

INSTALAÇÃO FUTURA
2000,00m²

RUA IPÊ



Rebaixo meio-fio para pedestres

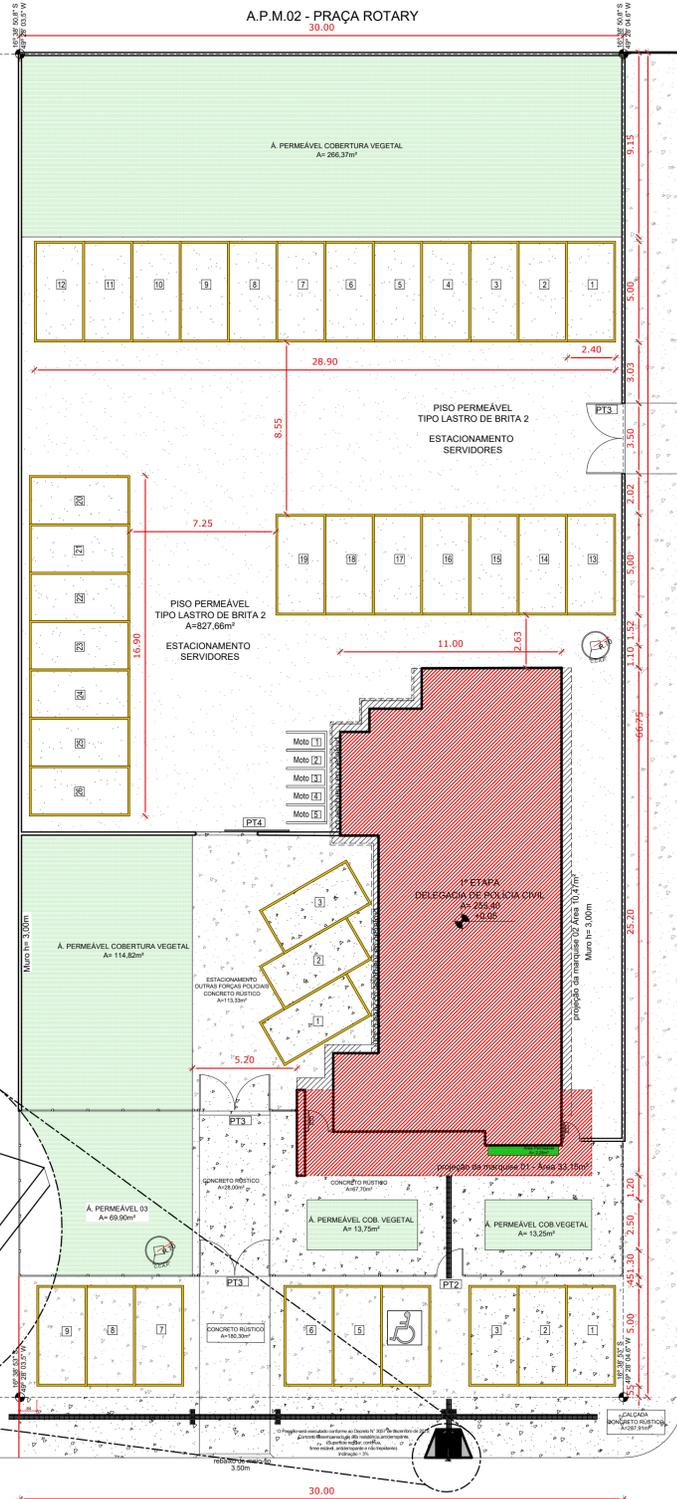
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
escala: 1/175



IMAGEM 01
sem escala



IMAGEM 02
sem escala

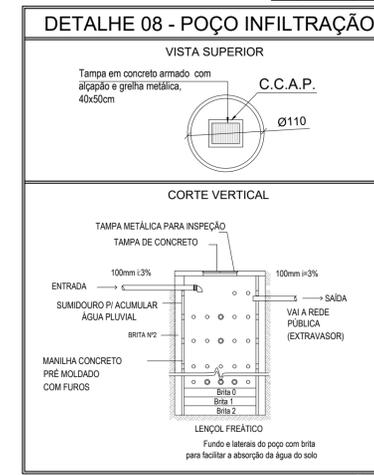


QUADRO DE ABERTURA PORTAS					
PORTAS	LARGURA	ALTURA	TIPO ABERTURA	QUANT.	OBSERVAÇÃO
P1	80	210	ABRIR	01	PORTA DE MADEIRA LISA 1 FOLHA SEM VISOR
P2	90	210	ABRIR	09	PORTA DE MADEIRA LISA 1 FOLHA SEM VISOR
P3	100	210	ABRIR	01	PORTA METÁLICA ADO CA 25 SF 1 FOLHA
P4	90	210	ABRIR	04	PORTA METÁLICA 1 FOLHA
P5	100	210	ABRIR	01	PORTA DE MADEIRA LISA 1 FOLHA
P6	100	210	ABRIR	04	PORTA DE MADEIRA LISA COM VISOR 1 FOLHA

PV1	350	220	CORRIER	01	VIDRO CORRER CLARE FOLHA 1MM INCOLOR
PV2	90	210	FIXO	01	VIDRO FIXO 10MM FOLHA 1MM INCOLOR
PA1	80	155	ABRIR	06	PORTA VENEZIANA EM ALUMINIO COM NATURAL 1 FOLHA QUADRANGULO
PA2	80	210	ABRIR	00	PORTA DE MADEIRA LISA 1 FOLHA
PT1	100	210	ABRIR	02	PORTA METÁLICA 1 FOLHA
PT2	100	250	ABRIR	01	PORTA METÁLICA 1 FOLHA (SENDE FRONTAL)
PT3	300	230	ABRIR	03	PORTA METÁLICA FECHADO 2 FOLHAS ESTACIONAMENTO
PT4	350	250	CORRIER	01	PORTA METÁLICA PARA AGETOP - 2 FOLHAS
PCD	90	210	ABRIR	02	PORTA DE MADEIRA LISA COM ADAPTAÇÃO P PCD FOLHA

QUADRO DE ABERTURA JANELAS						
JANELAS	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	TIPO ABERTURA	QUANT.	OBSERVAÇÃO
J1	70	40	210	MAXIMO AR	03	ESQUADRIA ALUMINIO C VEDRO TEMPERADO INCOLOR 20mm
J2	150	70	210	CORRIER	01	ESQUADRIA ALUMINIO C VEDRO TEMPERADO INCOLOR 20mm
J3	160	70	210	FIXA	06	ESQUADRIA ALUMINIO C VEDRO TEMPERADO INCOLOR 20mm
J4	180	70	210	CORRIER 4 FOLHAS	03	ESQUADRIA ALUMINIO C VEDRO TEMPERADO INCOLOR 20mm
J5	200	70	210	FIXA	03	ESQUADRIA ALUMINIO C VEDRO TEMPERADO INCOLOR 20mm
J6	250	70	210	CORRIER 4 FOLHAS	05	ESQUADRIA ALUMINIO C VEDRO TEMPERADO INCOLOR 20mm
J7	300	70	210	CORRIER 4 FOLHAS	02	ESQUADRIA ALUMINIO C VEDRO TEMPERADO INCOLOR 20mm
J8	200	70	210	CORRIER 4 FOLHAS	00	ESQUADRIA ALUMINIO C VEDRO TEMPERADO INCOLOR 20mm
J9	315	70	210	FIXA	02	ESQUADRIA ALUMINIO C VEDRO TEMPERADO INCOLOR 20mm
J10	120	70	210	CORRIER 4 FOLHAS	01	ESQUADRIA ALUMINIO C VEDRO TEMPERADO INCOLOR 20mm
J11	140	70	210	FIXA	01	ESQUADRIA ALUMINIO C VEDRO TEMPERADO INCOLOR 20mm
J12	85	70	210	FIXA	01	ESQUADRIA ALUMINIO C VEDRO TEMPERADO INCOLOR 20mm

A1	70	30	209	BARRA FIXA	02	ADO CA 25 SF
A2	100	135	75	FIXO 2 FOLHAS	01	ESQUADRIA ALUMINIO C VEDRO DUPLO 10MM ESPESURADO PERMEAVEL
A3	80	80	100	FIXO	01	VIDRO FIXO 8mm ESPESURADO
A4	145	120	100	FIXO	01	VIDRO FIXO 8mm FUMÊ



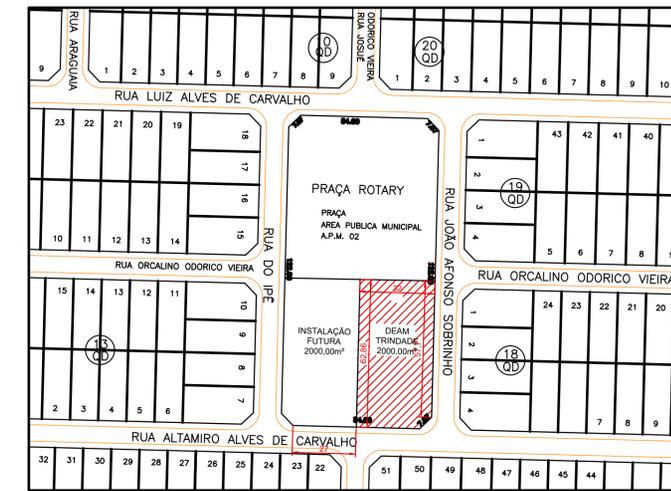
QUADRO DE ÁREAS			
PAVIMENTO	ÁREA CONSTRUÍDA	PERMEABILIDADE	
		ÁREA PERMEÁVEL	1308,03 m ²
TÉRREO	260,79m ²	ÁREA IMPERMEÁVEL	582,42 m ²
TOTAL	260,79 m ²	CX DE CAPTAÇÃO	1 Und.
		C.C.A.P.	2,38m ²

PERMEABILIDADE CONFORME L.C. 246 / 2013	
ART. 128 - ÍNDICE DE CONTROLE DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL	
ÁREA DO TERRENO	2.000,00m ²
ÁREA PERMEÁVEL	1308,03m ²
ÁREA IMPERMEÁVEL	582,42m ²
MEMORIAL DE CÁLCULO - ICCAP	
582,42m ² / 200m ² = 2,91m ²	

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 passagem 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 = 9,54m ² .
Altura (H) = 1,90m	ÁREA FUNDO: Pi x R ² = 1,53m ² .
	Área Total = 11,07m ²
VOLUME TOTAL: Pi x R ² x H = 3,14 x 0,70 ² x 1,90 = 3,14 x 0,49 x 1,90 = 1,53x 1,90	VOLUME TOTAL = 2,92 m ³ (CAPACIDADE DE 01 POÇO)
VOLUME NECESSÁRIO = 2,91m ³	
VOLUME UTILIZADO = 5,84m ³ (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 ²	%	m ²
C.V. SOLO NATURAL (grama)	15%	300,00m ²	65,40%	1308,03 m ²



SITUAÇÃO
escala: 1/1000

Áreas Pavimentação	
Área Pavimentada (calçada) - Concreto Rústico	: 287,91m ²
Área Pavimentada - Concreto Rústico	: 321,63m ²
Área total pavimentada	- 609,54m ²
Áreas Permeável	
Área Permeável - Cobertura vegetal	: 480,37m ²
Área Permeável - Tipo lastro de brita	: 827,66m ²
Área total permeável	- 1.308,03m ²
Áreas	
Área total Construída	: 260,79m ²
Área total permeável	- 1.308,03m ² - 41,77%
Área do Terreno Total	: 2000m ²

APROVAÇÃO:

ARQUITETURA
 Endereço: APM-02 - Área Pública Municipal - Praça no 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
 ENGR. CIVIL - JÉSSICA CRISTINA DE BRITO CASTRO 1019216964/D-GO
 ART. 1020220125910

Responsável Técnico

LOGOMARCA:

DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS	
TÉRREO	
CONTEÚDO:	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL: 4.000,00m ²
PLANTA DE SITUAÇÃO	ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: 255,40m ²
QUADRO DE ÁREAS	ÁREA PAVIMENTADA: 321,63m ²
QUADRO DE ABERTURAS	ÁREA PERMEÁVEL: 1308,03m ²
IMAGEM 01	ÁREA IMPERMEÁVEL: 582,42m ²
IMAGEM 02	ÁREA DO TERRENO TOTAL: 2000,00m ²

DATA: MARÇO / 2022
 DESENHO: VANESSA XAVIER