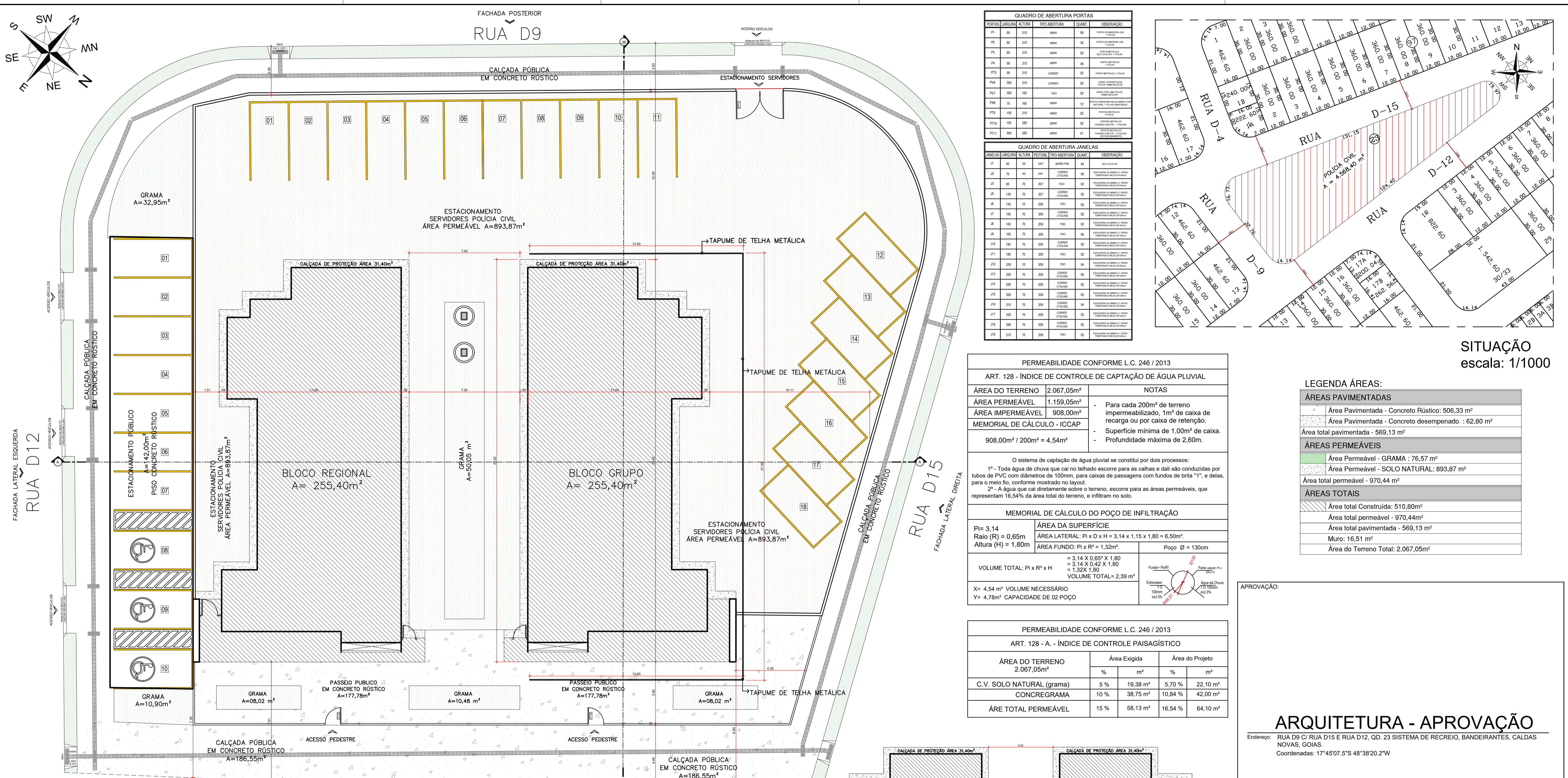


FACHADA POSTERIOR
RUA D9

FACHADA LATERAL ESQUERDA
RUA D12

FACHADA LATERAL DIREITA
RUA D15



PORTAS	LARGURA	ALTURA	TIPO ABERTURA	QUANT.	OBSERVAÇÃO
P01	90	210	ABRIR	08	PORTA DE ABERTURA TIPO...
P02	90	210	ABRIR	08	PORTA DE ABERTURA TIPO...
P03	90	210	ABRIR	08	PORTA DE ABERTURA TIPO...
P04	90	210	ABRIR	08	PORTA DE ABERTURA TIPO...
P05	90	210	ABRIR	08	PORTA DE ABERTURA TIPO...
P06	90	210	ABRIR	08	PORTA DE ABERTURA TIPO...
P07	90	210	ABRIR	08	PORTA DE ABERTURA TIPO...
P08	90	210	ABRIR	08	PORTA DE ABERTURA TIPO...
P09	90	210	ABRIR	08	PORTA DE ABERTURA TIPO...
P10	90	210	ABRIR	08	PORTA DE ABERTURA TIPO...
P11	90	210	ABRIR	08	PORTA DE ABERTURA TIPO...

JANELAS	LARGURA	ALTURA	TIPO ABERTURA	QUANT.	OBSERVAÇÃO
J01	40	90	ABRIR	04	...
J02	70	40	ABRIR	06	...
J03	85	70	ABRIR	02	...
J04	150	70	ABRIR	02	...
J05	140	70	ABRIR	02	...
J06	150	70	ABRIR	02	...
J07	150	70	ABRIR	02	...
J08	150	70	ABRIR	02	...
J09	150	70	ABRIR	02	...
J10	150	70	ABRIR	02	...
J11	150	70	ABRIR	02	...
J12	200	70	ABRIR	04	...
J13	250	70	ABRIR	06	...
J14	250	70	ABRIR	06	...
J15	250	70	ABRIR	06	...
J16	310	70	ABRIR	08	...
J17	300	70	ABRIR	08	...
J18	300	70	ABRIR	08	...
J19	210	70	ABRIR	08	...

PERMEABILIDADE CONFORME L.C. 246 / 2013
ART. 128 - ÍNDICE DE CONTROLE DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL

ÁREA DO TERRENO	2.067,05m ²	NOTAS
ÁREA PERMEÁVEL	1.159,05m ²	- Para cada 200m ² de terreno impermeabilizado, 1m ³ de caixa de recarga ou por caixa de retenção.
ÁREA IMPERMEÁVEL	908,00m ²	- Superfície mínima de 1,00m ² de caixa.
MEMORIAL DE CÁLCULO - ICCAP		- Profundidade máxima de 2,60m.

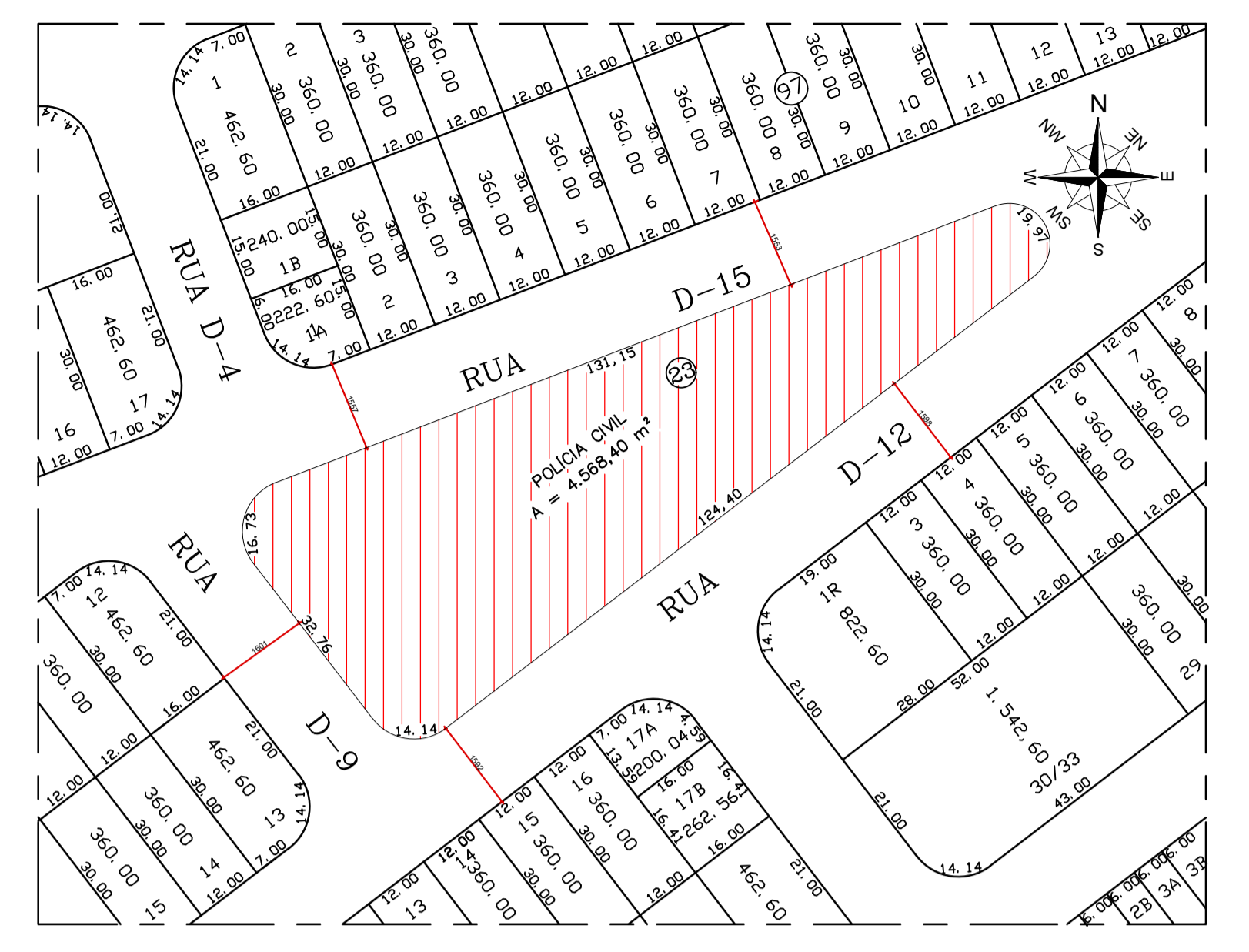
908,00m² / 200m² = 4,54m³

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) = 0,65m	ÁREA LATERAL: PI x D x H = 3,14 x 1,15 x 1,80 = 6,50m ² .
Altura (H) = 1,80m	ÁREA FUNDO: PI x R ² = 1,32m ² .
	POÇO Ø = 130cm
	VOLUME TOTAL: PI x R ² x H = 3,14 x 0,65 ² x 1,80 = 3,14 x 0,42 x 1,80 = 1,32 x 1,80 = 2,39 m ³

X= 4,54 m³ VOLUME NECESSÁRIO
Y= 4,78m³ CAPACIDADE DE 02 POÇO



SITUAÇÃO
escala: 1/1000

LEGENDA ÁREAS:

ÁREAS PAVIMENTADAS
Área Pavimentada - Concreto Rústico: 506,33 m ²
Área Pavimentada - Concreto despenpenado: 62,80 m ²
Área total pavimentada - 569,13 m ²
ÁREAS PERMEÁVEIS
Área Permeável - GRAMA: 76,57 m ²
Área Permeável - SOLO NATURAL: 893,87 m ²
Área total permeável - 970,44 m ²
ÁREAS TOTAIS
Área total Construída: 510,80m ²
Área total permeável - 970,44m ²
Área total pavimentada - 569,13 m ²
Muro: 16,51 m ²
Área do Terreno Total: 2.067,05m ²

PERMEABILIDADE CONFORME L.C. 246 / 2013
ART. 128 - A - ÍNDICE DE CONTROLE PAISAGÍSTICO

ÁREA DO TERRENO	2.067,05m ²	Área Exigida	Área do Projeto
		%	m ²
C.V. SOLO NATURAL (grama)		5 %	19,38 m ²
CONCREGRAMA		10 %	38,75 m ²
ÁREA TOTAL PERMEÁVEL		15 %	58,13 m ²
			16,54 %
			64,10 m ²

APROVAÇÃO:

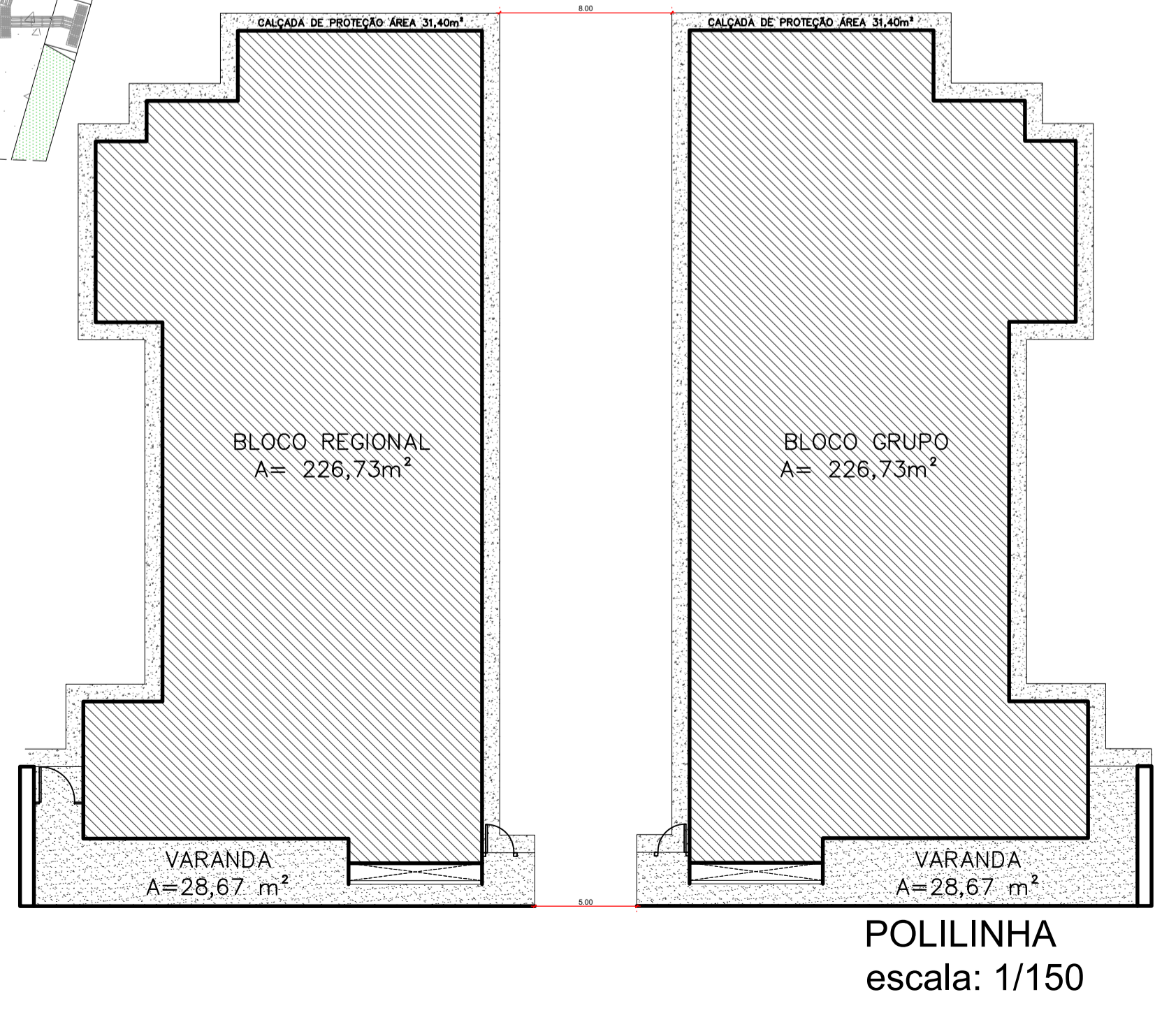
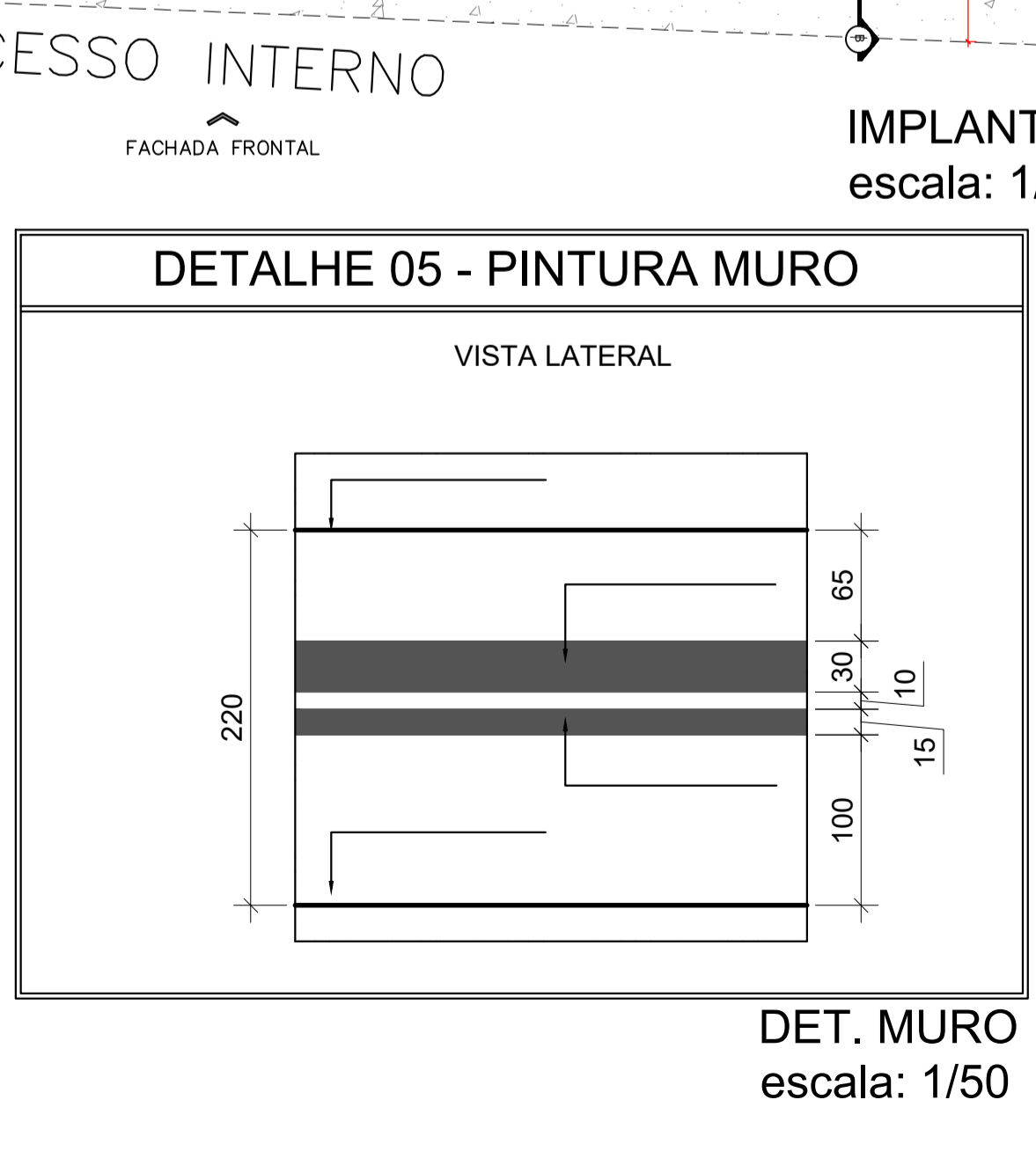
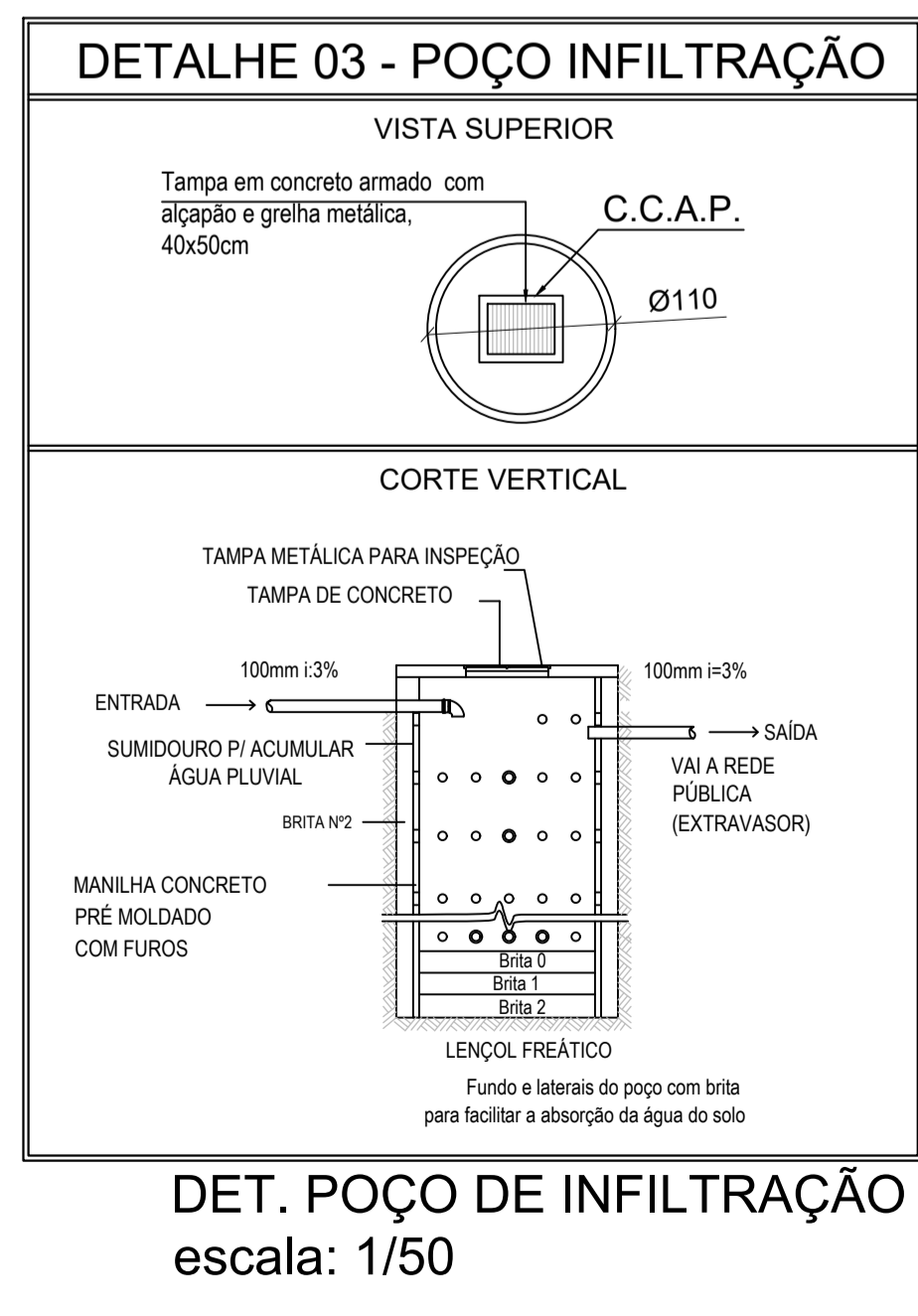
ARQUITETURA - APROVAÇÃO
Endereço: RUA D9 C/ RUA D15 E RUA D12, QD. 23 SISTEMA DE RECREIO, BANDEIRANTES, CALDAS NOVAS, GOIÁS.
Coordenadas: 17°45'07.5"S 48°38'20.2"W

DELEGACIA REGIONAL - CALDAS NOVAS
EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL
TÉRREO

Proprietário: POLICIA CIVIL - GO - CNPJ 37014 123 0001 - 91

Autor do Projeto: ENG. CIVIL - Alexandre Cardoso Camapum
CREA: 1014599342/D-GO
ART Nº 1020210140349

Responsável Técnico:



LOGOMARCA:

DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS:

TÉRREO	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:	FOLHA:
CONTEÚDO:	4.569,40m ²	1/3
SITUAÇÃO:	ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO:	
IMPLANTAÇÃO	510,80m ²	
PLANTA POLILINHA	ÁREA PAVIMENTADA:	
DET. POÇO DE INFILTRAÇÃO	380,69m ²	
DET. MURO	ÍNDICE CONTROLE CAPTAÇÃO ÁGUA PLUVIAL:	DATA:
LEGENDA DE ÁREAS	2 caixas = 4,78m ³	Junho / 2022
QUADRO DE PERMEABILIDADE	ÁREA PERMEÁVEL:	DESENHO:
	1.159,05m ²	MARILIA MUNIZ
ÁREAS:	EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL BLOCO 01: 255,40m ²	DESIGNADO:
	EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL BLOCO 02: 255,40m ²	VANESSA XAVIER
	TOTAL DA EDIFICAÇÃO: 510,80m ²	