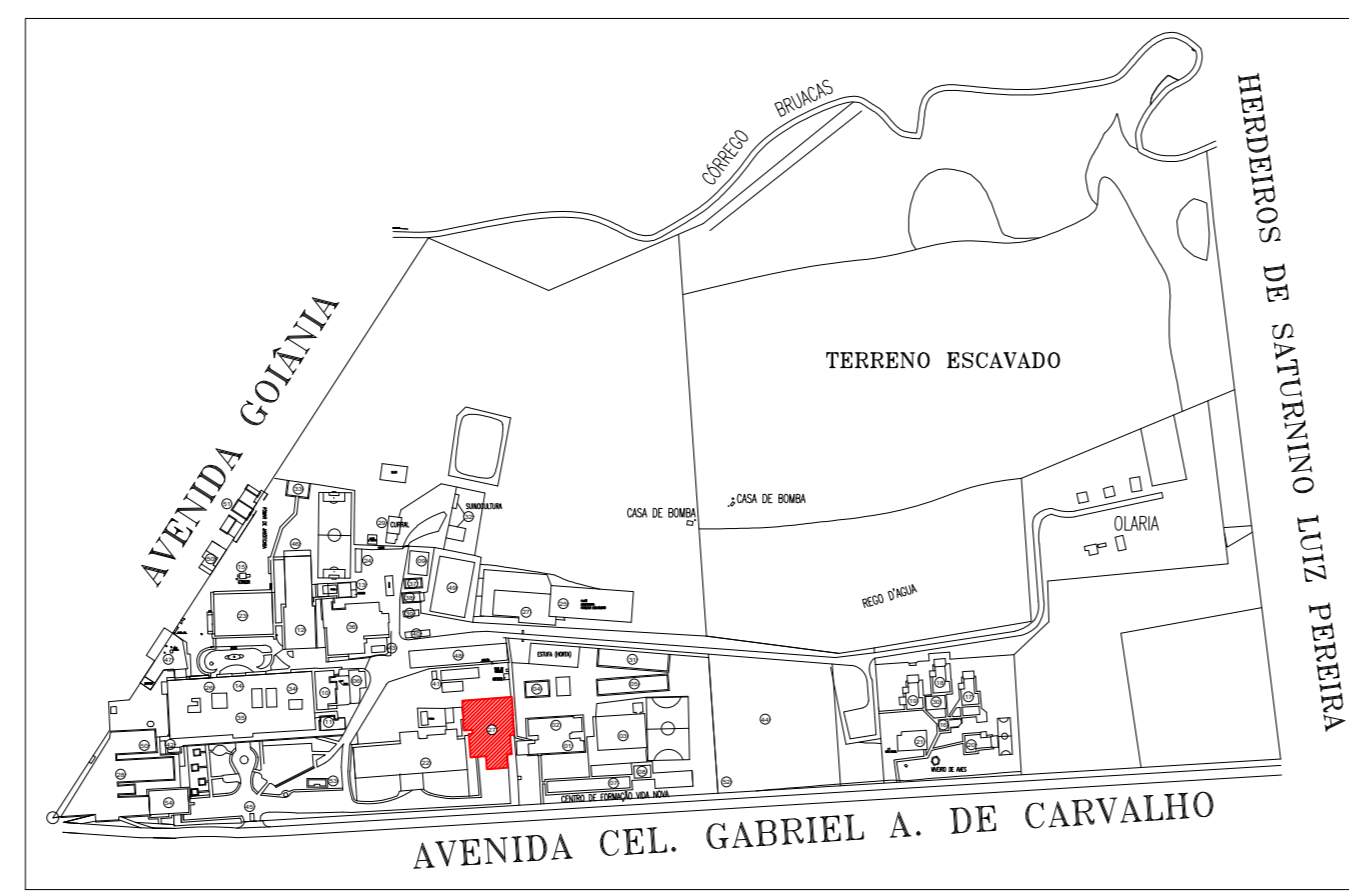


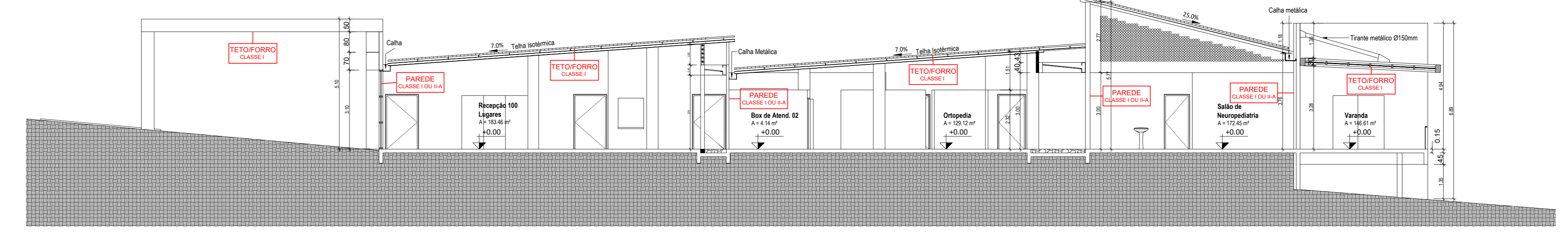
**Notas – Portas de Correr**

Todas as salas de emergência deverão permanecer abertas e desobstruídas durante todo o período de funcionamento.

Todas as portas de enrolar ou de correr deverão permanecer abertas e desobstruídas durante todo o período de funcionamento de acordo com o NT-11 e Anexo M – Termo de responsabilidade das salas de emergência, do NI-1.



ESQUEMA REMISSIVO SEM ESCALA

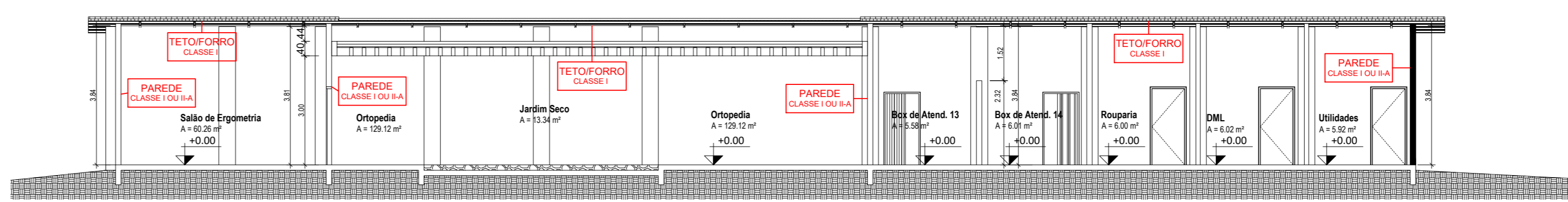


**CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (CMAR)**

PAREDE / ACABAMENTO: TODOS OS AMBIENTES .....CLASSE I OU II-A

TETO / FORRO: TODOS OS AMBIENTES .....CLASSE I

CORTE AA Esc:1/100



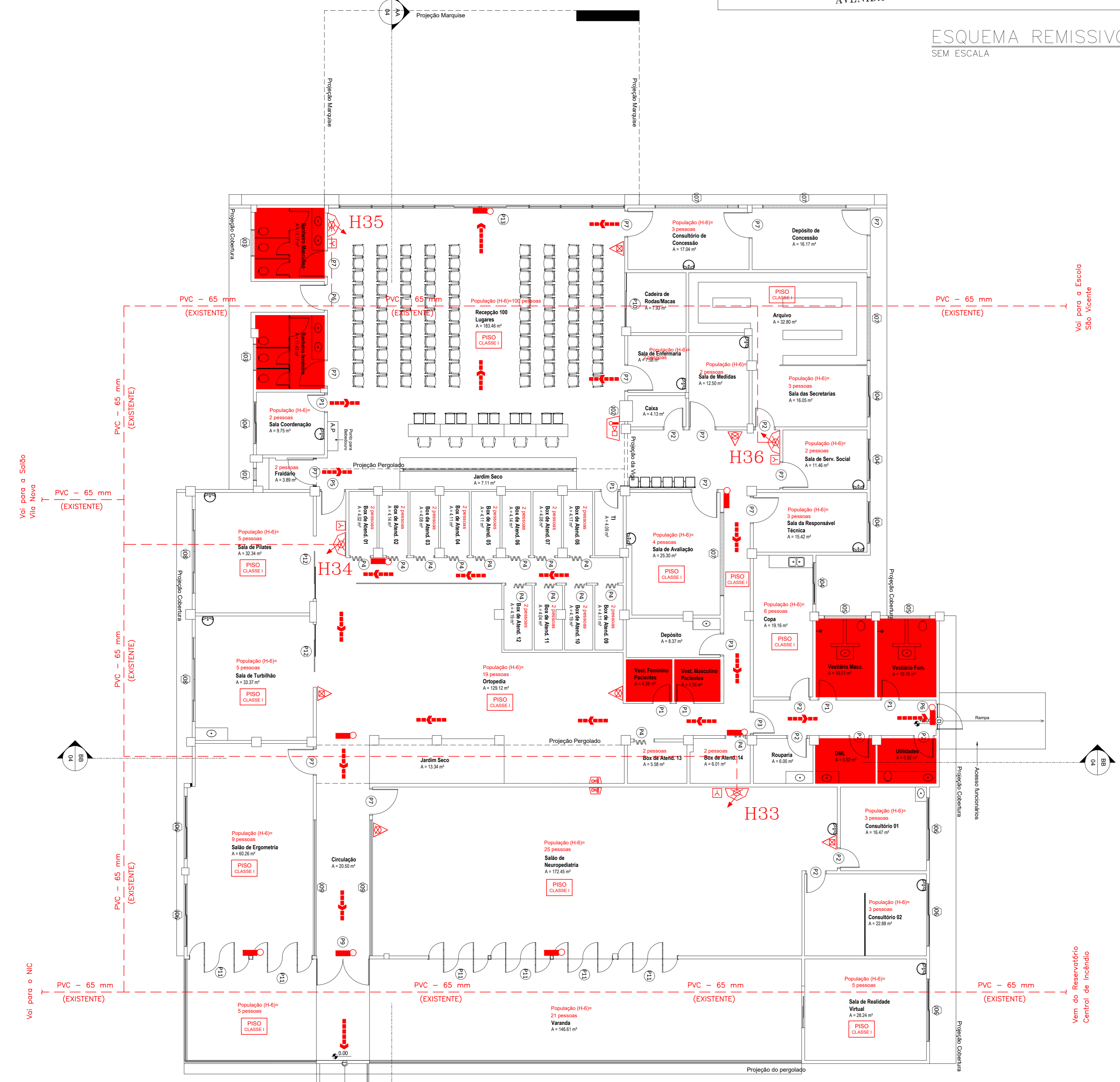
**CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (CMAR)**

PAREDE / ACABAMENTO: TODOS OS AMBIENTES .....CLASSE I OU II-A

TETO / FORRO: TODOS OS AMBIENTES .....CLASSE I

CORTE BB Esc:1/100

- LEGENDA**
- DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
  - SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
  - PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
  - EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO<sub>2</sub>) CAPACIDADE = 5 B.C
  - EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA D'ÁGUA CAPACIDADE = 2 A
  - EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ "BC" CAPACIDADE = 20 B.C
  - HIDRANTE SIMPLES PARA 2 MANGUEIRAS DE 15m, ABRIGO (60X90X17)
  - HIDRANTE URBANO DE COLUNA
  - REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO A 50 cm DA GUIA DO PASSOÍO (VER DETALHE)
  - BOMBA DE INCÊNDIO
  - AVISADOR SONORO E VISUAL PARA O SISTEMA DE HIDRANTES
  - ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA E DESLIGA)
  - ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
  - BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME
  - CENTRAL DE ALARME COM QUADRO SINÓPTICO, EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO VENTILADO, NO MÁXIMO A 25 M DA ÁREA SEGURA, COM PRESENÇA HUMANA CONSTANTE E FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM AUTONOMIA DE 24 HORAS MAIS 15 MINUTOS EM REGIME DE ALARME
  - DETECTOR PONTUAL DE FUMAÇA
  - TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO APARENTE 2 1/2" AÇO CARBONO
  - TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO ENTERRADA PVC DN 65 mm



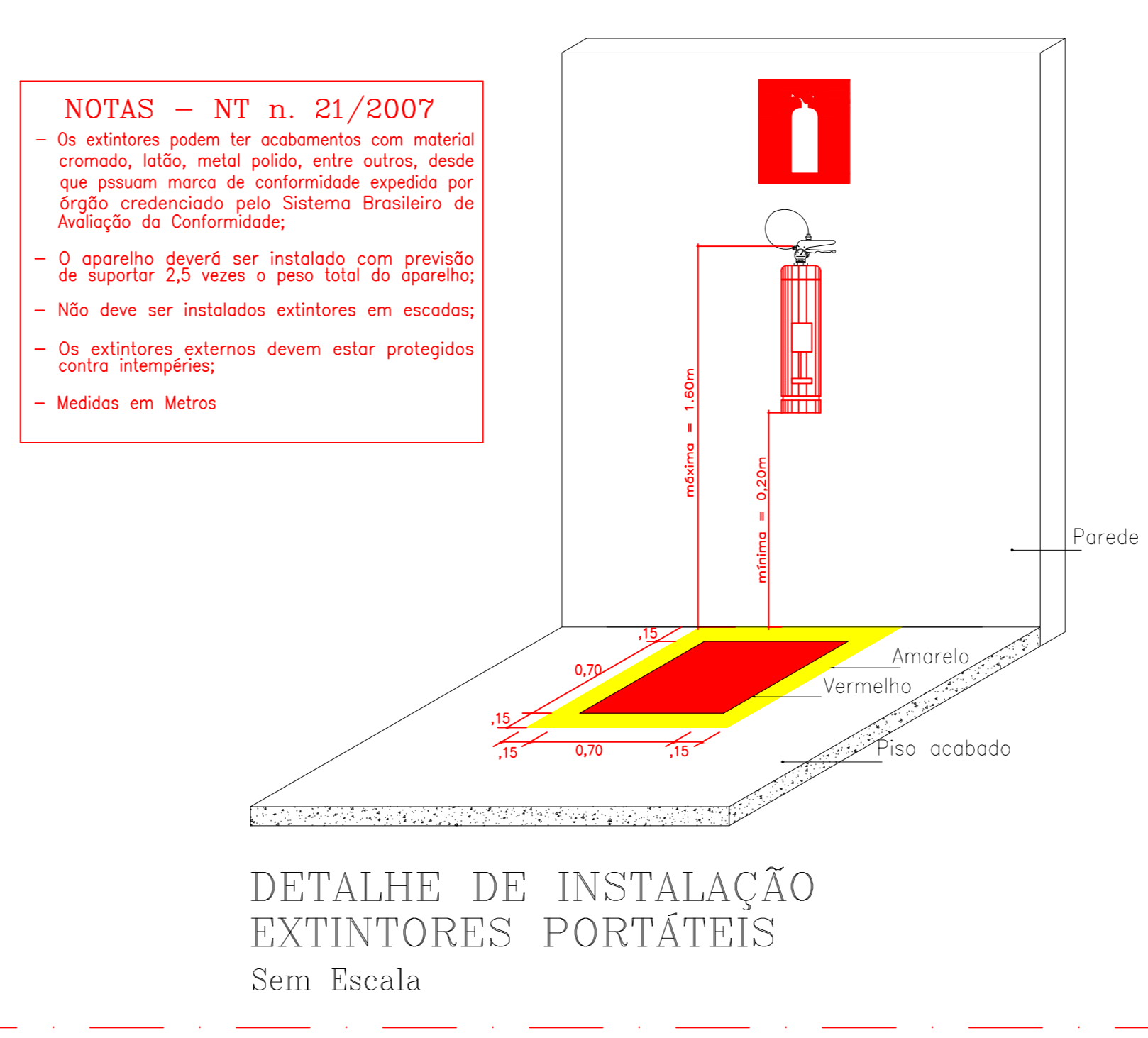
**CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (CMAR)**

PISO: VARANDA .....CLASSE I  
 DEMAIS AMBIENTES .....CLASSE I  
 COBERTURA .....CLASSE I

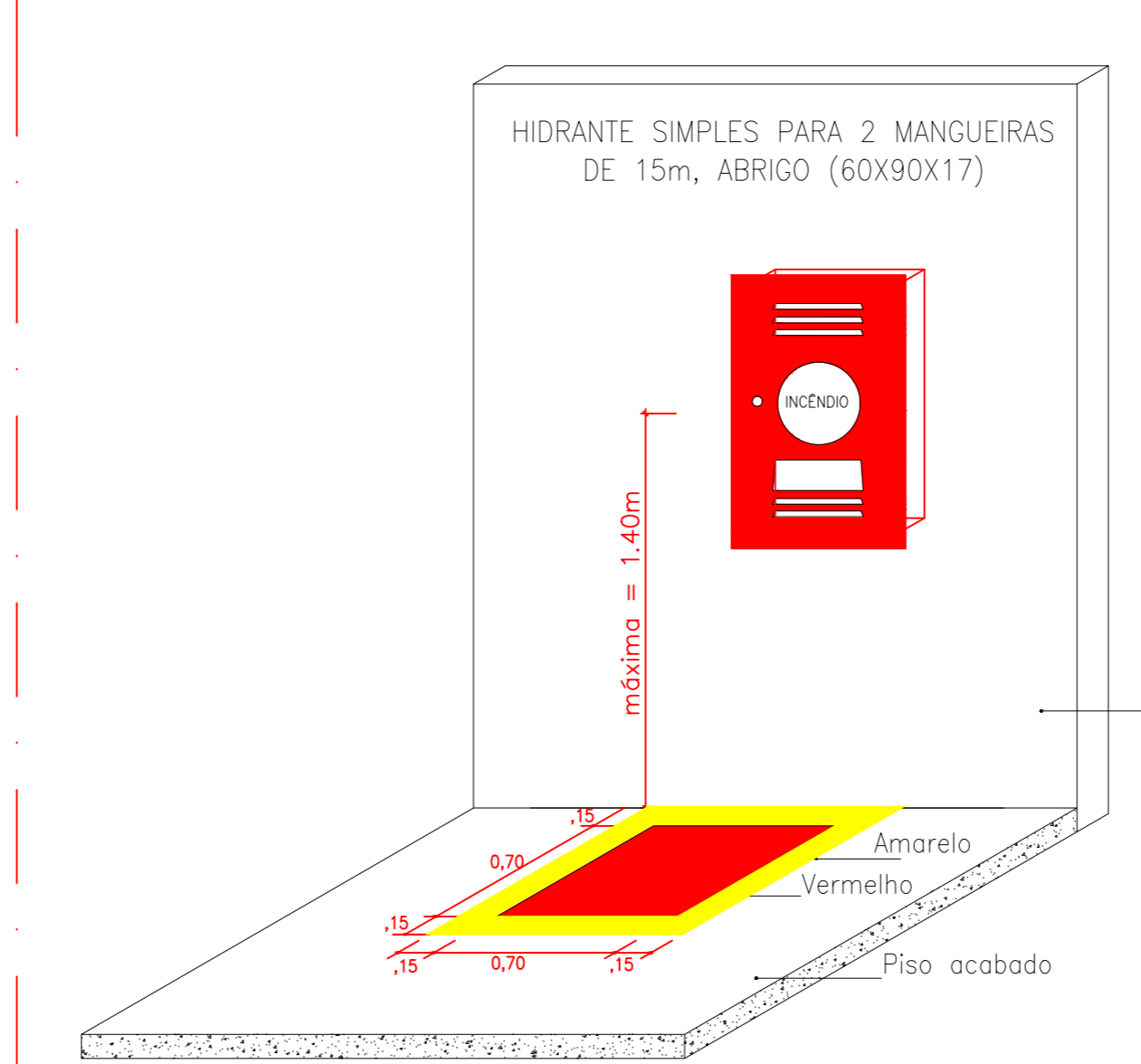
PAREDE / ACABAMENTO: TODOS OS AMBIENTES .....CLASSE I OU II-A

TETO / FORRO: TODOS OS AMBIENTES .....CLASSE I

27 – PLANTA BAIXA – FISIOTERAPIA Esc:1/100



DETALHE DE INSTALAÇÃO EXTINTORES PORTÁTEIS Sem Escala



DETALHE DE INSTALAÇÃO HIDRANTES Sem Escala

FACHADA SUDOESTE Esc:1/100

**QUADRO DE ABERTURAS - PORTAS**

M.	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade	Descrição
P1	0,90	2,10	6	Porta de arq. - 1 Folha - MADEIRA
P2	0,90	2,10	8	Porta de arq. - 1 Folha - MADEIRA
P3	1,00	2,10	2	Porta de arq. - 1 Folha - MADEIRA
P4	1,00	2,00	14	Porta Sanitária - 1 Folha
P5	1,10	2,10	1	Porta de arq. - 1 Folha - VERDE
P6	1,20	2,10	1	Porta de arq. - 1 Folha - VERDE
P7	1,20	2,10	13	Porta de arq. - 1 Folha - MADEIRA
P8	2,00	2,10	1	Porta de arq. - 2 Folhas - VERDE
P9	2,00	2,10	1	Porta de arq. - 2 Folhas - VERDE
P10	2,00	2,10	1	Porta de arq. - 2 Folhas - VERDE
P11	2,00	2,10	6	Porta Plástica - 2 Folhas - VERDE
P12	3,00	2,10	2	Porta de arq. - 2 Folhas - MADEIRA
P13	4,50	3,05	1	Porta de arq. - 2 Folhas Fixas + 2 Folhas Móveis - VERDE

**Quadro de Aberturas - Janelas**

M.	Largura (m)	Altura (m)	Perfil	Quantidade	Descrição
J01	0,80	0,80	1,90	1	Moldura ar. 1 Folha - ALUMINIO/VERDE
J02	1,50	1,20	5,80	1	Var. - Abertura para Casa
J03	1,27	0,80	1,90	2	Moldura ar. 2 Folhas - ALUMINIO/VERDE
J04	2,00	1,00	1,90	5	Janela de Correr - 2 Folhas - ALUMINIO/VERDE
J05	2,00	0,80	1,90	2	Moldura ar. 2 Folhas - ALUMINIO/VERDE
J06	2,00	1,00	1,90	3	Janela de Correr - 2 Folhas - ALUMINIO/VERDE
J07	4,00	0,80	1,90	4	Janela Basculante - 4 Folhas - ALUMINIO/VERDE
J08	4,00	1,00	1,90	3	Janela de Correr - 4 Folhas - ALUMINIO/VERDE
J09	6,50	2,00	5,80	2	Var. Fixa

**Quadro de Áreas**

Área total construída	1.509,62m²
-----------------------	------------

**Quadro de Áreas Específicas**

Áreas frias	63,38m²
Áreas circulações	93,09m²

**Notas - Cálculo de População**

Poderão ser excluídas, no cálculo de dimensionamento máximo de população, as áreas frias, halls, elevadores, escadas e corredores de circulação, desde que detalhado num quadro de áreas específicas.

**CÁLCULO DA POPULAÇÃO E LARGURAS DAS SAÍDAS**

- Excluídas as áreas constantes do item 5.3.2.2 da NT-11.

- Observando o que prescreve os itens 5.4.1.1 da NT-11 para dimensionamento.

De acordo com o anexo A da NT-11 temos que para ocupação H-6 a população é de uma (P1) pessoa por 7 m² de área.

Resultando assim em uma população de 193 pessoas.

\* Temos que para portas: População=193 pessoas ÷população/100 logo nº=1,93 unidades de passagem admitidas então 2 unidades de passagem.

Para as portas 2'0,55x1,10m de largura mínima. Em nosso caso possuímos duas portas de saída para o público, ambas com 2,50 metros de largura, e outra exclusiva para funcionários com 1,20m de largura, resultando em 10 unidades de passagem.

\* Temos que para acessos/circulações: População=193 pessoas ÷população/100 logo nº=2,21 unidades de passagem admitidas então 3 unidades de passagem.

Para as circulações temos 4'0,55x2,20m de largura mínima. Em nosso caso possuímos um corredor de saída para o público, com 2,50 metros de largura, e outra exclusiva para funcionários com 1,70m de largura, resultando em 7 unidades de passagem.

\* Para as rampas considera-se apenas a população em atendimento, exceto recepção e áreas internas de administração (que possui outra rota de fuga). População=193 pessoas ÷população/45 logo nº=2,28 unidades de passagem admitidas então 3 unidades de passagem.

Para as circulações temos 3'0,55x1,65m de largura mínima. Em nosso caso possuímos uma rampa de saída para o público em atendimento, com 2,50 metros de largura resultando em 4 unidades de passagem.

SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

**VILA SÃO JOSÉ BENTO COTTOLENGO**

AV. CEL. GABRIEL ALVES DE CARVALHO, 143, BAIRRO SANTUÁRIO - TRINIDADE-GO

ESTADO DE GOIÁS  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
PROCESSO Nº 1

PROCESSO ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE

APROVAÇÃO

CREA: VILA SÃO JOSÉ BENTO COTTOLENGO

PROPRIETÁRIO: VILA SÃO JOSÉ BENTO COTTOLENGO

AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL DENIS FRANCISCO DOS SANTOS - CREA 21.518/GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL DENIS FRANCISCO DOS SANTOS - CREA 21.518/GO

CONTEÚDO: UNIDADE SANTO AFONSO

FISIOTERAPIA (ÁREA CONSTRÚA + 1.509,62 m²)

ÁREA DO TERRENO: 321,212,09m²

ÁREA CONSTRÚIDA: 34.843,93m²

UNIDADE: METROS

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 12/27

DESENHO: ALEXANDER (62) 9802-6525

DATA: JUNHO/2020