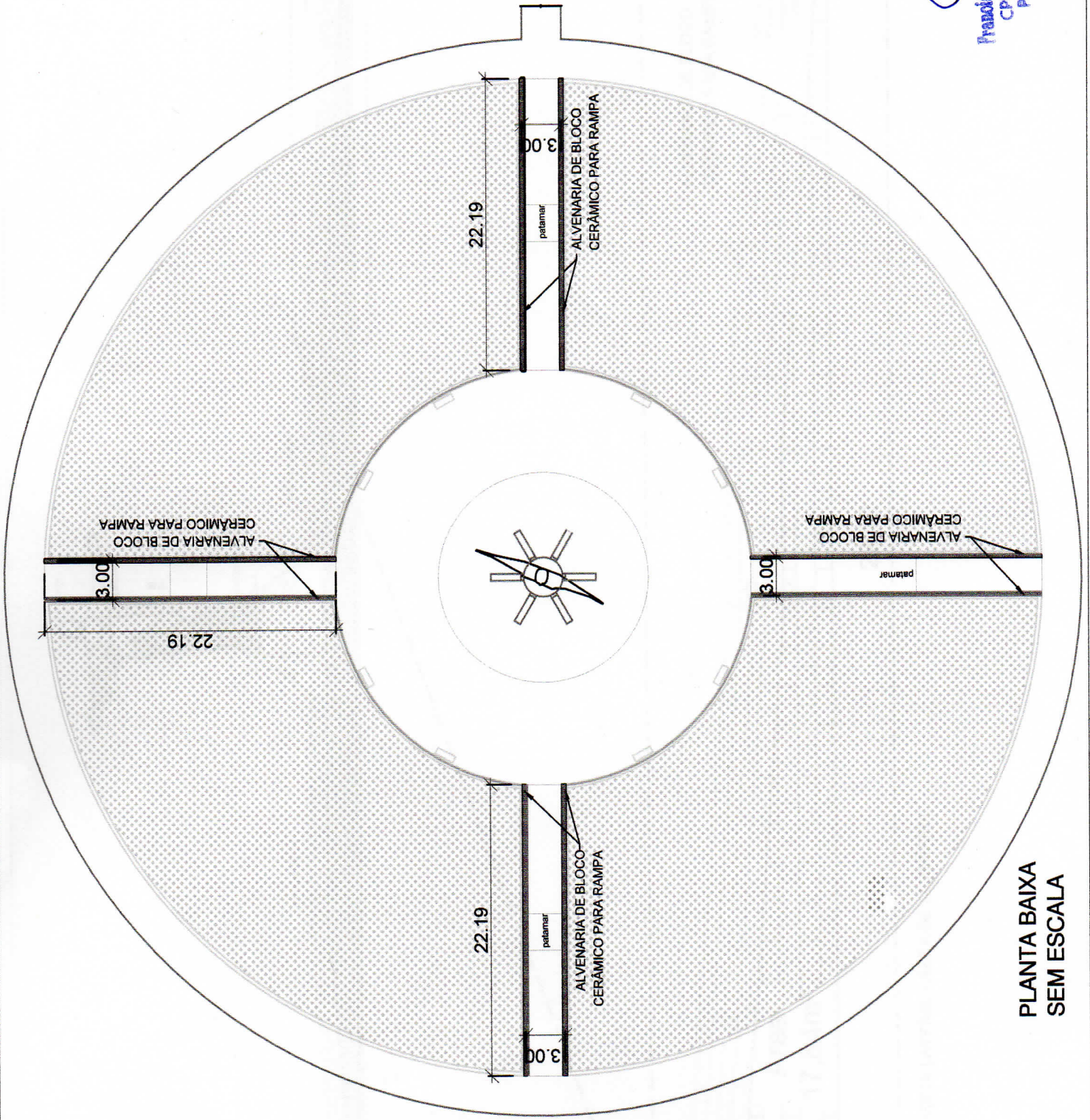


RAMPA DE ACESSO VISTA LATERAL - ÁREA DE ALVENARIA SEMI ESCALA

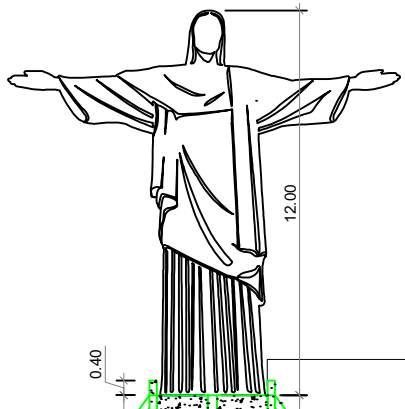
[Handwritten Signature]
 Profa. Patrícia Freitas Neto
 CPF: 058.810.802-20
 Prefeito Municipal

PLANTA LATERAL
 SEMI ESCALA

[Handwritten Signature]
Franciaca Ferreira Freitas Neto
CPF.: 058.810.802-20
Prefeito Municipal

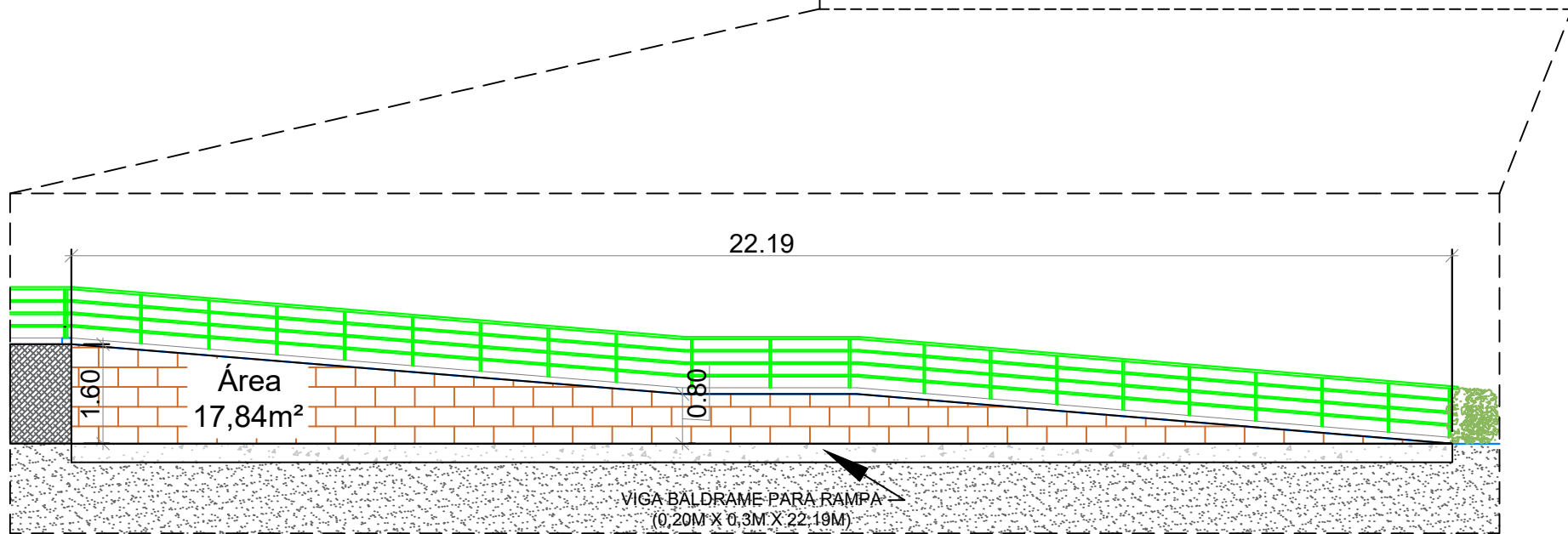
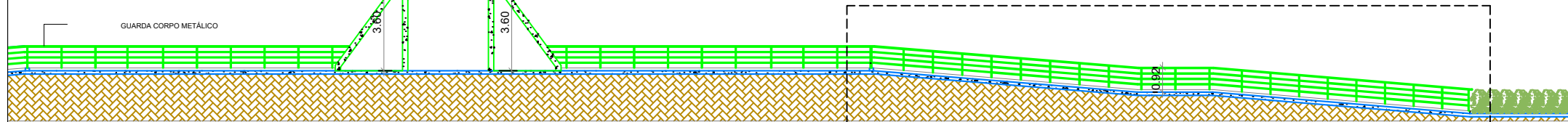


PLANTA BAIXA
SEM ESCALA



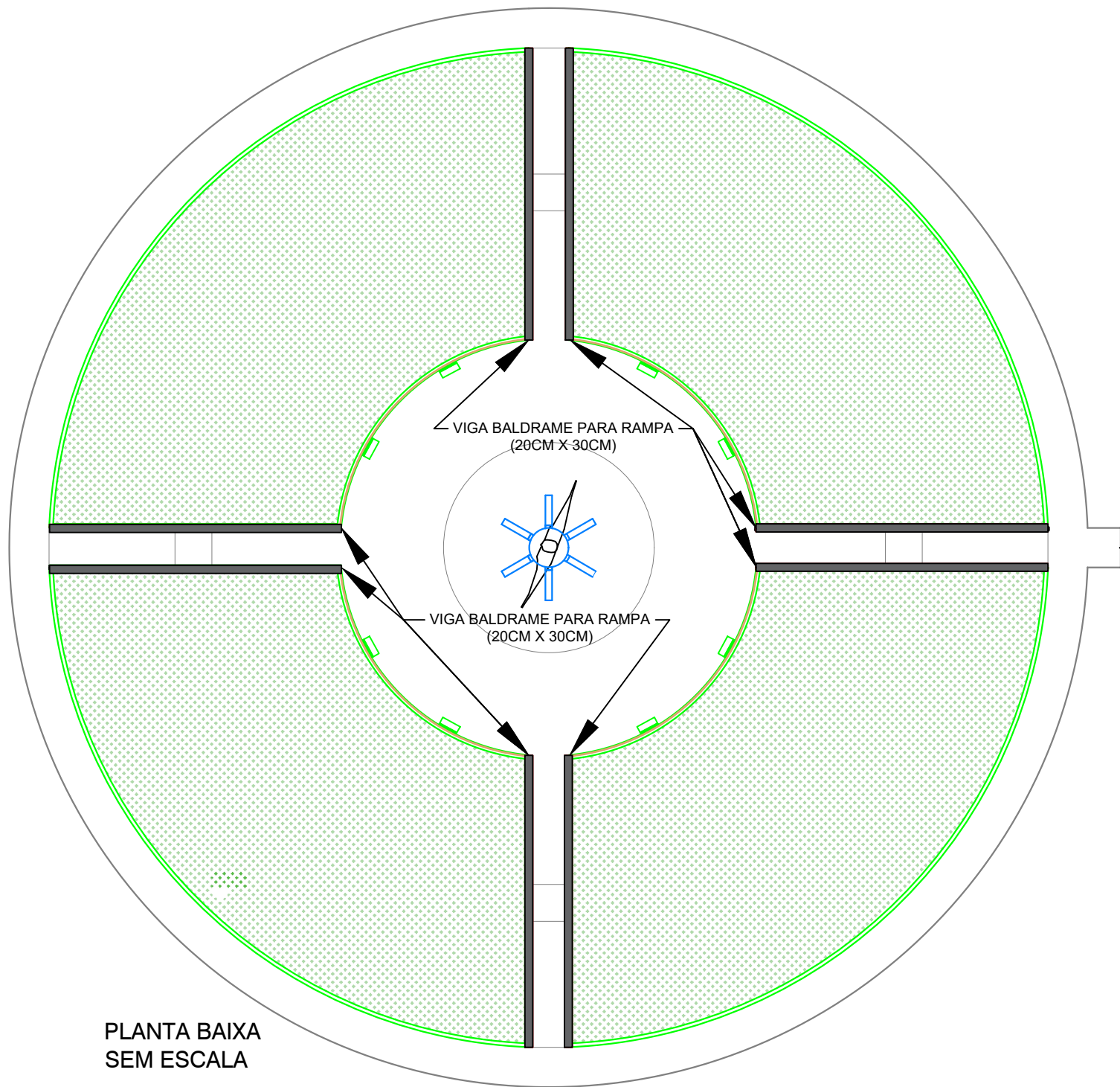
BASE DE SUSTENTAÇÃO DO CRISTO

GUARDA CORPO METÁLICO

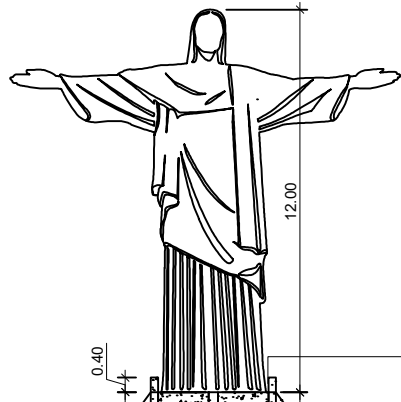


VIGA BALDRAME PARA RAMPA
(0,20M X 0,3M X 22,19M)

RAMPA DE ACESSO VISTA LATERAL - VIGA BALDRAME

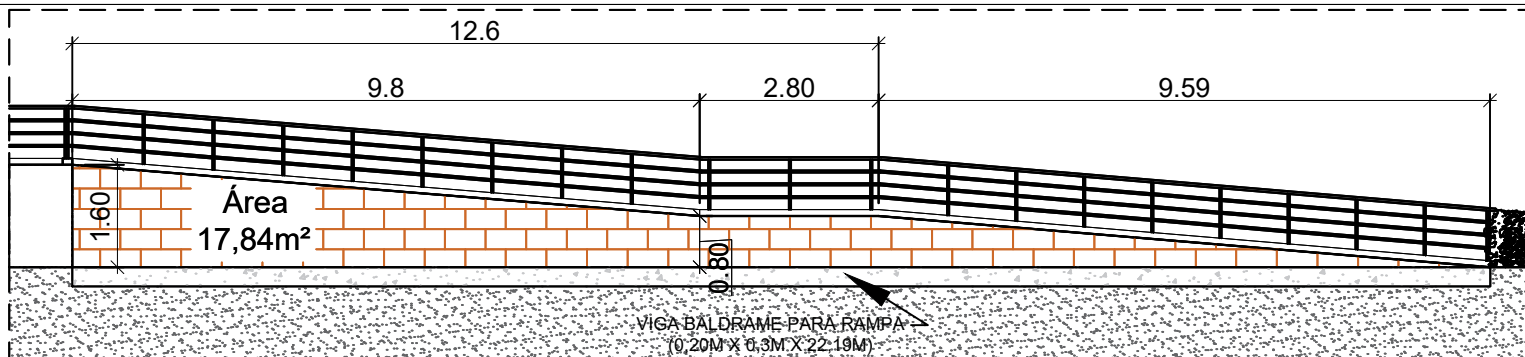
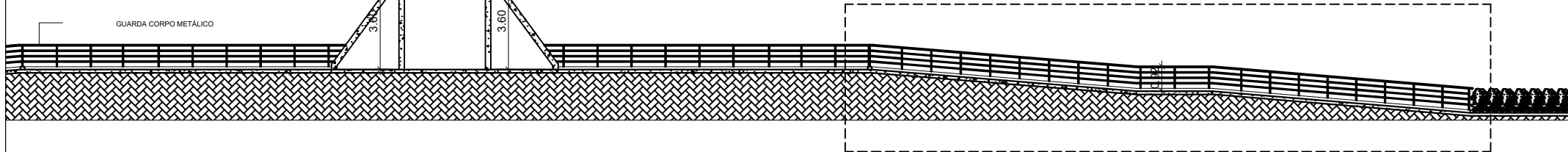


PLANTA BAIXA
SEM ESCALA

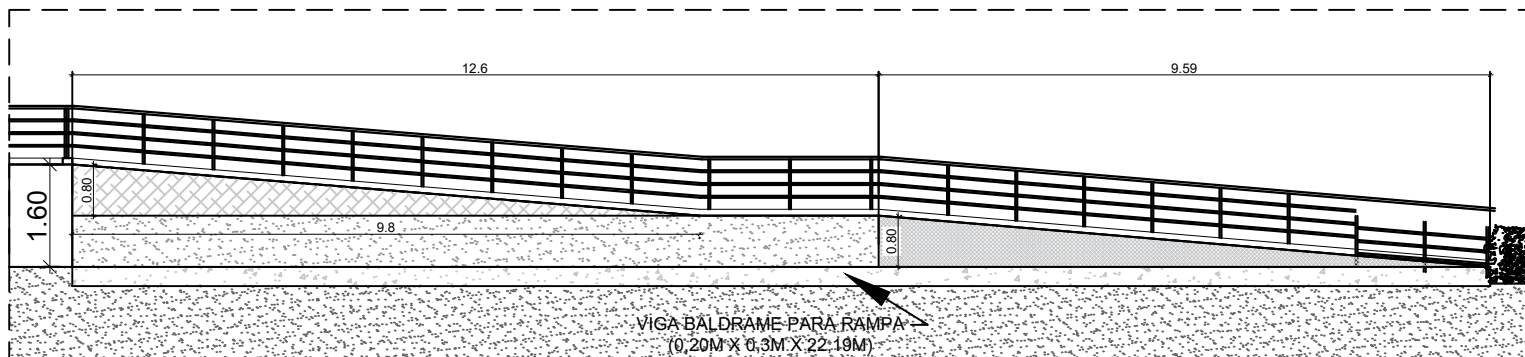


BASE DE SUSTENTAÇÃO DO CRISTO

GUARDA CORPO METÁLICO

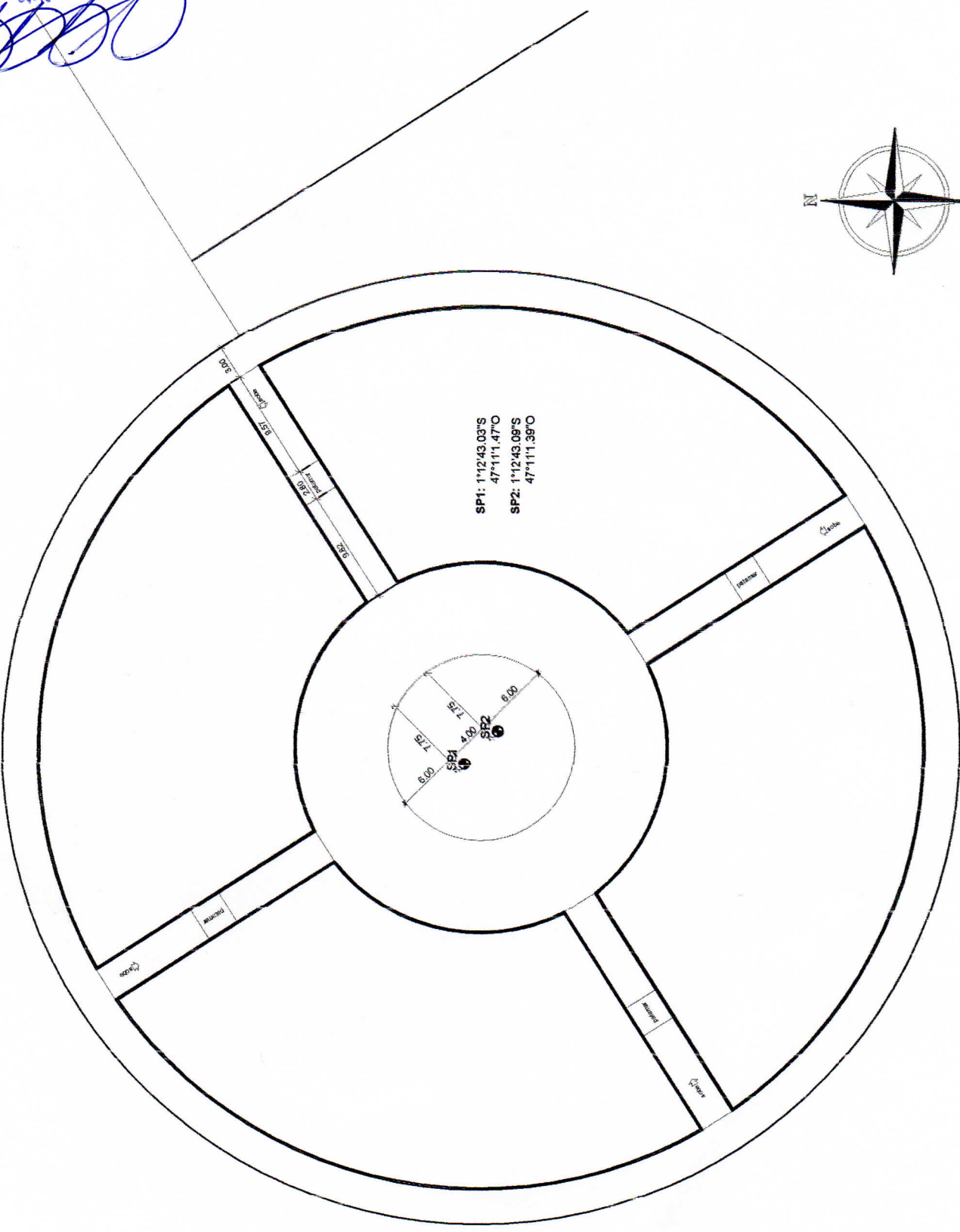
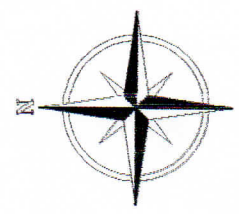


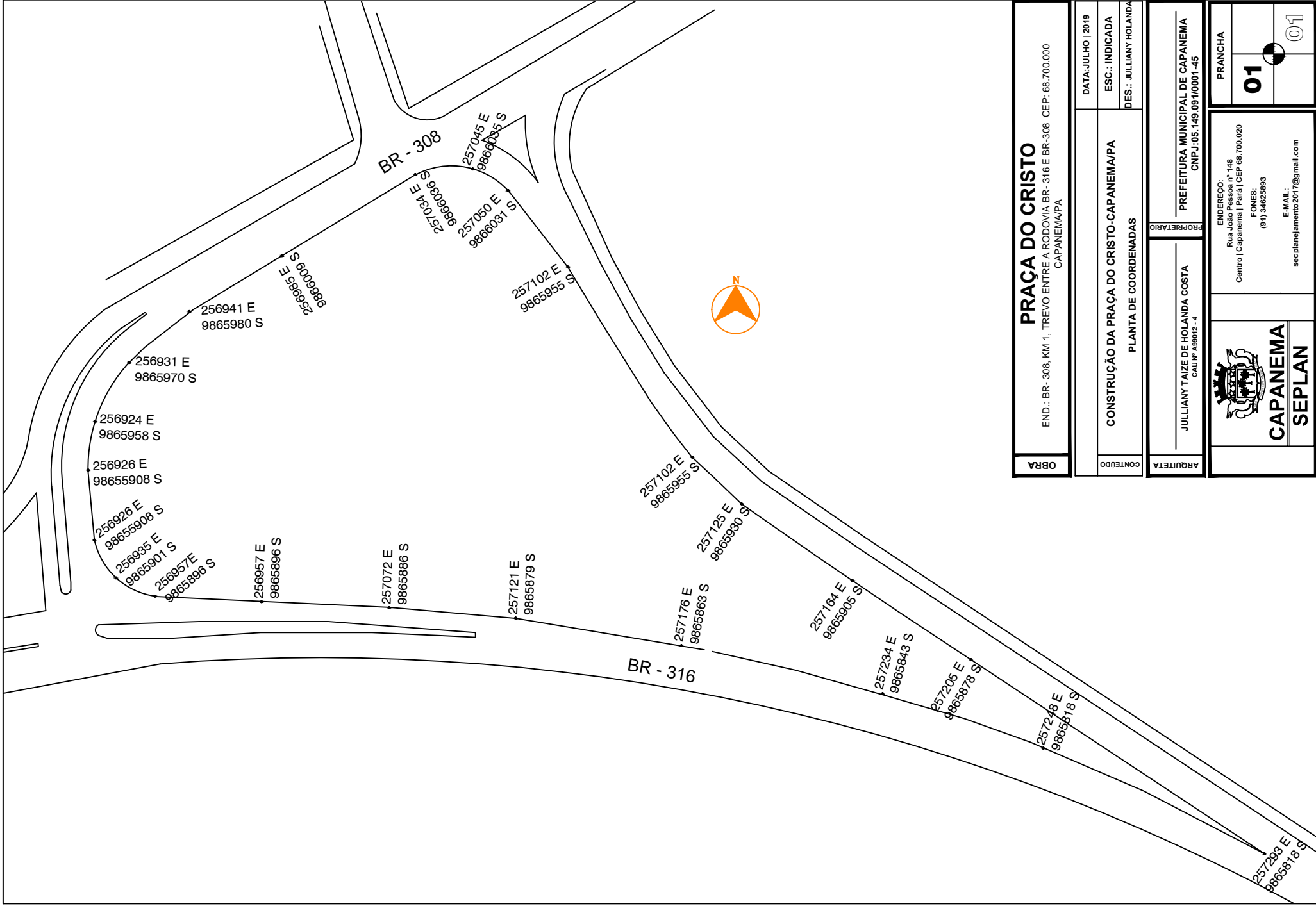
RAMPA DE ACESSO VISTA LATERAL - VIGA BALDRAME




Françisco Ferreira Freitas Neto
CPF: 058.810.802-20
Prefeito Municipal

LOCAÇÃO DOS FUIROS DE SONDAAGEM





OBRA	PRAÇA DO CRISTO END.: BR-308, KM 1, TREVO ENTRE A RODOVIA BR-316 E BR-308 CEP: 68.700.000 CAPANEMA/PA	
	DATA: JULHO 2019 ESC.: INDICADA DES.: JULLIANY HOLANDA	DATA: JULHO 2019 ESC.: INDICADA DES.: JULLIANY HOLANDA
CONTEUDO	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO CRISTO-CAPANEMA/PA PLANTA DE COORDENADAS	
ARQUITETA	JULLIANY TAIZE DE HOLANDA COSTA CAU N° ABR02 - 4	
PROPRIETARIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA CNPJ: 05.149.097/0001-45	
		
ENDEREÇO: Rua João Pessoa nº 148 Centro Capanema Pará CEP 68.700.020 FONES: (91) 34625893 E-MAIL: sec.planejamento2017@gmail.com		
PRANCHAS 01		01



LAUDOS TÉCNICOS DE SONDAGEM

MÉTODOS UTILIZADOS

Sondagem Rotativa

Trincheiras

Contratante:

Prefeitura municipal de Capanema

CNPJ 051490910001-45

Travessa Djalma Dutra, 2506, centro, Capanema Pá

Responsável Técnico

Adriano dos Santos Pinheiro

Geólogo

CREA-PA: 1516787414

Adriano dos Santos Pinheiro

Coordenadas:

SP1: 1°12'43.03"S

47°11'1.47"O

SP2: 1°12'43.09"S

47°11'1.39"O

Capanema Pá

Outubro de 2019



DESCRIÇÃO E AVALIAÇÃO DE SONDAGEM

PERFIL 01

Litologia	Profundidade	Descrição Geológica	Umidade/Zona
Argilosa	0m - - 1,3m	Solo argilo-arenoso de tonalidade avermelhada	Baixa/Insaturada
Argilosa	1,3m - - 3m	Solo argiloso de tonalidade variada - cinza escuro a cinza esbranquiçado	Baixa/Insaturada

PERFIL 02

Litologia	Profundidade	Descrição Geológica	Umidade/Zona
Argilosa	0m - - 1,4m	Solo argilo-arenoso de tonalidade avermelhada	Baixa/insaturada
Argilosa	1,4m - - 3m	Solo argiloso de tonalidade variada - cinza escuro a cinza esbranquiçada	Baixa/insaturada

Observações

OBS 01: Os furos de sondagem foram realizados na parte central do terreno onde se deseja implantar a estrutura.

OBS 02: A distância entre os perfis é de cerca de 3 metros.

OBS 03: Ao longo do perfil não foram observadas amostras saturadas em água.

LAUDO CONCLUSIVO

Os materiais analisados ao longo dos 3 metros de perfil são classificados como homogêneos quanto a textura, granulometria e resistência. Quanto a resistência os materiais foram separados em apenas um grupo de acordo com os critérios e procedimentos adotados no momento da sondagem (resistência a penetração):

FATOR DE RESISTÊNCIA: Média Resistência

SOLO EDIFICÁVEL PARA ESTRUTURAS DE BAIXA A MÉDIA COMPLEXIDADE

Realizado em 14 / 10 de 2019

RODOVIA BR 316- Capanema PA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Adriano dos Santos Pinheiro

Adriano dos Santos Pinheiro

Geólogo

CREA-PA 1516287414