৰা নিষ্কাশন</li></ul>	ঠিকাদাৰ, ASDM, আৰু PMU
				নাগৰিক সংস্থা আৰু যোগানকৰ্তাৰ সৈতে আলোচনা কৰি এলইডি কৰা উচিত। <ul style="list-style-type: none"><li>• পানী গৰম কৰাৰ বাবে সৌৰ শক্তিৰ ব্যৱহাৰ।</li><li>• পোহৰৰ বাবে সৌৰ শক্তিব্যৱহাৰ। ১০০ কেভিএৰ ৰুফ টপ সৌৰজগতৰ প্ৰস্তাৱ।</li></ul>	

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ  
বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

2.6	উদ্ভিদ আৰু প্ৰাণীৰ ওপৰত প্ৰভাৱ	অস্থায়ী	মাইনৰ	ASU চৌহদৰ বিকাশৰ বাবে গছ কটাৰ কোনো প্ৰয়োজন নাই। ASU স্থানৰ কিছু অংশত স্থানীয়ভাৱে উৎপাদিত জোপোহা আঁতৰ োৱাৰ প্ৰয়োজন হ'ব পাৰে। ASUৰ ভূদৃশ্য নিৰ্মাণ আৰু গছ খেতিৰ কামৰ সময়ত জোপোহাৰ এই ক্ষতি কৰা হ'ব। লেণ্ডস্কেপিংৰ মুঠ এলেকা হ'ব 217830.74 মিটাৰ <sup>2</sup> আৰু ৩০০০ গছ আৰু জোপোহা ৰোপণ কৰা হ'ব। প্ৰকল্প ৰূপায়ণৰ সময়ত বিতং ভূদৃশ্য আৰু গছ ৰোপণ পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰা হ'ব। জোপোহাবোৰ আঁতৰ োৱাটো কেৱল নিৰ্মাণৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত অঞ্চলৰ পৰাহে হ'ব। নিৰ্মাণ-পূৰ্ব পৰ্যায়ত বিতং বৃক্ষৰোপণ আৰু লেণ্ডস্কেপিং পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰা হ'ব।	ঠিকাদাৰ, PMU, আৰু PMC
3	নিৰ্মাণৰ প্ৰভাৱ				
3.1	নিৰ্মাণ শিবিৰসমূহ - অৱস্থান, বাছনি, ডিজাইন আৰু বিন্যাস	অস্থায়ী	মজলীয়া	ASU স্থানত নিৰ্মাণ শিবিৰ ASU প্লটৰ ভিতৰত অৱস্থিত হ'ব। নিৰ্মাণ শিবিৰে স্থানীয় বাসিন্দাসকলৰ দৈনন্দিন কাৰ্যকলাপপ্ৰভাৱিত নকৰিব কিয়নো কৰ্মশক্তি 100-তকৈ অধিক নহ'ব। শিবিৰৰ স্থানত পৰ্যাপ্ত অনাময় সুবিধা (চেপ্টিক টেংক আৰু তিয়াওৱা গাঁতৰ সৈতে) প্ৰদান কৰা হ'ব যাতে বাহিৰত কোনো বৰ্জিত পানী নিষ্কাশন নহয়।	ঠিকাদাৰ, ASDM, আৰু PMU
3.2	নিৰ্মাণৰ সময়ত যান-বাহন চলাচলৰ পৰিকল্পনা	অস্থায়ী	মাইনৰ	স্থানৰ কাৰ্যকলাপ আৰম্ভ হোৱা আৰু মাটিত একত্ৰিত হোৱাৰ আগতে, ঠিকাদাৰে নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত স্থানীয় যান-বাহনৰ সুৰক্ষিত যাত্ৰাৰ বাবে যান-বাহন প্ৰচলন পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰিব। ইয়াত বৈকল্পিক প্ৰৱেশাধিকাৰ অন্তৰ্ভুক্ত থাকিব	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম, আৰু PMU

				<p>পথ (যিকোনো জৰুৰী কালীন প্ৰৱেশাধিকাৰৰ বাবে), যান-বাহনৰ নিয়মালী, ছাইনেজ ইত্যাদি। ঠিকাদাৰে CSQA ফাৰ্ম আৰু PMUৰ সহায়ত ট্ৰেফিক আৰক্ষীৰ পৰা এই পৰিকল্পনাসমূহ অনুমোদিত কৰিব। সৰ্বোচ্চ সময়ত নিৰ্মাণ সম্পৰ্কীয় যান-বাহন প্ৰতি ঘণ্টাত 20-25 খন বাহনঅতিক্ৰম নকৰিব, যাৰ ভিতৰত আছে স্থানলৈ যাত্ৰা কৰিবলৈ নিৰ্মাণ কৰ্মীৰ ব্যৱহাৰত থকা বাহন।</p> <p>ঠিকাদাৰে প্ৰকল্পস্থলীৰ চাৰিওফালে যান-বাহন প্ৰচাৰৰ পৰিকল্পনা প্ৰচাৰ কৰিব।</p>	
3.3	উদ্ভিদ আৰু প্ৰাণীৰ ওপৰত প্ৰভাৱ	অস্থায়ী	মাইনৰ	<p>PMU আৰু PMCয়ে নিৰ্মাণ শ্ৰমিক আৰু CSQA দলৰ বাবে স্থান অন্তৰ্ভুক্তি আৰু পৰিৱেশ সজাগতা কাৰ্যসূচী পৰিচালনা কৰিব। শ্ৰমিকসকলক জুইৰ কাঠৰ বাবে গছবোৰ (বাহিৰৰ স্থান) কাটিব নোৱাৰিব আৰু স্থানীয় জীৱ-জন্তু চিকাৰ নকৰিবলৈ সংবেদনশীল কৰা হ'ব।</p> <p>উদ্ভিদ আৰু জীৱজন্তুৰ ওপৰত প্ৰভাৱ হ্রাস কৰিবলৈ নিৰ্মাণ সম্পৰ্কীয় কাৰ্যকলাপবোৰ ASUৰ স্থানৰ ভিতৰত সীমিত কৰা হ'ব।</p> <p>উদ্ভিদৰ (স্থানীয় জোপোহা) ওপৰত প্ৰভাৱ পৰিহাৰ কৰিবলৈ নিৰ্মাণ সামগ্ৰীৰ সঞ্চয় প্ৰকল্পস্থানৰ সীমাৰ ভিতৰত থাকিব।</p>	ঠিকাদাৰ, PMU, PMC, আৰু CSQA ফাৰ্ম

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ  
বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

3.4	বিভিন্ন ভৱন আৰু সুবিধাৰ বাবে নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰৰ নিৰ্দিষ্টকৰণ সহ ক্লিয়াৰেন্স কাৰ্যকলাপ	অস্থায়ী	মজলীয়া	পৰিৱেশৰ প্ৰভাৱ হ্রাস কৰাৰ বাবে স্থানীয় নাগৰিক কৰ্তৃপক্ষ আৰু PMU/PMCৰ পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞৰ পৰা উপযুক্ত অনুমতিলৈ ASU চৌহদৰ বাবে ক্লিয়াৰেন্স কাৰ্যকলাপ আৰম্ভ কৰা হ'ব।  অস্থায়ী নিৰ্মাণ কাৰ্যৰ বাবে ব্যৱহৃত সকলো ক্ষেত্ৰউপযুক্ত পুনৰ্স্থাপন প্ৰক্ৰিয়াৰ সৈতে তেওঁলোকৰ পূৰ্বৰ পৰিস্থিতিৰ সম্পূৰ্ণ পুনৰুদ্ধাৰ সাপেক্ষে হ'ব।	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম, PMU, আৰু PMC
3.5	খোৱা পানীৰ উপলব্ধতা	অস্থায়ী	মেজৰ	নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰ আৰু নিৰ্মাণ শিবিৰত খোৱা পানীৰ পৰ্যাপ্ত যোগান ধৰা হ'ব আৰু ৰক্ষণাবেক্ষণ কৰা হ'ব। যদি খোৱা পানী হয়	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম, PMU, আৰু PMC
				মাজে মাজে ৰাজহুৱা পানী যোগানৰ পৰা প্ৰাপ্ত কৰা, তাৰ পিছত সংৰক্ষণ টেংক প্ৰদান কৰা হ'ব।	
3.6	আৱৰ্জনা নিষ্কাশন	স্থায়ী	মেজৰ	নিৰ্মাণ আৱৰ্জনাৰ বাবে নিষ্কাশন স্থানৰ অৱস্থান PMU আৰু PMCৰ পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞৰ দ্বাৰা চূড়ান্ত কৰা হ'ব। PMUয়ে নিষ্কাশনৰ অৱস্থান নিশ্চিত কৰিব। লগতে, এইটো নিশ্চিত কৰা হ'ব যে সামগ্ৰীটো নিষ্কাশন কৰিলে ঋতুকালীন জলাশয় (স্থানত) বা পৰিৱেশসংবেদনশীল এলেকাবোৰত প্ৰভাৱ নপৰে। নিষ্কাশন নিৰ্মাণ আৰু ধ্বংস আৱৰ্জনা ব্যৱস্থাপনা নিয়মত, ২০১৬ অনুসৰণ কৰা হ'ব।	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম, PMU, আৰু PMC
3.7	নিৰ্মাণ সামগ্ৰী জমা কৰা	অস্থায়ী	মজলীয়া	নিৰ্মাণ সামগ্ৰী জমা কৰিলে স্থানীয় সৰু নলাবোৰপ্ৰভাৱিত বা বাধাগ্ৰস্ত হ'ব নালাগে আৰু ধূলি আৰু খহনীয়াৰ পৰা সুৰক্ষিত কৰিবলৈ ভাণ্ডাৰ বোৰ আৱৰা হ'ব। ভাণ্ডাৰবোৰ বান্ধি দিয়া হ'ব যাতে তীব্ৰ বৰষুণৰ সময়ত এইবোৰ ধুই নাযায়।	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম, PMU, আৰু PMC

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহ

3.9	ইন্ধন আৰু লুব্ৰিকেণ্টৰ ফলত মাটি আৰু পানীৰ প্ৰদূষণ, নিৰ্মাণ আৱৰ্জনা	অস্থায়ী	মজলীয়া	স্থানত ইন্ধন সংৰক্ষণ আৰু বাহন পৰিষ্কাৰ কৰা যিমান সম্ভৱ পৰিহাৰ কৰিব লাগে। অনিবাৰ্য পৰিস্থিতিৰ ক্ষেত্ৰত, ইন্ধন সংৰক্ষণ লিক প্ৰফ ড্ৰামত থাকিব লাগে আৰু ড্ৰামৰ সংৰক্ষণ অস্থায়ী ভাৱে উত্থাপিত পকী প্লেটফৰ্মত থাকিব লাগে। কেৱল স্থানত প্ৰদূষণ পৰিহাৰ কৰিবলৈ হে কৰ্তৃত্বপ্ৰাপ্ত কৰ্মশালাত বাহন আৰু সঁজুলিৰ তত্বাৱধান ল'ব লাগে।	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম, PMU, আৰু PMC
3.10	মাটিখহনীয়া	অস্থায়ী	মজলীয়া	খনন কৰা এলেকাবোৰত নিৰ্মাণৰ সময়ত অস্থায়ী ঢাল সুৰক্ষা (ৰাস্তাৰ কাষৰ ঢাল, চৌহদৰ ৰাস্তাৰ কাষৰ নলা আৰু প্লেম্বৰ খনন কৰা স্থান) প্ৰয়োজন হ'ব পাৰে।  পৰ্যাপ্ত ব্যৱস্থা গ্ৰহণ কৰা হ'ব যাতে মাটিখহনীয়া নহয় যাৰ ফলত ওচৰ-পাজৰে বিপদাশংকা সৃষ্টি হয়।	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম, PMU, আৰু PMC
3.11	নিৰ্মাণ আৱৰ্জনা বিয়পি পৰাৰ ফলত মজুত থকা পানীপুখুৰীবোৰ পলি যোৱা	অস্থায়ী	মজলীয়া	নিৰ্মাণ আৱৰ্জনাৰ কোনো নিষ্কাশন স্থানত বিদ্যমান সৰু পানীৰ পুখুৰীবোৰলৈ নিষ্কাশন কৰা নহ'ব। এইবোৰ জলাশয় হিচাপে বিকশিত কৰা হ'ব	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম, PMU, আৰু PMC
				চৌহদৰ বিকাশৰ সময়ত। আৱৰ্জনা সামগ্ৰীবোৰ সুৰক্ষিত নিষ্কাশনৰ বাবে পূৰ্ব-চিনাক্ত কৰা নিষ্কাশন স্থানলৈ পৰিবহন কৰা হ'ব। স্থানীয় নাগৰিক কৰ্তৃপক্ষৰ সৈতে আলোচনা কৰি এই নিষ্পত্তি স্থানটো PMC, PMU আৰু চিএছকিউএ ফাৰ্মে চিনাক্ত কৰিব।	



অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ  
বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

3.12	ধূলিৰ প্ৰজনম	অস্থায়ী	মজলীয়া	ঠিকাদাৰে নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰত ধূলিৰ স্তৰ হ্ৰাস কৰিবলৈ সকলো সৱধানতা অৱলম্বন কৰিব। নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপৰ ফলত স্থানটোৰ চাৰিওফালে বায়ু নিৰ্গমন আৰু ধূলিৰ প্ৰভাৱ পৰিহাৰ কৰিবলৈ ASU চৌহদৰ স্থানটো সকলো ফালৰ পৰা পৰ্যাপ্ত উচ্চতা (2-3 মিটাৰ) পূৰ্বনিৰ্মিত মৃদু ষ্টীল শ্বীটৰ সৈতে সঠিকভাৱে বেৰিকেড কৰা হ'ব।	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম, PMU, আৰু PMC
3.13	নিৰ্মাণ বাহন, সঁজুলি আৰু যন্ত্ৰপাতিৰ পৰা নিৰ্গমন	অস্থায়ী	মজলীয়া	নিৰ্মাণৰ বাবে ব্যৱহৃত বাহন, সঁজুলি আৰু যন্ত্ৰপাতি প্ৰাসংগিক মানদণ্ডৰ সৈতে খাপ খাব (সঁজুলি আৰু যন্ত্ৰপাতিৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মানদণ্ড ৰখা হ'ব) আৰু প্ৰদূষণ নিৰ্গমনৰ স্তৰে প্ৰাসংগিক প্ৰয়োজনীয়তা বোৰ পালন কৰাটো নিশ্চিত কৰিবলৈ নিয়মীয়াকৈ বজাই ৰখা হ'ব। পৰিৱহনৰ সময়ত সামগ্ৰীবোৰ আৱৰা হ'ব। বাহনবোৰত ৰিভাৰ্চ হৰ্ণ আৰু ব্লিঙ্কাৰও থাকিব।	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম, PMU, আৰু PMC
3.14	শব্দ প্ৰদূষণ	অস্থায়ী	মজলীয়া	এই প্ৰকল্পত ব্যৱহৃত নিৰ্মাণ সঁজুলিৰ বাবে শব্দৰ সীমা 70 ডিবি (এ)তকৈ অধিক নহ'ব। নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনা অনুসৰি স্থানটোত নিয়মীয়া নিৰীক্ষণ কৰা হ'ব।	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম, PMU, আৰু PMC
3.15	স্থানত সামগ্ৰী সঞ্চালন	অস্থায়ী	মজলীয়া	শ্ৰমিকসকলক চিমেণ্ট, চূণ মৰ্টাৰ, কংক্ৰিট আদি মিহলি কৰাৰ ক্ষেত্ৰত নিয়োজিত শ্ৰমিকসকলৰ দৰে কাৰ্যকলাপৰ সৈতে সম্পৰ্কিত সুৰক্ষা আৰু স্বাস্থ্যৰ বিপদাশংকাৰ সৈতে সামঞ্জস্য ৰাখি উপযুক্ত ব্যক্তিগত সুৰক্ষা সঁজুলি প্ৰদান কৰা হ'ব, সুৰক্ষামূলক জোতা আৰু সুৰক্ষামূলক চশমা প্ৰদান কৰা হ'ব; আৰু (আইআই) ৱেল্ডিং কামত, ৱেল্ডাৰৰ সুৰক্ষামূলক চকুৰ আৱৰণ প্ৰদান কৰা হ'ব।	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম, PMU, আৰু PMC

				<p>শিল ভাঙা কাৰ্যকলাপত নিয়োজিত শ্ৰমিকসকলক সুৰক্ষামূলক চশমা, মুখা আৰু কাপোৰ প্ৰদান কৰা হ'ব।</p> <p>যিকোনো বিষাক্ত ৰাসায়নিক পদাৰ্থৰ ব্যৱহাৰ (ৰং, পাতল আৰু ক্ষয়-বিৰোধী আৰু উঁই-বিৰোধী সামগ্ৰী ইত্যাদি) নিৰ্মাতাৰ নিৰ্দেশনা অনুসৰি কঠোৰভাৱে হ'ব। CSQA ফাৰ্মক যিকোনো ৰাসায়নিক পদাৰ্থৰ প্ৰস্তাৱিত ব্যৱহাৰৰ কমেও 6 টা কৰ্মদিনৰ জাননী দিয়া হ'ব। স্থানটোলৈ প্ৰদান কৰা সকলো বিষাক্ত ৰাসায়নিক পদাৰ্থৰ এখন পঞ্জী ঠিকাদাৰৰ দ্বাৰা আপ টু ডেট ৰখা হ'ব।</p>	
--	--	--	--	---	--

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ  
বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

3.16	<p>বৃত্তিগত স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা আৰু সময়ত ব্যৱস্থা নিৰ্মাণ</p> <p>কোভিড-19 স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা আঁচনি</p>	অস্থায়ী	মজলীয়া	<p>ASU স্থানত সামগ্ৰী পৰিচালনাৰ সময়ত শ্ৰমিকসকলৰ বাবে পৰ্যাপ্ত সুৰক্ষা ব্যৱস্থা গ্ৰহণ কৰা হ'ব। CSQA ফাৰ্ম দল আৰু PMC/PMU পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞৰ নিৰ্দেশনা অনুসৰি উচ্চতা আৰু খাদত কাম কৰাৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় সুৰক্ষা ব্যৱস্থাও লোৱা হ'ব।</p> <p>ঠিকাদাৰে শ্ৰমিকসকলৰ বৃত্তিগত সুৰক্ষাৰ বাবে সকলো নিয়ম পালন কৰিব লাগিব। শ্ৰমিকসকলৰ জুই, দুৰ্ঘটনাজনিত আঘাত আদিৰ পৰা বিপদ প্ৰতিহত কৰিবলৈ সাৱধানতা অৱলম্বন কৰা হ'ব। কামৰ সময়ত হোৱা সকলো আঘাতৰ বাবে প্ৰাথমিক চিকিৎসা উপলব্ধ কৰা হ'ব।</p> <p>ঠিকাদাৰে PMU, PMC বা CSQA ফাৰ্মৰ দ্বাৰা প্ৰদান কৰা সকলো মেলেৰিয়া-বিৰোধী নিৰ্দেশনা/পৰামৰ্শ পালন কৰিব। এইচ.আই.ভি./এইডছ আৰু এছ.টি.ডি.-ৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় সজাগতা কাৰ্যসূচী সম্পন্ন কৰা হ'ব। নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰসমূহৰ বাবে GOA আৰু ভাৰত চৰকাৰৰ দ্বাৰা নিৰ্ধাৰিত প্ৰটোকল অনুসৰি চি.ও.ভি.আই.ডি.-19 সম্পৰ্কীয় সকলো সুৰক্ষা ব্যৱস্থা স্থানত লোৱা হ'ব। ইয়াৰ বাবে, ইয়াৰ দ্বাৰা এক কোভিড-19 স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা আঁচনি প্ৰস্তুত কৰা হ'ব</p>	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম, PMC, আৰু PMU
				<p>একত্ৰিত হোৱাৰ পিছত ঠিকাদাৰ। মহামাৰীৰ ভাবুকি অব্যাহত নোহোৱালৈকে কোভিড-19-ৰ বাবে সুৰক্ষা ব্যৱস্থা অব্যাহত থাকিব।</p>	

3.17	শিবিৰ নিৰ্মাণ আৰু পুনৰুদ্ধাৰ পৰিষ্কাৰ কৰা	অস্থায়ী	মেজৰ	<p>ASU চাইটৰ ঠিকাদাৰে CSQA আৰু PMCৰ অনুমোদনৰ বাবে স্থান পুনৰুদ্ধাৰ পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰিব। এই শিবিৰৰ স্থান পুনৰুদ্ধাৰৰ পৰিকল্পনাবোৰ ঠিকাদাৰৰ দ্বাৰা ডিমোবাইলাইজেশ্বনৰ আগতে ৰূপায়ণ কৰিব লাগিব।</p> <p>কামবোৰ সম্পূৰ্ণ হোৱাৰ পিছত, সকলো অস্থায়ী গাঁথনি আঁতৰ কৰা হ'ব, সকলো আৱৰ্জনা পোৰা, মল-মূত্ৰ বা অন্যান্য নিষ্কাশন গাঁত বা খাদ ভৰ্তি কৰা হ'ব আৰু কাৰ্যকৰীভাৱে বন্ধ কৰা হ'ব, আৰু স্থানটো ঠিকাদাৰৰ ব্যয়ত পৰিষ্কাৰ আৰু পৰিপাটি কৰি ৰখা হ'ব, অভিযন্তাজনৰ সম্পূৰ্ণ সন্তুষ্টিৰ বাবে (PMU আৰু CSQA ফাৰ্ম চাইট দল)। এইটো চুক্তিৰ চৰ্ত অনুসৰণ কৰি লোৱা হ'ব।</p>	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম, PMU, আৰু PMC
3.18	দুৰ্ঘটনা আৰু দুৰ্ঘটনাৰ বাবে অনচাইট জৰুৰী পৰিকল্পনা আৰু প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ বাবে দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা	অস্থায়ী	মেজৰ	<p>অনচাইট জৰুৰীকালীন পৰিকল্পনাঠিকাৰে PMC আৰু PMUৰ সৈতে আলোচনা কৰি প্ৰস্তুত কৰিব।</p> <p>প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ বাবে, দৰং জিলাৰ দ্বাৰা প্ৰস্তুত কৰা দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা</p> <p>দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা আইন ২০০৫ ৰ অধীনত প্ৰশাসন অনুসৰণ কৰা হ'ব। ডি.এম.পি. উন্নীতকৰণৰ পিছত ASUমেনেজমেণ্টে (ASUকাৰ্যকলাপ অন্তৰ্ভুক্ত কৰাৰ বাবে) জিলা প্ৰশাসনৰ সৈতে অনুসৰণ কৰিব।</p>	ঠিকাদাৰ
3.19	বানপানী আৰু পানী জমা হোৱা আৰু নিৰ্মাণ সামগ্ৰী খাদ্যপানীৰ সৈতে দুৰ্ঘটনাক্ৰমে প্ৰবাহিত হয়	অস্থায়ী	মেজৰ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ঠিকাদাৰে স্থায়ী সীমা বেৰ নিৰ্মাণ নোহোৱালৈকে এমএছ শ্বীটৰ সৈতে স্থানটো বেৰিকেড কৰিবলৈ সকলো ব্যৱস্থা গ্ৰহণ কৰিব।</li> <li>• ঠিকাদাৰে বৰষুণৰ পানীৰ সৈতে যিকোনো পানী জমা হোৱা আৰু হেৰুওৱা নিৰ্মাণ সামগ্ৰীৰ প্ৰবাহ পৰিহাৰ কৰিবলৈ স্থানৰ দ্ৰুত নিষ্কাশন বজাই ৰাখিব</li> </ul>	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ  
বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

				<ul style="list-style-type: none"> <li>ঠিকাদাৰে বোকা নিশ্চিত কৰিবলৈ সকলো প্ৰয়োজনীয় প্ৰশমনব্যৱস্থা গ্ৰহণ কৰিব আৰু নিৰ্মাণ সামগ্ৰীবোৰ ঠাইৰ ধুমুহাৰ পানীৰ পৰা ঘৰৰ কৃষি ক্ষেত্ৰত প্ৰৱেশ নকৰে।</li> </ul>	
--	--	--	--	--	--

<b>4</b>	<b>অপাৰেচন আৰু ৰক্ষণাবেক্ষণৰ প্ৰভাৱ</b>				
<b>4.1</b>	ASU কাৰ্যকলাপৰ বাবে নিয়ামক অনুমতি	প্ৰয়োজন অনুসৰি নিয়মীয়াকৈ	মজলীয়া	নাগৰিক কৰ্তৃপক্ষৰ পৰা দখলপ্ৰমাণপত্ৰ নিৰ্মাণ, অগ্নি নিৰ্বাপক বিভাগৰ পৰা এনআৰ্চি, অসম প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ডৰ পৰা কাম কৰাৰ সন্মতি আদিৰ দৰে সকলো নিয়ামক অনুমতি ASU কাৰ্যকলাপ আৰম্ভ হোৱাৰ আগতে প্ৰাপ্ত কৰা হ'ব।	ASU পৰিচালনা দল, PMU, PMC, ASDM
<b>4.2</b>	পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰিস্থিতি	স্থায়ী	মজলীয়া	প্ৰস্তুত কৰা পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনা অনুসৰি বায়ু, পানী আৰু শব্দৰ মানদণ্ড সময়ে সময়ে (বাৰিষা ঋতুৰ বাহিৰে ঋতুত এবাৰ) নিৰীক্ষণ কৰা হ'ব। এই নিৰীক্ষণ প্ৰথম দুবছৰৰ বাবে অব্যাহত ৰখা হ'ব। চাৰিওফালৰ ASU চৌহদৰ পৰা কোনো প্ৰভাৱ পৰিহাৰ কৰিবলৈ পৰিধিৰ সৈতে সীমাবন্ধ আৰু বৃক্ষৰোপণ ৰক্ষণাবেক্ষণ কৰা হ'ব।	ASU ব্যৱস্থাপনা দল, PMU, PMC, আৰু ASDM
<b>4.3</b>	সুৰক্ষাৰ বিপদাশংকা	স্থায়ী	মজলীয়া	<ol style="list-style-type: none"> <li>নিৰ্মাণ কাৰ্য সম্পূৰ্ণ হোৱাৰ পিছত সুৰক্ষা পৰ্যবেক্ষণৰ প্ৰয়োজন হোৱা এলেকাটোৰ সঠিক সীমানিৰ্ধাৰণ আৰু ফ্লেগিং কৰা হ'ব।</li> <li>দৰ্শনাৰ্থীসকলে পালন কৰিব লগা প্ৰয়োজনীয় সাৱধানতা মূলক ব্যৱস্থাবোৰ বোৰ্ডত প্ৰিন্ট কৰা হ'ব আৰু ASU চৌহদৰ ভিতৰত গুৰুত্বপূৰ্ণভাৱে ৰখা হ'ব।</li> <li>পৰীক্ষাগাৰ আৰু /বা কৰ্মশালাত থকা বিপদজনক আৰু বিষাক্ত সামগ্ৰীবোৰ সামগ্ৰী সুৰক্ষা</li> </ol>	ASU পৰিচালনা দল, PMU, PMC আৰু ASDM

				ডাটা শ্বীটত প্ৰদান কৰা নিৰ্দেশনা অনুসৰি পৰিচালনা আৰু সঞ্চিত কৰা হ'ব।	
4.4	অনাময় সুবিধাৰ দুৰ্বল তত্ত্বাৱধান আৰু অনিয়মীয়া কঠিন আৱৰ্জনা সংগ্ৰহ, সঞ্চালন আৰু নিষ্কাশনৰ বাবে অস্বাস্থ্যকৰ পৰিস্থিতি	স্থায়ী	গুৰুতৰ	ASUমেনেজমেণ্টে শৌচালয়বোৰ ৰক্ষণাবেক্ষণ কৰিব আৰু আৱৰ্জনাবোৰ স্থানীয় নিষ্কাশন স্থানলৈ নিয়মীয়াকৈ সংগ্ৰহ আৰু নিষ্কাশন কৰিব (মংগলদৈ পৌৰ পৰিষদৰ দ্বাৰা ব্যৱহাৰৰ বাবে কৰ্তৃত্বপ্ৰাপ্ত)। নৰ্দমা নেটৱৰ্ক আৰু নৰ্দমা শোধন প্ৰকল্প	ASUপৰিচালনা দল, PMU, PMC আৰু ASDM

				<p>কাৰ্যকৰীভাৱে বজাই ৰখা হ'ব। তদ্বাৰ্থানৰ ম্যাদৰ বাবে, অশোধিত নৰ্দমা সংৰক্ষণৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় ধাৰণ ক্ষমতা নিৰ্মাণ কৰা হ'ব। ASU চৌহদৰ বাহিৰত এছটিপিত চিকিৎসা অবিহনে কোনো বৰ্জিত পানী নিষ্কাশন কৰা নহ'ব।</p> <p>জৈৱিক আৰু অজৈৱ আৱৰ্জনাৰ পৃথক কৰা হ'ব। উদ্যানশস্যৰ আৱৰ্জনাৰ সৈতে অজৈৱ আৱৰ্জনাৰ মুকলি ঠাইত পচন সাৰৰ গাঁত নিৰ্মাণ কৰি জৈৱিক সাৰ প্ৰস্তুত কৰিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা হ'ব। এই সাৰটো লেণ্ডফিল্প কৰা এলেকা আৰু বৃক্ষৰোপণৰ বাবে সাৰ হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰা হ'ব পাৰে।</p> <p>উৎপন্ন হোৱা যিকোনো বিপদজনক আৱৰ্জনা 'বিপদজনক আৱৰ্জনা (ব্যৱস্থাপনা, সঞ্চালন আৰু সীমাৰ ওপৰৰ চলাচল) নিয়ম, 2016-ৰ ব্যৱস্থা অনুসৰি নিয়ন্ত্ৰণ কৰা হ'ব। চিকিৎসা কেন্দ্ৰত উৎপন্ন হোৱা যিকোনো জৈৱ-চিকিৎসা আৱৰ্জনা 'জৈৱ-চিকিৎসা আৱৰ্জনা' ব্যৱস্থা অনুসৰি পৰিচালনা, সঞ্চিত, পৰিবহন কৰা হ'ব।</p> <p>ব্যৱস্থাপনা নিয়ম 2016'।</p> <p>উৎপন্ন হোৱা ই-আৱৰ্জনা 'ই-আৱৰ্জনা'ৰ ব্যৱস্থা অনুসৰি নিয়ন্ত্ৰণ আৰু নিষ্কাশন কৰা হ'ব</p> <p>ব্যৱস্থাপনা নিয়মাৱলী, 2016'।</p> <p>বেটাৰি আৱৰ্জনা ব্যৱস্থাপনা নিয়ম, 2020 অনুসৰি পুনৰ্ব্যৱহাৰ আৰু নিষ্কাশনৰ বাবে ব্যৱহৃত আৰু বৰ্জন কৰা লীড এচিড বেটাৰি'।</p>	
--	--	--	--	--	--



অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহ

4.5	দুৰ্ঘটনা আৰু দুৰ্ঘটনাৰ বাবে অনচাইট জৰুৰী পৰিকল্পনা আৰু প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ বাবে দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা	অস্থায়ী	মেজৰ	ASUৰ পৰিচালনা দলে অপাৰেচন পৰ্যায়ত সাম্ভব্য দুৰ্ঘটনা আৰু দুৰ্ঘটনাৰ বাবে স্থান জৰুৰীকালীন পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰিব (পৰীক্ষাগাৰ, কৰ্মশালা, পানী শোধন প্ৰকল্প, এছ.টি.পি. ইত্যাদিত বিপদজনক আৰু বিষাক্ত ৰাসায়নিক পদাৰ্থৰ জুই, সঞ্চালন আৰু সংৰক্ষণৰ বাবে)। এই পৰিকল্পনাই সকলো ধৰণৰ দুৰ্ঘটনা সামৰি ল'ব। প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ বাবে, দৰং জিলা প্ৰশাসনে প্ৰস্তুত কৰা দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা অনুসৰণ কৰা হ'ব। আপডেট কৰা হৈছে DPMT-ক জিলা প্ৰশাসনৰ সৈতে ASU মেনেজমেণ্টে (ASUকাৰ্যকলাপ অন্তৰ্ভুক্ত কৰাৰ বাবে) অনুসৰণ কৰিব লাগিব	ASUপৰিচালনা দল, PMUPMCআৰু ASDM
4.6	সৌৰ পানী গৰম কৰা প্ৰণালী আৰু ছাদৰ শীৰ্ষ সৌৰজগতৰ একাউণ্ট সঞ্চালন আৰু তত্ত্বাৱধানত উৎপন্ন হোৱা আৱৰ্জনা	মাজে মাজে	মাইনৰ	সৌৰ পেনেল কোষ আৰু পানী গৰম প্ৰণালীৰ যোগানকৰ্তাই প্ৰণালীটো বজাই ৰাখিব। যিকোনো আৱৰ্জনা (ক্ষতিগ্ৰস্ত পেনেল, পেলাই দিয়া পাইপ আৰু ষ্টেৰেজ বেটাৰি) সাম্ভব্য পুনৰ ব্যৱহাৰ আৰু পুনৰব্যৱহাৰৰ বাবে যোগানকৰ্তাই সংগ্ৰহ কৰিব। ইয়াৰ বাবে, যোগান আৰু স্থাপনৰ সময়ত প্ৰয়োজনীয় চুক্তি প্ৰস্তুত কৰা হ'ব। উৎপন্ন হোৱা যিকোনো আৱৰ্জনা পানী নৰ্দমা নেটৱৰ্কলৈ পৰিৱৰ্তন কৰা হ'ব।	সৌৰ পেনেল আৰু পানী গৰম প্ৰণালীৰ অপাৰেটৰ, ASU ব্যৱস্থাপনা দল, PMU, PMC, আৰু ASDM
4.7	ASUচৌহদৰ নিষ্কাশন প্ৰণালীৰ তত্ত্বাৱধান	প্ৰয়োজন অনুসৰি নিয়মীয়াকৈ	মেজৰ	ASU পৰিচালনা দলে চৌহদৰ বানপানী পৰিহাৰ কৰিবলৈ সঠিকভাৱে নিৰ্মাণ কৰা নিষ্কাশন প্ৰণালী বজাই ৰাখিব	ASUপৰিচালনা দল, PMU, PMCআৰু ASDM

প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা

**G. ভূমি অনুৰোধ আৰু পুনৰ্স্থাপন**

81. প্ৰস্তাৱিত ASU অসম স্কিল বিশ্ববিদ্যালয়, GOAৰ মালিকানাধীন ভূমিত পৰিকল্পনা কৰা হৈছে। প্ৰকল্পৰ স্থানৰ বাবে GOA-ৰ মালিকীস্বত্ব দেখুওৱা ৰাজহ ৰেকৰ্ডবোৰ আছে **পৰিশিষ্ট-5**. ASU উন্নয়নৰ বাবে 250 বিঘাৰ প্ৰস্তাৱিত প্লট (শেহতীয়াকৈ প্লটত অন্তৰ্ভুক্ত অতিৰিক্ত 40 বিঘা ভূমি অন্তৰ্ভুক্ত) হৈছে চাপমুক্ত চৰকাৰী ভূমি; সেয়েহে, কোনো বেদখলকাৰী বা বেদখলকাৰীও নাই। সেয়েহে, সীমা বেৰ নিৰ্মাণ আৰু পৰৱৰ্তী সময়ত ASU সুবিধা আৰু আন্তঃগাঁথনি নিৰ্মাণৰ বাবে কোনো পুনৰ্স্থাপন আৰু পুনৰ্স্থাপনৰ প্ৰয়োজন নাই।

## V. বিকল্পৰ বিশ্লেষণ

### A. পৰিচয়

82. এই অধ্যায়ত ASU প্ৰকল্প, অৱস্থান বাছনি, প্ৰকল্প ৰূপায়ণ অনুসূচী আৰু সামগ্ৰীব্যৱহাৰৰ বাবে ASU চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণত 'উইথ' আৰু 'অবিহনে' বিকল্পৰ বিশ্লেষণ কৰা হৈছে।

### B. প্ৰকল্পৰ দৃশ্যঅবিহনে

83. ইয়াৰ প্ৰচুৰ প্ৰাকৃতিক সম্পদ আৰু যুৱ জনসংখ্যাৰ (40 বছৰৰ তলৰ) অনুপাত বাকী ভাৰতৰ তুলনাত অধিক হোৱা স্বত্বেও, অসমে এতিয়াও ইয়াৰ বিকাশৰ সম্ভাৱনা কঢ়িয়াই আনিব পৰা নাই। স্থলবেষ্টিত, মুখ্যতঃ গ্ৰাম্য আৰু অনুন্নত আন্তঃগাঁথনিৰ সৈতে, অসমৰ অৰ্থনীতিত নিম্ন মূল্য সংযোজন, প্ৰাকৃতিক সম্পদ-আধাৰিত সামগ্ৰীৰ আধিপত্য আছে আৰু আঞ্চলিক আৰু গোলকীয় মূল্য শৃংখলাৰ সৈতে দুৰ্বলভাৱে একত্ৰিত। উৎপাদন আৰু মূলধন বিনিয়োগৰ ক্ষেত্ৰত ইয়াৰ উৎপাদন খণ্ডবোৰ বৈচিত্ৰহীন আৰু সৰু। দক্ষ কৰ্মচাৰীৰ সীমিত উপলব্ধতাক আন্তঃগাঁথনি আৰু ঔদ্যোগিক বিকাশৰ অন্যতম বাধা হিচাপে চিনাক্ত কৰা হৈছে। আৰ্থসামাজিক বিকাশৰ কম সম্ভাৱনাই চাকৰি আৰু শিক্ষাৰ বাবে প্ৰব্ৰজন বৃদ্ধি কৰিছে, যাৰ ফলত অসমত উচ্চ-স্তৰৰ দক্ষতাৰ অভাৱ হৈছে। কাৰিকৰী আৰু বৃত্তিমূলক শিক্ষা আৰু প্ৰশিক্ষণ আৰু উচ্চ শিক্ষা কম যোগান ধৰা হয়, আৰু বিদ্যমান প্ৰণালীবোৰে বহুতো প্ৰত্যাহ্বানৰ সন্মুখীন হয়, যাৰ ভিতৰত আছে নিম্ন মানদণ্ড আৰু কাৰ্যসূচীৰ উদ্যোগৰ প্ৰাসংগিকতাৰ অভাৱ যাৰ ফলত ঔদ্যোগিক প্ৰশিক্ষণ প্ৰতিষ্ঠান, পলিটেকনিক, অভিযান্ত্ৰিক মহাবিদ্যালয়, আৰু শৈক্ষিক মহাবিদ্যালয় আৰু বিশ্ববিদ্যালয়ৰ পৰা স্নাতকসকলৰ নিয়োগযোগ্যতা দুৰ্বল হয়। প্ৰকল্পৰ পৰিস্থিতি অবিহনে অসম যুৱ আৰু প্ৰাপ্তবয়স্কসকলে চাকৰিমুখী দক্ষ পাঠ্যক্ৰম প্ৰাপ্ত কৰাৰ প্ৰত্যাহ্বানৰ সন্মুখীন হৈ থাকিব। সেয়েহে প্ৰকল্পৰ পৰিস্থিতি অবিহনে অবাঞ্ছিত। ASUয়ে কেৱল অসমৰ যুৱ আৰু প্ৰাপ্তবয়স্কসকলক নহয় উত্তৰ-পূবৰ ৰাজ্যসমূহতো সহায় কৰিব।

### C. প্ৰকল্পৰ দৃশ্যপটৰ সৈতে

84. প্ৰকল্পৰ পৰিস্থিতিয়ে অসম আৰু উত্তৰ-পূবৰ অন্যান্য ৰাজ্যসমূহৰ যুৱ আৰু প্ৰাপ্তবয়স্কসকলক চাকৰিমুখী দক্ষতা পাঠ্যক্ৰম, ৰাজ্য, দেশ আৰু বিদেশত কাম কৰাৰ অৰ্থতা প্ৰাপ্ত কৰাত সহায় কৰিব। ASUস্থাপনে দক্ষতা শিক্ষা আৰু প্ৰশিক্ষণ পৰিস্থিতিলৈ শক্তিশালী কৰিব কিয়নো এটা প্ৰতিষ্ঠানৰ সৈতে সংলগ্ন 'বিশ্ববিদ্যালয়'ৰ টেগে পৰম্পৰাগত শিক্ষা প্ৰণালীতকৈ নিম্নমানৰ বুলি দক্ষ প্ৰতিষ্ঠানবোৰৰ সাধাৰণ ধাৰণা উন্নত কৰিব বুলি আশা কৰা হৈছে, অৰ্থাৎ দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয়খনে যুৱসকলৰ মাজত দক্ষতা উচ্চাকাঙ্ক্ষী কৰি তুলিব। লগতে, ASUয়ে দেশৰ সমগ্ৰ উত্তৰ-পূব অঞ্চলৰ বাবে বিদ্যমান

প্ৰশিক্ষণ আৰু উচ্চ শিক্ষা ব্যৱস্থাৰ ব্যৱধান পূৰণ কৰাৰ বাবে এক ষ্টপ স্কিলিং সমাধান হিচাপে কাম কৰিব। চৰকাৰে লগতে আশা কৰে যে ASUয়ে বাংলাদেশ, ভূটান আৰু নেপালৰ দৰে চুবুৰীয়া দেশসমূহত একে ধৰণৰ প্ৰত্যাহ্বানৰ সন্মুখীন হোৱা উদ্যোগসমূহৰ দক্ষতাৰ প্ৰয়োজনীয়তা পূৰণ কৰিব। সেয়েহে প্ৰকল্পৰ পৰিস্থিতি অত্যন্ত আকাংক্ষিত। যদিও 'উপপ্ৰকল্পৰ পৰিস্থিতিৰ সৈতে' নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপৰ পৰা নেতিবাচক পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ পেলাব পাৰে, পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱবোৰ অস্থায়ী আৰু হ্রস্বম্যাদী প্ৰকৃতিৰ হ'ব বুলি অনুমান কৰা হৈছে। নিৰ্মাণ আৰু সঞ্চালন পৰ্যায়ৰ প্ৰভাৱবোৰ অপৰিৱৰ্তনীয় নহয় আৰু ইয়াক সহজে হ্রাস কৰিব পাৰি।

#### D. ASU অৱস্থান বিকল্পসমূহ

85. ASUৰ বাবে বিভিন্ন স্থানমূল্যায়ন কৰা হৈছিল। ASUস্থান চূড়ান্ত কৰাৰ বাবে বিবেচনাবোৰ আছিল চৰকাৰী ভূমিৰ উপলব্ধতা, ভাল সংযোগ আৰু পৰিকল্পিত আৰু প্ৰস্তাৱিত উৎপাদন কেন্দ্ৰৰ ওচৰত। ওপৰোক্ত বিবেচনাৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি, মংগলদৈক ASUচৌহদ অৱস্থিত কৰাৰ বাবে বাছনি কৰা হৈছিল। মংগলদৈক বৈদ্যুতিক সঁজুলি, ইলেক্ট্ৰনিক্স, প্লাষ্টিক আৰু ফাৰ্মাচিউটিকেলৰ বাবে এক সম্ভাৱ্য নিৰ্মাণ কেন্দ্ৰ হিচাপে চিনাক্ত কৰা হৈছে। ই শিক্ষাৰ্থী আৰু শিক্ষক সদস্যসকলৰ বাবে গুৰুত্বপূৰ্ণ স্থান আৰু উদ্যোগৰ উন্মুক্ততাৰ সুযোগৰ বাবে ৰাজ্যৰ অন্যান্য প্ৰতিষ্ঠানবোৰতকৈ ASUক এক প্ৰতিযোগিতামূলক প্ৰান্ত প্ৰদান কৰে। তদুপৰি, জলবিদ্যুৎ, মাল্টিমোডেল লজিষ্টিক পাৰ্ক আদিৰ দৰে মুখ্য আন্তঃগাঁথনি প্ৰকল্পৰ সৈতে, যিবোৰ হয় চলি আছে বা পাইপলাইনত আছে, অসমক উচ্চ দক্ষ জনশক্তিৰ প্ৰয়োজন হ'ব আৰু দক্ষ জনশক্তিৰ বাবে ASU ভাল উৎস হ'ব। ASU স্থানটো GOAৰ মালিকানাধীন মুক্ত ভূমি। ASUস্থানটো ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান, বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য আৰু পক্ষী অভয়াৰণ্যৰ দৰে অধিসূচিত পাৰিপাৰ্শ্বিকভাৱে সংবেদনশীল এলেকাৰ পৰা 15 কিলোমিটাৰৰো অধিক দূৰত। ASUস্থানটো কোনো ৰাজহ, সংৰক্ষিত বা সুৰক্ষিত বনাঞ্চলৰ পৰা বঞ্চিত। ASU স্থানৰ সীমাৰ ৩০০ মিটাৰ দূৰত্বৰ ভিতৰত সাংস্কৃতিক আৰু ঐতিহ্যৰ কোনো গুৰুত্বৰ স্থান নাই।

#### E. সামগ্ৰীৰ ব্যৱহাৰ আৰু সুষ্ঠাইবেইলিটি বিবেচনা

86. ডিজাইনৰ ক্ষেত্ৰত, সামগ্ৰীবোৰ (ষ্টীল বাৰ, চিমেন্ট আৰু ইটা) সঠিকভাৱে বাছনি কৰা হ'ব (অনুমোদিত ডিজাইন নিৰ্ধাৰণ অনুসৰি) এই টো বিবেচনা কৰি যে এলেকাটো ভূকম্পন ক্ষেত্ৰ ভি শ্ৰেণীবিভাজনৰ ভিতৰত আছে। চাদৰ বা পাইপ থকা এচবেষ্টছৰ কোনো ব্যৱহাৰ নহ'ব। লগতে, প্ৰাকৃতিক সম্পদ সংৰক্ষণৰ বাবে, সেউজীয়া এলেকাৰ ফ্লাশিং, এয়াৰ কণ্ডিচনিং আৰু জলসিঞ্চনৰ বাবে ডাবল প্লাস্টিং পাইপিং প্ৰণালীৰ জৰিয়তে শোধিত বৰ্জ্য পানী (300-400 কিলোৱাট) পুনৰ ব্যৱহাৰ কৰা হ'ব। STP ডিজাইনে ওপৰোক্ত ব্যৱহাৰৰ বাবে শোধিত পানীৰ ব্যৱহাৰ নিশ্চিত কৰিব। সৌৰ পানী গৰম প্ৰণালীৰ জৰিয়তে কাৰ্বন ফুট প্ৰিণ্ট প্ৰতিদিনে 64000 লিটাৰ ক্ষমতাআৰু 100 কিলোৱাট সৌৰ শক্তি উৎপাদনৰ বাবে ছাদৰ শীৰ্ষ সৌৰজগতহ্রাস কৰা। ASUয়ে শক্তি দক্ষ পোহৰ প্ৰণালী ৰখাৰ পৰিকল্পনা কৰিছে।

#### F. উপসংহাৰ

87. ওপৰোক্ত বোৰৰ পৰা এইটো স্পষ্ট যে প্ৰকল্পৰ পৰিস্থিতি অবিহনে অবাঞ্ছিত আৰু কেৱল হ্রস্বম্যাদী আৰু বিপৰীত পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱৰ সৈতে ASUৰ অৱস্থান কৌশলগতভাৱে বাছনি কৰা হৈছে। প্ৰকল্পৰ ফলাফল আৰু উৎপাদন বহনক্ষম কৰাৰ বাবে, প্ৰকল্পৰ ডিজাইনত প্ৰয়োজনীয় ব্যৱস্থা অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হৈছে।

## VI. পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা (EMP)

### A. প্রকল্প ৰূপায়ণৰ বাবে প্ৰতিষ্ঠানগত ব্যৱস্থা

88. দক্ষতা, নিযুক্তি, আৰু উদ্যোগবিভাগৰ জৰিয়তে অসম চৰকাৰ হৈছে কাৰ্যকৰী সংস্থা (EA)। (i) প্রকল্পটো সম্পাদন আৰু প্ৰতিবেদনৰ বাবে EA-য়ে সামগ্ৰিক দায়িত্ব গ্ৰহণ কৰে; (ii) প্রকল্পটো ৰূপায়ণ কৰিবলৈ পৰ্যাপ্ত স্থায়ী বা স্থিৰ-ম্যাদী কৰ্মচাৰী নিয়োজিত কৰে; (iii) কাৰিকৰী তহাৱধান আৰু প্রকল্প কাৰ্যকৰীকৰণৰ ওপৰত সামগ্ৰিক কৌশলগত নিৰ্দেশনা প্ৰদান কৰে; আৰু (iv) ঋণ চুক্তিৰ সামগ্ৰিক অনুপালন নিশ্চিত কৰে।

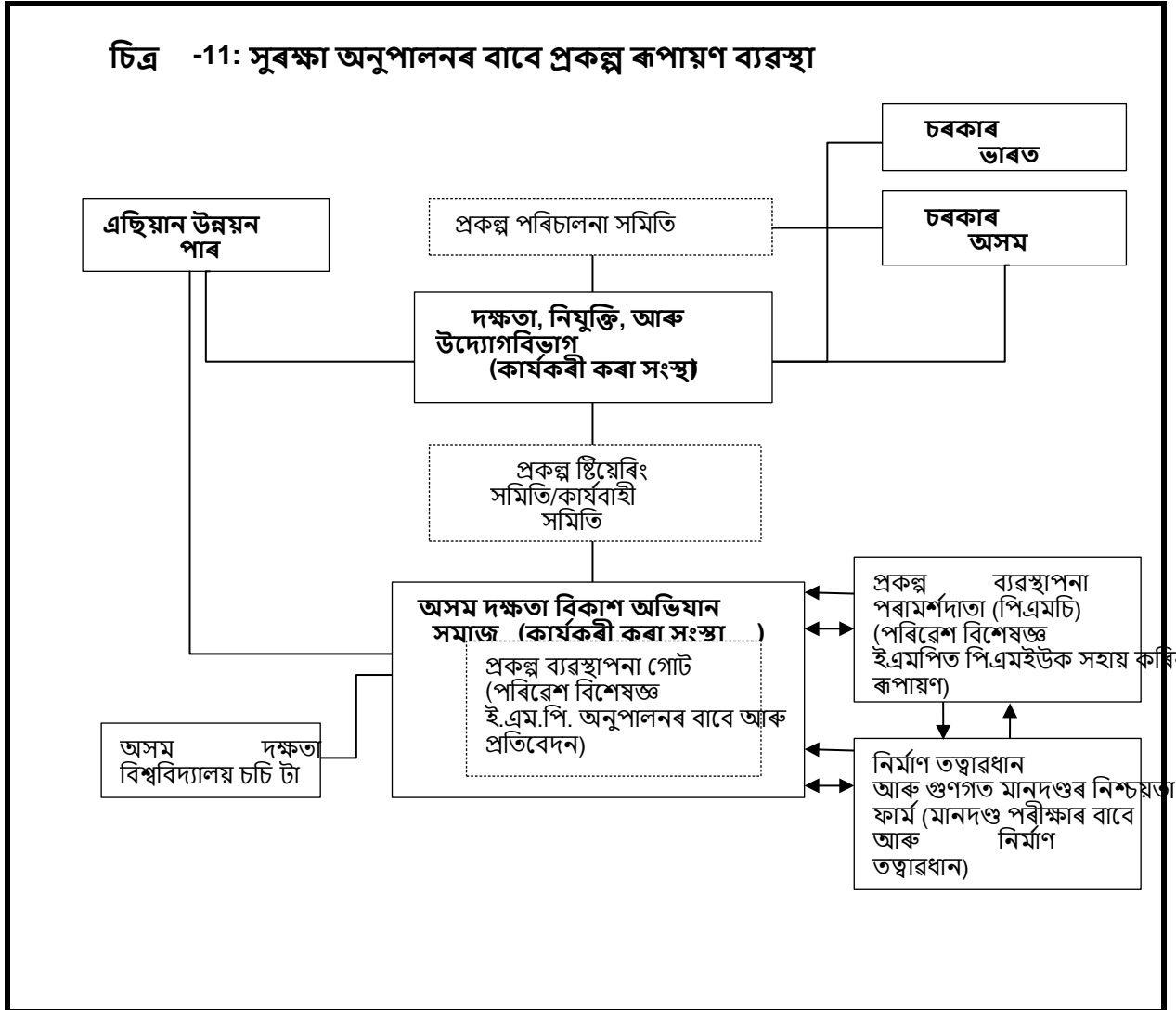
89. প্রকল্পটোৰ বাবে কাৰ্যকৰী সংস্থা (IA) হৈছে ASDM খন সমাজ আইনৰ অধীনত পঞ্জীয়ন কৰা হৈছে। IA.-ৰ দায়িত্ববোৰৰ ভিতৰত আছে (i) প্রকল্প পৰিকল্পনা আৰু বাজেট; (ii) প্রকল্প চাইট দল আৰু পৰামৰ্শদাতাৰ বাবে আজিৰ দিনত সহায়, তহাৱধান আৰু নিৰ্দেশনা; (iii) যথাযথ পৰিশ্ৰমৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ বাবে ASU উপাদানবোৰ সমীক্ষা কৰা আৰু উপপ্রকল্প প্ৰস্তাৱবোৰ অনুমোদন কৰা; (iv) নিবিদা, মূল্যাঙ্কন আৰু চুক্তি বঁটা; (v) পুঁজি পৰিচালনা আৰু বিতৰণ; (vi) ঋণ চুক্তি, চুক্তিৰ নিৰ্দিষ্টতা, কামৰ পৰিকল্পনা আৰু মানদণ্ড নিয়ন্ত্ৰণৰ অনুপালন সমীক্ষা কৰা; (vii) পাৰিপাৰ্শ্বিক সুৰক্ষাৰ নিৰীক্ষণ আৰু প্ৰতিবেদন; আৰু (viii) প্ৰগতি প্ৰতিবেদন, বিত্ত আৰু একাউণ্টিং/অডিট প্ৰতিবেদন, আৰু পৰিচালনা সমিতি (PSC) আৰু ADB প্রকল্পৰ বাবে উচ্চ স্তৰৰ সিদ্ধান্তৰ প্ৰয়োজন হোৱা বিষয়বোৰ একত্ৰিত আৰু দাখিল কৰক।

90. অসমত, এখন ৰাজ্যিক পৰ্যায়ৰ PSC স্থাপন কৰা হৈছে। এই সমিতিখনৰ অধ্যক্ষতা কৰে সচিব চিড, উদ্যোগ, কৃষি, ভূমি আৰু ৰাজহ, তথ্য প্ৰযুক্তি, স্বাস্থ্য, পৰিকল্পনা আৰু বিত্ত, হস্ততাঁত আৰু বস্ত্ৰ, পৰ্যটন, পৰিৱৰ্তন আৰু বিকাশ, শিক্ষা, ৰাজহুৱা কাম, সামাজিক ন্যায় আৰু সৱলীকৰণ, আৰু সদস্য হিচাপে ASUৰ উপাচার্য। PSCক ৰাজ্যখনৰ হৈ সকলো সিদ্ধান্ত লোৱাৰ ক্ষমতা দিয়া হৈছে আৰু EA, আIEA আৰু PMUক সামগ্ৰিক পৰামৰ্শ আৰু নিৰ্দেশনা প্ৰদান কৰিব।

91. ASDM-ত পূৰ্ণ-সময়ৰ প্রকল্প সঞ্চালক (PD)ৰ নেতৃত্বত আৰু প্ৰাসঙ্গিক লাইন বিভাগ আৰু বজাৰৰ পৰা আহৰণ কৰা কৰ্মচাৰীসকলক লৈ এক PMU স্থাপন কৰিছে। এই PMUত সুৰক্ষা বিশেষজ্ঞ (সামাজিক আৰু পৰিৱেশ) থাকিব। এই বিশেষজ্ঞসকলক বজাৰৰ পৰা আৰু/বা অন্যান্য GOA. বিভাগৰ পৰা ডেপুটেশ্বনত নিয়োগ কৰা হ'ব। PMUক প্রকল্প ব্যৱস্থাপনা পৰামৰ্শদাতা (PMC)ৰ দ্বাৰা সমৰ্থন কৰা হ'ব। PMU হ'ব সকলো প্রকল্প কাৰ্যকলাপৰ সামগ্ৰিক ব্যৱস্থাপনাৰ বাবে নোডেল এজেণ্ট আৰু ইয়াৰ বাবে দায়বদ্ধ হ'ব: (i) প্রকল্প পৰিকল্পনা আৰু বাজেট; (ii) ছাইট দল, ঠিকাদাৰ আৰু পৰামৰ্শদাতাৰ বাবে দৈনন্দিন সহায়, তহাৱধান আৰু নিৰ্দেশনা প্ৰদান কৰা; (iii) ADBৰ যথাযথ অধ্যৱসায়ৰ প্ৰয়োজনীয়তা পূৰণ কৰাৰ বাবে ASU উপাদানবোৰ সমীক্ষা কৰা আৰু ঠিকাদাৰ, CSQAফাৰ্ম দল, আৰু PMU-ৰ ছাইট দলৰ দ্বাৰা দাখিল কৰা প্ৰস্তাৱবোৰৰ বাবে অনুমোদনৰ সমন্বয় কৰা; (iv) নিবিদা, মূল্যাঙ্কন আৰু চুক্তি বঁটা; (v) পুঁজি পৰিচালনা আৰু বিতৰণ; (vi) ঋণ চুক্তি, চুক্তিৰ নিৰ্দিষ্টতা, কামৰ পৰিকল্পনা আৰু মানদণ্ড নিয়ন্ত্ৰণৰ অনুপালন সমীক্ষা কৰা; (vii) পৰিৱেশৰ সুৰক্ষাৰ নিৰীক্ষণ আৰু প্ৰতিবেদন; (viii) প্ৰগতি প্ৰতিবেদন, বিত্ত আৰু একাউণ্টিং/অডিট প্ৰতিবেদন, আৰু উচ্চ-স্তৰৰ সিদ্ধান্তৰ প্ৰয়োজন হোৱা বিষয়বোৰ, PSC আৰু ADB-ৰ ওচৰত একত্ৰিত আৰু দাখিল কৰা; আৰু (ix) মানদণ্ড পৰীক্ষা আৰু নিৰ্মাণ কাৰ্যত তহাৱধানৰ বাবে মঞ্জলডোই ASU স্থানত চিএছকিউএ ফাৰ্মৰ আকৰ্ষণীয় আৰু সংগ্ৰহ। ASUপ্রকল্পৰ নিৰ্মাণ সুচাৰুৰূপে ৰূপায়ণ কৰিবলৈ, ঠিকাদাৰে ASUস্থান কাৰ্যালয় এটা স্থাপন কৰিব। এই কাৰ্যালয়ত, প্রকল্পকাৰ্যকলাপৰ উন্নত সমন্বয়ৰ বাবে ASDM দল, চিএছকিউএ দল আৰু ঠিকাদাৰ দলৰ বাবে স্থান উপলব্ধ হ'ব। এই কাৰ্যালয়টো অস্থায়ী গাঁথনিৰ হ'ব আৰু নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপ সম্পূৰ্ণ হোৱাৰ পিছত ধ্বংস কৰা হ'ব।

92. ASU চৌহদ আৰু স্থানত সুবিধাসমূহৰ নিৰ্মাণ CSQA ফাৰ্ম বলুমুখী দলৰ দ্বাৰা তত্ত্বাৱধান কৰা হ'ব। এই CSQA ফাৰ্ম দলটোৰ নেতৃত্ব দলৰ নেতাই কৰিব। CSQA ফাৰ্ম দলটো ইয়াৰ বাবে দায়বদ্ধ হ'ব: (i) ঠিকাদাৰক দৈনন্দিন সহায়, তত্ত্বাৱধান আৰু নিৰ্দেশনা প্ৰদান কৰা; (ii) PMUলৈ প্ৰতিবেদন; (iii) নিৰ্মাণত তদাৰক কৰা, মানদণ্ড নিয়ন্ত্ৰণ কৰা, ঠিকাদাৰসকলক প্ৰগতি পৰিশোধৰ অনুমোদনৰ বিষয়ে PMUক পৰামৰ্শ দিয়া; আৰু (iv) আপ-টু-ডেট আধাৰত ৰেকৰ্ড আৰু একাউণ্ট বোৰ ৰক্ষণাবেক্ষণ কৰা আৰু এইবোৰ ADB, ইয়াৰ অভিযান, বা অডিটৰসকলক পৰিদৰ্শনৰ বাবে উপলব্ধ কৰা।
93. প্ৰকল্পটোৰ অধীনত সামগ্ৰিক পৰিকল্পনা, বিপদাশংকা ব্যৱস্থাপনা, ৰূপায়ণ, নিৰীক্ষণ, প্ৰতিবেদন আৰু মূল্যাঙ্কনত PMUক সমৰ্থন প্ৰদান কৰাৰ বাবে প্ৰকল্প ব্যৱস্থাপনা পৰামৰ্শদাতা (PMC) নিয়োজিত কৰা হ'ব। PMCদলটোত ক্ৰয়, সামাজিক সুৰক্ষা, পাৰিপাৰ্শ্বিক সুৰক্ষা, বিত্ত আদিৰ দৰে ক্ষেত্ৰত বিশেষজ্ঞ পেছাদাৰী সকল থাকিব। PMCয়ে প্ৰকল্প ৰূপায়ণৰ বাবে ADB, GOA আৰু ভাৰত চৰকাৰৰ প্ৰাসংগিক প্ৰয়োজনীয়তা পূৰণ কৰাত PMU আৰু ASDMক সহায় কৰিব। PMC দলে PMUৰ সামগ্ৰিক নিৰ্দেশনাত প্ৰতিবেদন দিব আৰু কাম কৰিব।
94. প্ৰকল্পটোত সুৰক্ষা সম্পৰ্কীয় উপাদানবোৰৰ কাৰ্যকৰী ৰূপায়ণ নিশ্চিত কৰাৰ বাবে, PMU-ত সুৰক্ষা বিশেষজ্ঞ (এজন পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞ আৰু এজন সামাজিক বিকাশ বিশেষজ্ঞ) থাকিব। এই সুৰক্ষা বিশেষজ্ঞসকলে প্ৰকল্পটোৰ অধীনত পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা আৰু সামাজিক সুৰক্ষা কাৰ্যৰ ৰূপায়ণ নিশ্চিত কৰিব।
95. আগতে উল্লেখ কৰা অনুসৰি, PMC-ৰ দলত এজন পৰিৱেশ সুৰক্ষা বিশেষজ্ঞ আছে। এই পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজন আন্তৰ্জাতিক বিত্তীয় প্ৰতিষ্ঠানৰ দ্বাৰা বিত্তীয় প্ৰকল্পত পৰিৱেশ মূল্যায়ন আৰু ব্যৱস্থাপনাত প্ৰায় 8 বছৰৰ পেছাদাৰী অভিজ্ঞতাৰ সৈতে পৰিৱেশ বিজ্ঞানত যোগ্য স্নাতক। PMCৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক সুৰক্ষা বিশেষজ্ঞসকলে চিএছকিউএ ফাৰ্ম দল আৰু ঠিকাদাৰৰ নিৰ্মাণ, প্ৰতিবেদন, সুৰক্ষা সম্পৰ্কীয় নথিপত্ৰ প্ৰস্তুতকৰা, প্ৰকাশ, আৰু ক্ষমতা নিৰ্মাণৰ সময়ত EMP ৰূপায়ণৰ বাবে PMU সুৰক্ষা বিশেষজ্ঞসকলক সমৰ্থন প্ৰদান কৰিব।
96. বৰ্তমানৰ উপপ্ৰকল্পৰ ঠিকাদাৰে সংশোধিত IEE আৰু সংশোধিত EMP প্ৰয়োজনীয়তা বোৰ স্থানত ৰূপায়ণৰ বাবে এজন পৰিৱেশ আৰু সুৰক্ষা বিষয়া নিয়োগ কৰিব। সুৰক্ষা অনুপালনৰ বাবে প্ৰকল্প ৰূপায়ণ ব্যৱস্থা তলত দেখুওৱা হৈছে **চিত্ৰ-১১**।
97. ASUচৌহদৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণ আৰু প্ৰাক-নিৰ্মাণ, নিৰ্মাণ আৰু সঞ্চালন পৰ্যায়ৰ সুবিধাৰ বাবে সংশোধিত ই.এম.পি. প্ৰদান কৰা হৈছে **তালিকাসমূহ-11 ৰ পৰা 13**।

ইন্ট্ৰিয়েল পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা



B. প্ৰাক-নিৰ্মাণ আৰু নিৰ্মাণৰ সময়ত আই.ই.ই. আপডেট কৰাৰ দায়িত্ব

98. **নিৰীক্ষণৰ দায়িত্ব।** নিৰ্মাণৰ সময়ত, PMU-ৰ পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞ আৰু PMC-ৰ পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞই স্থানত ঠিকাদাৰৰ EMP ৰূপায়ণ নিৰীক্ষণ কৰিব আৰু যদি ASU চৌহদৰ সুবিধাৰ পৰিসৰ সলনি হয় বা নতুন উপাদান যোগ দিয়া হয় তেন্তে আই.ই.ই. আপডেট কৰিব। অপাৰেচন পৰ্যায়ত, নিৰীক্ষণ কৰাটো PMU আৰু/বা ASU ব্যৱস্থাপনা ASU কাৰ্যকলাপ চম্ভালি থকাৰ দায়িত্ব হ'ব। PMC-পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞৰ সহায়ত পি.এম.ইউ.-ৰ পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞই প্রকল্প সম্পূৰ্ণ হোৱাৰ প্ৰতিবেদন প্ৰস্তুত নোহোৱালৈকে ADBৰ ওচৰত দাখিল কৰাৰ বাবে অৰ্ধ-বাৰ্ষিক পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ প্ৰতিবেদন প্ৰস্তুত কৰিব। অপাৰেচন পৰ্যায়ত পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ প্ৰতিবেদন দাখিলৰ সঘনতা অৰ্ধ-বাৰ্ষিকৰ পৰা বাৰ্ষিকলৈ সংশোধন কৰা হ'ব।

99. **প্ৰতিবেদন কৰাৰ দায়িত্ব।** PMU য়ে EMP ৰূপায়ণৰ ওপৰত অৰ্ধবাৰ্ষিক প্ৰতিবেদন ADBৰ ওচৰত দাখিল কৰিব। ই ADBক প্রকল্পটোৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক দিশবোৰ বিতংভাৱে পৰীক্ষা কৰাৰ বাবে



পাৰিপার্শ্বিক পৰ্যালোচনা অভিযান ৰখাৰ অনুমতি দিব। নিৰ্দিষ্ট উপ-প্রকল্পৰ বাবে সংশোধিত IEE আৰু/বা সংশোধিত EMP পালন কৰাৰ ক্ষেত্ৰত যিকোনো গুৰুত্বপূৰ্ণ ত্ৰুটি (যেনে নিয়ামক প্ৰয়োজনীয়তা অনুসৰণ নকৰা, ইত্যাদি) তৎক্ষণাত ADBক জনাব লাগে। PMCৰ পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞই PMUক অৰ্ধবাৰ্ষিক পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ প্ৰতিবেদন চূড়ান্ত কৰাত সহায় কৰিব। যিকোনো অনুপালন নকৰাৰ বাবে, সংশোধনমূলক পদক্ষেপবোৰ সময়সীমাৰ ভিতৰত ৰূপায়ণ কৰা হ'ব। অনুপালন নকৰা হ্রাস কৰাৰ ব্যয় ঠিকাদাৰে বহন কৰিব

চুক্তিৰ ব্যৱস্থা অনুসৰি। নিৰ্বাচন প্ৰক্ৰিয়াৰ সময়ত, প্ৰি-বিড মিটিং আৰু নিৰ্বাচিত ঠিকাদাৰৰ চুক্তিত IEE দস্তাবেজক চুক্তিৰ সাধাৰণ চৰ্ত হিচাপে অন্তৰ্ভুক্ত কৰাৰ সময়ত সম্ভাৱ্য ঠিকাদাৰসকলক এই প্ৰয়োজনীয়তা আৰু নিয়মাবলীৰ বিষয়ে অৱগত কৰা হ'ব। যদি কোনো অপ্ৰত্যাশিত প্ৰভাৱৰ প্ৰশমন ব্যয় চুক্তিৰ পৰিসৰত নাহে, এইবোৰ সামগ্ৰিক প্ৰকল্প ব্যয়ত নিৰ্মিত আকস্মিক পৰিস্থিতিৰ পৰা পূৰণ কৰা হ'ব।

তালিকা-11: ASUচৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাক-নিৰ্মাণ পৰ্যায়পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা

Sl.no	পাৰিপাৰ্শ্বিক সমস্যাসমূহ	প্ৰশমন ব্যৱস্থা	প্ৰাচলসমূহ (সূচকসমূহ কাৰণ অনুপালন)	ৰূপায়ণৰ বাবে দায়বদ্ধ	দায়িত্বশীল কাৰণ তত্ত্বাৱধান	নিৰীক্ষণৰ বাবে সঘনতা	পূঁজিৰ উৎস
1	দীঘলীয়া নিশ্চিত কৰিবলৈ পৰ্যাপ্ত পৰিকল্পনাৰ অভাৱ ASUচৌহদ আৰু ইয়াৰ সুবিধাসমূহৰ স্থিৰতা আৰু সম্পত্তিৰ সুৰক্ষা	ডিজাইনত ASUচৌহদৰ আন্তঃগাঁথনিকাৰ্যকৰী তত্ত্বাৱধান নিশ্চিত কৰাৰ ব্যৱস্থা অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হৈছে, যাতে দীৰ্ঘম্যাদী স্থিৰতা নিশ্চিত কৰা যায়। দীৰ্ঘম্যাদী স্থিৰতা নিশ্চিত কৰা হৈছে, ইয়াৰ ডিজাইনত উপযুক্ত ভাৰতীয় মানক কোড ব্যৱহাৰ (বি.আছ.) বিবেচনা কৰি ASU আন্তঃগাঁথনি ভূমিকম্পৰ ক্ষেত্ৰ ভি গুণাংকবিবেচনা কৰি আছে। বিল্ডিং ডিজাইনত (সৰ্বাধিক বতাহ) উপযুক্ত বতাহ লোড কাৰক (39 মিটাৰ/ছেকেণ্ড বতাহৰ গতি, সৰ্বাধিক সম্ভৱ লোডৰ সৈতে সম্পৰ্কিত) বিবেচনা কৰা হৈছে। ASU চাইটৰ ট'পোগ্ৰাফিক জৰীপৰ পিছত প্ৰাথমিক ডিজাইনটো সম্পূৰ্ণ কৰা হৈছে। 800 মিটাৰ সম্মিলিত ক্ষমতাৰ তিনিটা বৰষুণৰ পানী সংগ্ৰহ ৰ গাঁথনিঃ প্ৰদান কৰা হ'ব। বৰষুণৰ পানী সংগ্ৰহ ৰ খাপ খোৱা গাঁথনিৰ	প্ৰমাণীকৰণ ৰ ছাইট-নিৰ্দিষ্ট ডিজাইন প্ৰাচলসমূহ	ঠিকাদাৰ	CSQA ফাৰ্ম, PMU, আৰু PMC	বিতং ডিজাইন সম্পূৰ্ণ হোৱাৰ পিছত পৰ্যালোচনা	ঠিকাদাৰ

		ক্ষমতা গণনাৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি চূড়ান্ত কৰা হৈছে					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>বৰষুণৰ তথ্য আৰু প্ৰবাহ গুণাংকৰ সৈতে প্ৰবাহ।</p> <p>দীৰ্ঘম্যাদী স্থিৰতা নিশ্চিত কৰিবলৈ প্লেছ স্তৰটো সৰ্বোচ্চ বানপানীৰ স্তৰৰ পৰা প্ৰায় ২০ চেমি ওপৰত ৰখা হৈছে।</p> <p>স্থানত পানী জমা হোৱাৰ সমস্যাসমাধানৰ বাবে জলবিজ্ঞান অধ্যয়ন আৰু ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদীৰ ঐতিহাসিক বানপানীৰ তথ্যৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি এক কাৰ্যকৰী নিষ্কাশন প্ৰণালী প্ৰস্তুত কৰা হৈছে। স্থানত দ্ৰৱীকৰণৰ পৰিঘটনাৰ যত্ন ল'বলৈ ফাউণ্ডেচনটো প্ৰদান কৰা হ'ব।</p>					
2	পাৰিপাৰ্শ্বিক বেচলাইন স্থাপন কৰিবলৈ নিৰীক্ষণ নিৰীক্ষণ	<p>ASUস্থানত বেচলাইন স্থাপন কৰিবলৈ একত্ৰিত হোৱাৰ লগে লগে পৰিৱেশবায়ুৰ মানদণ্ড, পানীৰ মানদণ্ড (মাটি আৰু পৃষ্ঠ) আৰু শব্দৰ স্তৰৰ ক্ষেত্ৰত পাৰিপাৰ্শ্বিক নিৰীক্ষণ। PMU আৰু PMC পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞৰ সৈতে আলোচনা কৰি নমুনা সংগ্ৰহৰ স্থানচূড়ান্ত কৰিব পাৰি।</p>	নমুনা সংগ্ৰহ, ইয়াৰ বাবে চূড়ান্তকৰণ অৱস্থান নিৰীক্ষণ	ঠিকাদাৰ	PMU আৰু PMC পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞ	আৰম্ভ হোৱাৰ আগতে এবাৰ ৰ নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপ	ঠিকাদাৰ
3	বিন্যাস ইয়াৰ নান্দনিকতাৰ ওপৰত প্ৰভাৱ পৰিহাৰ কৰিবলৈ	<p>ASUচৌহদৰ ভৱনবোৰে প্ৰকল্পৰ স্থান আৰু চাৰিওফালৰ নান্দনিকতাৰ ওপৰত কোনো বিৰূপ প্ৰভাৱ পেলাব নোৱাৰে</p>	চৌহদ অট্টালিকাৰ বাহ্যিক অংশ	ঠিকাদাৰ	CSQA ফাৰ্ম, PMU, আৰু PMC	সম্পূৰ্ণ হোৱাৰ পিছত অট্টালিকাৰ বাহ্যিক ৰঙৰ	ঠিকাদাৰ

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ  
বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

	<p>উপাদানবোৰৰ প্ৰকল্প স্থান আৰু চাৰিওফাল</p>	<p>আৰু চৌহদৰ ভৱনবোৰৰ বাহ্যিক অংশপ্ৰকল্প অঞ্চলৰ অট্টালিকাসমূহৰ বাহিৰৰ সৈতে একে হ'ব আৰু লগতে প্ৰতিষ্ঠানগত চেহেৰাৰ সৈতে মিলা হ'ব। চৌহদত বিকশিত কৰিবলগা সেউজীয়া এলেকাবোৰৰ বাবে ইতিবাচক প্ৰভাৱ পৰিব। এলেকাৰ চেহেৰা উন্নত কৰক। ছাইটত যোগ দিয়া অতিৰিক্ত ৪০ বিঘা এলেকাটো ও বিদ্যমান ছাইটৰ দৰে একে আৰু ভৱিষ্যতে সম্প্ৰসাৰণৰ বাবে খোলা থাকিব আৰু ৰখা হ'ব।</p>				<p>পৰ্যালোচনা ইটাৰ কাম আৰু প্লাষ্টাৰ</p>	
--	--	---	--	--	--	--	--

4	ইয়াৰ ফলত স্থানটোৰ প্ৰাকৃতিক নিষ্কাশনপ্ৰণালীৰ পৰিৱৰ্তনৰ পৰা ধুমুহাৰ পানীৰ প্ৰবাহ বৃদ্ধি হৈছে লেণ্ডস্কেপিং, খনন কাৰ্য, পাৰ্কিং লট নিৰ্মাণ, আৰু পকী পৃষ্ঠ যোগ দিয়া	প্ৰাথমিক ASU বিন্যাস আৰু ডিজাইনে ধুমুহাৰ পানীৰ প্ৰবাহ বুলি বিবেচনা কৰিছিল। ইয়াক চৌহদৰ ভিতৰত বিদ্যমান ঋতুকালীন পানী পুখুৰী (নিম্ন অঞ্চল) জলাশয়লৈ বিকাশৰ জৰিয়তে প্ৰদান কৰা হ'ব। খননৰ জৰিয়তে এই পুখুৰীবোৰৰ ক্ষমতা বৃদ্ধি কৰা হ'ব। ধুমুহাৰ পানীৰ অংশটো এই জলাশয়বোৰলৈ পৰিৱৰ্তন কৰা হ'ব আৰু অংশটো চৌহদৰ বাহিৰৰ নিষ্কাশন প্ৰণালীৰ (স্থানীয় নলা) জৰিয়তে সলনি কৰা হ'ব। কাৰ্যকৰী নিষ্কাশন পৰিকল্পনা ঠিকাদাৰে প্ৰস্তুত কৰিব, আৰু সেয়া হ'ব	ধুমুহাৰ পানীৰ সঠিক পৰিৱৰ্তনৰ ব্যৱস্থা ৰানফ	ঠিকাদাৰ	CSQA ফাৰ্ম, PMU, আৰু PMC	নিষ্কাশন প্ৰণালীৰ ডিজাইন আৰু বিন্যাস ASU	ঠিকাদাৰ
		নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত ৰূপায়ণৰ বাবে PMU আৰু PMCৰ দ্বাৰা পৰ্যালোচনা কৰা হৈছে।					

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ  
বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

5	সন্মতি, অনুমতি, অনুমোদন, কোনো আপত্তি নথকা প্ৰমাণপত্ৰ (NOC), নাগৰিক কৰ্তৃপক্ষৰ পৰা অংকন অনুমোদন, শ্ৰমিক অনুজ্ঞাপত্ৰ ঠিকাদাৰ, শ্ৰমিকৰ বাবে বীমা ইত্যাদি।	অসামৰিক কাম আৰম্ভ কৰাৰ আগতে সকলো প্ৰয়োজনীয় সন্মতি, অনুমতি, অনুমতি, NOC আদি প্ৰাপ্ত কৰিব।  লিখিতভাৱে স্বীকাৰ কৰক আৰু অনুপালনৰ ওপৰত প্ৰতিবেদন প্ৰদান কৰক (চৰ্তাৱলী আৰু নিয়মাৱলীৰ সৈতে) সকলোবোৰৰ বাবে, সকলোবোৰ সন্মতি, অনুমতি, ক্লিয়াৰেন্স, NOC ইত্যাদি।	সন্মতি, অনুমতি, ক্লিয়াৰেন্স আৰু NOC ৰেকৰ্ডসমূহ আৰু যোগাযোগসমূহ	ঠিকাদাৰ	CSQA ফাৰ্ম, PMU, ASDM	পৰা অনুমতি পৰীক্ষা কৰক জিলা প্ৰশাসন	ঠিকাদাৰ
6	ASUচৌহদৰ পৰিকল্পনা আৰু ডিজাইনত শক্তি দক্ষতা আৰু শক্তি সংৰক্ষণ কাৰ্যসূচীৰ একত্ৰীকৰণ	ASUচৌহদৰ ডিজাইন আৰু পৰৱৰ্তী ৰূপায়ণত নিম্নলিখিত শক্তি দক্ষতা ব্যৱস্থাবোৰ গ্ৰহণ কৰা হৈছে:  • কৰ্মশালা, পৰীক্ষাগাৰ, শ্ৰেণীকোঠা আৰু অন্যান্য সুবিধাত বি.ই.ই. প্ৰমাণিত সঁজুলি স্থাপন কৰা। • শক্তি দক্ষ লাইটিং ফিক্সাৰ (এলইডি আৰু সৌৰ)ৰ ব্যৱহাৰ। বৰ্জন কৰা এলইডিৰ নিষ্পত্তি নাগৰিক সংস্থা আৰু যোগানকৰ্তাৰ সৈতে আলোচনা কৰি কৰিব লাগে।	সঁজুলি, এলইডি লাইটৰ স্পেচিফিকেচন, সৌৰ পেনেলৰ নিৰ্দিষ্টবিৱৰণ	ঠিকাদাৰ	CSQA ফাৰ্ম, PMU, আৰু PMC	গৰম কৰাৰ বাবে সৌৰজগত স্থাপনৰ সময়ত, বৈদ্যুতিকৰণ আৰু সঁজুলি সংস্থাপন	ঠিকাদাৰ

		<ul style="list-style-type: none"> <li>পানী গৰম কৰাৰ বাবে সৌৰ শক্তিৰ ব্যৱহাৰ।</li> <li>পোহৰৰ বাবে সৌৰ শক্তিব্যৱহাৰ। ১০০ কেভিএৰ ৰুফ টপ সৌৰজগতৰ প্ৰস্তাৱ।</li> </ul> <p>পৰিকল্পনা আৰু সম্পূৰ্ণ কৰাৰ বাবে ওপৰোক্ত পদক্ষেপবোৰৰ ৰূপায়ণ।</p>					
7	<p>প্ৰতিষ্ঠাৰ বেচলাইন পৰিৱেশ চৰ্তসমূহ আগতে লৈ অসামৰিক কামৰ আৰম্ভণি</p>	<p>1. উপাদানবোৰৰ অৱস্থান, নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰৰ বাবে এলেকা (শিবিৰ, মঞ্চ, সঞ্চয়, মজুত কৰা ইত্যাদি) আৰু চাৰিওফালৰ (প্ৰত্যক্ষ প্ৰভাৱ ক্ষেত্ৰৰ ভিতৰত) নথিপত্ৰ পৰিচালনা কৰক। ফটো আৰু জিপিএছ স্থানাংক অন্তৰ্ভুক্ত কৰক। 2. নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনাত উল্লেখ কৰা মাপকাঠিবোৰৰ বাবে বেচলাইন পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ স্থাপন কৰিবলৈ পৰিৱেশবায়ুৰ মানদণ্ড, পানীৰ মানদণ্ড আৰু শব্দৰ স্তৰৰ বাবে ASU প্ৰকল্প স্থানত পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ কৰা।</p>	<p>ৰেকৰ্ডসমূহ আৰু ফটোগ্ৰাফ, বেচলাইন পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ ফলাফল</p>	<p>ঠিকাদাৰ</p>	<p>PMC আৰু PMU পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞ</p>	<p>আৰম্ভ কৰাৰ আগতে এৰাৰ ৰ নিৰ্মাণ কাৰ্য</p>	<p>ঠিকাদাৰ</p>
8	<p>উপযোগিতাসমূহ (মুখ্যতঃ বৈদ্যুতিক ৰেখা আৰু সন্তাৰনা ভূগৰ্ভস্থ তাঁৰ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>উপপ্ৰকল্পটোৰ বাবে প্ৰভাৱিত হ'ব লগা উপযোগিতাবোৰৰ অৱস্থান আৰু অপাৰেটৰবোৰ চিনাক্ত কৰিব লাগে আৰু বিতংভাৱে নথিভুক্ত কৰিব লাগে</li> </ul>	<p>উপযোগিতা সমূহ দেখুওৱা তালিকা আৰু মানচিত্ৰসমূহ স্থানান্তৰ কৰিব লাগিব</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ঠিকাদাৰে প্ৰাথমিক তালিকা আৰু মানচিত্ৰ প্ৰস্তুত কৰিব</li> </ul>	<p>CSQA ফাৰ্ম দল আৰু PMU</p>	<p>ASUছাইটৰ বৰ্ণনাৰ পিছত</p>	<p>ঠিকাদাৰ</p>



এচএল। নহয়।	পাৰিপাৰ্শ্বিক সমস্যাসমূহ	প্ৰশমন ব্যৱস্থা	প্ৰাচলসমূহ (সূচকসমূহ কাৰণ অনুপালন)	ৰূপায়ণৰ বাবে দায়বদ্ধ	দায়িত্বশীল কাৰণ তত্বাৱধান	নিৰীক্ষণৰ বাবে সঘনতা	পুঁজিৰ উৎস
		<p>নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত সেৱাৰ অপ্রয়োজনীয় ব্যাঘাত প্রতিহত কৰিবলৈ নথিপত্ৰ ৰচনা কৰক।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• সেৱাসমূহৰ অনিচ্ছাকৃত ব্যাঘাতৰ ক্ষেত্ৰত কৰিব লগা পদক্ষেপবোৰ অন্তৰ্ভুক্ত কৰিবলৈ ঠিকাদাৰক এক আকস্মিক পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰাৰ প্ৰয়োজন।</li> <li>• প্ৰভাৱিত ইউটিলিটি আৰু অপাৰেটৰৰ তালিকা প্ৰাপ্ত কৰক (অসম বিদ্যুৎ যোগান বিভাগ, পানী যোগান বিভাগ, দূৰসংযোগ বিভাগ ইত্যাদি)।</li> <li>• যদি স্থানান্তৰৰ প্ৰয়োজন হয়; ঠিকাদাৰে উপযোগিতাটো স্থানান্তৰ কৰিবলৈ প্ৰদানকাৰীসকলৰ সৈতে সমন্বয় কৰিব।</li> </ul>	<p>সেৱাৰ আকস্মিক পৰিকল্পনা ব্যাঘাত</p>	<p>উপযোগিতাসমূহ স্থানান্তৰ কৰিব লাগিব</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• বিতং ডিজাইন পৰ্যায়ত, ঠিকাদাৰে প্ৰস্তুত কৰিব লগা (আই) তালিকা আৰু ইউটিলিটিৰ অপাৰেটৰবোৰ স্থানান্তৰ কৰিব লাগিব; আৰু (আইআই) আকস্মিক পৰিকল্পনা</li> </ul>			

9	সামাজিক আৰু সাংস্কৃতিক সম্পদ	যিকোনো খনন কাৰ্য পৰিচালনা কৰাত ঠিকাদাৰৰ দ্বাৰা ব্যৱহাৰৰ বাবে এক প্ৰটোকল বিকশিত কৰা, যিকোনো সুযোগ পোৱাটো স্বীকৃত হোৱাটো নিশ্চিত কৰিবলৈ, আৰু সেইবোৰ সুৰক্ষিত আৰু সংৰক্ষণ কৰা নিশ্চিত কৰাৰ বাবে ব্যৱস্থা লোৱা হয়।	সুযোগ প্ৰটোকল	বিচাৰ	PMU আৰু PMC সুৰক্ষা বিশেষজ্ঞ সুযোগ বিচাৰি পোৱাৰ বাবে প্ৰটোকল বিকশিত কৰিবলৈ	PMU	নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপ আৰম্ভ কৰাৰ আগতে	PMU অপাৰেচন ব্যয়
---	------------------------------	---	------------------	-------	---	-----	---	----------------------

10	<p>নিৰ্মাণ শিবিৰ- অৱস্থান, বাছনি, ডিজাইন আৰু বিন্যাস</p>	<p>নিৰ্মাণ শিবিৰৰ বহা, যদি প্ৰয়োজন হয়, প্ৰকল্প স্থানত তলৰ নিৰ্দেশনা আৰু PMU-ৰ দ্বাৰা অনুমোদিত বিন্যাসৰ বিৱৰণ অনুসৰি হ'ব।</p> <p>শ্ৰমিক শিবিৰ আৰু নিৰ্মাণ শিবিৰৰ সম্ভাৰ্য স্থানবোৰ ঠিকাদাৰে চিনাক্ত কৰিব আৰু এই চিনাক্ত কৰা স্থানটো PMU আৰু PMCৰ পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞসকলে পৰিদৰ্শন কৰিব আৰু পৰিৱেশৰ ওপৰত নিম্নতম প্ৰভাৱ পেলোৱা স্থানটো PMUৰ দ্বাৰা অনুমোদিত হ'ব। যিমান দূৰ সম্ভৱ, ব্যক্তিগত ভূমিৰ ওপৰত প্ৰভাৱ পৰিহাৰ কৰিবলৈ প্ৰকল্পটোৰ বাবে প্লটৰ সীমাৰ ভিতৰত নিৰ্মাণ শিবিৰ আৰু শ্ৰমিক শিবিৰ স্থাপন কৰা হ'ব। নিৰ্মাণ সামগ্ৰী সংৰক্ষণৰ স্থানবোৰ স্থানত বা স্থানৰ ওচৰত থকা বিদ্যমান ভৱনবোৰত (ভাড়াত লোৱা) চিনাক্ত কৰিব লাগিব। নিৰ্মাণ শিবিৰত অনাময় সুবিধাসমূহ পৰ্যাপ্ত পৰিকল্পনা কৰা হ'ব।</p>	<p>নিৰ্মাণ শিবিৰৰ স্থান, আৰু সামগ্ৰী সংৰক্ষণ ক্ষেত্ৰৰ অৱস্থান, অনাময় সুবিধাসমূহ</p>	<p>ঠিকাদাৰ</p>	<p>PMU আৰু PMC</p>	<p>সময়ে নিৰ্মাণ স্থাপন সংৰক্ষণ ক্ষেত্ৰচূড়ান্ত কৰা শিবিৰ আৰু</p>	<p>ঠিকাদাৰ</p>
----	--	--	--	----------------	--------------------	---	----------------

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প  
বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপার্শ্বিক পৰীক্ষা  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহ

11	উৎস নিৰ্মাণ সামগ্ৰী ৰ	<p>ৰাষ্ট্ৰীয়, ৰাজ্যিক আৰু স্থানীয় স্তৰত ভাৰতৰ পাৰিপার্শ্বিক নিয়মাবলী অনুসৰি খনি স্থান আৰু উৎস ব্যৱহাৰ কৰিব।</p> <p>সকলো সামগ্ৰীৰ উৎসৰ উপযুক্ততা পৰীক্ষা কৰক আৰু PMUৰ পৰা অনুমোদন প্ৰাপ্ত কৰক।</p> <p>মাহিলী ভিত্তিত PMUত দাখিল কৰক নথিপত্ৰ সামগ্ৰীৰ উৎস।</p>	<p>পাৰিপার্শ্বিক অনুমতি জাৰী কৰা হৈছে কুৱেৰীলৈ, খনি আৰু সামগ্ৰীৰ উৎস পৰিৱেশৰ অনুমতি কংক্ৰিট বেচিঙৰ উদ্ভিদ আৰু গৰম যদি ওপৰৰ পৰা কংক্ৰিট আৰু প্ৰিমিক্স প্ৰাপ্ত কৰা হয় তেনেহ'লে উদ্ভিদ মিহলি কৰক।</p>	<p>ঠিকাদাৰ যদি অতিৰিক্ত অনুৰোধ কৰা হয় তেন্তে উৎসসমূহ (অনুমতিসহ) পৰীক্ষা কৰিবলৈ PMU আৰু CSQA ফাৰ্ম ঠিকাদাৰ</p>	<p>PMU আৰু CSQA ফাৰ্ম</p>	<p>জমা দিয়াৰ পিছত দ্বাৰা ঠিকাদাৰ</p>	<p>ঠিকাদাৰ</p>
12	প্ৰৱেশাধিকাৰ নিৰ্মাণ সামগ্ৰী পৰিবহনৰ বাবে	<p>পৰিবহন পথৰ পৰিকল্পনা কৰক যাতে গধুৰ বাহনবোৰে সংকীৰ্ণ স্থানীয় পথ ব্যৱহাৰ নকৰে, ASU চৌহদৰ স্থানৰ নিকটৱৰ্তী স্থানৰ বাহিৰে কিয়নো স্থানৰ প্ৰৱেশ পথবোৰ ঠেক হয়</p> <p>সময়সূচী পৰিবহন আৰু অশীৰ্ষ সময়ত (1100 ৰ পৰা 1700 ঘণ্টাৰ ভিতৰত) হ'ল কৰা কাৰ্যকলাপ। স্থানটোৰ বাবে</p>	<p>ট্ৰেফিক ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা</p>	<p>ঠিকাদাৰ</p>	<p>CSQA ফাৰ্ম আৰু PMU</p>	<p>নিৰ্মাণ সামগ্ৰী বিতৰণৰ সময়ত</p>	<p>ঠিকাদাৰ</p>

		<p>প্ৰৱেশ আৰু প্ৰস্থান বিন্দুবোৰ এনেদৰে চিনাক্ত কৰক যাতে ট্ৰেফিক হয় স্থানলৈ প্ৰৱেশ পথত ভিৰ নিম্নতম। ছাইটটো সকলো অপ্ৰয়োজনীয় বাধাৰ পৰা মুক্ত ৰাখিব। বিবেচনাশীল ভাৱে বাহন চলাওক। অস্থায়ী পথ পৰিৱৰ্তনৰ বাবে আৰু যান-বাহন সহায়ক ব্যৱস্থাৰ বাবে যান-বাহন আৰক্ষী বিভাগৰ সৈতে সমন্বয় স্থাপন কৰক যদি ব্যস্ত সময়ত পৰিবহন কাৰ্যকলাপ পৰিহাৰ কৰিব নোৱাৰি (আৱশ্যকীয় ক্ষেত্ৰত)। স্থানলৈ প্ৰৱেশ পথত ভিৰ নিম্নতম। ছাইটটো সকলো অপ্ৰয়োজনীয় বাধাৰ পৰা মুক্ত ৰাখিব। বিবেচনাশীল ভাৱে বাহন চলাওক। অস্থায়ী পথ পৰিৱৰ্তনৰ বাবে আৰু যান-বাহন সহায়ক ব্যৱস্থাৰ বাবে যান-বাহন আৰক্ষী বিভাগৰ সৈতে সমন্বয় স্থাপন কৰক যদি ব্যস্ত সময়ত পৰিবহন কাৰ্যকলাপ পৰিহাৰ</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		কৰিব নোৱাৰি (আৱশ্যকীয় ক্ষেত্ৰত)।					
--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--

13	বৃত্তিগত স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা	<p>বৃত্তিগত স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষাৰ ওপৰত IFC.EHS. নিৰ্দেশনা পালন কৰক।</p> <p>সামগ্ৰিক স্থাননিৰ্দিষ্ট স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা (H&amp;S) আঁচনি বিকশিত কৰা। সামগ্ৰিক উদ্দেশ্য হৈছে ঠিকাদাৰক এক ব্যৱস্থাপনা ৰণনীতি স্থাপন কৰা আৰু শ্ৰমিকসকলৰ বাবে মৃত্যু, আঘাত আৰু ৰোগ আঁতৰ কৰা, বা হ্ৰাস কৰাৰ উদ্দেশ্যে কৰা পদ্ধতিবোৰ প্ৰয়োগ কৰাৰ ওপৰত নিৰ্দেশনা প্ৰদান কৰা।</p>	স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা (H&S) পৰিকল্পনা	ঠিকাদাৰ	CSQA ফাৰ্ম, PMU, আৰু PMC	সময়ত পূৰ্ব-নিৰ্মাণ পৰ্যায়	ঠিকাদাৰ
----	--------------------------------	---	---------------------------------------	---------	--------------------------	-----------------------------	---------

		<p>প্ৰকল্পটোৰ সৈতে সম্পৰ্কিত কাৰ্যকলাপ আৰু কামবোৰ সম্পাদন কৰা।</p> <p>H&amp;S আঁচনিৰ ব্যৱস্থাত অন্তৰ্ভুক্ত কৰক যেনে: (i) নিৰ্মাণ স্থানত বিপদৰ প্ৰকাৰ; (ii) প্ৰতিটো চিনাক্ত কৰা বিপদৰ বাবে সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিগত সুৰক্ষা সঁজুলি; (iii) সকলো ছাইট কৰ্মচাৰীৰ বাবে এইচ এণ্ড এছ প্ৰশিক্ষণ; (iv) সকলো স্থানৰ কাৰ্যকলাপৰ বাবে অনুসৰণ কৰিব লগা প্ৰক্ৰিয়া; আৰু (v) কৰ্মসম্পৰ্কীয় দুৰ্ঘটনাৰ নথিপত্ৰ।</p> <p>নিশ্চিত কৰিব যাতে ছাদৰ চাদৰ আৰু পাইপৰ দৰে সামগ্ৰী থকা এচবেষ্টছৰ কোনো ব্যৱহাৰ নহয়।</p> <p>ঠিকাদাৰ আৰু উপ-ঠিকাদাৰৰ সকলো শ্ৰমিকৰ (দক্ষ, অৰ্ধ-দক্ষ আৰু অদক্ষ) বাবে চিকিৎসা বীমা আৰু দুৰ্ঘটনা বক্ষা প্ৰদান কৰিব।</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প  
বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহ

14	ASU COVID19 বাবে ব্যৱস্থা স্থান	চৌহদত সুৰক্ষাৰ নিৰ্মাণৰ বাবে GOA আৰু ভাৰত চৰকাৰৰ দ্বাৰা নিৰ্ধাৰিত প্ৰটোকল অনুসৰি COVID-19 সম্পৰ্কীয় সকলো সুৰক্ষা ব্যৱস্থা সেই স্থানত লোৱা হ'ব। ইয়াৰ বাবে, ঠিকাদাৰে একত্ৰিত হোৱাৰ পিছত এক কোভিড-19 স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা আঁচনি প্ৰস্তুত কৰিব। মহামাৰীৰ ভাবুকি অব্যাহত নোহোৱালৈকে কোভিড-19-ৰ বাবে সুৰক্ষা ব্যৱস্থা অব্যাহত থাকিব।	কোভিড-19 স্ক্ৰীণিং আৰু সুৰক্ষা সুবিধাসমূহ	ঠিকাদাৰ	PMU, CSQA ফাৰ্ম, আৰু PMC	সময়ত পূৰ্ব- নিৰ্মাণ পৰ্যায়	ঠিকাদাৰ
15	অংশীদাৰ পৰামৰ্শ	প্ৰকল্প ৰূপায়ণৰ সময়ত তথ্য প্ৰচাৰ, অংশীদাৰৰ পৰামৰ্শ, আৰু অংশীদাৰসকলৰ অন্তৰ্ভুক্তি/অংশগ্ৰহণ অব্যাহত ৰাখিব।	প্ৰকাশ ৰেকৰ্ডসমূহ পৰামৰ্শ	ঠিকাদাৰ, আৰু PMC	PMU, ASDM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• সময়ত আপডেট কৰা হৈছে ব IEE প্ৰতিবেদন (যদি প্ৰয়োজন হয়)</li> <li>• ছাইট প্ৰস্তুত কৰাৰ সময়ত- আৰু EMP অনুসৰি কাৰ্যকলাপ নিৰ্দিষ্ট আঁচনি</li> <li>• নিৰ্মাণ আৰম্ভ হোৱাৰ আগতে</li> <li>• নিৰ্মাণৰ সময়ত</li> </ul>	PMU আৰু ঠিকাদাৰ



16	সংশোধিত প্ৰকাশ IEE আৰু সংশোধিত EMP	সংশোধিত IEE প্ৰতিবেদন যাৰ ভিতৰত আছে সংশোধিত EMP আৰু নিৰীক্ষণ তালিকা ASDM ৱেবছাইটত ইংৰাজী আৰু অসম ভাষাত প্ৰকাশ কৰিব লাগিব আৰু ASU ছাইট অফিচ, ASDMত উপলব্ধ কৰিবলগা হাৰ্ড কপি গুৱাহাটী কাৰ্যালয়, আৰু ডেপুটি আয়ুক্ত ডাৰ্ন অফিচ।	IEE, EMP আৰু পাৰিপাৰ্শ্বিক নিৰীক্ষণ তালিকা	PMU	ASDM	নিৰ্মাণ কাৰ্য আৰম্ভ হোৱাৰ আগতে	PMU
17	অভিযোগ নিষ্পত্তি সমিতি স্থাপন আৰু কাৰ্যক্ষমতা	অভিযোগ প্ৰতিকাৰ IA ৰ (ASDM) দ্বাৰা জাননী দিব লগা প্ৰণালী (সমিতি গঠন)।	স্থান, PMU আৰু ত সমিতি আৰু যোগাযোগৰ বিৱৰণ অৱস্থা স্তৰ	PMU	ASDM	নিৰ্মাণ কাৰ্য আৰম্ভ হোৱাৰ আগতে অধিসূচনা	PMU

**তালিকা-12: ASU চৌহদ আৰু সুবিধা নিৰ্মাণৰ বাবে নিৰ্মাণ পৰ্যায়ৰ পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা**

SI.No	পাৰিপাৰ্শ্বিক সমস্যাসমূহ	প্ৰশমন ব্যৱস্থা	প্ৰাচল (ইয়াৰ বাবে সূচকসমূহ অনুপালন)	দায়িত্বশীল ৰূপায়ণ	দায়িত্বশীল তত্ত্বাবধান	নিৰীক্ষণৰ বাবে সময়তা	পুঁজিৰ উৎস
-------	-----------------------------	-----------------	---	------------------------	----------------------------	--------------------------	------------

1	নিয়ন্ত্ৰক অনুপালন	<p>নিম্নলিখিত স্থানত নিয়ন্ত্ৰক অনুপালন নিশ্চিত কৰা হ'ব:</p> <p>1- বালি আৰু চাবগ্ৰেড কুৱেৰী/ক্ৰাচাৰ, কংক্ৰিট বেচিং প্ৰকল্প আৰু গৰম মিশ্ৰণ উদ্ভিদৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক অনুমোদন (নিৰ্মাণ সামগ্ৰীৰ উৎস)</p> <p>2- শ্ৰম অনুজ্ঞাপত্ৰ পৰা</p> <p>অসম চৰকাৰ</p> <p>3- চিকিৎসা বীমা আৰু দুৰ্ঘটনা বীমাৰ প্ৰতিলিপি ছাইট 4- ইউটিলিটি স্থানান্তৰঅনুমতিৰ সকলো শ্ৰমিকৰ বাবে কভাৰেজ</p> <p>5- ইয়াৰ পৰা প্ৰতিষ্ঠা কৰিবলৈ সন্মতি</p> <p>অসম প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ড</p>	অনুপালন ক্ৰিয়াৰেঙ্গ প্ৰতিলিপি	ঠিকাদাৰ আৰু PMU	ASDM	বৈধতা সময়ত সমগ্ৰ নিৰ্মাণ পৰ্যায়	ঠিকাদাৰ আৰু PMU
---	--------------------	--	--------------------------------	-----------------	------	-----------------------------------	-----------------

2	নিৰ্মাণ শিবিৰত অনাময়, খোৱা পানীৰ সুবিধা আৰু নিৰ্মাণ শ্ৰমিকৰ বাসস্থান	ঠিকাদাৰে শিবিৰৰ স্থানত অনাময় সুবিধা প্ৰদান কৰিব। এই সুবিধাবোৰত অন্তৰ্ভুক্ত থাকিব কঠিন আৱৰ্জনা সংগ্ৰহৰ বাবে পৰ্যাপ্ত সংখ্যাত ধুলিৰ পাত্ৰ, খোৱা পানীৰ সুবিধা, আৰু পুৰুষ আৰু মহিলাৰ বাবে পৃথক শৌচালয়। এই শৌচালয়ৰ সুবিধাবোৰ ভালদৰে ৰক্ষণাবেক্ষণ কৰা হ'ব, আৰু শৌচালয়বোৰত চেপ্টিক টেংক/ভিজা গাঁত প্ৰদান কৰা হ'ব। ধুলিৰ পাত্ৰবোৰ নিয়মীয়াকৈ খালী কৰা হ'ব আৰু শিবিৰৰ স্থানৰ পৰা আৱৰ্জনা নিৰ্ধাৰিত স্থানত নিষ্কাশন কৰা হ'ব। বাসস্থানটো ভালদৰে পোহৰ আৰু বতাহ চলাচল কৰা হ'ব আৰু ওপৰত বৰ্ণনা কৰা অনুসৰি পানী যোগান আৰু অনাময়ৰ দৰে সুবিধা থাকিব।	নিৰ্মাণ শিবিৰৰ অনাময় আৰু খোৱা পানী সুবিধাসমূহ	ঠিকাদাৰ	CSQA PMU, PMC	দৃঢ়, আৰু নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ
3	যানবাহন প্ৰচলনপৰিকল্পনাৰ সময়ত নিৰ্মাণ পৰ্যায়	স্থানৰ কাৰ্যকলাপ আৰম্ভ কৰাৰ আগতে আৰু মাটিত একত্ৰিত হোৱাৰ আগতে, ঠিকাদাৰে ৰাজহুৱা বাহনৰ সুৰক্ষিত যাত্ৰাৰ বাবে নিৰ্মাণৰ সময়ত (চিএছকিউএ ফাৰ্মৰ পুনৰীক্ষণৰ পিছত স্থানীয় যান-বাহন আৰক্ষীৰ পৰা) যান-বাহন চলাচল পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত আৰু অনুমোদিত কৰিব যাতে স্থানীয় লোকসকল অসুবিধাত নপৰে।	সুৰক্ষিত চলাচল ট্ৰেফিকৰ	ঠিকাদাৰ	CSQA ফাৰ্ম আৰু PMU	প্ৰতিটো দিন নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত	ঠিকাদাৰ

		ঠিকাদাৰে এই তথ্য আৰু যান-বাহনৰ প্ৰচাৰ কৰিব ASU নিৰ্মাণ স্থানত প্ৰচলন পৰিকল্পনা।					
3	ক্লিয়াৰেন্স কাৰ্যকলাপ, নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰবোৰৰ বখাসহ	PMU আৰু পি.এম.চি.-ৰ পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞসকলৰ আগতীয়া অনুমোদনৰ সৈতে কেৱল গ্ৰাউণ্ড কভাৰ জোপোহা, যদি থাকে, যি স্থায়ী কাম বা প্ৰয়োজনীয় অস্থায়ী কামবোৰৰ ওপৰত পোনপটীয়াকৈ প্ৰভাৱ পেলায়, আঁতৰ কৰা হ'ব।  অস্থায়ী নিৰ্মাণ কাৰ্যৰ বাবে ব্যৱহৃত সকলো ক্ষেত্ৰউপযুক্ত পুনৰ্স্থাপন প্ৰক্ৰিয়াৰ সৈতে তেওঁলোকৰ পূৰ্বৰ পৰিস্থিতিৰ সম্পূৰ্ণ পুনৰুদ্ধাৰ সাপেক্ষে হ'ব। নিৰ্মাণৰ বাবে ব্যৱহৃত অস্থায়ী স্থানবোৰৰ বাবে ফটোগ্ৰাফিক ৰেকৰ্ডবোৰ ৰক্ষণাবেক্ষণ কৰা হ'ব। এইবোৰে সঠিক পুনৰুদ্ধাৰত সহায় কৰিব।	স্থান আৰু উদ্ভিদৰ পূৰ্বনিৰ্মাণ ৰেকৰ্ড নিৰ্মাণ	ঠিকাদাৰ	PMU, PMC, আৰু CSQA দৃঢ়	ক্লিয়াৰেন্স স্থান কাৰ্যকলাপৰ সময়ত	ঠিকাদাৰ

4	নিৰ্মাণ শিবিৰত খোৱা পানীৰ উপলব্ধতা আৰু নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰ	ঠাণ্ডা খোৱা পানীৰ পৰ্যাপ্ত যোগান ধৰা আৰু ৰক্ষণাবেক্ষণ কৰা। যদি মাজে মাজে ৰাজহুৱা পানী যোগানৰ পৰা খোৱা পানী প্ৰাপ্ত কৰা হয়, তেনেহ'লে সংৰক্ষণ টেংক প্ৰদান কৰা হ'ব। ইয়াৰ বাবে, ঠিকাদাৰে আঁচনি দাখিল কৰিব য'ত খোৱা পানীৰ উপলব্ধতা কেনেদৰে নিশ্চিত কৰা হ'ব তাৰ বিৱৰণ দিয়া হ'ব।	পানী যোগানৰ উৎস আৰু পানীৰ উপলব্ধতা	ঠিকাদাৰ	CSQA ফাৰ্ম আৰু PMU	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ
5	আৱৰ্জনা নিষ্কাশন	<p>পূৰ্ব-চিনাক্ত কৰা নিষ্কাশন অৱস্থানটো সামগ্ৰিক আৱৰ্জনা নিষ্কাশন পৰিকল্পনাৰ অংশ হ'ব। স্থানীয় নাগৰিক কৰ্তৃপক্ষৰ সৈতে আলোচনা কৰি ঠিকাদাৰৰ দ্বাৰা কঠিন আৱৰ্জনা ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰা হ'ব।</p> <p>পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞ ঠিকাদাৰ আৰু PMC পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞৰ সৈতে স্থানটোত যুটীয়া পৰিদৰ্শন কৰাৰ পিছত PMUয়ে এই নিষ্কাশন স্থানসমূহক অনুমোদন জনাব।</p> <p>ঠিকাদাৰে নিশ্চিত কৰিব যে স্থানৰ চাৰিওফালে আৰু প্ৰৱেশ পথত পানীৰ সোঁতৰ ওচৰত আৱৰ্জনা নিষ্কাশন কৰা নহ'ব।</p>	আৱৰ্জনা নিষ্কাশন স্থান আৱৰ্জনা ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা	ঠিকাদাৰ	PMU, PMC, আৰু CSQA দৃঢ়	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ

6	নিৰ্মাণ সামগ্ৰী জমা কৰা	নিৰ্মাণ সামগ্ৰী জমা কৰা টো এনেদৰে কৰা হ'ব যাতে ই তেওঁলোকৰ কৃষি ক্ষেত্ৰত প্ৰৱেশ কৰাৰ বাবে স্থানীয় লোকসকলৰ নিষ্কাশন আৰু চলাচলত প্ৰভাৱ পেলাব নোৱাৰে আৰু বাধা প্ৰদান নকৰে। ধূলি আৰু খহনীয়াৰ পৰা সুৰক্ষা ৰখাৰ বাবে ভাণ্ডাৰবোৰ টাৰ্পলিন শ্বীটৰ দ্বাৰা আৱৰা হ'ব। ভাণ্ডাৰবোৰ বান্ধি দিয়া হ'ব যাতে তীব্ৰ বৰষুণৰ সময়ত এইবোৰ ধুই নাযায়।	মজুত কৰা হৈছে অৱস্থানসমূহ এট এএচইউ ছাইট	ঠিকাদাৰ	CSQA PMU PMC	দৃঢ়, আৰু নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ
7	ব্যৱস্থা নিৰ্মাণ পানী কাৰণ	ঠিকাদাৰে নিৰ্মাণৰ বাবে পানী আহৰণ কৰা স্থান আৰু উৎসৰ প্ৰকাৰৰ এখন তালিকা প্ৰদান কৰিব।  আন পানী ব্যৱহাৰকাৰীৰ বাবে ব্যাঘাত/ বিভ্ৰান্তি পৰিহাৰ কৰিবলৈ, ঠিকাদাৰে বজাৰ বা স্থানীয় পৌৰসভাৰ পৰা পানীৰ ব্যৱস্থা কৰিব আৰু উৎসটো চূড়ান্ত কৰাৰ আগতে PMUৰ পৰামৰ্শ ল'ব।	পানীৰ উপলব্ধতা চিনাক্ত কৰা পানীত উৎসৰ অৱস্থানসমূহ	ঠিকাদাৰ	PMU, চি এচকিউএ দৃঢ়	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ

8	বিয়পি পৰাৰ ফলত মজুত থকা পানীপুখুৰীবোৰ পলি যোৱাৰ নিৰ্মাণ আৱৰ্জনা	নিৰ্মাণ আৱৰ্জনাৰ কোনো নিষ্কাশন স্থানত বিদ্যমান সৰু পানীৰ পুখুৰীবোৰলৈ নিষ্কাশন কৰা নহ'ব। এইবোৰ চৌহদৰ বিকাশৰ সময়ত জলাশয় হিচাপে বিকশিত কৰা হ'ব। আৱৰ্জনা সামগ্ৰীবোৰ সুৰক্ষিত নিষ্কাশনৰ বাবে পূৰ্ব-চিনাক্ত কৰা নিষ্কাশন স্থানলৈ পৰিবহন কৰা হ'ব।	পানীৰ পুখুৰী এএচইউ চৌহদ স্থান	ঠিকাদাৰ	PMU, PMC, আৰু CSQA দৃঢ়	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ
9	ইন্ধন আৰু লুব্ৰিকেণ্টৰ পৰা পানীপ্ৰদূষণ	<p>ঠিকাদাৰে পানী প্ৰদূষণ পৰিহাৰ কৰিবলৈ স্থানত ইন্ধন আৰু লুব্ৰিকেণ্ট সংৰক্ষণ নকৰিব। এইবোৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ ভিত্তিত ক্ৰয় কৰা হ'ব।</p> <p>স্থানত বাহন আৰু সঁজুলিৰ তহাৱধান পৰিহাৰ কৰা হ'ব। এইটো কৰ্ত্ত্বপ্ৰাপ্ত কৰ্মশালাত গ্ৰহণ কৰা হ'ব।</p> <p>ঠিকাদাৰে নিশ্চিত কৰিব যে সকলো বাহন/যন্ত্ৰপাতি আৰু সঁজুলিৰ সঞ্চালন, আৰু ইন্ধন ভৰ্তি কৰা এনেদৰে কৰা হ'ব যাতে ইন্ধন আৰু লুব্ৰিকেণ্টৰ বিয়পি পৰাৰ ফলত মাটি দূষিত নহয়।</p> <p>ভূগৰ্ভস্থ পানীৰ মানদণ্ডনিৰীক্ষণ পৰিকল্পনা অনুসৰি লোৱা হ'ব।</p>	বাহন ৰখা, ইন্ধন ভৰোৱাৰ স্থান ইত্যাদি।	ঠিকাদাৰ	PMU, PMC, আৰু CSQA দৃঢ়	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ

10	ইন্ধন আৰু লুব্ৰিকেণ্ট আৰু নিৰ্মাণৰ ফলত মাটি প্ৰদূষণ আৱৰ্জনা	মাটিৰ প্ৰদূষণ পৰিহাৰ কৰিবলৈ স্থানত ইন্ধন আৰু লুব্ৰিকেণ্ট সংৰক্ষণ পৰিহাৰ কৰা হ'ব। এইবোৰ বজাৰৰ পৰা প্ৰয়োজনীয়ভিত্তিত ক্ৰয় কৰা হ'ব।  বাহন আৰু সঁজুলি পৰিষ্কাৰ কৰা আৰু ধোৱা স্থানত পৰিহাৰ কৰা হ'ব।	বাহন পাৰ্কিং এলেকা	ঠিকাদাৰ	PMU, PMC আৰু CSQA দৃঢ়	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ
11	মাটিখহনীয়া	খনন কৰা এলেকাবোৰত নিৰ্মাণৰ সময়ত অস্থায়ী ঢাল সুৰক্ষাৰ প্ৰয়োজন হ'ব পাৰে।  পৰ্যাপ্ত ব্যৱস্থা গ্ৰহণ কৰা হ'ব যাতে মাটিখহনীয়া নহয় যাৰ ফলত ওচৰ-পাজৰে বিপদাশংকা সৃষ্টি হয়। নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰখন সঠিকভাৱে বেৰিকেড কৰা হ'ব যাতে তীব্ৰ বৰষুণৰ সময়ত স্থানত সামগ্ৰী আৰু পৃথিৱী হেৰুওৱা নহয় আৰু ধুমুহাৰ পানীৰে কঢ়িয়াই নিয়া হয়।	খনন কৰা এলেকা, খহনীয়া লোৱা ব্যৱস্থাসমূহ	ঠিকাদাৰ	PMU, PMC আৰু CSQA দৃঢ়	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ



অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ  
বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

12	ধূলিৰ প্ৰজন্ম	ঠিকাদাৰে নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰত ধূলিৰ স্তৰ হ্ৰাস কৰিবলৈ সকলো সাৱধানতা অৱলম্বন কৰিব। টো ASU চৌহদৰ স্থানটো সকলো ফালৰ পৰা পৰ্যাপ্ত উচ্চতাৰ পূৰ্বনিৰ্মিত মৃদু তীখাৰ চাদৰৰ সৈতে সঠিকভাৱে বেৰিকেড কৰা হ'ব যাতে স্থানটোৰ চাৰিওফালে বায়ু নিৰ্গমন আৰু ধূলিৰ প্ৰভাৱ পৰিহাৰ কৰিব পাৰি। সকলো ভৰ্তি কাম ধূলি উৎপাদন হ্ৰাস কৰাৰ বাবে সুৰক্ষিত/ঢাকি ৰাখিব লাগে।	ASU ছাইট, বায়ু মানদণ্ড নিৰীক্ষণৰ ফলাফল	ঠিকাদাৰ	PMU, PMC, আৰু CSQA দৃঢ়	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ
13	নিৰ্মাণ বাহন, সঁজুলি আৰু তাৰ পৰা নিৰ্গমন যন্ত্ৰপাতি	নিৰ্মাণৰ বাবে ব্যৱহৃত সকলো বাহন, সঁজুলি আৰু যন্ত্ৰপাতি প্ৰাসংগিক ব্যুৰো অফ ইণ্ডিয়া ষ্টেণ্ডাৰ্ড (বি.।।।) নিয়মঅনুসৰি হ'ব। পৰিৱেশ সুৰক্ষা অধিনিয়ম, 1986-ৰ অধীনত জাৰী কৰা ডিচচাৰ্জ মানদণ্ড কঠোৰভাৱে পালন কৰা হ'ব। বজাৰত উপলব্ধ নীৰৱ/শান্ত সঁজুলিবোৰ নিৰ্মাণত ব্যৱহাৰ কৰা হ'ব।  ঠিকাদাৰে চুক্তিৰ সময়ছোৱাত ব্যৱহৃত সকলো বাহন আৰু যন্ত্ৰপাতিৰ বাবে নিয়ন্ত্ৰণ প্ৰমাণপত্ৰৰ অধীনত প্ৰদূষণৰ ৰেকৰ্ড বজাই ৰাখিব যিবোৰ যেতিয়াই প্ৰয়োজন হয়	PUC যানবাহন আৰু যন্ত্ৰপাতিৰ প্ৰমাণপত্ৰ	ঠিকাদাৰ	PMU, PMC আৰু CSQA দৃঢ়	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ

		প্ৰমাণীকৰণৰ বাবে প্ৰস্তুত কৰা হ'ব।					
14	শব্দ প্ৰদূষণ	<p>ঠিকাদাৰে নিশ্চিত কৰিব যে নিৰ্মাণত ব্যৱহৃত সকলো নিৰ্মাণ সঁজুলি MOEFCC. আৰু চি.পি.চি.বি. শব্দৰ মানদণ্ডৰ সৈতে কঠোৰভাৱে খাপ খাব আৰু নিৰ্মাণত ব্যৱহৃত সকলো বাহন আৰু সঁজুলিএক্সজষ্ট চাইলেঙ্গাৰ লGOA হ'ব।</p> <p>নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰত হুলস্থূলীয়া নিৰ্মাণ কাৰ্য যেনে ডিজি ছেটৰ সঞ্চালন, নিশা 10.00 বজাৰ পৰা পুৱা 6.00 বজাৰ ভিতৰত উচ্চ শব্দ সৃষ্টিৰ সঁজুলিৰ ব্যৱহাৰ বন্ধ কৰা হ'ব।</p> <p>এই প্ৰকল্পত ব্যৱহৃত নিৰ্মাণ সঁজুলিৰ বাবে শব্দৰ সীমাই আIEAফচিৰ EAইচএছ মানদণ্ড অনুসৰণ কৰিব।</p> <p>শব্দৰ প্ৰভাৱ পৰিহাৰ কৰিবলৈ নিশাৰ সময়ত (2200 ঘণ্টাৰ পৰা 0600 ঘণ্টা) কোনো নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপ গ্ৰহণ কৰা নহ'ব। নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপৰ দৰে, নিশাৰ সময়ছোৱাত কোনো নিৰ্মাণ বাহন চলাচলৰ অনুমতি দিয়া নহ'ব।</p>	শব্দৰ মানদণ্ড অনুসৰণ কৰা বাহনৰ প্ৰমাণপত্ৰ, শব্দ নিৰীক্ষণৰ ফলাফল	ঠিকাদাৰ	PMU, PMC, আৰু CSQA দৃঢ়	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ

		নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনা অনুসৰি শব্দ নিৰীক্ষণ কৰা হ'ব।					
15	উদ্ভিদ আৰু প্ৰাণীৰ ওপৰত প্ৰভাৱ	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত উদ্ভিদ আৰু প্ৰাণীৰ ওপৰত প্ৰভাৱ হ্রাস কৰক স্থানৰ ক্লিয়াৰেন্স নিম্নতম সীমিত কৰি আৰু সকলো প্ৰকাৰৰ প্ৰদূষণ উৎপাদন সীমিত কৰি। লেণ্ডস্কেপিং কৰাৰ মুঠ এলেকা হ'ব 217830.74 মিটাৰ <sup>২</sup> আৰু ৩০০০ গছ আৰু জোপোহাৰো ৰোপণ কৰা হ'ব। প্ৰকল্প ৰূপায়ণৰ সময়ত বিতং ভূদৃশ্য আৰু গছ ৰোপণ পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰা হ'ব। বহলভাৱে চৌহদৰ সীমাৰ দেৱাল, ৰাস্তাৰ কাষৰ ঢালত বৃক্ষৰোপণ কৰা হ'ব।	লেণ্ডস্কেপিং এলেকা আৰু গছৰ খেতি	ঠিকাদাৰ	PMU, PMC, আৰু CSQA দৃঢ়	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ

16	নিৰ্মাণ স্থানত সামগ্ৰী সঞ্চালন	<p>চিমেণ্ট, চূণ মটাৰ, কংক্ৰিট আদি মিহলি কৰাত নিয়োজিত শ্ৰমিকসকলক সুৰক্ষামূলক জোতা আৰু সুৰক্ষামূলক চশমা প্ৰদান কৰা হ'ব।</p> <p>ৱেল্ডিং কামত নিয়োজিত শ্ৰমিকসকলক ৱেল্ডাৰৰ সুৰক্ষামূলক চকুৰ আৱৰণ প্ৰদান কৰা হ'ব।</p> <p>শিল ভাঙা কাৰ্যকলাপত নিয়োজিত শ্ৰমিকসকলক সুৰক্ষামূলক চশমা আৰু কাপোৰ প্ৰদান কৰা হ'ব।</p> <p>যিকোনো বিষাক্ত ৰাসায়নিক পদাৰ্থৰ ব্যৱহাৰ (ৰং, পাতল আৰু বিৰোধী</p>	তথ্য অন উপলব্ধ ব্যক্তিগত সুৰক্ষা সঁজুলি	ঠিকাদাৰ	PMU আৰু CSQA ফাৰ্ম	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ
----	-----------------------------------	--	--	---------	-----------------------	---------------------------------	---------

		ক্ষয়কাৰী আৰু উই-বিৰোধী সামগ্ৰী ইত্যাদি) নিৰ্মাতাৰ নিৰ্দেশনা অনুসৰি কঠোৰভাৱে হ'ব।  PMU ছাইটৰ ভাৰপ্ৰাপ্ত স্থান (জিলা প্ৰগ্ৰাম মেনেজাৰ/ডেপুটি পৰিচালক প্ৰকল্প) যিকোনো ৰাসায়নিক পদাৰ্থৰ প্ৰস্তাৱিত ব্যৱহাৰৰ কমেও 6 কৰ্মদিনৰ জাননী দিয়া হ'ব। স্থানটোলৈ প্ৰদান কৰা সকলো বিষাক্ত ৰাসায়নিক পদাৰ্থৰ এখন পঞ্জী ঠিকাদাৰৰ দ্বাৰা আপ টু ডেট ৰখা হ'ব।					
17	নিৰ্মাণ আৱৰ্জনা নিষ্কাশন, আৰু ধ্বংসাৱশেষ	ঠিকাদাৰে নিশ্চিত কৰিব যে পূৰ্ব-চিনাক্ত কৰা নিষ্কাশন স্থানত নিৰ্মাণ আৱৰ্জনাৰ সুৰক্ষিত নিষ্কাশন নিশ্চিত কৰা হ'ব। কোনো ক্ষেত্ৰতে, ASUচৌহদৰ স্থানৰ চাৰিওফালে যিকোনো নিৰ্মাণ আৱৰ্জনা নিষ্কাশন কৰা হ'ব।	নিষ্কাশন স্থান	ঠিকাদাৰ	PMU, PMC আৰু CSQA দৃঢ়	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ

18	সৰু দুৰ্ঘটনা আৰু দুৰ্ঘটনাৰ বাবে অনচাইট জৰুৰী পৰিকল্পনা আৰু প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ বাবে দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা	চিএছকিউএ ফাৰ্ম, PMU আৰু PMCৰ সৈতে আলোচনা কৰি ঠিকাদাৰে অনচাইট জৰুৰীকালীন পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰিব।  প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ বাবে, দুৰ্যোগৰ ব্যৱস্থাৰ অধীনত দৰং জিলা প্ৰশাসনে প্ৰস্তুত কৰা দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা ব্যৱস্থাপনা আইন ২০০৫ অনুসৰণ কৰা হ'ব।	অনচাইট জৰুৰীকালীন পৰিকল্পনা দস্তাবেজ আৰু দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনাদস্তাবেজ ডাৰ্ন জিলা	ঠিকাদাৰ	PMU, CSQA ফাৰ্ম, আৰু PMC	প্ৰতি চতুৰ্থাংশত মক ড্ৰিল	ঠিকাদাৰ
----	--	---	---	---------	--------------------------	---------------------------	---------

19	<p>নিৰ্মাণৰ সময়ত বৃত্তিগত স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা আৰু কোভিড-19 ব্যৱস্থা</p>	<p>নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰত সামগ্ৰী পৰিচালনাৰ সময়ত শ্ৰমিকসকলৰ বাবে পৰ্যাপ্ত সুৰক্ষা ব্যৱস্থা গ্ৰহণ কৰা হ'ব।</p> <p>ঠিকাদাৰে শ্ৰমিকসকলৰ সুৰক্ষাৰ বাবে সকলো নিয়ম পালন কৰিব লাগিব। দুৰ্ঘটনাজনিত আঘাত, জুই আদিৰ পৰা শ্ৰমিকসকলৰ বিপদ প্ৰতিহত কৰিবলৈ সাৱধানতা অৱলম্বন কৰা হ'ব।</p> <p>কামৰ সময়ত হোৱা সকলো আঘাতৰ বাবে প্ৰাথমিক চিকিৎসা উপলব্ধ কৰা হ'ব।</p> <p>ঠিকাদাৰে PMU, PMC আৰু দ্বাৰা প্ৰদান কৰা সকলো মেলেৰিয়া-প্ৰতিৰোধী নিৰ্দেশনা পালন কৰিব। CSQA ফাৰ্ম</p> <p>GOA আৰু ভাৰত চৰকাৰৰ নিৰ্দেশনাৱলীৰ নিৰ্ধাৰিত প্ৰটোকল অনুসৰি প্ৰয়োজনীয় কোভিড-19 সুৰক্ষা ব্যৱস্থা গ্ৰহণ কৰা হ'ব।</p> <p>এচবেষ্টছ থকা এচবেষ্টছৰ কোনো ব্যৱহাৰ বা সঞ্চালন নহ'ব সামগ্ৰী যেনে ৰুফিং শ্বীট আৰু প্লাস্টিং পাইপ।</p>	<p>ব্যক্তিগত সুৰক্ষা সঁজুলিৰ উপলব্ধতা, উপলব্ধতাৰ ৰেকৰ্ড প্ৰাথমিক চিকিৎসা কিট</p>	<p>ঠিকাদাৰ</p>	<p>PMU, PMC, আৰু CSQA দৃঢ়</p>	<p>নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ</p>	<p>ঠিকাদাৰ</p>
----	--	---	--	----------------	--------------------------------	-------------------------------------	----------------

20	বানপানী আৰু পানী লগিঃ আৰু নিৰ্মাণ সামগ্ৰী বোৰ খাদ্যৰ পানীৰ সৈতে দুৰ্ঘটনাক্ৰমে প্ৰবাহিত হয়	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ঠিকাদাৰে স্থায়ী সীমা বেৰ নিৰ্মাণ নোহোৱালৈকে এমএছ শ্বীটৰ সৈতে স্থানটো বেৰিকেড কৰিবলৈ সকলো ব্যৱস্থা গ্ৰহণ কৰিব।</li> <li>• ঠিকাদাৰে বৰষুণৰ পানীৰ সৈতে যিকোনো পানী জমা হোৱা আৰু হেৰুওৱা নিৰ্মাণ সামগ্ৰীৰ প্ৰবাহ পৰিহাৰ কৰিবলৈ স্থানৰ দ্ৰুত নিষ্কাশন বজাই ৰাখিব</li> <li>• ঠিকাদাৰে ঠাইখনৰ ধুমুহাৰ পানীৰ পৰা ঘৰৰ কৃষি ক্ষেত্ৰত বোকা আৰু নিৰ্মাণ সামগ্ৰী প্ৰৱেশ নকৰাটো নিশ্চিত কৰিবলৈ সকলো প্ৰয়োজনীয় প্ৰশমনব্যৱস্থা গ্ৰহণ কৰিব।</li> </ul>	বানপানী আৰু পানী জমা হোৱা	ঠিকাদাৰ	PMU, PMC, আৰু CSQA দৃঢ়	নিৰ্মাণৰ সময়ত নিয়মীয়াকৈ পৰ্যায় আৰু বিশেষকৈ বাৰিষা মাহত	ঠিকাদাৰ
21	পৰিষ্কাৰ কৰা হৈছে শিবিৰ নিৰ্মাণ আৰু পুনৰুদ্ধাৰ	আঁতৰি গ'ল, সকলো আৱৰ্জনা পোৰা, মলদ্বাৰ বা অন্যান্য নিষ্কাশন গাঁত বা খাদ ভৰ্তি কৰা আৰু কাৰ্যকৰীভাৱে বন্ধ কৰা, আৰু ASDMৰ সম্পূৰ্ণ সন্তুষ্টিৰ বাবে ঠিকাদাৰৰ ব্যয়ত স্থানটো পৰিষ্কাৰ আৰু পৰিপাটি কৰি ৰখা হৈছিল।		ঠিকাদাৰ	PMU, ASDM, CSQA ফাৰ্ম	শেষ নিৰ্মাণ পৰ্যায়	ঠিকাদাৰ



তালিকা-13: ASU চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বাবে অপাৰেচন ফেজ পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা

Sl.no	পাৰিপাৰ্শ্বিক সমস্যাসমূহ	প্ৰশমন ব্যৱস্থা	প্ৰাচল (সূচকসমূহ কাৰণ অনুপালন)	দায়িত্বশীল ৰূপায়ণ	দায়িত্বশীল তত্ত্বাৱধান	কম্পনাঙ্ক কাৰণ নিৰীক্ষণ	পূঁজিৰ উৎস ৰূপায়ণ কৰা হৈছে প্ৰশমন কঢ়াল
1	ইয়াৰ বাবে সকলো নিয়ামক অনুমতি ASUৰ কাৰ্যকলাপ	নাগৰিক কৰ্তৃপক্ষৰ পৰা দখলপ্ৰমাণপত্ৰ নিৰ্মাণ, অগ্নি নিৰ্বাপক বিভাগৰ পৰা এনআ'চি, অসম প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ডৰ পৰা কাম কৰাৰ সন্মতি আদিৰ দৰে সকলো নিয়ামক অনুমতি ASU কাৰ্যকলাপ আৰম্ভ হোৱাৰ আগতে প্ৰাপ্ত কৰা হ'ব।	তালিকা অনুমতি /এন.ও.চি.-ৰ প্ৰয়োজন	ASUপৰিচালনা দল, PMUআৰু PMC	ASDM	অনুমতিৰ বৈধতা/নৱীকৰণৰ বাবে নিয়মীয়াকৈ	এএচইউ কাৰ্যকৰী বাজেট

2	পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰিস্থিতি	<p>প্ৰস্তুত কৰা পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনা অনুসৰি বায়ু, পানী আৰু শব্দৰ মানদণ্ড সময়ে সময়ে নিৰীক্ষণ কৰা হ'ব।</p> <p>পৰিধিৰ সৈতে সীমাবেৰ আৰু বৃক্ষৰোপণ ৰক্ষণাবেক্ষণ কৰা হ'ব চাৰিওফালৰ ASU চৌহদৰ পৰা যিকোনো প্ৰভাৱ পৰিহাৰ কৰিবলৈ।</p>	<p>পৰিৱেশ বায়ু মানদণ্ড, সুৰাপান পানী</p> <p>মানদণ্ড আৰু পৰিৱেশৰ শব্দৰ মানদণ্ড</p>	ASUপৰিচালনা দল, PMUআৰু PMC	ASDM	বাৰিষাৰ বাহিৰে প্ৰতিটো ঋতু প্ৰথম দুবছৰৰ বাবে	ASUৰ কাৰ্যকৰী বাজেট
---	-------------------------	---	--	----------------------------	------	--	---------------------

3	সুৰক্ষাৰ বিপদাশংকা	<p>1- নিৰ্মাণ কাৰ্য সম্পূৰ্ণ হোৱাৰ পিছত সুৰক্ষা পৰ্যবেক্ষণৰ প্ৰয়োজন হোৱা এলেকাটোৰ সঠিক সীমানিৰ্ধাৰণ আৰু ফ্লেগিং কৰা হ'ব।</p> <p>2- দৰ্শনাৰ্থীসকলে পালন কৰিব লগা প্ৰয়োজনীয় সাৱধানতা মূলক ব্যৱস্থাৰ বোৰ্ডত প্ৰিণ্ট কৰা হ'ব আৰু ASU চৌহদৰ ভিতৰত গুৰুত্বপূৰ্ণভাৱে ৰখা হ'ব।</p> <p>3- পৰীক্ষাগাৰ আৰু /বা কৰ্মশালাত থকা বিপদজনক আৰু বিষাক্ত সামগ্ৰীবোৰ সামগ্ৰী সুৰক্ষা ডাটা শ্বীটত প্ৰদান কৰা নিৰ্দেশনা অনুসৰি পৰিচালনা, সঞ্চিত আৰু নিষ্পত্তি কৰা হ'ব।</p>	বিপদাশংকা অঞ্চল চিনাক্তকৰণ, বোৰ্ডসমূহ কাৰণ সাৱধানতামূলক ব্যৱস্থা	ASUপৰিচালনা দল, PMUআৰু PMC	ASDM	অপাৰেচন পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ASUৰ কাৰ্যকৰী বাজেট
4	অস্বাস্থ্যকৰ পৰিস্থিতি প্ৰাপ্য অনাময়ব্যৱস্থাৰ দুৰ্বল তত্ত্বাৱধানৰ বাবে সুবিধা আৰু অনিয়মীয়া কঠিন আৱৰ্জনা সংগ্ৰহ	ASU অপাৰেচন আৰু মেনেজমেণ্ট দলে শৌচালয়সমূহৰ তত্ত্বাৱধান কৰিব আৰু স্থানীয় নিষ্কাশন স্থানলৈ নিয়মীয়া আৱৰ্জনা সংগ্ৰহ আৰু নিষ্কাশন কৰিব। নৰ্দমা নেটৱৰ্ক আৰু নৰ্দমা শোধন প্ৰকল্প কাৰ্যকৰীভাৱে বজাই ৰখা হ'ব। শোধন	ৰক্ষণাবেক্ষণৰ সময়সূচী এছ.টি.পি., নৰ্দমা নেটৱৰ্ক আৰু টয়লেট ব্লক, বিভিন্ন কঠিন নিষ্কাশন পৰিকল্পনা আৱৰ্জনা	ASUপৰিচালনা দল, PMUআৰু PMC	ASDM	প্ৰতি চতুৰ্থাংশ	ASUৰ কাৰ্যকৰী বাজেট

		<p>অবিহনে কোনো বৰ্জিত পানী নাই</p> <p>ASU চৌহদৰ বাহিৰত অব্যাহতি দিয়া হ'ব।</p> <p>উৎপন্ন হোৱা যিকোনো বিপদজনক আৱৰ্জনা 'বিপদজনক আৱৰ্জনা (ব্যৱস্থাপনা, সঞ্চালন আৰু সীমাৰ ওপৰৰ চলাচল) নিয়ম, 2016-ৰ ব্যৱস্থা অনুসৰি নিয়ন্ত্ৰণ কৰা হ'ব।</p> <p>চিকিৎসা কেন্দ্ৰত উৎপন্ন হোৱা যিকোনো জৈৱ-চিকিৎসা আৱৰ্জনা 'জৈৱ-চিকিৎসা'ৰ ব্যৱস্থা অনুসৰি পৰিচালনা, সঞ্চিত, পৰিবহন কৰা হ'ব।</p> <p>আৱৰ্জনা ব্যৱস্থাপনা নিয়ম 2016'.</p> <p>উৎপন্ন হোৱা ই-আৱৰ্জনা 'ই-আৱৰ্জনা'ৰ ব্যৱস্থা অনুসৰি নিয়ন্ত্ৰণ আৰু নিষ্কাশন কৰা হ'ব ব্যৱস্থাপনা নিয়মাৱলী, 2016'।</p> <p>বেটাৰি আৱৰ্জনা ব্যৱস্থাপনা নিয়ম অনুসৰি পুনৰ্ব্যৱহাৰ আৰু নিষ্কাশনৰ বাবে ব্যৱহৃত আৰু বৰ্জন কৰা লীড এচিড বেটাৰি, 2020.</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ  
বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

5	প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগ	প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ সময়ত দৰ্শনাৰ্থী, শিক্ষাৰ্থী, ASU কৰ্মচাৰীসকলে অনুসৰণ কৰিব লগা প্ৰয়োজনীয় প্ৰক্ৰিয়াবোৰ বিশিষ্ট স্থানত লিখা হ'ব।	সতৰ্কবাৰ্তা দুৰ্যোগৰ দ্বাৰা বতৰ বিজ্ঞান বিভাগ	ASUপৰিচালনা দল, PMUআৰু PMC	জিলা প্ৰশাসন	দুৰ্যোগৰ সময়ত	অসম চৰকাৰ
6	সৰু দুৰ্ঘটনাৰ বাবে অনচাইট জৰুৰী পৰিকল্পনা আৰু দুৰ্ঘটনা আৰু	ASUৰ অপাৰেচন আৰু মেনেজমেণ্ট দলে সম্ভাৱ্য সৰু দুৰ্ঘটনা আৰু দুৰ্ঘটনাৰ বাবে স্থানজৰুৰী পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰিব (পৰীক্ষাগাৰ, কৰ্মশালা, পানী শোধন প্ৰকল্প, এছ.টি.পি. ইত্যাদিত বিপদজনক আৰু বিষাক্ত ৰাসায়নিক পদাৰ্থৰ জুই, সঞ্চালন আৰু সংৰক্ষণৰ বাবে)। অপাৰেচন পৰ্যায়ত।	অনচাইট জৰুৰীপৰিকল্পনা দস্তাবেজ	ASU পৰিচালনা দল	ASDM	প্ৰতি চতুৰ্থাংশত মক ড্ৰিল	এএচইউ কাৰ্যকৰী বাজেট
7	সৌৰ পানী গৰম কৰা প্ৰণালী আৰু ছাদৰ শীৰ্ষ সৌৰজগতৰ সঞ্চালন আৰু তত্ত্বাৱধানৰ বাবে উৎপন্ন হোৱা আৱৰ্জনা	সৌৰ পেনেল কোষ আৰু পানী গৰম প্ৰণালীৰ যোগানকৰ্তাই প্ৰণালীটো বজাই ৰাখিব। উৎপন্ন হোৱা যিকোনো আৱৰ্জনা সৰবৰাহকাৰীয়ে সম্ভাৱ্য পুনৰ ব্যৱহাৰ আৰু পুনৰ্ব্যৱহাৰৰ বাবে সংগ্ৰহ কৰিব। ইয়াৰ বাবে, যোগান আৰু স্থাপনৰ সময়ত প্ৰয়োজনীয় চুক্তি প্ৰস্তুত কৰা হ'ব।	সৌৰজগতৰ পৰা আৱৰ্জনা উৎপাদন	সৌৰ পেনেল কোষ আৰু পানী গৰম কৰাৰ যোগানকৰ্তা চিষ্টেম	এএচইউ অপাৰেচন আৰু মেনেজমেণ্ট দল, PMU, আৰু PMC	নিয়মীয়াকৈ	এএচইউ কাৰ্যকৰী বাজেট

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহ

8	ASUচৌহদৰ পৰা আৰ্জনা নিষ্কাশন	ASUকাৰ্যকলাপ আৰু ব্যৱস্থাপনা দলে পৌৰ নিগমৰ আৰ্জনা, জৈৱ-ৰ বাবে আৰ্জনা নিষ্কাশন পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰিব। স্থানীয় নাগৰিক কৰ্তৃপক্ষ আৰু স্থানীয় কাৰ্যালয়ৰ সৈতে আলোচনা কৰি চিকিৎসা আৰ্জনা আৰু বিপদজনক আৰ্জনা অসম প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ বোৰ্ড	বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ আৰ্জনাৰ বাবে আৰ্জনা নিষ্কাশন পৰিকল্পনা	ASUপৰিচালনা দল, PMUআৰু PMC	ASDM	নিয়মীয়াকৈ	এএচইউ কাৰ্যকৰী বাজেট
9	ASUচৌহদৰ নিষ্কাশন প্ৰণালীৰ তত্ত্বাৱধান	ASU পৰিচালনা দলে চৌহদৰ বানপানী পৰিহাৰ কৰিবলৈ সঠিকভাৱে নিৰ্মাণ কৰা নিষ্কাশন প্ৰণালী বজাই ৰাখিব	নিষ্কাশন তত্ত্বাৱধানৰ সময়সূচী আৰু বাৰিষাৰ আগতে নলাবোৰ পৰিষ্কাৰ কৰা	ASUপৰিচালনা দল, PMUআৰু PMC	ASDM	প্ৰয়োজন অনুসৰি নিয়মীয়াকৈ	এএচইউ কাৰ্যক্ষম বাজেট

### C. পাৰিপাৰ্শ্বিক নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনা

100. তিনিটা স্তৰত নিৰ্মাণৰ সময়ত পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ কৰা হ'ব। পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ (য'ত পৰিৱেশৰ সন্দৰ্ভত ই.এম.পি. ৰূপায়ণ আৰু নিয়ম আৰু নিয়মাৱলী অনুসৰণ কৰা, আৰু কঠিন আৰু তৰল আৱৰ্জনা নিয়ন্ত্ৰণ কৰা) স্থানত ঠিকাদাৰে প্ৰাক-নিৰ্মাণ আৰু নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত হাতত ল'ব আৰু পি.এম.ইউ.-ৰ দ্বাৰা তত্ত্বাৱধান কৰা হ'ব (PMC আৰু CSQA ফাৰ্ম দলৰ সমৰ্থনত)। অপাৰেচন পৰ্যায়ত পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ PMUৰ দ্বাৰা এটা স্বীকৃত পৰীক্ষাগাৰৰ জৰিয়তে গ্ৰহণ কৰা হ'ব। পানী জমা হোৱাৰ সম্ভাৱনা নাই কিয়নো ASU লেআউট ডিজাইনত ASU চৌহদৰ নিষ্কাশন প্ৰণালী অন্তৰ্ভুক্ত আছে। পৰিৱেশ সুৰক্ষা বিশেষজ্ঞসকলে PMU আৰু PMCৰ প্ৰয়োজনীয়তা অনুসৰি ডিজাইনৰ যিকোনো পৰিৱৰ্তনৰ বাবে সংশোধিত IEE আৰু সংশোধিত EMP আপডেট কৰাটো নিশ্চিত কৰিব। CSQA ফাৰ্ম দল আৰু PMC আৰু PMUৰ পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞসকলে নিশ্চিত কৰিব যে সংশোধিত EMPৰ সকলো ব্যৱস্থা ঠিকাদাৰে মানি চলিছে।

101. এই উপপ্ৰকল্পটোৰ প্ৰাক-নিৰ্মাণ আৰু নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত প্ৰশমন ব্যৱস্থা আৰু সংশোধিত EMPৰ কাৰ্যকৰী ৰূপায়ণ নিশ্চিত কৰিবলৈ, প্ৰদান কৰা অনুসৰি এক কাৰ্যকৰী পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনা অনুসৰণ কৰাটো অত্যাৱশ্যকীয়। **তালিকা 14.** সকলো প্ৰাসংগিক পাৰিপাৰ্শ্বিক মাপকাঠিৰ প্ৰস্তাৱিত নিৰীক্ষণ, নমুনা কেন্দ্ৰবোৰৰ বিৱৰণ, নিৰীক্ষণৰ সঘনতা, প্ৰযোজ্য মানদণ্ড আৰু দায়িত্বশীল সংস্থাবোৰ এই তালিকাত উপস্থাপন কৰা হৈছে।





তালিকা-14: পূৰ্বনিৰ্মাণ, নিৰ্মাণ আৰু সঞ্চালন পৰ্যায়ত ASU চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বাবে পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনা

Sl.no	ক্ষেত্ৰ (পাৰিপার্শ্বিক বৈশিষ্ট্য)	পৰ্যায়	নিৰীক্ষণ কৰিব লগা প্ৰাচলসমূহ আৰু প্ৰযোজ্য মানদণ্ড	অৱস্থানসমূহ	কম্পনাঙ্ক	দায়িত্ব	দাম (INR/আমেৰিকান ডলাৰ)	
1	বায়ুৰ মানদণ্ড	পূৰ্ব- নিৰ্মাণ পৰ্যায়	CO, NOx., প্ৰধানমন্ত্ৰী <sup>10</sup> , PM <sub>2.5</sub> , আৰু SO <sub>2</sub> (প্ৰযোজ্য মানদণ্ড – ৰাষ্ট্ৰীয়- ৰাষ্ট্ৰীয় পৰিৱেশ বায়ু গুণমান মানদণ্ড)	অৱস্থান সৰ্বাধিক নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপ ASU ছাইট	এবাৰ বেচলাইন স্থাপন ৰ বাবে পূৰ্ব-নিৰ্মাণ পৰ্যায়	অনুমোদিত নিৰীক্ষণৰ জৰিয়তে ঠিকাদাৰ এজেণ্টি সময়ত প্ৰাক-নিৰ্মাণ আৰু নিৰ্মাণ পৰ্যায় আৰু ASU ব্যৱস্থাপনা অপাৰেচন পৰ্যায়ত দল	INR160,000/আমেৰিকান ডলাৰ 2300	
		নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত						বাৰিষা ৰ চতুৰ্থাংশৰ বাহিৰে এক চতুৰ্থাংশত এবাৰ (জুনৰ পৰা ছেপ্টেম্বৰ) সময়ত নিৰ্মাণ পৰ্যায়
		প্ৰথম দুটাৰ বাবে অপাৰেচন পৰ্যায়ত বছৰ						প্ৰথম দুবছৰৰ বাবে বাৰিষা ৰ চতুৰ্থাংশৰ বাহিৰে এক চতুৰ্থাংশত এবাৰ
2	ভূগৰ্ভস্থ পানী	পূৰ্ব- নিৰ্মাণ পৰ্যায়	TDS, TSS, pH, হাৰ্ডনেছ, BOD., ফেকেল কলিফৰ্ম (প্ৰযোজ্য মানদণ্ড – ৰাষ্ট্ৰীয়- সুৰাপান	ASUৰ ওচৰত ভূগৰ্ভস্থ পানী নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰ	এবাৰ ইন টো পূৰ্ব- বেচলাইন স্থাপন ৰ বাবে নিৰ্মাণ পৰ্যায়	অনুমোদিত নিৰীক্ষণৰ জৰিয়তে ঠিকাদাৰ এজেণ্টি সময়ত প্ৰাক-নিৰ্মাণ	INR160,000/আমেৰিকান ডলাৰ 2300	
		নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত						নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত বাৰিষা ৰ চতুৰ্থাংশৰ বাহিৰে এক চতুৰ্থাংশত এবাৰ

		প্রথম দুটাৰ বাবে অপাৰেচন পৰ্যায়ত বছৰ	পানী মানদণ্ড নিৰ্ধাৰিত ইন আEAছ:১০৫০০)		প্রথম দুবছৰৰ বাবে বাৰিষা ব চতুৰ্থাংশৰ বাহিৰে এক চতুৰ্থাংশত এবাৰ	আৰু নিৰ্মাণ পৰ্যায় আৰু ASU ব্যৱস্থাপনা দল সময়ত অপাৰেচন পৰ্যায়	
3	ASUত ৰিচাইকল ব্যৱহাৰত শোধিত আৱৰ্জনা পানী চৌহদ	সময়ত অপাৰেচন পৰ্যায়	টিডিএছ, টিএছএছ, পিএইচ, হাৰ্ডনেছ, বি.ও.ডি., ফেকেল কলিফৰ্ম (প্ৰযোজ্য মানদণ্ড – ৰাষ্ট্ৰীয়- সুৰাপান	ব্যৱহৃত এছটিপিৰ পৰা শোধিত পানী ৰিচাইক্লিঙৰ বাবে	প্রথম দুবছৰৰ বাবে বাৰিষা ব চতুৰ্থাংশৰ বাহিৰে এক চতুৰ্থাংশত এবাৰ	ASU পৰিচালনা দল	INR 60,000/আমেৰিকান ডলাৰ 850

85

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহ

			পানী মানদণ্ড নিৰ্ধাৰিত IS:১০৫০০)				
4	শব্দৰ স্তৰ	সময়ত পূৰ্ব- নিৰ্মাণ পৰ্যায়	ৰাষ্ট্ৰীয় পৰিৱেশৰ শব্দৰ মানদণ্ড অনুসৰি শব্দৰ মানদণ্ড ডিবি(এ) স্কেল (প্ৰযোজ্য মানদণ্ড – ৰাষ্ট্ৰীয়- ৰাষ্ট্ৰীয় পৰিৱেশ কোলাহল মানদণ্ড)	শব্দৰ স্তৰ ত অৱস্থান সৰ্বাধিক ASUত নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপ স্থান	এবাৰ ইন টো পূৰ্ব- বেচলাইন স্থাপন ৰ বাবে নিৰ্মাণ পৰ্যায়	অনুমোদিত নিৰীক্ষণৰ জৰিয়তে ঠিকাদাৰ এজেণ্টি সময়ত প্ৰাক-নিৰ্মাণ আৰু নিৰ্মাণ পৰ্যায় আৰু ASU ব্যৱস্থাপনা দল সময়ত অপাৰেচন পৰ্যায়	48,000/আমেৰিকান ডলাৰ 700 আমেৰিকান ডলাৰ
		নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত			নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত বাৰিষা ৰ চতুৰ্থাংশৰ বাহিৰে চতুৰ্থাংশত এবাৰ		
		প্রথম দুবছৰৰ অপাৰেচন পৰ্যায়ত			প্রথম দুবছৰৰ বাবে বাৰিষা ৰ চতুৰ্থাংশৰ বাহিৰে এক চতুৰ্থাংশত এবাৰ		
		সময়ত পূৰ্ব- নিৰ্মাণ পৰ্যায়					



**ASU EMP অনুসৰি ছাইট আৰু কাৰ্যকলাপ-নিৰ্দিষ্ট আঁচনি/কাৰ্যসূচীৰ সাৰাংশ**

102. **তালিকা-15** EMP তালিকা অনুসৰি প্ৰস্তুত কৰিব লগা ছাইট- আৰু কাৰ্যকলাপ-নিৰ্দিষ্ট পৰিকল্পনাবোৰৰ সাৰাংশ।

**তালিকা-15: EMP অনুসৰি ছাইট- আৰু কাৰ্যকলাপ-নিৰ্দিষ্ট আঁচনি/কাৰ্যসূচী**

প্ৰস্তুত কৰা সময় হৈছে	নিৰ্দিষ্ট পৰিকল্পনা/কাৰ্যসূচী	উদ্দেশ্য	দায়িত্বশীল প্ৰস্তুতি কাৰণ	দায়িত্বশীল কাৰণ ৰূপায়ণ
পূৰ্বনিৰ্মাণ পৰ্যায়	বিতং ডিজাইন অনুসৰি পাৰিপাৰ্শ্বিক নিৰীক্ষণ কাৰ্যসূচী	নমুনা ৰখা সূচিত কৰক অৱস্থানসমূহ, ঠিকাদাৰৰ পদ্ধতি আৰু মাপকাঠি	PMU আৰু PMC	ঠিকাদাৰ
পূৰ্বনিৰ্মাণ পৰ্যায়	সুযোগ বিচাৰ প্ৰটোকল	ঠিকনা পুৰাতাত্ত্বিক বা ঐতিহাসিক সুযোগ বিচাৰি পোৱা যায়	PMU আৰু PMC পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞ	ঠিকাদাৰ
পূৰ্বনিৰ্মাণ পৰ্যায়	নিৰ্মাণ শিবিৰ, ভাণ্ডাৰ আৰু আৱৰ্জনা নিষ্কাশন স্থানৰ বাবে পূৰ্বঅনুমোদিত স্থানৰ তালিকা	অৱস্থান/সমূহ কাৰণ নিৰ্মাণ শিবিৰ, প্ৰভাৱ হ্রাস কৰাৰ বাবে ভাণ্ডাৰ, সঞ্চয় আৰু নিষ্কাশনৰ ক্ষেত্ৰ	PMU আৰু MC পৰিৱেশ বিশেষ আৰু CSQA দৃঢ়, ঠিকাদাৰ	ঠিকাদাৰ
পূৰ্বনিৰ্মাণ পৰ্যায়	আৱৰ্জনা ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা	আৱৰ্জনাৰ ফলত হোৱা প্ৰভাৱ হ্রাস কৰা প্ৰজন্ম	ঠিকাদাৰ	ঠিকাদাৰ
পূৰ্বনিৰ্মাণ পৰ্যায়	স্পিল প্ৰতিৰোধ আৰু প্ৰতিৰোধ পৰিকল্পনা	তেল, লুব্ৰিকেণ্ট, ইন্ধন, কংক্ৰিট আৰু অন্যান্য দুৰ্ঘটনাক্ৰমে বিয়পি পৰাপ্ৰভাৱ হ্রাস কৰক বিপদজনক সামগ্ৰী	ঠিকাদাৰ	ঠিকাদাৰ
নিৰ্মাণ পৰ্যায়	ট্ৰেফিক ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা	সামগ্ৰী পৰিবহন আৰু প্ৰকল্প সম্পৰ্কীয় যান-বাহন চলাচলৰ ফলত প্ৰভাৱ হ্রাস কৰা	ঠিকাদাৰ	ঠিকাদাৰ
নিৰ্মাণ পৰ্যায়	কোভিড-19 স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা পৰিকল্পনা	GOAৰ দ্বাৰা জাৰী কৰা কোভিড-19 নিৰ্দেশনা পালন কৰিবলৈ আৰু স্বাস্থ্য মন্ত্ৰালয় আৰু পৰিয়াল কল্যাণ, ভাৰত ভাৰত (এম.ও.এইচ.এফ.ডব্লিউ.)	ঠিকাদাৰ	ঠিকাদাৰ
নিৰ্মাণ পৰ্যায়	স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা (এইচ এণ্ড এছ) পৰিকল্পনা	মানি চলিবলৈ IAফ.চি.-ৰ ই.এইচ.এছ. নিৰ্দেশনাসমূহ বৃত্তিগত স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা	ঠিকাদাৰ	ঠিকাদাৰ

নিৰ্মাণ পৰ্যায়	খহনীয়া নিয়ন্ত্ৰণ আৰু পুনৰ- উদ্ভিদৰ পৰিকল্পনা	প্ৰশমিত কৰা খহনীয়া আৰু গছ-গছনিৰ ফলত প্ৰভাৱ ASUত আঁতৰোৱা স্থান	ঠিকাদাৰ	ঠিকাদাৰ
নিৰ্মাণ পৰ্যায়	পাৰিপাৰ্শ্বিক নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনা ৰূপায়ণ	কাৰ্যকাৰীতা পৰীক্ষা কৰিবলৈ প্ৰশমন ব্যৱস্থা	PMU আৰু PMCৰ পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞ আৰু ঠিকাদাৰ	ঠিকাদাৰ
অপাৰেচন পৰ্যায়	প্ৰথম দুবছৰৰ বাবে পাৰিপাৰ্শ্বিক নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনা ৰূপায়ণ	কাৰ্যকাৰীতা পৰীক্ষা কৰিবলৈ প্ৰশমন ব্যৱস্থা	PMUৰ সৈতে ঘনিষ্ঠ সম্বন্ধিত ASU পৰিচালনা দল	ASU পৰিচালনা দল
অপাৰেচন পৰ্যায়	কঠিন আৱৰ্জনা ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা	সকলো ধৰণৰ আৱৰ্জনা কাৰ্যকাৰীভাৱে নিষ্কাশন কৰাৰ বাবে	PMUৰ সৈতে ঘনিষ্ঠ সম্বন্ধিত ASU পৰিচালনা দল	ASU পৰিচালনা দল
অপাৰেচন পৰ্যায়	অনচাইট জৰুৰীকালীন অৱস্থা পৰিকল্পনা	জুইলগাৰ বাবে ASUচৌহদত যিকোনো দুৰ্ঘটনা ৰক্ষা কৰাৰ বাবে, বিস্ফোৰণ, দুৰ্ঘটনা ইত্যাদি।	ASU পৰিচালনা দল	ASU পৰিচালনা দল

103. স্থান-নিৰ্দিষ্ট ট্ৰেফিক ব্যৱস্থাপনা আঁচনি প্ৰস্তুত কৰাৰ নিৰ্দেশনাসমূহ আছে পৰিশিষ্ট-4।

#### D. ক্ষমতা নিৰ্মাণ

104. অসমত উদ্যোগ-সংৰেখিত আৰু নমনীয় দক্ষতা শিক্ষা আৰু প্ৰশিক্ষণ প্ৰণালী শক্তিশালী কৰাৰ প্ৰকল্পৰ প্ৰাথমিক উদ্দেশ্যৰ উপৰিও, উপপ্ৰকল্পটোৱে ৰূপায়ণকাৰী সংস্থা, ঠিকাদাৰ, চিএছকিউএ ফাৰ্ম দল আৰু স্থানীয় সম্প্ৰদায়সমূহৰ মাজত পৰিৱেশ সংৰক্ষণৰ বিষয়ে সজাগতা বৃদ্ধি কৰিব। প্ৰকল্পটোৱে ওপৰোক্ত অংশীদাৰসকলৰ বাবে পৰিৱেশ সুৰক্ষাত ক্ষমতা গঢ়ি তোলাৰ সুযোগ পাব। অপাৰেচন পৰ্যায়ত, ASU কেম্পাছ মেনেজমেণ্ট দলে PMUৰ সহায়ত পৰিৱেশ সংৰক্ষণৰ বিষয়ে সজাগতা গ্ৰহণ কৰিব।

105. PMU আৰু PMCৰ পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞসকলে পৰিৱেশ সজাগতাৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় মৌলিক প্ৰশিক্ষণ প্ৰদান কৰিব। প্ৰশিক্ষণ কাৰ্যসূচীৰ সদস্যসকলৰ সামৰ্থ্য আৰু প্ৰকল্পটোৰ প্ৰয়োজনীয়তা মূল্যায়ন কৰাৰ পিছত উপলব্ধ দক্ষতা সংহতিৰ বাবে অনুকূলিত নিৰ্দিষ্ট মডিউলবোৰ প্ৰস্তুত কৰা হ'ব। প্ৰশিক্ষণত পাৰিপাৰ্শ্বিক মূল্যায়ন আৰু ব্যৱস্থাপনা, প্ৰশমন পৰিকল্পনা আৰু কাৰ্যসূচী, ৰূপায়ণ কৌশল, নিৰীক্ষণ পদ্ধতি আৰু সঁজুলিৰ মৌলিক নীতিসমূহ সামৰি লোৱা হ'ব। প্ৰস্তাৱিত প্ৰশিক্ষণ কাৰ্যসূচীৰ লগতে অধিৱেশনৰ সঘনতা উপস্থাপন কৰা হৈছে **তালিকা ১৬**।

**তালিকা 16: পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনাৰ বাবে প্ৰশিক্ষণ মডিউল**

বিৱৰণ	অংশগ্ৰহণকাৰী	সময়কাল	প্ৰশিক্ষণ পৰিচালনা কৰা হৈছে এজেণ্চি
প্ৰগ্ৰাম			
উ. প্ৰাক-নিৰ্মাণ পৰ্যায়			

পৰিৱেশৰ ওপৰত সংবেদনশীলতা কৰ্মশালা	<ul style="list-style-type: none"> <li>পৰিৱেশৰ পৰিচয়: প্ৰকল্পটোত পাৰিপাৰ্শ্বিক মূল্যাঙ্কন আৰু সামাজিক যথাযথ পৰিশ্ৰমৰ প্ৰয়োজনীয়তা, নিয়ামক অনুমোদন, আৰু প্ৰকল্পত অনুমতিৰ প্ৰয়োজনীয়তা</li> <li>পাৰিপাৰ্শ্বিক ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা ৰূপায়ণ, প্ৰৱৰ্তন</li> </ul> <p>ADB সুৰক্ষা নীতি বিবৃতি, 2009, আৰু প্ৰকল্পৰ পৰিকল্পনা, ডিজাইন আৰু ৰূপায়ণত পাৰিপাৰ্শ্বিক বিবেচনাৰ ওপৰত এ.ডি.বি. নিৰ্দেশনা</p>	PMU, CSQA ফাৰ্ম, প্ৰকল্পটোৰ সৈতে জড়িত ASDM বিষয়া, অন্যান্য অভিযান্ত্ৰিক কৰ্মচাৰী	1/2 কৰ্মদিন	পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞ PMU আৰু PMC
		উপপ্ৰকল্প, আৰু ঠিকাদাৰৰ কাৰিকৰী কৰ্মচাৰীৰ সৈতে সম্পৰ্কিত		
অধিৱেশন ১	<ul style="list-style-type: none"> <li>নিৰ্মাণ আৰু সঞ্চালন পৰ্যায়ত ASU প্ৰকল্পৰ ফলত পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ, পূৰ্বনিৰ্মাণ আৰু নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত প্ৰদূষণ সৃষ্টিকাৰ্যকলাপ</li> <li>পাৰিপাৰ্শ্বিক ব্যৱস্থাপনা, পাৰিপাৰ্শ্বিক ব্যৱস্থা, ৰূপায়ণব্যৱস্থা, মূল্যায়নৰ পদ্ধতি, আৰু ভাল অভিযান্ত্ৰিক পদ্ধতিবোৰ চুক্তিনথিত একত্ৰিত কৰিব লাগিব</li> </ul>	PMU, CSQA ফাৰ্ম, প্ৰকল্পটোৰ সৈতে জড়িত ASDM বিষয়া, উপপ্ৰকল্পটোৰ সৈতে জড়িত অন্যান্য অভিযান্ত্ৰিক কৰ্মচাৰী, আৰু ঠিকাদাৰৰ কাৰিকৰী কৰ্মচাৰী	1/2 কৰ্মদিন	পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞ PMU আৰু PMC
<b>খ. নিৰ্মাণ পৰ্যায়</b>				
অধিৱেশন ২	<ul style="list-style-type: none"> <li>পৰিৱেশ সুৰক্ষাৰ বাবে বিষয়া, ঠিকাদাৰ, পৰামৰ্শদাতাৰ ভূমিকা আৰু দায়বদ্ধতা</li> <li>নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত ৰূপায়ণব্যৱস্থা আৰু পাৰিপাৰ্শ্বিক নিৰীক্ষণ</li> </ul>	PMU, CSQA ফাৰ্ম, প্ৰকল্পটোৰ সৈতে জড়িত ASDM বিষয়া, ASU প্ৰকল্পৰ সৈতে জড়িত অন্যান্য অভিযান্ত্ৰিক কৰ্মচাৰী, আৰু ঠিকাদাৰৰ কাৰিকৰী কৰ্মচাৰী	1/2 কৰ্মদিন	পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞ PMU আৰু PMC
অধিৱেশন ৩	<ul style="list-style-type: none"> <li>নিৰীক্ষণ আৰু প্ৰতিবেদন প্ৰণালী</li> </ul>	PMU, CSQA ফাৰ্ম, প্ৰকল্পটোৰ সৈতে জড়িত ASDM বিষয়া, আৰু ASU প্ৰকল্পৰ সৈতে জড়িত অন্যান্য	1/4 কৰ্মদিন	পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞ PMU আৰু PMC

		অভিযান্ত্ৰিক কৰ্মচাৰী		
--	--	--------------------------	--	--

### E. পাৰিপাৰ্শ্বিক বাজেট

106. বেছিভাগ প্ৰশমন ব্যৱস্থাৰ বাবে ঠিকাদাৰে ভাল ছাইট পদ্ধতি গ্ৰহণ কৰিব লাগিব, যিবোৰ তেওঁলোকৰ স্বাভাৱিক প্ৰক্ৰিয়াৰ অংশ হ'ব লাগে আৰু এইবোৰ প্ৰচলিত নিয়ম আৰু মানদণ্ডৰ অধীনত বাধ্যতামূলক, সেয়েহে অনুপালনৰ সৈতে সম্পৰ্কিত মুখ্য ব্যয় হোৱাৰ সম্ভাৱনা নাই। কেৱল নিৰ্মাণৰ বাবে বাজেটৰ অধীনত অন্তৰ্ভুক্ত নোহোৱা সামগ্ৰীবোৰহে ইয়াত অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হৈছে আই.ই.ই. বাজেট। সংশোধিত আই.ই.ই. ব্যয়ৰ ভিতৰত আছে প্ৰশমন, নিৰীক্ষণ আৰু ক্ষমতা নিৰ্মাণ ব্যয়। উপ-প্ৰকল্পটোৰ বাবে পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা ব্যয়ৰ সাৰাংশ বাজেট উপস্থাপন কৰা হৈছে **তালিকা 17।**

**তালিকা-17: পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা আৰু নিৰীক্ষণ ব্যয় (আEANআৰ)**

নিৰীক্ষণ উপাদান	হাৰ	পৰিমাণ (INR)	পুঁজিৰ উৎস
<b>প্ৰাক-নিৰ্মাণ আৰু নিৰ্মাণ পৰ্যায়</b>			
<b>পৰিৱেশবায়ুৰ মানদণ্ড:</b> ASUস্থানত সৰ্বাধিক নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপৰ অৱস্থানত এটা স্থান (নিৰ্মাণ-পূৰ্ব পৰ্যায়ত এটা নমুনা আৰু নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নটা নমুনা - মুঠ 10 টা নমুনা)	10,000	100,000	ঠিকাদাৰ
<b>পানীৰ মানদণ্ড:</b> বিদ্যমান বোৰ ৱেল/হেণ্ড পাম্পৰ পৰা ASUনিৰ্মাণ স্থানৰ পৰা এটা ভূগৰ্ভস্থ পানীৰ নমুনা (নিৰ্মাণ-পূৰ্ব পৰ্যায়ত এটা নমুনা আৰু নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নটা নমুনা - মুঠ 10 টা নমুনা)	10,000	100,000	ঠিকাদাৰ
<b>পৰিৱেশৰ শব্দৰ মানদণ্ড:</b> ASUনিৰ্মাণ স্থানত সৰ্বাধিক নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপৰ এটা অৱস্থান (নিৰ্মাণ-পূৰ্ব পৰ্যায়ত এটা নমুনা আৰু নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নটা নমুনা - মুঠ 10 টা নমুনা)	3000	30,000	ঠিকাদাৰ
<b>বৃত্তিগত স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা ব্যৱস্থাৰ বাবে ব্যয়</b> নিৰ্মাণ স্থান আৰু শ্ৰমিকশিবিৰত বৃত্তিগত স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা ব্যৱস্থা	ঠিকাদাৰৰ নিৰ্মাণ ব্যয়ত আৱৰা যিহেতু EMP হৈছে নিবিদা আৰু চুক্তি দস্তাবেজৰ অংশ।		ঠিকাদাৰ
<b>ক্ষমতা নিৰ্মাণ প্ৰশিক্ষণ কাৰ্যসূচী</b>	পি.এম.চি.-ৰ পৰামৰ্শ ব্যয় আৰু পি.এম.ইউ.-ৰ সঞ্চালন ব্যয়ত আৱৰা		
<b>মুঠ: নিৰ্মাণ আৰু নিৰ্মাণ পূৰ্ব পৰ্যায় নিৰীক্ষণ ব্যয় (এ)</b>		<b>230,000</b>	
<b>সঞ্চালন পৰ্যায়</b>			

<b>পৰিৱেশবায়ুৰ মানদণ্ড</b> ASUচৌহদত এটা স্থান, বছৰত তিনিবাৰ, প্ৰথম 2 বছৰৰ বাবে (বছৰত তিনিটা নমুনা, মুঠ ছয়টা নমুনা)	10,000	60,000	PMU আৰু ASU
<b>খোৱা পানীৰ মানদণ্ড</b> ASUচৌহদত এজনে প্ৰথম 2 বছৰৰ বাবে বছৰত তিনিবাৰ খোৱা পানীৰ নমুনা (বছৰত তিনিটা নমুনা, মুঠ ছয়টা নমুনা)	10,000	60,000	PMU আৰু ASU
<b>পৰিশোধিত বৰ্জিত পানীৰ মানদণ্ড</b> ASUচৌহদত পুনৰ্ব্যৱহাৰৰ বাবে ব্যৱহৃত এটা শোধিত বৰ্জ্য পানীৰ নমুনা, বছৰত তিনিবাৰ, প্ৰথম 2 বছৰৰ বাবে (বছৰত তিনিটা নমুনা, মুঠ ছয়টা নমুনা)	10,000	60,000	PMU আৰু ASU
<b>পৰিৱেশৰ শব্দৰ মানদণ্ড</b> ASUচৌহদত এটা স্থান, বছৰত তিনিবাৰ, প্ৰথম 2 বছৰৰ বাবে (বছৰত তিনিটা নমুনা, মুঠ ছয়টা নমুনা)	3000	18,000	PMU আৰু এএচইউ
<b>নিৰীক্ষণ উপাদান</b>	<b>হাৰ</b>	<b>পৰিমাণ (INR)</b>	<b>পুঁজিৰ উৎস</b>
<b>বৃক্ষৰোপণ, জোপোহা আৰু লেণ্ডস্কেপ এলেকাৰ তত্বাৱধান</b>	ASUচৌহদৰ কাৰ্যকৰী আৰু তত্বাৱধান ব্যয়		
<b>ক্ষমতা নিৰ্মাণ</b>	ASUচৌহদৰ কাৰ্যকৰী আৰু তত্বাৱধান ব্যয়		
<b>পানী পৰিহাৰ কৰিবলৈ ASU চৌহদৰ নিষ্কাশন প্ৰণালীৰ তত্বাৱধান লগিং আৰু বানপানী</b>	ASUচৌহদৰ সঞ্চালন আৰু তত্বাৱধান ব্যয়ত আৱৰা		
<b>মুঠ অ'এম পৰ্যায় নিৰীক্ষণ ব্যয় (খ)</b>		<b>198,000</b>	
মুঠ ব্যয় (এ+বি)		<b>4,28,000</b>	
আকস্মিক পৰিস্থিতি @ 5%		<b>21,400</b>	
<b>মুঠ বাজেট ব্যয় (INR)</b>		<b>4,49,400 (প্ৰায় 4,50,000)</b>	

## F. পাৰিপাৰ্শ্বিক নিৰীক্ষণ আৰু প্ৰতিবেদন

107. PMUয়ে PMCৰ সহায়ত নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত EMP ৰূপায়ণৰ অগ্ৰগতি নিৰীক্ষণ আৰু জোখা হ'ব। অপাৰেচন পৰ্যায়ত PMU সুৰক্ষা কোষএচইউ অপাৰেচনৰ সৈতে ঘনিষ্ঠ সমন্বয়ত আৰু মেনেজমেণ্ট দলে EMP ৰূপায়ণৰ যত্ন ল'ব।

108. নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত, PMC আৰু PMU পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞৰ নিৰ্দেশনাৰ সৈতে CSQA ফাৰ্ম দলে ASDM-ৰ ওচৰত মাহিলী নিৰীক্ষণ আৰু ৰূপায়ণ প্ৰতিবেদন দাখিল কৰিব। PMUপৰিৱেশ বিশেষজ্ঞই, PMCপৰিৱেশ বিশেষজ্ঞৰ সহায়ত, EA-ৰ হৈ ADBৰ ওচৰত দাখিল কৰাৰ বাবে অৰ্ধ-বাৰ্ষিক পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ প্ৰতিবেদন প্ৰস্তুত কৰিব। অৰ্ধ-বাৰ্ষিক নিৰীক্ষণ প্ৰতিবেদনে নিৰীক্ষণফলাফলনথিভুক্ত কৰিব, প্ৰয়োজনীয় সংশোধনমূলক পদক্ষেপবোৰ চিনাক্ত কৰিব, আৰু সেইবোৰ এক সংশোধনমূলক কাৰ্য পৰিকল্পনাত প্ৰতিফলিত কৰিব। অপাৰেচন পৰ্যায়ত ADB-ৰ ওচৰত পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ প্ৰতিবেদন দাখিলৰ সঘনতা বাৰ্ষিকলৈ হ্রাস কৰা হ'ব। বাৰ্ষিক ভিত্তিত এই প্ৰতিবেদনবোৰ PMU পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞৰ দ্বাৰা প্ৰস্তুত কৰা হ'ব আৰু ADBৰ দ্বাৰা প্ৰকল্প সম্পূৰ্ণ হোৱাৰ প্ৰতিবেদন জাৰী নোহোৱালৈকে ADBৰ



ওচৰত দাখিল কৰা হ'ব। নিৰীক্ষণ প্ৰতিবেদনবোৰ ADB ৱেবছাইট আৰু জনসাধাৰণৰ বাবে উপলব্ধ অন্যান্য আIEA স্থানত পোষ্ট কৰা হ'ব।

109. যদি কাৰ্যকৰীকৰণৰ সময়ত কোনো অপ্রত্যাশিত প্ৰভাৱ পোৱা যায়, EA.-য়ে PMU-ৰ জৰিয়তে IEE আৰু EMP আপডেট কৰিব বা সম্ভাৱ্য প্ৰভাৱবোৰ মূল্যাঙ্কন কৰিবলৈ, বিকল্পবোৰ মূল্যাঙ্কন কৰিবলৈ, আৰু সেই প্ৰভাৱবোৰ সমাধান কৰিবলৈ প্ৰশমন ব্যৱস্থা আৰু সম্পদৰ ৰূপৰেখা প্ৰস্তুত কৰিবলৈ এক নতুন পৰিৱেশ মূল্যায়ন আৰু ই.এম.পি. প্ৰস্তুত কৰিব।

110. আইনী নথিপত্ৰত সন্মত হোৱা অনুসৰি ADBয়ে EAৰ প্ৰতিশ্ৰুতিৰ বিপৰীতে প্ৰকল্পৰ প্ৰদৰ্শন পৰ্যালোচনা কৰিব। ADBৰ নিৰীক্ষণ আৰু তত্ত্বাৱধান কাৰ্যকলাপৰ পৰিমাণ প্ৰকল্পটোৰ বিপদাশংকা আৰু প্ৰভাৱৰ সৈতে সামঞ্জস্যপূৰ্ণ হ'ব। সামাজিক আৰু পাৰিপাৰ্শ্বিক সুৰক্ষাৰ নিৰীক্ষণ আৰু তত্ত্বাৱধান প্ৰকল্প প্ৰদৰ্শন ব্যৱস্থাপনা প্ৰণালীত একত্ৰিত কৰা হ'ব। প্ৰকল্প সম্পূৰ্ণ হোৱাৰ প্ৰতিবেদন প্ৰস্তুত নোহোৱালৈকে ADBয়ে প্ৰকল্পটো নিৰন্তৰ ভিত্তিত নিৰীক্ষণ কৰিব।

## VII. ৰাজহুৱা পৰামৰ্শ আৰু তথ্য প্ৰকাশ

### A. অনুসৰণ কৰা পৰামৰ্শৰ বাবে প্ৰক্ৰিয়া

111. ASU চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণত এনে কোনো উপাদান অন্তৰ্ভুক্ত নহয় যিয়ে সম্প্ৰদায়টোৰ ওপৰত বিৰূপ প্ৰভাৱ পেলাব পাৰে। আৱাসীসকলৰ বাবে কোনো ধৰণৰ বঞ্চনা বা কোনো গোটৰ স্থানচ্যুতি নাই। বিশেষকৈ, পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱৰ সন্দৰ্ভত, এই উপপ্ৰকল্পটোৰ কোনো গুৰুত্বপূৰ্ণ প্ৰতিকূল প্ৰভাৱ নথকা বুলি চিহ্নিত কৰিব পাৰি।

112. ইয়াৰ পৰিপ্ৰেক্ষিতত, ৰাজহুৱা শুনানি অনুষ্ঠিত কৰাৰ প্ৰয়োজনীয়তা (যিদৰে ভাৰত চৰকাৰৰ EIA অধিসূচনা 2006-ত নিৰ্ধাৰণ কৰা হৈছে) এই পৰ্যায়ত অনুভৱ কৰা হোৱা নাছিল কিয়নো EIA অধিসূচনা ASU প্ৰকল্পৰ বাবে প্ৰযোজ্য নহয়। অৱশ্যে, ADBৰ নিৰ্দেশনা অনুসৰি, মংগলদৈ ASUস্থানলৈ স্থান পৰিদৰ্শনৰ সময়ত গুৰুত্বদিয়া ৰাজহুৱা পৰামৰ্শ লোৱা হৈছিল। উপায়ুক্ত মংগলদৈ, জিলাখনৰ ৰাজহ কৰ্তৃপক্ষ আৰু ASU স্থানৰ ওচৰত বাস কৰা স্থানীয় লোকসকলৰ সৈতেও এই পৰামৰ্শ অনুষ্ঠিত হয়। অংশীদাৰসকলক ASU প্ৰকল্পৰ উপাদান আৰু তেওঁলোকৰ এলেকাত পৰৱৰ্তী ৰূপায়ণৰ বিষয়ে অৱগত কৰা হৈছিল আৰু তেওঁলোকৰ মতামত প্ৰাপ্ত কৰা হৈছিল। এই সংশোধিত IEE প্ৰস্তুত কৰাৰ সময়ত ASDM, ৰাজ্যিক বন আৰু পৰিৱেশ বিভাগ আৰু অসম প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ডৰ সৈতেও আলোচনা কৰা হয়। এই পৰামৰ্শবোৰ 12 আৰু 13 নৱেম্বৰ, 2020 আৰু 5 ফেব্ৰুৱাৰী, আৰু 6, 2021 তাৰিখে সম্পন্ন কৰা হৈছিল। প্ৰকল্পস্থানত অতিৰিক্ত 40 বিঘা এলেকা অন্তৰ্ভুক্ত কৰাৰ পিছত, 03 মাৰ্চ, 2022 তাৰিখে অংশীদাৰসকলৰ পৰামৰ্শ সম্পন্ন কৰা হৈছিল। অংশগ্ৰহণকাৰীৰ সংখ্যা (পুৰুষ আৰু মহিলা) ইয়াত দিয়া হয় **তালিকা-18**। ওপৰত উল্লেখ কৰা পৰামৰ্শৰ উপৰিও, অসম চৰকাৰে 15 ফেব্ৰুৱাৰী, 2021 তাৰিখে স্থানটোত ASUৰ আধাৰশিলা স্থাপন কৰিছিল আৰু এই অনুষ্ঠানৰ বাবে, প্ৰায় 20,000 লোকে অংশগ্ৰহণ কৰা এক ৰাজহুৱা অনুষ্ঠান আছিল। ASU স্থাপনৰ বিষয়ে ও এইটো যোগাযোগৰ এটা মাধ্যম আছিল আৰু এই অনুষ্ঠানটো স্থানীয় সংবাদ মাধ্যমৰ দ্বাৰা সামৰি লোৱা হৈছিল।

113. নিম্নলিখিত উদ্দেশ্যবোৰ প্ৰাপ্ত কৰাৰ বাবে ADBৰ নিৰ্দেশনা অনুসৰি, পৰামৰ্শ প্ৰক্ৰিয়াটো ASU চৌহদৰ ডিজাইন আৰু পাৰিপাৰ্শ্বিক মূল্যায়নৰ এক অবিচ্ছেদ্য অংশ আছিল:

- সাধাৰণ ৰাইজক, বিশেষভাৱে প্ৰভাৱিত বা লাভান্বিত সম্প্ৰদায়, ব্যক্তি আৰু অংশীদাৰসকলক প্ৰস্তাৱিত ASU আৰু ইয়াৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বিষয়ে শিক্ষিত কৰিবলৈ;
- ASUচৌহদৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণ আৰু উন্নত বুজাবুজিৰ সুবিধাৰ কাৰিকৰী আৰু পাৰিপাৰ্শ্বিক সমস্যাৰ সৈতে লোকসকলক পৰিচিত কৰা;
- পৰিৱেশগত সমস্যাবোৰৰ ওপৰত সম্প্ৰদায়, স্থানীয় কৰ্তৃপক্ষ আৰু ব্যক্তিসকলৰ মতামত বিচাৰিবলৈ আৰু উপপ্ৰকল্পটোৰ ফলত হোৱা প্ৰভাৱৰ তাৎপৰ্য মূল্যায়ন কৰিবলৈ;
- প্ৰকল্পটো মসৃণৰূপায়ণৰ বাবে এক সৌহাৰ্দ্যপূৰ্ণ কাৰ্যকৰী সম্পৰ্ক প্ৰাপ্ত কৰাৰ বাবে ই.এ. আৰু IA.-ৰ বিষয়া, সম্প্ৰদায় আৰু অংশীদাৰসকলৰ মাজত সহযোগিতা বৃদ্ধি কৰা; আৰু
- প্ৰস্তাৱিত কাৰ্যকলাপৰ সৈতে সম্পৰ্কিত পাৰিপাৰ্শ্বিক সমস্যাবোৰ চিনাক্ত কৰা।

114. আলোচনাৰ সময়ত স্থানীয় বাসিন্দাসকলে মত প্ৰকাশ কৰে যে অসম ৰাজ্যৰ যুৱসকলক দক্ষতা আৰু চাকৰিমুখী শিক্ষা প্ৰদান কৰাৰ প্ৰয়োজন আছে যাতে তেওঁলোকৰ বাবে উন্নত নিযুক্তিৰ সুযোগ উপলব্ধ হয়। এই প্ৰকল্পটোৱে গ্ৰাম্য যুৱক-যুৱতীসকলক প্ৰশিক্ষণ আৰু দক্ষতা বৃদ্ধিশিক্ষা প্ৰাপ্ত কৰাত সহায় কৰিব। প্ৰকল্পটোৱে নিৰ্মাণ আৰু পৰিচালনা পৰ্যায়ত স্থানীয় লোকসকলক নিযুক্তি আৰু ব্যৱসায়ৰ সুযোগ প্ৰদান কৰিব। স্থানীয় লোকসকলে সামগ্ৰিক প্ৰকল্পটোৰ দ্ৰুত ৰূপায়ণৰ দাবী জনাইছিল। পৰামৰ্শ আৰু পৰামৰ্শ লোৱা অংশীদাৰসকলৰ তাৰিখবোৰ সাৰাংশকৰা হৈছে **তালিকা 18**। অংশীদাৰসকলৰ মতামত, মন্তব্য আৰু পৰামৰ্শ আৰু প্ৰকল্পৰ ডিজাইনত তেওঁলোকৰ অন্তৰ্ভুক্তি

উপস্থাপন কৰা হৈছে **তালিকা 19 আৰু 20**। পৰামৰ্শৰ ৰেকৰ্ড (স্বাক্ষৰ থকা অংশগ্ৰহণকাৰীৰ তালিকা) আৰু পৰামৰ্শ ফটোগ্ৰাফবোৰ ইয়াত দিয়া হৈছে **পৰিশিষ্ট- 6**।

**তালিকা-18: তাৰিখ আৰু অংশীদাৰসকলৰ পৰামৰ্শ লোৱা হৈছে**

এচএল। নং।	অংশীদাৰসকলৰ পৰামৰ্শ লোৱা হৈছে	তাৰিখসমূহ পৰামৰ্শ	অংশগ্ৰহণকাৰীৰ সংখ্যা	
			পুৰুষ	মাইকী
1	ASU চৌহদৰ স্থান	12 আৰু 13 নৱেম্বৰ ২০২০	10	4
2	ডেপুটি আয়ুক্ত ডাৰ্ন অফিচ	১২ নৱেম্বৰ ২০২০	12	4
3	অসম দক্ষতা উন্নয়ন অভিযান	12 আৰু 13 নৱেম্বৰ ২০২০	9	2
4	জিলা ৰাজহ কৰ্তৃপক্ষ	১৩ নৱেম্বৰ ২০২০	4	0
5	ASU চৌহদৰ স্থান	৬ ফেব্ৰুৱাৰী ২০২১	23	6
6	অধ্যক্ষ প্ৰধান বন সংৰক্ষক, অসম ৰাজ্যিক বন বিভাগ, গুৱাহাটী	০৫ ফেব্ৰুৱাৰী ২০২১	4	0
7	অসম প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ড	০৫ ফেব্ৰুৱাৰী ২০২১	5	0
8	পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ মূল্যায়ন কৰ্তৃপক্ষ, অসম ৰাজ্য	০৫ ফেব্ৰুৱাৰী ২০২১	4	0
9	ASU কেম্পাচ চাইট	০৩ মাৰ্চ ২০২২	20	10

115. অংশীদাৰসকলৰ বেছিভাগ পৰামৰ্শ প্ৰকল্পৰ ডিজাইনত বিবেচনা কৰা হৈছিল, যেনেকৈ দেখুওৱা হৈছে **তালিকা 19 আৰু 20**.





**তালিকা-19: ASUকেম্পাছ চাইটত অংশীদাৰসকলৰ মতামত, মন্তব্য আৰু পৰামৰ্শ আৰু ASUডিজাইনত বিবেচনা**

এছএল নম্বৰ।	ঠাই	তাৰিখ	পৰামৰ্শ লগত	এলডি	আলোচনা কৰা বিষয়সমূহ	প্ৰকল্প ৰচনা আৰু ৰূপায়ণত আলোচনা আৰু বিবেচনাৰ ফলাফল
1	ASU চৌহদ স্থান	12/11/2020 আৰু 13/11/2020	স্থানটোৰ ওচৰত স্থানীয় লোকৰ সৈতে, ASDM বিষয়া, আৰু নিৰ্বাচিত প্ৰতিনিধি ৰাজ্যিক বিধানসভা		প্ৰকল্পৰ উপাদ্ৰকল্পৰ, লাভালাভ ৰূপ সময়সূচী, ৰূপ সময়ত পাৰিপাৰ্শ্বিক আৰু সামাজিক ইত্যাদি।	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. অংশগ্ৰহণকাৰীসকলে, বিশেষকৈ নিৰ্বাচিত ৰাজ্যিক বিধানসভাৰ সদস্য (এমএলএ)য়ে প্ৰকল্পটোৰ আৰম্ভণিক আদৰ্শ জনাইছিল আৰু প্ৰকল্প ৰূপায়ণৰ সময়ত সকলো ধৰণৰ সহায়ৰ আশ্বাস দিছিল। পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞ (ADB প্ৰকল্প প্ৰস্তুতি পৰামৰ্শদাতা) আৰু ASDM বিষয়াসকলে বিধায়কজনক ধন্যবাদ জনাইছিল।</li> <li>2. এজন স্থানীয় অংশগ্ৰহণকাৰীয়ে পৰামৰ্শ দিছিল যে নিৰ্মাণৰ সময়ত নিৰ্মাণ সামগ্ৰী আৰু নিযুক্তিৰ যোগানত স্থানীয় লোকসকলক অগ্ৰাধিকাৰ দিব লাগে। পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে উত্তৰ দিছিল যে এবাৰ নিযুক্ত কৰা ঠিকাদাৰসকলে জনশক্তি আৰু সামগ্ৰী ক্ৰয় কৰিব। সেই সময়ত স্থানীয় লোকসকলে সামগ্ৰী আৰু নিযুক্তিৰ যোগানৰ বাবে তেওঁলোকৰ সৈতে বাৰ্তালাপ কৰিব পাৰে।</li> <li>3. এজন অংশগ্ৰহণকাৰীয়ে ASU চাইটলৈ প্ৰৱেশ পথৰ বিষয়ে অনুসন্ধান কৰিছিল। পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে উত্তৰ দিছিল যে ৰাষ্ট্ৰীয় ঘাইপথ-15ৰ পৰা প্ৰৱেশ পথ বিকশিত কৰা হ'ব। ভাৰতীয় ৰাষ্ট্ৰীয় ঘাইপথ প্ৰাধিকৰণৰ দ্বাৰা মংগলদৈ বাইপাছ নিৰ্মাণ কৰাৰ পিছত, নতুন বাইপাছৰ পৰা প্ৰৱেশ পথও কৰ্তৃপক্ষই বিকশিত কৰিব।</li> <li>4. পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে অংশগ্ৰহণকাৰীসকলৰ পৰা পৰিৱেশ সুৰক্ষাৰ বাবে পৰামৰ্শ বিচাৰিছিল। অংশগ্ৰহণকাৰীসকলে পৰামৰ্শ দিছিল যে বৃক্ষৰোপণ আৰু আৱৰ্জনা নিষ্কাশন সাৱধানে কৰিব লাগে। পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে উত্তৰ দিছিল যে চৌহদৰ বাবে বৃক্ষৰোপণ আৰু ভূদৃশ্য নিৰ্মাণৰ পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত আৰু ৰূপায়ণ কৰা হ'ব। কঠিন আৱৰ্জনা নিষ্কাশন নিয়ন্ত্ৰক প্ৰয়োজনীয়তা অনুসৰি হ'ব।</li> <li>5. এজন স্থানীয় অংশগ্ৰহণকাৰীয়ে আলোচনাৰ সময়ত পৰামৰ্শ দিছিল যে মংগলদৈত তীব্ৰ বৰষুণ হয় সেয়েহে নিষ্কাশন স্থাপন</li> </ol>

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ  
বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

					কৰিব লাগে। পৰামৰ্শদাতা আৰু ASDM বিষয়াসকলে জনাইছিল যে বৰষুণৰ কথা বিবেচনা কৰি সঠিক নিষ্কাশন প্ৰণালীৰে চৌহদটো ডিজাইন কৰা হ'ব।
2	এএচইউচৌহদ স্থান	ফেব্ৰুৱাৰী 06, 2021	স্থানটোৰ ওচৰত স্থানীয় লোকৰ সৈতে, ASDM বিষয়া, আৰু গাওঁ পঞ্চায়তৰ প্ৰতিনিধি নিৰ্বাচিত	ASU প্ৰকল্প উপাদানসমূহ, প্ৰকল্পৰ লাভালাভ, ৰূপায়ণ	1- অংশগ্ৰহণকাৰীসকলে পৰামৰ্শ দিছিল যে চৌহদত গছ খেতিৰ ভিতৰত স্থানীয়ভাৱে খেতি কৰা ফল যুক্ত গছও অন্তৰ্ভুক্ত থাকিব লাগে। পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে উত্তৰ দিছিল যে গছ ৰখা আৰু ভূদৃশ্য নিৰ্মাণৰ পৰিকল্পনা চৌহদৰ নক্সাৰ অংশ হিচাপে প্ৰস্তুত কৰা হ'ব।
				প্ৰকল্পৰ সময়ত অনুসূচী, পাৰিপাৰ্শ্বিক আৰু সামাজিক প্ৰভাৱ ৰূপায়ণ, ইত্যাদি।	<p>গছ খেতিৰ পৰিকল্পনাত, স্থানীয়ভাৱে উৎপাদিত ফল ধাৰণকাৰী গছবোৰ বৃক্ষৰোপণৰ বাবে বিবেচনা কৰা হ'ব।</p> <p>2- পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে অংশগ্ৰহণকাৰীসকলৰ পৰা স্থানত দুটা সৰু পুখুৰীত পানীৰ উপলব্ধতাৰ বিষয়ে অনুসন্ধান কৰিছিল। অংশগ্ৰহণকাৰীসকলে উত্তৰ দিছিল যে এইবোৰ শীতৰ মাহত শুকাই যায়। পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে অংশগ্ৰহণকাৰীসকলক জনাইছিল যে ASU চৌহদ নিৰ্মাণৰ সময়ত এই পুখুৰীবোৰ ৰখা হ'ব আৰু অধিক বিকশিত কৰা হ'ব।</p> <p>3- সকলো অংশগ্ৰহণকাৰীয়ে কৈছিল যে তেওঁলোকে তেওঁলোকৰ ক্ষেত্ৰত প্ৰকল্পটোক স্বাগতম জনাইছে আৰু প্ৰকল্প ৰূপায়ণৰ সময়ত সম্পূৰ্ণ সহযোগিতা আগবঢ়াব। ASDM বিষয়া আৰু পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞই অংশগ্ৰহণকাৰীসকলক ধন্যবাদ জনাইছিল।</p> <p>4- গাওঁৰ মুৰব্বীয়ে পৰামৰ্শ দিছিল যে ঠাইখনত সঠিক নিষ্কাশন থাকিব লাগে কিয়নো বাৰিষাৰ সময়ত পানী জমা হয়। পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে অংশগ্ৰহণকাৰীসকলক জনাইছিল যে অঞ্চলটোত বৰষুণৰ তীব্ৰতাৰ কথা বিবেচনা কৰি ASUৰ নিষ্কাশন প্ৰণালী প্ৰস্তুত কৰা হৈছে।</p>

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প  
বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহ

3	ASU স্থান	চৌহদ মাৰ্চ ২০২২০৩,	স্থানটোৰ ওচৰত স্থানীয় লোকৰ সৈতে, ASDM বিষয়াসকল, নগৰ আৰু দেশ পৰিকল্পনা বিভাগৰ বিষয়া আৰু গাওঁ পঞ্চায়ত নিৰ্বাচিত প্ৰতিনিধি	ASU প্ৰকল্প উপাদান, প্ৰকল্পৰ লাভালাভ, ৰূপায়ণৰ সময়সূচী, পাৰিপাৰ্শ্বিক আৰু সামাজিক সময়ত প্ৰভাৱ প্ৰকল্প ৰূপায়ণ, অতিৰিক্ত ১৫০ বিঘা অন্তৰ্ভুক্ত ক্ষেত্ৰ ইন পৰ্বৰ্তী বৰ্ণনা কৰা প্লট, ইত্যাদি।	<p>1- প্ৰকল্পটোত অংশগ্ৰহণ কৰা স্থানীয় লোকসকলে নিৰ্মাণ কাৰ্য সোনকালে আৰম্ভ কৰিবলৈ অনুৰোধ কৰিছিল আৰু অঞ্চলটোত প্ৰকল্পটোৰ বিষয়ে সুখী আছিল। এজন স্থানীয় অংশগ্ৰহণকাৰীয়ে পৰামৰ্শ দিছিল যে নিযুক্তিত স্থানীয় লোকসকলক অগ্ৰাধিকাৰ দিব লাগে। ঠিকাদাৰ প্ৰতিনিধিজেনে উত্তৰ দিছিল যে নিৰ্মাণ কাৰ্যৰ বাবে উপযুক্ত দক্ষতা অনুসৰি স্থানীয় লোকসকলক নিযুক্তি দিয়া হ'ব।</p> <p>2- উপ-সঞ্চালক নগৰ আৰু দেশ পৰিকল্পনা বিভাগে (T&amp;CP) পৰামৰ্শ দিছিল যে স্থানত নিষ্কাশনৰ সমস্যা সঠিকভাৱে সমাধান কৰিব লাগে। উপ প্ৰকল্প সঞ্চালক ASUডিপিয়ে উত্তৰ দিছিল যে প্ৰকল্পটোৰ ধুমুহাৰ পানী নিষ্কাশন প্ৰণালী ৰচনা কৰা হৈছে আৰু নিষ্কাশনৰ সমস্যাসমাধান কৰা হ'ব।</p> <p>3- T&amp;CP বিষয়াসকলে আৰু পৰামৰ্শ দিছিল যে নিৰ্মাণ নিয়ম আৰু ৰাষ্ট্ৰীয় নিৰ্মাণ সংহিতা (NBC) ডিজাইনত অনুসৰণ কৰিব লাগে আৰু সকলো প্ৰয়োজনীয় অনুমতি প্ৰাপ্ত কৰিব লাগে। ASDM বিষয়াসকলে উত্তৰ দিছিল যে ডিজাইন বিল্ডিং নিয়মত আৰু এনবিচি অনুসৰণ কৰা হৈছে আৰু নিৰ্মাণ কাৰ্য আৰম্ভ কৰাৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় সকলো প্ৰয়োজনীয় অনুমতি প্ৰাপ্ত কৰা হৈছে।</p> <p>4- এজন অংশগ্ৰহণকাৰীয়ে পৰামৰ্শ দিছিল যে বৰষুণৰ পানী সংৰক্ষিত কৰা (RWH) গাঁথনিবোৰ ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণ কৰিব লাগে। টো পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞই উত্তৰ দিছিল যে অঞ্চলটোত তীব্ৰ বৰষুণ আৰু উচ্চ পানীৰ স্তৰৰ বাবে, আৰডব্লিউএইচ সফল নহ'ব পাৰে, কিন্তু RWH চৌহদৰ জলাশয় ৰ ৰূপত ডিজাইন কৰা হৈছে। বিতং পৰীক্ষা চলি আছে আৰু কাৰিকৰী সিদ্ধান্তৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি এইবোৰ কাৰ্যকৰী কৰা হ'ব।</p> <p>5- সকলো অংশগ্ৰহণকাৰীয়ে ASU ছাইটৰ বাবে অতিৰিক্ত 150 বিঘা এলেকা অন্তৰ্ভুক্ত কৰাৰ সিদ্ধান্তক আদৰ্শিত জনাইছে আৰু চৌহদটো ডাঙৰ আৰু মুকলি হ'ব বুলি আনন্দ প্ৰকাশ কৰিছে।</p>
---	--------------	-----------------------	---	---	---



তালিকা ২০. প্ৰতিষ্ঠানিক পৰ্যায়ত অংশীদাৰসকলৰ পৰামৰ্শৰ সাৰাংশ				
Sl.no	স্থান আৰু তাৰিখ	পৰামৰ্শৰ সৈতে অনুষ্ঠিত	আলোচনা কৰা বিষয়সমূহ	প্ৰকল্প ৰচনা আৰু ৰূপায়ণত আলোচনা আৰু বিবেচনাৰ ফলাফল

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহ

<p>1.</p>	<p>ডেপুটি আয়ুক্ত দৰং অফিচ 12/11/2020</p>	<p>দৰং জিলা ডেপুটি আয়ুক্ত, স্থানীয় এনজিঅ', ৰাজহ বিষয়াসকল, আৰু ডাৰ্ন পৌৰ পৰিষদনিৰ্বাচিত প্ৰতিনিধি</p>	<p>ASUপ্ৰকল্পৰ উপাদান, প্ৰকল্পৰ লাভলাভ, ৰূপায়ণৰ সময়সূচী, প্ৰকল্প ৰূপায়ণৰ সময়ত পাৰিপাৰ্শ্বিক আৰু সামাজিক প্ৰভাৱ ইত্যাদি।</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. দৰং জিলা উপায়ুক্তই ADB প্ৰকল্প প্ৰস্তুতি পৰামৰ্শদাতা দলক জনাইছিল যে নিৰ্বাচিত জনপ্ৰতিনিধিসকল প্ৰকল্পটোৰ পক্ষত আছে আৰু জিলা প্ৰশাসনে প্ৰকল্পটোৰ বাবে সকলো ধৰণৰ সহায় আগবঢ়াব। তেওঁ লগতে পৰামৰ্শ দিয়ে যে দৰং জিলা কৃষি প্ৰধান ক্ষেত্ৰ হোৱাৰ বাবে কৃষি প্ৰক্ৰিয়াকৰণৰ ওপৰত আধাৰিত আধুনিক পাঠ্যক্ৰম আৰু স্থানীয় কৃষি-আধাৰিত সামগ্ৰী ASUত শিকোৱা উচিত। ASDM দলে উত্তৰ দিছিল যে পৰামৰ্শটো উল্লেখ কৰা হৈছে আৰু পাঠ্যক্ৰমবোৰ চূড়ান্ত কৰাৰ সময়ত পৰামৰ্শটো বিবেচনা কৰা হ'ব।</li> <li>2. এজন অংশগ্ৰহণকাৰীয়ে পৰামৰ্শ দিছিল যে যদি গছ বোৰ কাটিব লাগে, তেন্তে এইবোৰ আন এটা স্থানত পুনৰ ৰোপণ কৰিব লাগে। পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে উত্তৰ দিছিল যে গছ কটাৰ কোনো প্ৰয়োজন নাই কিয়নো ঠাইখন সমতল আৰু খালী।</li> <li>3. ৰাজ্যিক প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ডৰ স্থানীয় কাৰ্যালয়ৰ বিষয়াজনে পৰামৰ্শ দিছিল যে প্ৰকল্পটোৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱবোৰ ভালদৰে মূল্যায়ন কৰিব লাগে। পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে উত্তৰ দিছিল যে প্ৰকল্পটোৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক মূল্যায়ন কৰা হৈছে আৰু প্ৰকল্প প্ৰস্তুতিৰ অংশ হিচাপে এটা IEE প্ৰতিবেদন সম্পূৰ্ণ কৰা হ'ব।</li> <li>4. এজন অংশগ্ৰহণকাৰীয়ে পৰামৰ্শ দিছিল যে ASUৰ সৰু অংশটোৱেও এটা জলাশয় বিকশিত কৰিব লাগে। এই জলাশয়ত বৰষুণৰ পানী ছাদৰ পৰা আৰু মাটিৰ পৰাসংগ্ৰহ কৰিব লাগে। ই ভূগৰ্ভস্থ পানীৰ ৰিচাৰ্জত সহায় কৰিব। ADB প্ৰকল্প প্ৰস্তুতি পৰামৰ্শদাতা দলে উত্তৰ দিছিল যে পৰামৰ্শটো উল্লেখ কৰা হৈছে আৰু ASUৰ বিন্যাস পৰিকল্পনা চূড়ান্ত কৰোঁতে বিবেচনা কৰা হ'ব।</li> </ol>
-----------	---	---	---	--

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ  
বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

				<p>5. উপায়ুক্তজনে জনাইছিল যে কোভিড-19ৰ পিছত মহামাৰী, ভূমিত খেতি ৰ চাহিদা যুৱসকলৰ দ্বাৰা হয়। দৰং জিলা হৈছে মাকৈৰ এটা মুখ্য উৎপাদন কেন্দ্ৰ সেয়েহে খাদ্য প্ৰক্ৰিয়াকৰণ সম্পৰ্কীয় পাঠ্যক্রমASUত আগবঢ়োৱা উচিত। ASDM বিষয়াসকলে উত্তৰ দিছিল যে পৰামৰ্শটো উল্লেখ কৰা হৈছে আৰু খাদ্য প্ৰক্ৰিয়াকৰণ সম্পৰ্কীয় পাঠ্যক্রমৰ পৰিকল্পনা কৰা হ'ব।</p> <p>6. দৰংৰ এটা অংশগ্ৰহণকাৰী বেচৰকাৰী সংগঠনে পৰামৰ্শ দিছিল যে দৰং জিলাত মৰাপাট উৎপাদন ভাল আৰু মৰাপাট ৰপ্তানি কৰা হয় সেয়েহে স্থানীয় যুৱক-যুৱতীসকলক মৰাপাট-আধাৰিত সামগ্ৰী আৰু বিদেশী পাচলি ৰপ্তানিৰ বাবে প্ৰশিক্ষণ দিয়া উচিত। ASDM বিষয়াসকলে উত্তৰ দিছিল যে পৰামৰ্শটো লক্ষ্য কৰা হৈছে আৰু পৰামৰ্শ সভাত দিয়া পৰামৰ্শবোৰ বিবেচনা কৰি পাঠ্যক্রমৰ পৰিকল্পনা কৰা হ'ব।</p>
2.	গুৱাহাটী 12/11/2020 আৰু 13/11/2020	ASDM পৰিচালক আৰু বিষয়াসকল	ছাইট সমস্যা, ASU প্ৰকল্পৰ উপাদান, প্ৰয়োজনীয় নিয়ামক অনুমতি আৰু প্ৰকল্প ছাইটৰাজহ ৰেকৰ্ড	<p>1. পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞই স্থানত ভূমিৰ শিৰোনাম আৰু গছ কটা প্ৰয়োজনীয়তাৰ বিষয়ে অনুসন্ধান কৰিছিল। ASDM ৰ সঞ্চালকে জনাইছিল যে গছ কটাৰ কোনো প্ৰয়োজন নাই। মাটিখিনি ASDMৰ নামত স্থানান্তৰ কৰা হৈছে।</p> <p>2. পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে জনাইছিল যে প্ৰকল্পটো ADB সুৰক্ষা নীতি বিবৃতি 2009 (SPS 2009) অনুসৰি শ্ৰেণী বি হ'ব। আঁচনিখন পালন কৰিবলৈ, প্ৰতিটো উপাদানৰ (উপপ্ৰকল্প যেনে সীমা বেৰ আৰু ASU চৌহদ) বাবে পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা আঁচনি (EMP) অন্তৰ্ভুক্ত এক IEE প্ৰতিবেদন প্ৰস্তুত কৰা হ'ব। প্ৰকল্পৰ ব্যয়ত EMPক নিবিদা নথিপত্ৰ আৰু EMP বাজেটত অন্তৰ্ভুক্ত কৰিব লাগিব। ASDM বিষয়াসকলে উত্তৰ দিছিল যে ADB SPS ২০০৯ ৰ অনুপালন আৰু নিয়ামক প্ৰয়োজনীয়তা নিশ্চিত কৰা হ'ব।</p>

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প  
বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহ

3	গুৱাহাটী 05/02/2021	মুখ্য মুখ্য বন সংৰক্ষক (পিচিচিএফ), ৰাজ্যিক বন বিভাগ	প্ৰকল্পৰ তথ্য প্ৰচাৰ কৰা আৰু প্ৰয়োজনীয়তাৰ বিষয়ে অনুসন্ধান বন বিভাগৰ পৰা অনুমতি/অনুমতিৰ	<p>1- ASDM বিষয়াসকলে ASU প্ৰকল্পৰ বৈশিষ্ট্যবোৰ ব্যাখ্যা কৰিছিল। পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে বন বিভাগৰ পৰা প্ৰয়োজনীয় অনুমতি আৰু অনুমতি আৰু ৰাজ্যখনৰ যিকোনো বিশেষ নিয়মৰ বিষয়ে অনুসন্ধান কৰিছিল। PCCFফে উত্তৰ দিছিল যে কোনো অনুমোদনৰ প্ৰয়োজন নাই কিয়নো ASU চৌহদৰ স্থানৰ ভূমি চৰকাৰী ভূমি। তেওঁ পৰামৰ্শ দিছিল যে বিভাগীয় বন বিষয়ালৈ (ডিএফঅ') সেই পত্ৰখন ASUৰ নিৰ্ধাৰিত ভূমিত কোনো বনভূমি নাই বুলি নিশ্চিত কৰিবলৈ লিখা হ'ব পাৰে। ই পিছত যিকোনো জটিলতা পৰিহাৰ কৰিব। ASDMমে পৰৱৰ্তী সময়ত বন বিভাগৰ পৰা নিশ্চিত লাভ কৰে আৰু পত্ৰখন আৱদ্ধ কৰা হয় <b>পৰিশিষ্ট-7।</b></p> <p>2- বনভূমি নিশ্চিতকৰণৰ দৰে, পিচিচিএফে বিভাগীয় বন বিষয়ালৈ (বন্যপ্ৰাণী) পৰা নিশ্চিতকৰণ পত্ৰ প্ৰাপ্ত কৰিবলৈও পৰামৰ্শ দিছিল যে ভূমি ASUচৌহদৰ স্থানৰ ওৰাং ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যানৰ পৰিৱেশ-সংবেদনশীল অঞ্চলত নপৰে। পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে পিচিচিএফক ধন্যবাদ জ্ঞাপন কৰে আৰু কয় যে সংশ্লিষ্ট ডিএফঅ'ৰ পৰা বন আৰু পৰিৱেশ-সংবেদনশীল দুয়োটাৰ বাবে নিশ্চিত প্ৰাপ্ত কৰা হ'ব। ASDMমে পৰৱৰ্তী সময়ত বন বিভাগৰ বন্যপ্ৰাণী বিভাগৰ পৰা নিশ্চিত লাভ কৰে আৰু পত্ৰখন আৱদ্ধ কৰা হয় <b>পৰিশিষ্ট-7।</b></p>
4	গুৱাহাটী 05/02/2021	অধ্যক্ষ ৰাজ্য পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ মূল্যায়ন কৰ্তৃপক্ষ (SEIAA), অসম ৰাজ্য	প্ৰসাৰ ৰ প্ৰকল্পৰ তথ্য আৰু প্ৰয়োজনীয়তাৰ বিষয়ে অনুসন্ধান ৰ প্ৰকল্পটোৰ বাবে আগতীয়া পাৰিপাৰ্শ্বিক অনুমোদন	<p>1- পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে অসম ৰাজ্যিক পৰিৱেশ প্ৰভাৱ মূল্যায়ন কৰ্তৃপক্ষৰ অধ্যক্ষক প্ৰকল্পটোৰ বিশেষত্ববোৰ ব্যাখ্যা কৰে আৰু প্ৰকল্পটোত আগতীয়া পৰিৱেশৰ অনুমোদনৰ প্ৰয়োজন হ'ব নেকি সোধা-পোছা কৰে। SEIAA-ৰ অধ্যক্ষই উত্তৰ দিছিল যে শিক্ষা প্ৰতিষ্ঠানসমূহক MOEFCC. অধিসূচনা অনুসৰি আগতীয়া পাৰিপাৰ্শ্বিক অনুমোদন প্ৰাপ্ত কৰাৰ পৰা ৰেহাই দিয়া হৈছে। সেয়েহে, প্ৰকল্পটোত আগতীয়া পৰিৱেশৰ অনুমোদনৰ প্ৰয়োজন নহ'ব। ASDM বিষয়া আৰু পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞই স্পষ্টীকৰণৰ বাবে অধ্যক্ষক ধন্যবাদ জনাইছিল।</p>

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ  
বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

5	গুৱাহাটী 05/02/2021	অসম প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ড	অসম প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণৰ পৰা 'অনাপত্তি প্ৰমাণপত্ৰ আৰু অনুমতি'ৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ বিষয়ে প্ৰকল্পৰ তথ্য প্ৰচাৰ আৰু অনুসন্ধান প্ৰকল্পটোৰ বাবে বোৰ্ড	1- ASDM বিষয়াসকলে প্ৰকল্পটো ব্যাখ্যা কৰে আৰু প্ৰকল্পটোৰ বাবে অসম ৰাজ্যিক প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ডৰ পৰা প্ৰয়োজনীয় অনুমতি আৰু অনুমতিৰ বিষয়ে অনুসন্ধান কৰে। ৰাজ্যিক প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ পৰিষদৰ বিষয়াসকলে উত্তৰ দিছিল যে কেন্দ্ৰীয় প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ডৰ ৰাষ্ট্ৰীয় সন্মতি ব্যৱস্থাপনা আঁচনিৰ অধীনত, প্ৰকল্পটো অসম প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ডৰ পৰা পৰিচালনা কৰিবলৈ সন্মতি আৰু সন্মতিৰ প্ৰয়োজন হ'ব। ASU চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ নক্সা সম্পূৰ্ণ হোৱাৰ পিছত প্ৰতিষ্ঠা কৰিবলৈ সন্মতিৰ বাবে আবেদন দাখিল কৰা হ'ব পাৰে। পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে বিষয়াসকলক ধন্যবাদ জনাইছিল আৰু কৈছিল যে ডিজাইন সম্পূৰ্ণ হোৱাৰ পিছত আবেদন কৰা হ'ব।
---	------------------------	---------------------------------	---	--

## খ. ভৱিষ্যতৰ পৰামৰ্শ আৰু তথ্য প্ৰকাশ

116. ASU প্রকল্প জীৱন চক্ৰত নিৰন্তৰ ৰাজহুৱা আৰু অংশীদাৰসকলৰ অংশগ্ৰহণ নিশ্চিত কৰিবলৈ, সময়ে সময়ে পৰামৰ্শ আৰু ফোকাচ গোট আলোচনা অব্যাহত ৰাখিব লাগে। কাৰিকৰী, সামাজিক আৰু পাৰিপাৰ্শ্বিক সমস্যাসম্পৰ্কে অভিযোগ পঞ্জীয়ন কৰাৰ বাবে স্থানটোত আৰু PMU পৰ্যায়ত এক অভিযোগ নিষ্পত্তি সমিতি (GRC) গঠন কৰা হ'ব। অংশগ্ৰহণপ্ৰক্ৰিয়াই নিশ্চিত কৰিব যে সকলো মতামত পৰ্যাপ্তভাৱে পৰ্যালোচনা কৰা হয় আৰু ডিজাইন আৰু ৰূপায়ণ প্ৰক্ৰিয়াত উপযুক্তভাৱে অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হয়। লগতে, স্থানটোৰ ওচৰৰ অংশীদাৰ আৰু সম্প্ৰদায়বোৰৰ ওচৰত ASU প্রকল্পৰ প্ৰস্তাৱৰ কাৰ্যকৰী প্ৰকাশ নিশ্চিত কৰিবলৈ, এক বিস্তৃত প্ৰকল্প সজাগতা অভিযান চলোৱা হ'ব।

## তথ্য প্ৰকাশ

117. এই সংশোধিত IEE-ৰ ইলেক্ট্ৰনিক সংস্কৰণ ASDM আৰু ADBৰ অফিচিয়েল ৱেবছাইটত স্থাপন কৰা হ'ব (GOA আৰু ADBৰ দ্বাৰা এই নথিখন পৰিষ্কাৰ কৰাৰ পিছত)। চাহিদা অনুসৰি, তথ্য বিচৰা যিকোনো ব্যক্তিয়ে লিখিত অনুৰোধত PMU আৰু ASU ছাইট কাৰ্যালয়ৰ কাৰ্যালয়ৰ পৰা ফটোকপিৰ ব্যয় পৰিশোধ কৰি সম্পূৰ্ণ আই.ই.ই. দস্তাবেজৰ হাৰ্ড কপি প্ৰাপ্ত কৰিব পাৰে। অসম ভাষাত সংশোধিত IEE প্ৰতিবেদনৰ সাৰাংশৰ হাৰ্ড কপিৰে ASDM কাৰ্যালয়, গুৱাহাটী, ASU চাইট কাৰ্যালয়, মংগলদৈ আৰু উপায়ুক্ত কাৰ্যালয়, মংগলদৈ প্ৰসংগৰ বাবে উপলব্ধ হ'ব।

118. PMUয়ে নিৰ্মাণ কাৰ্যৰ আৰম্ভণি আৰু সমাপ্তিৰ তাৰিখৰ বিৱৰণ উপপ্ৰকল্পৰ আৰম্ভণিৰ আগতে ইয়াৰ ৱেবছাইটত প্ৰকাশ প্ৰণালীৰ ওপৰত জাননী জাৰী কৰিব। ই জনসাধাৰণৰ মাজত প্ৰকল্প ৰূপায়ণৰ বিষয়ে সজাগতা সৃষ্টি কৰিব।

## গ. অভিযোগ নিষ্পত্তি প্ৰণালী

119. প্ৰভাৱিত ব্যক্তি(সকল)/অসন্তুষ্ট পক্ষই তেওঁলোকৰ অভিযোগ মংগলদৈৰ ASU চাইট কাৰ্যালয়লৈ মৌখিকভাৱে বা লিখিতভাৱে দিব পাৰে। প্ৰভাৱিত ব্যক্তিজনৰ অভিযোগ প্ৰথমে ছাইটটোৰ দায়িত্বত থকা বিষয়াজনৰ (ASDMৰ জিলা কাৰ্যসূচী প্ৰৱন্ধক) দৃষ্টি আকৰ্ষণ কৰা হ'ব, যিয়ে স্থান পৰ্যায়ত সমস্যাটো সমাধান কৰিব পাৰে। যদি দায়িত্বত থকা ছাইটৰ দ্বাৰা 7 দিনৰ ভিতৰত বিষয়টো সমাধান কৰা নহয়, ইয়াক স্থানত উদ্দেশ্যৰ বাবে গঠন কৰা GRCলৈ অনা হ'ব। এই GRCয়ে ইয়াৰ মাহেকীয়া সভাত বিষয়টো আলোচনা কৰিব আৰু অভিযোগ প্ৰাপ্ত কৰাৰ এমাহৰ ভিতৰত সমস্যাবোৰ সমাধান কৰিব। যদি নিৰ্ধাৰিত সময়ৰ ভিতৰত GRC-য়ে স্থান পৰ্যায়ত বিষয়টো সমাধান নকৰে, ইয়াক ASDMৰ ছাইটৰ ভাৰপ্ৰাপ্ত বিষয়া (জিলা কাৰ্যসূচী প্ৰৱন্ধক)ৰ দ্বাৰা PMU পৰ্যায়ত GRCলৈ প্ৰেৰণ কৰা হ'ব।

120. PMUৰ GRCয়ে সমস্যাটো আলোচনা কৰিব আৰু ইয়াক সমাধান কৰিবলৈ চেষ্টা কৰিব আৰু ASU চাইট কাৰ্যালয়ক অৱগত কৰিব। যদি বিষয়টো GRCয়ে এমাহৰ ভিতৰত PMU পৰ্যায়ত সমাধান নকৰে, বিষয়টো ৰাজ্যিক পৰ্যায়ৰ প্ৰকল্প পৰিচালনা সমিতিত (এছপিচি) প্ৰেৰণ কৰা হ'ব, যি এমাহৰ ভিতৰত অভিযোগটো সমাধান কৰিব। অৱশ্যে, পীড়িত ব্যক্তি/পক্ষই যিকোনো সময়তে বিষয়টো আদালতলৈ আনিব পাৰে। PMUআৰু ASUছাইট কাৰ্যালয়ে অভিযোগকাৰীৰ যোগাযোগৰ বিৱৰণ, অভিযোগ প্ৰাপ্ত কৰাৰ তাৰিখ, অভিযোগৰ প্ৰকৃতি, সন্মত সংশোধনমূলক পদক্ষেপ আৰু পদক্ষেপবোৰ লোৱাৰ তাৰিখ আৰু সেইবোৰৰ চূড়ান্ত ফলাফলসহ প্ৰাপ্ত সকলো অভিযোগৰ ৰেকৰ্ড ৰাখিব। নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰত এটা অভিযোগ পঞ্জী ৰক্ষণাবেক্ষণ কৰা হ'ব। অভিযোগ নিষ্পত্তি প্ৰক্ৰিয়াতলত দেখুওৱা হৈছে। PMU কাৰ্যকলাপৰ অংশ হিচাপে প্ৰকল্পব্যয়ত GRMৰ পৰিচালনাৰ ব্যয় হিচাপ কৰা হ'ব।

121. লগতে, প্ৰকল্পটোৰ দ্বাৰা বিৰূপভাৱে প্ৰভাৱিত হোৱা বা হ'ব পৰা ব্যক্তি(সকল)/অসন্তুষ্ট পক্ষই ADBৰ দায়বদ্ধতা প্ৰণালীত অভিযোগ দাখিল কৰিব পাৰে। দায়বদ্ধতা প্ৰণালীয়ে এক স্বতন্ত্ৰ মঞ্চ আৰু প্ৰক্ৰিয়া প্ৰদান কৰে যাৰ দ্বাৰা মানুহে মাত মাতিব পাৰে, আৰু তেওঁলোকৰ সমস্যাৰ সমাধান বিচাৰিব পাৰে, লগতে ADBৰ কাৰ্যকৰী নীতি আৰু প্ৰক্ৰিয়াবোৰউলংঘনৰ অভিযোগ ৰখাৰ প্ৰতিবেদন দিব পাৰে। দায়বদ্ধতা প্ৰণালীত অভিযোগ দাখিল কৰাৰ আগতে, প্ৰভাৱিত ব্যক্তি(সকল)/অসন্তুষ্ট পক্ষই প্ৰথমে ইণ্ডিয়া ৰেচিডেণ্ট মিছনকে ধৰি ADB দক্ষিণ এছিয়া অপাৰেচন বিভাগৰ সৈতে কাম কৰি তেওঁলোকৰ সমস্যাসমাধানৰ বাবে এক সৎ বিশ্বাসৰ প্ৰয়াস কৰিব লাগে।

## ঘ. GRC-ৰ গঠন আৰু কাৰ্যসমূহ

122. **ছাইট স্তৰৰ অভিযোগ নিষ্পত্তি সমিতি (GRC-ছাইট)**। এই সমিতিখনত PMU অসামৰিক অভিযন্তা, PMU পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞ, PMU লিংগ আৰু খিলঞ্জীয়া লোক বিশেষজ্ঞ আৰু পঞ্চায়তৰ এজন স্থানীয় নিৰ্বাচিত প্ৰতিনিধি অন্তৰ্ভুক্ত থাকিব। GRC-ছাইটৰ নেতৃত্ব দিব ASDMৰ জিলা প্ৰোগ্ৰাম মেনেজাৰে। ই মাহত কমেও এবাৰ লগ পাব। বৈঠকৰ কাৰ্যসূচী সভাৰ কমেও এসপ্তাহ আগতে স্থান, তাৰিখ আৰু সময়ৰ সৈতে সকলো সদস্য আৰু প্ৰভাৱিত ব্যক্তি/পীড়িত পক্ষলৈ প্ৰচাৰ কৰা হ'ব। বিষয়বোৰ এমাহৰ বাবে স্থান পৰ্যায়ত GRCৰ ওচৰত থাকিব।

123. **PMUত GRC**। PMUত এটা GRC থাকিব। PMUৰ GRCত ASDMৰ সঞ্চালক, PMUৰ সুৰক্ষা বিশেষজ্ঞ (পৰিৱেশ আৰু সামাজিক) আৰু PMU/ASDMৰ বিত্ত বিষয়া/মেনেজাৰ অন্তৰ্ভুক্ত থাকিব। সমিতিখন মিছন সঞ্চালকৰ দ্বাৰা পৰিচালিত হ'ব,

ASDM। এই সমিতিয়ে বিষয়বোৰ চোৱা-চিতা কৰিব, যিবোৰ GRC-য়ে স্থান পৰ্যায়ত প্ৰেৰণ কৰে আৰু সমাধান নকৰে। যদি বিষয়টো এমাহৰ ভিতৰত PMU পৰ্যায়ত GRCয়ে সমাধান নকৰে, তেন্তে পীড়িত ব্যক্তি বা পক্ষই বিষয়টো প্ৰকল্পটোৰ ভাৰপ্ৰাপ্ত ৰাজ্যিক পৰ্যায়ৰ প্ৰকল্প পৰিচালনা সমিতিত (PSC) আনিব পাৰে। PMUৰ GRC প্ৰণালীয়েও PSCৰ অনুগতসকলক প্ৰেৰণ কৰিব। অৱশ্যে, পীড়িত ব্যক্তি/পক্ষই প্ৰক্ৰিয়াটোৰ সময়ত যিকোনো সময়তে বা আনকি GRCৰ ওচৰলৈ নোযোৱাকৈও বিষয়টো আইন আদালতলৈ আনিব পাৰে। PMUআৰু ছাইট কাৰ্যালয়ে অভিযোগকাৰীৰ যোগাযোগৰ বিৱৰণ, অভিযোগ প্ৰাপ্ত কৰাৰ তাৰিখ, অভিযোগৰ প্ৰকৃতি, সন্মত সংশোধনমূলক পদক্ষেপ আৰু এইবোৰ প্ৰভাৱিত হোৱা তাৰিখ আৰু চূড়ান্ত ফলাফলসহ প্ৰাপ্ত সকলো অভিযোগৰ ৰেকৰ্ড ৰাখিব। ইয়াৰ বাবে সীমা দেৱাল নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰত এটা অভিযোগ পঞ্জী ৰক্ষণাবেক্ষণ কৰা হ'ব। অভিযোগ নিষ্পত্তি প্ৰক্ৰিয়াতলত দেখুওৱা হৈছে। PMU কাৰ্যকলাপৰ অংশ হিচাপে প্ৰকল্পব্যয়ত GRMৰ কাম-কাজৰ ব্যয় হিচাপ কৰা হ'ব।

124. **GRC-ৰ ওচৰলৈ যাওঁক**। প্ৰভাৱিত ব্যক্তি বা অসন্তুষ্ট পক্ষই নিম্নলিখিত যিকোনো পদ্ধতিৰ জৰিয়তে তেওঁৰ/তেওঁলোকৰ অভিযোগৰ নিষ্পত্তিৰ বাবে GRCৰ কাষ চাপিব পাৰে:

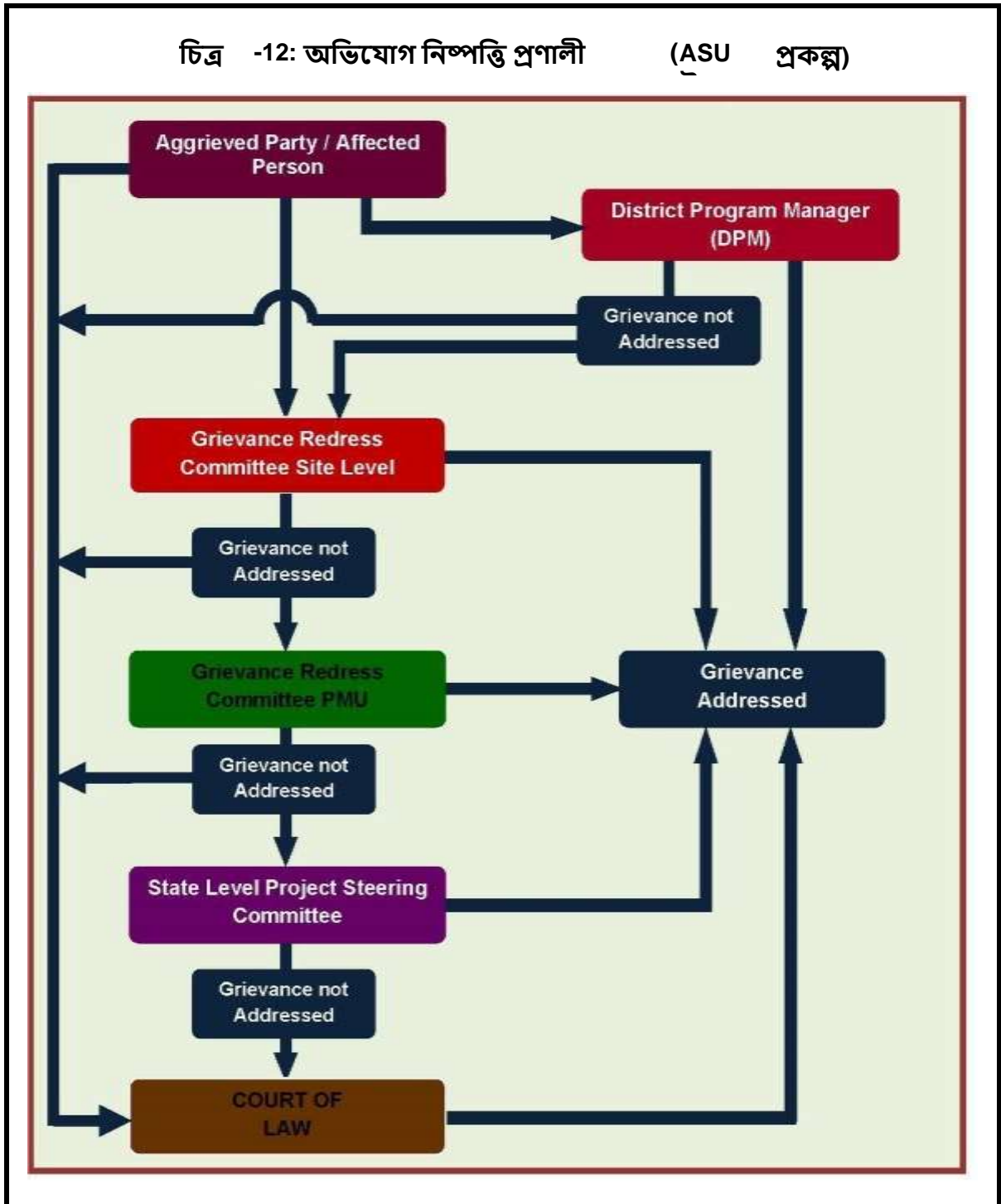
- ৱেব আধাৰিত: ASDM/ASU ৱেবছাইটত (বোৰ) এটা পৃথক কোণ বিকশিত কৰা হ'ব যাতে ৰাজহুৱা আৰু প্ৰভাৱিত ব্যক্তিয়ে তেওঁলোকৰ অভিযোগ অনলাইন স্তম্ভত পঞ্জীয়ন কৰিব পাৰে।
- ASUপ্ৰকল্প তথ্য বোৰ্ড ছাইটত আৰু এই বোৰ্ডত স্থাপন কৰা হ'ব, অভিযোগ প্ৰাপ্তকাৰী বিষয়াৰ যোগাযোগৰ বিৱৰণ (নাম, ফোন নম্বৰ আৰু ইমেইল) উপলব্ধ হ'ব।
- টেলিফোন আধাৰিত: ASDM/ASUৰ ৱেবছাইটত আৰু নিৰ্মাণ স্থানত এটা টেলিফোন নম্বৰ উপলব্ধ হ'ব যাতে সাধাৰণ ৰাইজে টেলিফোন আৰু মোবাইল ফোনৰ জৰিয়তে তেওঁলোকৰ

অভিযোগ ASU চাইট কাৰ্যালয় আৰু PMU কাৰ্যালয়ত পঞ্জীয়ন কৰিব পাৰে। নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰত এটা অভিযোগ পঞ্জীও বক্ষণাবেক্ষণ কৰা হ'ব।

- ই.এ.-য়ে (চি.ই.ডি.) জি.আৰ.এম. স্থাপনৰ বাবে এক নিৰ্দেশ জাৰি কৰিছে।
- নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰ। সুৰক্ষা সম্পৰ্কীয় সমস্যাৰ বাবে প্ৰকল্পটোৰ বাবে অভিযোগ নিষ্পত্তি প্ৰণালী তলত দেখুওৱা হৈছে **চিত্ৰ-12**:



চিত্ৰ -12: অভিযোগ নিষ্পত্তি প্ৰণালী (ASU প্রকল্প)



### VIII. ফলাফল আৰু পৰামৰ্শসমূহ

125. 250 বিঘা প্লটত ASU চৌহদৰ নিৰ্মাণ আৰু বিকাশত (শেহতীয়াকৈ যোগ কৰা 40 বিঘা ভূমি অন্তৰ্ভুক্ত) প্ৰাকৃতিক আৰু সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যৰ গন্তব্যস্থানবোৰত আৰু ইয়াৰ চাৰিওফালে কোনো হস্তক্ষেপ অন্তৰ্ভুক্ত নহয় আৰু ইয়াৰ কোনো গুৰুত্বপূৰ্ণ (প্ৰত্যক্ষ আৰু পৰোক্ষ) পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ নাই। আশা কৰা হৈছে যে ASUয়ে যুৱ আৰু প্ৰাপ্তবয়স্কসকলৰ বাবে উদ্যোগ-সংৰেখিত আৰু নমনীয় দক্ষতা শিক্ষা আৰু প্ৰশিক্ষণ কাৰ্যসূচী আগবঢ়াব। ই তেওঁলোকক স্থানীয় আৰু আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় ভাৱে লাভজনক নিযুক্তি পোৱাত সহায় কৰিব।

126. এই সংশোধিত IEE-য়ে নিৰ্মাণৰ সময়ত পানী, বায়ু আৰু শব্দৰ ওপৰত সামান্য সাম্ভাব্য প্ৰভাৱ চিনাক্ত কৰিছে আৰু প্ৰশমন ব্যৱস্থাৰ সংজ্ঞা দিছে। অপাৰেচন পৰ্যায়ত সৰু সৰু প্ৰভাৱবোৰো চিনাক্ত কৰা হৈছে আৰু সংশোধিত IEEত প্ৰশমনব্যৱস্থাও দিয়া হৈছে। প্ৰকল্প ৰূপায়ণৰ সময়ত সেই প্ৰশমন ব্যৱস্থাবোৰ কাৰ্যকৰী আৰু নিৰীক্ষণ কৰা হ'ব। ASU প্ৰকল্পৰ স্থান আৰু চাৰিওফালৰ সামগ্ৰিক পাৰিপাৰ্শ্বিক মানদণ্ড ASU চৌহদৰ নিৰ্মাণ আৰু পৰিচালনাৰ ফলত প্ৰভাৱিত নহ'ব।

127. সংশোধিত IEEত নিৰ্ধাৰিত নিৰ্দিষ্ট ব্যৱস্থাপনা ব্যৱস্থাই ASU প্ৰকল্পৰ বাবে যিকোনো প্ৰতিকূল পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱকাৰ্যকৰীভাৱে সমাধান কৰিব। PMU আৰু PMCৰ সুৰক্ষা বিশেষজ্ঞসকলৰ কাৰিকৰী দক্ষতাৰ দ্বাৰা পৰিপূৰক PMUৰ ভিতৰত পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনাৰ দিশত ক্ষমতা নিৰ্মাণৰ জৰিয়তে প্ৰস্তাৱিত পদক্ষেপসমূহৰ কাৰ্যকৰী ৰূপায়ণ নিশ্চিত কৰা হ'ব। লগতে, পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনাই সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ সময়ত যিকোনো অৱশিষ্ট প্ৰভাৱৰ মোকাবিলা কৰাৰ বাবে পাঠ্যক্রম সংশোধনৰ বাবে পৰ্যাপ্ত সুযোগ প্ৰদান কৰে।

## IX. উপসংহাৰসমূহ

128. আই.ই.ই.-ৰ আধাৰত, এইটো আশা কৰা হৈছে যে উপপ্ৰকল্পটোৰ কেৱল সামান্য, স্থানীয়, অস্থায়ী আৰু বিপৰীত পৰিৱেশগত প্ৰভাৱ আছে। অতিৰিক্ত 40 বিঘা এলেকা অন্তৰ্ভুক্ত কৰাৰ ফলত কোনো নিৰ্দিষ্ট আৰু/বা অপৰিৱৰ্তনীয় প্ৰভাৱ নপৰে। প্ৰকল্পটোৰ ডিজাইন, নিৰ্মাণ আৰু নিৰ্মাণৰ পিছৰ পৰ্যায়বোৰত পৰ্যাপ্ত প্ৰশমন ব্যৱস্থা আৰু নিয়মীয়া নিৰীক্ষণৰ জৰিয়তে চিনাক্ত কৰা প্ৰভাৱবোৰ সহজে হ্রাস কৰিব পাৰি। অসামৰিক কামৰ সময়ত পানী, বায়ুৰ মানদণ্ড আৰু শব্দৰ স্তৰৰ ওপৰত নেতিবাচক প্ৰভাৱবোৰ সঠিকভাৱে নিৰীক্ষণ কৰা হ'ব আৰু পৰ্যাপ্তভাৱে হ্রাস কৰা হ'ব। এই প্ৰতিবেদনত ASU প্ৰকল্পৰ ফলত হোৱা কোনো বিস্মৃত, বহল, বিবিধ বা অপৰিৱৰ্তনীয় প্ৰতিকূল প্ৰভাৱ চিনাক্ত কৰা হোৱা নাই। সংশোধিত IEE-ৰ ফলাফলৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি, প্ৰকল্পটোক শ্ৰেণী "B" হিচাপে শ্ৰেণীবদ্ধ কৰাটো নিশ্চিত কৰা হৈছে। ADB SPS (2009) পালন কৰিবলৈ আৰু কোনো বিশেষ অধ্যয়ন বা বিতং EIA কৰাৰ প্ৰয়োজন নাই।

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহ

পৰিশিষ্ট-1: শৈক্ষিক প্ৰতিষ্ঠানসমূহৰ বাবে পৰিৱেশৰ অনুমোদন ৰেহাইৰ ওপৰত MOEFCC.  
অধিসূচনা

MINISTRY OF ENVIRONMENT, FORESTS AND CLIMATE CHANGE

NOTIFICATION

New Delhi, the 22nd December, 2014

S.O. 3252(E).—Whereas, a draft notification further to amend the notification number S.O 1555(E), dated the 14th September, 2006 (hereinafter referred to as the principal notification), was published, as required under sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986 in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, Sub-section (ii) vide number S.O. 2319, (E) dated the 11th September, 2014 (hereinafter referred to as the said notification), inviting objections and suggestions from all persons likely to be affected thereby within a period of sixty days from the date on which copies of Gazette containing the said notification were made available to the public;

And whereas, copies of the said notification were made available to the public on 11th September, 2014;

And whereas, no objections or suggestions have been received in response to the said notification within the specified period of sixty days;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Sub-section (1) and clause (v) of Sub-section (2) of Section 3 of the said Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) read with clause (d) of sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, the Central Government hereby makes the following amendments in the said notification, namely:—

In the principal notification, in the Schedule, under Column (1), for item 8 relating to Building/Construction Projects/Area Development Projects and Townships and sub-items 8 (a) and 8 (b) and the entries relating thereto, specified there under, the following item, sub-items and entries shall be substituted, namely:—

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
"8				<b>Building or Construction projects or Area Development projects and Townships</b>
8 (a)	Building and Construction projects		>20000 sq.mtrs and < 1,50,000 sq. mtrs. of built up area	The term "built up area" for the purpose of this notification the built up or covered area on all floors put together, including its basement and other service areas, which are proposed in the building or construction projects.  Note 1.- The projects or activities shall not include industrial shed, school, college, hostel for educational institution, but such buildings shall ensure sustainable environmental management, solid and liquid waste management, rain water harvesting and may use recycled materials such as fly ash bricks.  Note 2.- "General Conditions" shall not apply.
8	Townships and Area Development Projects		Covering an area of > 50 ha and or built up area > 1,50,000 sq. mtrs	A project of Township and Area Development Projects covered under this item shall require an Environment Assessment report and be appraised as Category 'B1' Project.  Note.- "General Conditions" shall not apply.

[F. No. 19-2/2013-IA-III]

MANOJ KUMAR SINGH, Jt. Secy.

Note: The principal rules were published in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, Sub-section (ii) vide Notification Number S.O. 1533(E), dated the 14th September, 2006 and was subsequently amended as follows:—

1. S.O. 1737 (E), dated the 11th October, 2007;
2. S.O. 3067 (E), dated the 1st December, 2009;
3. S.O. 695 (E), dated the 4th April, 2011;
4. S.O. 2896 (E), dated the 13th December, 2012;
5. S.O. 674(E), dated the 13th March, 2013;
6. S.O. 2559 (E), dated the 22nd August, 2013 ;
7. S. O. 2731 (E), dated the 9th September, 2013;
8. S. O. 562(E), dated the 26th February 2014; and
9. S. O. 1599(E), dated the 25th June, 2014.

F. No. 19-2/2013-IA-III  
Government of India  
Ministry of Environment, Forest and Climate Change  
(Impact Assessment Division)  
\*\*\*\*

Indira Paryavaran Bhawan  
Aliganj, Jor Bagh Road  
New Delhi-110 003

Dated: 09<sup>th</sup> June, 2015

**OFFICE MEMORANDUM**

**Sub: Clarification regarding Gazette Notification No. S.O. 3252 (E) dated 22.12.2014 on applicability of Environment Clearance-reg.**

Vide Gazette Notification No. S.O. 3252 (E) dated 22.12.2014, the Ministry of Environment, Forest and Climate Change has exempted the School, College and Hostel for educational institution from obtaining prior Environment Clearance under the provisions of the EIA Notification, 2006 subject to Sustainable Environmental Management.

The Ministry is in receipt of representation from various educational institutions regarding issuing clarification on status of universities, and other educational institutions. The matter has been further examined in the Ministry and it is clarified that the Notification No. S.O. 3252 (E) dated 22.12.2014 provides exemption to buildings of educational institutions including universities from obtaining prior Environment Clearance under the provisions of the EIA Notification, 2006 subject to sustainable environmental Management. In case of medical universities/institutes the component of Hospitals will continue to require prior Environment Clearance.

The Guidelines to be followed for building projects to ensure sustainable environmental management in pursuance of Notification No. S.O.3252 (E) of 22<sup>nd</sup> December 2014 under EIA Notification 2006 are at Annexure-I.

This issues with the approval of the Competent Authority.

*Manoj*  
9.6.15  
(Manoj Kumar Singh)  
Joint Secretary

**Copy to:-**

1. All the officers of IA Division
2. The Chairperson/Member Secretaries of all the SEIAAs/SEACs.
3. The Chairman of all the Expert Appraisal Committees
4. The Chairman, CPCB
5. The Chairpersons/Member Secretaries of all SPCBs/UTPCCs.
6. IT Consultant, MoEFCC for uploading into the website.

**Copy for information:**

1. PS to MOS (Independent Charge).
2. PPS to Secretary (EF&CC).
3. All Divisional Head.
4. Website, MoEF&CC
5. Guard File.



ANNEXURE-I

**GUIDELINES TO BE FOLLOWED FOR BUILDING AND CONSTRUCTION PROJECTS  
TO ENSURE SUSTAINABLE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT  
IN PURSUANCE OF NOTIFICATION No. S.O. 3252 (E) OF 22nd DECEMBER, 2014  
UNDER ENVIRONMENT IMPACT ASSESSMENT NOTIFICATION, 2006  
[INDUSTRIAL SHED AND EDUCATIONAL INSTITUTIONS]**

The Notification dated 22nd December, 2014 has taken out the industrial shed\*, school, college, hostel for educational institution from the requirement of prior Environment Clearance (EC) under EIA Notification, 2006 and stipulated that such buildings shall ensure sustainable environmental management, solid and liquid waste management, rain water harvesting and may use recycled materials such as fly ash bricks. These Guidelines will be applicable to all buildings and constructions which come under the ambit of Notification No. S.O. (E ) 3252 of 22nd December 2014. To ensure sustainable environment management these guidelines as suited will be applicable on the projects under Item B (a) of EIA Notification in addition to the conditions stipulated in the EC.

Land, Air, Noise, Water, Energy, Biological, Socio-economic, and Solid & other Waste Management are the main environment facets to be considered in relation to pre, during & post building construction, therefore, it is necessary to ascertain the baseline data of these environmental facets.

The project proponent should file the information about description of project as per points described below prior to start of the project. Information pertaining to compliance on other points be filed at six monthly interval to the respective State Pollution Control Board and the Regional Office of the Ministry of Environment, Forests and Climate Change.

The compliance of the following will be ensured by the respective State Pollution Control Board before giving 'Consent-to-Operate' to industries and by the Local Urban Bodies and the Development Authorities while giving the 'Occupancy Certificate' to the buildings and constructions. These Certificates should be submitted by the above authorities to the Regional Office of MoEFCC, Ministry of Environment, Forest and Climate Change can assess/evaluate/monitor the compliance of conditions enumerated in the Guidelines through verification by Regional Offices or deputed organisations / person.

S. No.	Environmental Parameters	Implementation and monitoring parameters to be included in local by-laws.
a.	Pre-requisites	<p><b>Brief description of the project</b></p> <p>01 Name of the Project, Survey number, Village, Taluka, District, State to be mentioned with Google Earth Image and GPS Co-ordinates of the plot to be submitted.</p> <p>02 Location &amp; distance from nearby landmark places / services to be mentioned.</p> <p>03 Total Built-up area (FSI and Non- FSI) should be mentioned with detailed calculations certified by local planning and sanctioning authority.</p> <p>04 Form 1, Form 1A and Consolidated statement as per Environment Notification dated September 14, 2006 to be submitted to local planning and sanctioning authority, Regional Office, MoEFCC and SPCB</p>
b.	Environment Impacts on Project Land	<p>05. The building layout, set-back/side margin, podium, basement ventilation etc. is prepared based on local building bye-laws and is approved by local competent authorities. The Project Proponent shall obtain all necessary clearance/ permission from all relevant agencies including Town Planning Authority before commencing the work.</p> <p>06. Provisional fire NOC to be obtained from local CFO ( Chief Fire Officer)</p> <p>07. "Consent-to-Establish and Consent-to-Operate" shall be obtained as required from State Pollution Control Board as provided in the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 and Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974</p> <p>08. The project proponent shall put in place a credible enforcement mechanism for compliance of energy conservation measures with its allottees, as projected, in perpetuity. This would be monitored by the designated Energy Conservation/ efficiency Authority in the State.</p> <p>09 Soil and ground water samples will be tested to ascertain that there is no</p>

Page 1 of 7



	<p>threat to ground water quality by leaching of heavy metals and other toxic contaminants.</p> <p>10. Top fertile soil to be preserved and to be later used in landscape</p> <p>11. The excavation/demolition debris must be disposed off in designated landfill areas or to be used within site for levelling purpose. Under no circumstance, the debris will be disposed in river bed/lakes etc</p> <p>12. Undertaking to be given by project proponent that occupancy will be given only after drainage and water connections are in place.</p> <p>13. Dust/smoke prevention measures such as wheel washing, water sprinkler, screening, barricading and debris chute must be installed.</p> <p>14. This should comply with the provisions of eco-sensitive zone regulations, coastal zone regulations, heritage areas (identified in the master plan or issued separately as specific guidelines), water body zones (in such zones, no construction is permitted in the water-spread and buffer belt of 30 m minimum around the FTL [full tank level]), various hazard prone area regulations, and others if the site falls under any such area.</p> <p>15. The site planning should take into account heat island effect, size and density of the built-up areas cause heat island effect, wherein higher air temperatures are created in the dense urban areas as against the low-rise surrounding built-up areas. The solar access in the morphology of clusters can be understood in terms of utilization of direct (and not reflected or diffused) solar radiation, mainly for day lighting and heat gain. This defines the minimal distances between the buildings and the relations between built-up volume and open spaces.</p> <p>16. The proportion of open spaces and built-up edges should be designed such that it ensures winter solar access and summer ventilation.</p>
c. Water	<p>17. Proponent shall obtain permission for ground water withdrawal from State Ground Water Authority</p> <p>18. Storm water control and its re-use as per CGWB and BIS standards for various applications.</p> <p>19. The natural flow of existing storm water channel should not be altered or diverted.</p> <p>20. Keeping in view the use of large quantities of water in curing, measures for reducing water demand during construction should be followed. Curing water should be sprayed on concrete structures; free flow of water should not be allowed for curing. After liberal curing on the first day, all concrete structures should be painted with curing chemical to save water. Concrete structures should be covered with thick cloth/gunny bags and then water should be sprayed on them. This would avoid water rebound and will ensure sustained and complete curing. Ponds should be made using cement and sand mortar to avoid water flowing away from the flat surface while curing.</p> <p>21. The developer should ensure groundwater and municipal water meet the water quality norms as prescribed in the Indian Standards for various applications (Indian Standards for drinking [IS 10500-1991], irrigation applications [IS 11624-1986]).</p> <p>22. The use of potable water during construction should be minimized.</p> <p>23. Separation of grey and black water should be done by the use of dual plumbing line for separation of grey and black water.</p> <p>24. Source of water to be identified.</p> <p>25. Water treatment measures such as filtration, softeners, RO etc should be implemented.</p> <p>26. Low flow fixtures and sensors to be used to promote water conservation.</p> <p>27. Water meters to be installed to monitor consumption of water.</p> <p>28. Water balance table/chart should be prepared.</p>
d. Waste Water Treatment	<p>29. Sewage treatment plant of capacity capable of treating 100% waste water to be installed on site.</p> <p>30. Tertiary treatment such as dual media filter, activated carbon filter and ozonation/ chlorination to be provided so that the treated water</p>

		characteristics are as per Central Pollution Control Board (CPCB) norms.
		31 If STP and pump room are installed in basement, adequate ventilation as per NBC air changes norms should be provided.
		32. Treated waste water to be recycled for flushing and gardening.
e.	Drainage Pattern	33. Excess treated water disposal plan to be submitted. 34. Total paved area of the site under parking, roads, paths or any other use should not exceed 25% of the site area or net imperviousness of the site not to exceed the imperviousness factor as prescribed by the NBC 2005 (BIS 2005b), whichever is more stringent. 35. The final disposal point for excess treated water discharge will be municipal sewer for areas where sewerage network is present. 36. In areas where sewerage network is absent, the excess treated water can be used for agriculture or can be disposed off as per CPCB rules. 37. Storm water disposal plan to be submitted. 38. The final disposal point for storm water will be municipal storm drain for areas where storm water network is present. 39. In areas where storm water network is absent, the storm water surface runoff can be disposed off in nearby natural water streams/ nallas.
f.	Ground Water	40. Hydro-geological survey for ground water analysis shall be submitted. 41. Aquifer capacity and Ground water yield shall be determined. 42. Rain water harvesting plan shall be submitted indicating the number of recharge pits and bores and total rain water to be harvested. 43. Rain water to be harvested and as a safety precaution, rainwater on-line filters be provided as per NBC norms.
g.	Solid Waste Management	<b>A) During construction phase:</b> 44. Disposal of muck during construction phase should not create any adverse effect on the neighbouring communities and be disposed taking the necessary precautions for general safety and health aspects of people, only in approved sites with the approval of competent authority. The Rules on the Solid Waste Management including Construction Waste issued by the MoEFCC as amended will be applicable. 45. Construction spoils, including bituminous material and other hazardous materials, must not be allowed to contaminate watercourses and the dump sites for such material must be secured so that they should not leach into the ground water. 46. Any hazardous waste generated during construction phase, should be disposed off as per applicable rules and norms with necessary approvals of the State Pollution Control Board. 47. Miscellaneous site debris such as broken tiles etc shall be used on site for leveling /backfilling purpose 48. Packaged STP /mobile toilets shall be provided for labour camp. 49. Polymer bags used for cement and gypsum shall be handed over to authorized recyclers. 50. Cardboard boxes and other packaging material will be handed over to authorized recyclers. <b>B) Post construction phase:</b> 51. Organic waste compostor (OWC) or Vermiculture pits shall be installed on site for biodegradable waste treatment (capacity calculated at 0.3kg/tenement/day) The manure generated shall be used for landscaping. 52. The non-biodegradable waste or e-waste shall be handed over to authorized recyclers. 53. STP sludge shall be removed using filter press or centrifuge mechanism. The dried sludge cakes shall be used as manure in landscaping. 54. Minimize waste generation, streamline waste segregation, storage, and

h.	Air Quality and Noise Levels	<p>disposal; and promote resource recovery from waste.</p> <p>55 Resource recovery from waste: Employ resource recovery systems for biodegradable waste as per the Solid Waste Management and Handling Rules, 2000 of the MoEFCC. Make arrangements for recycling of waste through local dealers.</p> <p>56 Use of covering sheets should be done for trucks to prevent dust dispersion from the trucks and washing of tyres when trucks with soil / debris coming on road.</p> <p>57 Hazardous Waste Management: Products, such as paints, cleaners, oils, batteries, and pesticides that contain potentially hazardous ingredients require special care when being disposed. Improper disposal of household hazardous wastes can include pouring them down the drain, on the ground, into storm sewers, or in some cases putting them out with the trash.</p> <p>The hazardous wastes from construction and demolition activities are centering oil, formwork oil, tar and tar products (bitumen, felt, waterproofing compounds, etc.), wood dust from treated wood, lead containing products, chemical admixtures, sealants, adhesive solvents, Explosives and related products and equipment used in excavation, acrylics, and silica, etc.</p> <p><b>A) During construction phase:</b></p> <p>58 The diesel required for operating DG sets shall be stored in underground tanks and clearance from Chief Controller of Explosives shall be taken, as applicable.</p> <p>59 Ambient noise levels should conform to residential standards both during day and night as per Noise Pollution (Control and Regulation) Rules, 2000. Incremental pollution loads on the ambient air and noise quality should be closely monitored during construction phase. Adequate measures should be made to reduce ambient air and noise level during construction phase, so as to conform to the stipulated standards by CPCB/ SPCB.</p> <p>60 Burning of waste to be banned.</p> <p>61 The construction site DG to be maintained regularly so that the smoke emission and noise levels are as per permissible norms.</p> <p>62 Regular P.U.C check for all construction machinery coming on site be done.</p> <p>63 Noise cancellation and insulation devices such as mufflers, barricades etc to be used to avoid noise propagation to adjoining areas.</p> <p><b>B) Post construction phase:</b></p> <p>64 DG to be regularly maintained so that the smoke emission and noise levels are as per permissible norms. It shall be at least 6 meters away from the boundary.</p> <p>65 Air quality monitoring to be done quarterly.</p> <p>66 STP and water pumps, air blowers etc should be installed with noise cancellation devices or suitable acoustical enclosures to be given so that the noise levels as per NBC norms are maintained.</p> <p><b>C) During Construction &amp; Operation</b></p> <p>67 The provisions of the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (14 of 1981) and the rules made thereunder be complied for control of noise pollution during construction and operation.</p> <p>68 Setting up the barriers: National Building Code 2005 suggests that design solutions such as barrier blocks should be used to reduce external LA10 noise levels to at least 60-70 dB (A) at any point 1.0 m from any inward looking façade. Green belts and landscaping could act as an effective means to control noise pollution. In case of railway tracks, a minimum distance of 50m to 70m may be provided between the buildings and the tracks.</p>
i.	Energy	<p>69 Appropriate processes and material be used to encourage reduction in carbon foot print.</p> <p>70 Use of glass be reduced by up-to 40% to reduce the electricity consumption and load on air-conditioning. If necessary, use high quality double glass with special reflective coating in windows.</p> <p>71 Solar water heater to be provided adequately</p>



72. Common area lighting should be Solar / LED.
73. Install energy meters to monitor overall consumption, and timer-switch for all common area lighting, and other consumption of measurable energy.
74. Fly ash should be used as building material in the construction as per the provisions of Fly Ash Notification of September, 1999 and amended as on 27th August, 2003 and 3rd November, 2009.
75. Wherever possible recycled materials having low embodied energy be used.
76. Use of light coloured, reflective roofs having an SRI (solar reflectance index) of 50% or more should be promoted. The dark coloured, traditional roofing finishes have SRI varying from 5% to 20%.
77. Optimize use of energy systems in buildings that should maintain a specified indoor environment conducive to the functional requirements of the building by following mandatory compliance measures (for all applicable buildings) as recommended in the Energy Conservation Building Code (ECBC) 2007 of the Bureau of Energy Efficiency, Government of India. The energy systems include air conditioning systems, indoor lighting systems, water heaters, air heaters, and air circulation devices.
78. Use the concept of passive solar design of buildings using architectural design approaches that minimize energy consumption in buildings by integrating conventional energy-efficient devices, such as mechanical and electrical pumps, fans, lighting fixtures, and other equipment, with the passive design elements, such as building orientation, landscaping, efficient building envelope, appropriate fenestration, increased day lighting design, and thermal mass.
79. The building should be oriented optimally based on Sun-path and engineering analysis to curtail excessive solar radiations.
80. Lighting systems should comply with the ECBC 2007 and applicable to interior spaces of buildings, exterior building features, including facades, illuminated roofs, architectural features, entrances, exits, loading docks, and illuminated canopies, exterior building grounds etc. except emergency lighting and lighting in dwelling units.
81. All the point light sources installed in the building for general lighting shall be LEDs or LEDs or equivalent. All the linear light sources installed in the building for general lighting shall be T-5 or at least 4 Star BEE rated TFLs or equivalent. The installed interior lighting power shall not exceed the LPD (Lighting Power Density) value as recommended by ECBC 2007.
82. Automatic Lighting shutoff control be installed. Interior lighting/Exterior Lighting systems shall be equipped with an automatic control device in accordance with ECBC 2007. Occupancy sensors that shall turn the lighting off within 30 minutes of occupant leaving the space. It should also have option for manual turning on lights when the space is occupied. ECBC requires controls in day lit areas that are capable of reducing the light output from luminaries by at least half and Controlling of exterior lighting with photo-controls where lighting can be turned off after a fixed interval.
83. The tapping of renewable sources of energy for lighting, heating, cooling and ventilation needs, deserve special attention. For captive solar power generation, a minimum of 15 percent of sanctioned load is the requirement.
84. Solar photovoltaic (SPV) systems are direct-energy conversion systems that convert solar radiation into electric energy. SPV systems should be installed to reduced use of conventional sources of energy. Roof tops of buildings as well as other exposed areas such as of parking shades should be utilized for installation of SPV systems.
85. Hot water requirement in buildings should be met through use of various types of solar water heating systems, viz. flat plate collector, single glazed, double glazed, evacuated tube collectors, and Water heating with solar concentrators.
86. The Project Proponent should ensure regular energy audit.
  - i. To validate the predicted energy consumption, thermal comfort, and visual comfort criteria by an energy auditor approved by the BEE, Government of India.

		<p>ii. To ascertain continued safety in the operation of the electrical and mechanical systems of the building through proper maintenance by the owner or the occupants.</p> <p>87 This will be ensured in the contract document by providing for the commissioning of all electrical and mechanical systems by the respective supplier or builder. Moreover, the respective facility management group, assigned by the owner or the occupants themselves, will carry out the maintenance facilities.</p> <p>88 Energy conservation measures like installation of CFLs/LEDs for the lighting the areas outside the building should be integral part of the project design and should be in place before project commissioning. Used CFLs and TFLs should be properly collected and disposed off /sent for recycling as per the prevailing guidelines/ rules of the regulatory authority to avoid mercury contamination. Use of solar panels may be done to the extent possible.</p>
j.	Traffic Movement System	89 Width of driveways, parking provision, ramp width and slope to be kept as per local bye laws.
k.	Provisions for Differently able	<p>90 The Project Proponent should provide at least the minimum level of accessibility for persons with disabilities</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensure accessibility and usability of the facilities in the building by employees, visitors and clients with disabilities.</li> <li>• Ensure access to facilities and services by adopting appropriate site planning to eliminate barriers as per the recommended standards (NBC 2005 [BIS 2005f]).</li> <li>• Layout and designing of interior and exterior facilities as per principles of universal design such as prescribed by the National Building Code of India, building management policies and procedures, provision of auxiliary aids &amp; appliances, and staff training in disability awareness.</li> </ul>
l.	Green Belt/Green Cover	<p>91 Provide minimum 1 tree for every 80 sq.mt of plot area.</p> <p>92 Wherever trees are cut or transplanted, compensatory plantation in the ratio of 1:3 to be done in the premise.</p> <p>93 Native species of trees to be planted.</p> <p>94 Vegetation to provide as shading and promote evaporative cooling. In hot and dry climates, evaporative cooling through appropriately sized wet surfaces or fountains have a desirable effect. It should be planned for maximum benefit.</p> <p>95 The project should have detail proposal for tree plantation, landscaping, creation of water bodies etc along with a layout plan to an appropriate scale.</p>
m.	Disaster/Risk Assessment Plan	<p>96 Fire tender movement plan to be submitted.</p> <p>97 Firefighting system to be provided as per the fire NOC.</p> <p>98 Turning radius to be kept as per Fire NoC or as prescribed in the local by-laws.</p> <p>99 Public address system to be installed as per the Fire Safety norms.</p> <p>100 Place of assembly to be indicated.</p>
n.	Socio Economic Impact and CSR	<p>101 Biodegradable and non-biodegradable waste bins to be provided for every household to promote waste segregation at source.</p> <p>102 Importance of environment and various environment drives to be initiated.</p> <p>103 Importance of maintenance of environment infrastructure to be showcased by issuing pamphlets etc.</p> <p>104 Provision for health care, medical kit, crèche, First-Aid room shall be given during construction phase for the construction workers.</p> <p>105 Adequate shelter for resting hours, crèche, clean and potable drinking water to be provided to construction workers.</p> <p>106 All local labour welfare laws must be complied.</p> <p>107 Concerns of the communities being affected by the Project are to be responded on priority, and all possible CSR is to be rendered to make the responses effectively beneficial.</p>

o. Environment Management Plan (EMP)	108. Detailed environment management plan comprising of estimated capital cost and O&M cost for the following environment infrastructure should be submitted
	a. Sewage Treatment Plant b. Landscaping c. Rain Water Harvesting d. Power backup for environment infrastructure e. Environment Monitoring f. Solid Waste Management g. Solar and Energy Conservation
	109. Environment Monitoring Cell with defined functions and responsibility shall be set up and its details be submitted

END NOTE:  
Industrial Shed\*: The word 'industrial shed' implies building (whether RCC or otherwise) which is being used for housing plant and machinery of industrial units and shall include godowns and buildings connected with production related and other associated activities of the unit in the same premise

*Manoj*

Page 7 of 7

**পৰিশিষ্ট-2: দ্রুত পৰিৱেশ মূল্যায়ন (REA.) চেকলিষ্ট**

<b>নিৰ্দেশনাসমূহ:</b>	
(i)	প্ৰকল্প দলটোৱে এটা প্ৰকল্পৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক শ্ৰেণীবিভাজনসমৰ্থন কৰিবলৈ এই চেকলিষ্টটো সম্পূৰ্ণ কৰে। ইয়াক পাৰিপাৰ্শ্বিক শ্ৰেণীবিভাজন প্ৰপত্ৰৰ সৈতে সংলগ্ন কৰিব লাগিব আৰু RSES ৰ সঞ্চালকৰ দ্বাৰা অনুমোদন আৰু মুখ্য অনুপালন বিষয়াৰ অনুমোদনৰ বাবে পৰিৱেশ আৰু সুৰক্ষা বিভাগত (এছ.ডি.ই.এছ.) দাখিল কৰিব লাগিব।
(ii)	এই চেকলিষ্টখনে পাৰিপাৰ্শ্বিক সমস্যা আৰু উদ্বেগৰ ওপৰত গুৰুত্ব দিয়ে। সামাজিক মাত্ৰাবোৰৰ পৰ্যাপ্তভাৱে বিবেচনা কৰা টো নিশ্চিত কৰিবলৈ, অনিচ্ছাকৃত পুনৰ্গঠন আৰু খিলঞ্জীয়া লোকৰ ওপৰত ADBৰ (ক) চেকলিষ্টবোৰো চাওঁক; (খ) দৰিদ্ৰতা হ্রাস হেণ্ডবুক; (গ) কৰ্মচাৰীসকলে পৰামৰ্শ আৰু অংশগ্ৰহণৰ নিৰ্দেশনা দিয়ে; আৰু (ঘ) লিংগ চেকলিষ্ট।
(iii)	"প্ৰশমন অবিহনে" কেছটো ধৰি লৈ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়ক। উদ্দেশ্য টো হ'ল সম্ভাৱ্য প্ৰভাৱবোৰ চিনাক্ত কৰা। যিকোনো প্ৰত্যাশিত প্ৰশমন ব্যৱস্থাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰিবলৈ "মন্তব্য" শাখাটো ব্যৱহাৰ কৰক।

**দেশ/প্ৰকল্পৰ শিৰোনাম:** ভাৰত (53277): অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প (ASU: নিৰ্মাণ আৰু ASU চৌহদৰ বিকাশ)

**খণ্ড বিভাজন:**

SAHS

ক্রীণিং প্ৰশ্নসমূহ	হয়	নহয়	মন্তব্য
<b>উ. প্ৰকল্প বহা</b> প্ৰকল্পৰ এলেকাটো নিম্নলিখিত যিকোনো ক্ষেত্ৰৰ ওচৰত বা ভিতৰত আছে নেকি:			প্ৰকল্পটোত (আউটপুট 1) অসম দক্ষতা বিকাশ মিছনৰ (কাৰ্যকৰী সংস্থা) মালিকানা আৰু অধিকাৰৰ অধীনত সেউজক্ষেত্ৰৰ স্থানত চৌহদ নিৰ্মাণ আৰু অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয়ৰ (ASU) সুবিধা অন্তৰ্ভুক্ত আছে। মুঠ নিৰ্মিত এলেকা প্ৰায় 76,131 মিটাৰ <sup>২</sup> । ASUস্থানটো ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান, অভয়াৰণ্য, বাঘ সংৰক্ষিত অঞ্চল বা জৈৱমণ্ডল ৰখা স্থানৰ মূল বা বাফাৰ অঞ্চলৰ ভিতৰত অৱস্থিত নহয়; বা পুৰাতাত্ত্বিক গুৰুত্বপূৰ্ণ সুৰক্ষিত স্মাৰকৰ সীমাৰ পৰা 100 মিটাৰ ভিতৰত।
<input type="checkbox"/> ভূগৰ্ভস্থ উপযোগিতাসমূহ		√	ASUৰ প্ৰস্তাৱিত স্থানত কোনো ভূগৰ্ভস্থ উপযোগিতা নাই।
<input type="checkbox"/> সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যক্ষেত্ৰ		√	ASU স্থানৰ ওচৰত পুৰাতাত্ত্বিক আৰু সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যৰ গুৰুত্বৰ কোনো ভৱন নাই। (300 মিটাৰ দূৰত্বৰ ভিতৰত আৰু তাৰ বাহিৰেও মংগলদৈ চহৰত)। নিকটতম পুৰাতাত্ত্বিকভাৱে সুৰক্ষিত গাঁথনিটো স্থানৰ পৰা প্ৰায় ৩৫ কিলোমিটাৰ দূৰত।
<input type="checkbox"/> সুৰক্ষিত এলেকা		√	ASUৰ প্ৰস্তাৱিত স্থানৰ চাৰিওফালে 15 কি.মি. আকাশী দূৰত্বৰ ভিতৰত কোনো সুৰক্ষিত এলেকা (বন্যপ্ৰাণী উদ্যান বা পক্ষী অভয়াৰণ্য) নাই। নিকটতম বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্যASU স্থানৰ পৰা প্ৰায় ৩৫ কিলোমিটাৰ আকাশী দূৰত্ব।



অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প  
বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহ

□ আৰ্দ্ৰভূমি		√	ASUৰ প্ৰস্তাৱিত স্থানৰ চাৰিওফালে ৫০ কিলোমিটাৰ আকাশী দূৰত্বৰ ভিতৰত কোনো আৰ্দ্ৰভূমি নাই।
□ মেংগ্ৰোভ		√	ASUৰ প্ৰস্তাৱিত স্থানটো উপকূলীয় অঞ্চলৰ পৰা আঁতৰত আছে। সেয়েহে এইটো প্ৰযোজ্য নহয়।
□ এষ্টুৱেৰিন		√	ASUৰ প্ৰস্তাৱিত স্থানটো উপকূলীয় অঞ্চলৰ পৰা আঁতৰত আছে। সেয়েহে এইটো প্ৰযোজ্য নহয়।
□ সুৰক্ষিত এলেকাৰ বাফাৰ জোন		√	ASUৰ প্ৰস্তাৱিত স্থানটো কোনো সুৰক্ষিত এলেকাৰ বাফাৰ জোনত নাই।

ক্রীণিং প্ৰশ্নসমূহ	হয়	নহয়	মন্তব্য
□ ইয়াৰ বাবে বিশেষ ক্ষেত্ৰ জৈৱ বৈচিত্ৰ্য সুৰক্ষিত কৰা		√	ASUৰ প্ৰস্তাৱিত স্থানৰ পৰা ১৫ কিলোমিটাৰ আকাশী দূৰত্বৰ ভিতৰত জৈৱ বৈচিত্ৰ্যৰ বাবে কোনো বিশেষ সুৰক্ষিত এলেকা নাই। স্থানটোৰ নিকটতম সুৰক্ষিত এলেকাটো ASU স্থানৰ পৰা প্ৰায় ৩৫ কিলোমিটাৰ দূৰত।
□ উপকূল		√	ASUৰ প্ৰস্তাৱিত স্থানটো উপকূলৰ পৰা দূৰত আছে। সেয়েহে এইটো প্ৰযোজ্য নহয়।
<b>B. সম্ভাব্য পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ</b> প্ৰকল্পটোৱে কাৰণ হ'ব নেকি...			
□ ঐতিহাসিক/সাংস্কৃতিক ক্ষেত্ৰত বেদখল?		√	ASUৰ প্ৰস্তাৱিত স্থানৰ পৰা ৩০০ মিটাৰ ভিতৰত কোনো ঐতিহাসিক বা সাংস্কৃতিক ক্ষেত্ৰ নাই।
□ মূল্যবান পৰিস্থিতিবিদ্যাৰ ওপৰত বেদখল (যেনে সংবেদনশীল বা সুৰক্ষিত এলেকা)?		√	প্ৰস্তাৱিত স্থানটো নগৰঅঞ্চলৰ মংগলদৈত অৱস্থিত। সেয়েহে ই যিকোনো সংবেদনশীল বা সুৰক্ষিত এলেকাৰ পৰা আঁতৰত।
□ সংশ্লিষ্ট অনাময় আৰু কঠিন আৱৰ্জনা নিষ্কাশন প্ৰণালীৰ স্থিৰতাৰ ওপৰত প্ৰভাৱ?	√		বৰ্জিত পানীৰ বাবে, নৰ্দমা পৰিবহনৰ বাবে নৰ্দমা নেটৱৰ্ক প্ৰণালী আৰু আৱৰ্জনা পানী শোধন প্ৰকল্পৰ বাবে নৰ্দমা শোধন প্ৰকল্প। নৰ্দমা শোধন প্ৰকল্প আৰু নৰ্দমা নেটৱৰ্ক বজাই ৰখা হ'ব। পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা (EMP) ৰূপায়ণৰ জৰিয়তে অনাময় সুবিধাসমূহৰ সঠিক সঞ্চালন আৰু তত্ত্বাৱধান নিশ্চিত কৰা হ'ব। EMP ঠিকাদাৰৰ বাবে চুক্তিৰ অংশ হ'ব। অপাৰেচন পৰ্যায়ত, মংগলদৈ স্থানীয় নাগৰিক সংস্থাৰ নিষ্কাশন প্ৰণালীৰ অংশ হিচাপে কঠিন আৱৰ্জনা নিষ্কাশন কৰা হ'ব।
□ মানুহৰ বিচ্যুতি নে অনিচ্ছাকৃত পুনৰ্বাস?		√	সকলো প্ৰকল্প সম্পৰ্কীয় নিৰ্মাণ কাৰ্য খালী আৰু আৱদ্ধ-মুক্ত ভূমিত হাতত ল'ব লাগিব। মানুহৰ কোনো অনিচ্ছাকৃত পুনৰ্স্থাপন বা বিচ্যুতি নহ'ব।



অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ  
বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

<p>□ দৰিদ্ৰ, মহিলা আৰু শিশু, খিলঞ্জীয়া লোক বা অন্যান্য দুৰ্বল গোটৰ ওপৰত অসামঞ্জস্যপূৰ্ণ প্ৰভাৱ?</p>	√	<p>দৰিদ্ৰ, মহিলা আৰু শিশু, থলুৱা লোক, বা অন্যান্য দুৰ্বল গোটৰ ওপৰত কোনো নেতিবাচক প্ৰভাৱ পূৰ্বানুমান কৰা নহয়। এই প্ৰকল্পটোৱে উচ্চতৰ মাধ্যমিক শিক্ষা, ঔদ্যোগিক প্ৰশিক্ষণ প্ৰতিষ্ঠান, পলিটেকনিক, অভিযান্ত্ৰিক মহাবিদ্যালয়, শৈক্ষিক মহাবিদ্যালয় আৰু বিশ্ববিদ্যালয়ৰ লগতে দৰিদ্ৰ, মহিলা আৰু খিলঞ্জীয়া লোককে ধৰি পেছাদাৰী আৰু অন্যান্য কৰ্মক্ষম বয়সৰ লোকসকলৰ বাবে উদ্যোগ-সংৰেখিত, বহুমুখী আৰু নমনীয় দক্ষতা শিক্ষা আৰু প্ৰশিক্ষণৰ প্ৰৱেশাধিকাৰ বৃদ্ধি কৰিব।</p>
--	---	--

<p>দুৰ্ঘটনাৰ বিধানবাহনলগত বৃদ্ধিক, এচটি বৃদ্ধি হোৱা খটলিয়ালে প্ৰাণহানি হ</p>	√	<p>প্ৰস্তাৱিত স্থানটো ৰাষ্ট্ৰীয় ঘাইপথ বা ৰাজ্যিক ঘাইপথত নাই। বৰ্তমানৰ স্থানীয় পথৰ শক্তিশালীকৰণ আৰু মেৰামতিৰ জৰিয়তে ইয়াক ৰাষ্ট্ৰীয় ঘাইপথৰ সৈতে সংযোগ কৰা হ'ব। বৰ্তমান, স্থানীয় পথটো মাটিৰ ৰাস্তা আৰু সেই স্থানত শেষ হয়। স্থানটোৰ ওচৰৰ যান-বাহন নগণ্য। নিৰ্মাণৰ সময়ত, যান-বাহন বৃদ্ধি হোৱাৰ সম্ভাৱনা আছে (সামগ্ৰী আৰু স্থানকৰ্মচাৰীৰ চলাচলৰ বাবে)। স্থানীয় লোকসকলৰ সৈতে যিকোনো বিবাদ হ্রাস কৰিবলৈ, বাহনবোৰ বিবেচনাশীল ভাৱে চলোৱা হ'ব। অৱশ্যে, প্ৰকল্প সম্পৰ্কীয় যান-বাহনৰ যাতায়তৰ ফলত হোৱা যিকোনো দুৰ্ঘটনা ৰক্ষা কৰিবলৈ, যান-বাহন নিয়ন্ত্ৰণ ৰখাৰ বাবে নিৰ্মাণ স্থানৰ ওচৰত ফ্লেগমেন মোতায়েন কৰা হ'ব। নিৰ্মাণ পৰ্যায়ৰ বাবে যান-বাহন ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰা হ'ব। যানবাহন ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনাটো সংশোধিত IEE আৰু EMPত বৰ্ণনা কৰা হৈছে। IEE আৰু EMP ঠিকাদাৰৰ বাবে চুক্তি দস্তাবেজৰ অংশ হ'ব। যিহেতু ASUত শিক্ষক আৰু কৰ্মচাৰীৰ বাবে হোষ্টেল আৰু আৱাসিক আৱাস থাকিব, অপাৰেচন পৰ্যায়ত যান-বাহন বৃদ্ধি হ'ব। সংযোগী পথটো সঠিকভাৱে বিকশিত কৰা হ'ব আৰু পথ ব্যৱহাৰকাৰীসকলে পালন কৰিব লগা সাৱধানতা (যেনে গতি, হৰ্ণৰ ব্যৱহাৰ, বক্ৰ ৰন্ধৰ কাষ আদি) বাবে পথ চিহ্ন থাকিব। এই পদক্ষেপবোৰে স্থানীয় সম্প্ৰদায়ৰ সৈতে সংঘৰ্ষ আৰু দুৰ্ঘটনাৰ বিপদাশংকা পৰিহাৰ কৰিব।</p>
---	---	--

**অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহ**

<p>□ বৰ্ধিত শব্দ আৰু বায়ু প্ৰদূষণ যানবাহনৰ পৰিমাণ বৃদ্ধিৰ ফলত?</p>	√	<p>নিৰ্মাণ বাহনৰ চলাচলৰ ফলত বায়ু আৰু শব্দ প্ৰদূষণ বৃদ্ধি পাব। সীমিত সংখ্যক নিৰ্মাণ-সম্পৰ্কীয় বাহনৰ বাবে এই বৃদ্ধি প্ৰান্তিক আৰু মাজে মাজে প্ৰকৃতিৰ হ'ব বুলি আশা কৰা হৈছে। স্থানীয় সম্প্ৰদায়ৰ ওপৰত প্ৰভাৱ হ্রাস কৰিবলৈ, প্ৰশমন ব্যৱস্থা (নিশা বাহনৰ চলাচল নহয়, নিয়ন্ত্ৰণ প্ৰমাণপত্ৰৰ অধীনত বাধ্যতামূলক প্ৰদূষণ, ধূলি দমনৰ বাবে পানী ছিটিকি দিয়া, আৰু পৰিৱেশৰ বায়ুৰ মানদণ্ড আৰু শব্দৰ স্তৰনিয়মীয়ানিৰীক্ষণ) ই.এম.পি.-ত বৰ্ণনা কৰা হৈছে।</p> <p>ASUত দক্ষতা শিক্ষা আৰু প্ৰশিক্ষণ কাৰ্যকলাপৰ ফলত কোনো বায়ু বা শব্দ প্ৰদূষণ হোৱাৰ পৰিকল্পনা কৰা হোৱা নাই।</p> <p>এই প্ৰকল্পটোৰ বাবে যান-বাহনৰ পৰিমাণ বৃদ্ধি হ'ব সেয়েহে ধূলি আৰু শব্দৰ স্তৰ আৰু যানবাহনৰ নিষ্কাশন নিৰ্গমন কিছু বৃদ্ধি হোৱাৰ সম্ভাৱনা আছে। প্ৰভাৱ হ্রাস কৰিবলৈ, প্ৰশমন ব্যৱস্থা (জোপোহাৰ খেতি, মুকলি এলেকা আৰু প্ৰৱেশ পথৰ কাষৰ ঢালত গছৰ লেণ্ডস্কেপিং, নিয়মীয়া নিৰীক্ষণ ইত্যাদি) EMPত অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হৈছে। নিৰ্মাণ আৰু কাৰ্যপৰ্যায়ত এই ব্যৱস্থাসমূহ ৰূপায়ণ কৰা হ'ব।</p>
---	---	---

স্কীপিং প্ৰশ্নসমূহ	হয়	নহয়	মন্তব্য
<p>□ আৰু ১ ফাৰ বিপ</p>	√		<p>প্ৰকল্পটোৰ অধীনত নতুন ভৱন নিৰ্মাণৰ সৈতে সম্পৰ্কিত পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱবোৰ সামান্য প্ৰকৃতিৰ হ'ব আৰু বেছিভাগ নিৰ্মাণৰ ম্যাদত সীমাবদ্ধ থাকিব। প্ৰভাৱবোৰ মুখ্যতঃ নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰৰ ভিতৰত সীমাবদ্ধ থাকিব। এই সৰু প্ৰভাৱবোৰ ই.এম.পি.-ৰ জৰিয়তে হ্রাস কৰা হ'ব। নিৰ্মাণৰ সময়ত সাম্ভাব্য বৃত্তিগত স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষাৰ বিপদাশংকাবোৰ চুক্তিনথিত ব্যৱস্থা অন্তৰ্ভুক্ত কৰি আৰু ই.এম.পি.-ৰ ৰূপায়ণৰ দ্বাৰা সমাধান কৰা হ'ব।</p> <p>অপাৰেচন পৰ্যায়ত, ASUৰ পৰীক্ষাগাৰ আৰু কৰ্মশালাত সঁজুলি, যন্ত্ৰপাতি আৰু সঁজুলিব্যৱহাৰৰ ফলত সুৰক্ষাৰ বিপদাশংকা সুৰক্ষিত সঞ্চালন প্ৰক্ৰিয়া (এছ.ও.পি.) প্ৰস্তুত কৰাৰ জৰিয়তে হ্রাস কৰা হ'ব। এই এছ.ও.পি. বোৰ সঁজুলি স্থাপনৰ সময়ত বিকশিত কৰা হ'ব আৰু সঁজুলি, যন্ত্ৰসঁজুলি, ব্যৱহাৰিক প্ৰশিক্ষণ তালিকা, পৰীক্ষাগাৰৰ প্লেটফৰ্ম আৰু কৰ্মশালাত প্ৰদৰ্শন কৰা হ'ব। নিৰ্মাণ আৰু সঞ্চালন পৰ্যায়ত কোভিড-19 সুৰক্ষাৰ বাবে, চৰকাৰী সংস্থাবোৰে জাৰী কৰা নিৰ্দেশনা অনুসৰি আৰু ADBৰ সৈতে আলোচনা কৰি কোভিড-19 স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা আঁচনি প্ৰস্তুত কৰা হ'ব। এইটো ঠিকাদাৰৰ চুক্তি দস্তাবেজৰ অংশ হ'ব।</p>

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ  
বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

<p>□ প্ৰকল্প নিৰ্মাণ আৰু সঞ্চালনৰ সময়ত শাৰীৰিক, ৰাসায়নিক, জৈৱিক আৰু ৰেডিঅ'লজিকেল বিপদৰ বাবে বৃত্তিগত স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষাৰ সৈতে সম্পৰ্কিত বিপদাশংকা আৰু দুৰ্বলতা?</p>	√	<p>নতুন ভৱন নিৰ্মাণৰ সৈতে সম্পৰ্কিত পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ সামান্য প্ৰকৃতিৰ হ'ব আৰু বেছিভাগ নিৰ্মাণৰ ম্যাদত সীমাবদ্ধ থাকিব। ASU নিৰ্মাণ আৰু সঞ্চালনৰ সময়ত সীমিত ভৌতিক, ৰাসায়নিক আৰু জৈৱিক বিপদ থাকিব। নিৰ্মাণ আৰু কাৰ্যৰ সময়ত যিকোনো ৰেডিঅ'-সক্ৰিয় সামগ্ৰীৰ ব্যৱহাৰ বৰ্তমানে ধাৰণা কৰা হোৱা নাই। নিৰ্মাণৰ সময়ত সান্তব্য বৃত্তিগত স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষাৰ বিপদসমাধানৰ বাবে প্ৰাসংগিক চুক্তি নথিপত্ৰত পৰ্যাপ্ত ব্যৱস্থা অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হ'ব।</p> <p>অপাৰেচন পৰ্যায়ৰ বাবে, পৰীক্ষাগাৰ আৰু কৰ্মশালাত যন্ত্ৰপাতি, সঁজুলি আৰু সঁজুলিব্যৱহাৰৰ ফলত বিপদাশংকা আৰু দুৰ্বলতা হ্রাস কৰিবলৈ এছ.ও.পি. অনুসৰণ কৰা হ'ব (যদি অনিবাৰ্য হয় যিকোনো ৰেডিঅ'-সক্ৰিয় সামগ্ৰীৰ ব্যৱহাৰ সহ)। এই এছ.ও.পি. বোৰ উপযুক্ত স্থানত প্ৰদৰ্শিত হ'ব। কোভিড-19 সম্পৰ্কীয় স্বাস্থ্যৰ বিপদ হ্রাস কৰিবলৈ, কোভিড-19 স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা আঁচনি ৰূপায়ণ কৰা হ'ব।</p>
<p>□ নিৰ্মাণৰ সময়ত সংবেদনশীল এলেকাত ধূলি ৰখা?</p>	√	<p>নিৰ্মাণৰ সময়ত, নিৰ্মাণ যন্ত্ৰ আৰু সঁজুলিৰ সামগ্ৰী সঞ্চালন আৰু পৰিচালনাৰ ফলত সামান্য ধূলি উৎপাদন হ'ব। ইয়াক ধূলি দমন ব্যৱস্থা (যেনে পানী স্প্ৰে) আৰু নিৰ্মাণ সঁজুলি আৰু যন্ত্ৰপাতিৰ সঠিক তহাৰধানৰ জৰিয়তে নিয়ন্ত্ৰণ কৰা হ'ব। এইটোও নিশ্চিত কৰা হ'ব যে নিৰ্মাণ সঁজুলি আৰু যন্ত্ৰপাতি কেন্দ্ৰীয় প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ বৰ্ডে নিৰ্ধাৰণ কৰা নিৰ্গমন নিয়মঅনুসৰি হয়। ঠিকাদাৰৰ চুক্তি দস্তাবেজত প্ৰয়োজনীয় ব্যৱস্থাসমূহ অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হ'ব।</p>
<p>□ ভৰ্তি, খনন, আৰু/বা নষ্ট সামগ্ৰী নিষ্কাশনৰ প্ৰয়োজনীয়তা?</p>	√	<p>যিহেতু সেউজীয়া পথাৰৰ স্থানত নতুন অট্টালিকা নিৰ্মাণ কৰা হ'ব, নষ্ট সামগ্ৰী সৃষ্টি কৰা হ'ব। নিৰ্মাণ কাৰ্যৰ বাবে খনন কৰা হ'ব। এই খননৰ ফলত উৎপন্ন হোৱা অতিৰিক্ত পৃথিৱীক সংশ্লিষ্ট চৰকাৰী সংস্থাবোৰে নিৰ্দেশদিয়া অনুসৰি স্থানটোৰ তলৰ এলেকা বা আন যিকোনো নিষ্কাশন স্থানত ভৰ্তি কামত ব্যৱহাৰ কৰা হ'ব। স্থানটো সৰল ভূমি হোৱাৰ বাবে, অতিৰিক্ত খনন কৰা পৃথিৱীৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ প্ৰজন্ম আশা কৰা নহয়। অতিৰিক্ত পৃথিৱীৰ ব্যৱহাৰ চুক্তি দস্তাবেজত উপযুক্তভাৱে অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হ'ব।</p>
<p>□ বিস্ফোৰণ আৰু অন্যান্য অসামৰিক কামৰ বাবে শব্দ আৰু কম্পন?</p>	√	<p>নিৰ্মাণৰ সময়ত, নিৰ্মাণ সঁজুলি আৰু যন্ত্ৰপাতিৰ সঞ্চালনৰ ফলত কিছু শব্দ সৃষ্টি হ'ব। ই.এম.পি.-ত পৰ্যাপ্ত প্ৰশমন ব্যৱস্থা নিৰ্ধাৰণ কৰা হৈছে। নিৰ্মাণৰ সময়ত কোনো বিস্ফোৰণ কাৰ্যকলাপৰ পৰিকল্পনা কৰা হোৱা নাই। সেয়েহে, কোনো গুৰুত্বপূৰ্ণ জোকাৰি যোৱা বা কম্পন নহ'ব। লগতে, নিশাৰ সময়ত কোনো নিৰ্মাণ কাৰ্য সম্পন্ন কৰা নহ'ব। EMPৰ অংশ হিচাপে প্ৰস্তুত কৰা নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনা অনুসৰি নিৰ্মাণ স্থানত সময়ে সময়ে পৰিৱেশৰ শব্দস্তৰ নিৰীক্ষণ কৰা হ'ব।</p>

**অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প**  
**বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা**  
**অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহ**

<p>□ নিৰ্মাণৰ আগতে প্রকল্পৰ স্থানটো নিষ্কাশন কৰাৰ প্ৰয়োজনহোৱাৰ ফলত ভূগৰ্ভস্থ পানীৰ প্ৰবাহৰ ওপৰত দীৰ্ঘম্যাদী প্ৰভাৱ?</p>	√	<p>অসম ৰাজ্যত গড়বাৰ্ষিক বৰষুণ প্ৰায় ১৫০০ মিমি। এই তীব্ৰ বৰষুণৰ ফলত সাধাৰণ ভূমিত পানী জমা হয়। ভূমি প্ৰবাহৰ ওপৰত দীৰ্ঘম্যাদী প্ৰভাৱ আশা কৰা নহয় কিয়নো নিৰ্মাণ কাৰ্যৰ অংশ হিচাপে, এক দক্ষ নিষ্কাশন প্ৰণালী বিকশিত কৰা হ'ব। ভূগৰ্ভস্থ পানী ৰিচাৰ্জিং প্ৰণালী যেনে বৰষুণৰ পানী সংগ্ৰহ কৰা গাঁথনিবোৰ ASU ডিজাইনৰ অংশ আৰু EMPৰ অংশ হিচাপে ৰূপায়ণ কৰা হ'ব। দক্ষ আৰু কাৰ্যকৰী নিষ্কাশন প্ৰণালী নিৰ্মাণৰ বাবে; অপাৰেচন পৰ্যায়ত পানী জমা হোৱাৰ সমস্যাৰ পৰিকল্পনা কৰা হোৱা নাই।</p>
<p>□ ভৱনটোৰ ভিতৰত বা ওচৰত কঠিন পৃষ্ঠ নিৰ্মাণকৰাৰ ফলত স্থানীয় জলবিজ্ঞানৰ ওপৰত দীৰ্ঘম্যাদী প্ৰভাৱ?</p>	√	<p>যিহেতু স্থানএলেকাটো প্ৰায় 100 একৰ, অট্টালিকা আৰু অন্যান্য আন্তঃগাঁথনিৰ দ্বাৰা দখল কৰিব লগা এলেকাটো কেৱল 20-25 একৰ হ'ব আৰু বাকীখিনি মুকলি আৰু সেউজীয়া হৈ থাকিব। সেয়েহে, স্থানীয় জলবিজ্ঞানৰ ওপৰত কোনো দীৰ্ঘম্যাদী প্ৰভাৱ ৰখাৰ সম্ভাৱনা নাই। লগতে, অসমত গড়ে প্ৰায় 1500 মিমি বৰষুণ হয়। ই জলভৰ্তিৰ দ্ৰুত ৰিচাৰ্জিত সহায় কৰিব।</p>
<p>□ প্রকল্প নিৰ্মাণ আৰু কাৰ্যকলাপৰ সময়ত বৃহৎ জনসংখ্যাৰ প্ৰৱেশ যাৰ ফলত সামাজিক আন্তঃগাঁথনি আৰু সেৱাৰ (যেনে পানী যোগান আৰু অনাময় প্ৰণালী) ওপৰত বোজা বৃদ্ধি হয়?</p>	√	<p>ASUত সৰ্বাধিক 5,000 শিক্ষাৰ্থী, শিক্ষক আৰু কৰ্মচাৰী থাকিব পাৰে। কিছুমানক হোষ্টেলৰ সুবিধা আৰু আৱাসিক আৱাসত ৰখা হ'ব পাৰে। যিহেতু বেছিভাগ শিক্ষাৰ্থী অসমৰ হ'ব, বৃহৎ জনসংখ্যাৰ প্ৰৱেশ আশা কৰা হোৱা নাই। নিৰ্মাণ কাৰ্যৰ অংশ হিচাপে, পৰ্যাপ্ত পানী যোগান আৰু অনাময় প্ৰণালী (নিৰ্ধাৰিত কোড অনুসৰি) বিকশিত কৰা হ'ব। সেয়েহে, সামাজিক আন্তঃগাঁথনি আৰু সেৱাৰ ওপৰত কোনো বোজা ৰখাৰ সম্ভাৱনা নাই। নিৰ্মাণৰ সময়ত, প্ৰায় 100 জন কৰ্মচাৰীৰ সম্ভাৱনা আছে। পৰ্যাপ্ত খোৱা পানী যোগান আৰু অনাময় সুবিধাৰ সৈতে এটা নিৰ্মাণ শিবিৰ স্থাপন কৰা হ'ব। সেয়েহে, সামাজিক আন্তঃগাঁথনি আৰু সেৱাৰ ওপৰত কোনো বোজা নাথাকিব। এই প্ৰয়োজনীয়তাৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় ব্যৱস্থাসমূহ ঠিকাদাৰৰ EMP আৰু চুক্তিনথিত অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হ'ব।</p>
<p>□ যদি আন অঞ্চল বা দেশৰ শ্ৰমিকসকলক নিয়োগ কৰা হয় তেন্তে সামাজিক সংঘাত?</p>	√	<p>স্থানীয়ভাৱে উপলব্ধ শ্ৰমিকক অগ্ৰাধিকাৰ দিয়া হ'ব। নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপবোৰ তুলনামূলকভাৱে সৰু প্ৰকৃতিৰ আৰু মঞ্জলডোহিত অসম দক্ষতা বিকাশ মিছন (কাৰ্যকৰী সংস্থা)ৰ মালিকানাধীন ভূমিৰ ভিতৰত অনুষ্ঠিত হ'ব। বৰ্তমান, আন অঞ্চল বা দেশৰ শ্ৰমিক নিয়োগ কৰাৰ কোনো প্ৰয়োজন নাই।</p>
<p>□ অপাৰেচনৰ সময়ত জুই, বৈদ্যুতিক শ্বক, বা অট্টালিকাবোৰৰ সুৰক্ষা সুবিধাবিফল হোৱাৰ ফলত সামূহিক সুৰক্ষাৰ বিপদাশংকা?</p>	√	<p>যিহেতু ASUৰ সকলো ভৱন নতুন হ'ব, শেহতীয়া ৰাষ্ট্ৰীয় বিল্ডিং কোড আৰু সুৰক্ষা ব্যৱস্থা গ্ৰহণ কৰা হ'ব। অগ্নি নিৰ্বাপক বিভাগ আৰু অন্যান্য নিয়ামক সংস্থাকে ধৰি স্থানীয় নাগৰিক কৰ্তৃপক্ষৰ পৰা অট্টালিকাবোৰ দখলৰ বাবে নিয়ামক অনুমতি প্ৰাপ্ত কৰা হ'ব, অগ্নি আৰু বিদ্যুতৰ শ্বকৰ বাবে সুৰক্ষা নিয়মালী পালন কৰাৰ পিছত।</p>

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ  
বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

<p>□ আৱৰ্জনা ৰ ব্যৱস্থাপনা আৰু নিষ্কাশনৰ ফলত সামূহিক স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষাৰ বিপদাশংকা?</p>	√	<p>নিৰ্মাণৰ সময়ত, ঠিকাদাৰৰ দ্বাৰা আৱৰ্জনা সংগ্ৰহ আৰু নিষ্কাশন প্ৰণালী বিকশিত আৰু পৰিচালনা কৰা হ'ব। অনুসৰণ কৰা প্ৰক্ৰিয়াবোৰ অসম দক্ষতা বিকাশ মিছন বা ইয়াৰ নিযুক্ত প্ৰতিনিধি সংস্থা (নিৰ্মাণ তহাৱধান আৰু গুণগত মানদণ্ড নিশ্চিতকৰণ ফাৰ্ম)ৰ দ্বাৰা পৰ্যালোচনা আৰু অনুমোদন জনোৱা হ'ব। প্ৰকল্প ব্যৱস্থাপনা পৰামৰ্শদাতা প্ৰতিষ্ঠানটোৱে আৱৰ্জনা নিয়ন্ত্ৰণ আৰু নিষ্কাশন ৰখাৰ সময়ত প্ৰয়োজনীয় সুৰক্ষা ব্যৱস্থা পালন কৰাটো নিশ্চিত কৰাত অসম দক্ষতা বিকাশ মিছনক সহায় কৰিব।</p> <p>অপাৰেচন পৰ্যায়ত, বৰ্জিত পানী আৰু অন্যান্য কঠিন আৱৰ্জনা ৰব্যৱস্থা আৰু নিষ্কাশনৰ বাবে নিৰ্মাণ ডিজাইনত পৰ্যাপ্ত ব্যৱস্থা কৰা হ'ব।</p>
<p>□ দুৰ্ঘটনাজনিত আৰু প্ৰাকৃতিক দুয়োধৰণৰ বিপদৰ বাবে সামূহিক সুৰক্ষাৰ বিপদাশংকা, বিশেষকৈ য'ত প্ৰকল্পটোৰ গাঁথনিগত উপাদান বা উপাদানবোৰ প্ৰভাৱিত সম্প্ৰদায়ৰ সদস্যসকলৰ বাবে উপলব্ধ হয় বা য'ত তেওঁলোকৰ বিফলতাৰ ফলত প্ৰকল্প নিৰ্মাণ, সঞ্চালন আৰু নিষ্ক্ৰিয়কৰণৰ সময়ত সমাজৰ আঘাত হ'ব পাৰে?</p>	√	<p>সকলো নিৰ্মাণ কাৰ্য মংগলদৈত ASUৰ বেৰ দিয়া এলেকাৰ ভিতৰত সীমিত কৰা হ'ব আৰু নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত সামূহিক সুৰক্ষাৰ বিপদাশংকা পূৰ্বানুমান কৰা হোৱা নাই। অপাৰেচন পৰ্যায়ত ASUৰ দক্ষতা শিক্ষা আৰু প্ৰশিক্ষণ কাৰ্যকলাপে সমাজৰ বাবে কোনো বিপদৰ সৃষ্টি নকৰিব কিয়নো এইবোৰ কৰ্মশালা আৰু পৰীক্ষাগাৰত শ্ৰেণীকোঠাআৰু ব্যৱহাৰিক প্ৰশিক্ষণ শ্ৰেণীত শিকোৱা আৰু শিকাত সীমাবদ্ধ থাকিব। ASUৰ কাৰ্যকলাপে চৌহদৰ বাহিৰত বাস কৰা জনসংখ্যাৰ কাৰ্যকলাপত হস্তক্ষেপ নকৰে। লগতে, ৰক্ষণাবেক্ষণ নিৰ্মাণ সম্পৰ্কীয় যিকোনো দুৰ্ঘটনা বা বিপদ পৰিহাৰ কৰিবলৈ অট্টালিকাবোৰ অপাৰেচন পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ ৰক্ষণাবেক্ষণ কৰা হ'ব। স্থানীয় সম্প্ৰদায়ৰ সৈতে দুৰ্ঘটনা হ্ৰাস কৰিবলৈ নিৰ্মাণ আৰু সঞ্চালন পৰ্যায়ত উপযুক্ত যান-বাহন সুৰক্ষা ব্যৱস্থা প্ৰয়োগ কৰা হ'ব।</p>

প্ৰাথমিক জলবায়ু বিপদাশংকা স্ক্ৰীণিংৰ বাবে এক চেকলিষ্ট

দেশ/প্রকল্পৰ শিৰোনাম: ভাৰত (53277): অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প (ASU: সীমা দেৱাল  
নিৰ্মাণ)

খণ্ড: শিক্ষা

উপখণ্ড: কাৰিকৰী আৰু বৃত্তিমূলক শিক্ষা আৰু প্ৰশিক্ষণ

বিভাগ/বিভাগ: SAHS

স্কীমাং প্রশ্নসমূহ	নম্বৰ	মন্তব্য <sup>1</sup>
অৱস্থান আৰু প্রকল্পৰ ডিজাইন	0	প্ৰস্তাৱিত ASUস্থানটো নদী আৰু সোঁতৰ পৰা আঁতৰত সমভূমিত আছে, সেয়েহে, বানপানী, খৰাং, ধুমুহা আৰু ভূমিস্থলনৰ ফলত সীমাবেৰ প্ৰভাৱিত হোৱাৰ সম্ভাৱনা নাই। ছাইটটোৱে চাৰিওফালে প্ৰাপ্ত কৰে 1500 মি.মি বৰষুণ গতিকে খৰাঙৰ কোনো প্ৰশ্নই নাই। ঠাইখন ভাল বৃক্ষৰোপণৰ সৈতে এখন সমতল আৰু কৃষিক্ষেত্ৰত আছে গতিকে ধুমুহা আৰু ভূমিস্থলনৰ সম্ভাৱনা নাই।
	0	প্ৰকল্পৰ ডিজাইন (যেনে দলংসমূহৰ বাবে ক্লিয়াৰেন্স) যিকোনো জল-বতৰবিজ্ঞানৰ মাপকাঠি (যেনে সাগৰৰ স্তৰ, সৰ্বোচ্চ নদীৰ প্ৰবাহ, নিৰ্ভৰযোগ্য পানীৰ স্তৰ, সৰ্বাধিক বতাহগতি ইত্যাদি) বিবেচনা কৰিব লাগিব নেকি?
সামগ্ৰীসমূহ আৰু ৰক্ষণাবেক্ষণ	0	ASU স্থানৰ বতৰৰ পৰিস্থিতিয়ে বতৰৰ পৰিঘটনাপ্ৰতিৰোধ কৰিবলৈ কোনো নিৰ্দিষ্ট নিৰ্মাণ সামগ্ৰী ব্যৱহাৰ ৰ দাবী নকৰে।

<sup>1</sup> যদি সম্ভৱ হয়, জলবায়ুৰ পৰিস্থিতিৰ প্ৰতি প্ৰকল্পৰ উপাদানবোৰৰ সংবেদনশীলতাৰ বিষয়ে বিৱৰণ প্ৰদান কৰক, যেনে আন্তঃগাঁথনিউপাদানবোৰৰ বাবে  
ডিজাইন মানদণ্ডত জলবায়ুৰ মাপকাঠিবোৰ কেনেদৰে বিবেচনা কৰা হয়, মুখ্য জলবায়ু মাপকাঠি আৰু সাগৰৰ স্তৰৰ পৰিৱৰ্তনে প্ৰকল্পৰ বৈঠক/ৰাউটিং,  
নিৰ্মাণ সামগ্ৰী বাছনি আৰু/বা অনুসূচী, প্ৰদৰ্শন আৰু/বা প্ৰকল্পৰ উৎপাদনৰ তত্ত্বাৱধান ব্যয়/অনুসূচীত কৰাত কেনেদৰে প্ৰভাৱ পেলাব পাৰে।

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ  
বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

	বতৰ, সাম্প্ৰতিক আৰু ভৱিষ্যতৰ জলবায়ুৰ পৰিস্থিতি, আৰু সম্পৰ্কিত চৰম ঘটনাবোৰে প্ৰকল্প উৎপাদনৰ তহাৱধান (অনুসূচী আৰু ব্যয়) প্ৰভাৱিত কৰিব নেকি?	0	নহয়, ASU স্থানত বতৰৰ পৰিস্থিতিৰ বাবে তহাৱধানৰ বাবে নিৰ্দিষ্ট সময়সূচীৰ প্ৰয়োজন নাই।
<b>প্ৰকল্প আউটপুটৰ প্ৰদৰ্শন</b>	বতৰ/জলবায়ুৰ পৰিস্থিতি আৰু সম্পৰ্কিত চৰম ঘটনাবোৰে তেওঁলোকৰ ডিজাইন জীৱনকালত প্ৰকল্প উৎপাদনৰ (যেনে জল-বিদ্যুৎ উৎপাদন সুবিধা) প্ৰদৰ্শন (যেনে বাৰ্ষিক বিদ্যুৎ উৎপাদন) প্ৰভাৱিত কৰিব নেকি?	1	হয় চৰম নিৰ্মাণৰ সময়ত বতৰ/জলবায়ুৰ পৰিস্থিতিয়ে নিৰ্মাণৰ সময় দীঘলীয়া কৰিব পাৰে আৰু ভিতৰলৈ থাকিব পাৰে অপাৰেচন পৰ্যায়ৰ প্ৰশিক্ষণ /শিক্ষণ কাৰ্যকলাপ প্ৰভাৱিত হ'ব পাৰে।

উত্তৰ আৰু সংশ্লিষ্ট নম্বৰৰ বিকল্পবোৰ তলত প্ৰদান কৰা হৈছে:

সঁহাৰি	নম্বৰ
সম্ভাৱনা নাই	0
সম্ভৱ	1
খুব সম্ভৱ	2

0 নম্বৰ প্ৰদান কৰা সঁহাৰিবোৰ কম বুলি গণ্য কৰা হ'ব বিপদাশংকা প্ৰকল্প। যদি সকলো সঁহাৰি যোগ কৰিলে 1-4 নম্বৰ হ'ব আৰু কোনো এটা সঁহাৰিৰ বাবে 2 নম্বৰ দিয়া হোৱা নাছিল, প্ৰকল্পটোক এটা আৱণ্টন কৰা হ'ব মধ্যমীয়া বিপদাশংকা শ্ৰেণী। মুঠ 5 বা অধিক নম্বৰ (যাৰ ভিতৰত আছে সকলো সঁহাৰিত 1 নম্বৰ প্ৰদান কৰা) বা যিকোনো এটা সঁহাৰিত 2 নম্বৰ এনেদৰে শ্ৰেণীবদ্ধ কৰা হ'ব উচ্চ-বিপদাশংকা প্ৰকল্প।

**প্ৰাৰম্ভিক স্কীপিংৰ ফলাফল (নিম্ন, মজলীয়া, উচ্চ): মধ্যমীয়া বিপদাশংকা**

**অন্যান্য মন্তব্য:** একো নহয়

**ইয়াৰ দ্বাৰা প্ৰস্তুত:**

পৰিশিষ্ট-3: ASUচৌহদ নিৰ্মাণ আৰু বিকাশৰ এচিটেকটুৰাল অংকন



## LAYOUT OF BLOCKS IN ACADEMIC AND ADMINISTRATION BUILDING

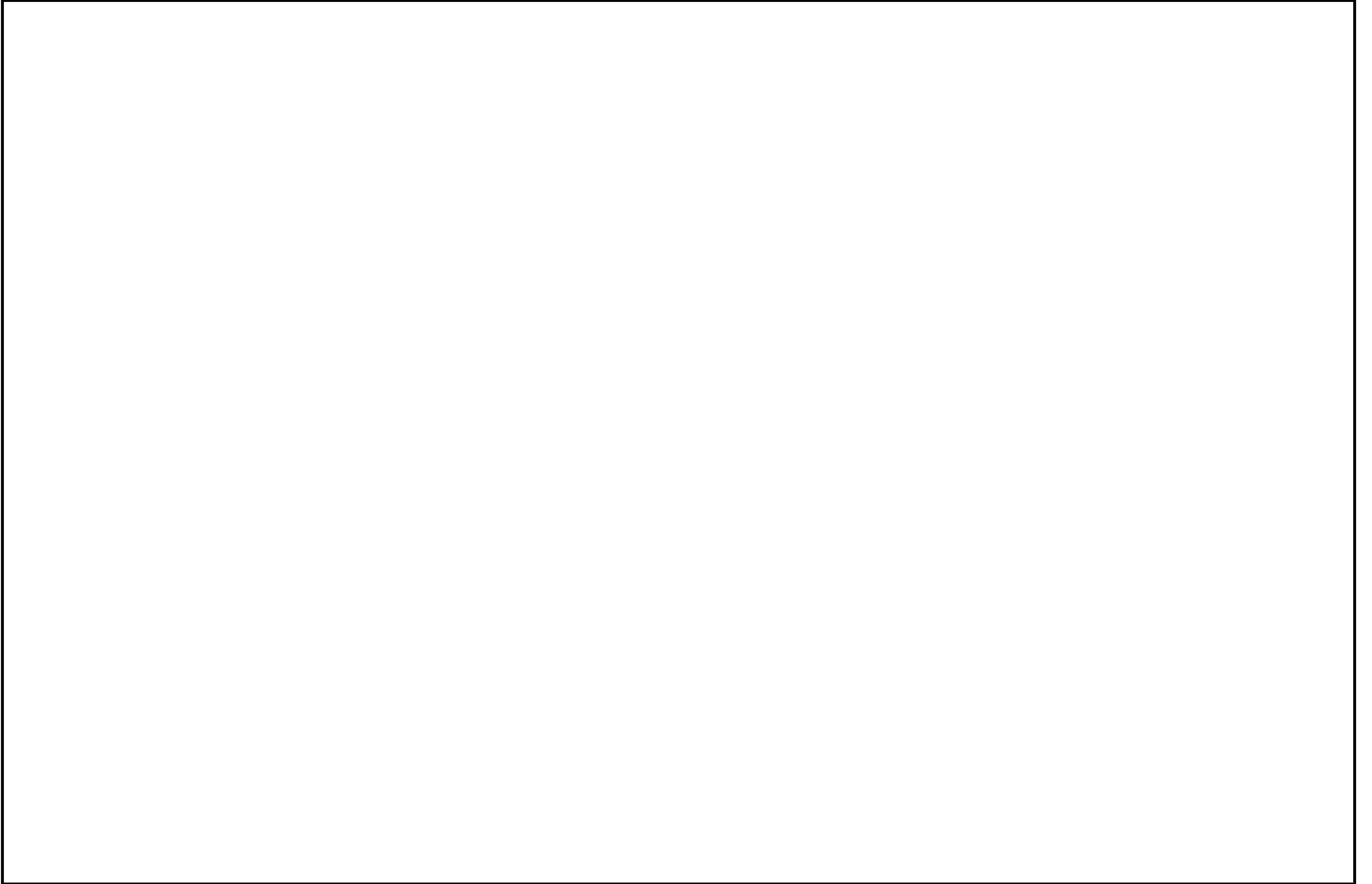
Lab-2 &  
Entrepreneurship  
Development  
Block

Academic Block

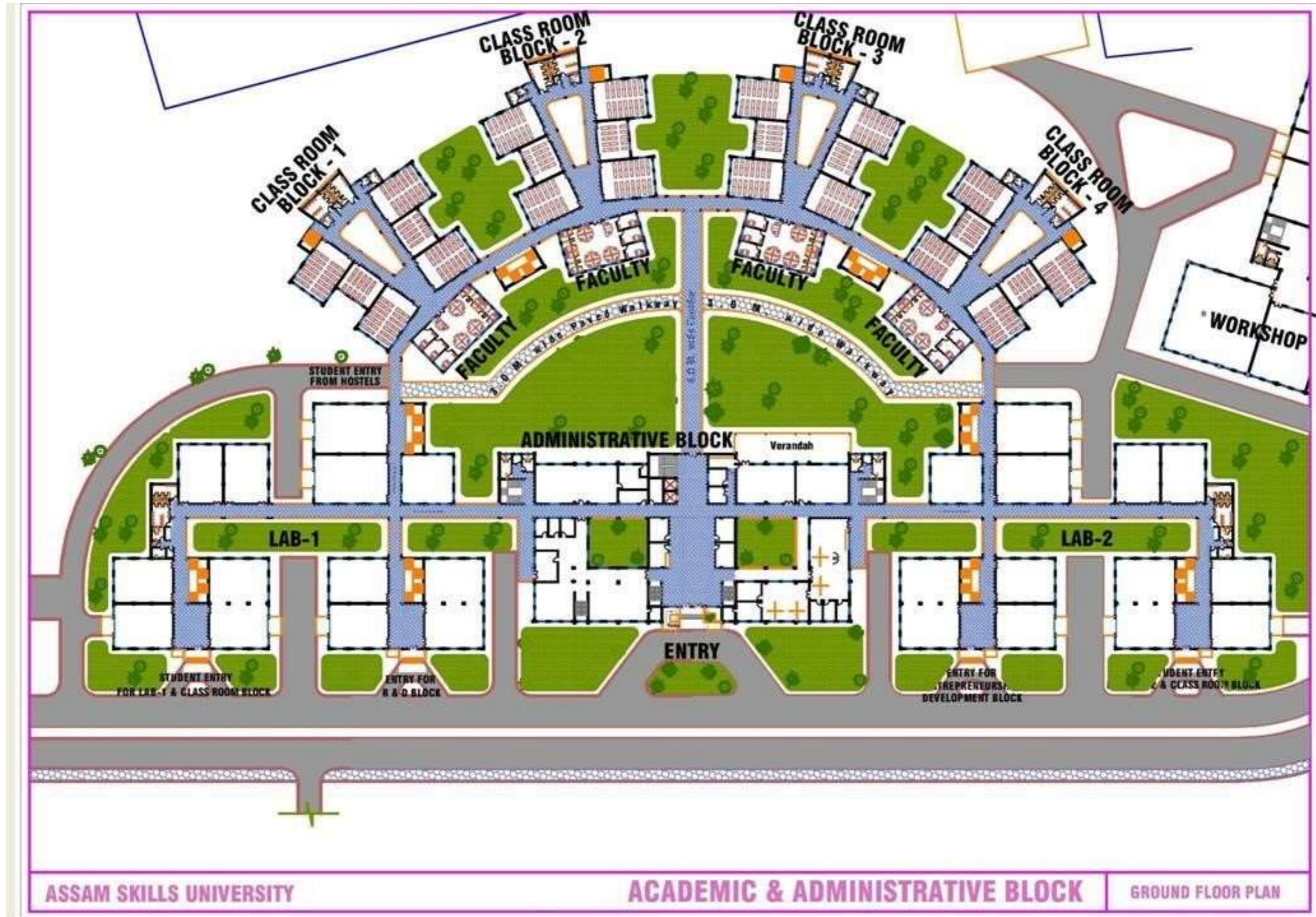
Class Room & Faculty

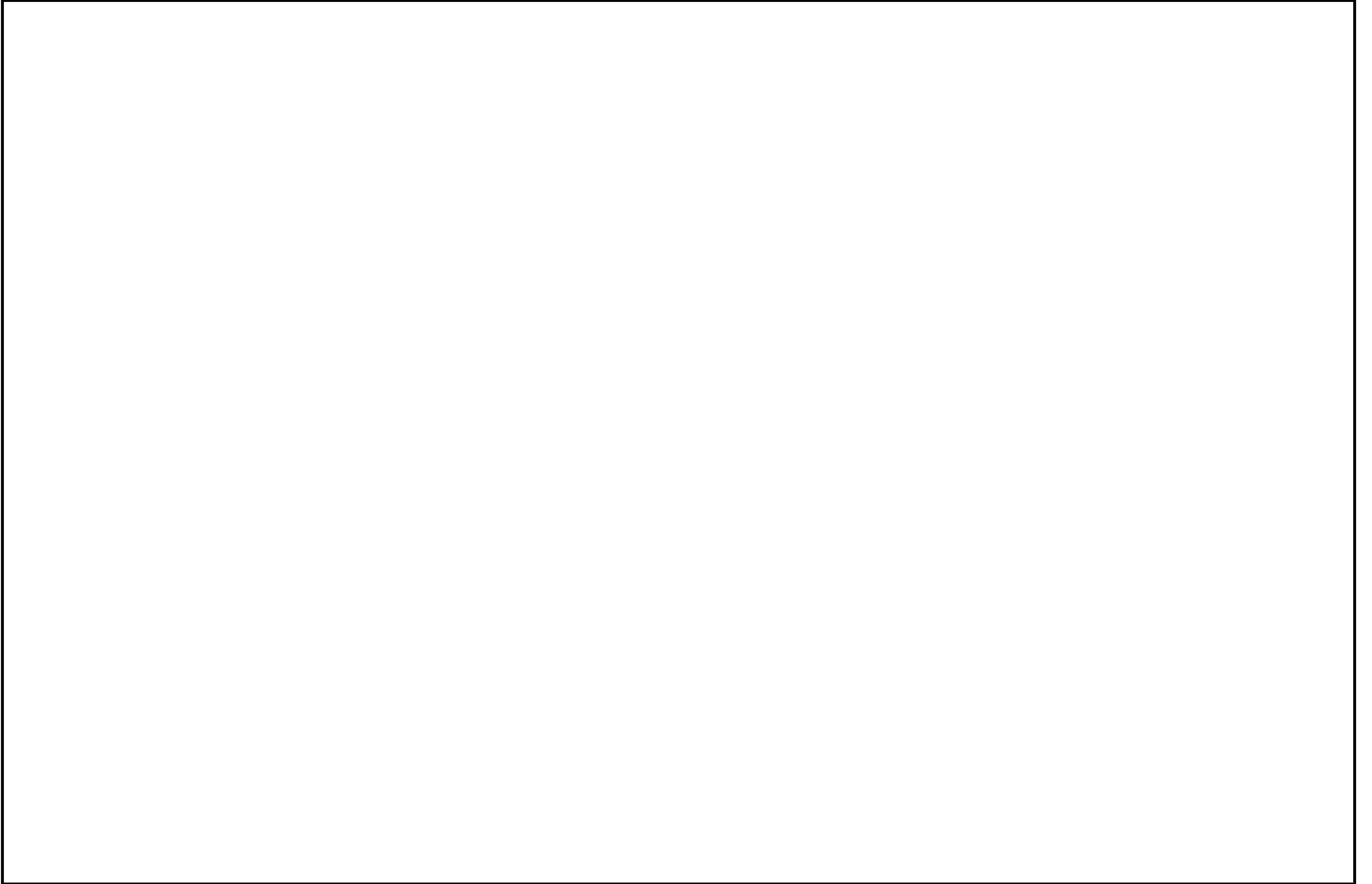
Lab-1  
R & D Block



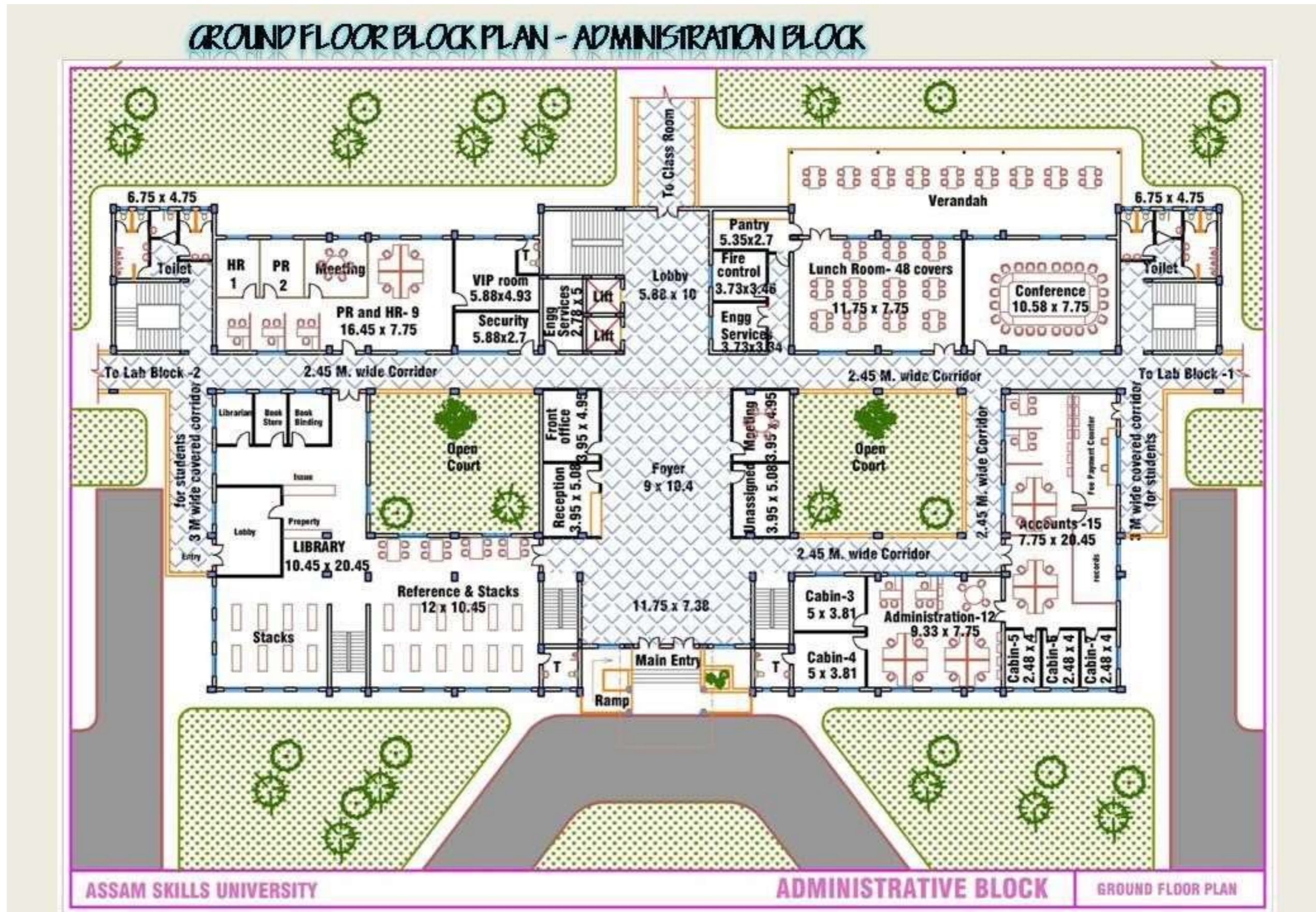




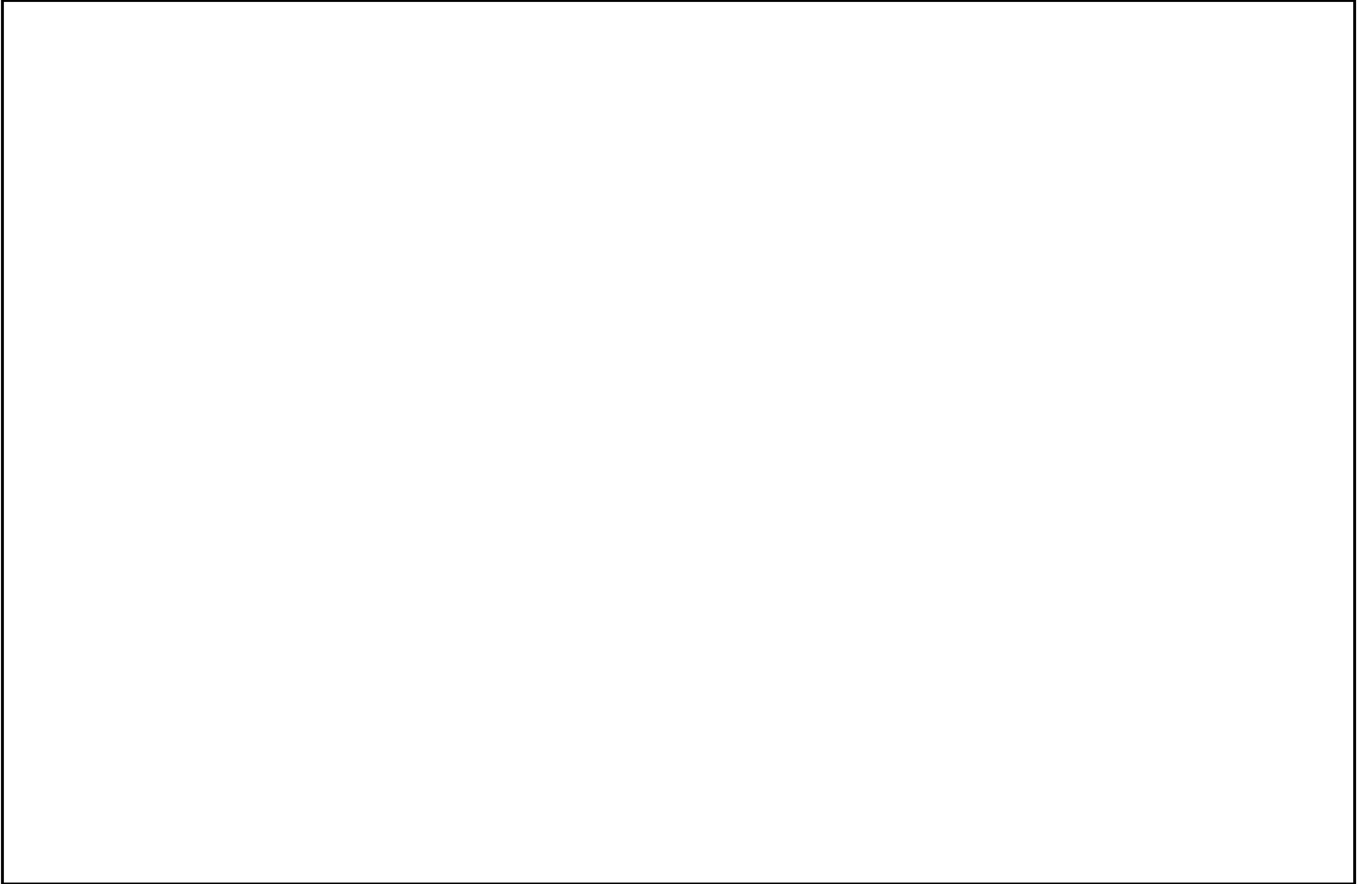




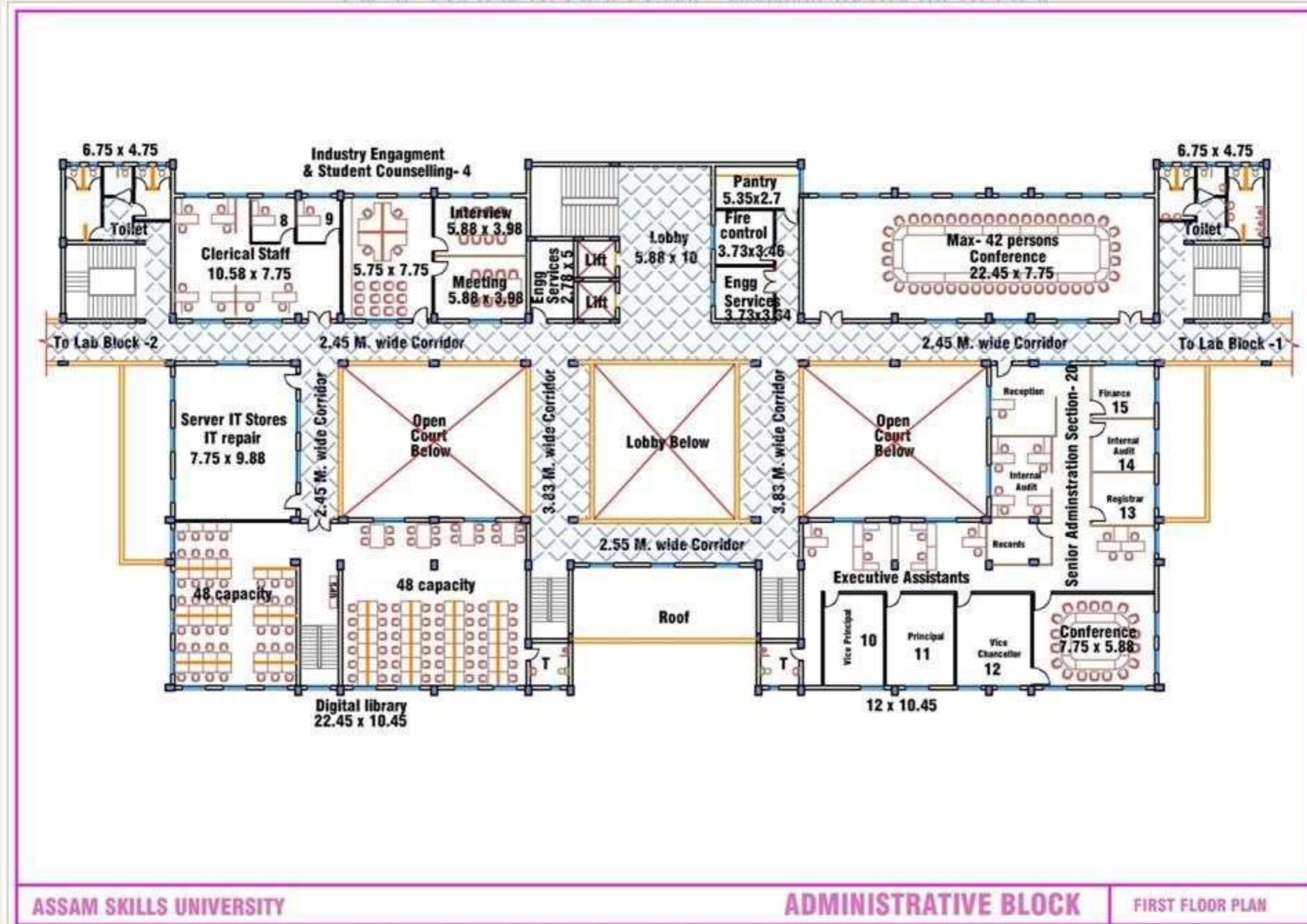








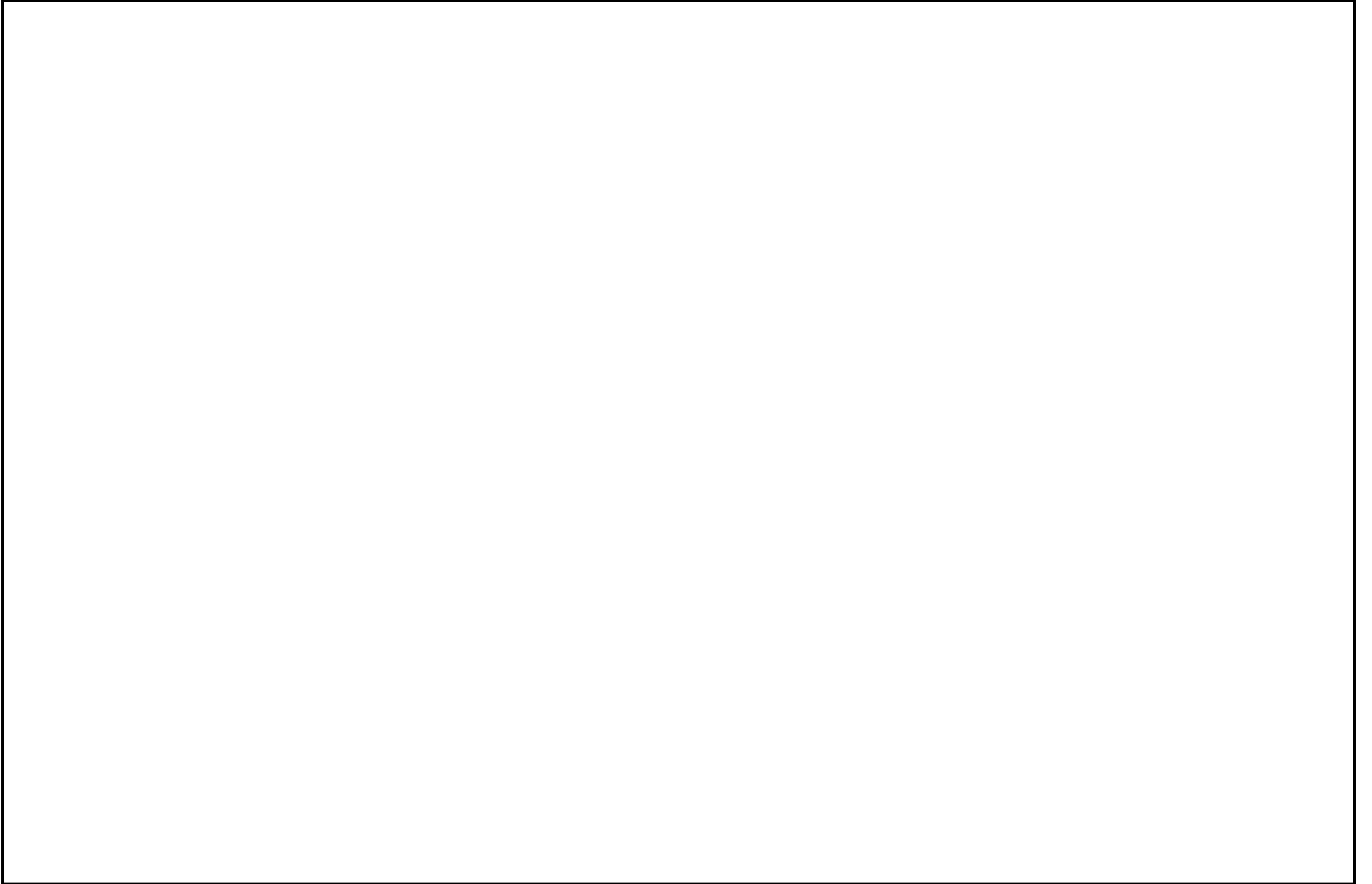
## FIRST FLOOR BLOCK PLAN - ADMINISTRATION BLOCK



ASSAM SKILLS UNIVERSITY

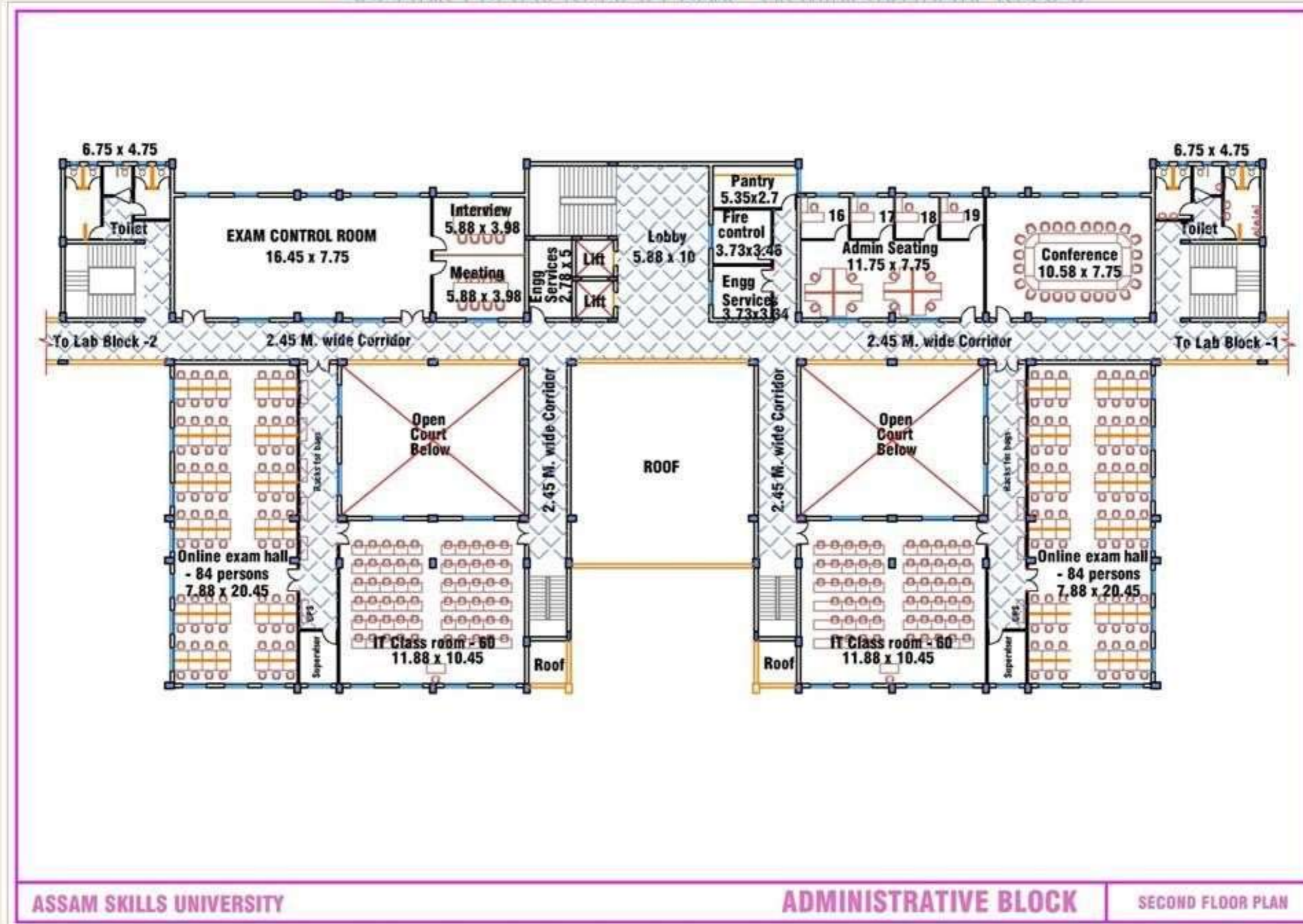
ADMINISTRATIVE BLOCK

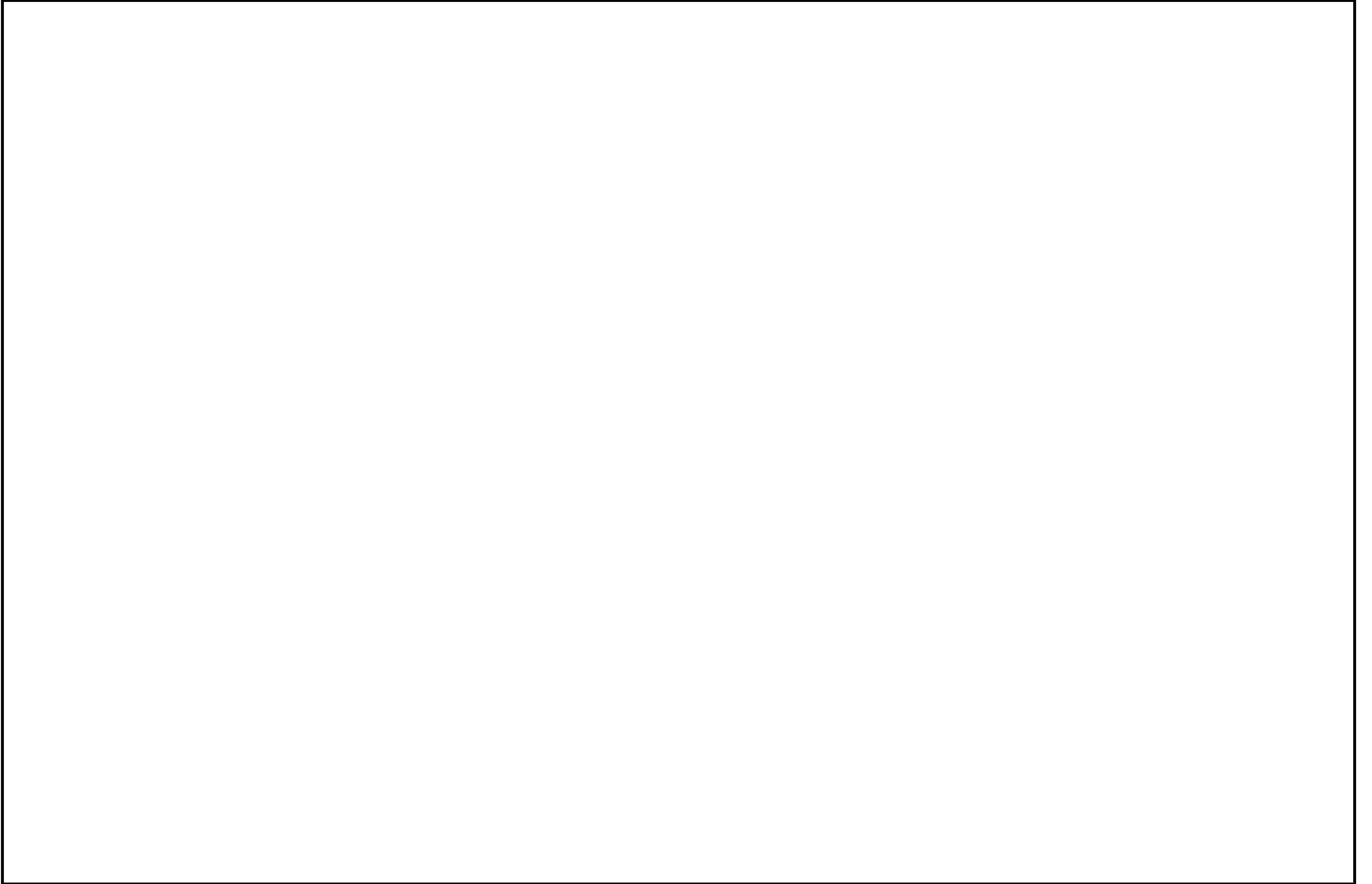
FIRST FLOOR PLAN





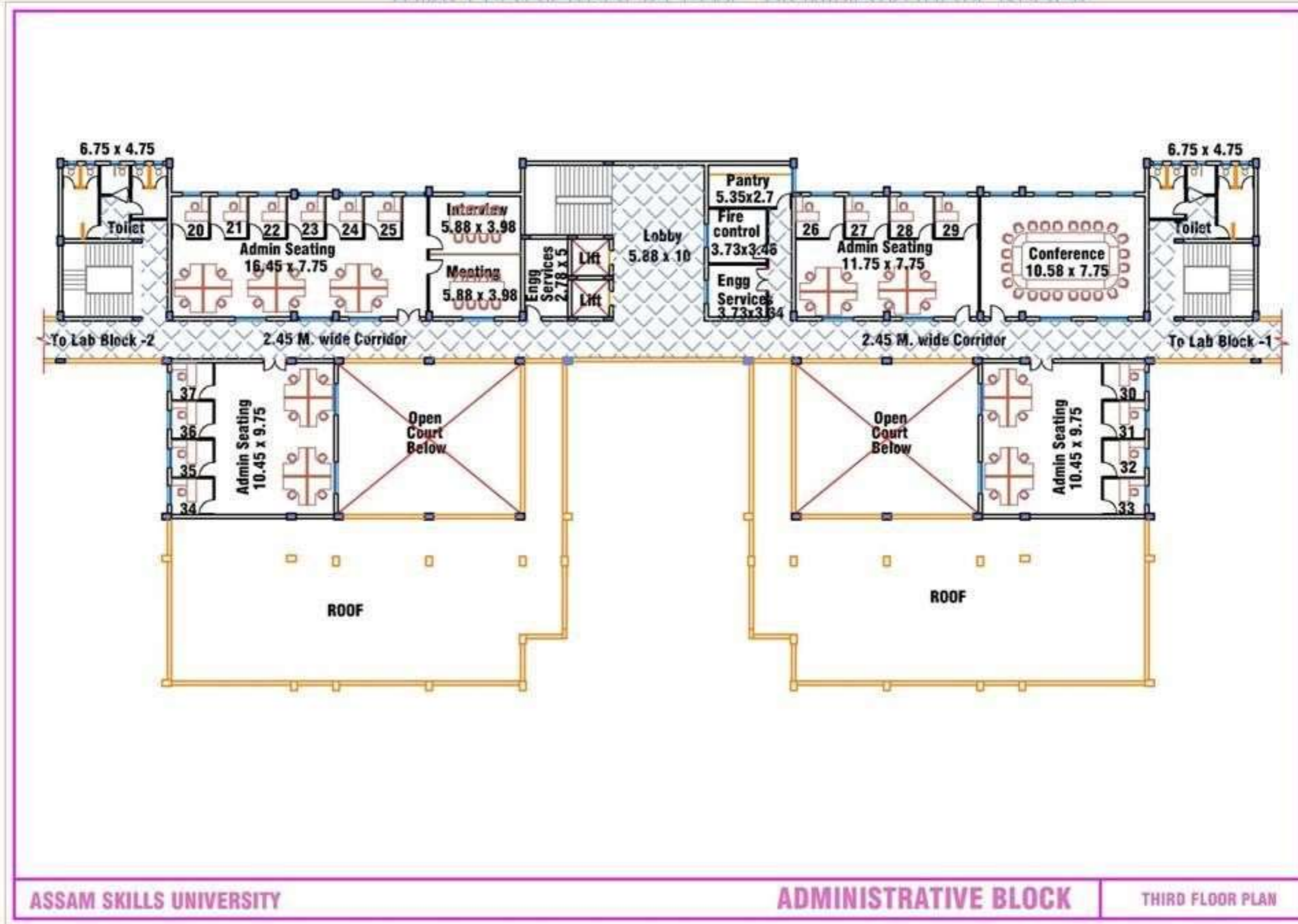
## SECOND FLOOR BLOCK PLAN - ADMINISTRATION BLOCK

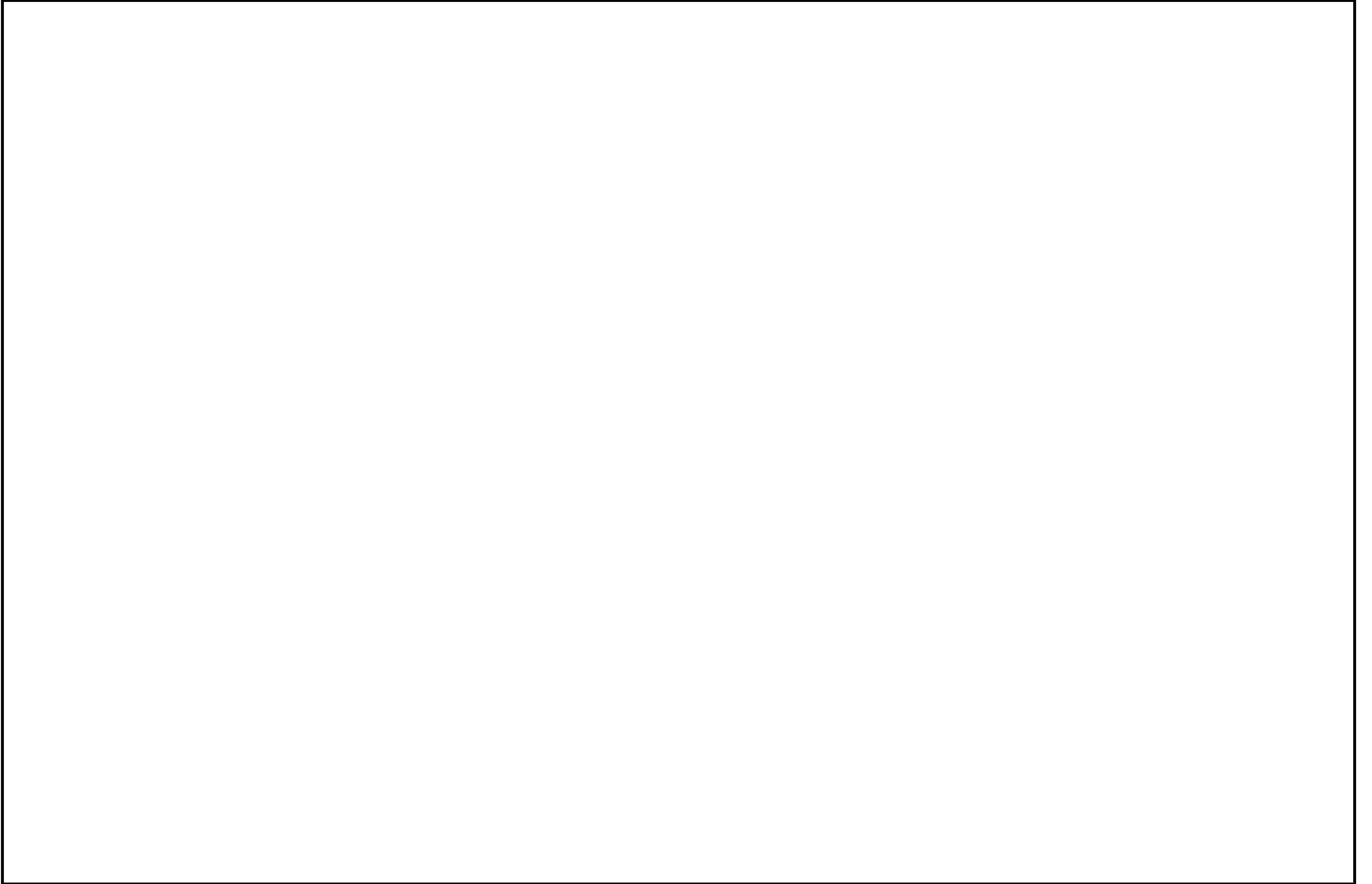




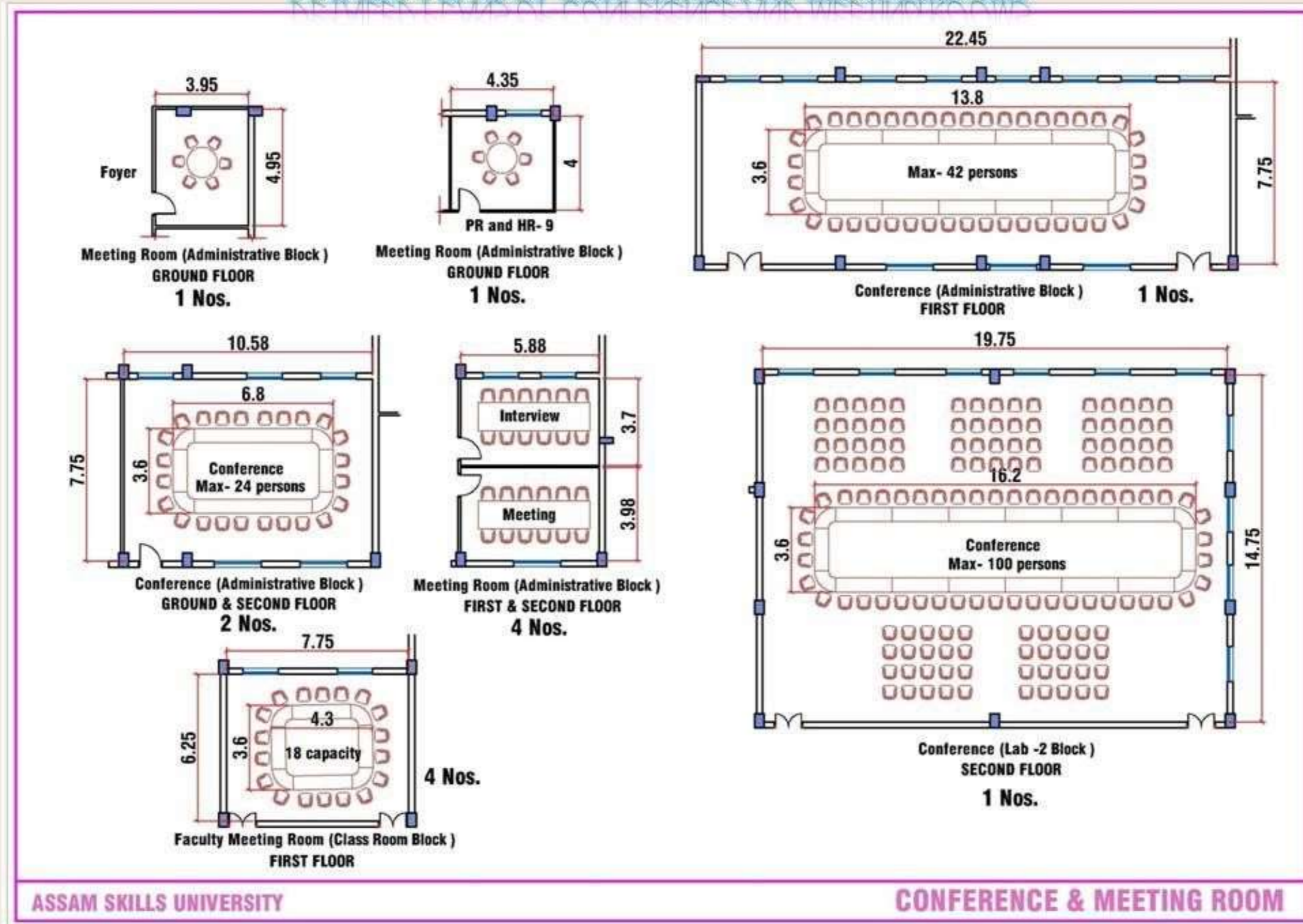


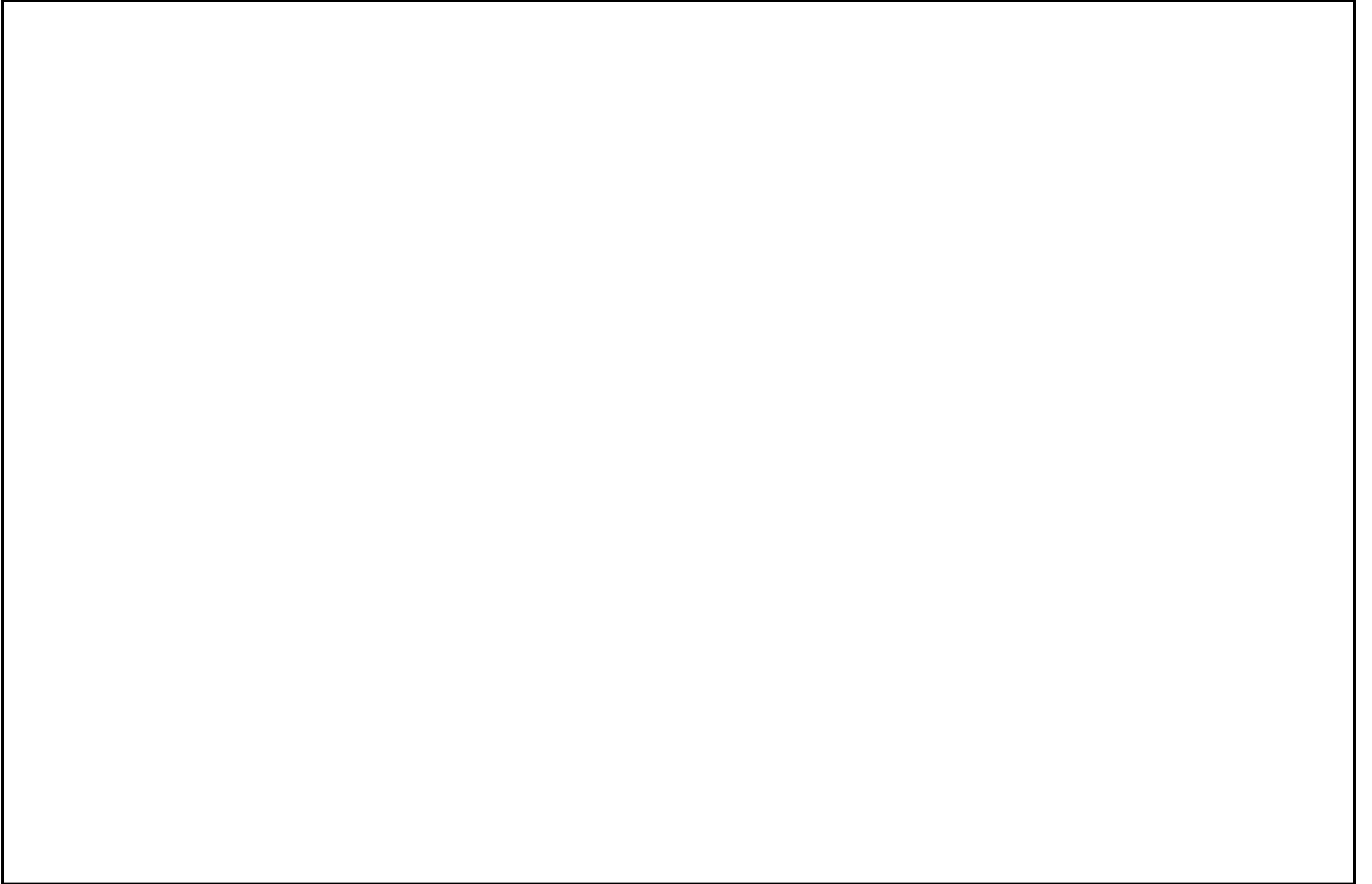
### THIRD FLOOR BLOCK PLAN - ADMINISTRATION BLOCK





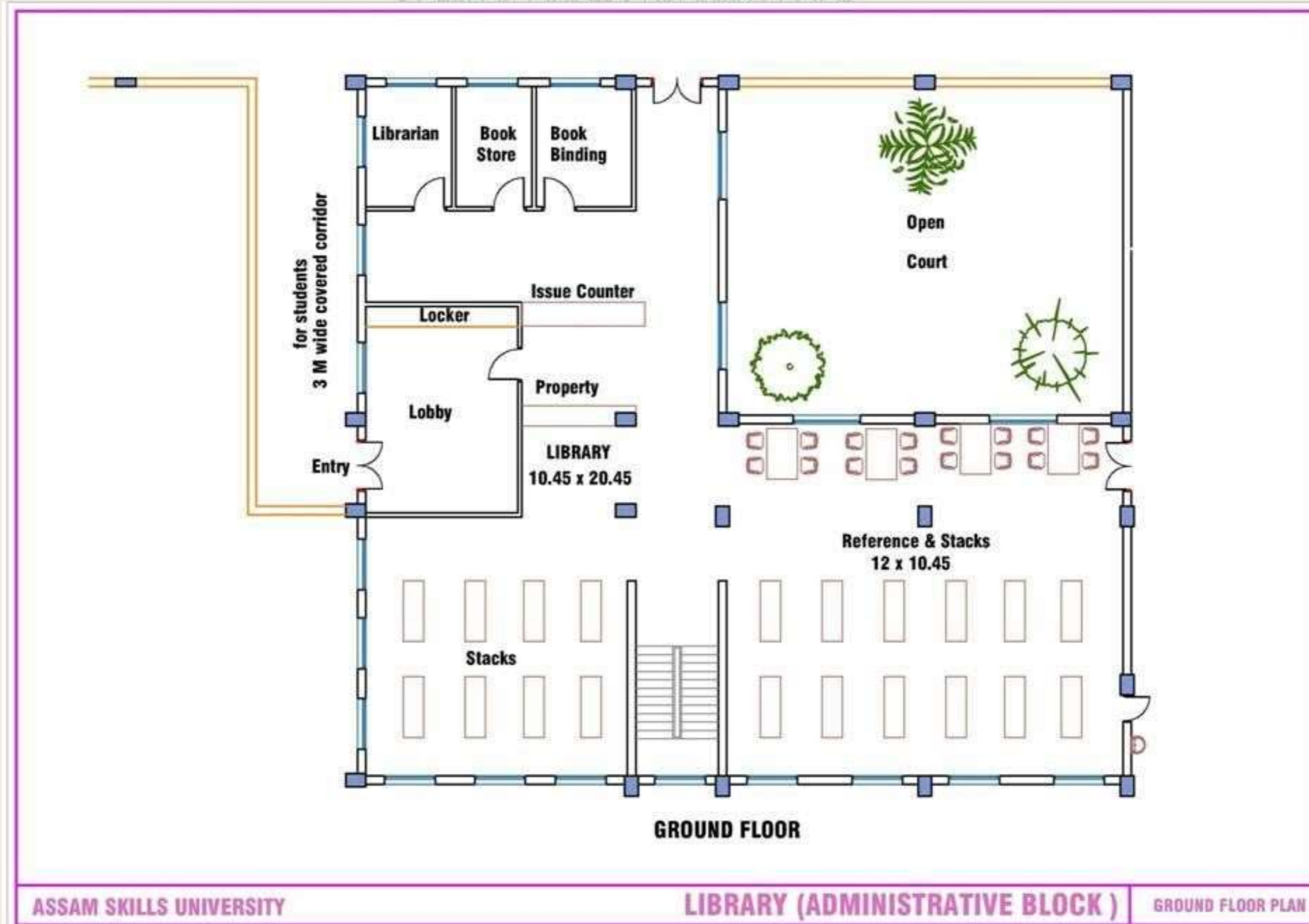
## DETAILED PLANS OF CONFERENCE AND MEETING ROOMS

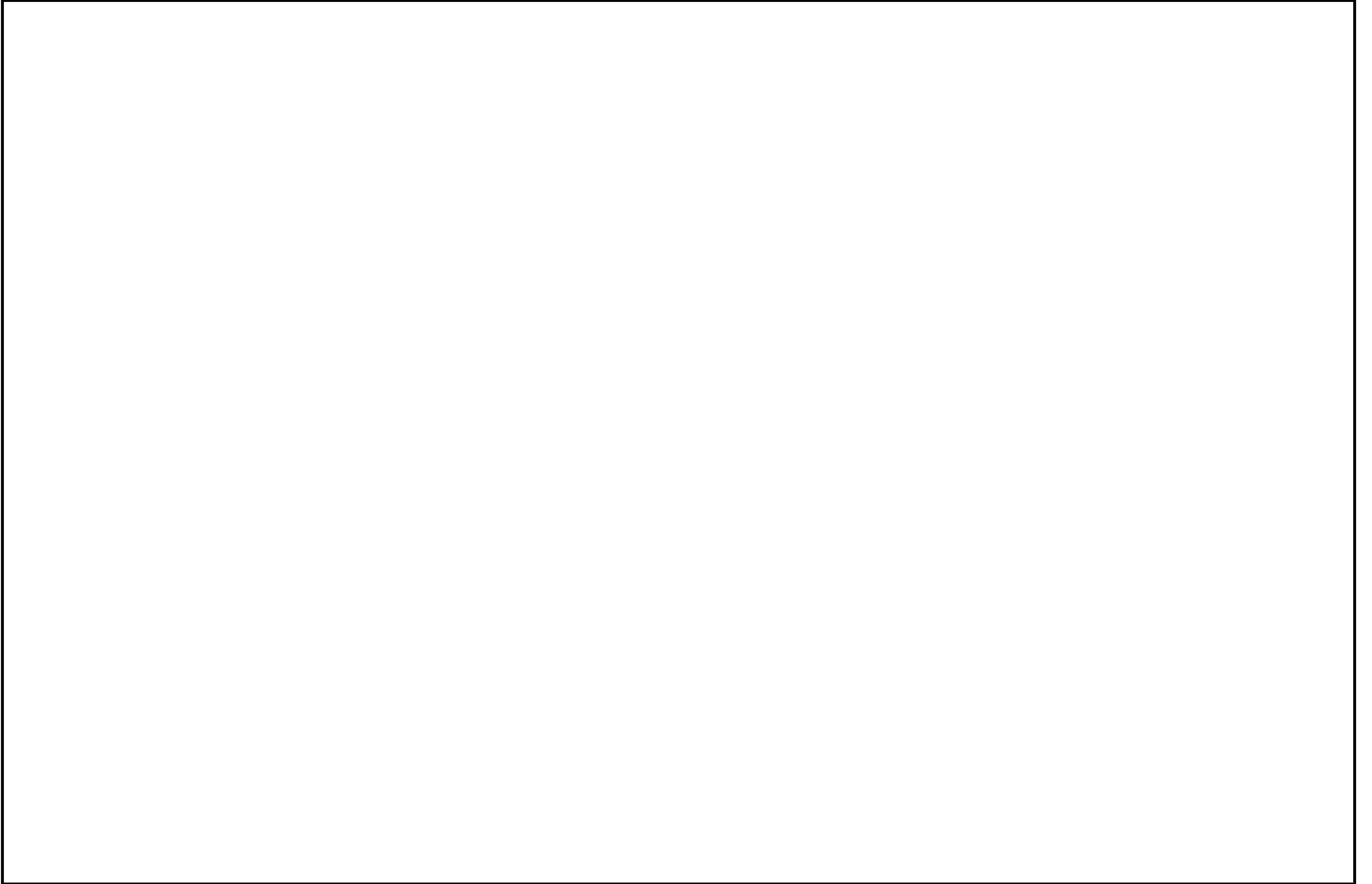






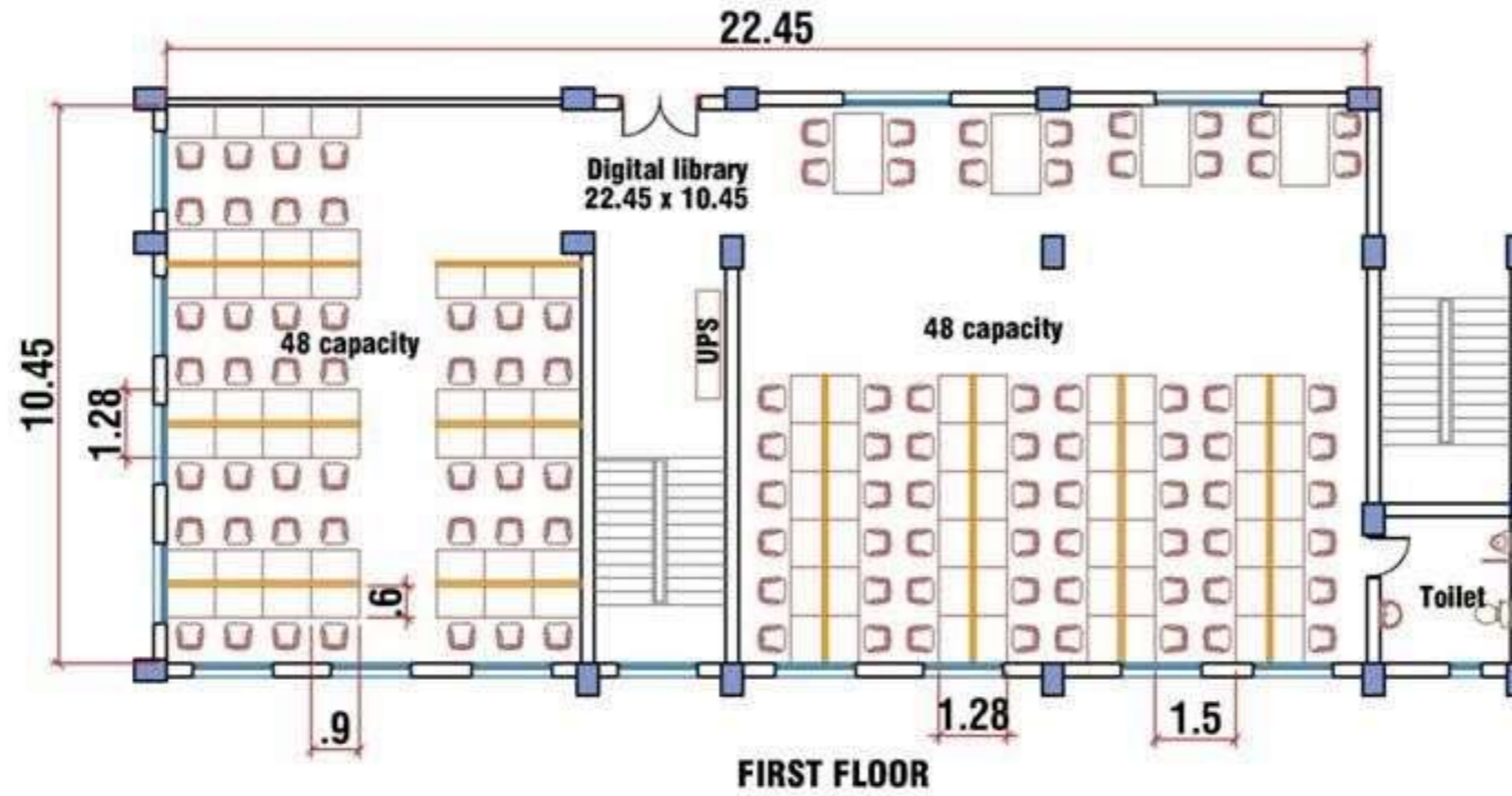
## PLAN OF LIBRARY GROUND FLOOR

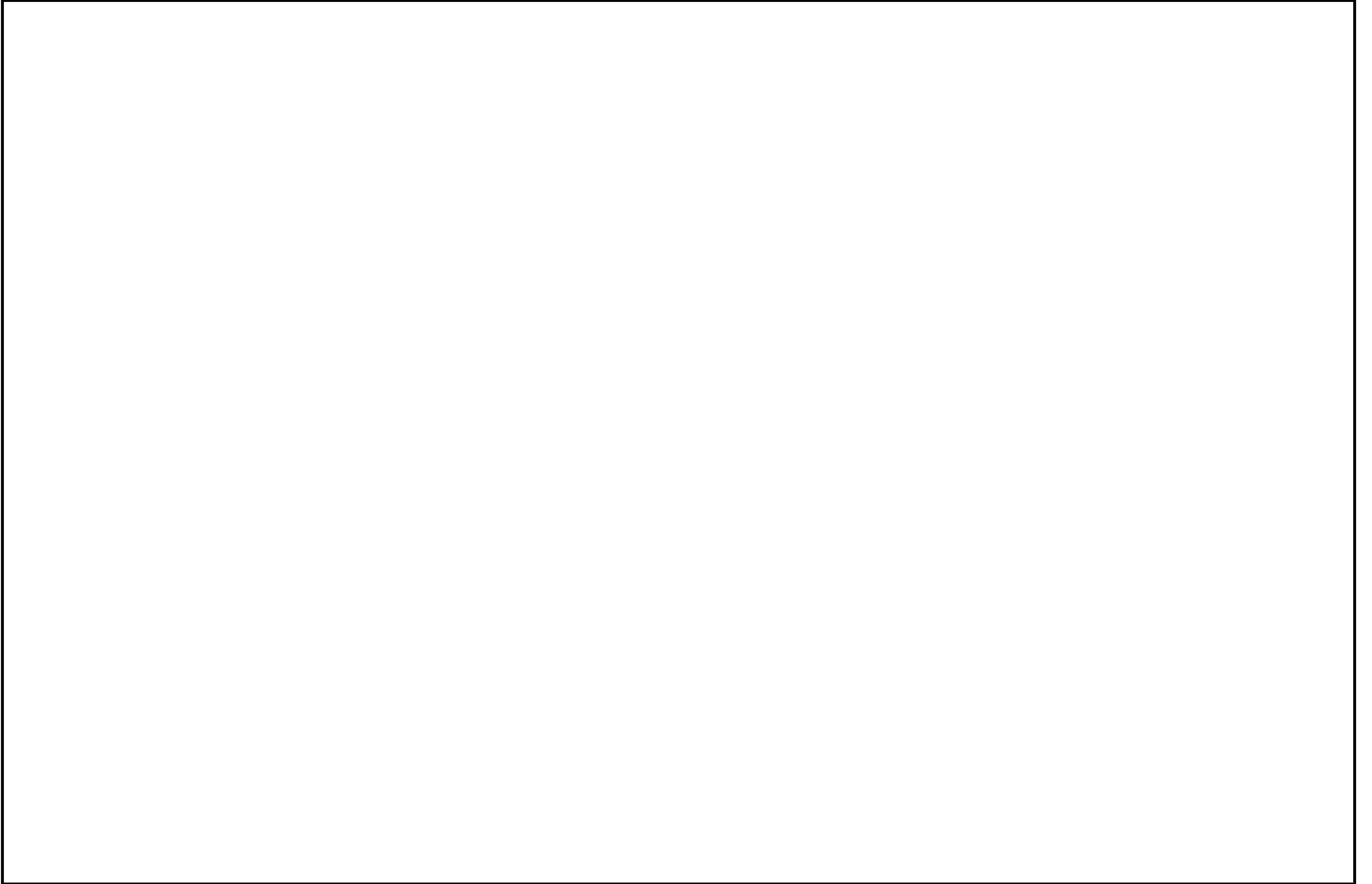




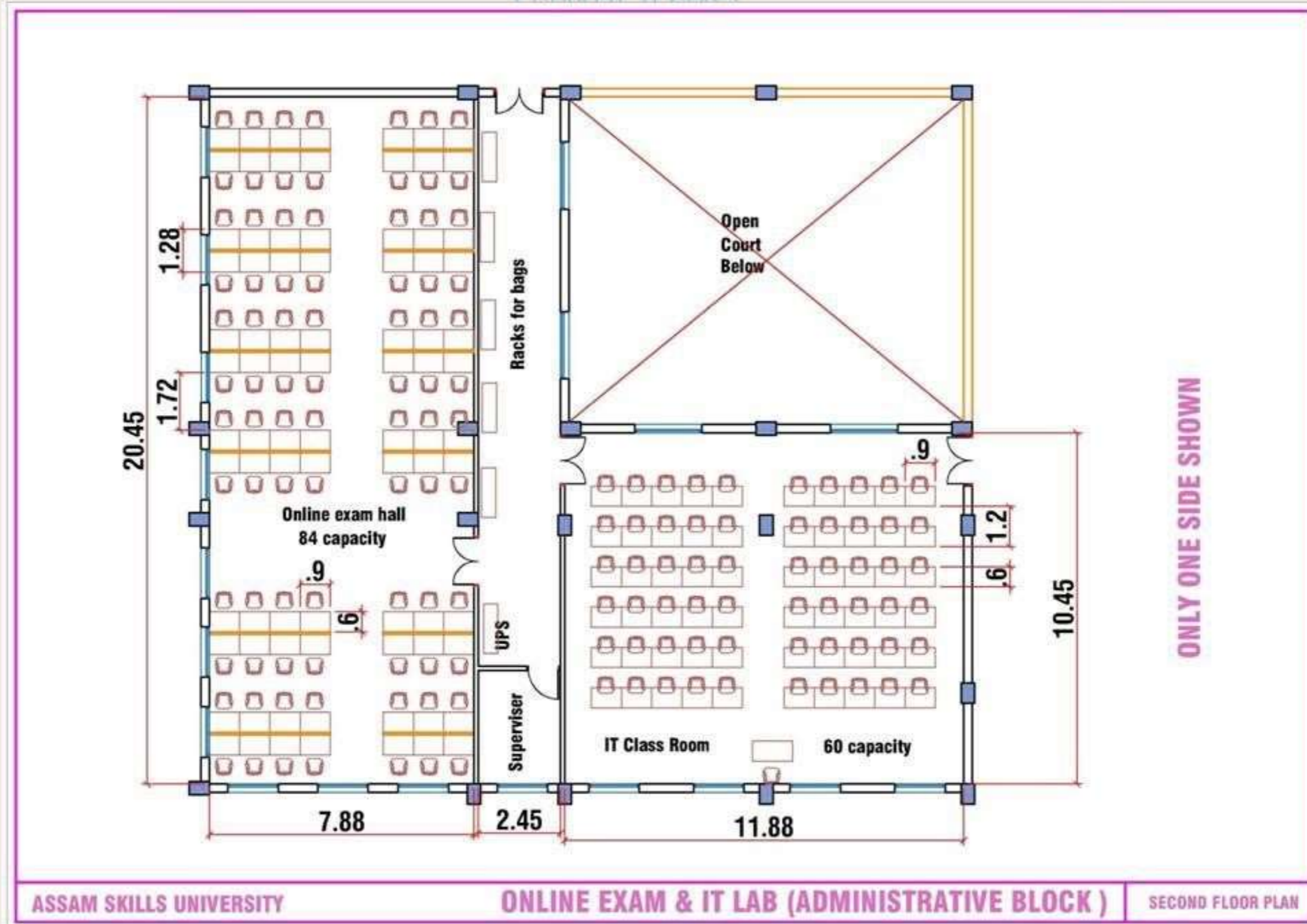


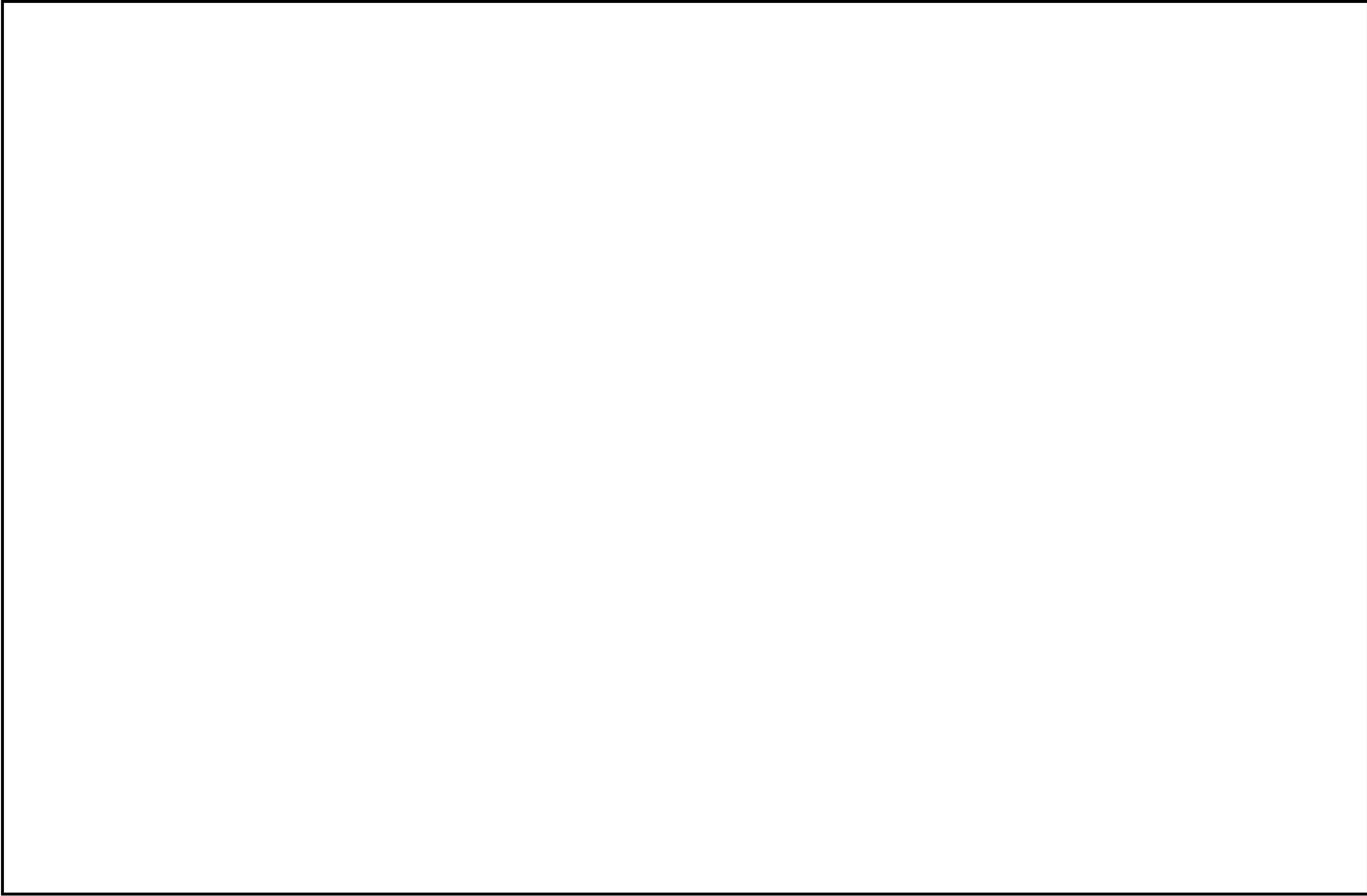
## PLAN OF LIBRARY FIRST FLOOR





## PLAN OF IT LABS







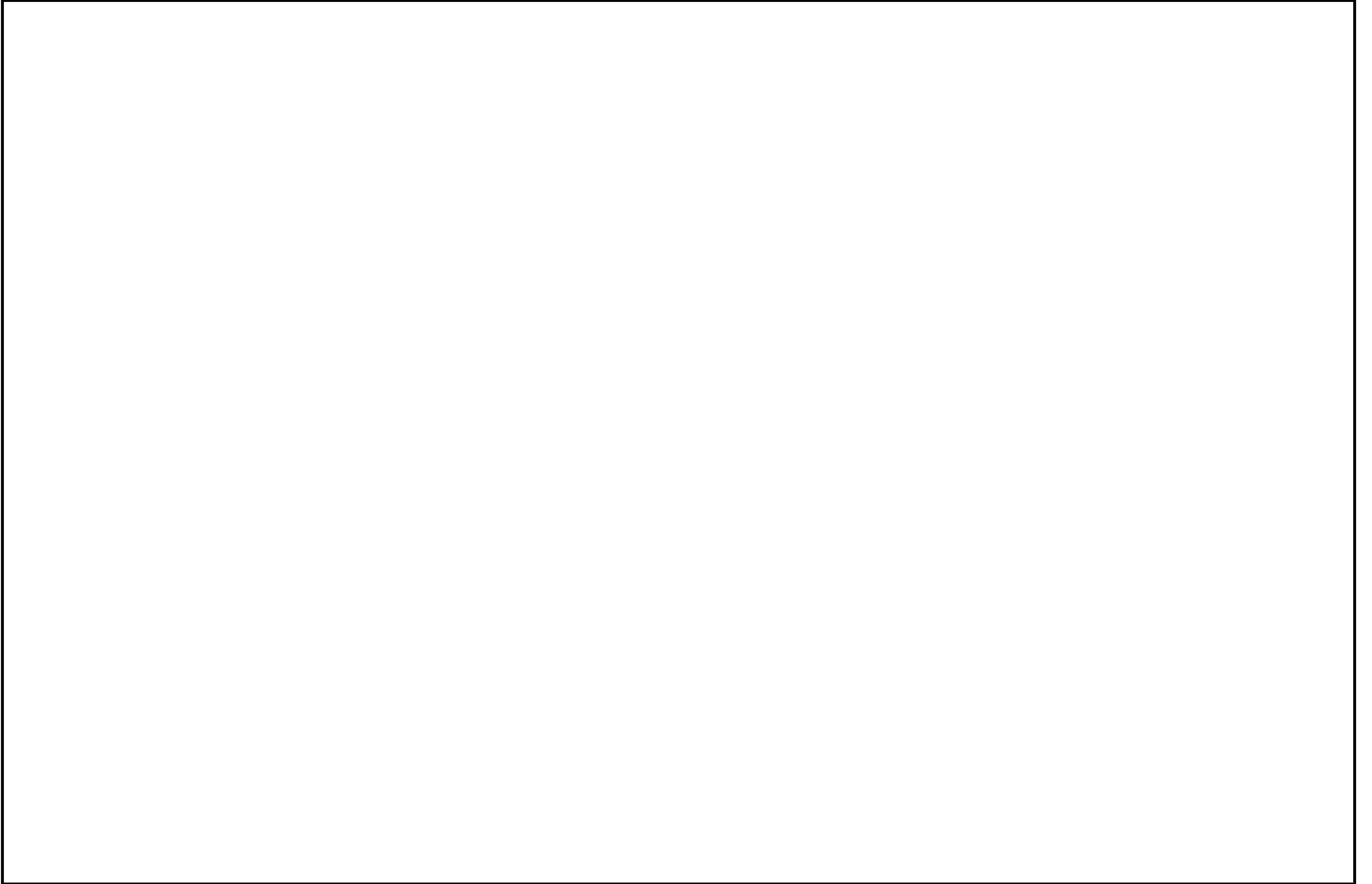
## GROUND FLOOR PLAN OF LAB BLOCK-1



ASSAM SKILLS UNIVERSITY

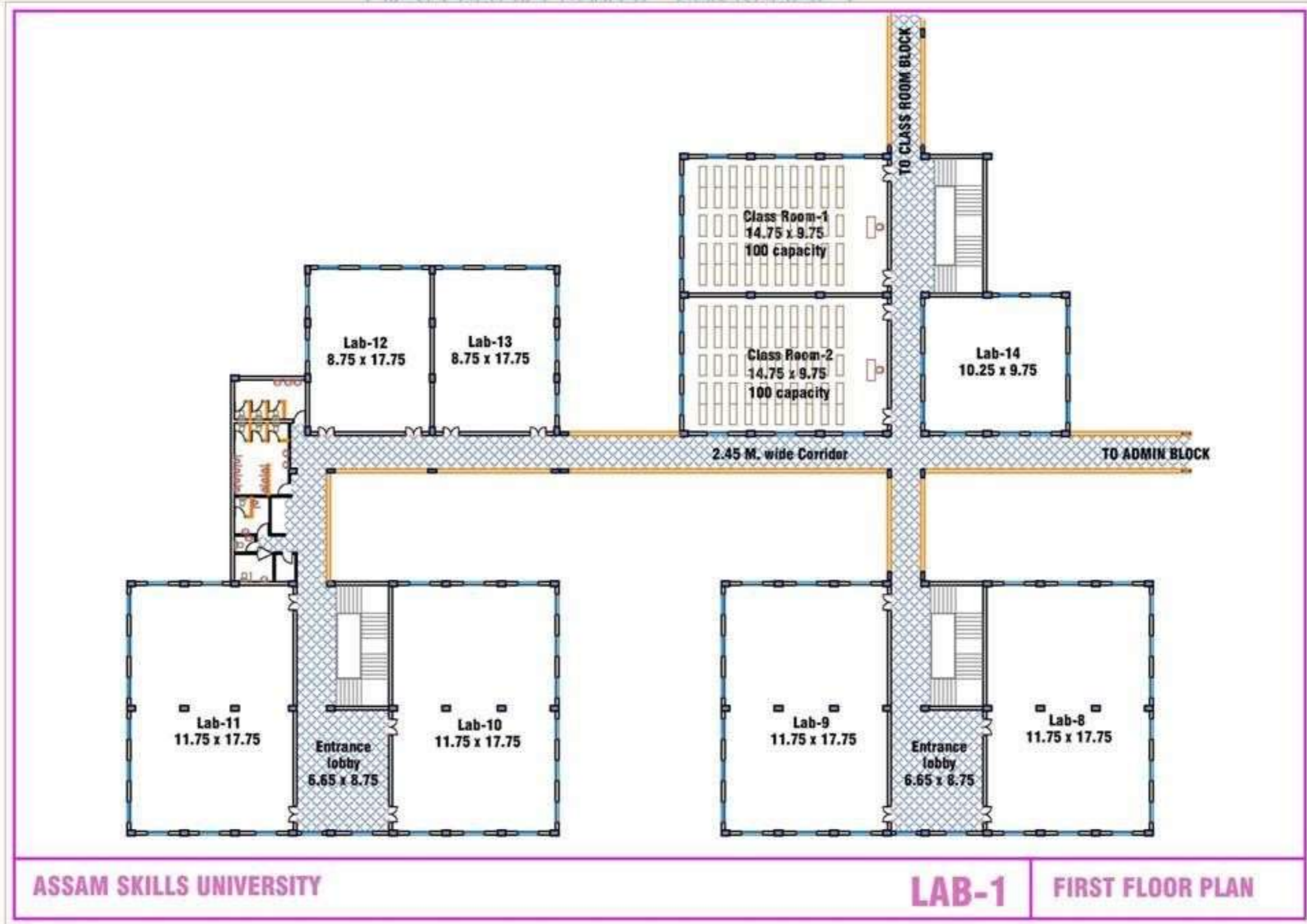
LAB-1

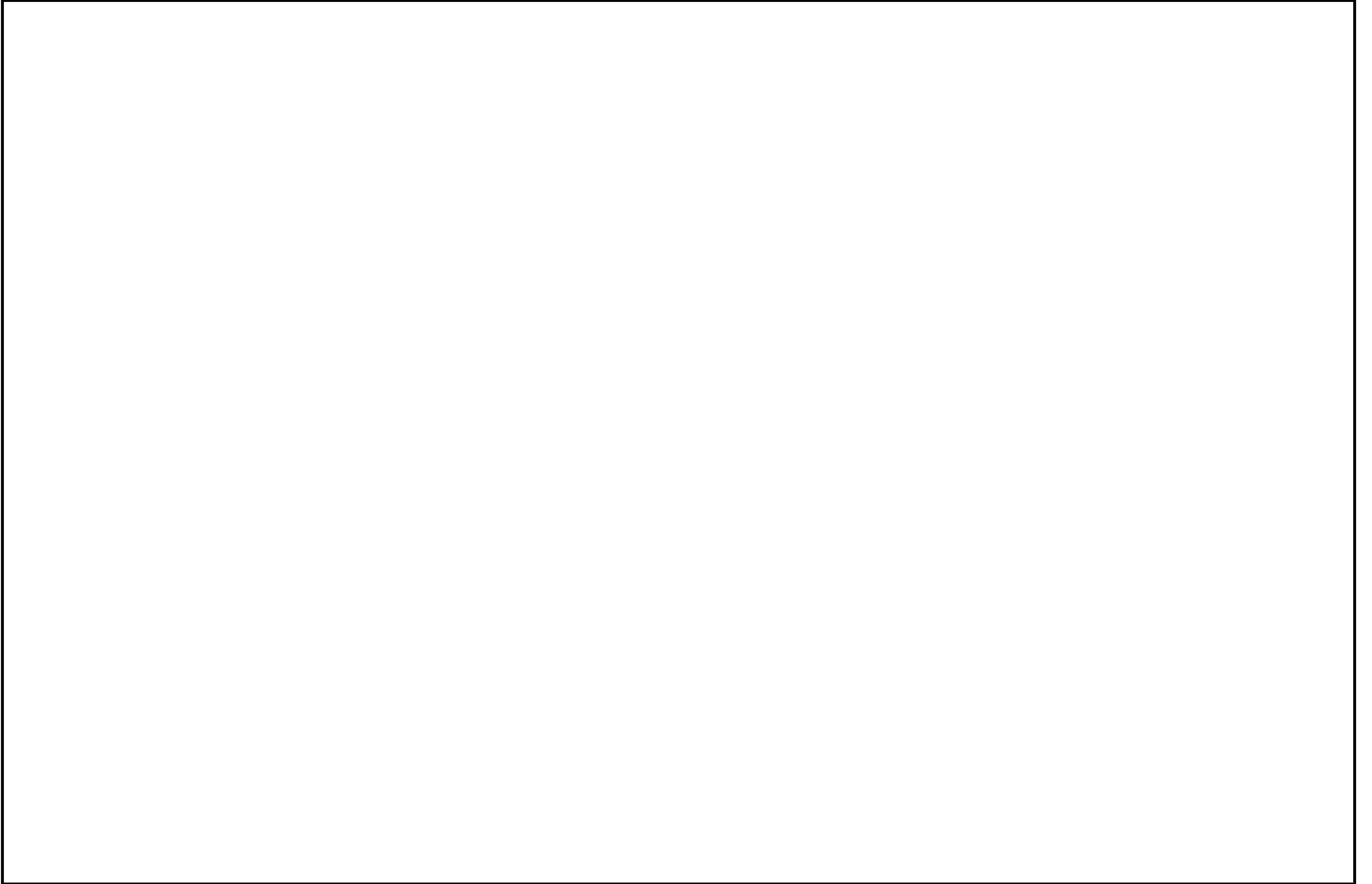
GROUND FLOOR PLAN





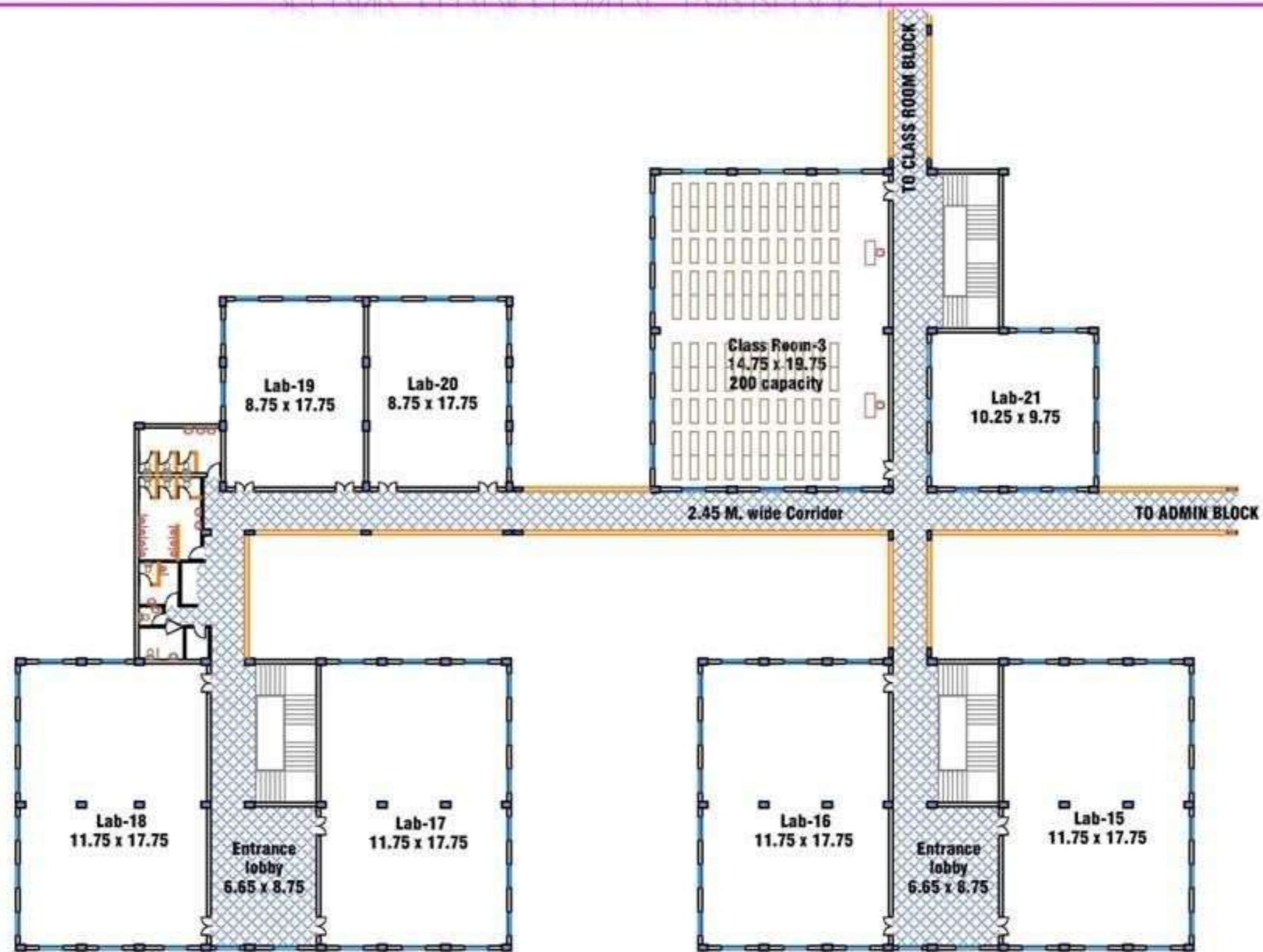
## FIRST FLOOR PLAN OF LAB BLOCK-1







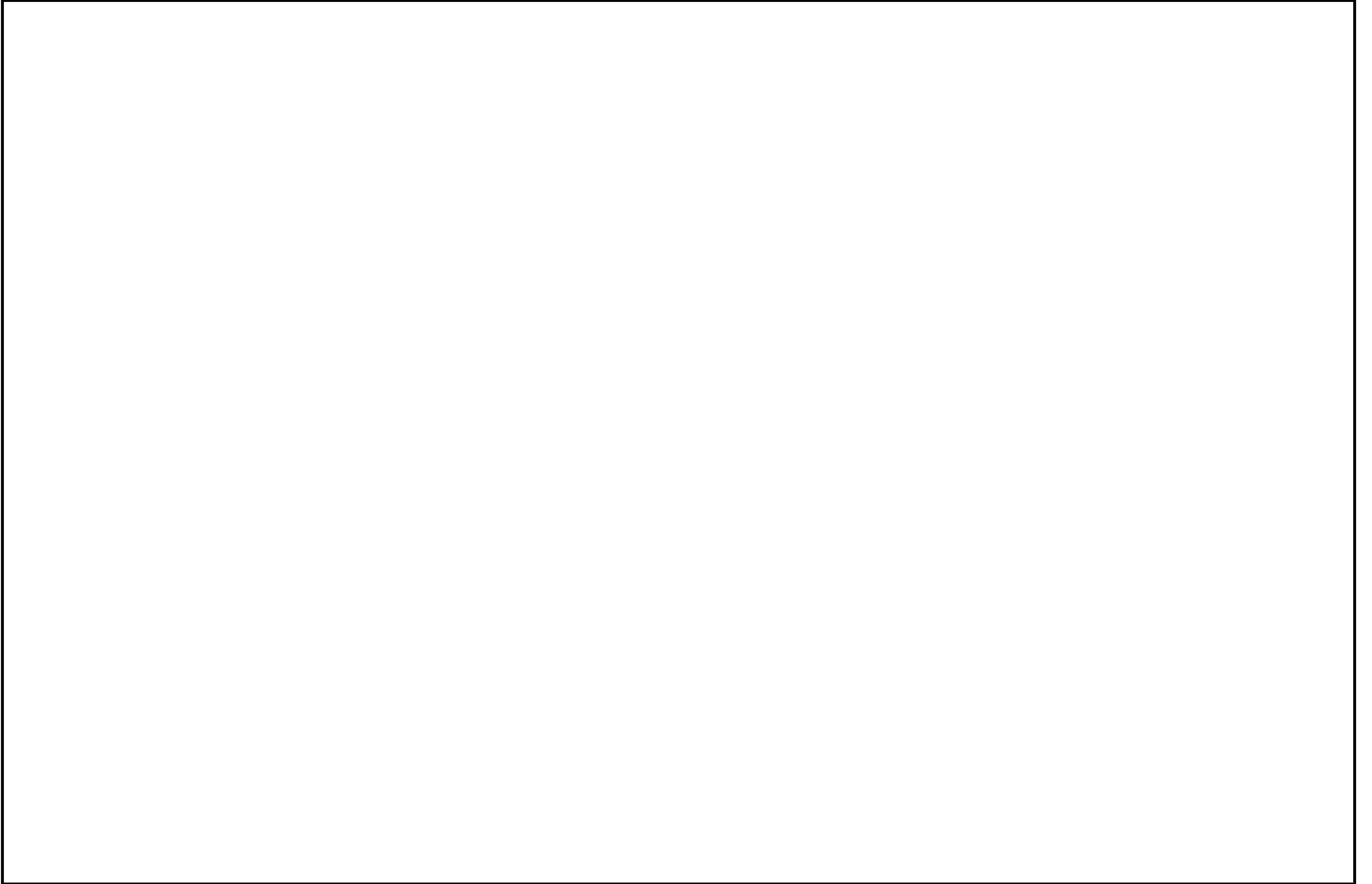
## SECOND FLOOR PLAN OF LAB BLOCK-1



ASSAM SKILLS UNIVERSITY

LAB-1

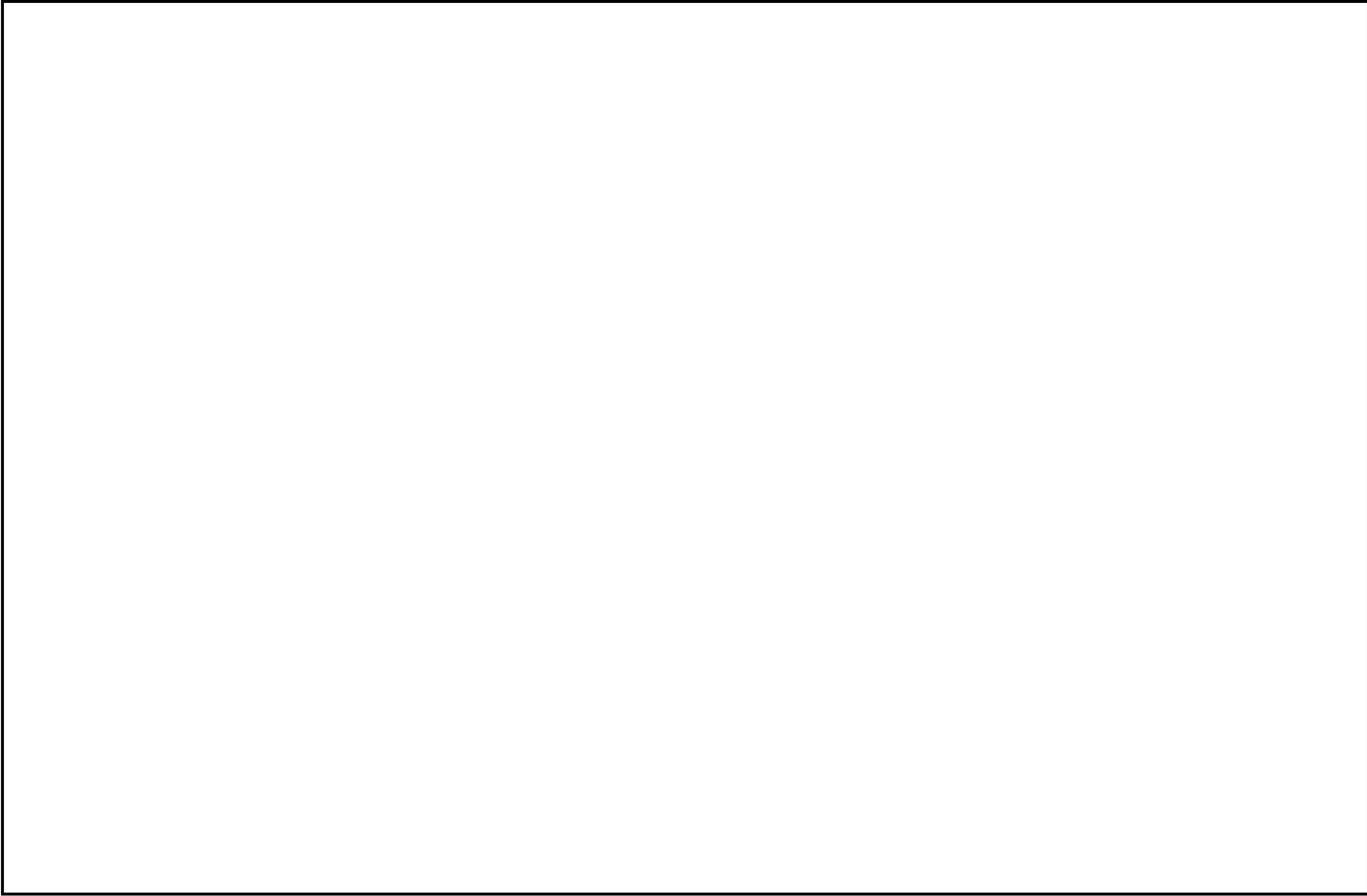
SECOND FLOOR PLAN





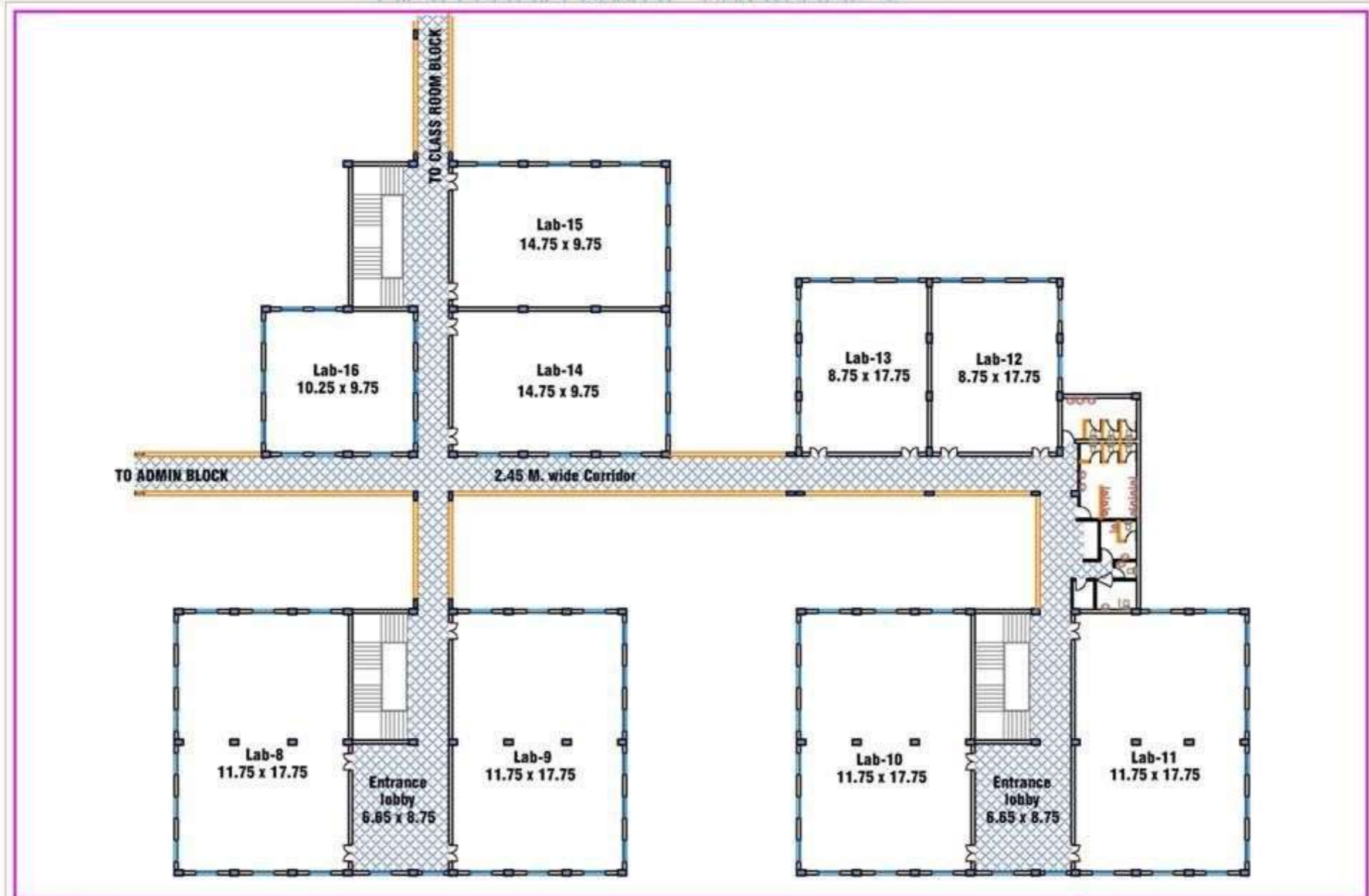
## GROUND FLOOR PLAN OF LAB BLOCK-2







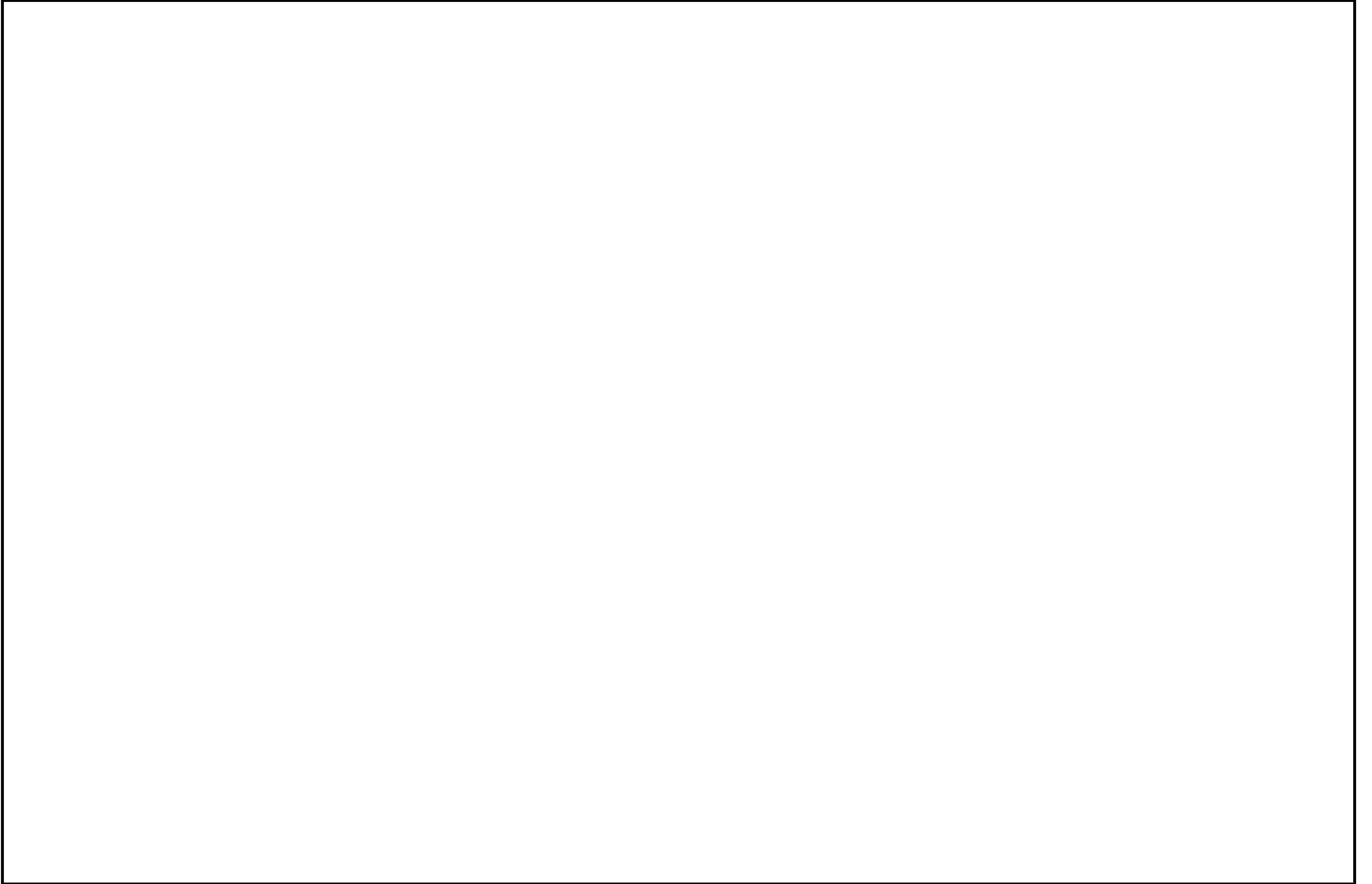
## FIRST FLOOR PLAN OF LAB BLOCK-2



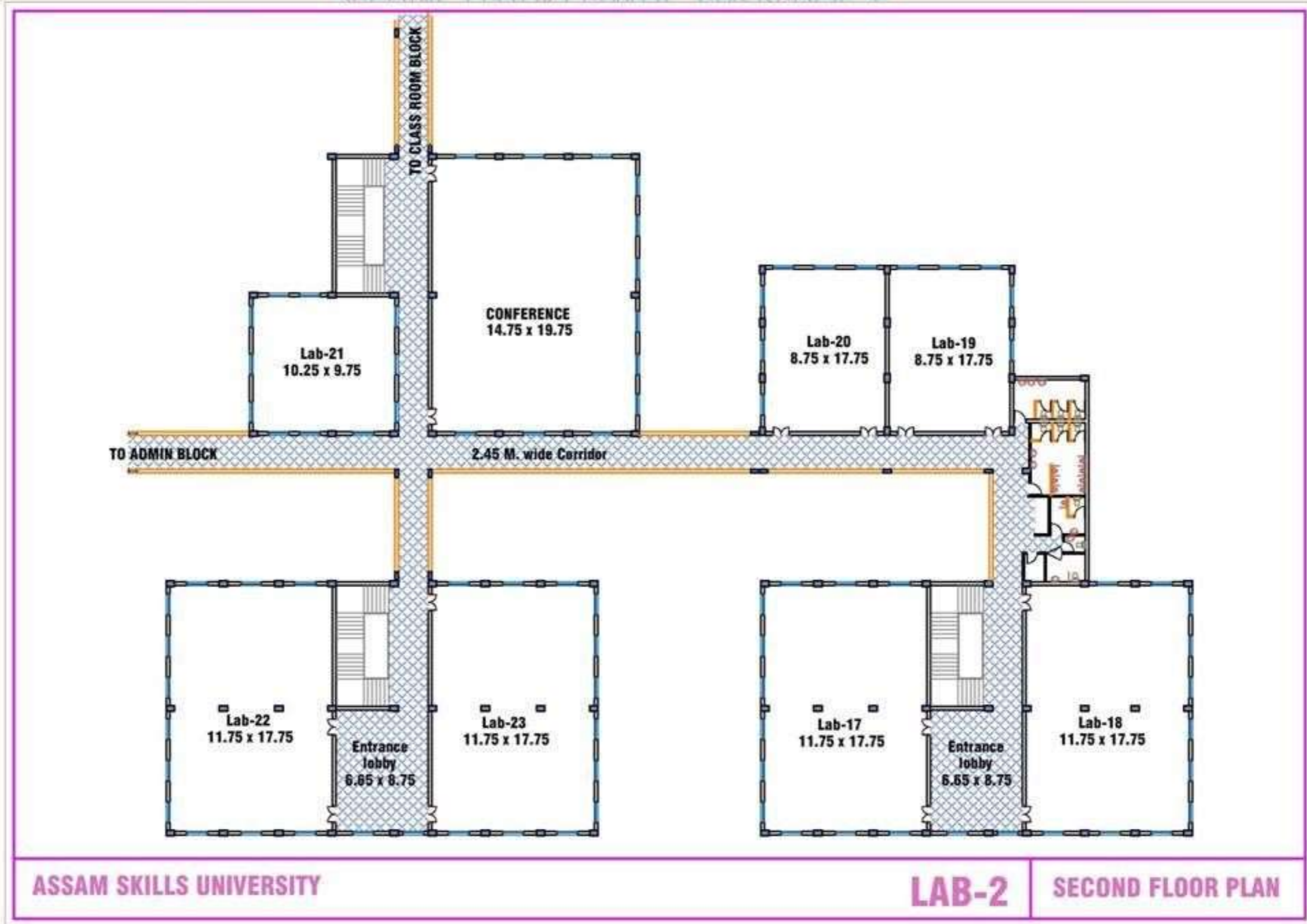
ASSAM SKILLS UNIVERSITY

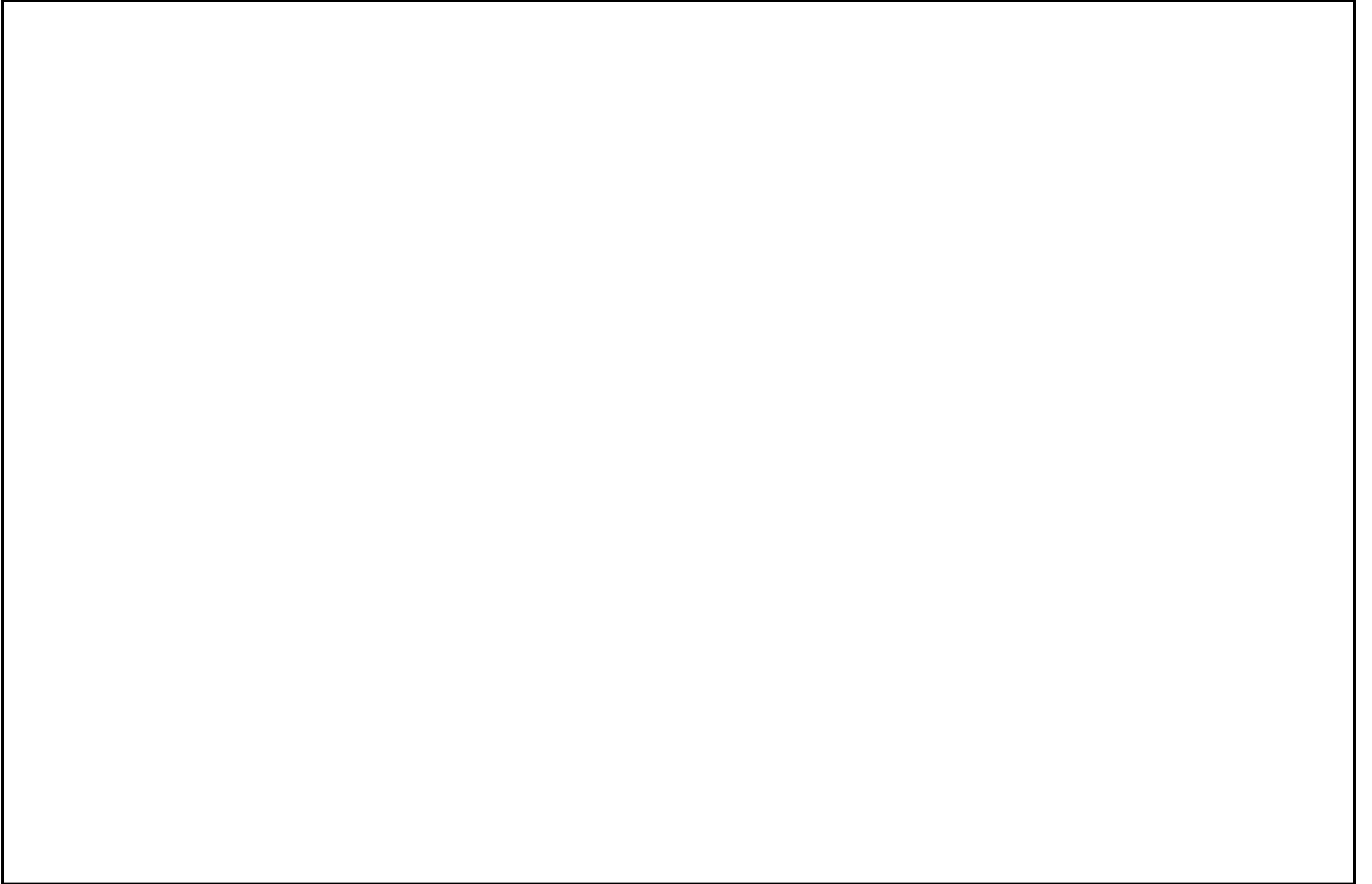
LAB-2

FIRST FLOOR PLAN



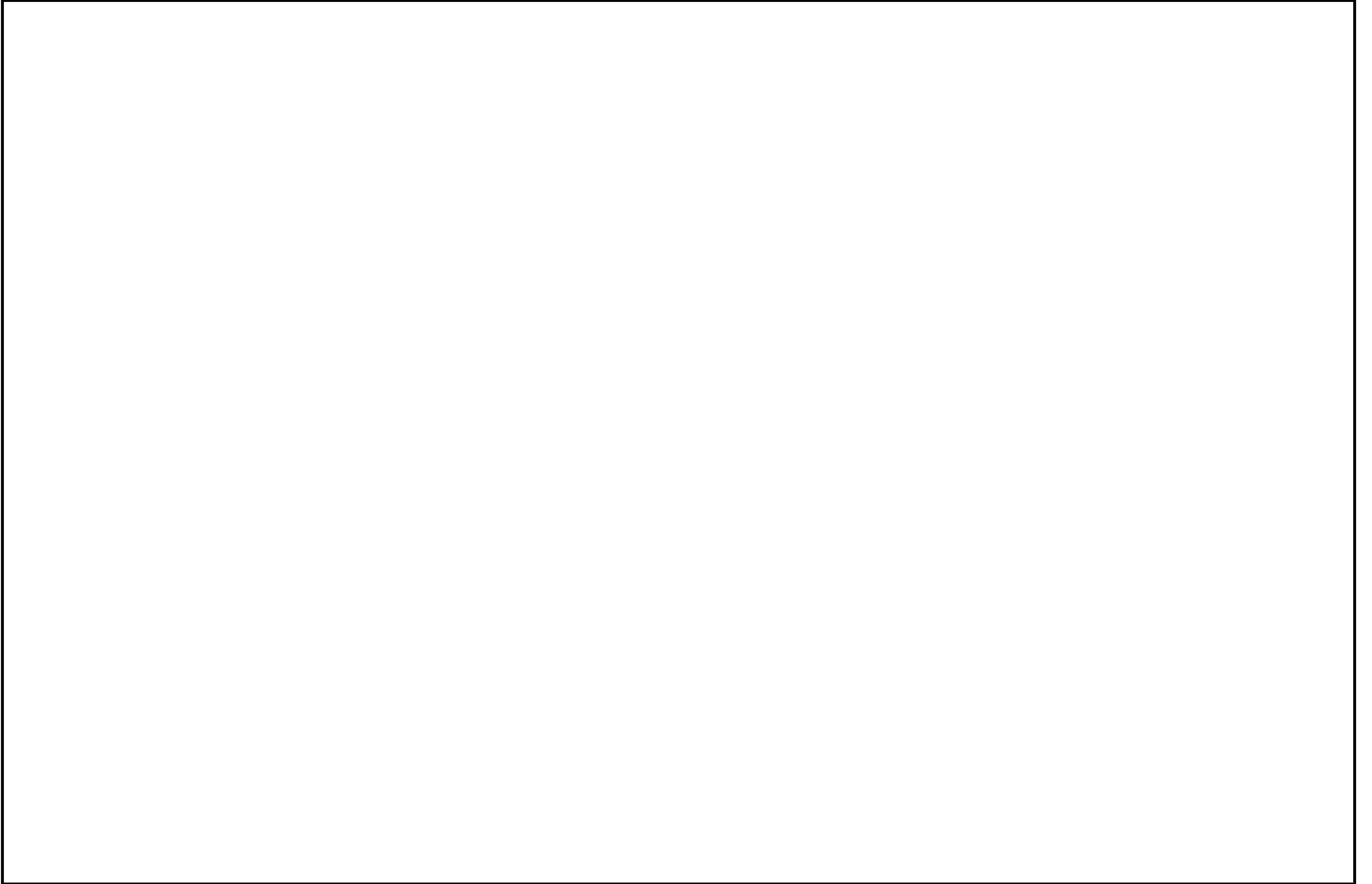
## SECOND FLOOR PLAN OF LAB BLOCK-2



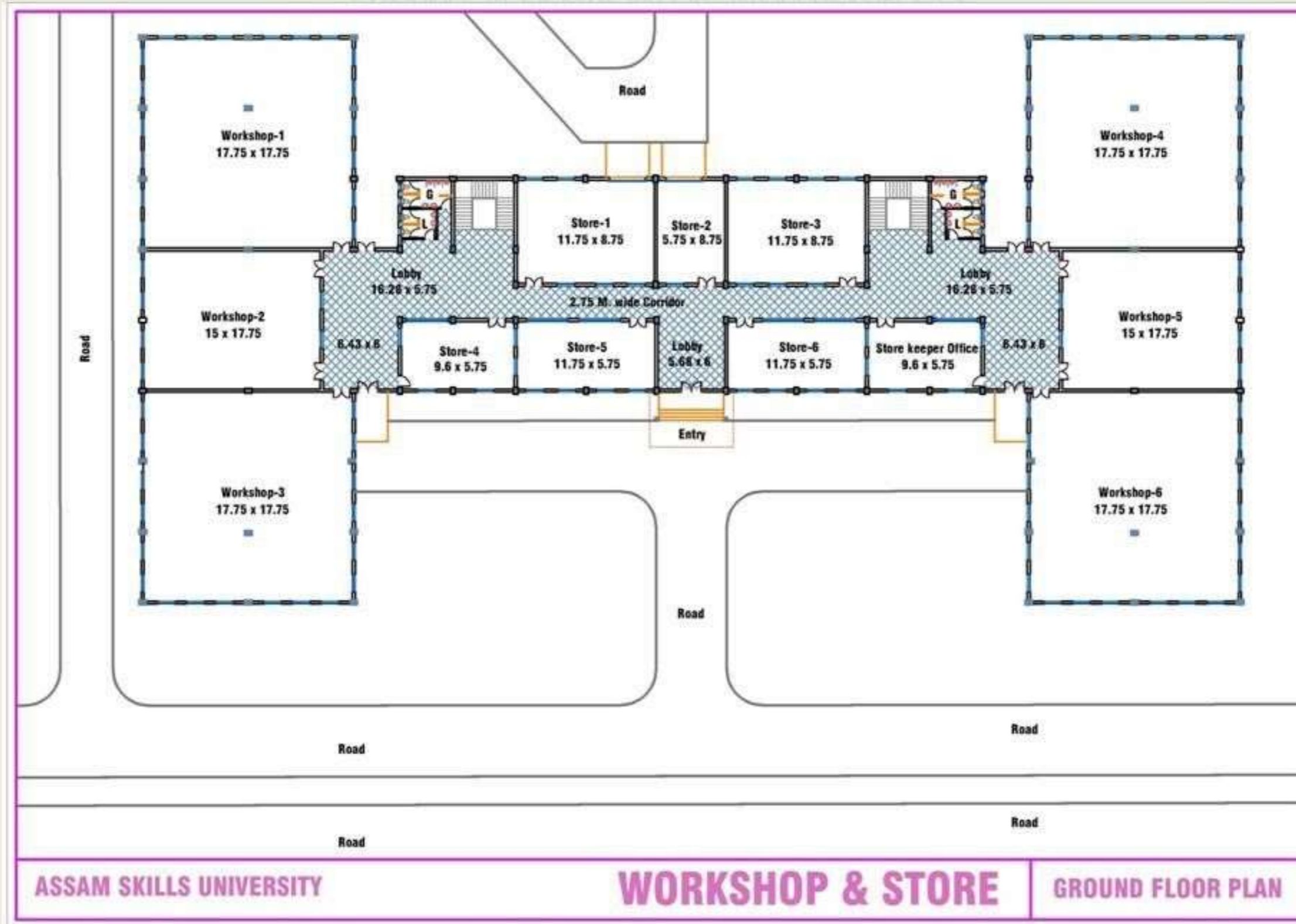


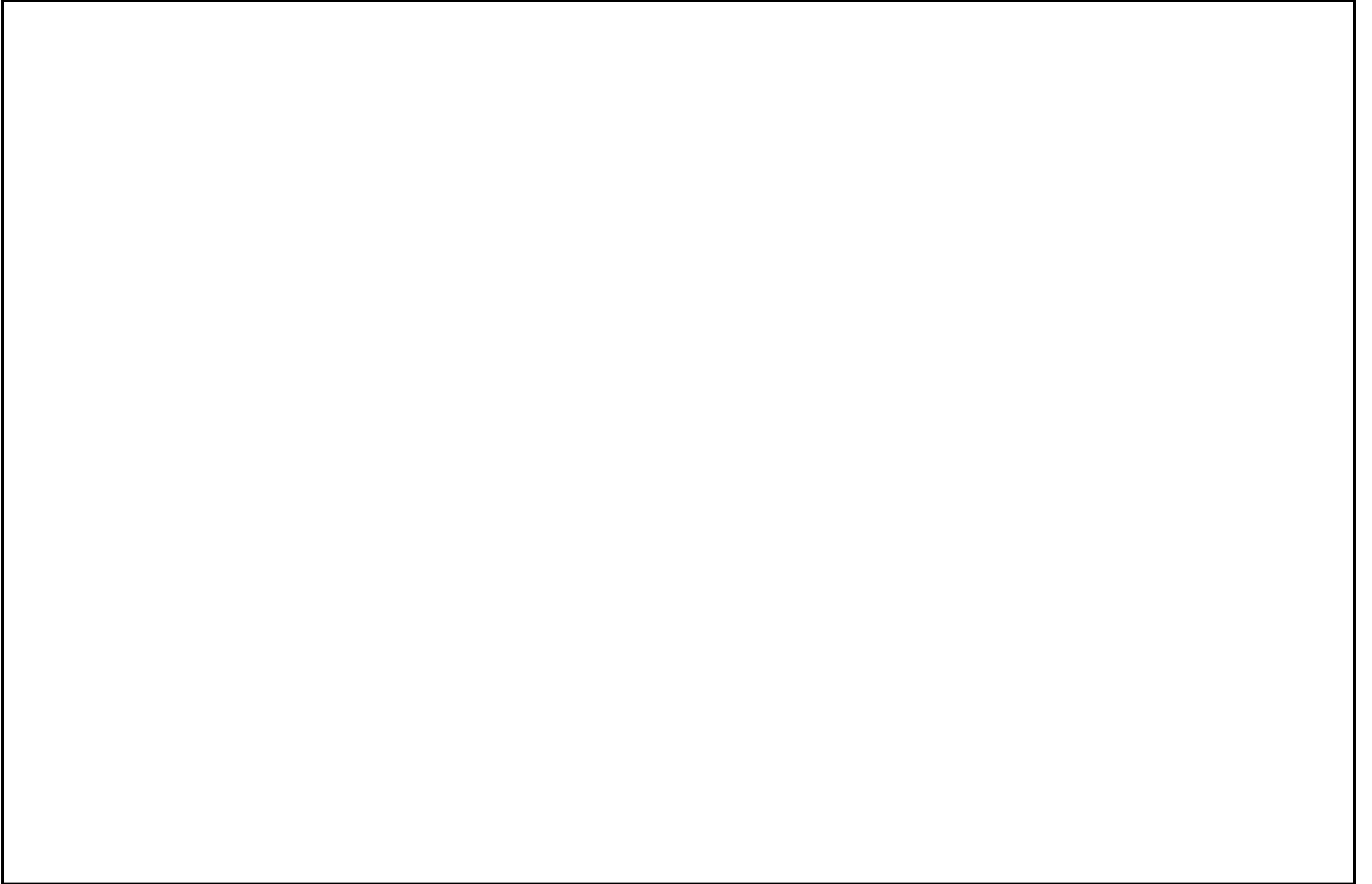






# GROUND FLOOR PLAN OF WORKSHOP BLOCK







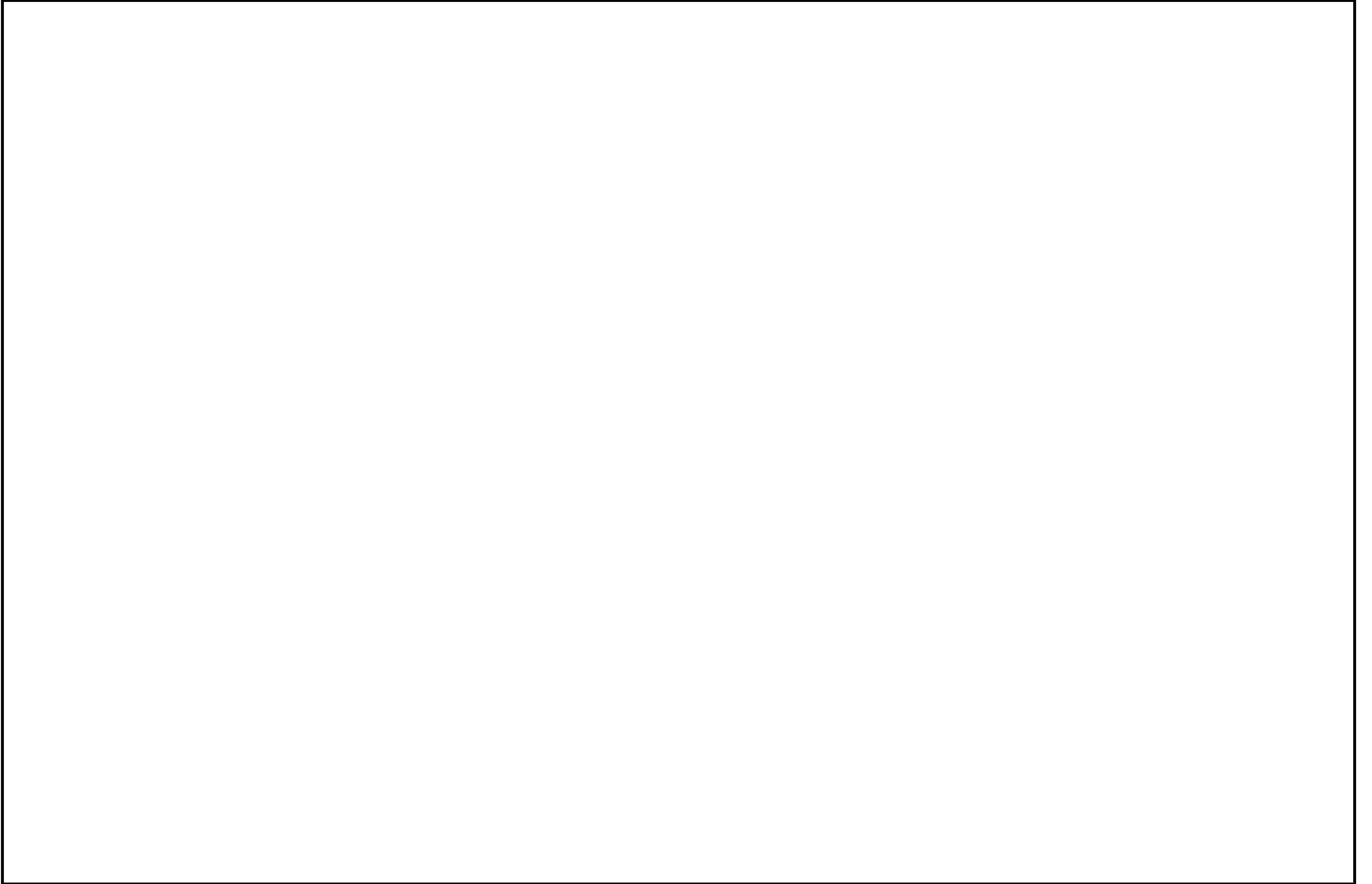
## GROUND FLOOR PLAN OF CLASSROOM AND FACULTY BLOCK



ASSAM SKILLS UNIVERSITY

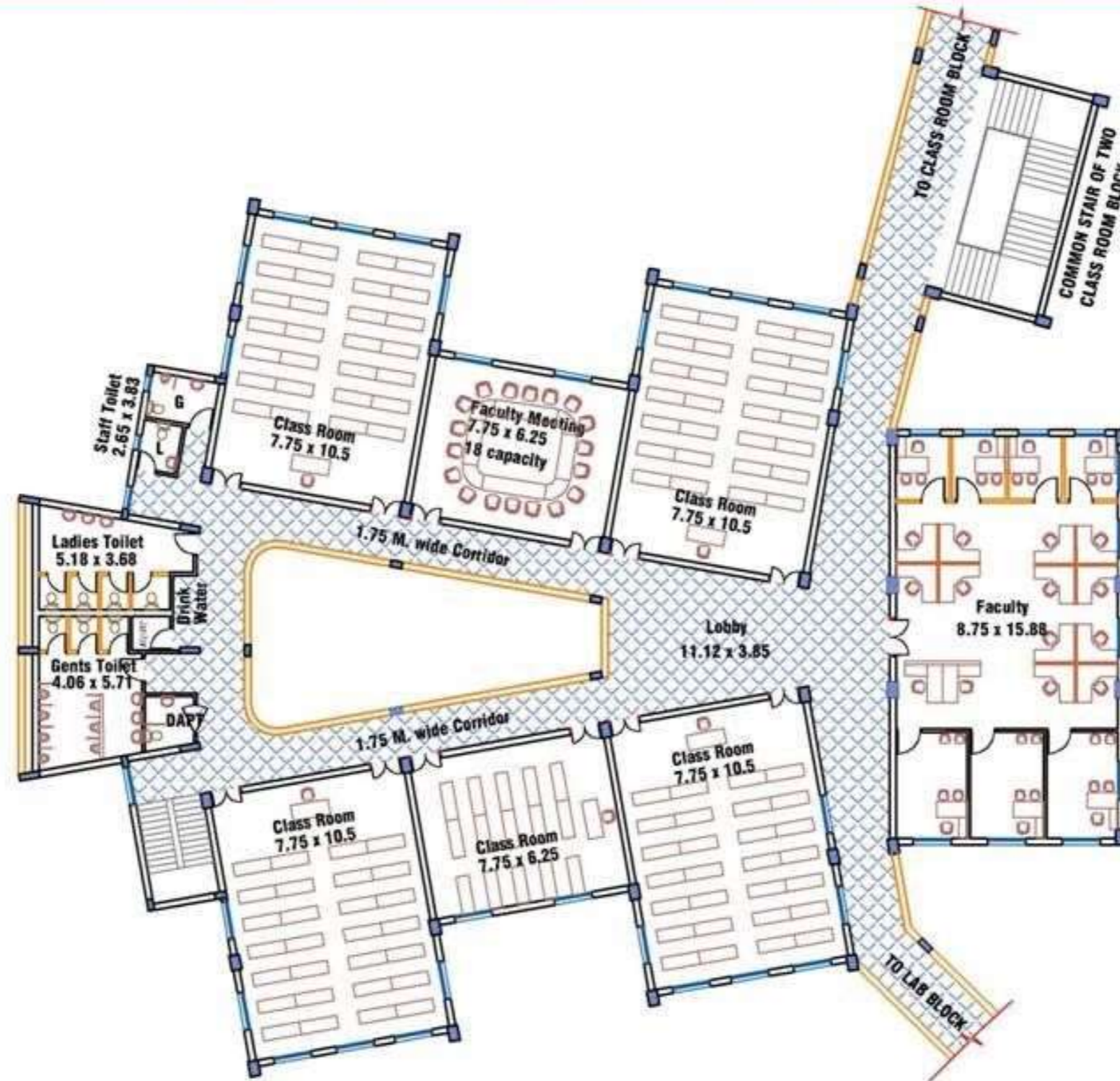
CLASS ROOM BLOCK

GROUND FLOOR PLAN





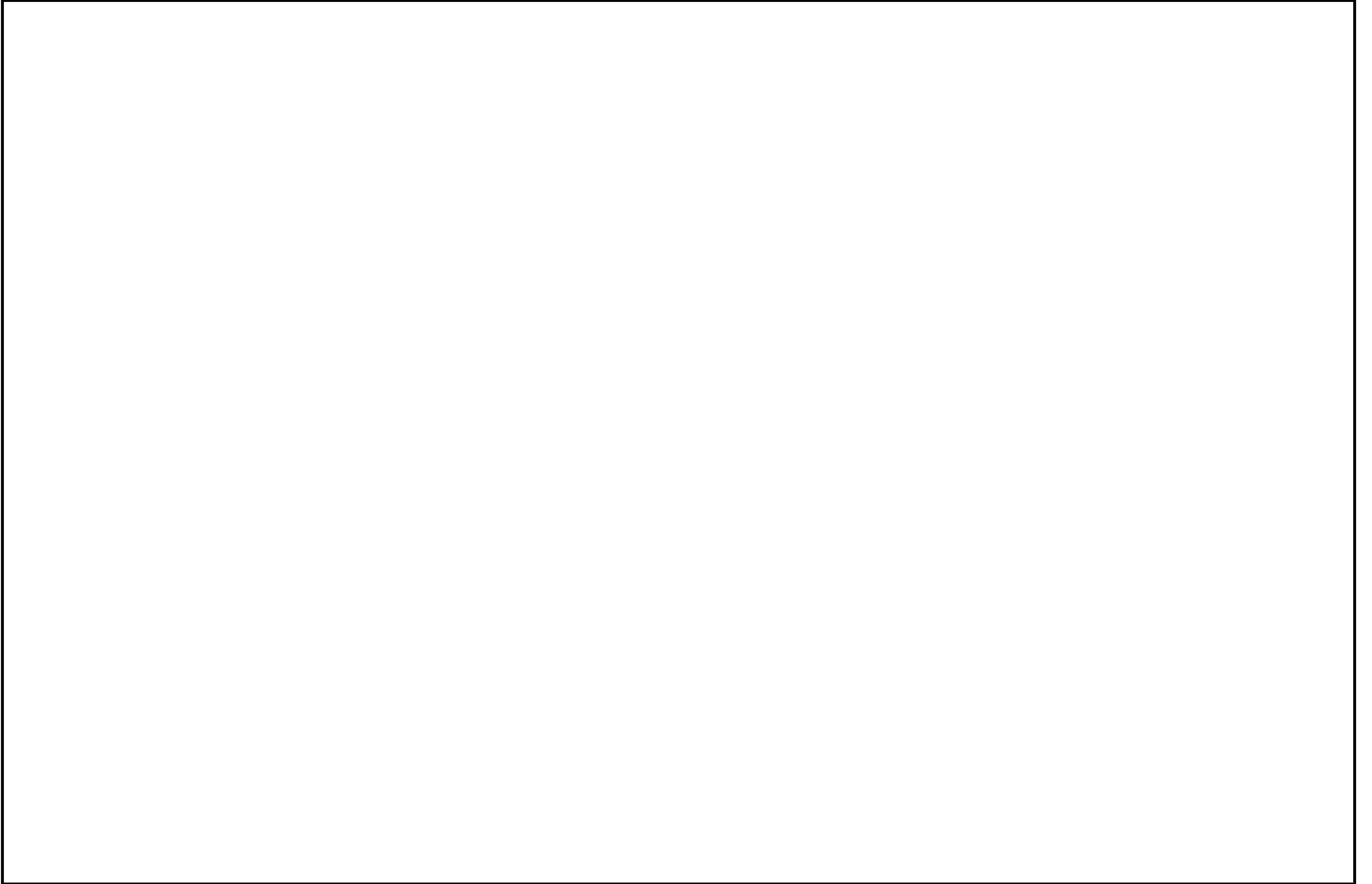
## FIRST FLOOR PLAN OF CLASSROOM AND FACULTY BLOCK



ASSAM SKILLS UNIVERSITY

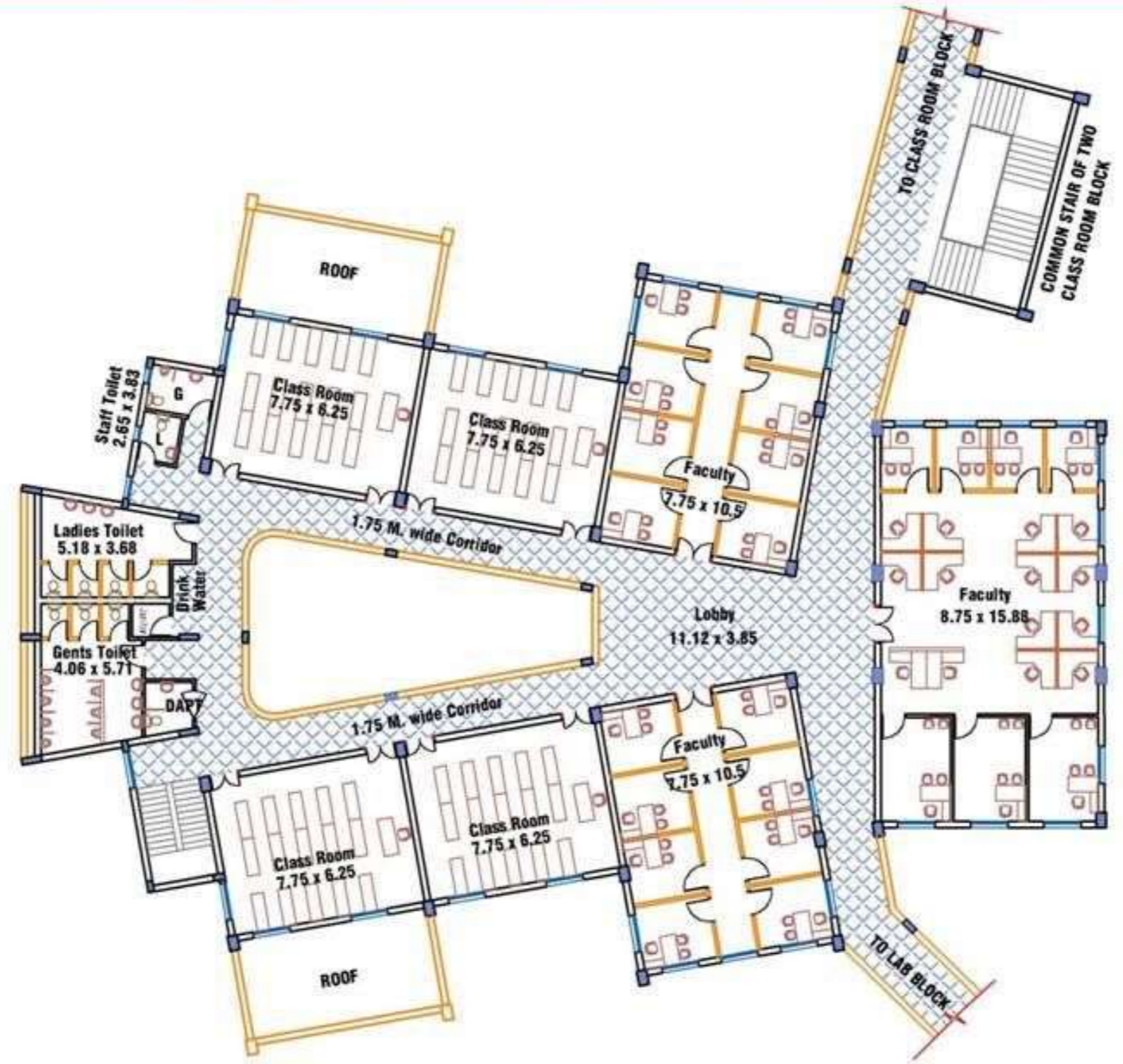
CLASS ROOM BLOCK

FIRST FLOOR PLAN





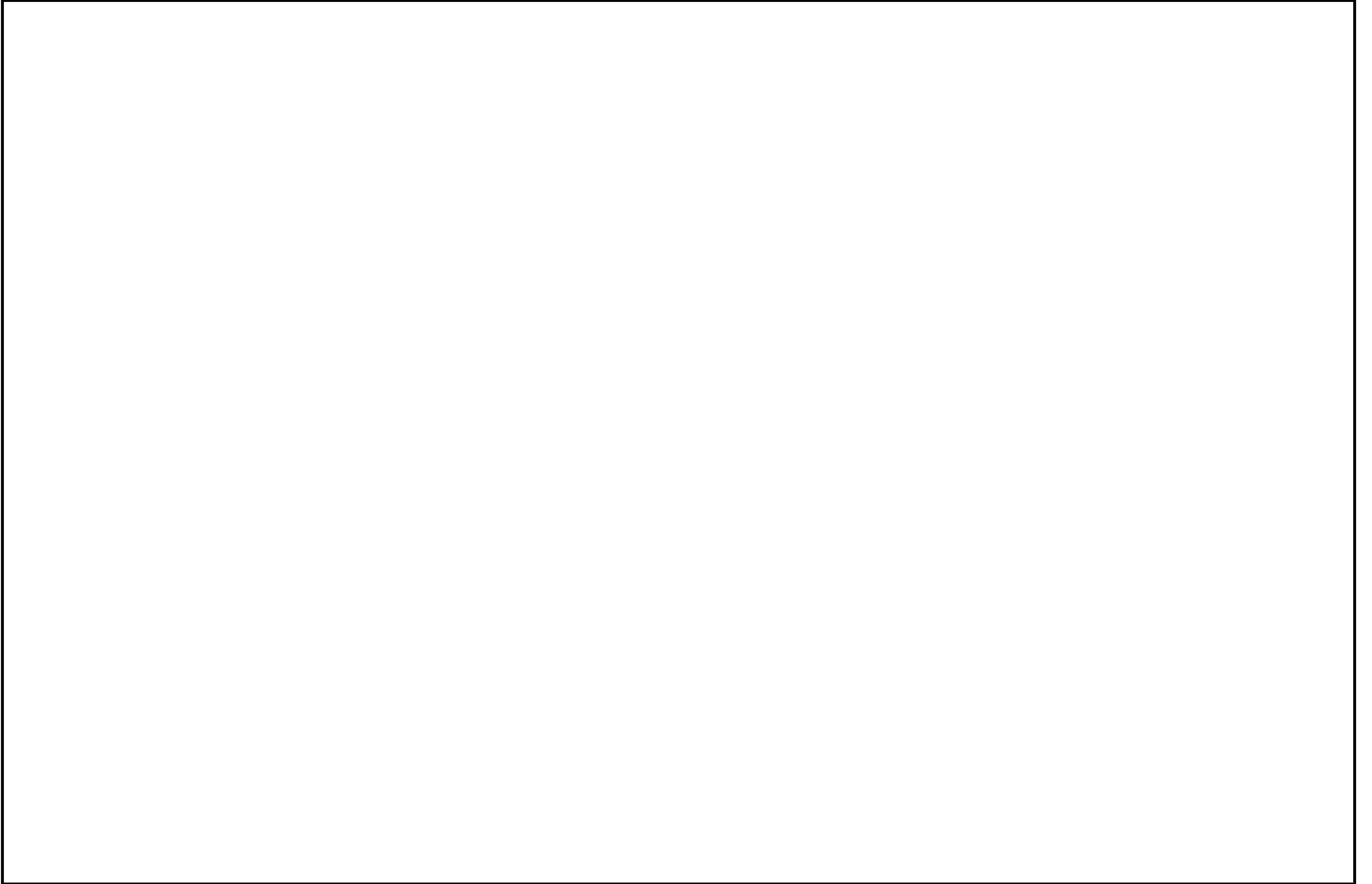
## SECOND FLOOR PLAN OF CLASSROOM AND FACULTY BLOCK



ASSAM SKILLS UNIVERSITY

CLASS ROOM BLOCK

SECOND FLOOR PLAN



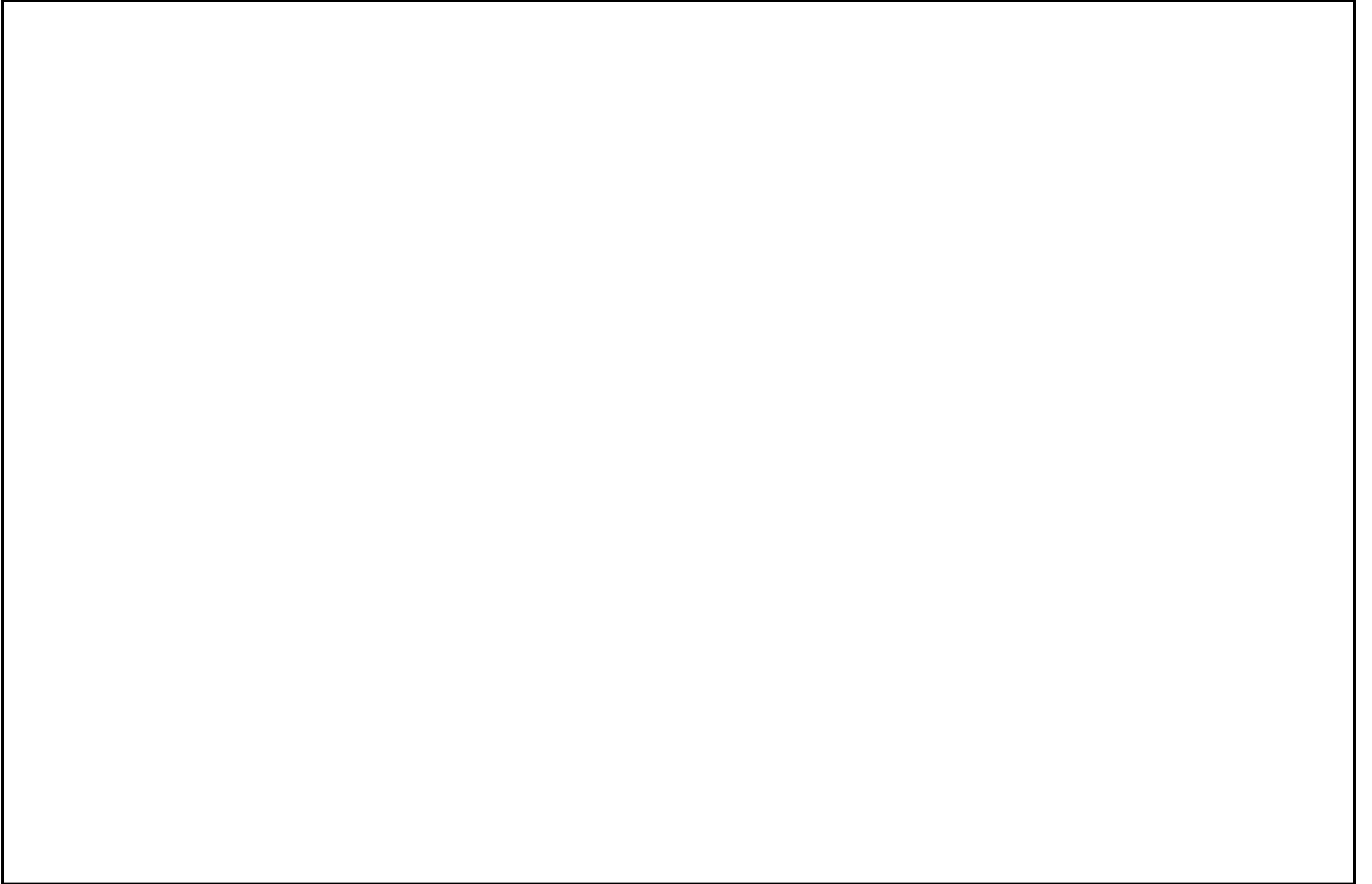
## OPTION OF ROOFING OPEN COURT BETWEEN CORRIDORS



**TEXTILE MEMBRANE**

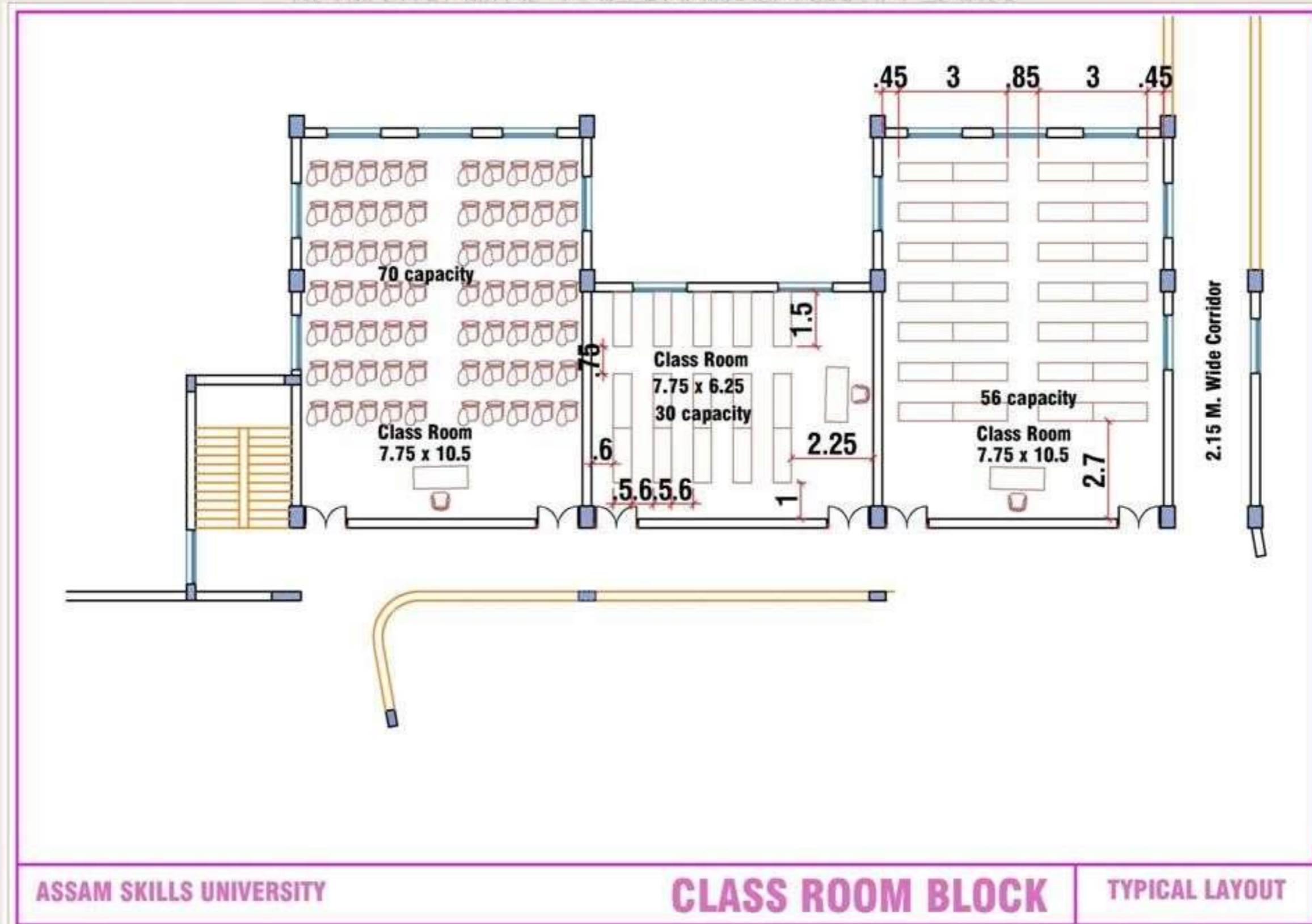
**MULTI WALL POLYCARBONATE**







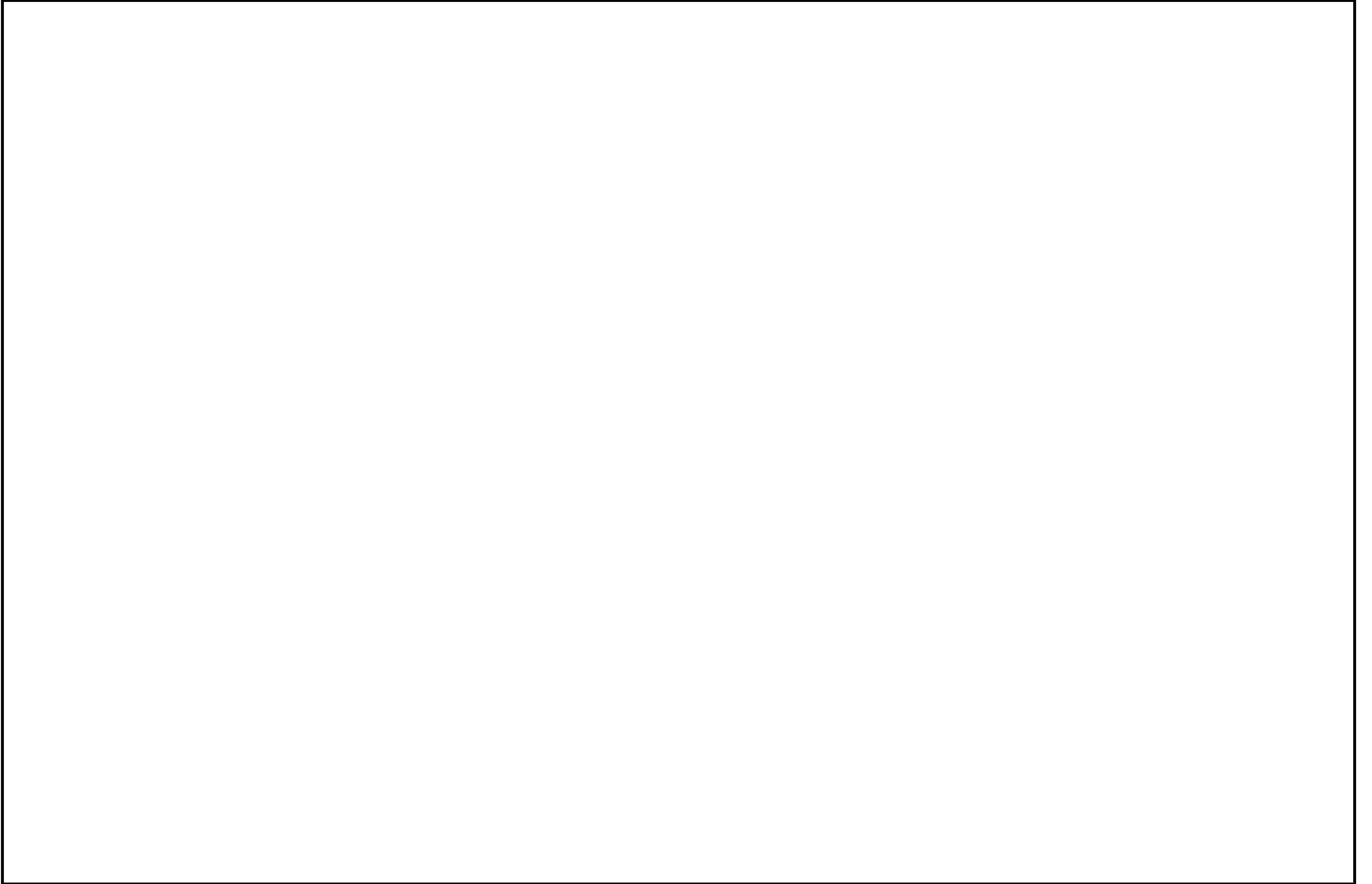
## DETAILED PLAN OF CLASSROOM- 60 and 30 SEATER



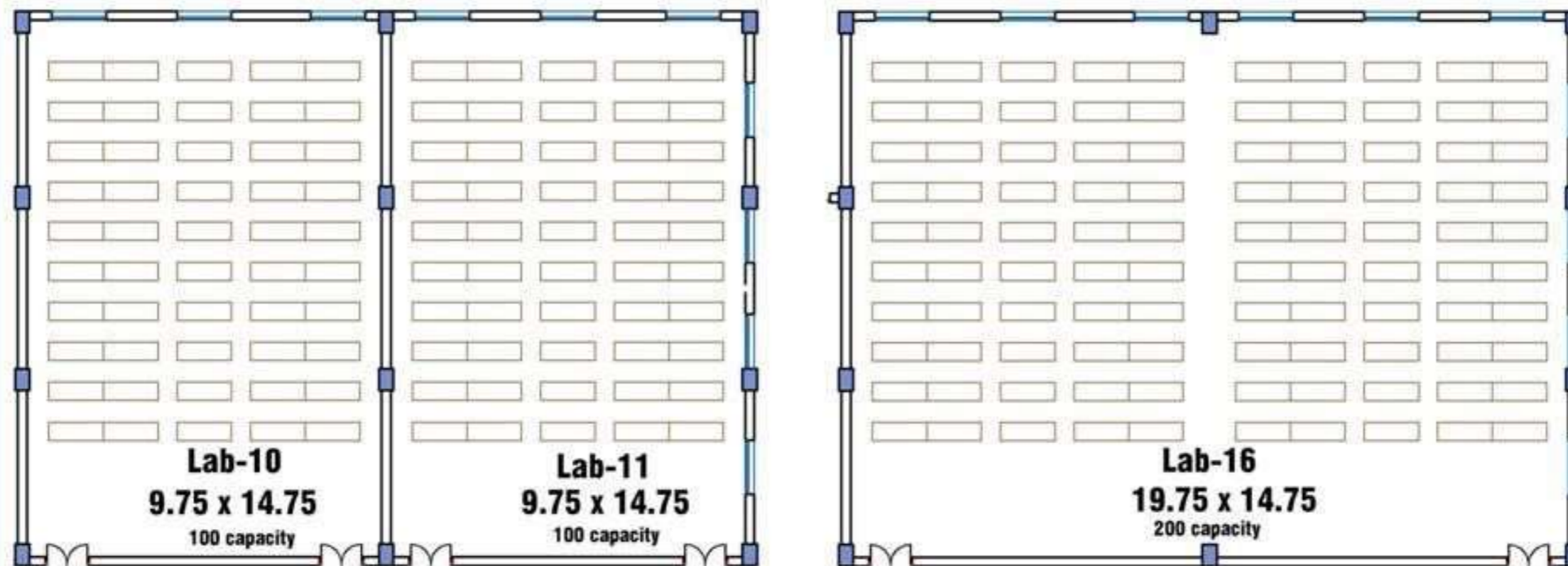
ASSAM SKILLS UNIVERSITY

CLASS ROOM BLOCK

TYPICAL LAYOUT



## DETAILED PLAN OF CLASSROOM-100 and 200 SEATER

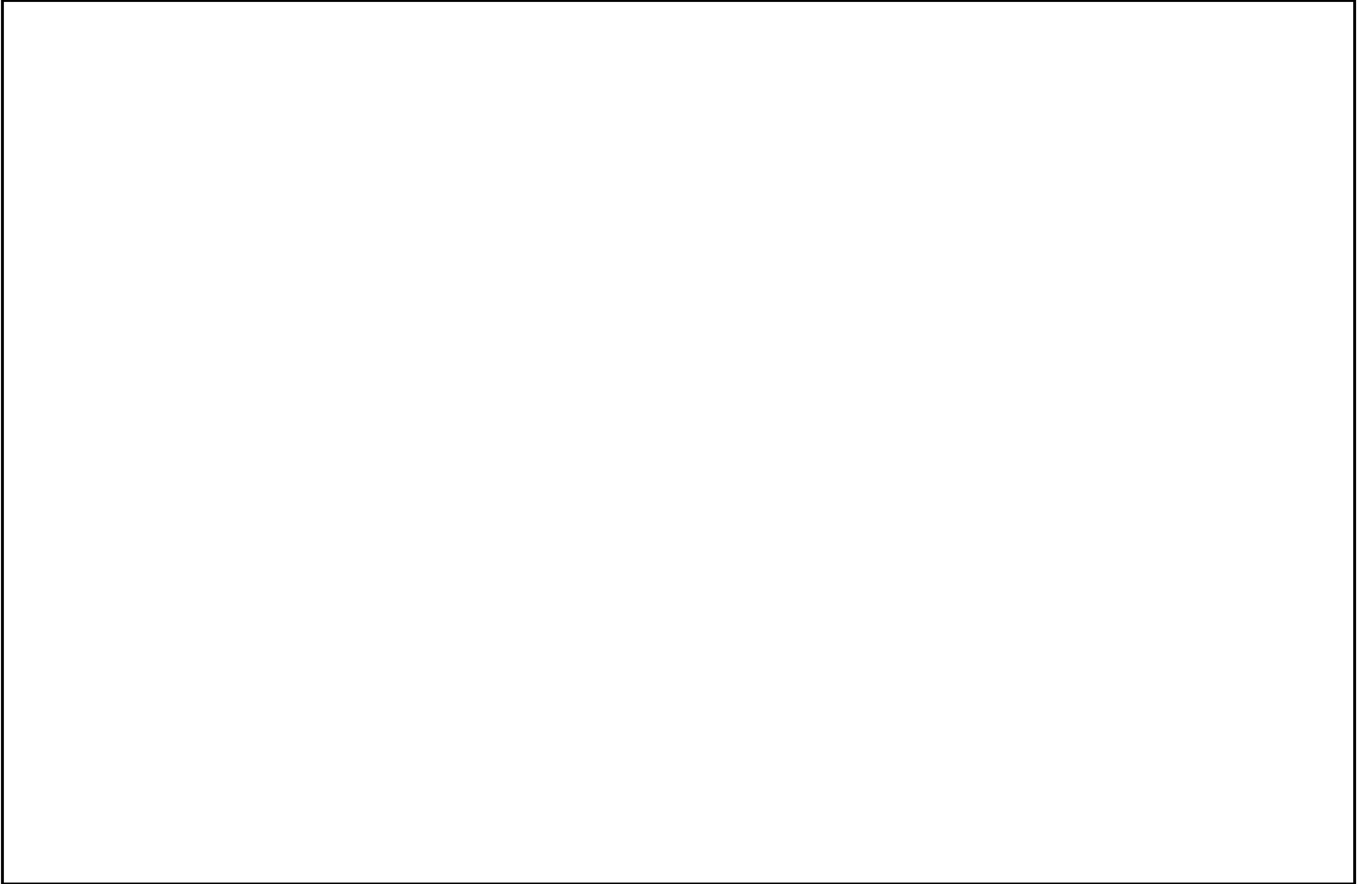


ASSAM SKILLS UNIVERSITY

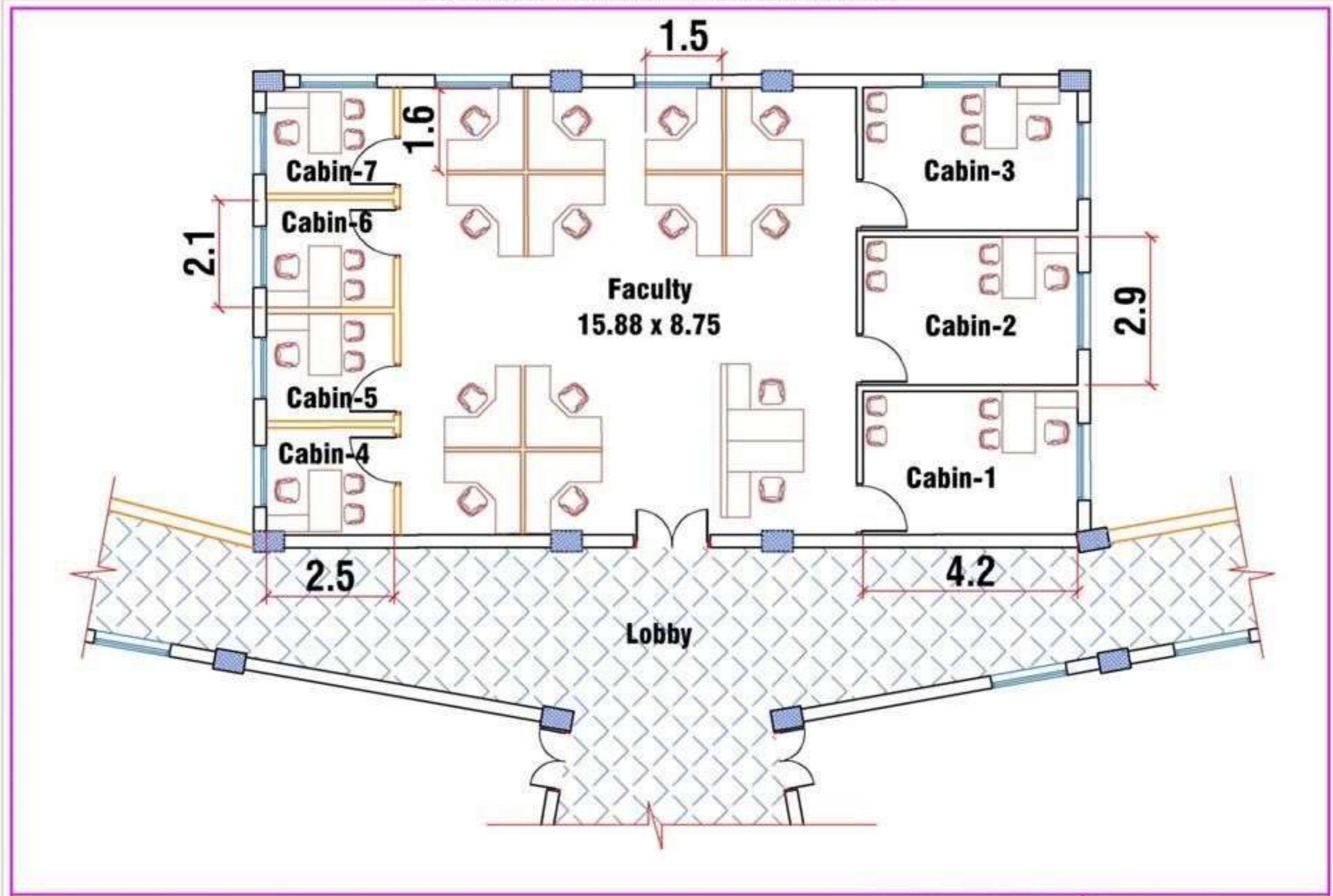
CLASS ROOM

TYPICAL LAYOUT





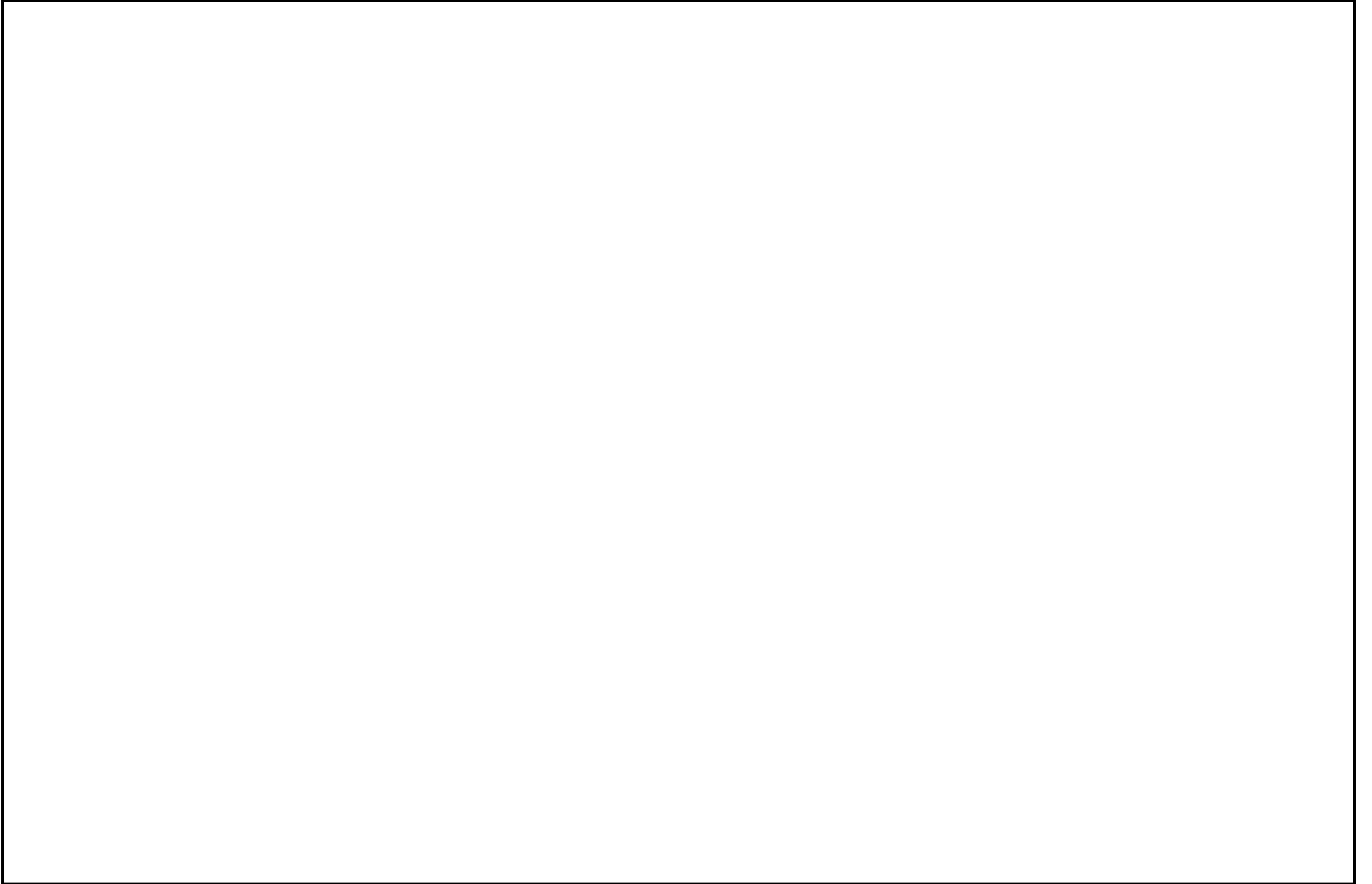
### DETAILED PLAN OF FACULTY ROOM



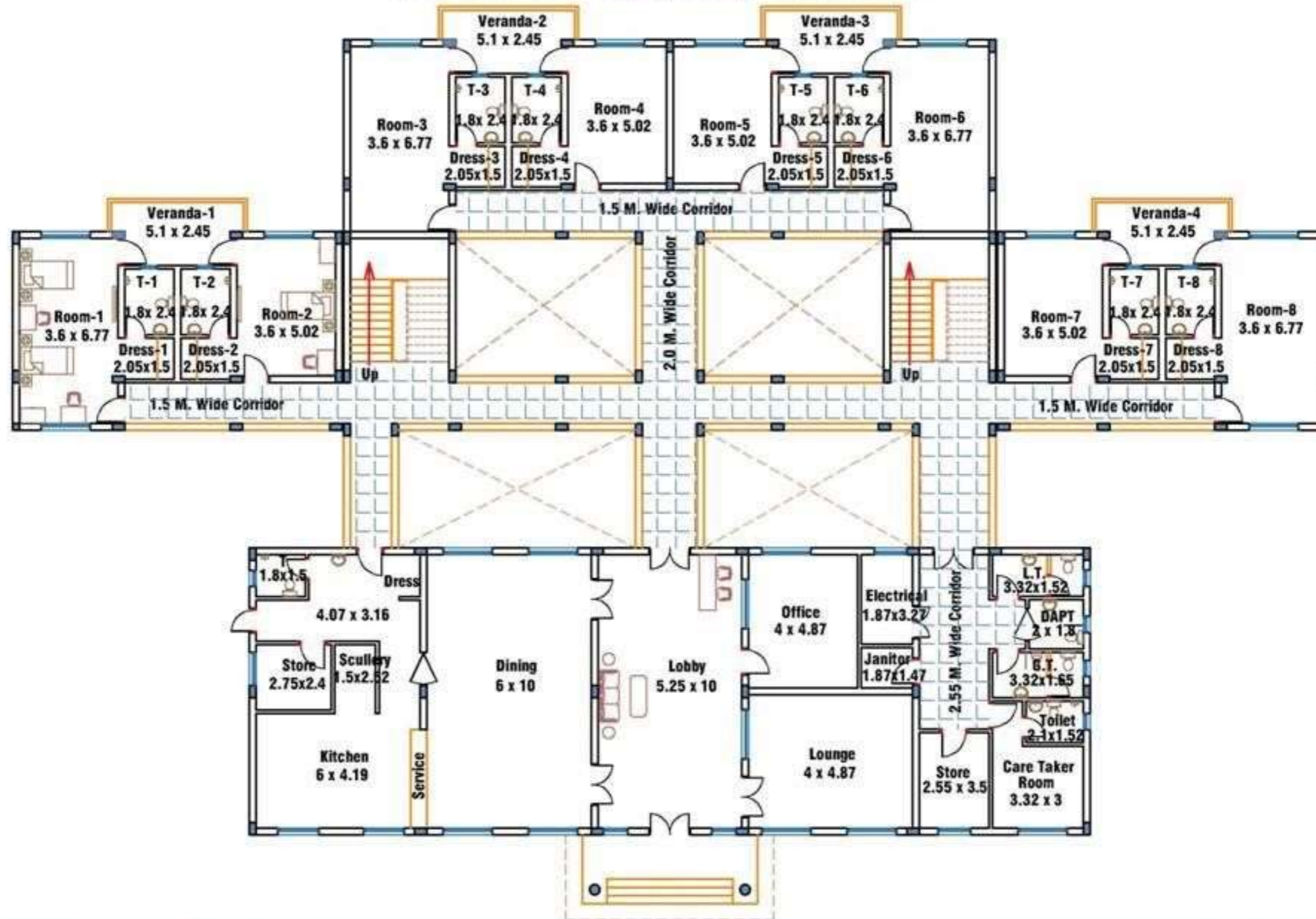
ASSAM SKILLS UNIVERSITY

FACULTY ROOM

PART PLAN



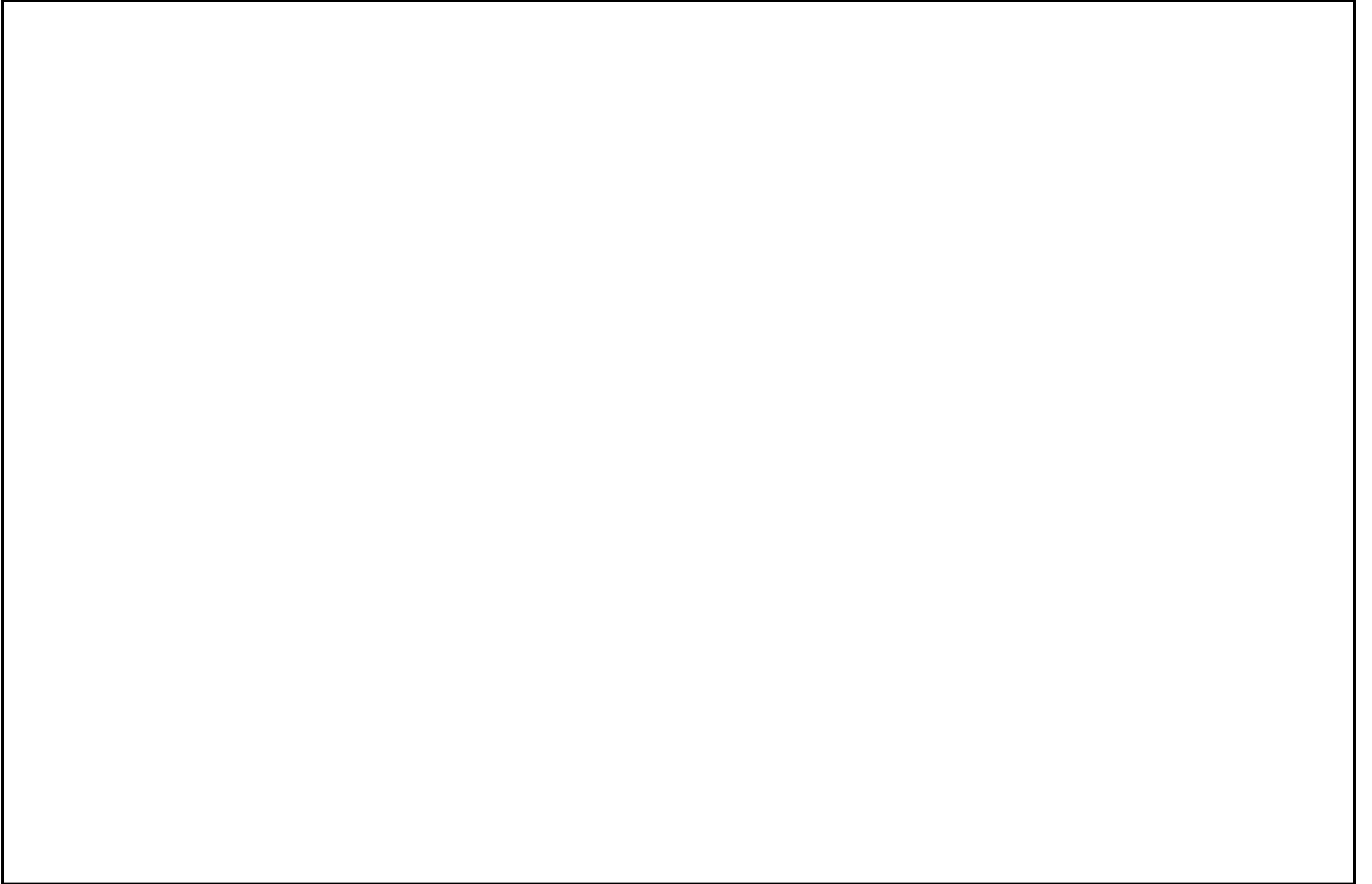
## GUESTHOUSE - GROUND FLOOR PLAN



ASSAM SKILLS UNIVERSITY

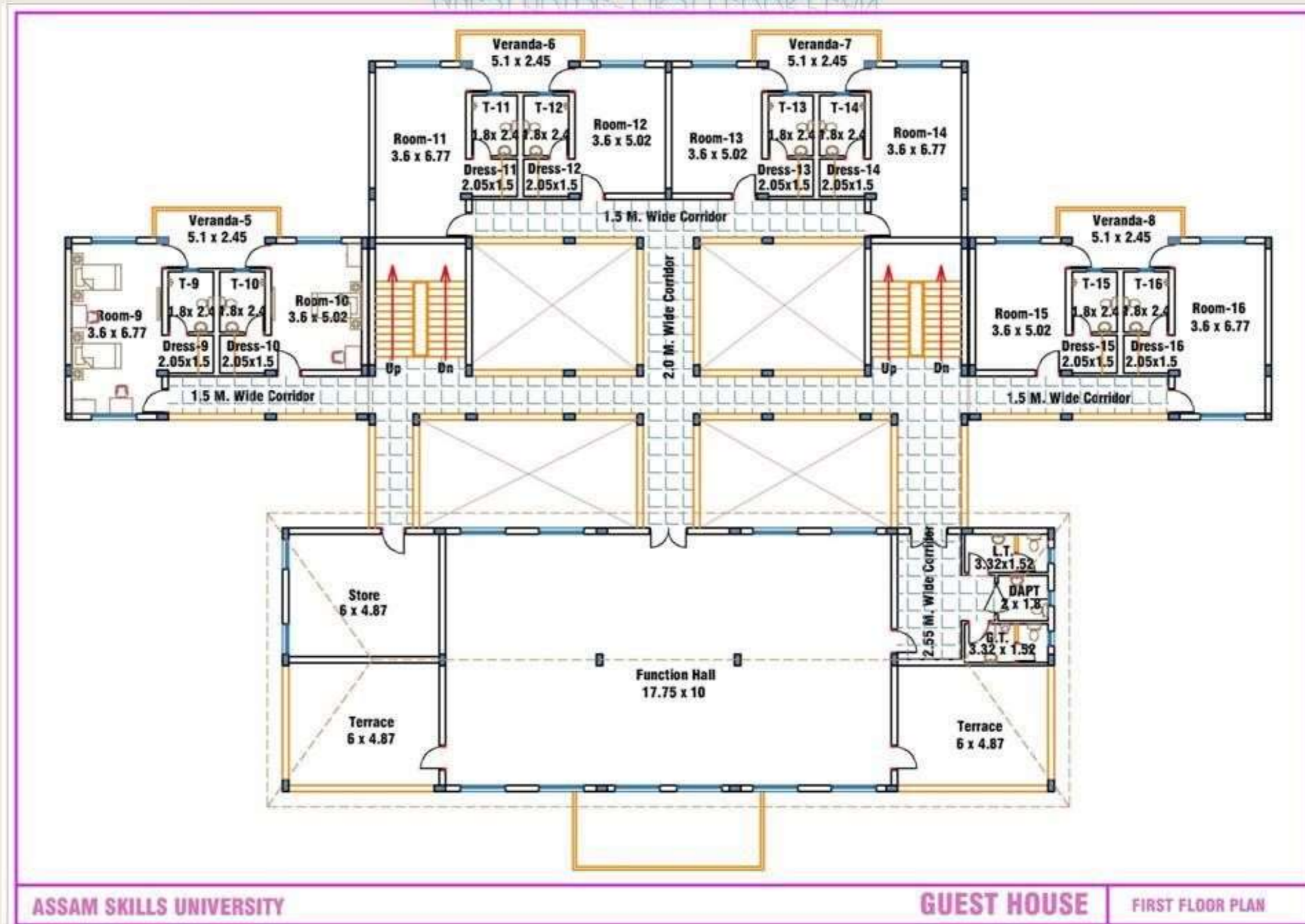
GUEST HOUSE

GROUND FLOOR PLAN





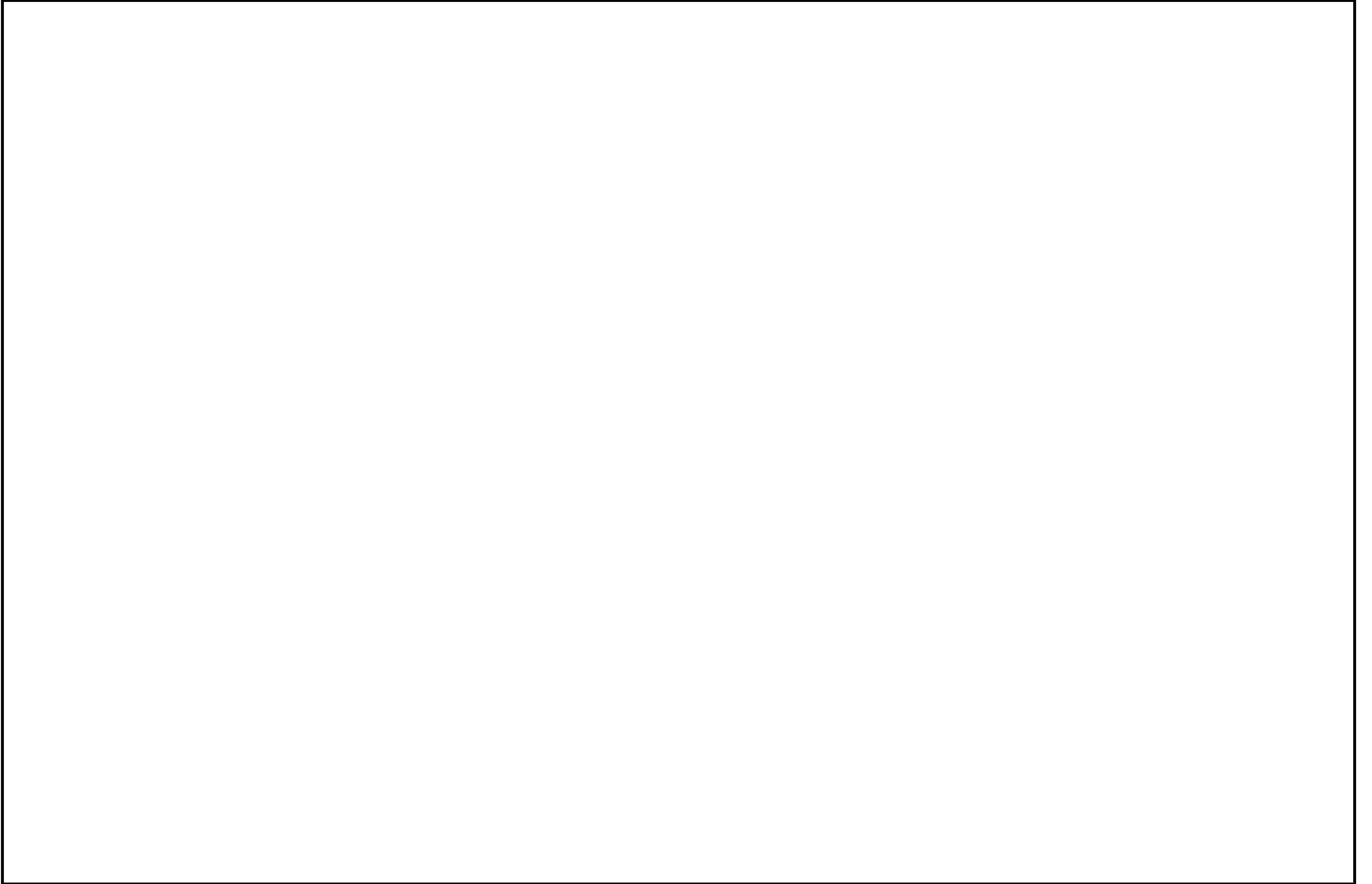
## GUEST HOUSE - FIRST FLOOR PLAN



ASSAM SKILLS UNIVERSITY

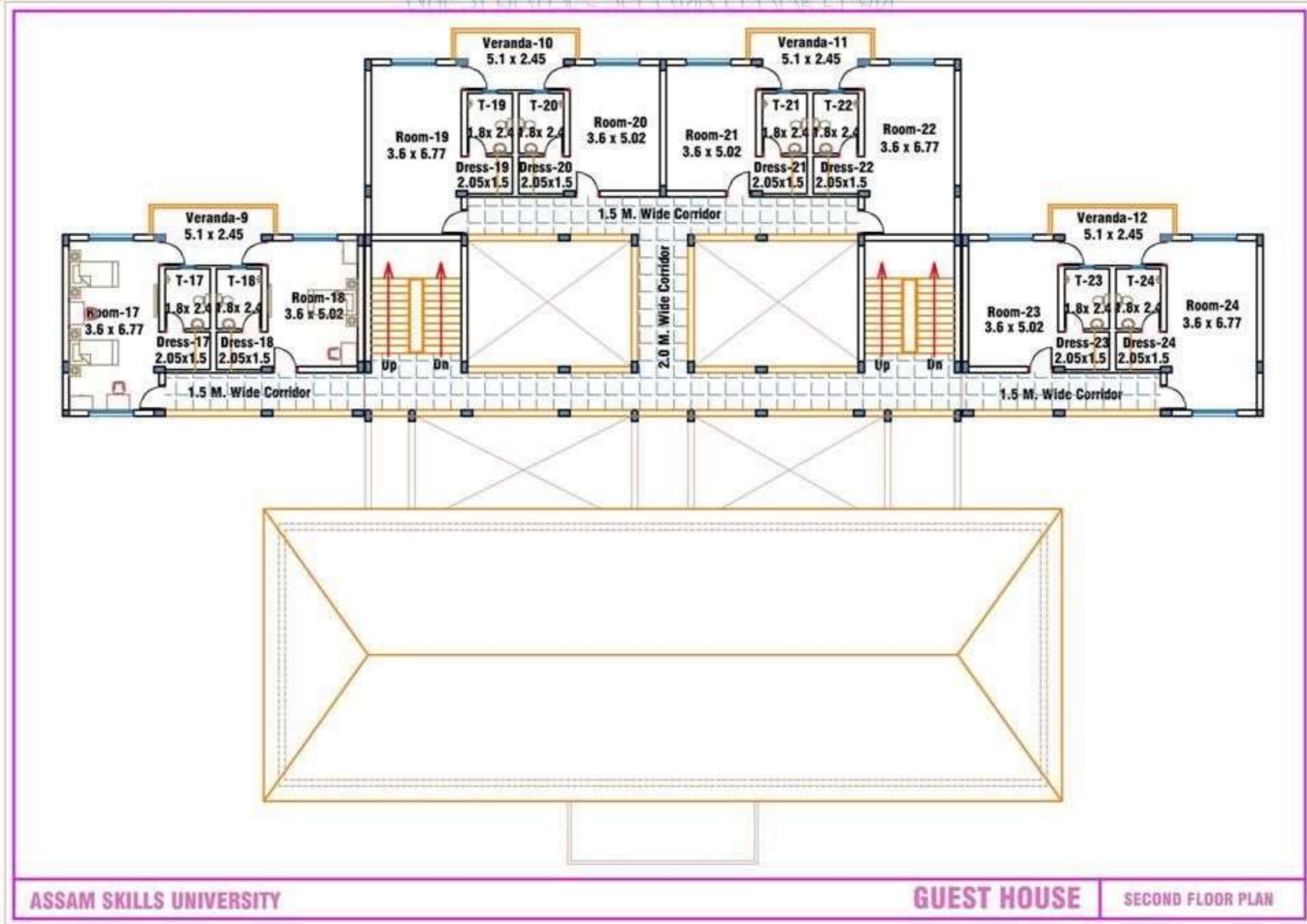
GUEST HOUSE

FIRST FLOOR PLAN





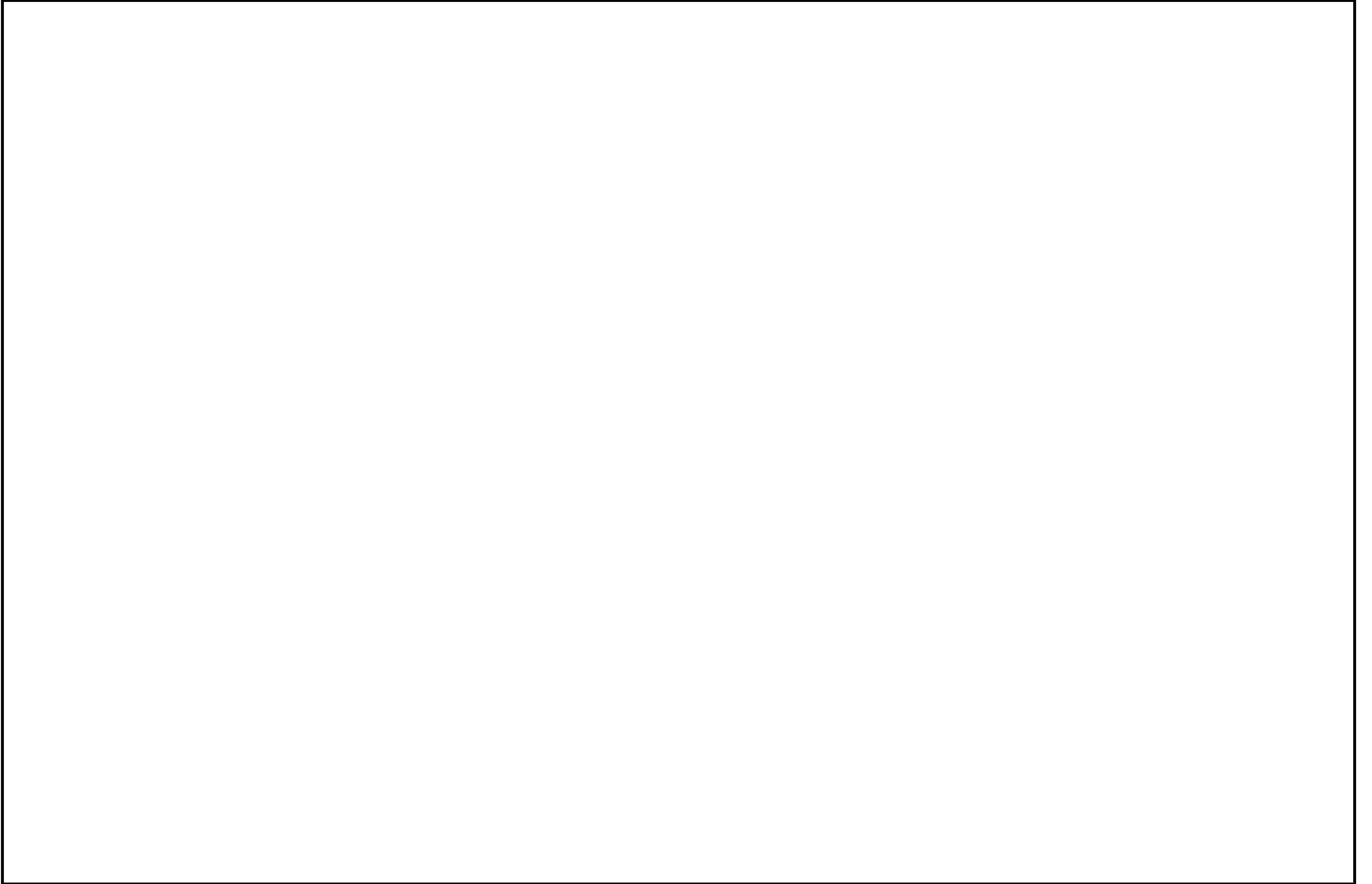
## GUESTHOUSE-SECOND FLOOR PLAN



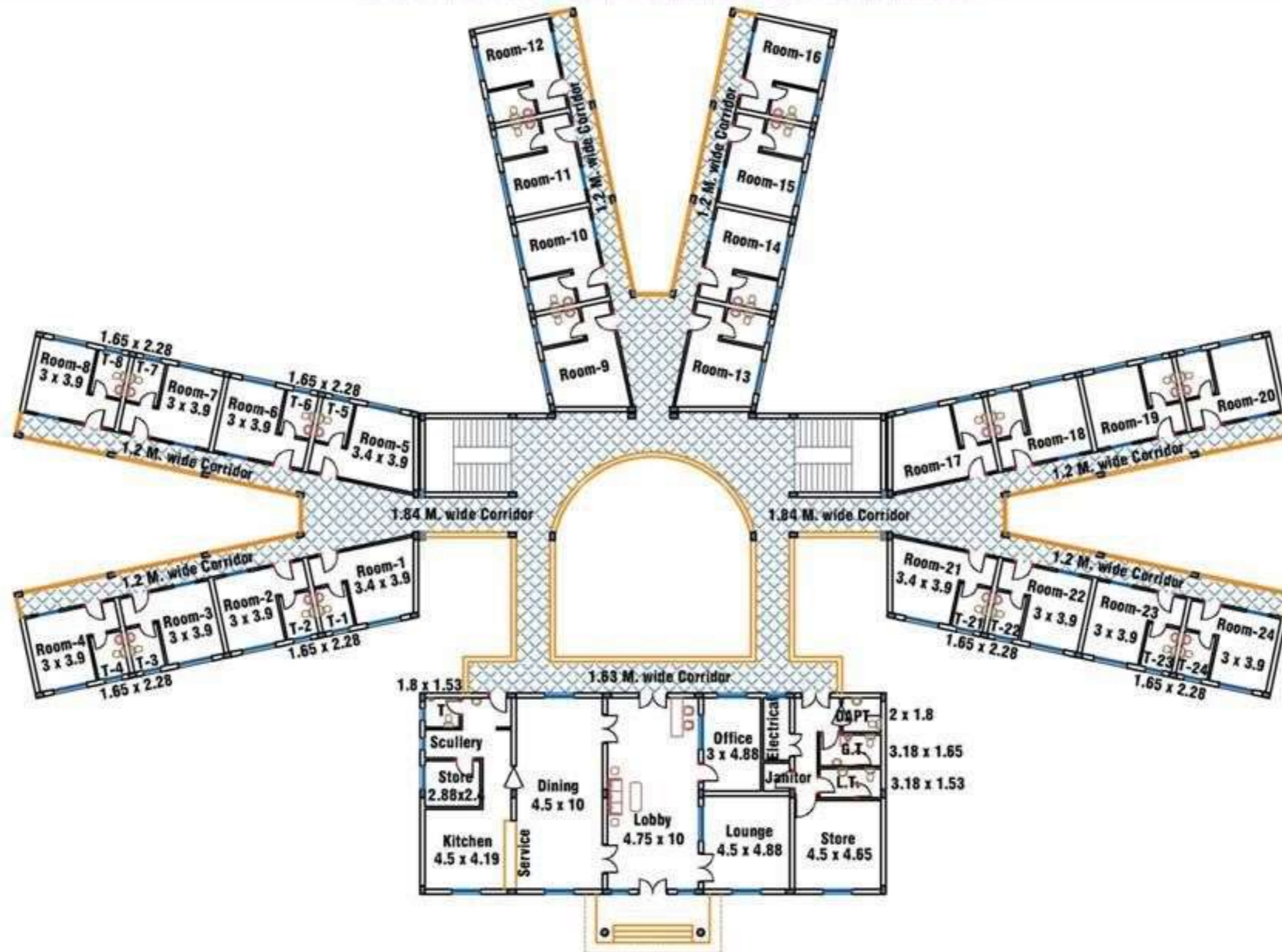
ASSAM SKILLS UNIVERSITY

GUEST HOUSE

SECOND FLOOR PLAN



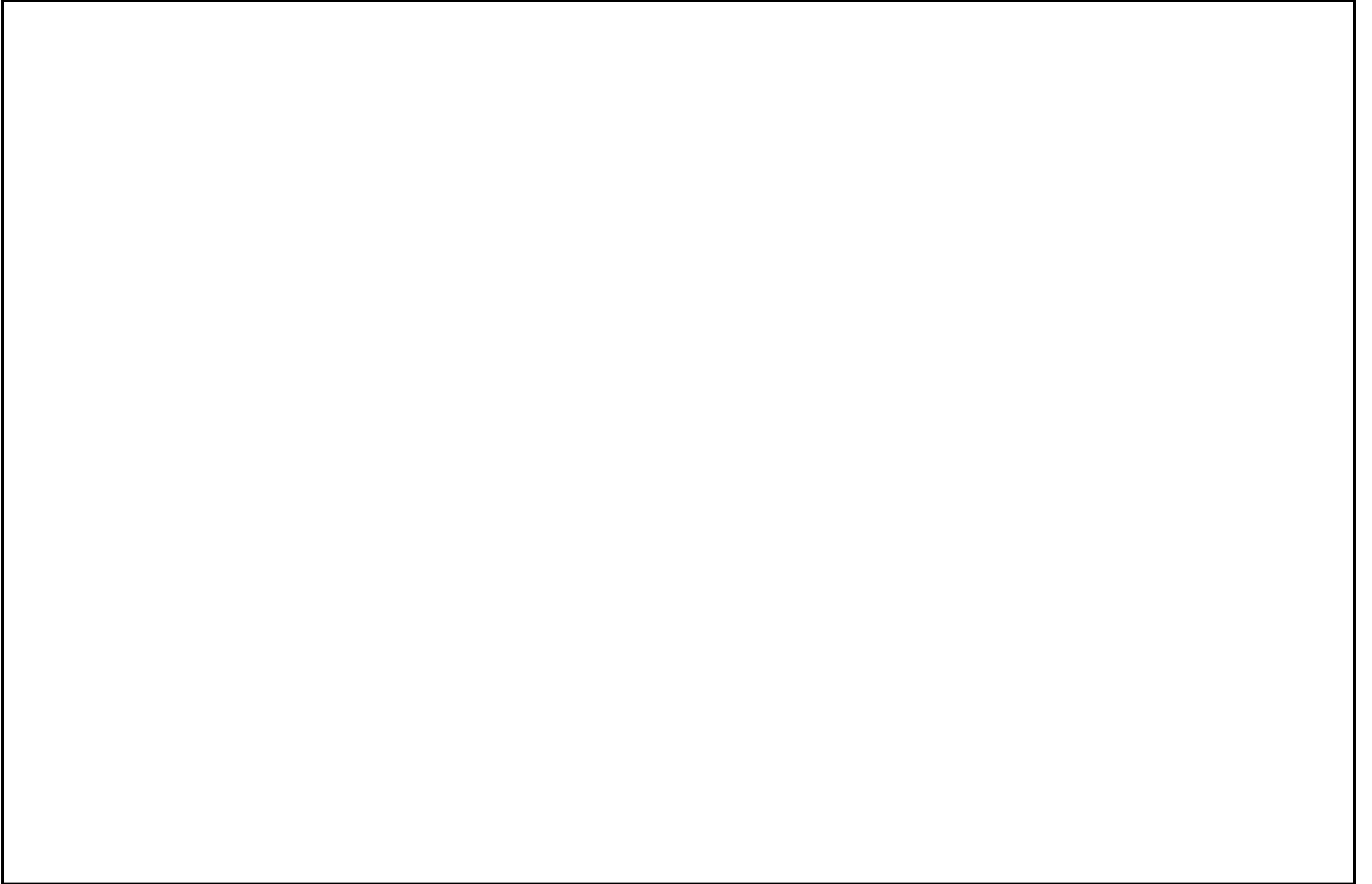
## FACULTY HOSTEL- GROUND FLOOR PLAN



ASSAM SKILLS UNIVERSITY

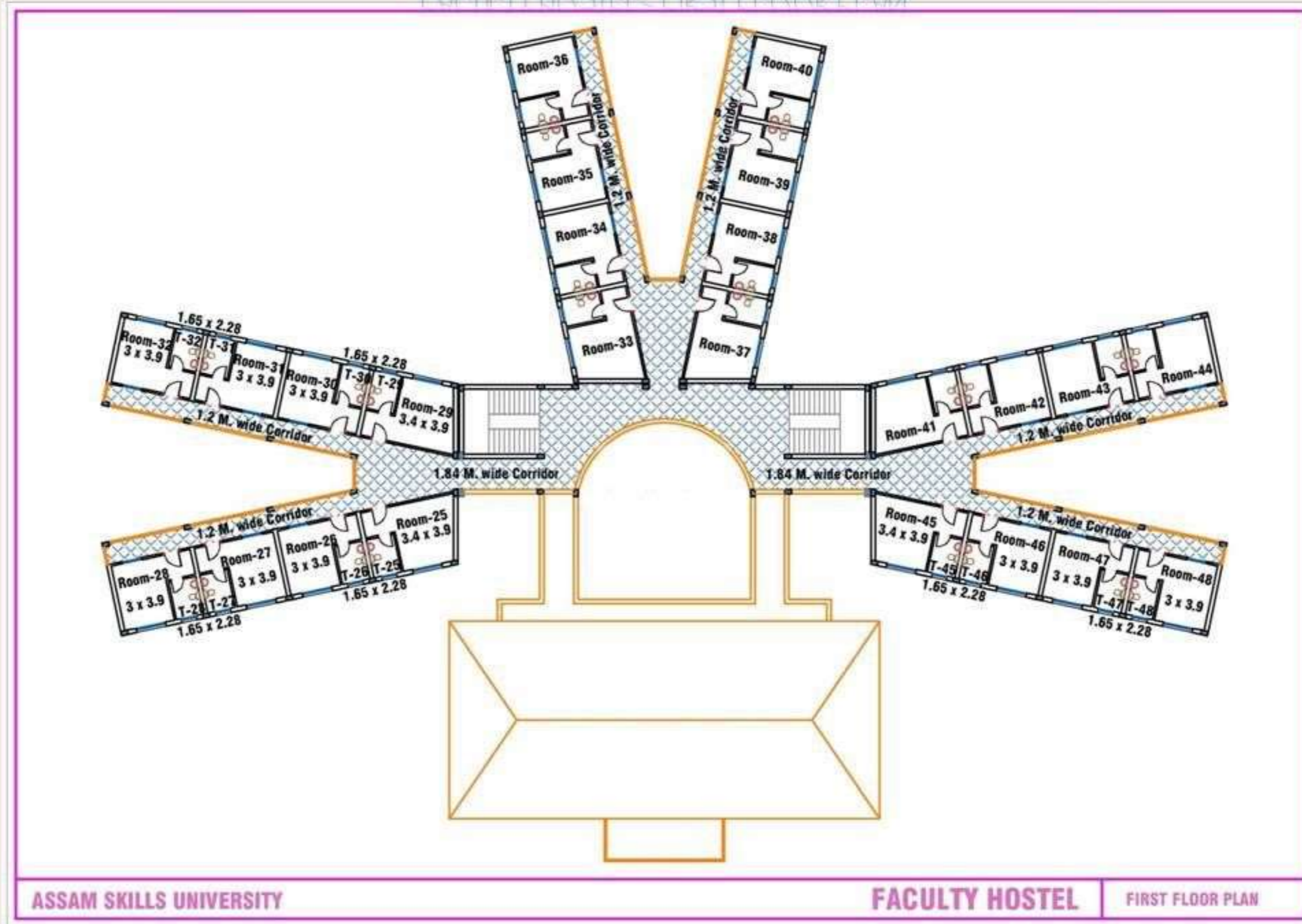
FACULTY HOSTEL

GROUND FLOOR PLAN





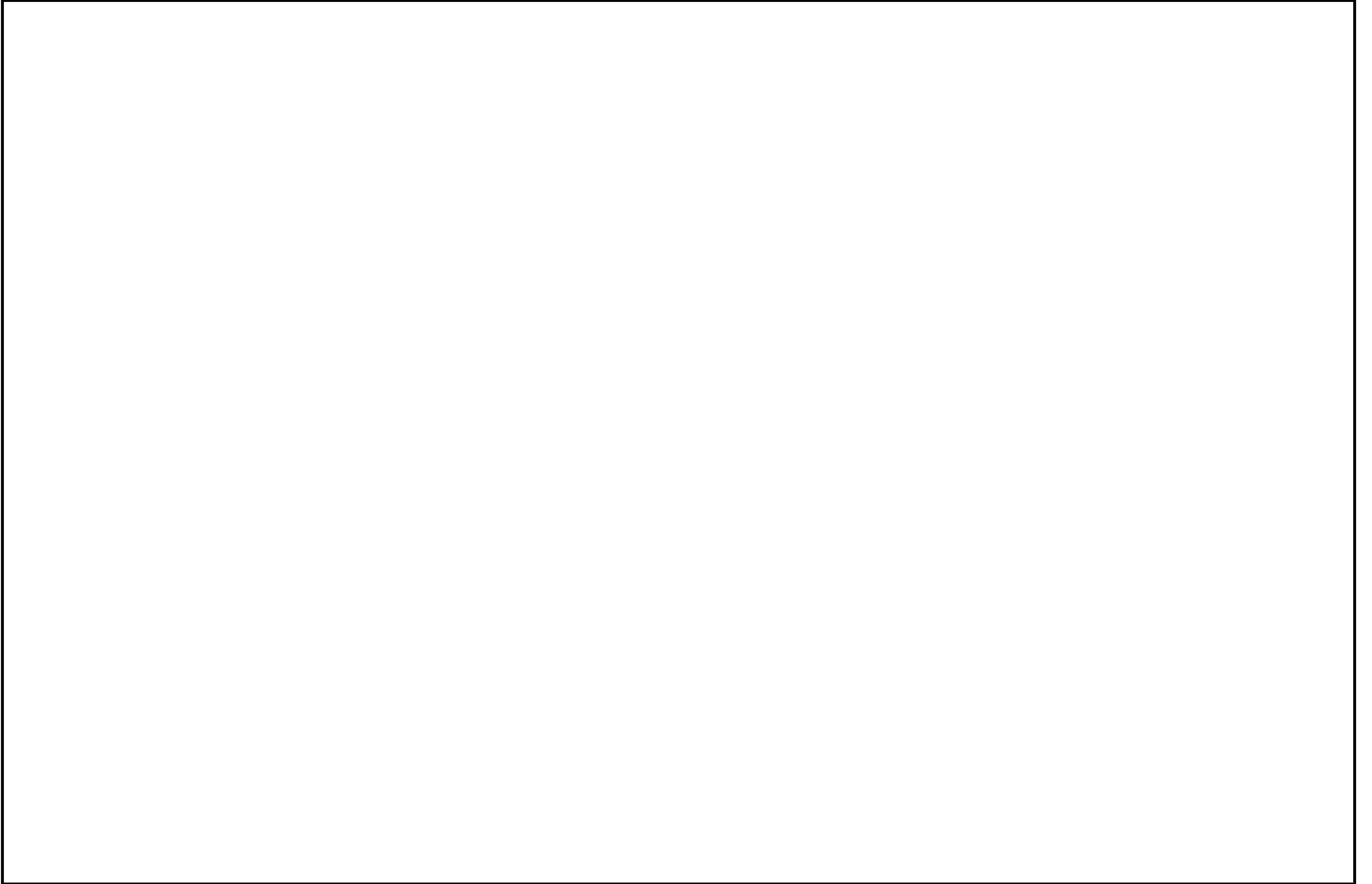
## FACULTY HOSTEL- FIRST FLOOR PLAN



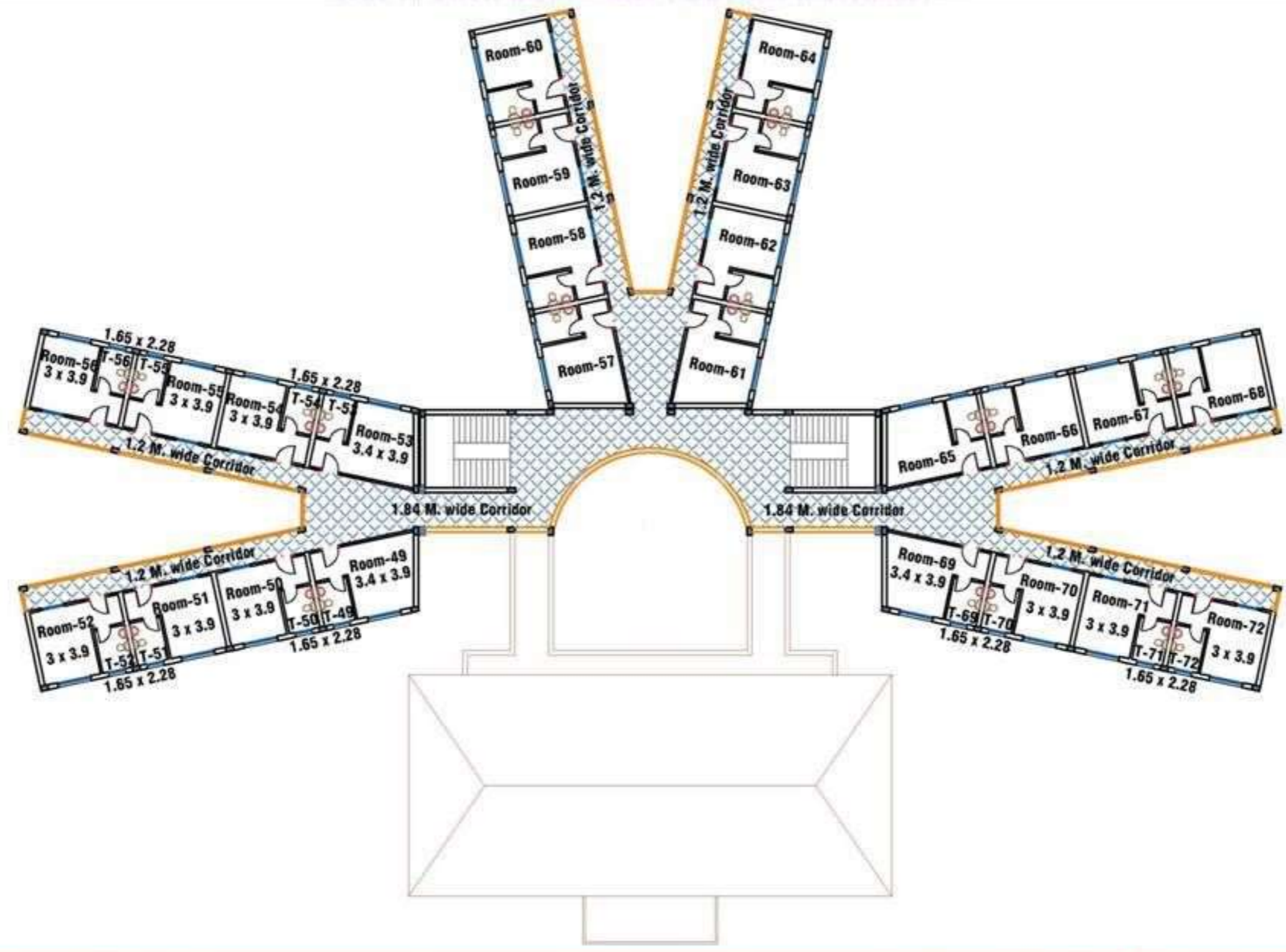
ASSAM SKILLS UNIVERSITY

FACULTY HOSTEL

FIRST FLOOR PLAN



### FACULTY HOSTEL- SECOND FLOOR PLAN

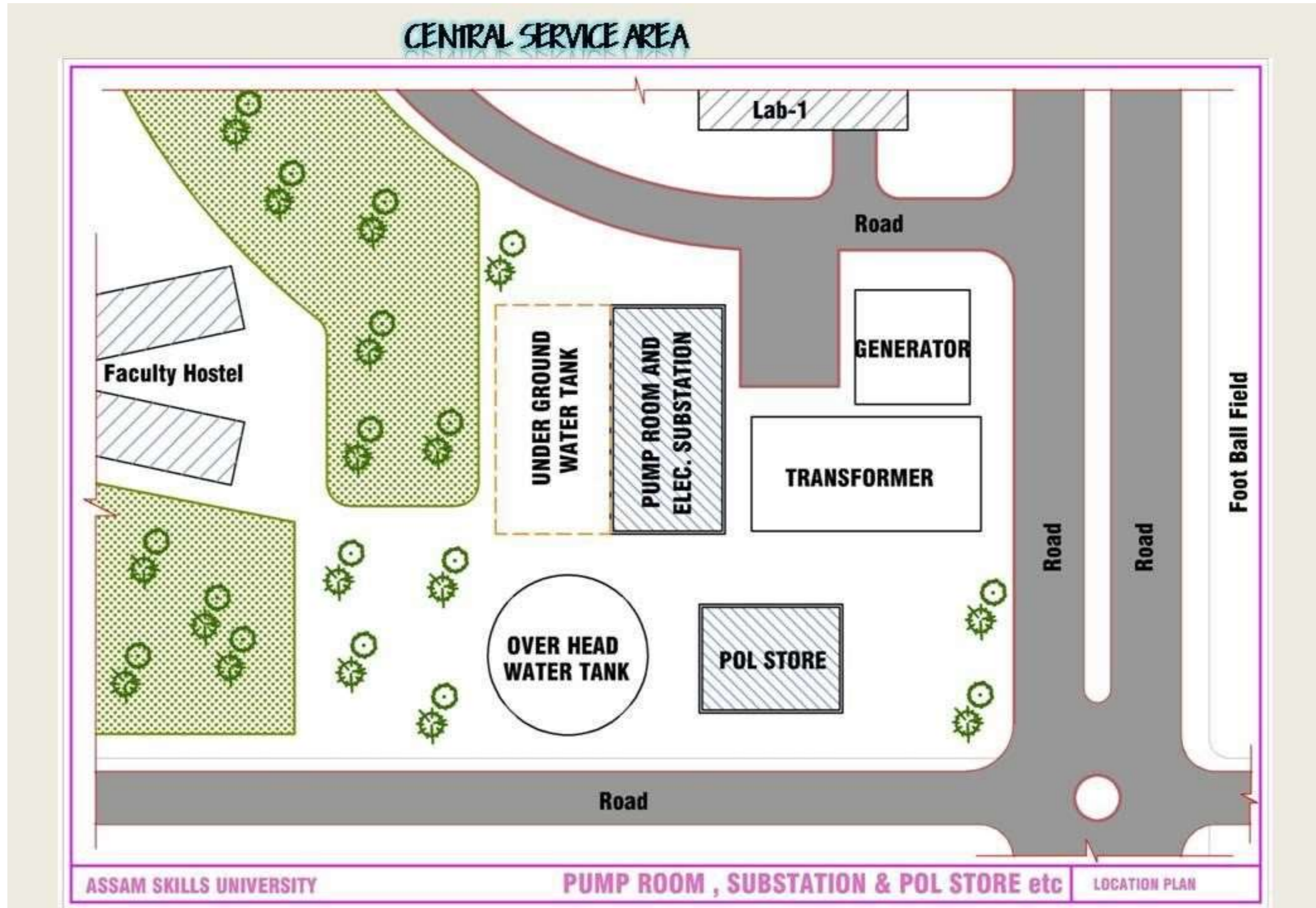


ASSAM SKILLS UNIVERSITY

FACULTY HOSTEL

SECOND FLOOR PLAN





প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা

পৰিশিষ্ট-4: নমুনা যান-বাহন ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা এ।

নীতিসমূহ

1. যিহেতু সীমাবেষৰ বাবে নিৰ্মাণ কাৰ্যৰ পৰিমাণ তুলনামূলকভাৱে কম, স্থানীয় যান-বাহনৰ কোনো ডাঙৰ বা দীঘলীয়া ব্যাঘাত নহ'ব। তথাপিও, যিমান সম্ভৱ সিমান পৰিমাণে ৰাজহুৱা অসুবিধা হ্রাস আৰু পৰিহাৰ কৰিবলৈ ট্ৰেফিক মেনেজমেণ্ট প্লেন (টিএমপি) প্ৰস্তুত কৰা ভাল। এই নিৰ্দেশক টিএমপিয়ে কৰ্মক্ষেত্ৰৰ সৈতে সকলো পথ ব্যৱহাৰকাৰীৰ সুৰক্ষা নিশ্চিত কৰিব আৰু ৰাজহুৱা অসুবিধা হ্রাস কৰিব। ই নিম্নলিখিত সমস্যাবোৰ সমাধান কৰে:

- (i) নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰৰ ওচৰত যাত্ৰা কৰা পথচাৰী, চাইকেল চালক আৰু মটৰ চালকসকলৰ সুৰক্ষা;
- (ii) বাহন আৰু সঁজুলি চলাচলৰ সৈতে সম্পৰ্কিত বিপদৰ পৰা কৰ্মকৰ্মীসকলৰ সুৰক্ষা;
- (iii) যান-জঁট পৰিহাৰ কৰা আৰু
- (iv) ওচৰৰ সম্পত্তিবোৰৰ প্ৰৱেশাধিকাৰ ৰক্ষণাবেক্ষণ।

B. টিএমপিৰ বাবে অপাৰেটিং পলিচী

2. নিম্নলিখিত নীতিবোৰে শ্ৰমিক আৰু সঁজুলিবোৰ যুক্তিসঙ্গতভাৱে সুৰক্ষিত কৰাৰ লগতে কৰ্মক্ষেত্ৰৰ মাজেৰে আৰু ইয়াৰ আশে-পাশে সকলো পথ ব্যৱহাৰকাৰীৰ (মটৰ চালক, চাইকেল চালক, আৰু পথচাৰী, যাৰ ভিতৰত আছে বিকলাঙ্গ ব্যক্তিসহ) সুৰক্ষিত আৰু দক্ষ চলাচল তৈয়াৰ কৰাত সহায় কৰিব।

- (i) ডিজাইন, নিৰ্মাণ আৰু তত্ত্বাৱধানৰ জৰিয়তে পৰিকল্পনা কৰাৰ পৰা প্ৰতিটো প্ৰকল্পৰ এক অবিচ্ছেদ্য আৰু উচ্চ-অগ্ৰাধিকাৰপ্ৰাপ্ত উপাদান হ'ব যান-বাহন সুৰক্ষা আৰু অস্থায়ী যান-বাহন নিয়ন্ত্ৰণ।
- (ii) যান-বাহনৰ চলাচল যিমান সম্ভৱ কম কৈ বাধা দিব।
- (iii) চালক, চাইকেল চালক আৰু পথচাৰীসকলক অস্থায়ী যান-বাহন নিয়ন্ত্ৰণ ক্ষেত্ৰৰ মাজেৰে ওচৰ লৈ যোৱাআৰু যাত্ৰা কৰাৰ সময়ত স্পষ্ট আৰু ইতিবাচক নিৰ্দেশনা প্ৰদান কৰিব।
- (iv) দিন আৰু ৰাতি দুয়োসময়তে যান-বাহন নিয়ন্ত্ৰণ উপাদানবোৰ নিয়মীয়াকৈ পৰীক্ষা কৰক, আৰু প্ৰয়োজন হ'লে সংশোধন কৰক।
- (v) অস্থায়ী যান-বাহন নিয়ন্ত্ৰণ ক্ষেত্ৰৰ ওচৰত পথৰ কাষৰ সুৰক্ষাৰ প্ৰতি অধিক মনোযোগ দিয়ক।
- (vi) ৰাইজক ভালদৰে অৱগত কৰি ৰাখিব।
- (vii) সম্পত্তিৰ মালিক, আৱাসী, ব্যৱসায়, জৰুৰীকালীন সেৱা, ৰেলপথ, বাণিজ্যিক বাহন, আৰু পৰিবহন কাৰ্যকলাপৰ বাবে উপযুক্ত বাসস্থান প্ৰস্তুত কৰিব।

C. ৰাস্তা বন্ধ হোৱাৰ ফলত হোৱা প্ৰভাৱ বিশ্লেষণ কৰক, যদি প্ৰয়োজন হয়

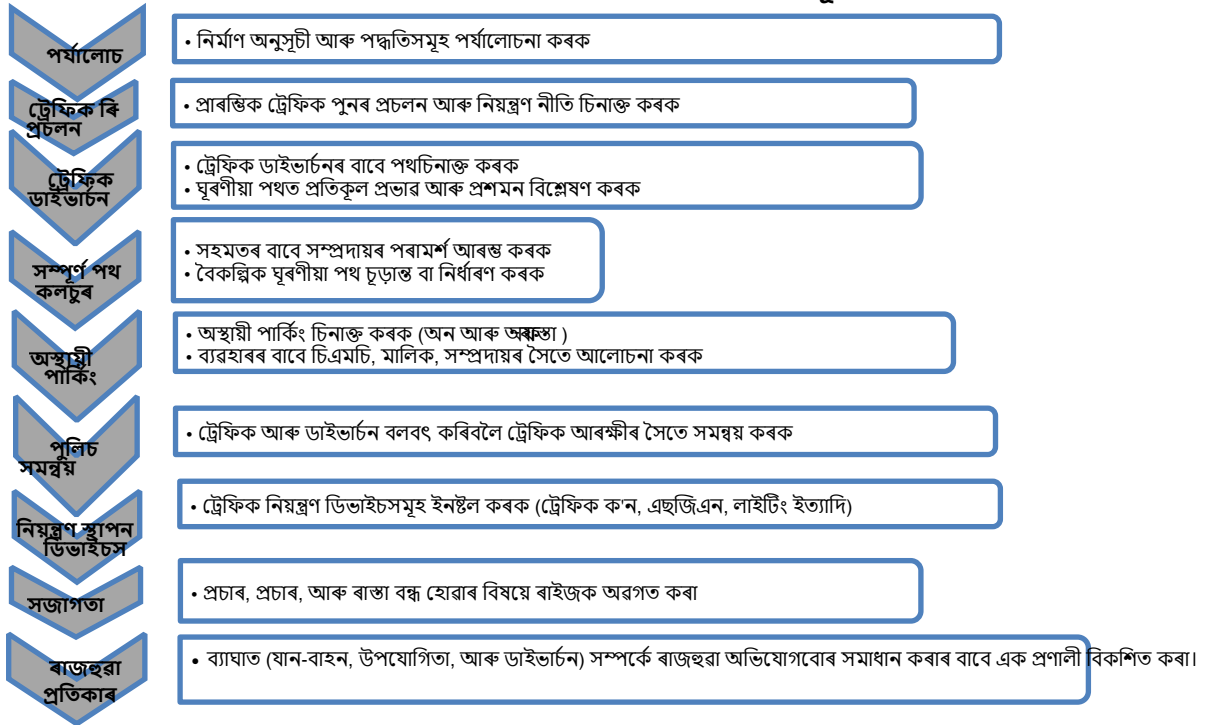
3. এটা নিৰ্দিষ্ট পথ বন্ধ কৰা আৰু যান-বাহন ৰখাৰ এক চূড়ান্ত সিদ্ধান্ত নিম্নলিখিত পদক্ষেপবোৰ অন্তৰ্ভুক্ত থাকিব লাগে:

- (i) PMU ছাইট দল আৰু স্থানীয় প্ৰশাসনৰ পৰা বিকল্প স্থানীয় পথবোৰ ঘূৰণীয়া পথ হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰাৰ অনুমোদন;

- (ii) ব্যৱসায়, সম্প্ৰদায়ৰ সদস্য, যান-বাহন আৰক্ষী, PWD আদিৰ সৈতে আলোচনা, নিৰ্মাণৰ সময়ত পথটো সলনি কৰা পথবোৰত প্ৰয়োজনীয় প্ৰশমন ব্যৱস্থাসম্পৰ্কে;
- (iii) পথ বন্ধ কৰাৰ বাবে অনুমোদিত সৰ্বাধিক দিনৰ সংখ্যা নিৰ্ধাৰণ কৰা, আৰু চুক্তিনথিত এনে ব্যৱস্থা অন্তৰ্ভুক্ত কৰা;
- (iv) ঘূৰণীয়া পথত অতিৰিক্ত যান-বাহন নিয়ন্ত্ৰণ বা অস্থায়ী উন্নতিৰ প্ৰয়োজন আছে নে নাই নিৰ্ধাৰণ কৰা;
- (v) কৰ্মক্ষেত্ৰলৈ কেনেদৰে প্ৰৱেশাধিকাৰ প্ৰদান কৰা হ'ব বিবেচনা কৰা;
- (vi) জৰুৰীকালীন সেৱা, বিদ্যালয়ৰ বিষয়া আৰু পৰিবহন কৰ্তৃপক্ষৰ সৈতে যোগাযোগ কৰি তেওঁলোকৰ কাৰ্যকলাপৰ ওপৰত কোনো প্ৰভাৱ আছে নেকি নিৰ্ধাৰণ কৰিবলৈ; আৰু ৰাইজক অৱগত কৰি ৰাখিবলৈ এক অধিসূচনা কাৰ্যসূচী বিকশিত কৰা। এই কাৰ্যসূচীৰ অংশ হিচাপে, যাত্ৰীসকলে যান-বাহন বন্ধাৰ ফলত ল'ব পৰা বা ল'ব লগা বিকল্প পথৰ পৰামৰ্শ জনসাধাৰণক পৰামৰ্শ দিব লাগে।

4. যদি ঘূৰি ফুৰা ৰাস্তাৰ অপৰ্যাপ্ত ক্ষমতা বা ৰাজহুৱা বিৰোধিতাৰ বাবে অঞ্চলটোৰ ভিতৰত কিছুমান পথ সম্পূৰ্ণৰূপে বন্ধ কৰাটো সম্ভৱ নহয়, তেনেহ'লে সম্পূৰ্ণ বন্ধ সপ্তাহান্তত সীমাবদ্ধ থাকিব পাৰে আৰু নিৰ্মাণ শনিবাৰে নিশা আৰম্ভ হ'ব আৰু সোমবাৰে ৰাতিপুৱা ব্যস্ত সময়ৰ যান-বাহনৰ আগতে সমাপ্ত হ'ব পাৰে।

### চিত্ৰ: টিএমপিৰ বাবে নীতিগত পদক্ষেপসমূহ



### D. জনসজাগতা আৰু অধিসূচনা

5. PMU ছাইট দল আৰু ঠিকাদাৰে নিম্নলিখিত বিষয়বোৰৰ বিষয়ে জনসাধাৰণক অৱগত কৰিবলৈ সময়মতে জাননী জাৰী কৰিব:

- (i) ম্যাদৰ সৈতে পথ আৱৰোধ আৰু বৈকল্পিক পথ (প্ৰয়োজ্য অনুসৰি)

- (ii) নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰৰ চাৰিওফালে ৰখা যান-বাহন নিয়ন্ত্ৰণ সঁজুলি (চিহ্ন, ট্ৰেফিক ক'ন, বাধা ইত্যাদি)।
- (iii) কৰ্ম ক্ষেত্ৰত আৰু যান-বাহনৰ পৰিৱৰ্তনত গতিৰ সীমা হ্রাস কৰিব লাগিব।

8. নিৰ্মাণৰ সময়ত পথ সুৰক্ষাৰ ওপৰত এক সজাগতা অভিযান চলোৱা প্ৰয়োজন হ'ব পাৰে। ই প্ৰাসঙ্গিক গোটঅৰ্থাৎ শিশু, প্ৰাপ্তবয়স্ক আৰু চালকসকলক লক্ষ্য কৰিব। সেয়েহে, এই অভিযানবোৰ বিদ্যালয় আৰু সামূহিক কেন্দ্ৰত পৰিচালনা কৰা হ'ব। ইয়াৰ উপৰিও, প্ৰকল্পটোৱে ৰাজহুৱা তথ্যৰ বাবে এখন পুস্তিকা প্ৰকাশ কৰিব। এই পুস্তিকাবোৰ অঞ্চলটোৰ চাৰিওফালে বহুলভাৱে প্ৰচাৰিত হ'ব আৰু স্থান কাৰ্যালয়তো উপলব্ধ হ'ব। পুস্তিকাখনৰ পাঠ কাৰ্যকৰী হ'বলৈ সংক্ষিপ্ত হ'ব লাগে, যথেষ্ট গ্ৰাফিক্সৰ সৈতে। ই নিম্নলিখিত উদ্দেশ্যটো পূৰণ কৰিব:

- (i) পুস্তিকাখন কিয় প্ৰস্তুত কৰা হৈছিল, লগতে প্ৰকল্পটোৰ চমু বৰ্ণনা বৰ্ণনা কৰক।
- (ii) ৰাইজক অপ্ৰত্যাশিত আশা কৰিবলৈ পৰামৰ্শ দিয়ক।
- (iii) কৰ্মক্ষেত্ৰত গ্ৰহণ কৰা বিভিন্ন যান-বাহন নিয়ন্ত্ৰণ সঁজুলি আৰু সুৰক্ষা ব্যৱস্থাৰ বিষয়ে জনসাধাৰণক শিক্ষিত কৰক।
- (iv) কৰ্ম ক্ষেত্ৰত অনুকৰণ কৰিবলৈ সুৰক্ষিত পথ ব্যৱহাৰকাৰীৰ আচৰণৰ বিষয়ে জনসাধাৰণক শিক্ষিত কৰক।
- (v) কৰ্ম ক্ষেত্ৰত পথ সুৰক্ষাৰ সমস্যাবোৰৰ বিষয়ে কেনেদৰে অৱগত থাকিব লাগে বা ক'ত সোধা-পোছা কৰিব লাগে জনসাধাৰণক জনাব (যোগাযোগ কৰা ব্যক্তিজনৰ নাম, টেলিফোন, মোবাইল নম্বৰ; আৰু (ভি) প্ৰাসঙ্গিক কাৰ্যালয়ৰ কাৰ্যালয়ৰ সময়সূচী সূচিত কৰক।

#### E. বাহনৰ তত্ত্বাৱধান আৰু সুৰক্ষা

10. নিৰ্মাণ ঠিকাদাৰৰ দ্বাৰা বাহন ৰক্ষণাবেক্ষণ আৰু সুৰক্ষা কাৰ্যসূচী ৰূপায়ণ কৰা হ'ব। ঠিকাদাৰে নিশ্চিত কৰিব লাগে যে সকলো বাহন সঠিকভাৱে চলি থকা অৱস্থাত আছে আৰু পথৰ যোগ্য তাৎপৰ্য পূৰণ কৰিব লাগে আৰু জিঅ'এৰ প্ৰমাণপত্ৰৰ মানদণ্ড পূৰণ কৰিব লাগে। সকলো বাহন ভাল অৱস্থাত থাকিব লাগে আৰু ভাৰত আৰু GOAৰ প্ৰদূষণৰ মানদণ্ড পূৰণ কৰিব লাগে। চালকসকলে GOAৰ বিশেষ আচৰণ বিধি আৰু পথ সুৰক্ষা নিয়ম অনুসৰণ কৰিব। তেওঁলোকে নিশ্চিত কৰিব যে সকলো লোড আৱৰা আৰু সুৰক্ষিত। বাহনপৰিষ্কাৰ কৰা আৰু ৰক্ষণাবেক্ষণ স্থানত লোৱা নহ'ব।

#### F. কৰ্ম ক্ষেত্ৰ আৰু ট্ৰেফিক ডাইভাৰ্চন পথত ট্ৰেফিক নিয়ন্ত্ৰণ ডিভাইচ স্থাপন কৰক

10. কৰ্ম ক্ষেত্ৰত যান-বাহন নিয়ন্ত্ৰণ সঁজুলি স্থাপন কৰাৰ উদ্দেশ্য হৈছে পথ ব্যৱহাৰকাৰীসকলক আগন্তুক বিপদৰ বিষয়ে সতৰ্ক কৰা, অৱগত কৰা আৰু নিৰ্দেশদিয়া, আৰু সেইবোৰৰ লগতে শ্ৰমিকসকলক সুৰক্ষিত কৰা। যিহেতু ওপৰোক্ত উদ্দেশ্য প্ৰাপ্ত কৰাৰ বাবে সঠিক বৰ্ণনা হৈছে মুখ্য, কৰ্ম ক্ষেত্ৰত ভাল ট্ৰেফিক চিহ্ন স্থাপন কৰাটো গুৰুত্বপূৰ্ণ। নিম্নলিখিত ট্ৰেফিক নিয়ন্ত্ৰণ সঁজুলিবোৰ কৰ্মক্ষেত্ৰত ব্যৱহাৰ কৰা হ'ব:

- চিহ্নসমূহ
- ফুটপাথৰ চিহ্ন
- ডিভাইচসমূহ চেনেলাইজ কৰা হৈছে
- কাড় পেনেল
- সতৰ্কবাৰ্তা লাইট

11. যিকোনো কৰ্ম ক্ষেত্ৰত যান-বাহন নিয়ন্ত্ৰণ সঁজুলি স্থাপনকৰাৰ প্ৰক্ৰিয়াবোৰৰ পথৰ বিন্যাস, কামৰ অৱস্থান, নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপ, ম্যাদ, যান-বাহনৰ গতি আৰু আয়তন, আৰু পথচাৰীৰ যাতায়তৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি পৃথক হয়। মুখ্য ৰাস্তা, আৰু সৰু আভ্যন্তৰীণ ৰাস্তাবোৰৰ সৈতে কাম কৰা হ'ব। সেয়েহে, ট্ৰেফিকৰ পৰিমাণ আৰু পথৰ জ্যামিতি পৃথক হয়। অৱশ্যে, নিৰ্মাণ য'তেই নহওঁক, সকলো কৰ্মক্ষেত্ৰ ঘেৰাও কৰিব লাগে, আৰু যান-বাহন কমেও ট্ৰেফিক কোণ, বেৰিকেড, আৰু অস্থায়ী চিহ্নৰ (অস্থায়ী "ষ্টপ" আৰু "গো") সৈতে আঁতৰি যাব লাগে।
12. কৰ্ম ক্ষেত্ৰটো বিবেচনা কৰিব লাগে, শ্ৰমিক আৰু যান-বাহনৰ মাজত বাফাৰ জোনৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় স্থান (পাৰ্শ্বীয় আৰু দ্ৰাঘিমমণ্ডলীয়) আৰু প্ৰয়োজ্য অনুসৰি নিৰ্ধাৰণৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় পৰিৱৰ্তন স্থান। কামবোৰৰ বাবে, ট্ৰেফিক আৰু অস্থায়ী ষ্টপ আৰু জিঅ' চিহ্নৰ মাজত 30 চেমি ক্লিয়াৰেন্স প্ৰদান কৰিব লাগে। ইয়াৰ উপৰিও, অস্থায়ী ট্ৰেফিক চিহ্ন আৰু শঙ্কু স্থাপন কৰিবলৈ কমেও 60 চেমি প্ৰয়োজন।
13. যানবাহন আৰক্ষীয়ে কৰ্মক্ষেত্ৰৰ পৰা আঁতৰত যান-বাহন নিয়ন্ত্ৰণ কৰিব লাগে আৰু নিৰ্মাণৰ সময়ত কিছুমান অঞ্চলত সম্পূৰ্ণ পথ বন্ধ হোৱাৰ ফলত যান-বাহন পৰিৱৰ্তনৰ ফলাফল প্ৰয়োগ কৰিব লাগে। ফ্লেগাৰ বা কৰ্মচাৰীসকলক সকলো সময়তে প্ৰতিফলিত জেকেটৰ সৈতে সজ্জিত কৰিব লাগে আৰু যান-বাহন নিয়ন্ত্ৰণ ৰখাৰ বাবে ট্ৰেফিক নিয়ন্ত্ৰণ বেটন (সম্ভৱতঃ এলইডি প্ৰকাৰ) থাকিব লাগে।
- 14 ডিলাইনেচন ডিভাইচৰ উপৰিও, সকলো নিৰ্মাণ কৰ্মীয়ে সকলো সময়তে মটৰ চালকসকলৰ বাবে দৃশ্যমান হ'বলৈ ফ্লুৰোচেণ্ট সুৰক্ষা ভেষ্ট আৰু হেলমেট পিন্ধিব লাগে। নিশাৰ নিৰ্মাণৰ বাবে পোহৰৰ বীকন আৰু আলোকসজ্জাৰ ব্যৱস্থা থাকিব লাগে। PMU ছাইট দল আৰু ঠিকাদাৰে যান-বাহনৰ চিহ্ন, ঘূৰণীয়া পথ, আৰু যান-বাহন সম্পৰ্কীয় আন যিকোনো বিষয়সম্পৰ্কে স্থানীয় প্ৰশাসন আৰু যান-বাহন আৰক্ষীৰ সৈতে সমন্বয় কৰিব। ঠিকাদাৰে যান-বাহন ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনাবিতংভাৱে প্ৰস্তুত কৰিব আৰু চূড়ান্ত অনুমোদনৰ বাবে EMPৰ সৈতে দাখিল কৰিব।

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ  
বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

পৰিশিষ্ট-5: ৰাজহ বিভাগৰ বিষয়াসকলে GOAৰ মালিকীস্বত্ব দেখুওৱাৰ দ্বাৰা প্ৰমাণিত ভূমি  
ৰেকৰ্ড



অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প  
 অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ  
 বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

Assam Schedule XXXVII Form No. 30

Chitha for Surveyed Villages / জৰীপ হোৱা গাঁৱৰ চিঠা

জিলা নং:	মহকুমা/মহলগৈ (সংখ্যা)	চক্ৰ নং/নাম
মৌজা নং/মাটি	মাটি নং/নাম	পত্ৰ নং/নাম (সেইমাজৰ)

মাটি নং:	মাটিৰ শ্ৰেণী		কালি (বি.ক.লে)	পত্ৰ নং আৰু প্ৰকাৰ	ৰাজস্ব(টকা)	সহনীয় কৰ(টকা)
	কৃষি	অকৃষি				
১	২		৩	৪	৫	৬
২২/১৬৫১	বিশেষ কৃষি		১০০-০-০	০.চৰকাৰী	০.০০	০.০০

পত্ৰাধাৰক নাম, পিতাৰ নাম আৰু ঠিকনা	নামজাৰী হবলগীয়া সম্বলধাৰক নাম, পিতাৰ নাম, ঠিকনা	ৰায়ত/ আধিকাৰক নাম, পিতাৰ নাম, ঠিকনা	ৰায়তৰ প্ৰকাৰ/ অভিযন্ত নং, হাজানা বা ফছলৰ বিবিধ	তলতীয়া ৰায়তৰ নাম, পিতাৰ নাম, ঠিকনা	বছৰ	বেফছলী মাটিৰ কালি		ফছলী মাটিৰ কালি					ফছল নাম আৰু সংখ্যা	মন্তব্য	
						মাটি কেনেদৰে ব্যৱহৃত	কালি (বি. ক. লে)	ক'ৰপৰা পানী পায়	ফছলৰ নাম	কালি (বি. ক. লে)	একাধিক ফছলী মাটিৰ কালি				
৭	৮	৯	১০	১১	১২ ১৩ ১৪	১৫ ১৬ ১৭	১৮ ১৯ ২০	২১ ২২ ২৩	২৪ ২৫ ২৬	২৭ ২৮ ২৯	৩০ ৩১ ৩২	৩৩ ৩৪ ৩৫	৩৬ ৩৭ ৩৮	৩৯ ৪০ ৪১	
১/চৰকাৰী ( অভিভাৱক চৰকাৰ) 100 B -0 K-0L ঠিকনা (.)					2020 2019 2018										স্বত্বলৈ টোকা (1) দৰং জিলাৰ উপায়ুক্ত মহোদয়ৰ 12-08-2020 তাৰিখৰ DRS/89/2017/155 নং চিঠি মৰ্মে ও অসম চৰকাৰৰ ৰাজস্ব ও দুৰ্যোগ প্ৰশাসন বিভাগৰ উপ সচিব মহোদয়ৰ 05-08-2020 তাৰিখৰ RSS.53336/2018/104 আৰু 10-08-2020 তাৰিখৰ ECF No.53336/2018/107 নং হুকুম মৰ্মে বজাৰমাটি মৌজাৰ সেইমাজৰ চাপৰি গাৱৰ 22 নং ভি জি আৰ দাগৰ অংশ 100 বিয়া জমি ছিল চিঠি, দৰংৰ নামত সংৰক্ষণ মুক্ত কৰি পৃথক 1651 নং হিচাপে নথি সংশোধন কৰা হল।—জয়প্ৰকাশ দাস

Print this page Close this window

*(Handwritten signature)*



GOVERNMENT OF ASSAM  
OFFICE OF THE CIRCLE OFFICER: MANGALDAI REVENUE CIRCLE  
MANGALDAI : DARRANG

No.MRC- 12/2018/9165

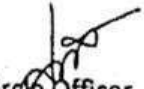
Dtd. 12/10/2020

Land Holding Certificate

This is to certify that a plot of land measuring 100 Bighas covered by Dag No.22 at village Gerimari Chapori under Rangamati Mouza under Mangaldai Revenue Circle is recorded in the name of Skill City, Darrang in pursuance of Govt. order ECF No.53336/2018/26 Dated Dispur, the 13<sup>th</sup> January,2020.

Schedule of the Land:

Dag No.	Mouza	Village	Area	Remarks
22	Rangamati	Gerimari Chapori	100 Bighas	Recorded in the name of Skill City, Darrang in the Field index.

  
Circle Officer,  
Mangaldai Revenue Circle  
Mangaldai, Darrang  
Mangaldai



GOVT. OF ASSAM

OFFICE OF THE DEPUTY COMMISSIONER :: DARRANG :: MANGALDAI  
(LAND SETTLEMENT BRANCH)

Tel : 03713 222135 :: Fax - 03713 222800, Email : [dc-darrang@nic.in](mailto:dc-darrang@nic.in). Website : <http://www.darrang.nic.in>

CRF

No. DRS. 85/2017/467

Dated Mangaldai, the 5<sup>th</sup> January, 2021

To,

The Mission Director,  
Assam Skill Development Mission,  
Katabari, NH-37, Guwahati-781035

Sub : Allotment of land in favour of Assam Skill University.

Sir,

With reference to the subject cited above and as per discussion held on 05.01.2021 in the office of the undersigned, I have the honour to inform you that in continuation to earlier allotment of 100 Bighas of land in favour of Assam Skill University vide Govt. letter No. 53336/2018/106 dated 31.07.2020, the Sub-Divisional Land Advisory Committee held on 11.12.2020 has recommended another 150 Bighas of land in favour of Assam Skill University adjacent to earlier allotment in the same village Gerimari consisting of Dag No. 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 and 208 under Rangamati Mouza of Mangaldai Revenue Circle.

This is for favour of your information and necessary action.

Enclo : As stated above.

Yours faithfully,

  
Deputy Commissioner  
Darrang, Mangaldai

পৰিশিষ্ট-6: পৰামৰ্শৰ ফটোগ্ৰাফ আৰু উপস্থিতি পত্ৰিকা

A. নৱেম্বৰ 2021 আৰু ফেব্ৰুৱাৰী 2021-ত পৰামৰ্শৰ আলোকচিত্ৰ



ছাইটত অংশীদাৰসকলৰ সৈতে আলোচনা

স্থানীয় লোকসকলৰ সৈতে আলোচনাৰ আন এক স্থানত



ছাইটৰ ওচৰত স্থানীয় লোকসকলৰ সৈতে দৰ্শন অংশীদাৰৰ পৰামৰ্শ  
ডাৰ্নড উপায়ুক্ত কাৰ্যালয়

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ  
বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা



B. মাৰ্চ 2022-ত পৰামৰ্শৰ আলোকচিত্ৰ



স্থানত অংশীদাৰসকলৰ সৈতে আলোচনা



পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞই অংশীদাৰসকলৰ পৰামৰ্শবোৰ মন কৰি আছে



অন্য দৃশ্য আলোচনাৰ

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ  
বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা



C. অংশীদাৰৰ পৰামৰ্শৰ উপস্থিতি পত্ৰিকা

Project 53388 IND: Assam Skill University Project

Stakeholder Consultations

Location:

Dated:

Sl. No.	Name	Organization	Phone Number	Signature
1	JULIP K...	J.C.	9435054171	[Signature]
2				
3	Kabirjyoti...	ADC, Darrang	94351-61015	[Signature]
4	Ponlag Kz. Debra	ADC, Dooary	9435119326	[Signature]
5	Kumar Sujal...	A.D.C., Darrang	76378/55813	[Signature]
6	Deep J. Barishya	ASDU, PHU	7896515595	[Signature]
7	S			
8	Pinku Choudhury	AsPH, ASPH SH & CB	8852066979	[Signature]
9	SUJATIMULLICK	GESI, Darrang	9830306275	[Signature]
10	YASHPAL MALIK.	FA. Coordinator Consultant, ADB	4015040458	Yashpal malik
11	Nayanid. Patra	CO, Mangaluri	7086521731	[Signature]
12	Rajashree Chini	HORIZON, NGO Gen. Secy.	7002230788	[Signature] 12/11/2020
13	Madhusree Borah	D.S.W.O.	94350-35799	[Signature]
14	Gobindakalita	BDO, Sub MHA	7002538244	[Signature]
15	Rekha Biswas.	President G.P.	6002516502	[Signature] 12/11/20
16	Gajendra Bose	Gaonbureh	9957678431	[Signature]

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প  
বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপার্শ্বিক পৰীক্ষা  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহ

ATTENDENCE SHEET FOR THE MEETING HELD ON 12.11.2020  
CONFERENCE HALL OF DEPUTY COMMISSIONER : DARRANG AT 12 P.M

Sl. No.	Name	Designation	Mobile	Signature
	Kamun Sujat Borua	A.O.C., Darrang	76378/55813	
	Pankaj K. Debe	ADC, Darrang	9435119326	
	Kabirjyoti Ojha	ADC, Darrang	94351-61015	
	Shreenidhas Venk	Environment Specialist - Consult ADD	9811226458	
	N. Debroy Singha	SPM - SMLCB	7002017678	
	YASHPAL MALIK	TA COORDINATOR Consult - ADD.	9015040458	Yashpal malik
	Sujata Mukherjee	GESI Consultant ADD	9830304275	S Mukherjee
	Pinku Choudhury	ASPH, SMLCB ASDH	8752066979	P Choudhury
	Deepjyoti Borthya	ASUP, PHU team	7896515595	
	Dipankar Borman	SPM - ASDM	9886099104	
	MRIDUL BORUAH	AE, PCBA, RLO, TEZPUR	9101421844	mbe
	Gautanga K. Das	Dist. Labour officer	9435151181	
	Madhuri Behera	District social welfare officer	94350-35773	
	Gobinda Kalita	BDO, Pub Mangaldai	7002538244	
	Rekha Biswas.	President G.P.	6002516502	RB
	Gajendra Beza	Garoburua	9957078431	Es
	Rajashree Anil.	Gen Secy. HORIZON NGO.	7002230788	Anil Rajashree
	Nayan J. Pathek	CO, Mangaldai	7086521731	



Self-take holder  
 Assam Skill University Project

Name	Organization	Phone	Signature
Getindra Kalita		97399910560	
Kaushik Choudhary		7577058548	
শৌৰ্যনা মচৌৰান		9401467318	
দীপনা গোস্বামী			
জাৰিন হুসেইন		81350000	
Karakiyoti Saitia			
Anima Beka	Gesimasi	9101647560	
Kushal Kalita		7002389217	
Bhabon Nayak		9864741475	
Surenendra Bora		8071287280	
Hidera Hossain		9859368447	
		7877097359	
নুসাই গোস্বামী		9356243748	
Gujen Bar Devesh (Chomsonandi)		9357078431	
Dwijen Bahariak		8721048353	

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহ

D. মাৰ্চ 2022-ত অংশীদাৰ পৰামৰ্শৰ উপস্থিতি পত্ৰিকা

**Project 53388 IND: Assam Skill University Project**

**Stakeholder Consultations**

Dated: 3/3/2022 Location: ASUP Site, Ganimari, Chapor, Mangaldai

Sl. No.	Name	Organization	Phone Number	Signature
1	Kanjandea Deka	Grumbursh	9997078931	
2	Deep Ajoti Baidy	ASDM	78765 15595	
3	Babul Baidola	Mangaldai	940477415	
4	Korabiyati Satua	Mangaldai Bar Association	9103647560	Korabiyati Satua
5	Bhavati Biswas	(A-P M)	8473810594	Bhavati Biswas
6	Kalpama Deka	Local		Kalpama Deka
7	Rum chook	Local	8822019880	Rum chook
8	Geeta Esha Hopen	Local	6000407355	
9	EPSITA BARUA	SOCIAL WORKER	86380-78773	
10	Kabita Pathikari	Social worker	9864575450	Kabita
11	Amrita Kalita	social worker	7002327278	Amrita
12	Jhanchanda Deka	Social worker	8473861393	
13	Debandra Narayan	..	7603297275	
14	Minia Lal	..	9365157153	
15	Kabita Saikia		9906529833	
16	Dikanta Smita	Ganimari	0980 978 204	
17	Renukani	Secumore Anantkanta	8638553215	
18	D. M. Boruah	RCPL/BIL LIC	9935235115	

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প  
বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপার্শ্বিক পৰীক্ষা  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহ

Sl. No.	Name	Organization	Phone Number	Signature
19	Priyank Debn.	Disaster	6001273375	
	Bhuvan Kalita	LM	8134933946	
20	Shreyas D.	BTL	9859921042	
21	Laughit Dutta	ASUP	8876396355	
22	Himabhusan	ASUP	8800188752	
23	Rupom Choudhury	ASUP	9864092761	
24	J. S. Mahanta	Dy Dir FCP	9859339420	
25	Buli Barua	J. E. TECP	7002436926	
26	Bhaskar Sarma	J. E. TECP	9365622391	
27	Ratan Choudhury	J. E. TECP	9706062539	
28	Anime Deka		7002359212	
29	Shreeniwasan	981122458 Environment Dept	981122458	
30	Nayan Pathak	CO, Mangalochi	7086521731	



পৰিশিষ্ট-7: ৰাজ্যিক বন বিভাগৰ বন আৰু বন্যপ্ৰাণী বিভাগৰ পৰা কোনো আপত্তি নাই



GOVERNMENT OF ASSAM  
OFFICE OF THE DIVISIONAL FOREST OFFICER  
MANGALDAI WILDLIFE DIVISION, MANGALDAI

No. B/46/Misc/ 220

Dated: 08.02.2021

To,

The Mission Director  
Assam Skill Development Mission

**Sub: Establishment of Assam Skill University at Gerimari Chapori, Mangaldai, Darrang.**

**Ref:** Your office letter No. ASDM-49/2017/482 dtd. 05.02.2021

Dear Sir,

With reference to the subject cited above, I would like to inform your goodself that, the proposed site of Assam Skill University at Gerimari Chapori Mangaldai Darrang, does not fall under proposed Eco Sensitive Zone of R G Orang National Park.

This is for your kind information.

Sincerely Yours,

*Sandeep*  
*S/Division*  
(B V Sandeep, IFS)  
Divisional Forest Officer  
Mangaldai Wildlife Division



GOVERNMENT OF ASSAM  
OFFICE OF THE DIVISIONAL FOREST OFFICER:: NORTH KAMRUP DIVISION :: RANGIA

Letter No. B/ 3117-20

Date: 25/2/2021

To

The Mission Director  
Assam Skill Development Mission  
Katabari, DPS Road, NH-37  
Garesuk, Guwahati-35

Sub: Establishment of Assam Skill University at Gerimari Chapori, Mangaldai, Darrang.

Ref: Your letter no. ASDM-49/217/483, dt-05-02-2021.

Sir,

With reference to the subject & letter cited above, I am to inform you that as per report submitted by Beat Forest Officer, Mangaldai Beat, Mangaldai, it appears that the proposed site identified for establishment of Assam Skill University at Gerimari Chapori, Mangaldai, Darrang does not fall under any Reserve Forest / Proposed Reserve Forest of North Kamrup Division, Rangia.

Therefore, this Forest Division has not any objection for establishment of Assam Skill University at the proposed site.


This is for your information and necessary action.

Yours faithfully

  
Divisional Forest Officer  
North Kamrup Division, Rangia

Copy to

1. The Beat Forest Officer, Mangaldai Beat, Mangaldai for information and necessary action.

  
Divisional Forest Officer  
North Kamrup Division, Rangia



**GOVT. OF ASSAM**  
**OFFICE OF THE DIVISIONAL FOREST OFFICER**  
**MANGALDAI WILDLIFE DIVISION, MANGALDAI**  
P.O.- MANGALDAI, DIST- DARRANG (Pin-784125), ASSAM  
email: dfo.mangaldoiwl@gmail.com

No. B/ 46/Misc/ 1844

Date: 22/03/2022

To, ✓  
The Mission Director,  
Assam Skill Development Mission  
5<sup>th</sup> Floor, Katabari, DPS Road,  
Garchuk, Guwahati- 781035

Sub: **Establishment of Assam Skill University at Gerimari Chapori, Mangaldai.**


Ref: Your office letter No. ASDM/ASUP/12/2022/8 dated 10<sup>th</sup> March, 2022.

Sir,

With reference to the subject cited above, I would like to inform you that the proposed site of Assam Skill University at Gerimari Chapori, Mangaldai, Darrang. The new survey area does not falls under proposed Eco Sensitive Zone of the Orang National Park & Tiger Reserve, Silbori.

This is for favour of your kind information and necessary action.

Yours faithfully,

  
( Pradipta Baruah, AFS )  
Divisional Forest Officer  
Mangaldai Wildlife Division

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ  
বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা



GOVT. OF ASSAM  
OFFICE OF THE DIVISIONAL FOREST OFFICER :: NORTH KAMRUP DIVISION :: RANGIA

Letter No B/Genl/427-28

Date : 30-04-2022

To,  
The Deputy Commissioner,  
Darrang, Mangaldol.

Sub:- Establishment of Assam Skill University at Germai Chapori, Mangaldol.

Ref:- I. OSD, Assam Skill Development Mission, Garchuk, Guwahati-35 letter No. ASDM/ASUP/12/2022/7, dt-10.03.22  
II. C.O. Mangaldol Revenue Circle letter no. MRC.45/2021/521, dt-30.04.2022.  
III. B.O. Mangaldol Beat letter No. MB/30/Land/2022-23/24, dt-30.04.2022.

Sir,

With reference to the subject cited above, I have the honour to inform you that the proposed site of Assam Skill University at Germai Chapori, Mangaldol, Darrang does not falls under notified Reserved Forest area as reported by the Circle Officer, Mangaldol Revenue Circle, Mangaldol & Forest Beat Officer, Mangaldol Beat, Mangaldol vide letter under references II & III(Copy enclosed).

This is for your kind information and necessary action.

Enclo:-As stated above.

Yours faithfully  
**SUNNYDEO**  
CHOUDHARY  
Digitally signed by  
SUNNYDEO CHOUDHARY  
Date: 2022.04.30 15:53:50  
+05'30'  
Divisional Forest Officer  
North Kamrup Division, Rangia

Copy to the OSD, Assam Skill Development Mission, Garchuk, Guwahati-35 of his kind information.

**SUNNYDEO**  
CHOUDHARY  
Digitally signed by SUNNYDEO  
CHOUDHARY  
Date: 2022.04.30 15:57:49 +05'30'  
Divisional Forest Officer  
North Kamrup Division, Rangia

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প  
বিতং ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা  
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহ