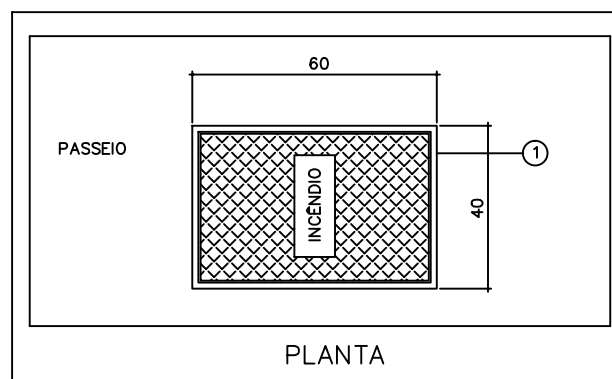
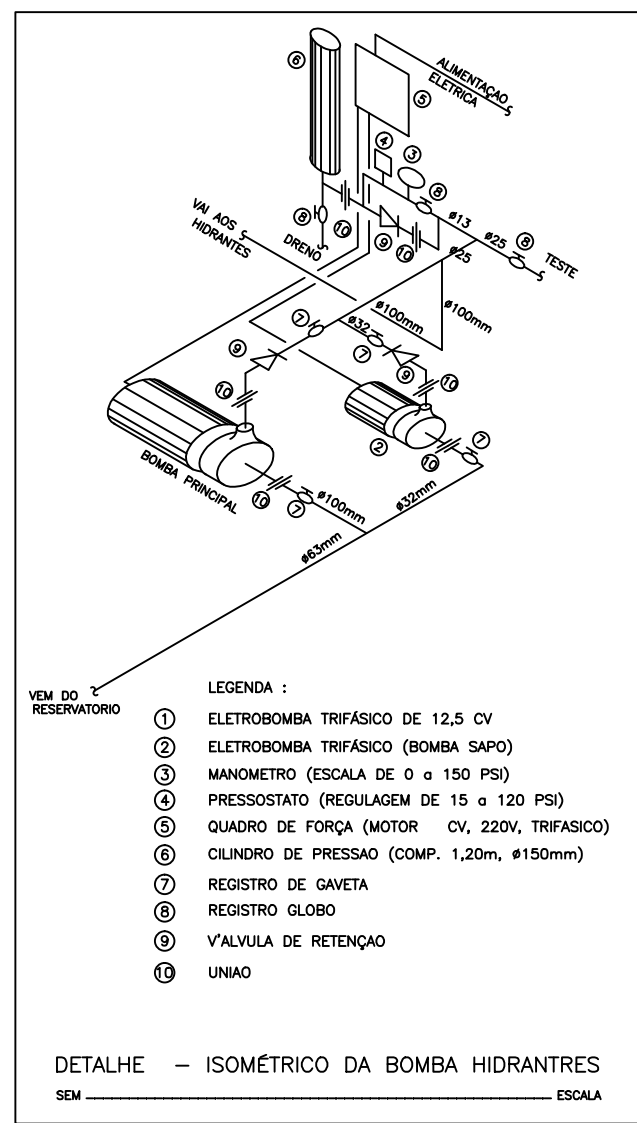
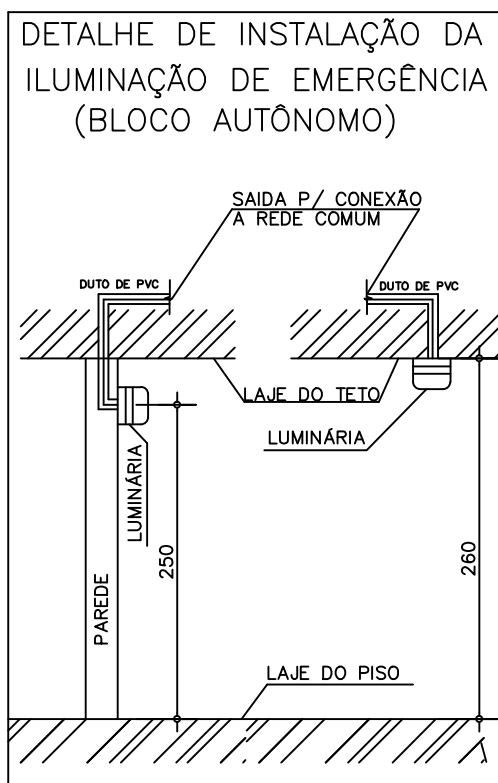
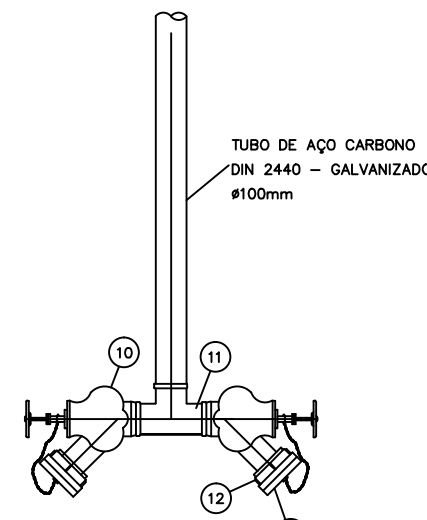
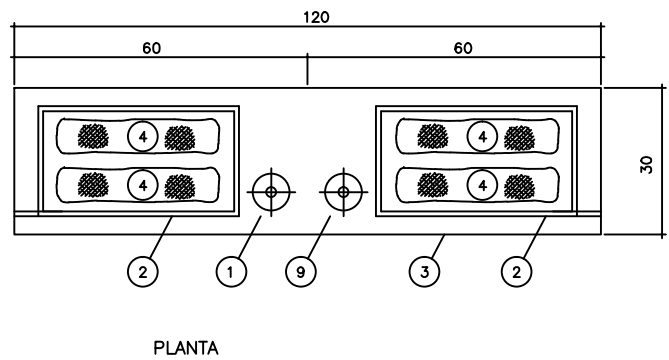
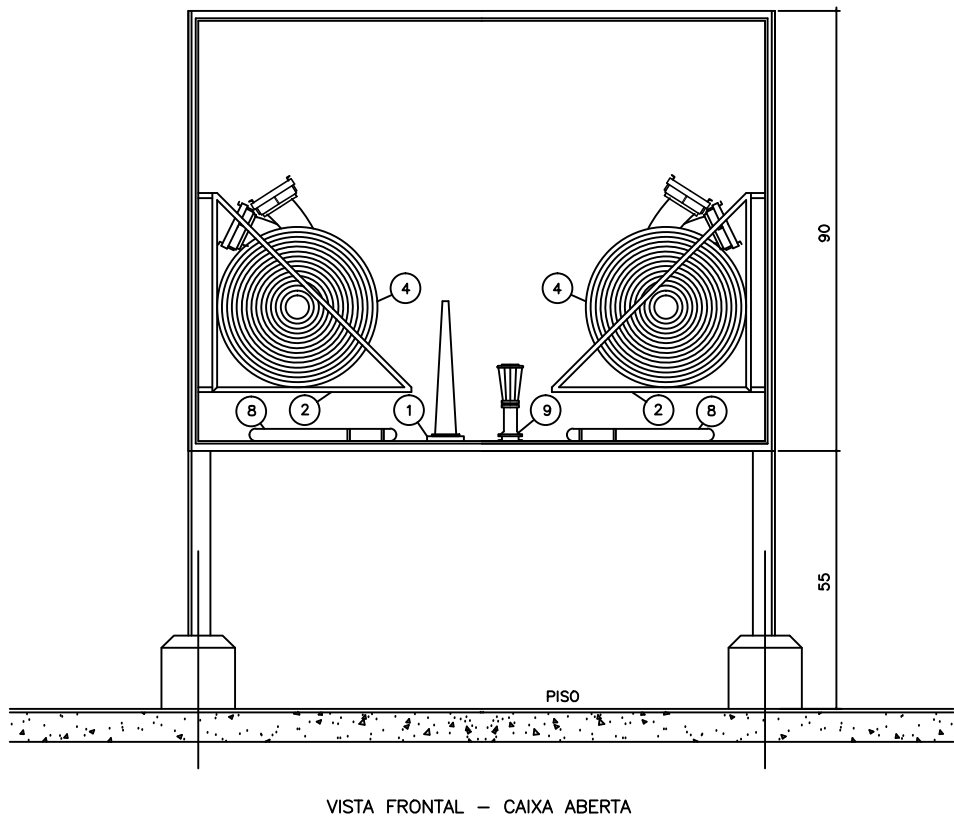
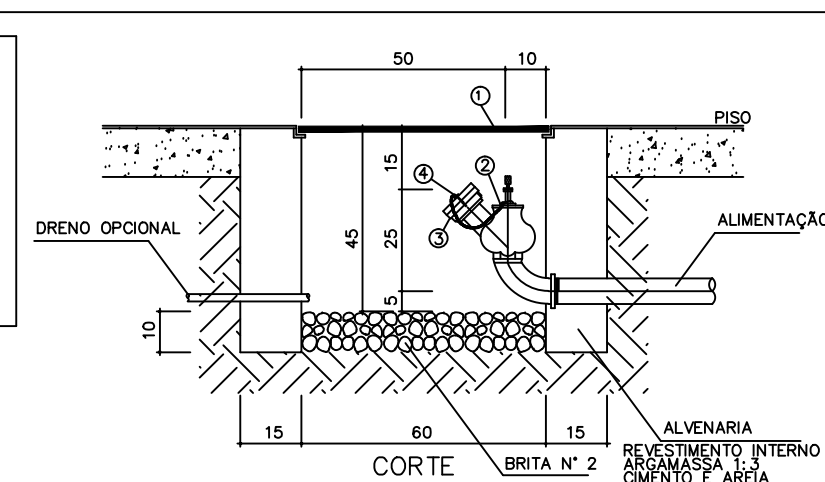


- LEGENDA:
- 1 - ESQUICHO DE LATÃO JATO SÓLIDO #63mm, COM UNIAO STORZ - REQUINTE #25mm
  - 2 - CESTOS GRATORIOS PARA LANÇAS DE MANGUEIRAS #63mm x 60m (4 LANÇAS DE 15 m)
  - 3 - CAIXA DE CHAPA DE FERRO #18 PINTADA NA COR VERMELHA
  - 4 - MANGUEIRAS DE #63mm (4 LANÇAS DE 15 m)
  - 5 - PUXADOR CROMADO
  - 6 - RANHURAS PARA VENTILAÇÃO
  - 7 - VISOR DE VIDRO COM INDIÇÃO "INCENDIO"
  - 8 - CHAVES PARA CONEXÕES STORZ #63mm
  - 9 - ESQUICHO DE LATÃO POLIDO PARA JATO REGULAVEL, #63mm
  - 10 - VÁLVULA ANGULAR TIPO GLOBO 45°, #63mm
  - 11 - CABECOTE #100 mm COM DUAS SAÍDAS DE #63mm
  - 12 - ADAPTADOR #63mm ROSCA FEMEA x #63mm STORZ
  - 13 - TAMPAO STORZ #63mm

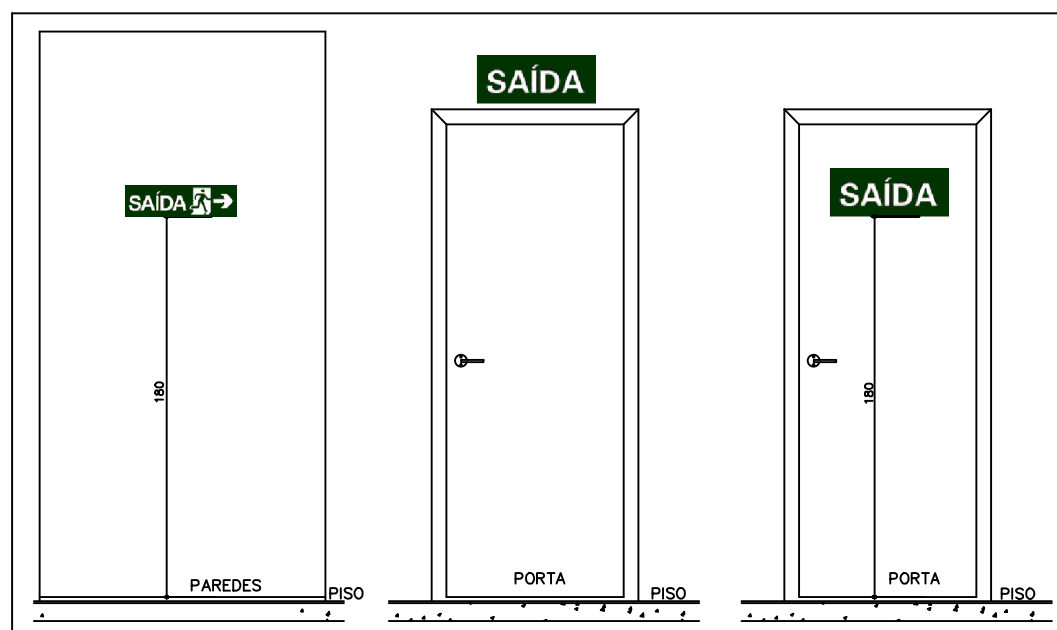
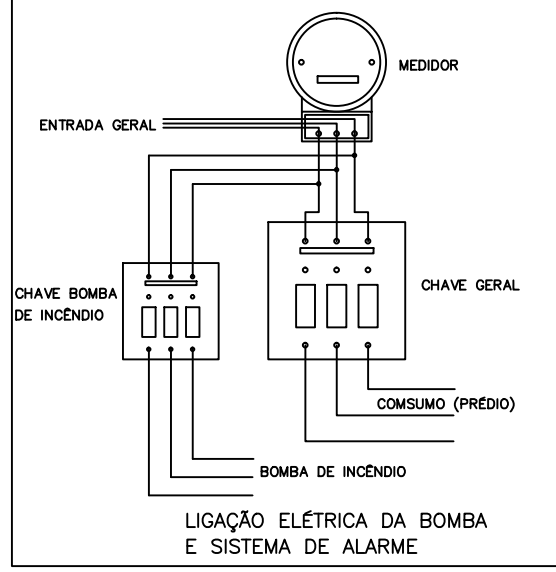
DETALHE DE INSTALAÇÃO DO HIDRANTE EXTERNO (HE)



- LEGENDA:
- 1 - TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA PASSOIO
  - 2 - REGISTRO GLOBO ANGULAR 45°, #63 mm
  - 3 - ADAPTADOR #63 mm, RSF x ENGATE RÁPIDO #63 mm
  - 4 - TAMPÃO #63 mm ENGATE RÁPIDO
- DEVE ESTAR AFASTADO A 0,50m DA GUIA DO PASSOIO



DETALHE DO HIDRANTE DE RECALQUE (HR)



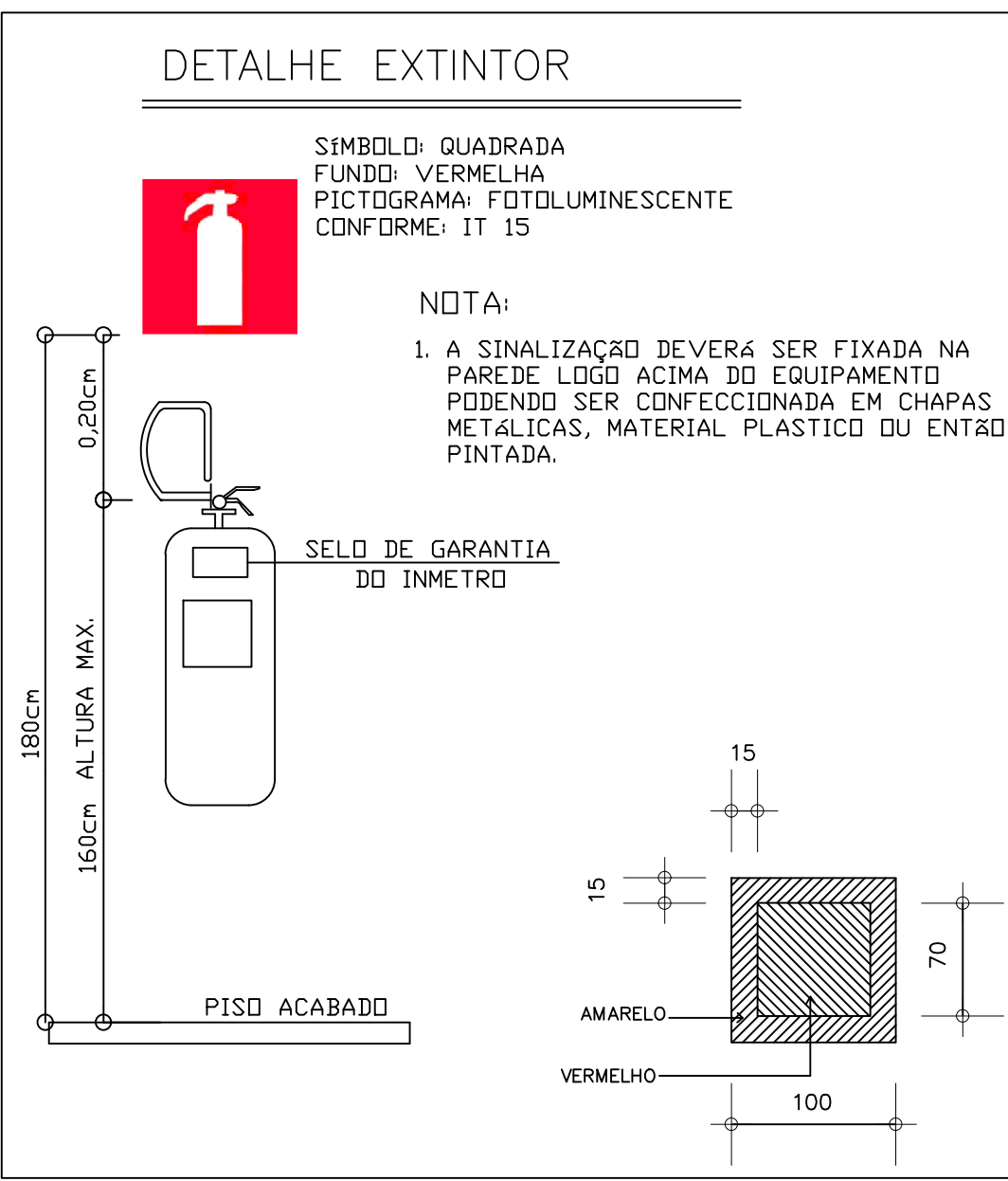
6.1.3 Sinalização de orientação e salvamento

A sinalização de saída de emergência própria de segurança contra incêndio e pânico deve assinalar todas as mudanças de direção, saídas, escadas, etc. e ser instalada segundo sua função, a saber:

a) a sinalização de portas de saída de emergência deve ser localizada imediatamente acima das portas, no máximo a 0,10 m da verga, ou diretamente na folha da porta, centralizada a uma altura de 1,80 m medida do piso acabado à base da sinalização;

b) a sinalização de orientação das rotas de saída deve ser localizada de modo que a distância de percurso de qualquer ponto da rota de saída até a sinalização seja de, no máximo, 15 m. Adicionalmente, esta também deve ser instalada, de forma que na direção de saída de qualquer ponto seja possível visualizar o ponto seguinte, respeitando o limite máximo de 30 m. A sinalização deve ser instalada de modo que a sua base esteja a 1,80 m do piso acabado;

c) a sinalização de identificação dos pavimentos no interior da curva de escada de emergência deve estar a uma altura de 1,80 m medido do piso acabado à base da sinalização, instalada junto à parede, sobre o patamar de acesso de cada pavimento, de tal forma a ser visualizada em ambos os sentidos da escada (subida e descida).



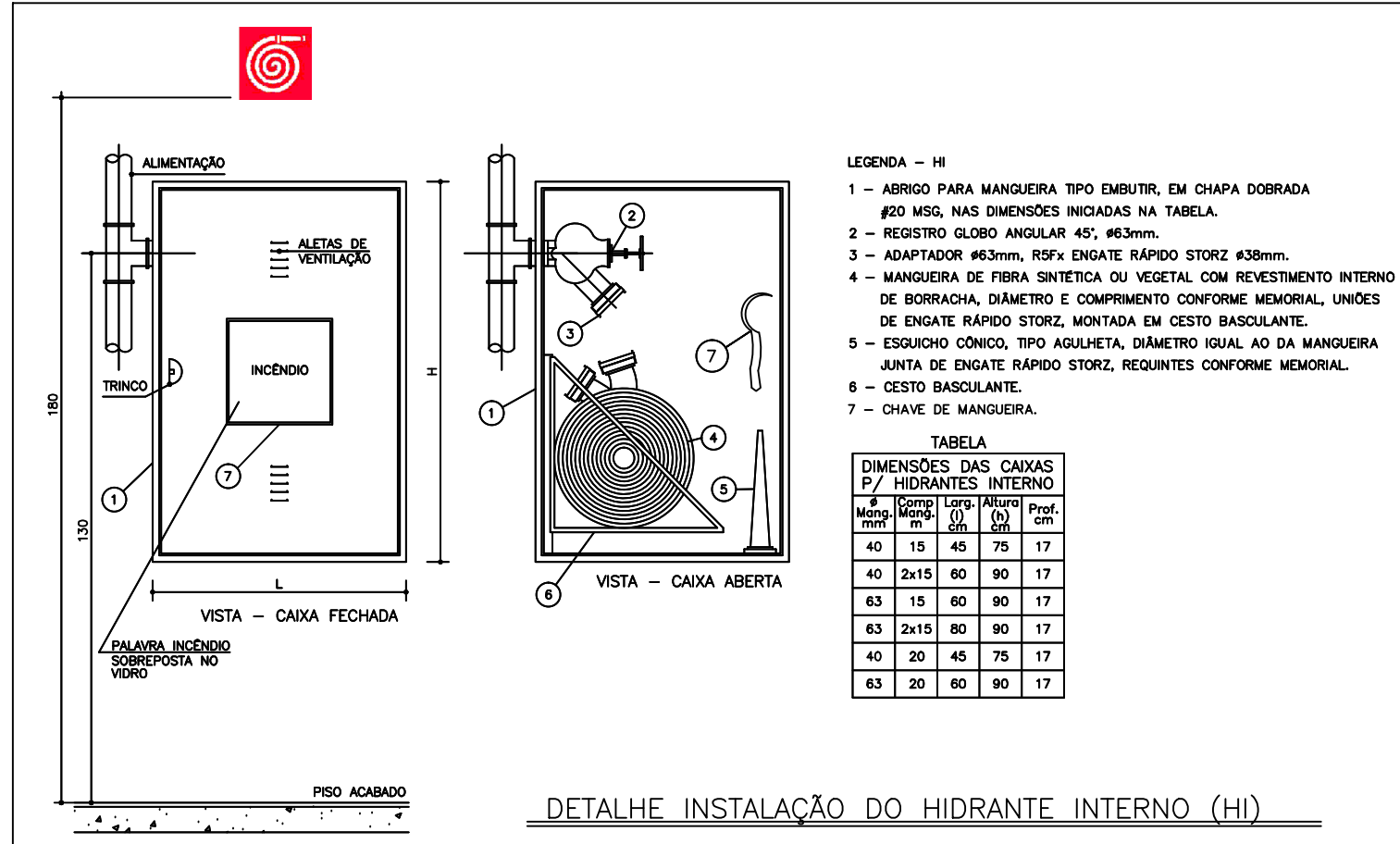
QUADRO DE ÁREAS :

TÉRREO - PRÉDIO PROJE	1.103,82m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL - PRÉDIO PROJE	1.103,82m <sup>2</sup>

- NOTAS:
- 1) A CLASSIFICAÇÃO QUANTO A OCUPAÇÃO SERÁ DO TIPO: A-3
  - 2) CLASSIFICAÇÃO QUANTO A ALTURA - TIPO I (DE BAIXA ALTURA >12m e ≤ 20m )
  - 3) ESTA EDIFICAÇÃO ENCONTRA-SE NA CLASSE DE BAIXO RISCO: 300MJ/m<sup>2</sup>
  - 4) AS ESCADAS DEVERÃO (CASO HAJA) TER O PISO EM CONDIÇÕES ANTI-DERRAPANTE
- O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTÍDIO NA IT-15 DO CBMMG
- TODAS AS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DEVEM SER ADEQUADOS A CLASSIFICAÇÃO ELÉTRICA DA ÁREA, OBDECENDO A NBR 5418.

QUADRO RESUMO	
EXTINTORES IT-16	EXTINTOR TIPO ABC - 20-A-I 20-B-C PO QUÍMICO SECO BC - 20-B-C
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT 13
ALARME E DETECÇÃO	CONFORME IT 14
HIDRANTES	TUBULAÇÃO 63mm FERRO GALVANIZADO HIDRANTES-MANG. 38mm-COMP. 30m ESGUICHOS REGULÁVEIS - IT 17
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT 15
ACESSO DE VIATURAS	CONFORME IT 04
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT 08
BRIGADA DE INCENDIO	CONFORME IT 12

CLASSIFICAÇÃO				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	EXEMPLOS	SITUAÇÃO
E	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	E-1	ESCOLAS EM GERAL	EDIFICAÇÃO CONSTRUÍDA
CARGA DE INCÊNDIO - IT 09				
OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M <sup>2</sup>	
EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	ESCOLAS EM GERAL	E-1	300MJ/M <sup>2</sup>	
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO				
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/M <sup>2</sup>			
BAIXO	300 MJ/M <sup>2</sup>			



- LEGENDA - HI
- 1 - ABRIGO PARA MANGUEIRA TIPO DUBUTER, EM CHAPA DOBRADA #80 AISI, NAS DIMENSÕES INDICADAS NA TABELA.
  - 2 - REGISTRO GLOBO ANGULAR 45°, #63mm.
  - 3 - ADAPTADOR #63mm, RSF x ENGATE RÁPIDO STORZ #38mm.
  - 4 - MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA OU VESTAL COM REVESTIMENTO INTERNO DE BORRACHA, DIÂMETRO E COMPRIMENTO CONFORME MEMORIAL, UNÕES DE ENGATE RÁPIDO STORZ, MONTADA EM CESTO BASCULANTE.
  - 5 - ESQUICHO CÔNICO, TIPO ALUPLATA, DIÂMETRO VITAL AO DA MANGUEIRA JUNTA DE ENGATE RÁPIDO STORZ, REQUINTES CONFORME MEMORIAL.
  - 6 - CESTO BASCULANTE.
  - 7 - CHAVE DE MANGUEIRA.

TABELA

DIMENSÕES DAS CAIXAS P/ HIDRANTES INTERNO		DIMENSÕES DAS CAIXAS P/ HIDRANTES EXTERNO	
Altura	Profundidade	Altura	Profundidade
40	15	45	75
40	2x15	60	90
63	15	60	90
63	2x15	80	90
40	20	45	75
63	20	60	90

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO			
CÓDIGO	SÍMBOLO	APLICAÇÃO	FORMA E COR
S1		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA INDICA P/ DIREITA OU ESQUERDA	
S2		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA INDICA P/ DIREITA OU ESQUERDA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM "SAÍDA" OU MENSAGEM "SAÍDA" E/OU PICTOGRAMA E/OU SETA DIRECIONAL: FOTOLUMINESCENTE COM ALTURA DE LETRA SEMPRE >50MM
S3		INDICAÇÃO DE ACESSO A UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	
S12		INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)	
M1		INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO. NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO. (VERIFICAR O ANEXO K OS SISTEMAS UTILIZADOS NESTE PSCIP)	SÍMBOLO: RETANGULAR OU QUADRADO FUNDO: COR CONTRASTANTE COM A MENSAGEM PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA REFERENTE AOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO. O TIPO DE ESTRUTURA E OS TELEFONES DE EMERGÊNCIA.

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME		
CÓDIGO	SÍMBOLO	APLICAÇÃO
E-8		INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR
E-3		PONTO DE ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO
E-5		INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

ESPAÇO DESTINADO A CARIMBO DE APROVAÇÃO DO CBMMG:

PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

LABORATÓRIO ENGENHARIA MECANICA - CAMPUS JK

ENDEREÇO DA OBRA: RODOVIA MGT 365 - KM 583 Nº 5.000	BAIRRO: ALTO DA JACUBA
LOTE: -----	QUARTÉIRO: -----
CIDADE: DIAMANTINA - MG	
PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI - UFVJM	RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEONARDO REBOUÇAS DE BRITO FIGUEIREDO CREA-MG: 175.952/D
ÁREAS	
ÁREA CONSTRUÍDA: 1.103,82m <sup>2</sup>	OCUPAÇÃO: EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA
ÁREA A CONSTRUIR: 00,00m <sup>2</sup>	DIVISÃO/DESCRIÇÃO: E1 - ESCOLAS EM GERAL
ÁREA TOTAL: 1.103,82m <sup>2</sup>	
CONTEÚDO: DETALHES/SIMBOLOGIAS	CONTROLE UFVJM: DATA: CÓD. UFVJM: FOLHA: 01/03

4

3

2






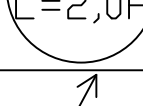

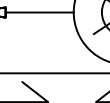

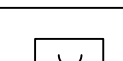
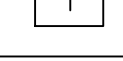




1

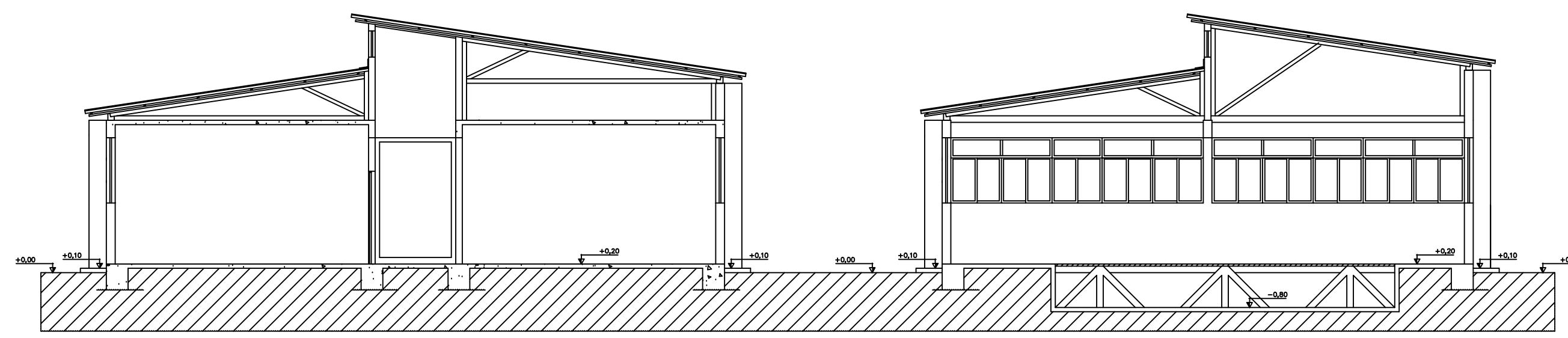
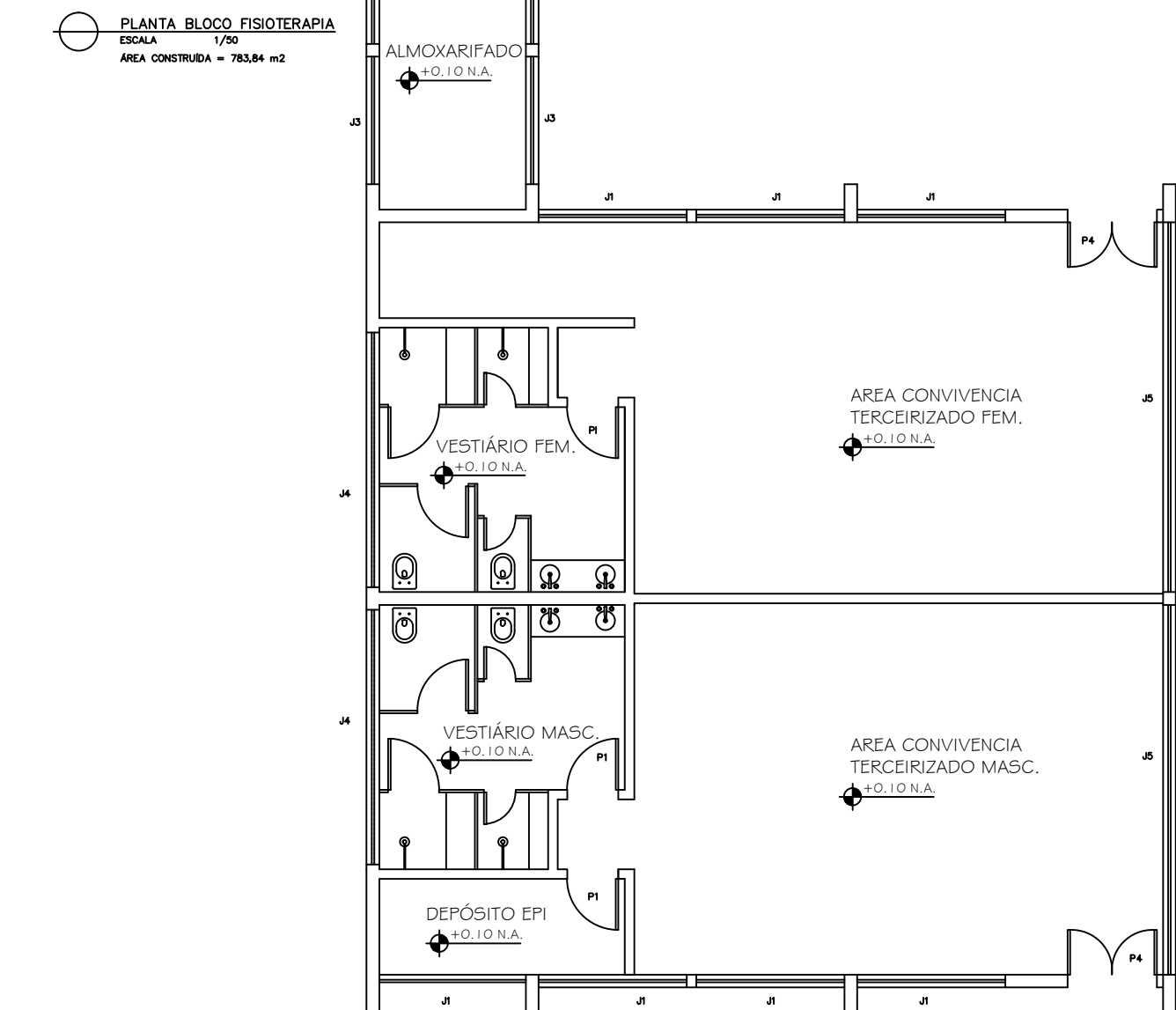
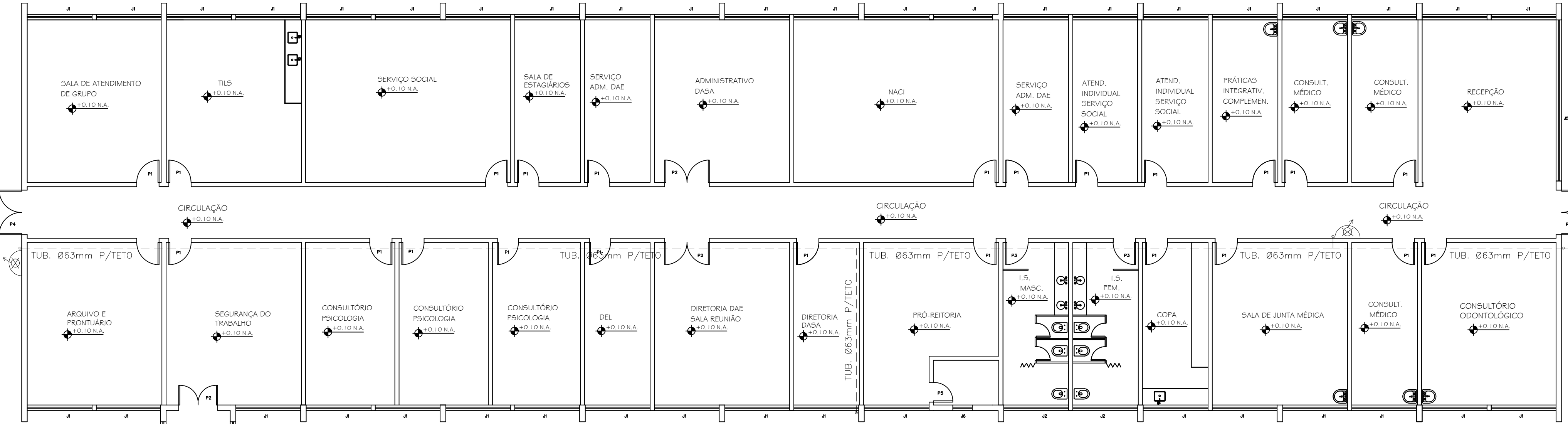
4

3

2

1

LEGENDA / SIMBOLOGIA		
	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
	EXTINTOR PÓ ABC 20-A: 20-B: C	
	EXTINTOR PÓ BC 20-B: C	
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
	HIDRANTE INTERNO	SISTEMA DE HIDRANTES
	HIDRANTE DE RECALQUE	
	RESERVA DE INCÊNDIO	SISTEMA DE DETECÇÃO/ALARME
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME	
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	
	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME 'NO-BREAK'	
	TUBULAÇÃO DA REDE DE HIDRANTES	
	DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA	
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA	



CORTE TRANSVERSAL CD  
ESCALA 1/50

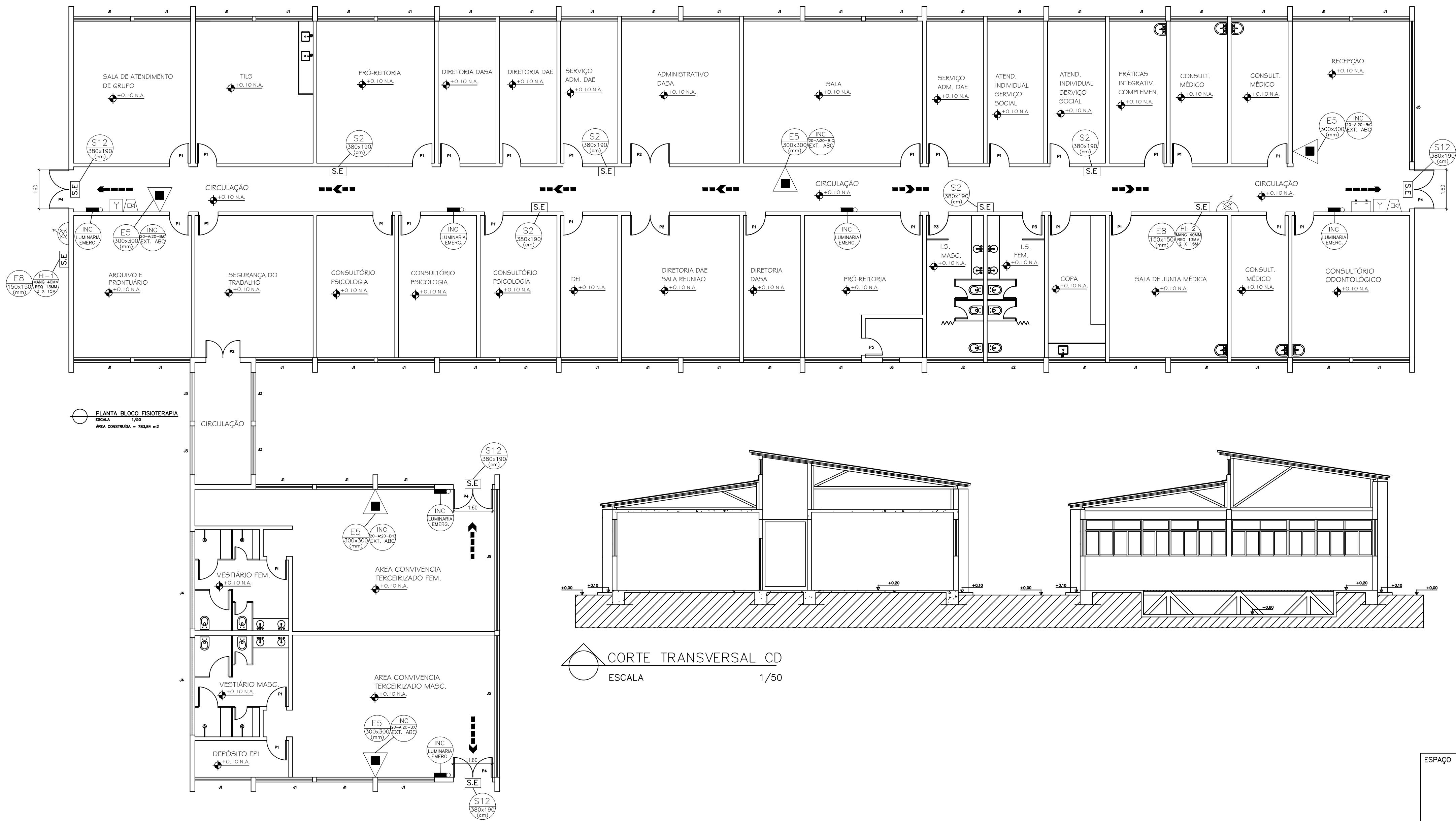
1 PLANTA TÉCNICA/LATOUT  
ESCALA: 1/100

ESPAÇO DESTINADO A CARIMBO DE APROVAÇÃO DO CBMMG:

PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

PRÉDIO DA PROACE – CAMPUS JK

ENDEREÇO DA OBRA: RODOVIA MGT 365 – KM 583 Nº 5.000		BAIRRO: ALTO DA JACUBA
LOTE: -----	QUARTERÃO: -----	CIDADE: DIAMANTINA – MG
PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI – UFVJM		RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEONARDO REBOUÇAS DE BRITO FIGUEIREDO CREA-MG: 175.952/D
ÁREAS ÁREA CONSTRUÍDA: 1.103,82m² ÁREA A CONSTRUIR: 00,00m² ÁREA TOTAL: 1.103,82m²		Ocupação: EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA Divisão/Descrição: E1 – ESCOLAS EM GERAL
CONTEÚDO: DETALHES/PLANTA BAIXA		CONTROLE UFVJM: DATA: CÓD. UFVJM: FOLHA: 02/03



2 PLANTA TÉCNICA/LATOUT  
ESCALA: 1/100

CORTE TRANSVERSAL CD  
ESCALA 1/50

ESPAÇO DESTINADO A CARIMBO DE APROVAÇÃO DO CBMMG:			
PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO			
PRÉDIO DA PROACE – CAMPUS JK			
ENDEREÇO DA OBRA: RODOVIA MGT 365 – KM 583 Nº 5.000		BAIRRO: ALTO DA JACUBA	
LOTE: -----	QUARTEIRÃO: -----	CIDADE: DIAMANTINA – MG	
ASSINATURAS PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI – UFVJM		RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEONARDO REBOUÇAS DE BRITO FIGUEIREDO CREA-MG: 175.952/D	
ÁREAS	ÁREA CONSTRUÍDA:	1.103,82m <sup>2</sup>	Ocupação: EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA
	ÁREA A CONSTRUIR:	00,00m <sup>2</sup>	DIVISÃO/DESCRIÇÃO: E1 – ESCOLAS EM GERAL
	ÁREA TOTAL:	1.103,82m <sup>2</sup>	
CONTEÚDO: DETALHES/PLANTA BAIXA		CONTROLE UFVJM: DATA: CÓD. UFVJM:	FOLHA: 03/03