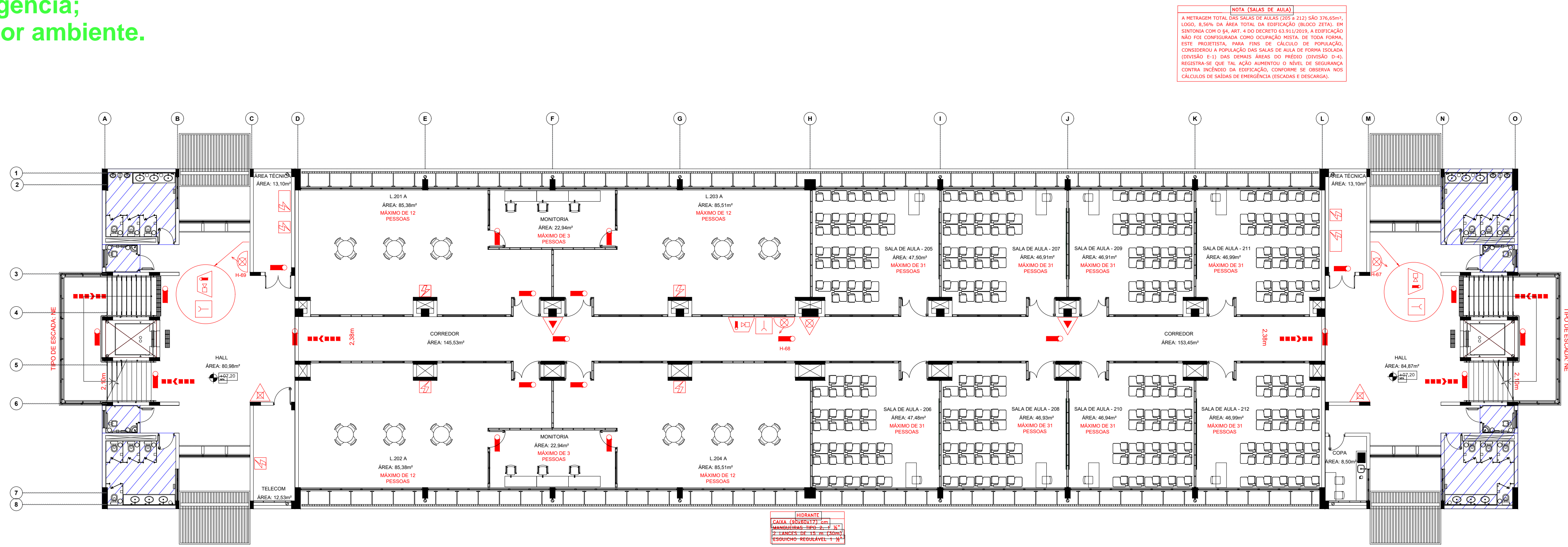


Intervenções:

Verificar infra para a iluminação de emergência;

Verificar o número máximo de pessoas por ambiente.



BLOCO ZETA - SEGUNDO PAVIMENTO
1.122,92m² (art. 18 do Decreto 63.911/19)

310 PESSOAS (item 5.3 da IT-11/2019)

DIMENSIONAMENTO DOS ACESSOS
SEGUNDO PAVIMENTO

310 pessoas
310 pessoas = $\frac{310}{4} = 4UP$
4 x 0,55 = 2,20m

AS DIMENSÕES MÍNIMAS DOS ACESSOS DESTES PAVIMENTO SÃO DE 2,38m, PORTANTO, ATENDEM A IT-11/2019.

DIMENSIONAMENTO DAS ESCADAS
*MAIOR POPULAÇÃO (2º PAVIMENTO)

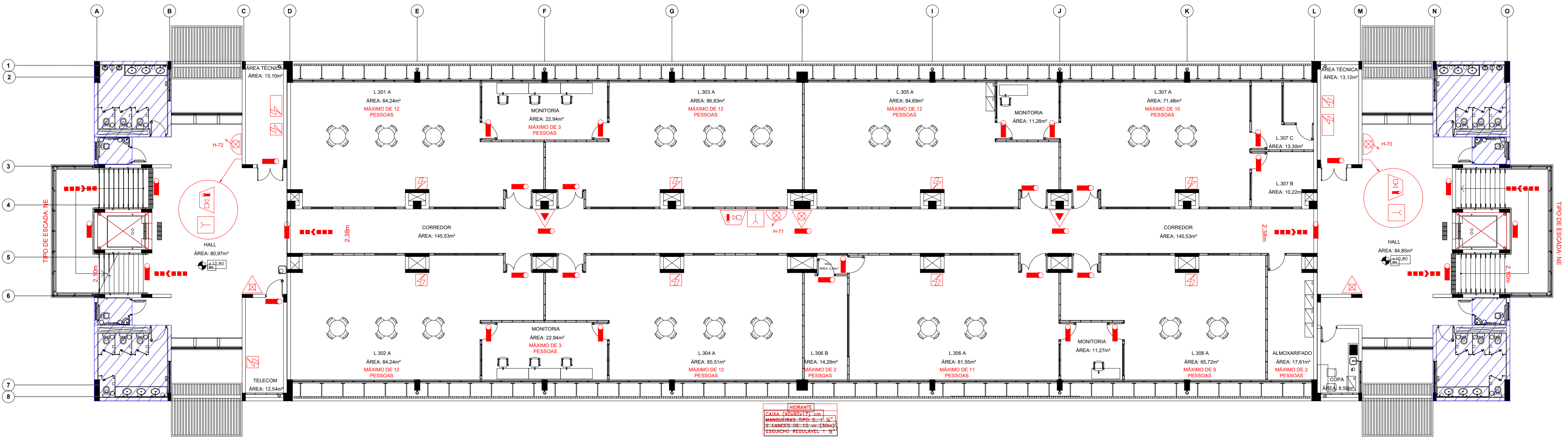
310 pessoas
310 pessoas = $\frac{310}{5} = 5UP$
5 x 0,55 = 2,75m

TEMOS 2 ESCADAS CUJA SOMA SÃO 4,30m (2,18m CADA), PORTANTO, O DIMENSIONAMENTO ESTÁ EM CONSONÂNCIA COM A IT-11/2019.

DIMENSIONAMENTO DAS PORTAS
*MAIOR POPULAÇÃO (2º PAVIMENTO)

310 pessoas
310 pessoas = $\frac{310}{4} = 4UP$
4UP = 2,00m

TEMOS 2 PORTAS CUJA SOMA SÃO DE 4,00m, PORTANTO, O DIMENSIONAMENTO ESTÁ EM CONSONÂNCIA COM A IT-11/2019.



BLOCO ZETA - TERCEIRO PAVIMENTO
1.132,26m² (art. 18 do Decreto 63.911/19)

117 PESSOAS (item 5.3 da IT-11/2019)

DIMENSIONAMENTO DOS ACESSOS
TERCEIRO PAVIMENTO

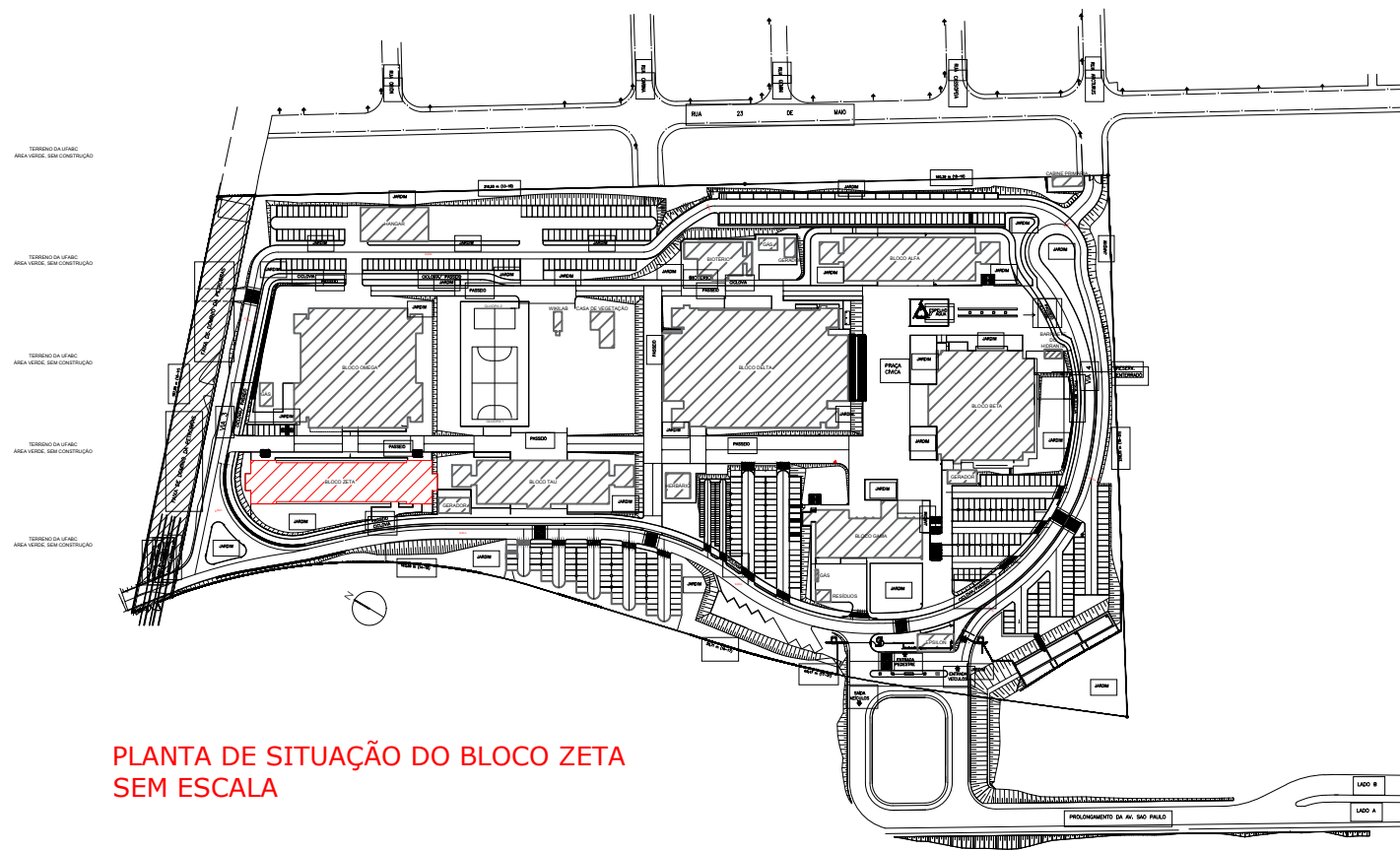
117 pessoas
117 pessoas = $\frac{117}{2} = 2UP$
2 x 0,55 = 1,10 (1,20m)

AS DIMENSÕES MÍNIMAS DOS ACESSOS DESTES PAVIMENTO SÃO DE 2,38m, PORTANTO, ATENDEM A IT-11/2019.

SUBSTITUI O PROJETO 209529/3548708/2014

QUANTITATIVO ELEMENTOS DO SPCI			
ITEM	QUANTITATIVO		
	2		0
	4		0
	4		0
	0		0
	6		0
	6		0
	6		0
	0		0
	0		55
	0		0

LEGENDA PADRÃO BOMBEIRO Conforme Instrução Técnica 4/19 do Decreto Estadual 63.911/19			
	EXTINTOR DE CARGA D'ÁGUA (2-A)		PONTO (BICO DE SPRINKLER)
	EXTINTOR DE CARGA DE PÓ BC (20-BC)		ÁREA PROTEGIDA PELO SISTEMA DE CHUVEIRO AUTOMÁTICO
	EXTINTOR DE CARGA DE DÍOXIDO DE CARBONO (CO2)		REGISTRO DE RECALQUE PARA SISTEMAS DE CHUVEIRO AUTOMÁTICO
	EXTINTOR DE CARGA DE PÓ BC TIPO SOBRESSOLDA		AVISADOR SONORO E VISUAL (COM SIRENE)
	HIDRANTE SIMPLES		DETECTOR DE CALOR PONTUAL
	REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO		DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO		DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL ENTRE-FORRO
	REGISTRO DUPLO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO		DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTEIRA TIPO LIGA-DESLIGA)		DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR ENTRE-FORRO
	BOMBA DE INCÊNDIO		DETECTOR DE GAS PONTUAL
	RESERVA DE INCÊNDIO		CENTRAL PREDIAL DE GLP OU GAS NATURAL
	VASO SOB PRESSÃO		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA
	TANQUE HORIZONTAL ACIMA DO SOLO (SUPERFÍCIE)		SAÍDA FINAL DA ROTA
	TANQUE VERTICAL ACIMA DO SOLO (ELEVADO)		CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA
	ÁREAS FRIAS		CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (C.O.L.)
	CENTRAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME		PARA-RAIO
	BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME		BARRA ANTIPÂNICO
	PAINEL REPELIDOR DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME		PORTA DE CORRER COM SISTEMA DE ABERTURA AUTOMÁTICO
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		ACESSO DE MANUTENÇÃO NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA À PROVA DE EXPLOSAO E PÓ		ESCALA DE SEGURANÇA COM RESISTÊNCIA AO FOGO
	GRUPO MOTOGERADOR		LOCAL CONFINADO



PLANTA DE SITUAÇÃO DO BLOCO ZETA SEM ESCALA

Universidade Federal do ABC
Fundação Universidade Federal do ABC - UFABC
Campus São Bernardo do Campo

PROFESSOR: FUNDACÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. GUSTAVO CAETANO

PROFESSOR: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (SPCI)

PROFESSOR: OCUPAÇÃO PRINCIPAL (D-4)

PROFESSOR: ALAMEDA DA UNIVERSIDADE, S/Nº - BAIRRO ANCHIETA - SÃO BERNARDO-SP

PROFESSOR: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS

PROFESSOR: 5064044558

PROFESSOR: 03/09/2020

PROFESSOR: 1:150

PROFESSOR: 03/09/2020

PROFESSOR: 1:150

PROFESSOR: Z

PROFESSOR: BOM

PROFESSOR: 24/25