

1 PLANTA BAIXA

LEGENDA	
	PV - POÇO DE VISITA - ÁGUAS PLUVIAIS
	CA - CAIXA DE ÁREA COM GRELHA 15x15 cm
	CA - CAIXA DE ÁREA COM GRELHA 40x40 cm
	CA - CAIXA DE ÁREA SEM GRELHA
	INDICA TUBO DE QUEDA DE ÁGUAS PLUVIAIS
	INDICA TUBO DE QUEDA PI DRENAGEM DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO
	INDICA TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
	RA - RALO ABACAXI
	R - RALO DE PISO
	CT - COTA DE TOPO
	CF - COTA DE FUNDO
	CA - CAIXA DE ÁREA
	PV - POÇO DE VISITA
	xxxx -> SENTIDO DO FLUXO DA TUBULAÇÃO



PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO - MVC

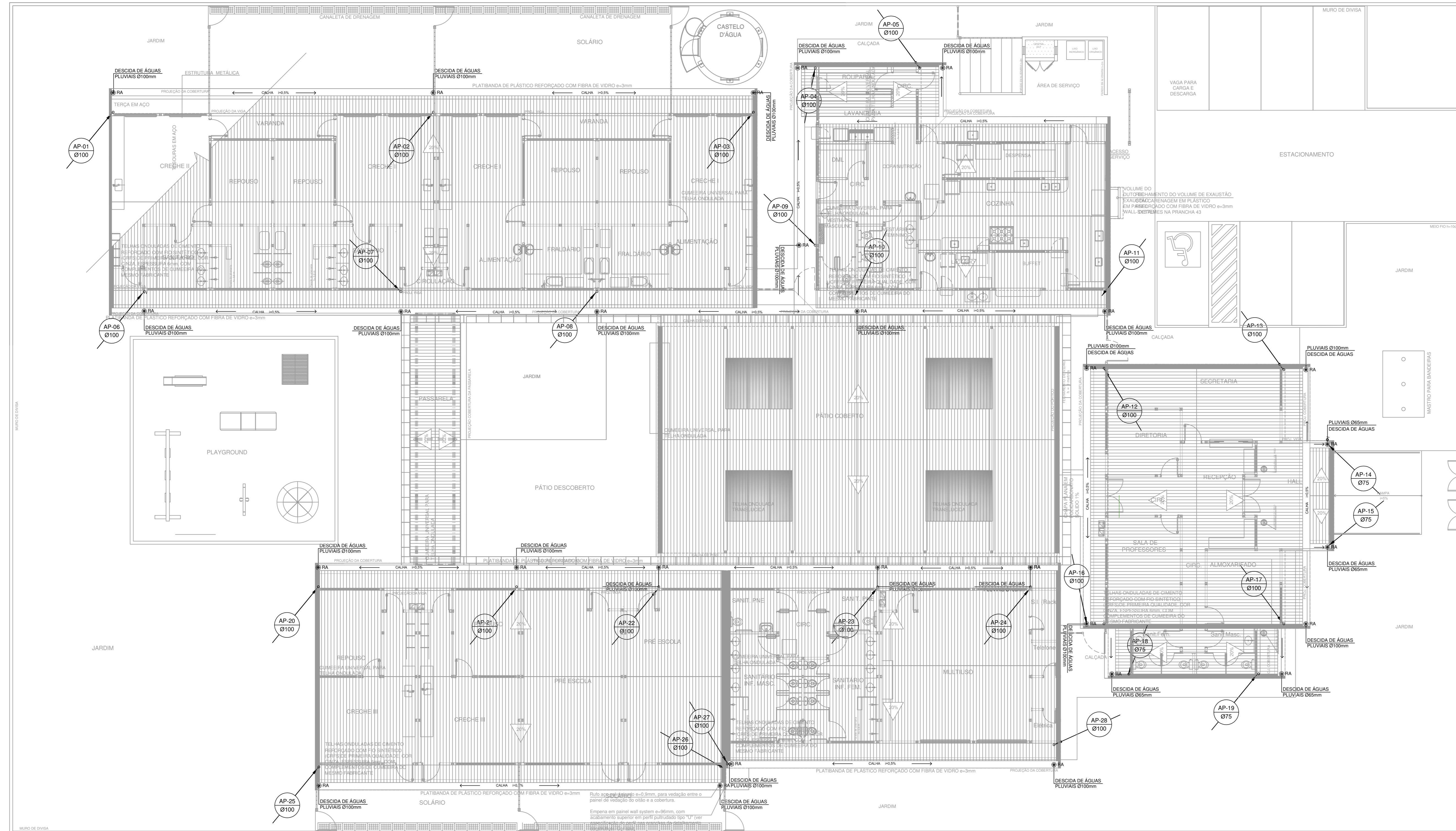
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO: PAULA B. F. VASQUES	CAUJ: 467756-6
AUTOR DO PROJETO: PAULA B. F. VASQUES	CAUJ: 467756-6
DILFO	CBMDF
	RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B			
INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS			
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa		PLANTA BAIXA	
		HAP	
REVISÃO	ESCALA	FRANCHA	
1/04	1:100		
PROJETO	DATA EMISSÃO		
93-MVC-B-HAP-GER-01a03_P04	NOVEMBRO/2013		
FORMATO			
A3			

NOTAS

REPRESENTAÇÃO



1 PLANTA DA COBERTURA

LEGENDA	
	PV - POÇO DE VISITA - ÁGUAS PLUVIAIS
	CA - CAIXA DE AREIA COM GRELHA 15x15 cm
	CA - CAIXA DE AREIA COM GRELHA 40x40 cm
	CA - CAIXA DE AREIA SEM GRELHA
	RA - RALO ABACAXI
	R - RALO DE PISO
	CT - COTA DE TOPO
	CF - COTA DE FUNDO
	CA - CAIXA DE AREIA
	PV - POÇO DE VISITA
	xxxx -> SENTIDO DO FLUXO DA TUBULAÇÃO



PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO - MVC

PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO: PAULA B. F. VASQUES	CAU: A67796-6
AUTOR DO PROJETO: PAULA B. F. VASQUES	CAU: A67796-6

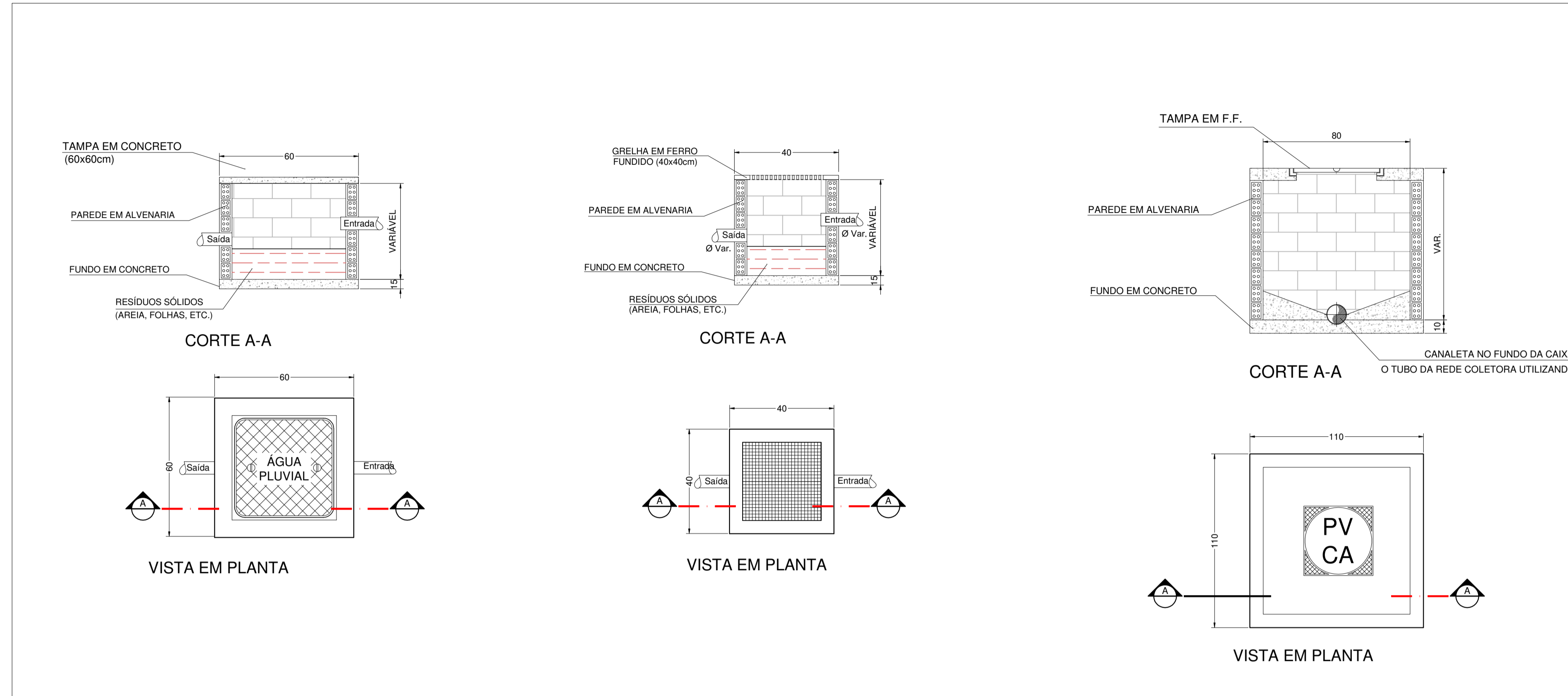
DLFO	CIMDF
	RIA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B	
INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	
COORDENAÇÃO COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	HAP
REVISÃO R204	ESCALA 1:100
FORMATO 90X50x4	DATA EMISSÃO NOVEMBRO/2013
	PRINCIPA 02/03

NOTAS

REPRESENTAÇÃO

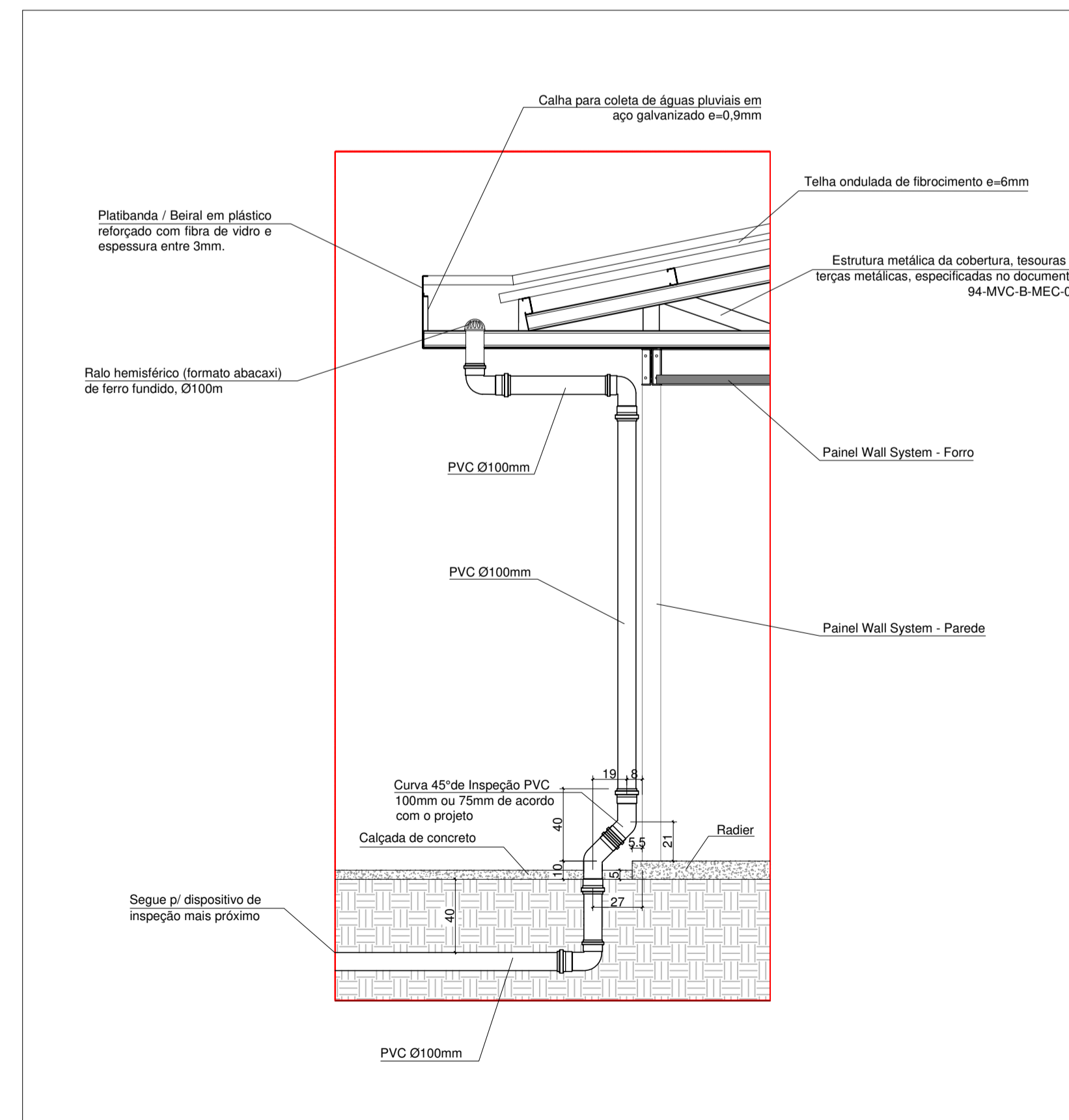
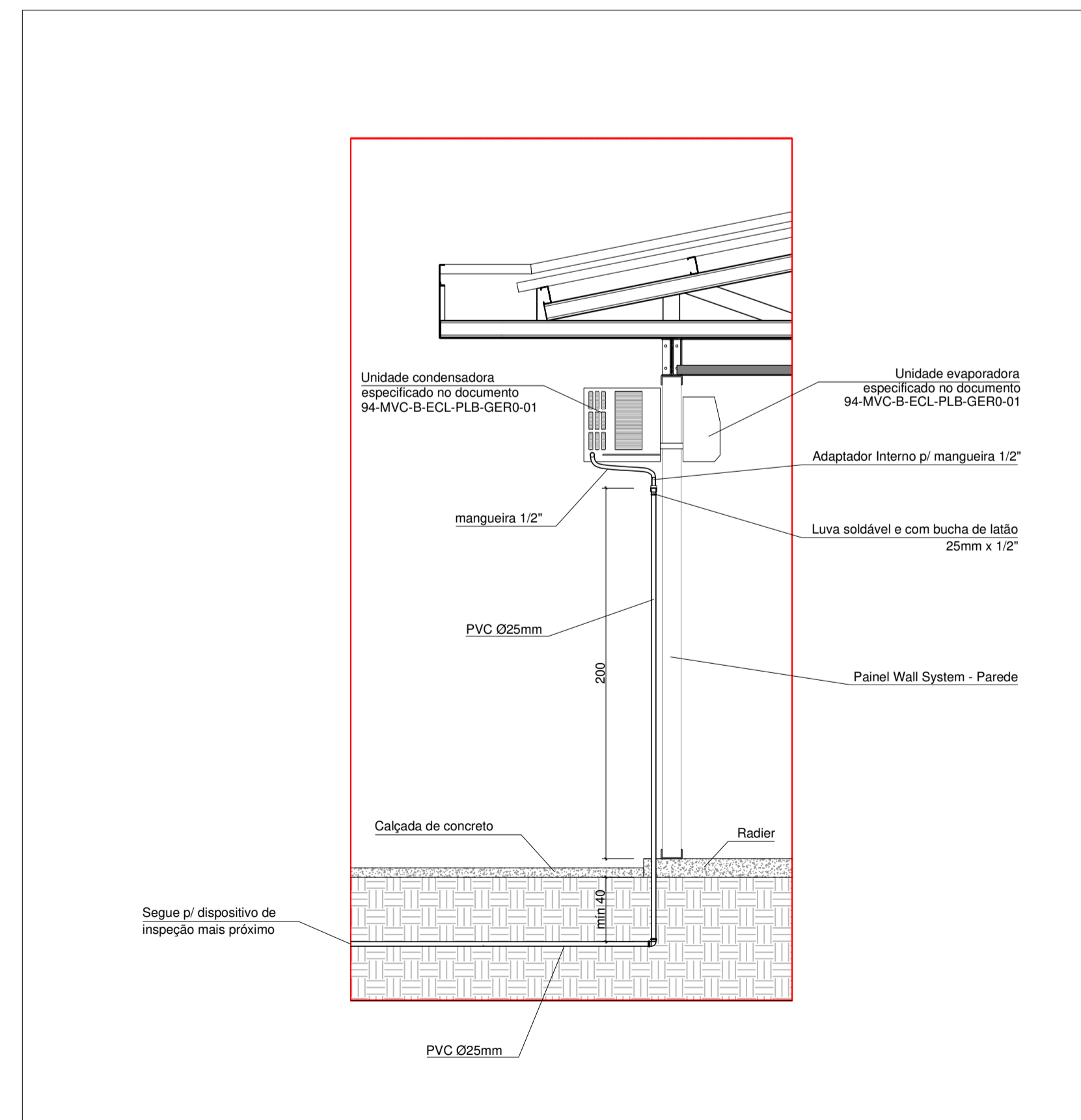


LEGENDA

	PV - POÇO DE VISITA - ÁGUAS PLUVIAIS		CA - CAIXA DE AREIA COM GRELHA 15x15 cm
	CA - CAIXA DE AREIA SEM GRELHA		CA - CAIXA DE AREIA COM GRELHA 40x40 cm
	INDICA TUBO DE QUEDA DE ÁGUAS PLUVIAIS		RA - RALO ABACAXI
	INDICA TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS		R - RALO DE PISO
			CT - COTA DE TOPO
			CF - COTA DE FUNDO
			CA - CAIXA DE AREIA
			PV - POÇO DE VISITA
			SENTIDO DO FLUXO DA TUBULAÇÃO

TABELA RESUMO DE MATERIAIS

DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
Execução de dreno c/ Tubo de PVC corrugado Ø75mm	m	150,00
Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	m	98,00
Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø75mm, inclusive conexões	m	44,00
Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø100mm, inclusive conexões	m	200,00
Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø150mm, inclusive conexões	m	118,00
Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø200mm, inclusive conexões	m	42,00
ACESSÓRIOS		
Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø75mm	un	4,00
Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	24,00
Caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, 60x60cm	un	4,00
Tampa de concreto 60x60cm para caixa de inspeção	un	4,00
Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm	un	2,00
Grelha de ferro fundido 40x40cm, tipo leve, para caixa de ralo/brita	un	1,00
Grelha de ferro fundido 150 x 150 mm	un	1,00
Poço de visita em alvenaria, fundo em concreto, 110x110cm	un	6,00
Tampa de concreto Ø60cm para poço de visita	un	6,00
Ralo seco com grelha Ø100mm	m	5,00



PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO - MVC

PROPRIETÁRIO: _____

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO - UF: _____

PROPRIETÁRIO _____

RESP. TÉCNICO: PAULA B. F. VASQUES CAU: A87756-6

AUTOR DO PROJETO: PAULA B. F. VASQUES CAU: A87756-6

DLFO	CBMDF
	RA

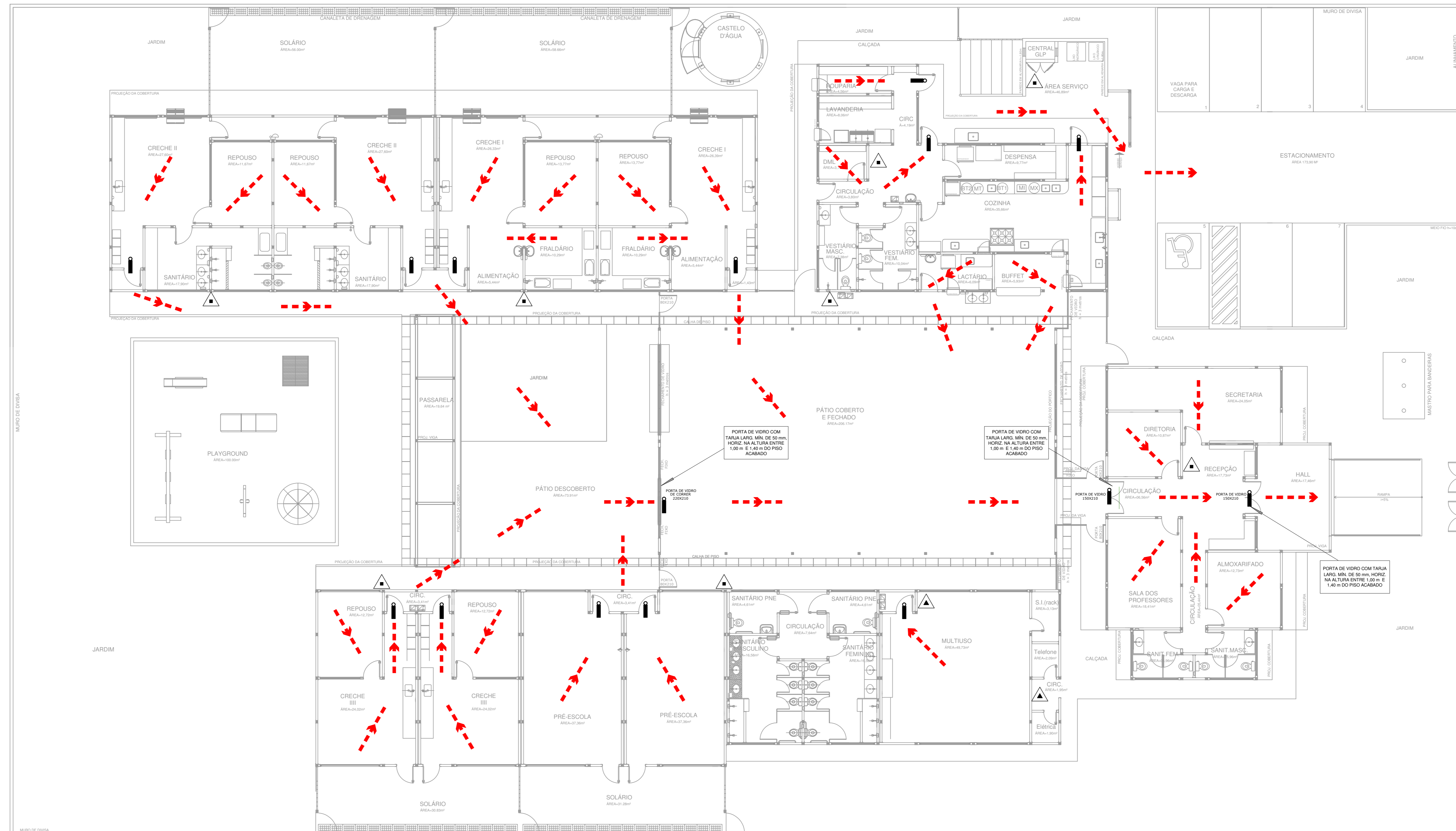
OBSERVAÇÕES:

DATA DA PLOTAGEM: quarta-feira, 27 de fevereiro de 2019 13:19:06

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	DETALHES	HAP
REVISÃO R.04	ESCALA S ESCALA	PRANCHA 03/03
FORMATO 765 mm x 594 mm	ARQUIVO 93-MVC-B-HAP-GERO-01a03_R04	DATA EMISSÃO NOVEMBRO/2013



01 PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA: 1:100

LEGENDA	
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO DE 6,0 KG; CAPACIDADE EXTINTORA 2-A:20-B:C.
	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO DE 6,0 KG
	ÁREAS FRIAS
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA

NOTAS DE INCÊNDIO	
1.	OS EXTINTORES DEVERÃO TER AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: CO2 - CARGA C/ PESO MÍNIMO DE 8KG. CONSTRUÇÃO EM TUBO DE AÇO S/ COSTURA S/AE 1040 OU EQUIV. EQUIPADO COM MANGUEIRA COMPOSTA DE BORRACHA E MALHA DE AÇO TRANÇADO PARA AS PRESSÕES ESPECIFICADAS NAS NORMAS ABNT - EB 150/69. PÓ QUÍMICO SECO - CLASSES DE FOGO "A", "B" e "C" DEVERÃO TER CARGA MÍNIMA DE 8kg, CONSTRUÇÃO EM TUBO DE AÇO SEM COSTURA, CONFORME - NORMAS ABNT - EB 148/62.
2.	NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FANÓIS NAS ÁREAS EM QUE ELAS CAUSEM OFUSCAMENTO.
3.	ELEMENTOS TRANSLUCIDOS OU TRANSPARENTES COMO VIDROS, UTILIZADOS EM ESCADARIAS DESTINADAS A FICHAMENTO DE VÍDEO (PORTAS, PAINÉIS DIVISÓRIOS) QUE FAZEM PARTE DA ROTA DE SAÍDA, DEVEM POSSUIR TALA EM COR CONTRASTANTE COM O AMBIENTE, COM LARGURA MÍNIMA DE 50 mm, APLICADA HORIZONTALMENTE EM TODA SUA EXTENSÃO, NA ALTURA CONSTANTE ENTRE 1,00 m E 1,40 m DO PISO ACABADO.



PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO - MVC

PROPRIETÁRIO:
 ENDEREÇO:
 MUNICÍPIO - UF:

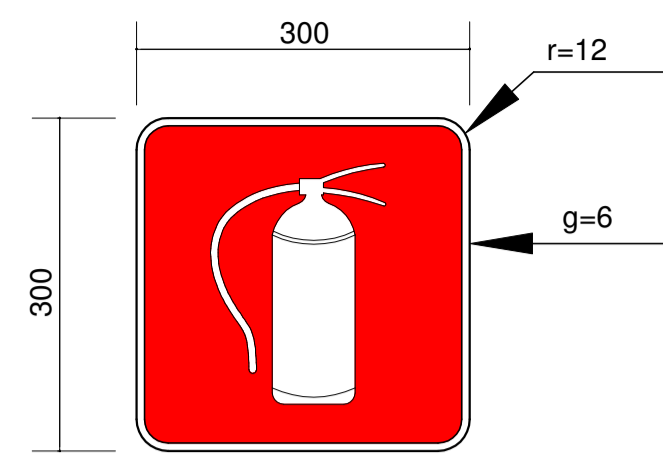
PROPRIETÁRIO:
 RESP. TÉCNICO: ROGÉRIO BENATO OPEA/PR-119.3660
 AUTOR DO PROJETO: ROGÉRIO BENATO OPEA/PR-119.3660

DUFO	CIMDF
	RA

OBSERVAÇÕES:

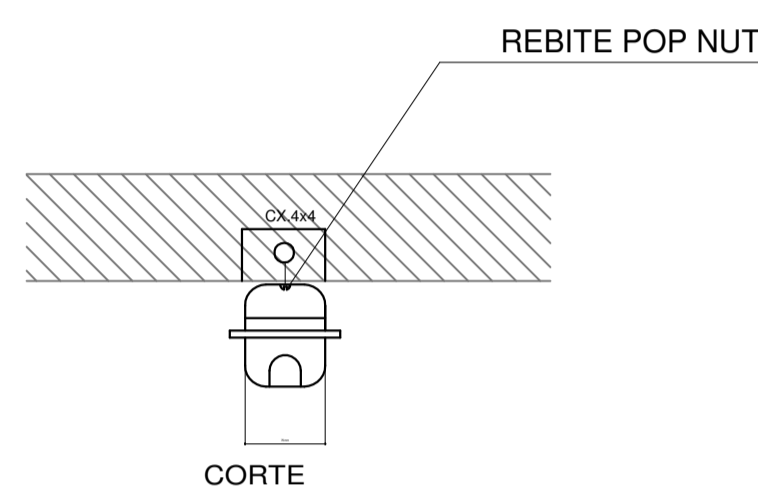
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	PLANTA BAIXA	HIN
REVISÃO: R.04	ESCALA: 1:100	PRIMÁRIA:
FORMATO: A1 + 1 (90X594)	ARQUIVO: 93 MVC-B-HIN-GERO-01402_R04	DATA EMISSÃO: NOVEMBRO/2013
		01/02

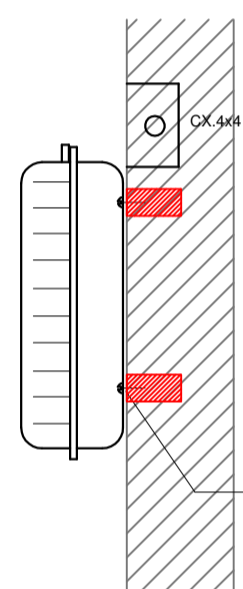


SINALIZAÇÃO CONFORME NBR - 13434-2 - COD. 23
 COR DE FUNDO = VERMELHA
 COR DO SIMBOLO = BRANCA FOTOLUMINESCENTE
 MARGEM = BRANCA FOTOLUMINESCENTE

01 SINALIZAÇÃO CONFORME NBR-13434-1/2 SEM ESCALA

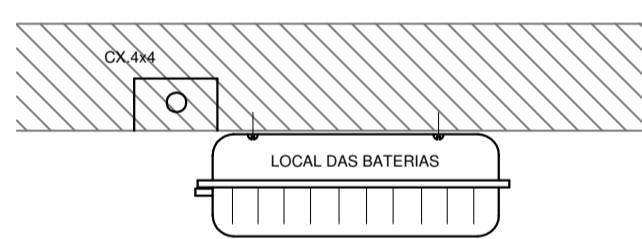


CORTE



REBITE POP NUT

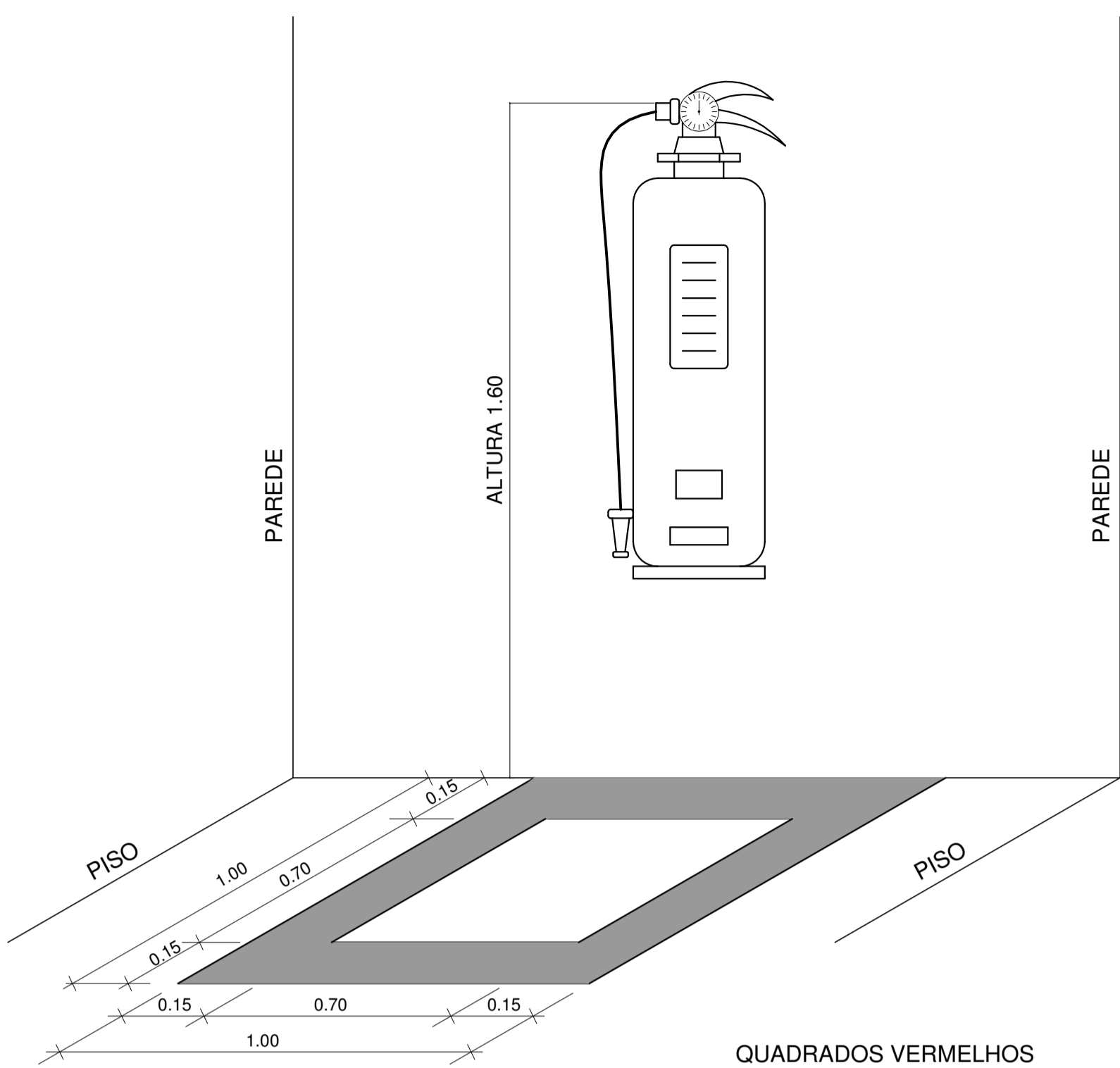
INSTALADA NA PAREDE



INSTALADA NO TETO

CARACTERÍSTICAS

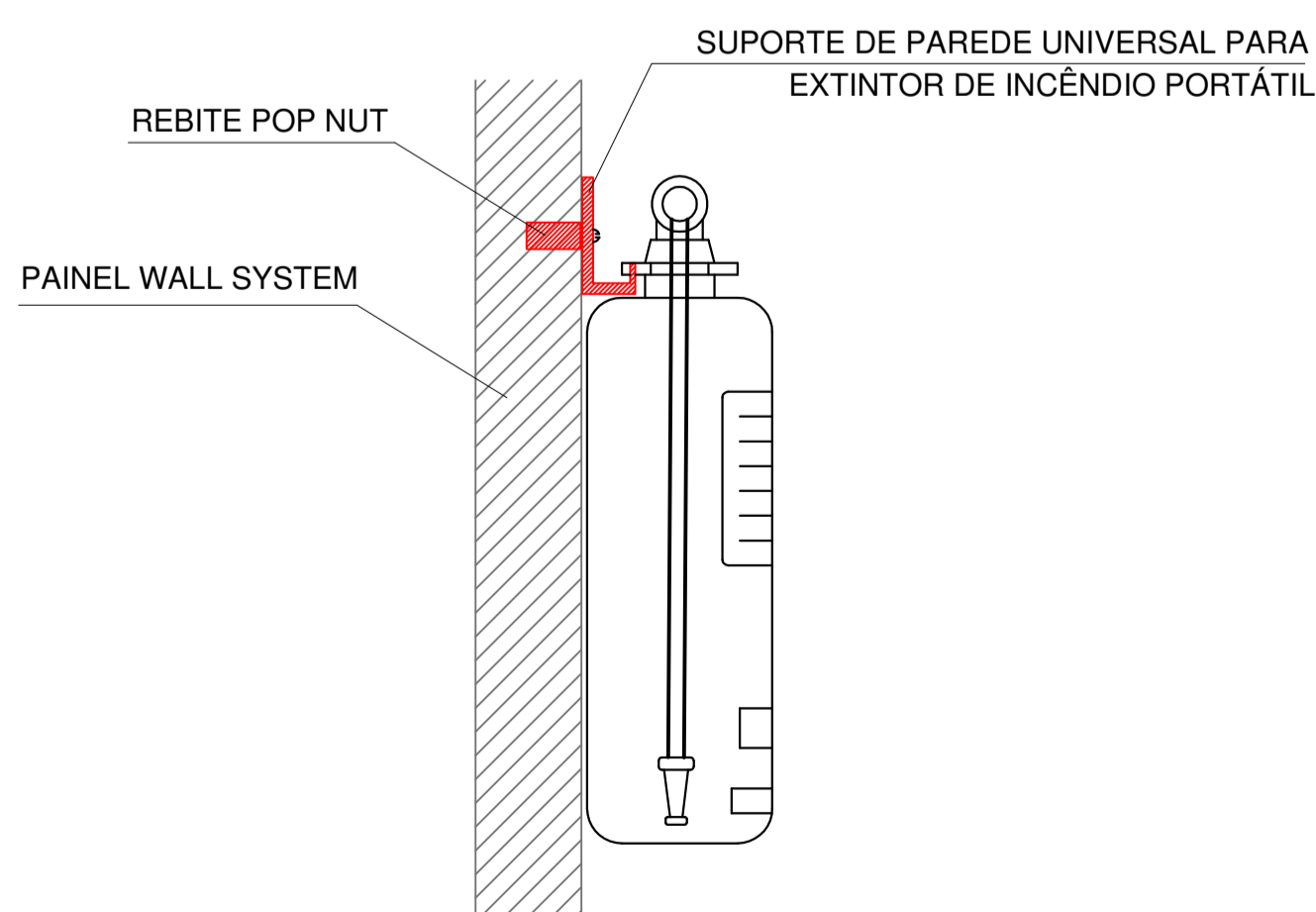
LUMINÁRIA AUTÔNOMA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BATERIA SELADA, ACENDE AUTOMATICAMENTE NA FALTA DE ENERGIA COM LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PL DE 9W, 720 LUMENS, COM FLUXO LUMINOSO DE 3 LUX EM LOCAIS PLANOS E 5 LUX EM DESNIVEL
 - ACIONAMENTO AUTOMÁTICO NA FALTA DE ENERGIA,
 - RECARREGA ATRAVÉS DE CARREGADOR/FLUTUADOR AUTOMÁTICO COM 2 BATERIAS DE NÍQUEL
 - CÁDMO DE 1,2V/4Ah. -DESATIVA COM O RETORNO DA ENERGIA,
 - AUTONOMIA PARA 1 (UMA) HORAS,
 -ALIMENTAÇÃO 220V, -LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DULUX S/E 8W
 -FIXAÇÃO EM TETO OU PAREDE DE SOBREPOR



OBS.: COTAS EM METROS

04 MARCAÇÃO NO PISO SEM ESCALA

02 DET. - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA SEM ESCALA



03 DET. FIXAÇÃO EXTINTOR SEM ESCALA

Codigo	Simbolo	Significado	Forma e cor	Aplicação
12		saída de emergencia	Simbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAIDA DE EMERGENCIA, ESPECIALMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS OU PAREDES h=180cm DO PISO ACABADO.
13		saída de emergencia	Simbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAIDA DE EMERGENCIA.
17		Saída de emergencia	Simbolo: retangular Fundo: verde Mensagem "SAIDA" e ou pictograma e ou seta direcional: fotoluminescente	INDICAÇÃO DA SAIDA DE DEMERGENCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS).
23		Extintor de incêndio	Simbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCENDIO.

TABELA RESUMO DE MATERIAIS

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO		
Extintor PQS - 6KG	un	8.00
Extintor Gás Carbonico - 6KG	un	2.00
Luminária de emergência de 31 Leds autonomia minima de 1 hora	un	24.00
Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor de incêndio	un	10.00
Placa de sinalização em pvc cod 12 - (316x158) Saída de emergência	un	4.00
Placa de sinalização em pvc cod 13 - (316x158) Saída de emergência	un	8.00
Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x158) Mensagem "Saída"	un	2.00
Placa de sinalização em pvc cod 263 - (300x300) Extintor de Incêndio	un	10.00



Ministério da Educação



PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO - MVC

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO: ROGÉRIO BENATO

CREA-PR:119.568-D

AUTOR DO PROJETO: ROGÉRIO BENATO

CREA-PR:119.568-D

DLFO	CBMDF
	RA

OBSERVAÇÕES:

DATA DA PLOTAGEM: quarta-feira, 27 de fevereiro de 2019 11:51:55

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	DETALHES		HIN
	REVISÃO R.04	ESCALA INDICADA	
FORMATO A2 (594x420mm)	ARQUIVO 93-MVC-B-HIN-GER0-01a02_04	DATA EMISSÃO NOVEMBRO/2013	