

Intervenção:
Instalar PCF nova

Intervenção:

Instalar barras antipânico em todas as portas indicadas no projeto...

Intervenção:

Todas as portas do Bloco Omega abrem para o corredor!!! Instalar recuo, conforme o projeto...

Intervenções:
 Verificar infra para a iluminação de emergência;
 Verificar o número máximo de pessoas por ambiente.

Intervenção:
Instalar PCF nova

Intervenção:

O sentido de abertura destas portas, deve ser para fora....

Intervenção:
Instalar novo hidrante...

| MEMORIAL DE CÁLCULO DO BLOCO AUTÔNOMO | |
|--|--|
| LEGENDA: Fundamento Legal: Item 5.6 do S.B de 17/04/2019 | |
| LUMENS (lm): | ÁREA DE ABRANGÊNCIA APROXIMADA: |
| 5W/5000lm | 150m² |
| 10W/1200lm | 250m² |
| 20W/2200lm | 450m² |

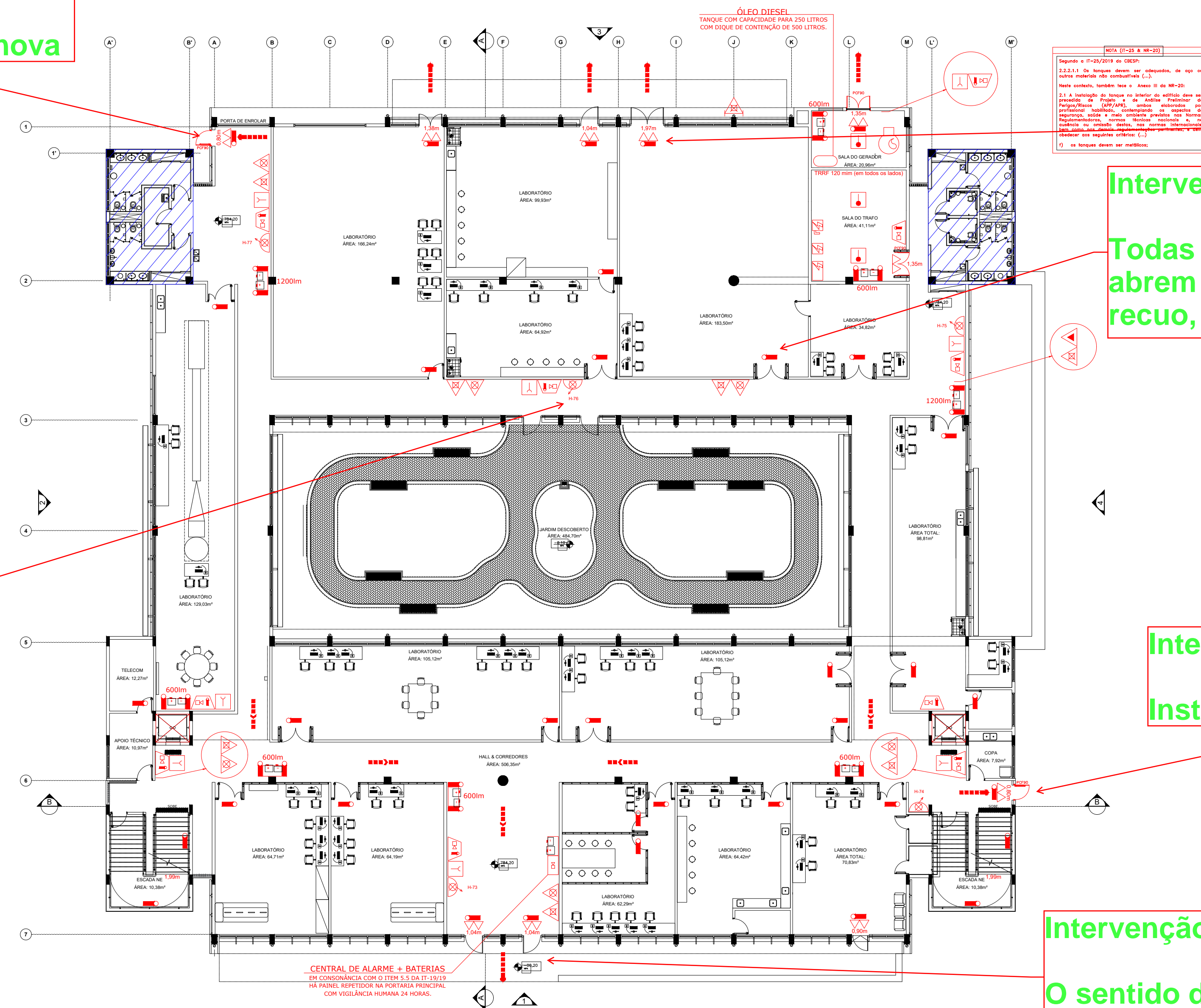
RESOLUÇÃO DE SÍNTESE DE DISCIPLINA 2018-1 A NBR 10001

Em conformidade com o item 9.5.5 da NBR 14026 (Objetivo de identificação de emergência), descreve-se:

9.5.1 Os equipamentos portáteis devem ser distribuídos em locais de funcionamento, com acesso de emergência nos corredores e nos outros pontos estratégicos, a um total de 1000 peças por pessoa ocupante.

9.5.2 Os vestimentas e equipamentos necessários portáteis a serem usados em situações de emergência devem ser distribuídos no mesmo local de funcionamento, com acesso de emergência nos corredores e nos outros pontos estratégicos, a um total de 1000 peças por pessoa ocupante.

9.5.3 Deve ser prevista uma reserva de equipamentos de proteção individual, respiradores, como máscaras, luvas, etc., a um total de 1000 peças por 100 de pessoas, de cada módulo utilizado, com um número de peças utilizado por módulo.

[illegible]

BLOCO ÔMEGA - PAVIMENTO TÉRRECO
2.418,97m² (art. 18 do Decreto 63.911/19)
203 PESSOAS (item 5.3 da IT-11/2019)

DIMENSIONAMENTO DOS ACESSOS
PAVIMENTO TÉRREO

203 pessoas

$203 \text{ pessoas} = \frac{(203)}{(100)} = 3UP$

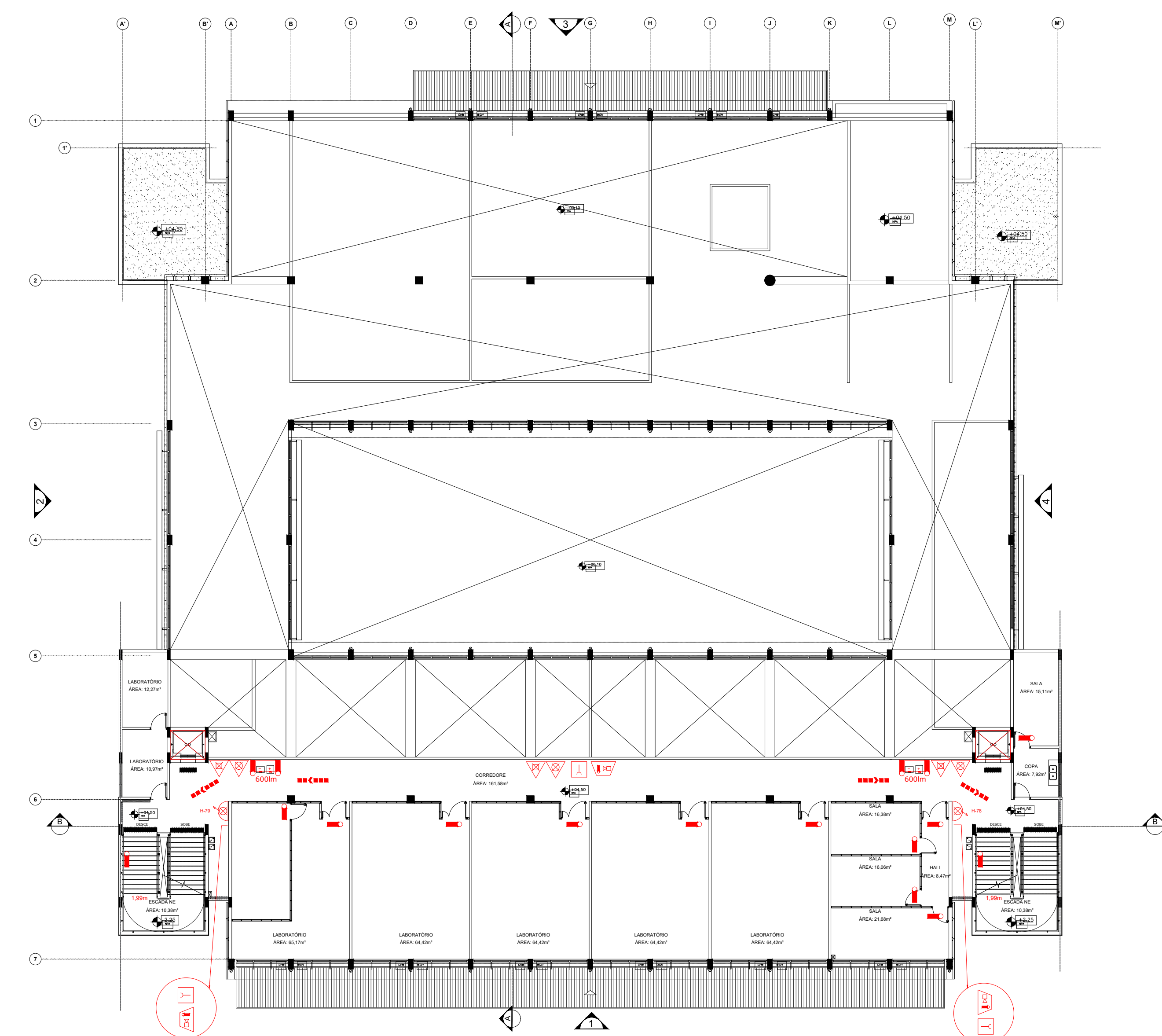
$3 \times 0,55 = 1,65m$

AS DIMENSÕES MÍNIMAS DOS ACESSOS DESTES PAVIMENTOS SÃO DE 2,40m, PORTANTO, ATENDEM A IT-11/2019.

DIMENSIONAMENTO DAS PORTAS
PAVIMENTO TÉRREO

203 pessoas
 $203 \text{ pessoas} = \left(\frac{203}{60} \right) = 3,38$
 $3 \times 0,55 = 1,65\text{m}$

TEMOS 8 PORTAS CUJA SOMA SÃO DE 8,97m, PORTANTO, O DIMENSIONAMENTO ESTÁ EM CONSONÂNCIA COM A IT-11/2012



BLOCO ÔMEGA - PRIMEIRO PAVIMENTO
614,05m² (art. 18 do Decreto 63.911/19)
64 PESSOAS (item 5.3 da IT-11/2019)

**DIMENSIONAMENTO DOS ACESSOS
PRIMEIRO PAVIMENTO**

64 pessoas
64 pessoas = $\left(\frac{64}{0,55}\right) = 1UP$
 $1 \times 0,55 = 0,55 (1,20m)$

AS DIMENSÕES MÍNIMAS DOS ACESSOS DESTA PAVIMENTO
SÃO DE 2,50m. PORTANTO, ATENDIDA A DT-11/2019.

DIMENSIONAMENTO DAS ESCADAS
PRIMEIRO PAVIMENTO

64 pessoas
 $64 \text{ pessoas} = \left(\frac{33}{2}\right) = 1 \text{UP}$
 $1 \times 0,55 = 0,55 \text{ (1,20m)}$

SUBSTITUI O PROJETO 209529/3548708/2014

| QUANTITATIVO ELEMENTOS DO SPCI | | | |
|-----------------------------------|--------------|--|----|
| | QUANTITATIVO | | 0 |
| | 9 | | 0 |
| | 10 | | 0 |
| | 1 | | 0 |
| | 1 | | 0 |
| | 7 | | 1 |
| | 11 | | 0 |
| | 13 | | 1 |
| | 3 | | 1 |
| | 0 | | 48 |
| | 0 | | 10 |

| LEGENDA PADRÃO BOMBEIRO | | | |
|---|--|--|--|
| Conforme Instrução Técnica 4/19 do Decreto Estadual 63.911/19 | | | |
| | EXTINTOR DE CARGA DE ÁGUA (2-4) | | PONTO (BICO DE SPRINKLER) |
| | EXTINTOR DE CARGA DE PÓ BC (20-8C) | | ÁREA PROTEGIDA PELO SISTEMA DE CHUEIROS AUTOMÁTICOS |
| | EXTINTOR DE CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) | | REGISTRO DE RECALQUE PARA SISTEMAS DE CHUEIROS AUTOMÁTICOS |
| | EXTINTOR DE CARGA DE PÓ BC TIPO SUBTERRÂNEO | | AVISADOR SONORO E VISUAL (COM SIRENE) |
| | MORDANTE 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 (BOTONEIRA TIPO LIGA-DESLIGA) | | DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR ENTRE-FORRO |
| | BOMBA DE INCÊNDIO | | DETECTOR DE GÁS PONTUAL |
| | RESERVA DE INCÊNDIO | | CENTRAL PREDIAL DE QLP OU GÁS 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 (DDL) |
| | CENTRAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME | | PARA-RAIO |
| | BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME | | BARRA ANTIPÂNICO |
| | PAINEL REPETIDOR DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME | | PORTA DE CORRER COM SISTEMA DE ABERTURA AUTOMÁTICO |
| | PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA | | ACESSO DE VISTURA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO |
| | PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA A PROVA DE EXPLOSAO E PÓ | | ESCALA DE SEGURANÇA COM RESISTÊNCIA AO FOGO |
| | GRUPO MOTORIZADOR | | LOCAL CONFINADO |

