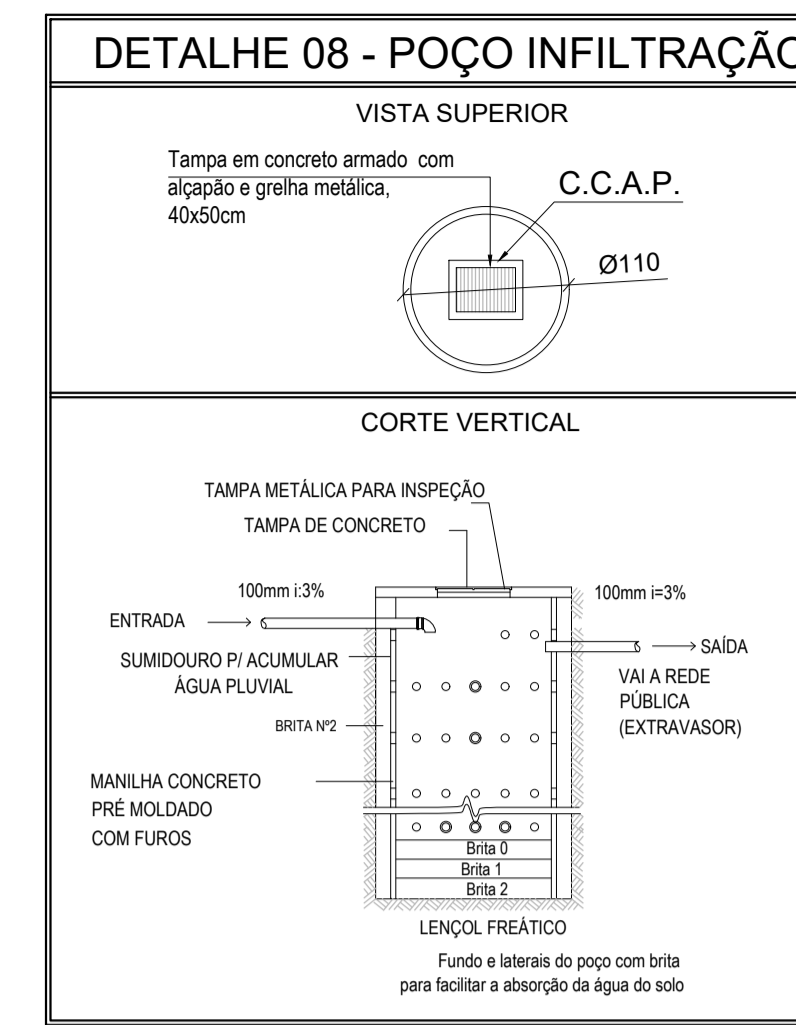


DET. PORTAS  
escala: 1/75



DET. POÇO DE INFILTRAÇÃO  
escala: 1/75

QUADRO DE ÁREAS			
PAVIMENTO	ÁREA CONSTRUÍDA	PERMEABILIDADE	
		ÁREA PERMEÁVEL	1308,03 m <sup>2</sup>
TÉRREO	260,79 m <sup>2</sup>	ÁREA IMPERMEÁVEL	582,42 m <sup>2</sup>
TOTAL	260,79 m <sup>2</sup>	CX DE CAPTAÇÃO	1 Und.
		C.C.A.P.	2,38 m <sup>2</sup>

PERMEABILIDADE CONFORME L.C. 246 / 2013	
ART. 128 - ÍNDICE DE CONTROLE DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL	
ÁREA DO TERRENO	NOTAS
2.000,00 m <sup>2</sup>	- Para cada 200m <sup>2</sup> de terreno impermeabilizado, 1m <sup>3</sup> de caixa de recarga ou por caixa de retenção. - Superfície mínima de 1,00m <sup>2</sup> de caixa. - Profundidade máxima de 2,60m.
ÁREA PERMEÁVEL 1308,03 m <sup>2</sup>	
ÁREA IMPERMEÁVEL 582,42 m <sup>2</sup>	
MEMORIAL DE CÁLCULO - ICCAP	
582,42 m <sup>2</sup> / 200 m <sup>2</sup> = 2,91 m <sup>3</sup>	

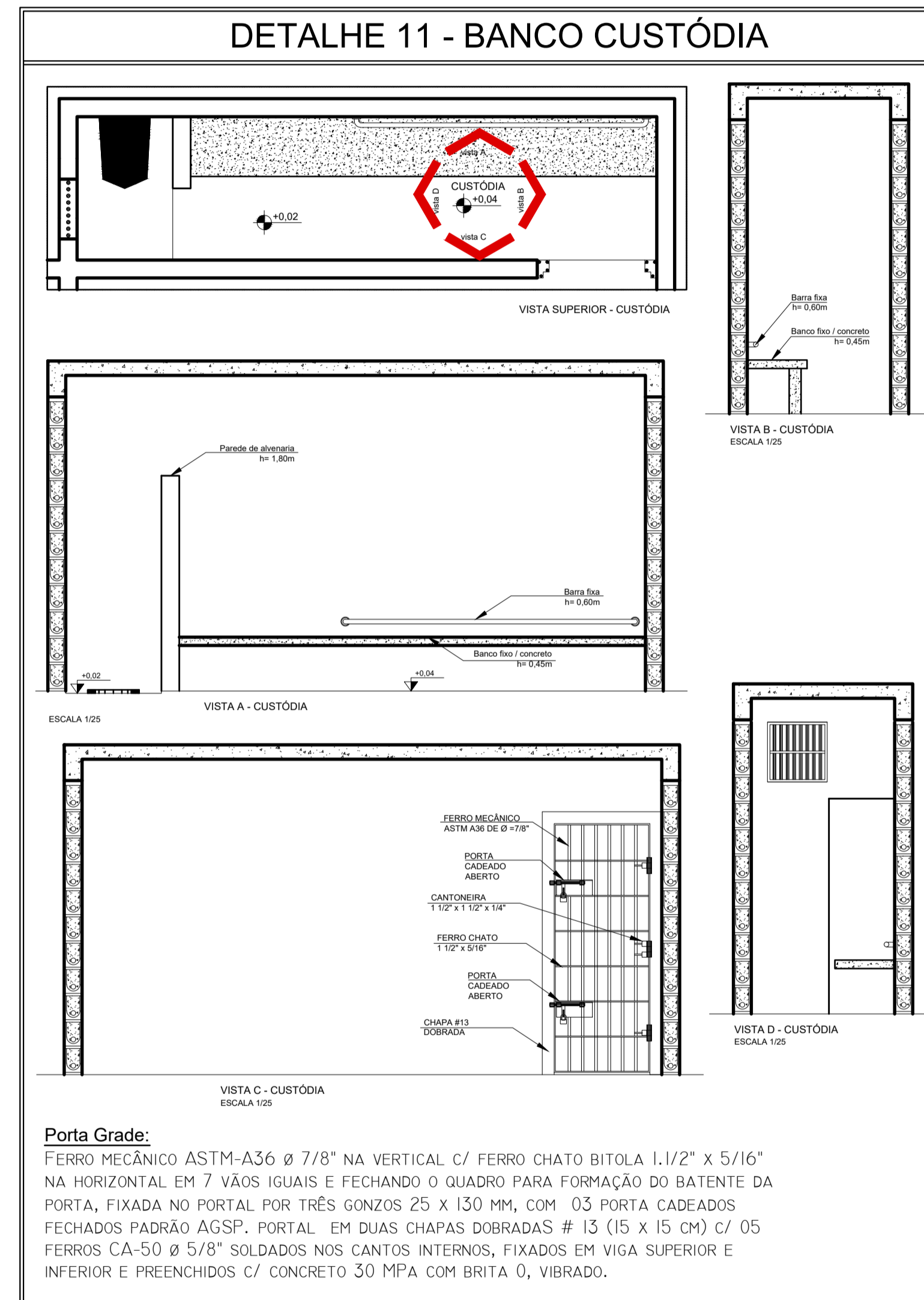
O sistema de captação de água pluvial se constitui por dois processos:

1º - Toda água de chuva que cai no telhado escorre para as calhas e dali são conduzidas por tubos de PVC com diâmetros de 100mm, para caixas de passagens com fundos de brita "1", e delas, para o meio fio, conforme mostrado no layout.

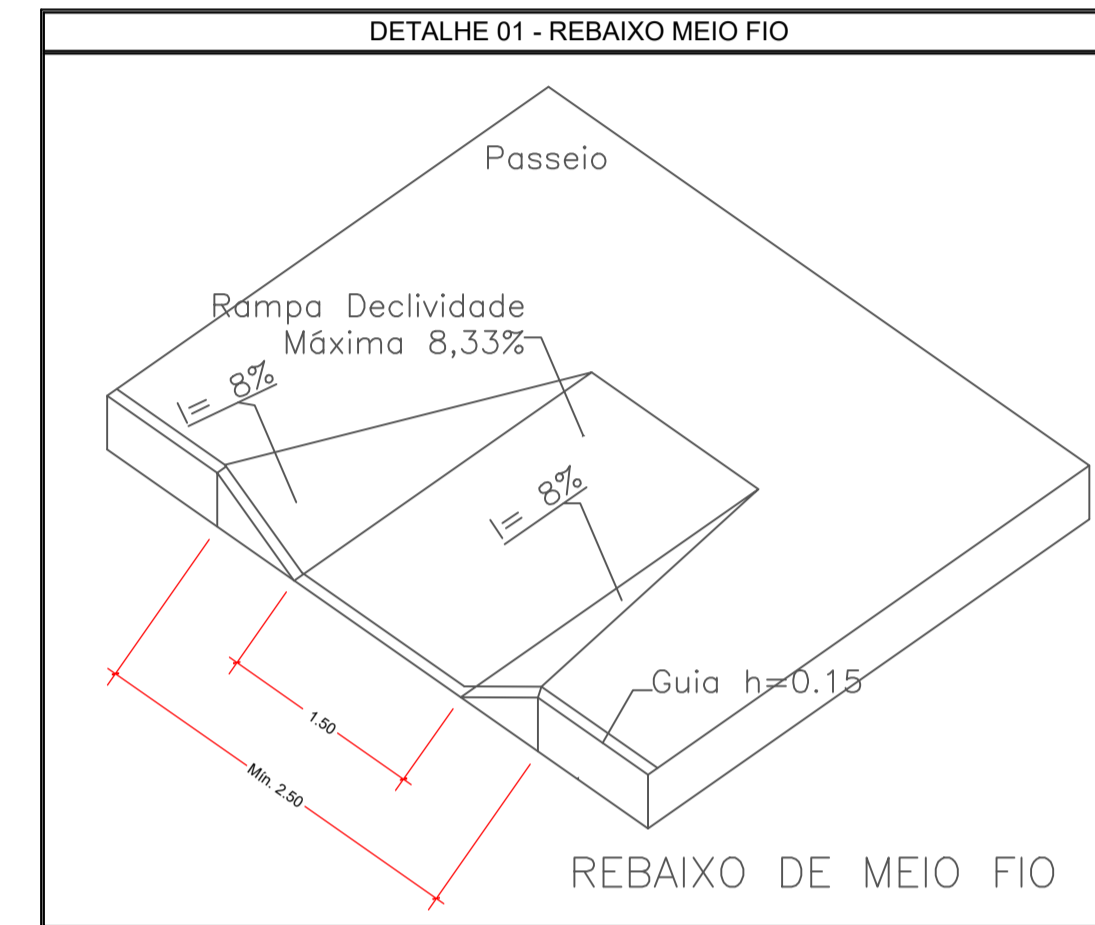
2º - A água que cai diretamente sobre o terreno, escorre para as áreas permeáveis, que representam 16,54% da área total do terreno, e infiltram no solo.

MEMORIAL DE CÁLCULO DO POÇO DE INFILTRAÇÃO			
Pi= 3,14	ÁREA DA SUPERFÍCIE		
Raio (R) = 0,70m	ÁREA LATERAL: Pi x D x H = 3,14 x 1,60 x 1,90 = 9,54 m <sup>2</sup>		
Altura (H) = 1,90m	ÁREA FUNDO: Pi x R <sup>2</sup> = 1,53 m <sup>2</sup>	Poço Ø = 140cm	
VOLUME TOTAL: Pi x R <sup>2</sup> x H = 3,14 x 0,70 <sup>2</sup> x 1,90 = 3,14 x 0,49 x 1,90 = 1,53 x 1,90	VOLUME TOTAL = 2,92 m <sup>3</sup> (CAPACIDADE DE 01 POÇO)	Fundo PlurR	Face Later R x 100mm
VOLUME NECESSÁRIO = 2,91 m <sup>3</sup>		Extrator 1" Ø 100mm ind 3%	Água de Chuva Ø 150mm ind 3%
VOLUME UTILIZADO = 5,84 m <sup>3</sup> (2 Und. POÇOS)			

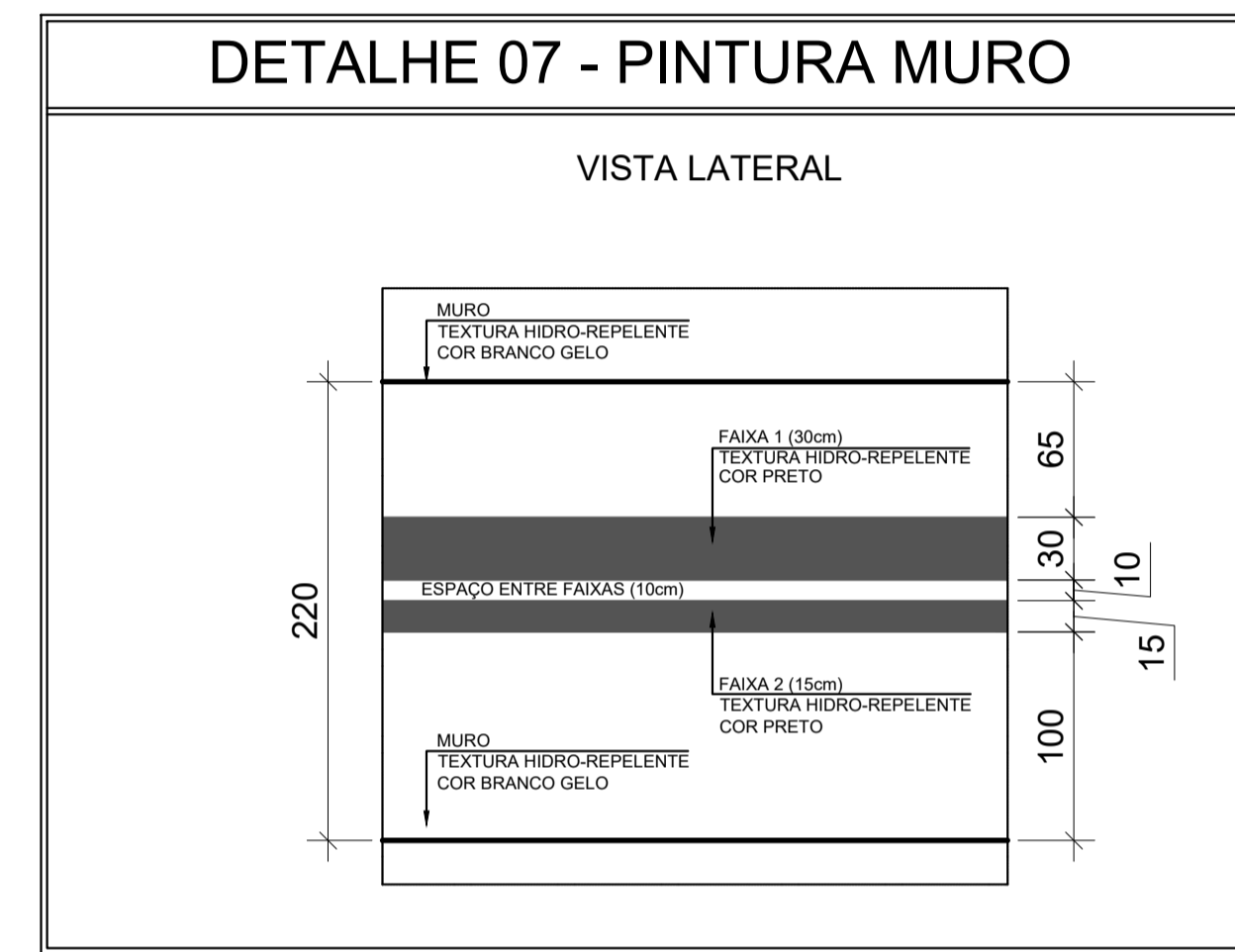
PERMEABILIDADE CONFORME L.C. 246 / 2013				
ART. 128 - A. - ÍNDICE DE CONTROLE PAISAGÍSTICO				
ÁREA DO TERRENO	Área Exigida		Área do Projeto	
	%	m <sup>2</sup>	%	m <sup>2</sup>
2.000,00 m <sup>2</sup>	15 %	300,00 m <sup>2</sup>	65,40 %	1308,03 m <sup>2</sup>
C.V. SOLO NATURAL (grama)				



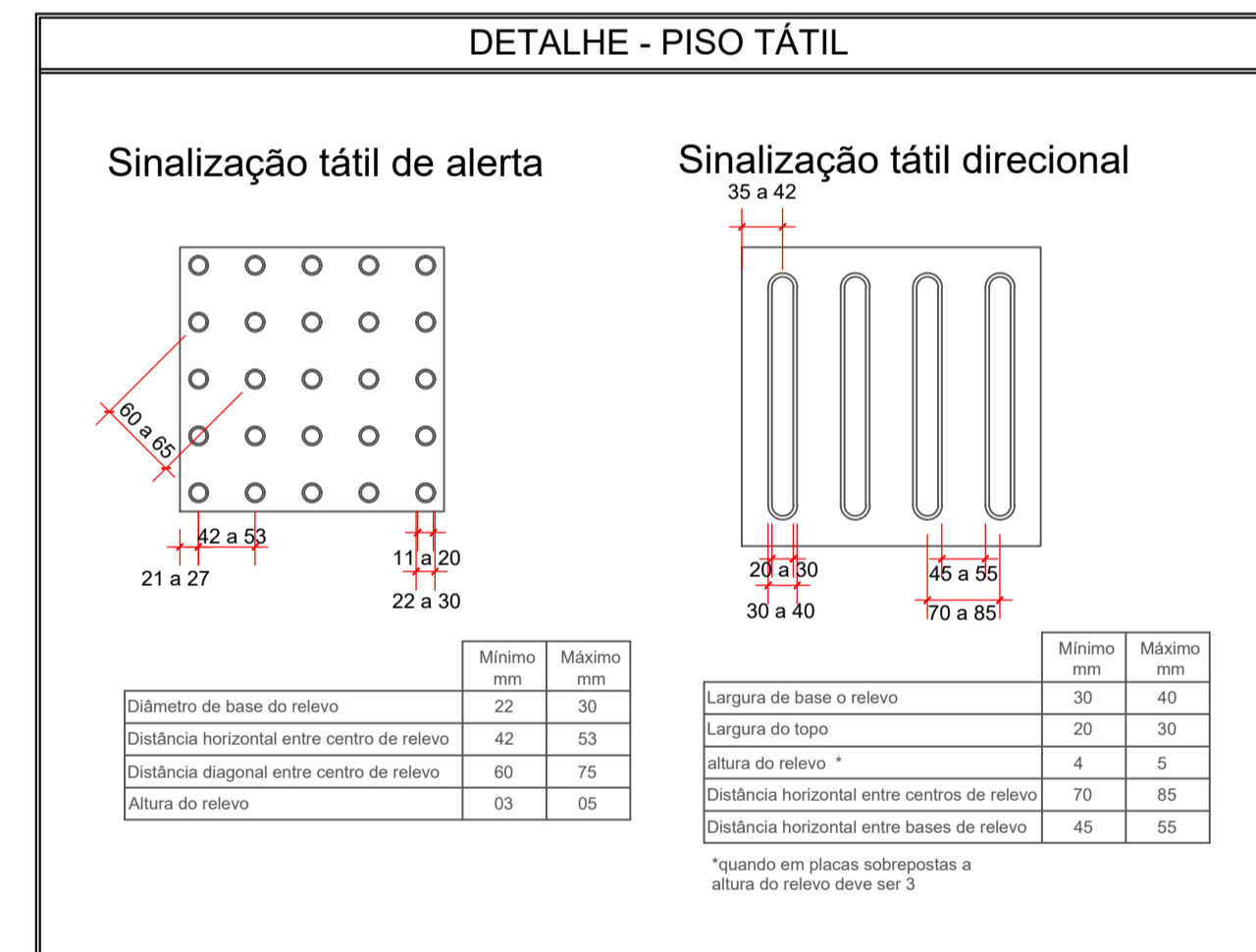
DET. - Banco custódia  
escala: 1/50



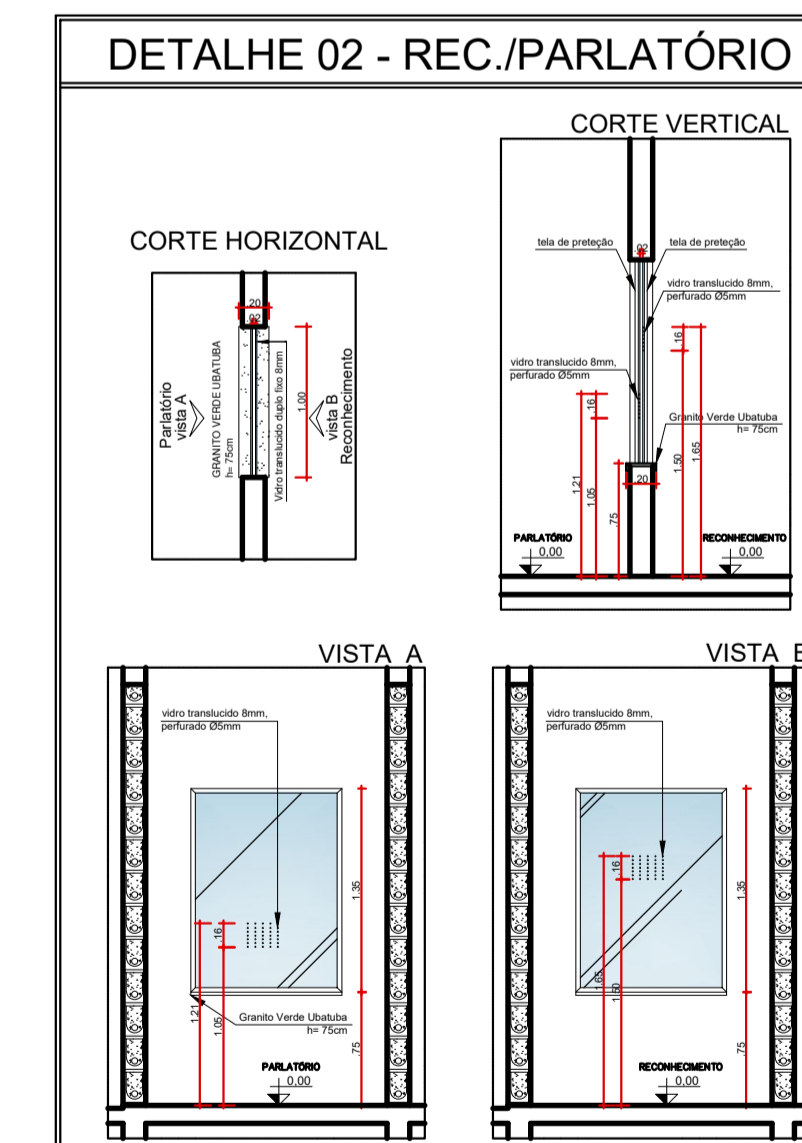
DET.01 - Rebaixo do meio fio  
escala: 1/100



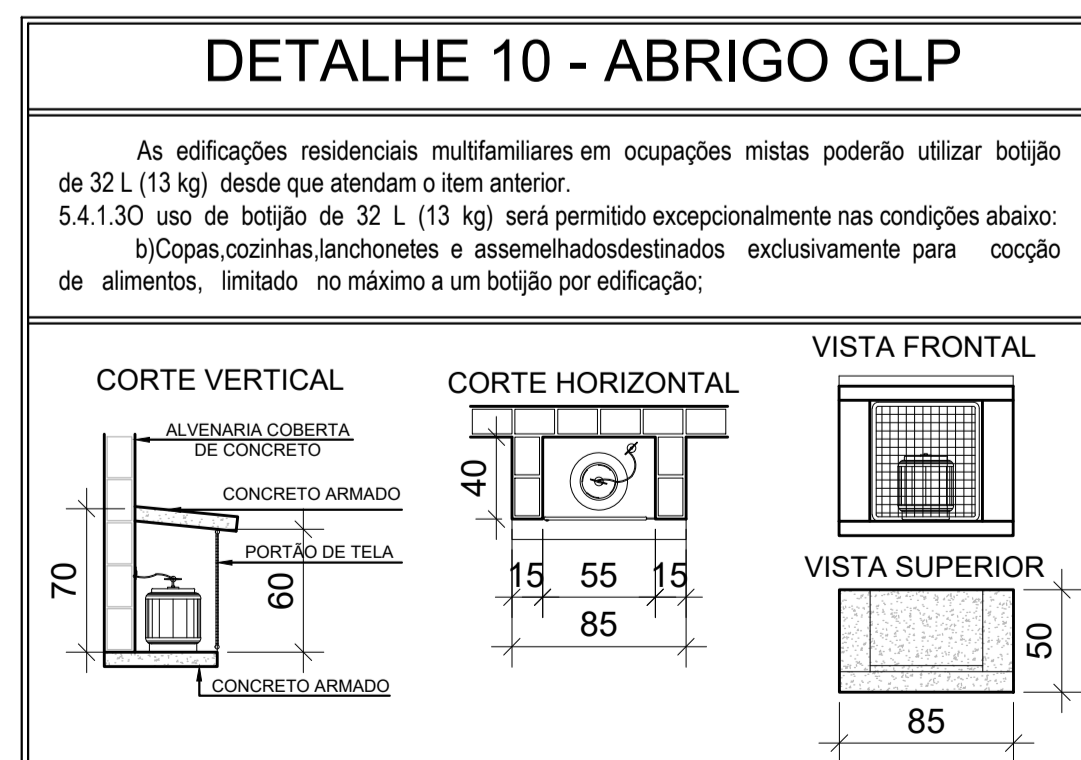
DET. PINTURA DE MURO  
escala: 1/50



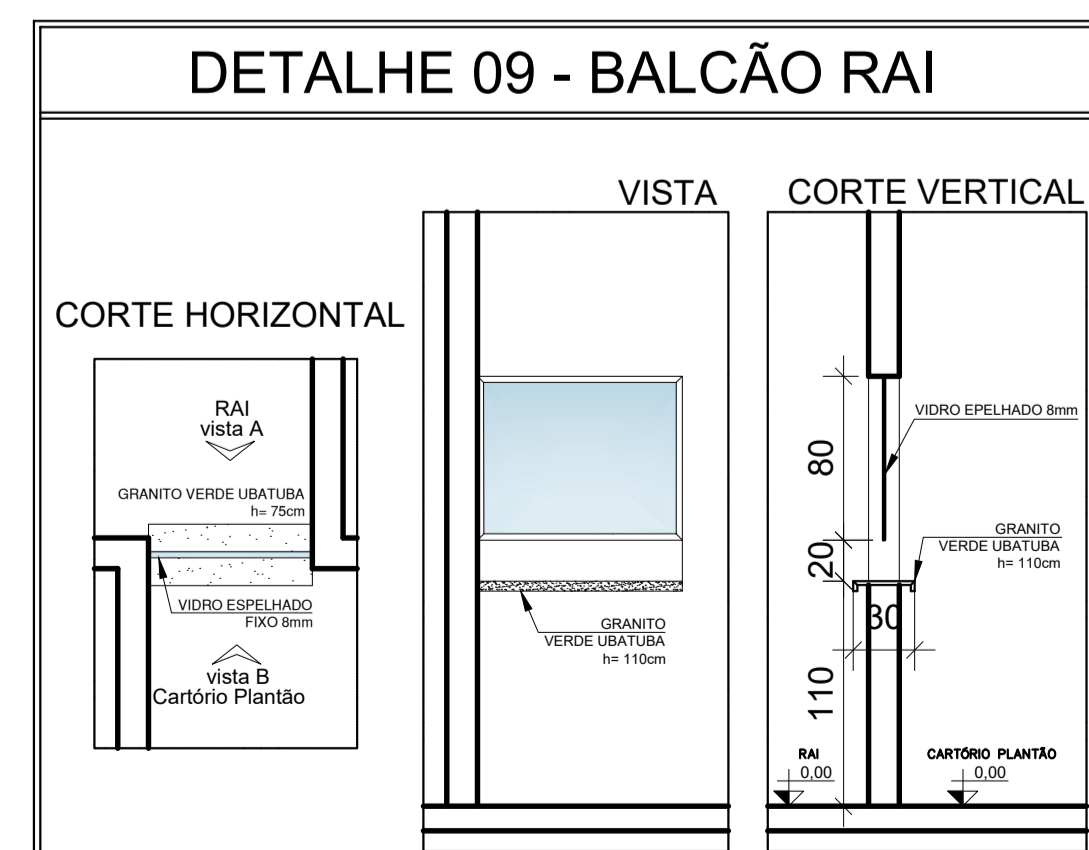
DET. - Piso Tátil  
escala: 1/50



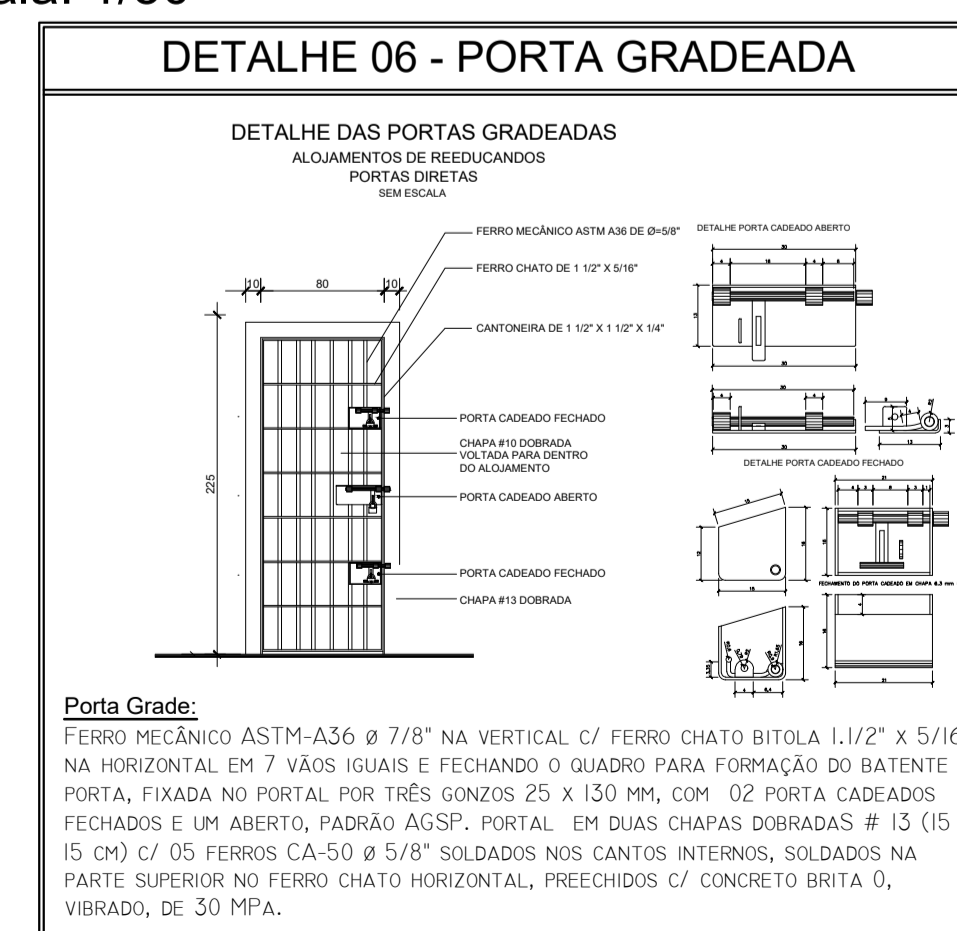
DET. - REC./PARLATÓRIO  
escala: 1/50



DET. - ABRIGO DE GÁS  
escala: 1/50



DET. - BALCÃO DO R.A.I  
escala: 1/50



DET. - PORTA GRADEADA  
escala: 1/50

APROVAÇÃO:

## ARQUITETURA

Endereço: APM-02 - Área Pública Municipal - Praça do Setor Residencial Vieira, entre a Rua do Ipê, Rua João Afonso Sobrinho, Rua Luiz Alves de Carvalho, e Rua Altamiro Alves de Carvalho - Trindade - GO

Coordenadas: 16° 38' 49" S / 49° 28' 05" W - Frente Esq.  
16° 38' 49" S / 49° 28' 04" W - Frente Dir.  
16° 38' 51" S / 49° 28' 05" W - Fundo Esq.  
16° 38' 51" S / 49° 28' 04" W - Fundo Dir.

DEAM- Delegacia Especializada no Atendimento à Mulher- Trindade - GO

EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL  
TÉRREO

Tomador 01 - Proprietário  
ESTADO DE GOIÁS - CNPJ 301.409.580/0001-38

Tomador 02  
POLÍCIA CIVIL - GO - CNPJ 37014.123/0001 - 91

Autor do Projeto  
ENG. CIVIL - JÉSSICA BRISMA DE BRITO CASTRO 1019216964/D-GO  
Nº RT 102202125910

Responsável Técnico

LOGOMARCA:		DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS:	
TÉRREO		ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:	4.000,00 m <sup>2</sup>
DETALHAMENTOS		ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO:	255,40 m <sup>2</sup>
		ÁREA PAVIMENTADA:	321,63 m <sup>2</sup>
		ÁREA PERMEÁVEL:	1308,03 m <sup>2</sup>
		ÍNDICE DE CONTROLE DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL:	2 caixas - 5,84 m <sup>3</sup>
		PROJETO:	ARQUIVO
		PROJ. DEAM_Trinidade_1618_03_02.dwg	

FOLHA: 4/4

DATA: MARÇO / 2022

DESENHO: VANESSA XAVIER