

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x16	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	0
P2	20x20	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO (NÍVEL 0)

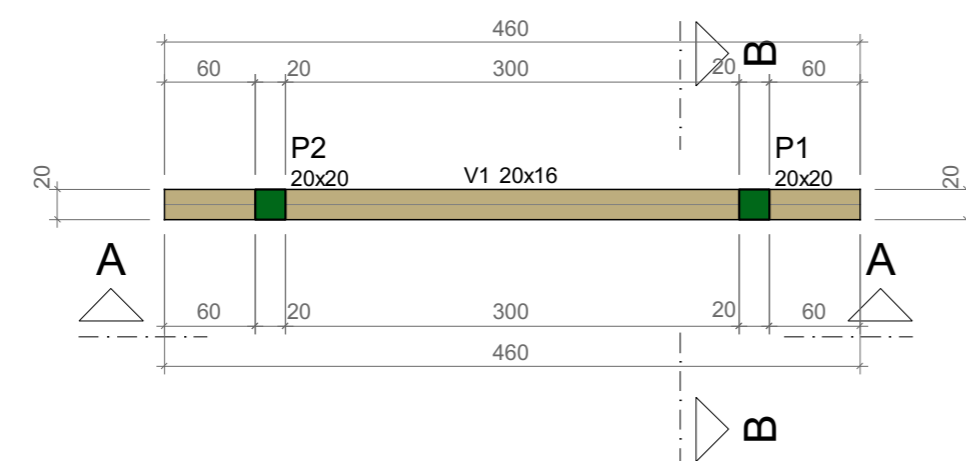
Escala 1:50

CORTE A-A

Escala 1:50

CORTE B-B

Escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x16	0	247

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	30	277
P2	20x20	0	247

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 247)

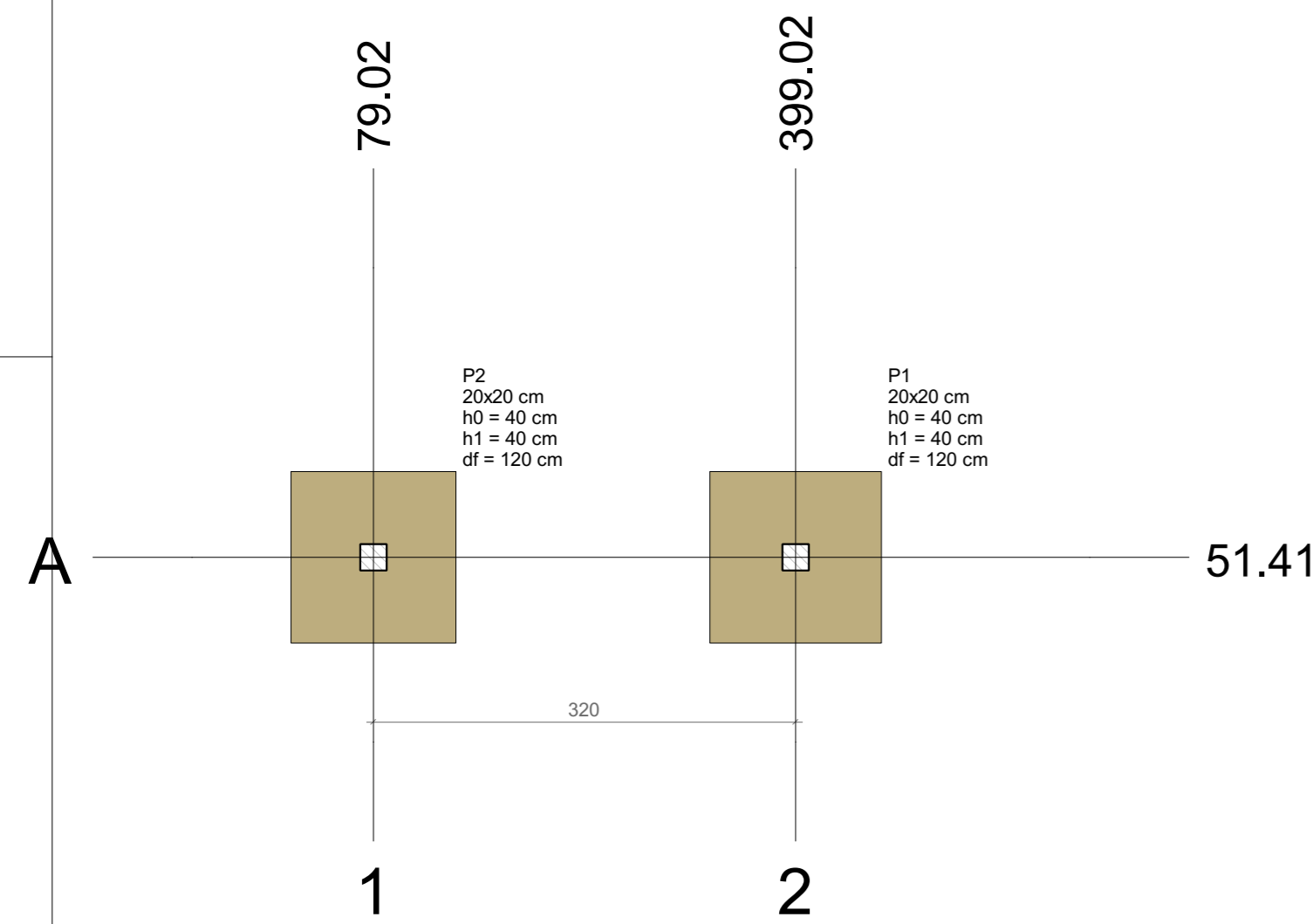
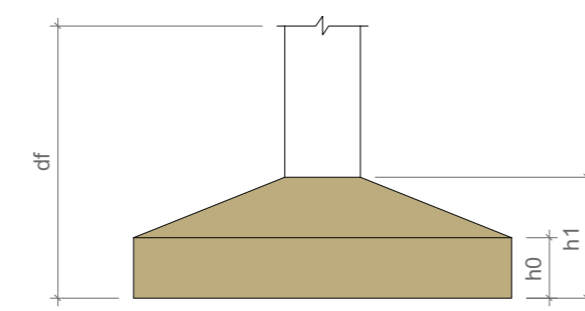
Escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fundação								
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	20x20	399.02	51.41	0.7	0.7	1000	-900	100	0	0.1	0.0	0.3	-0.4	130	130	40	40	120
P2	20x20	79.02	51.41	0.7	0.7	1000	-900	0	0	0.0	0.0	0.3	-0.4	130	125	40	40	120

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
79.02	P2
399.02	P1

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
51.41	P2, P1



PLANTA DE LOCAÇÃO

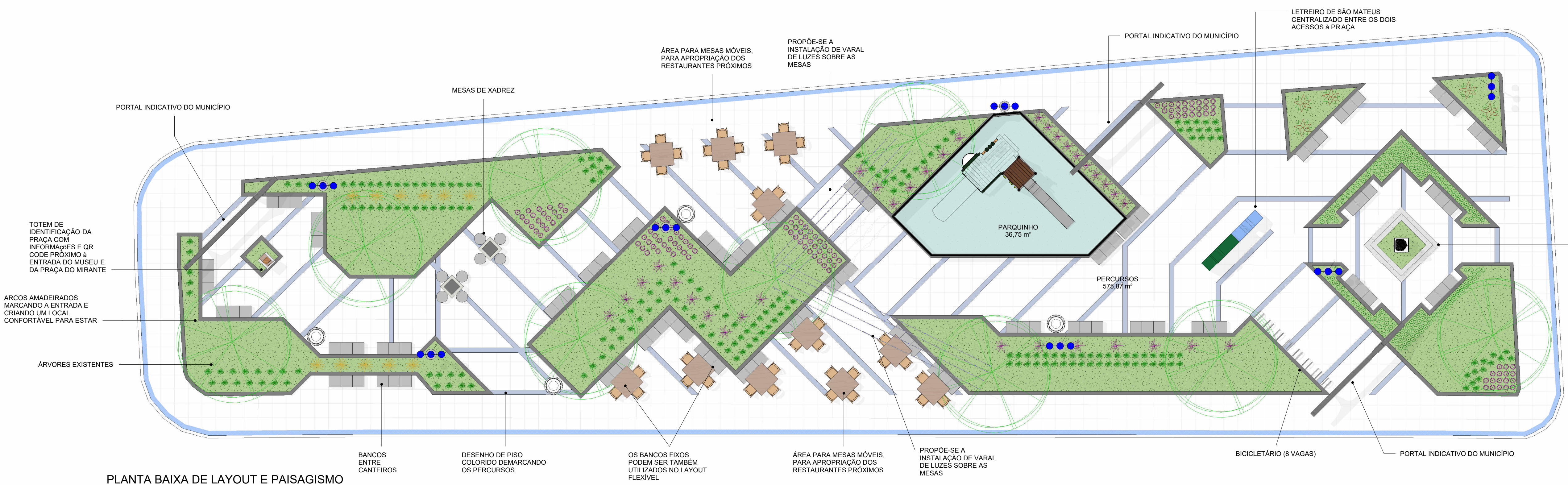
Escala 1:50

Revisões da prancha			
Nº	Comentário	Autor	Data
0	EMISSÃO INICIAL	MSV	01/10/2025

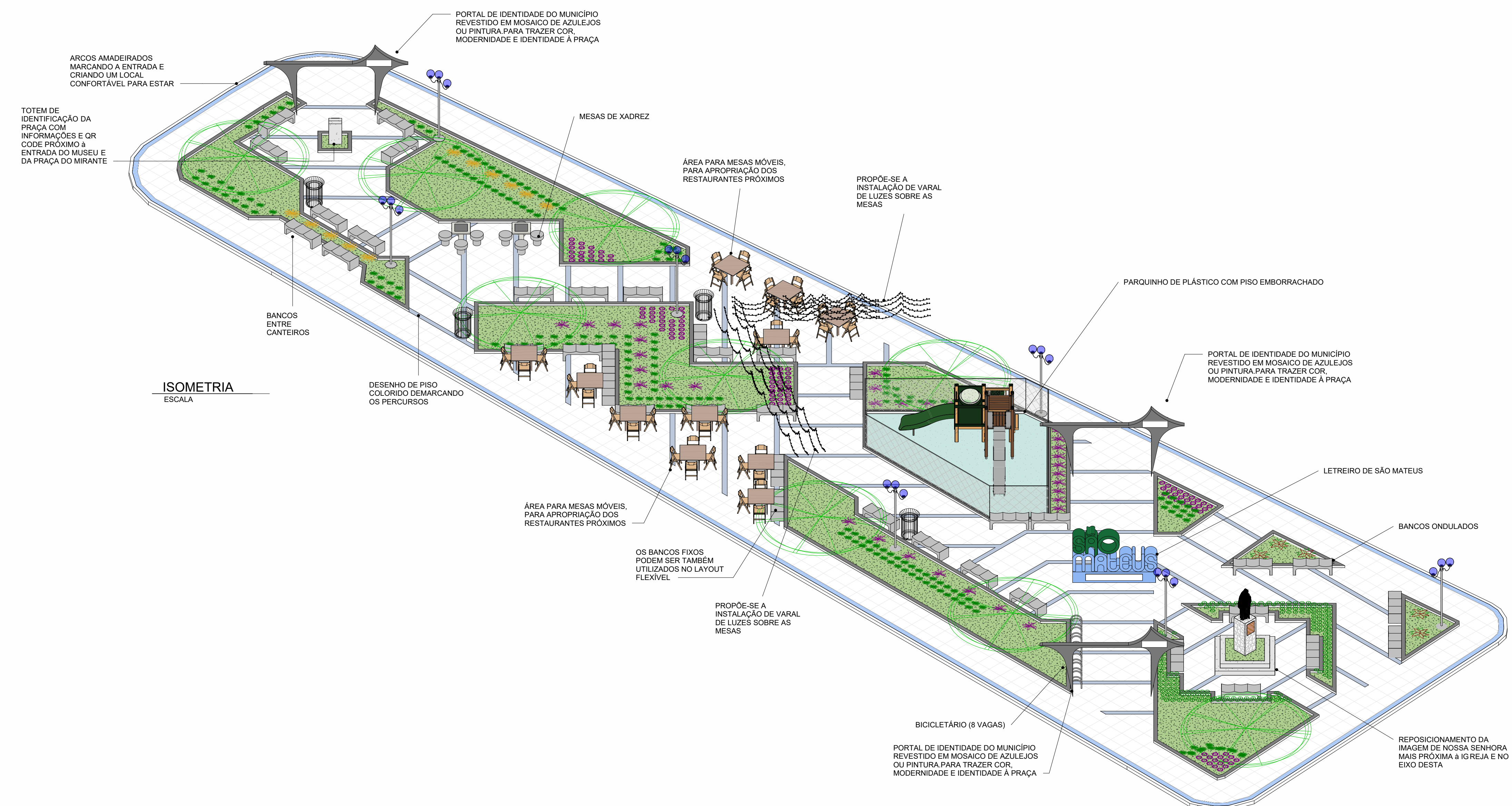
Projeto Estrutural e de Fundações

PAS PROJETOS	OBRA: Portal Praça - TIPO
	ENDEREÇO: São Mateus/ES
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Alexandre G. Mansur Zaine CREA: 043313/D
	PRANCHAS: Formas
	PAVIMENTO: _____ UNIDADE: 01 CONJUNTO: 01
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de São Mateus	FOLHA: _____
DESENHO: PAS	DATA: 01/10/2025

caminho do arquivo



PLANTA BAIXA DE LAYOUT E PAISAGISMO
ESCALA 1 : 100



ISOMETRIA
ESCALA

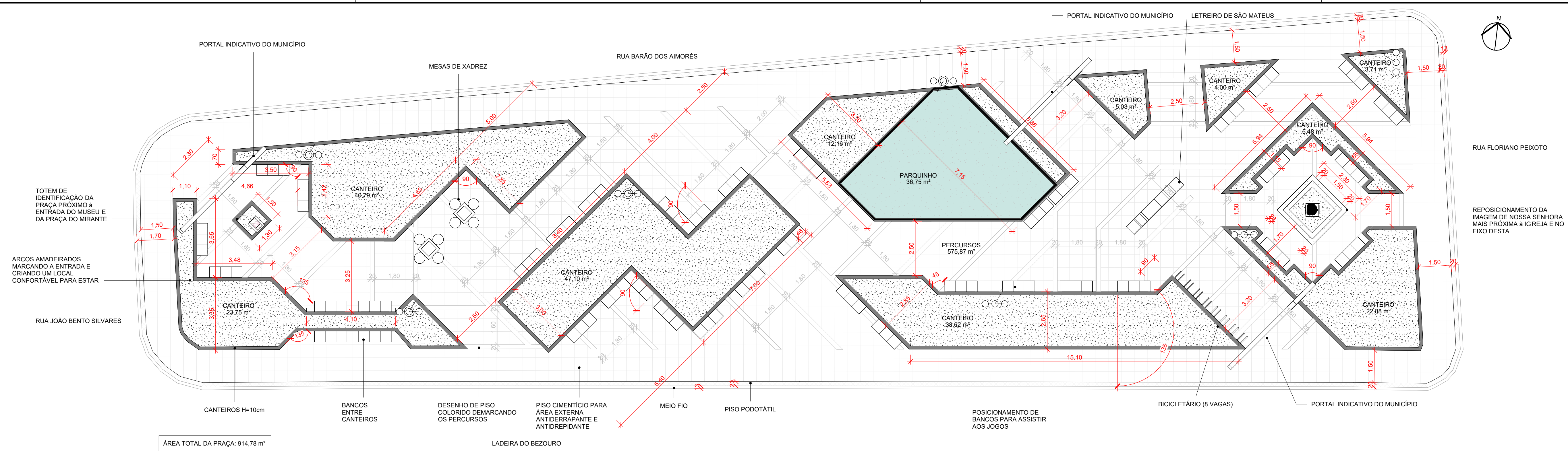
LEGENDA - PAISAGISMO / URBANISMO

SIMBOLOGIA	NOME	ESPACAMENTO APROXIMADO (CM)	QUANTIDADE
	ÁRVORES EXISTENTES NO LOCAL	-	9 un
	PERIQUITO VERMELHO (ALTERNANTHERA SESSILIS VIOLACEA)	20	123 un
	IRIS DA PRAIA (NEOMARICA CANDIDA)	40	208 un
	VEDELIA OU MARGARIDINHA (SPHAGNETICOLA TRILOBATA)	20	205 un
	DRACENA TRICOLOR (DRACENA MARGINATA)	150	11 un
	DRACENA VERMELHA (CORDYLINA TERMINALIS)	120	34 un
	CICA (CYCA REVOLUTA)	120	5 un
	GRAMA SÃO CARLO (AXONOPUS COMPRESSUS)	-	210,00 m²
	PISO DE ÁREA EXTENA ANTIDERRAPANTE E ANTITREPIDANTE	-	600,00 m²
	PISO COLORIDO DE ÁREA EXTENA ANTIDERRAPANTE E ANTITREPIDANTE	-	40,00 m²
	PISO PODOTÁTIL	-	30,00 m²
	PISO EMBORRACHADO	-	36,75 m²
	POSTE DE ILUMINAÇÃO	20 m	7 un
	LATA DE LIXO PARA ÁREA EXTERNA	-	4 un
	BANCO DE CONCRETO	-	38 un

OBS.: CONFERIR ESPECIFICAÇÕES E DIMENSÕES COM O FABRICANTE/FORNECEDOR

PROJETO EXECUTIVO - PRAÇA MUNICIPAL - SÃO MATEUS

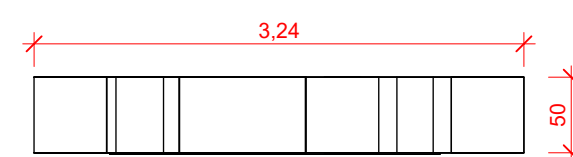
DESENHO: PLANTA BAIXA DE LAYOUT E PAISAGISMO E ISOMETRIA
PRANCHA: 01/03
DATA: SETEMBRO/2025
REVISÃO: R03



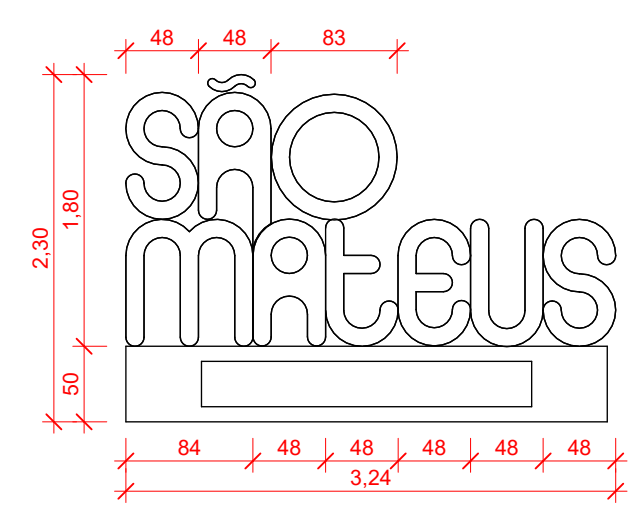
ÁREA TOTAL DA PRAÇA: 914,78 m²

PLANTA BAIXA TÉCNICA
ESCALA 1:100

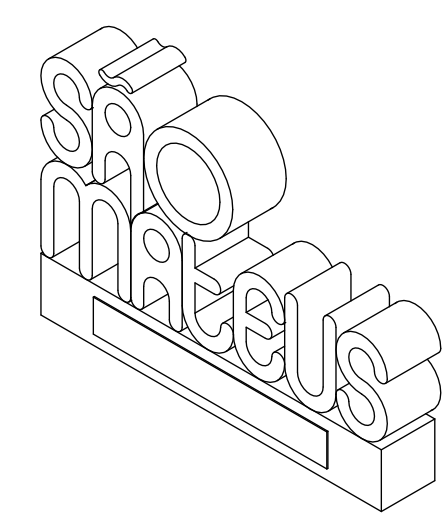
DET. LETREIRO



PLANTA
ESCALA 1:50

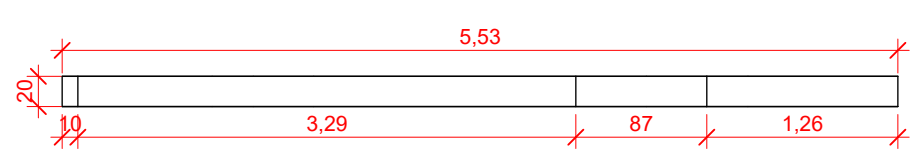


VISTA FRONTAL
ESCALA 1:50

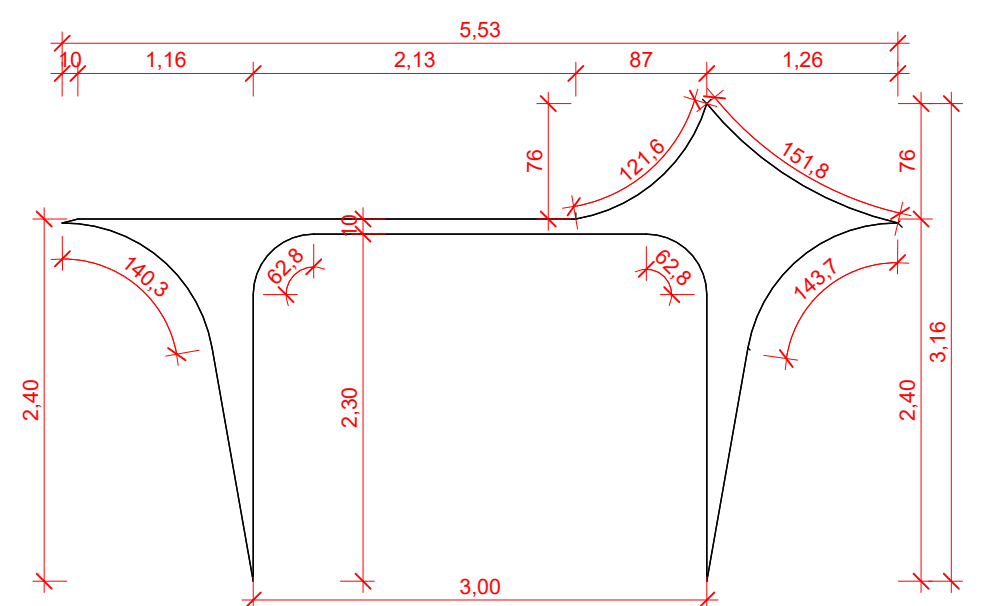


ISOMETRIA
ESCALA

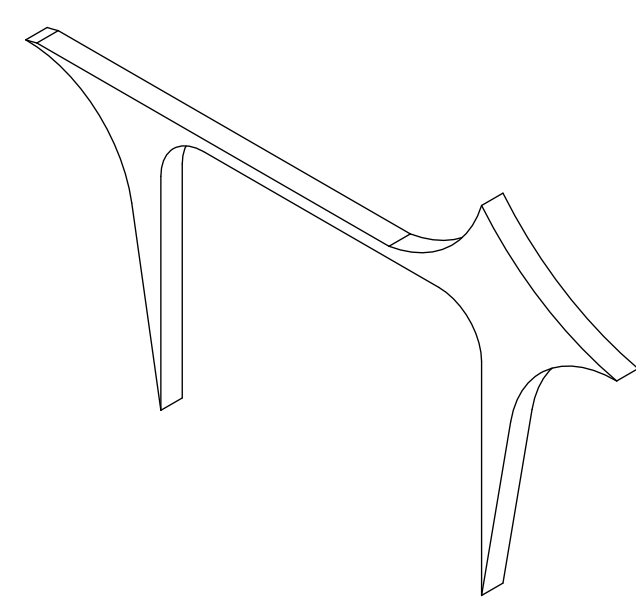
DET. PORTAL



PLANTA
ESCALA 1:50

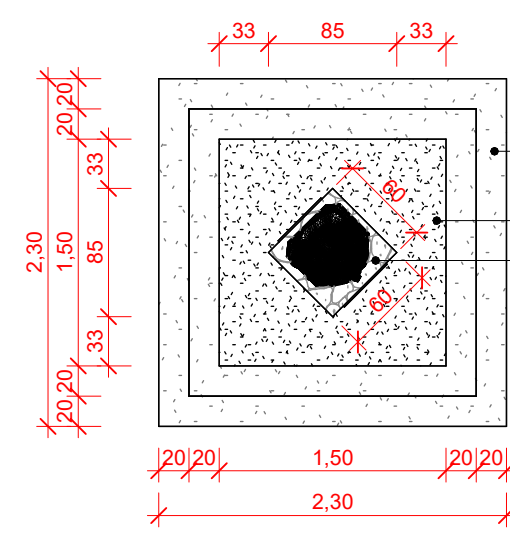


VISTA FRONTAL
ESCALA 1:50

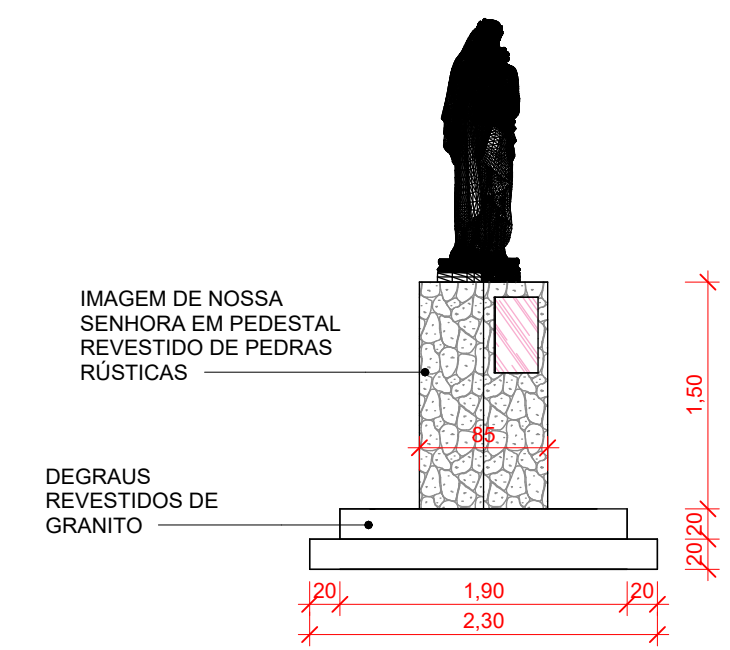


ISOMETRIA
ESCALA

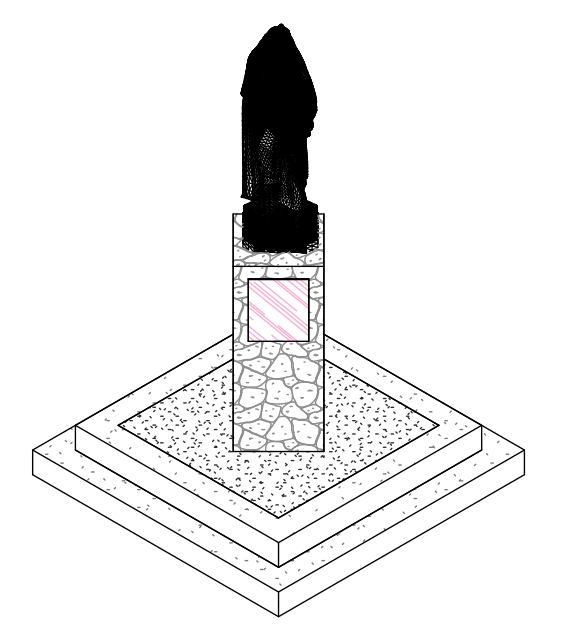
DET. IMAGEM



PLANTA
ESCALA 1:50

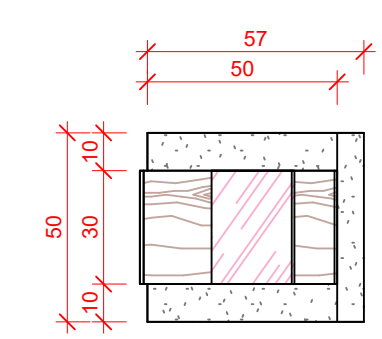


VISTA FRONTAL
ESCALA 1:50

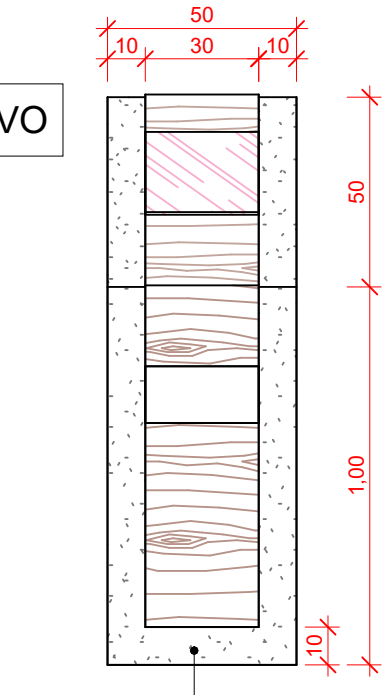


ISOMETRIA
ESCALA

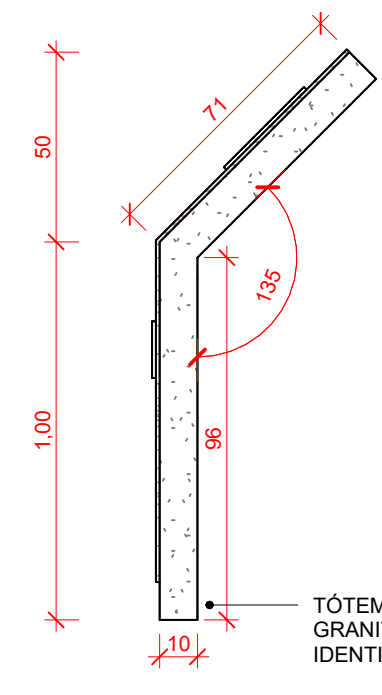
DET. TÓTEM INFORMATIVO



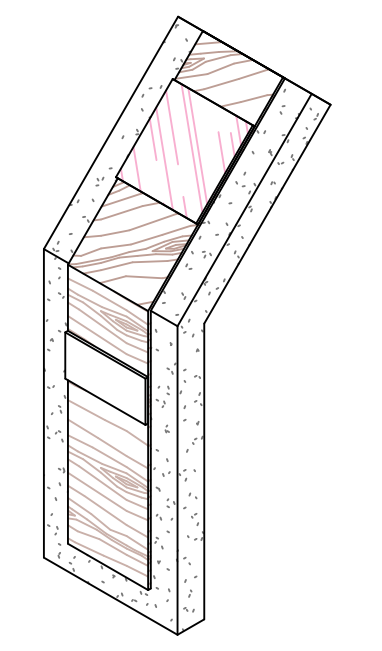
PLANTA
ESCALA 1:20



VISTA FRONTAL
ESCALA 1:20

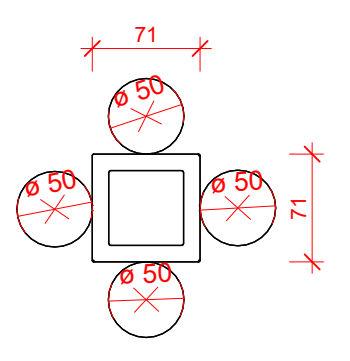


VISTA LATERAL
ESCALA 1:20

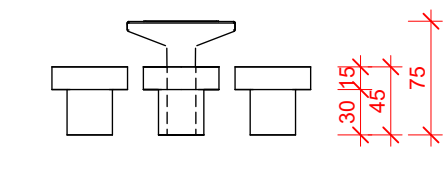


ISOMETRIA
ESCALA

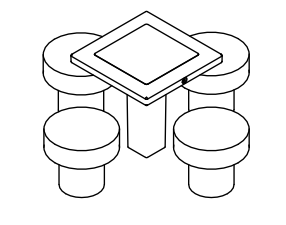
DET. MESA DE XADREZ



PLANTA
ESCALA 1:50

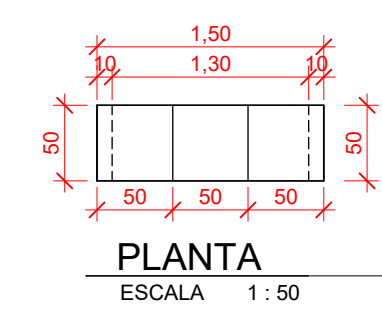


VISTA
ESCALA 1:50

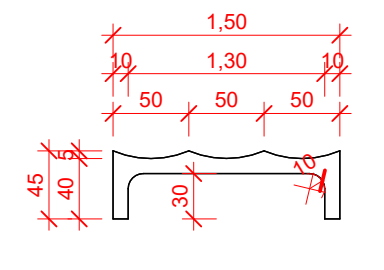


ISOMETRIA
ESCALA

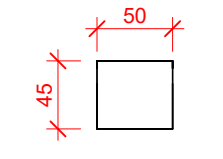
DET. BANCO



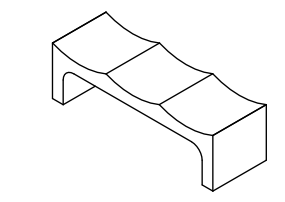
PLANTA
ESCALA 1:50



VISTA FRONTAL
ESCALA 1:50



VISTA LATERAL
ESCALA 1:50

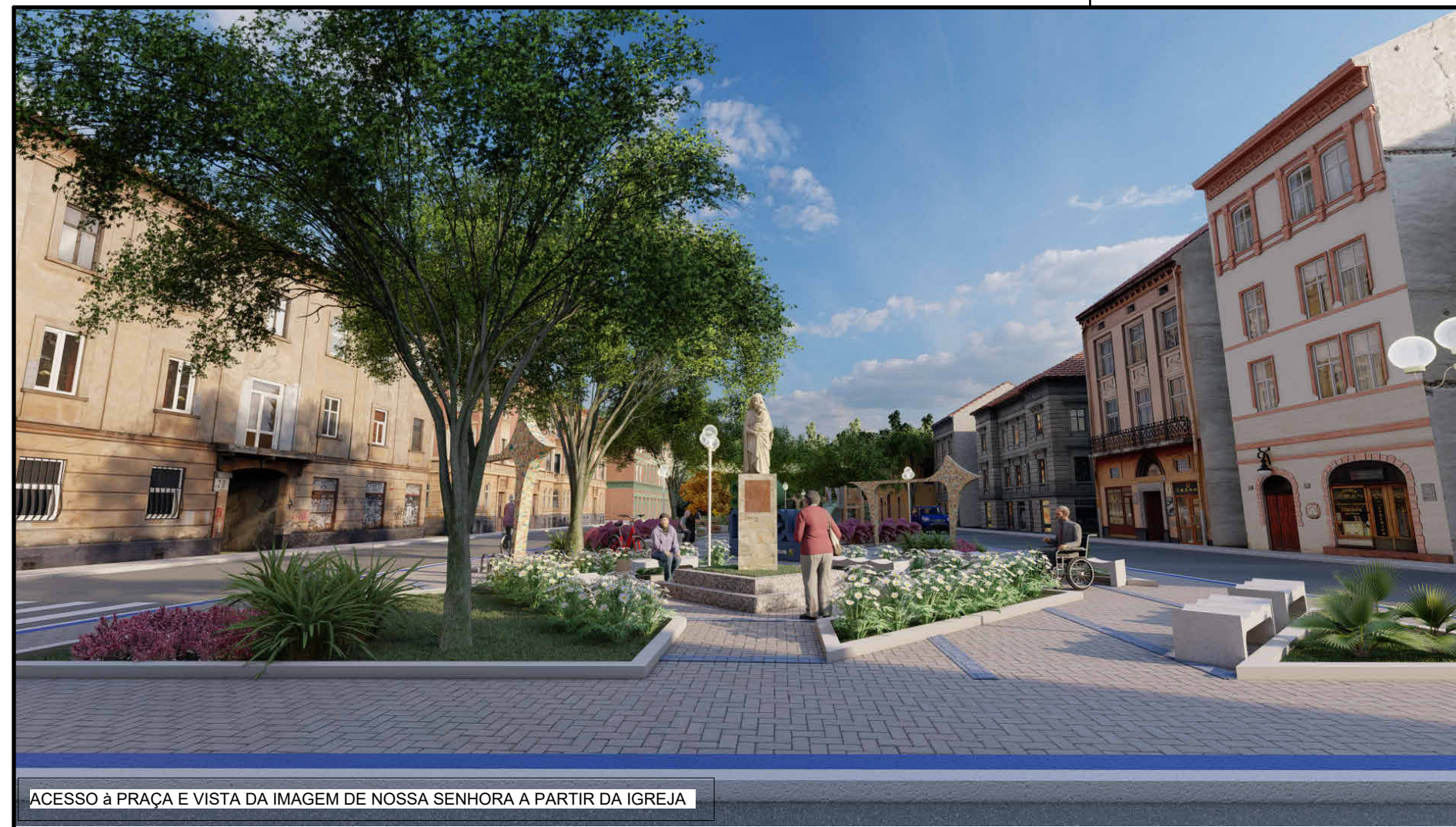


ISOMETRIA
ESCALA

OBS.: CONFERIR ESPECIFICAÇÕES E DIMENSÕES COM O FABRICANTE/FORNECEDOR

PROJETO EXECUTIVO - PRAÇA MUNICIPAL - SÃO MATEUS

DESENHO: PLANTA BAIXA TÉCNICA E DETALHES
PRANCHA: 02/03
DATA: SETEMBRO/2025
REVISÃO: R03



ACESSO À PRAÇA E VISTA DA IMAGEM DE NOSSA SENHORA A PARTIR DA IGREJA



ACESSO À PRAÇA E VISTA DA IMAGEM DE NOSSA SENHORA A PARTIR DA IGREJA



PORTAL DE IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO, BICICLETÁRIO À ESQUERDA E VISTA DA IMAGEM DE NOSSA SENHORA À DIREITA, LETREIRO DE SÃO MATEUS AO FUNDO.



ÁREA DE VIVÊNCIA COM BANCOS E PLANTAS, LETREIRO DE SÃO MATEUS, PORTAL DE IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO AO FUNDO, PARQUINHO AO FUNDO, À ESQUERDA



LOCAL PARA APROPRIAÇÃO DOS RESTAURANTES COM MÉSAS FLEXÍVEIS E VARAL DE LUZES ACIMA DA ÁREA DE MÉSAS.



BANCOS DE CONCRETO AO FAZENDO PERCURSOS E CANTEIROS, ÁREA DE MÉSAS À DIREITA E IGREJA AO FUNDO, PARQUINHO AO FUNDO À ESQUERDA



MÉSAS DE XADREZ, TOTÊM COM INFORMAÇÕES SOBRE A PRAÇA E QR CODE E PORTAL DO MUNICÍPIO QUE MARCA A ENTRADA A PARTIR DO MUSEU.



BANCOS DE CONCRETO AO FAZENDO PERCURSOS E CANTEIROS, ÁREA DE MÉSAS AO FUNDO.



LOCAL PARA APROPRIAÇÃO DOS RESTAURANTES COM MÉSAS FLEXÍVEIS E VARAL DE LUZES ACIMA DA ÁREA DE MÉSAS.

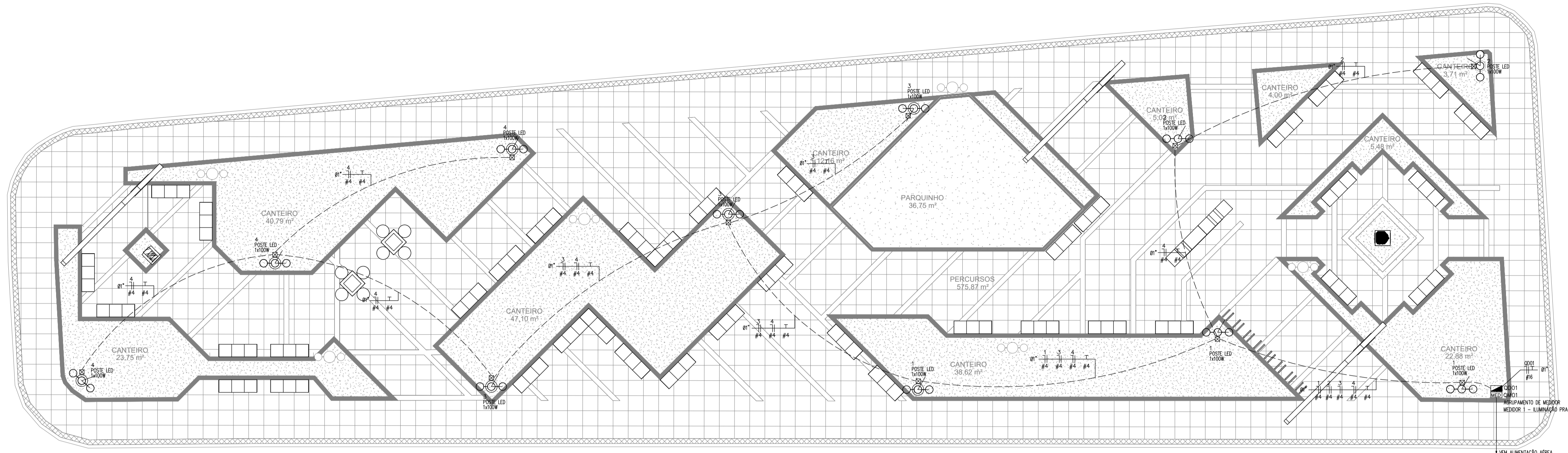


TOTÊM COM INFORMAÇÕES SOBRE A PRAÇA E QR CODE E PORTAL DO MUNICÍPIO QUE MARCA A ENTRADA A PARTIR DO MUSEU.

OBS.: IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS, PARA ESPECIFICAÇÕES, VIDE PROJETOS

PROJETO EXECUTIVO - PRAÇA MUNICIPAL - SÃO MATEUS

DESENHO: IMAGENS 3D	PRANCHA: 03/03 DATA: SETEMBRO/2025 REVISÃO: R03
------------------------	---

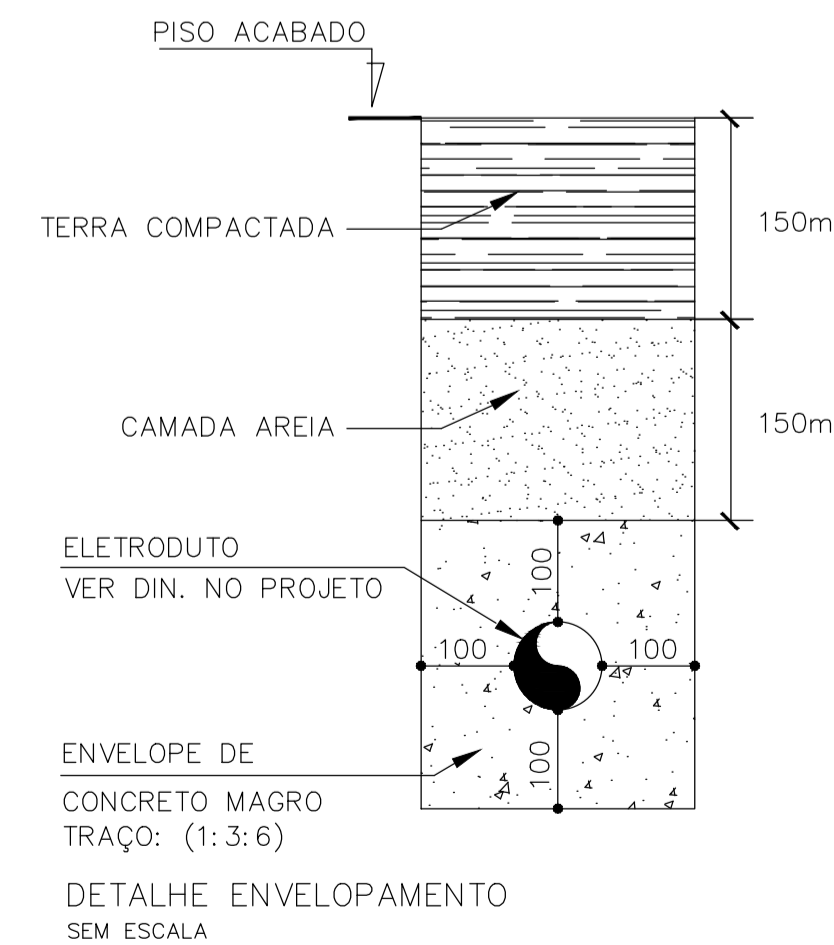
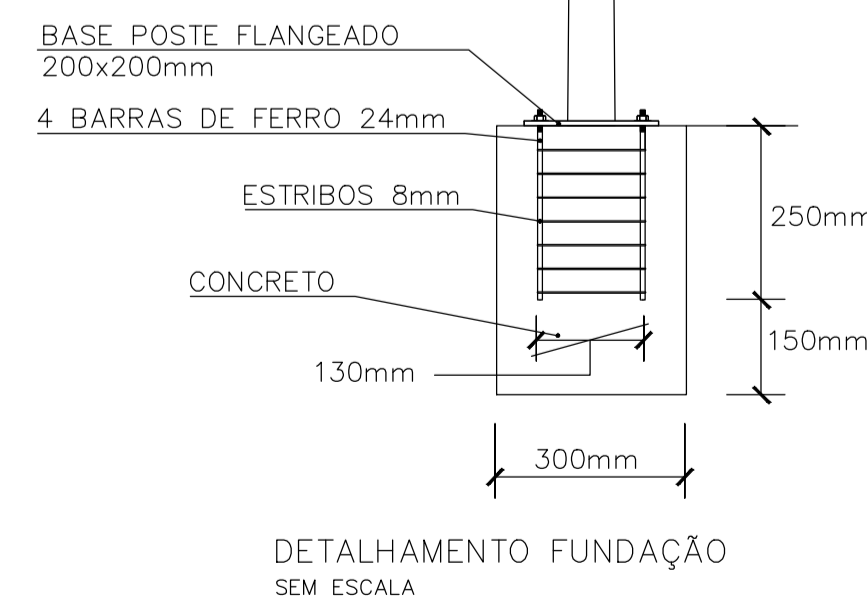
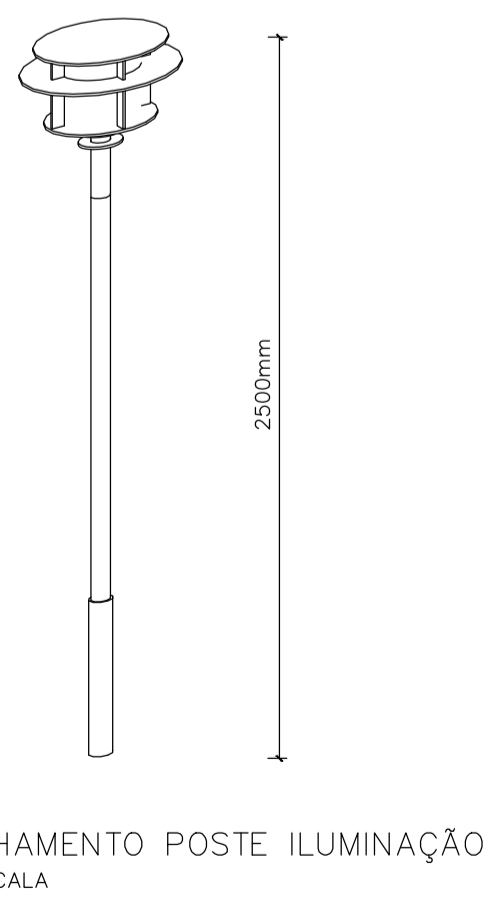
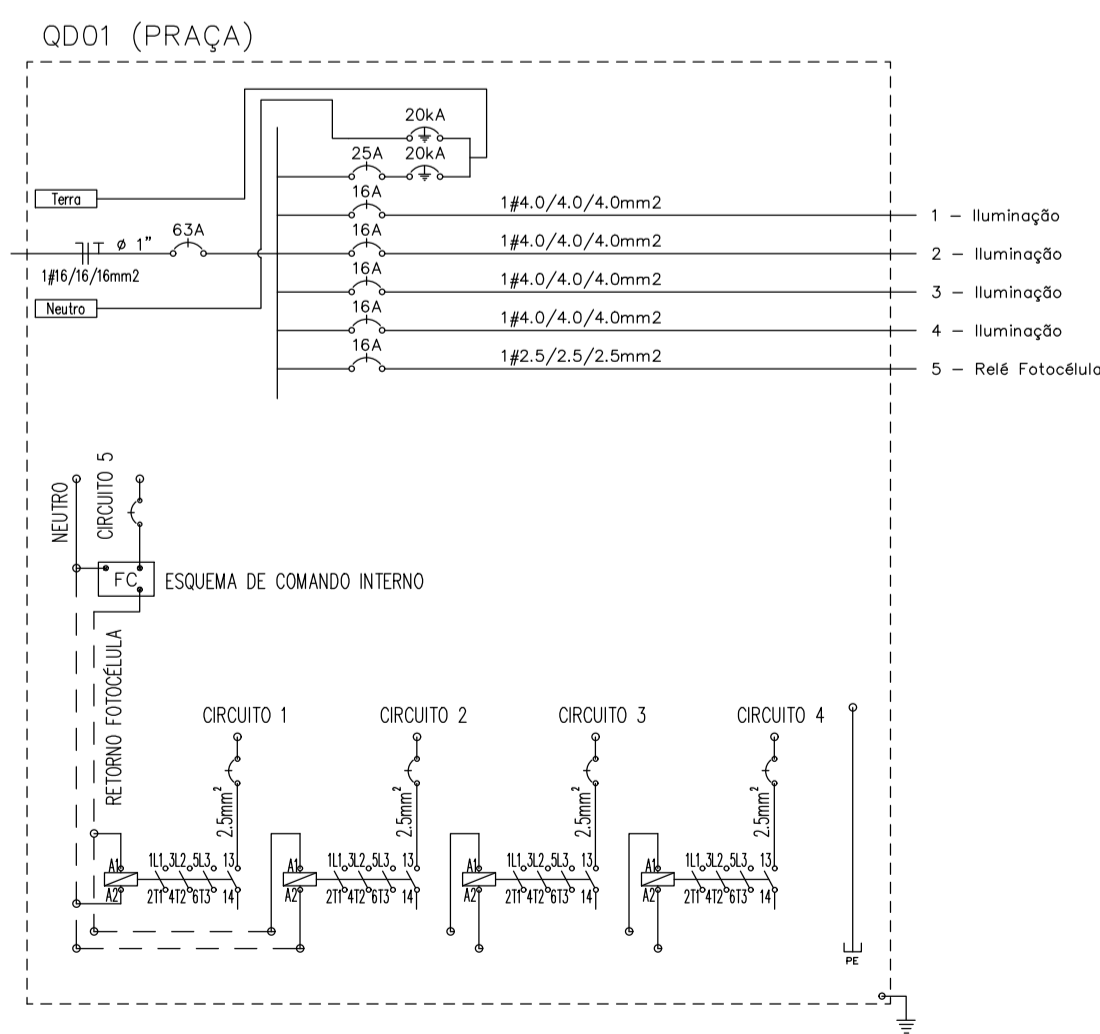


ILUMINAÇÃO E TOMADAS - PRAÇA DR PERICLES
ESC.: 1/100

FERR. ALIMENTAÇÃO ÁGUA DA CONCESSIONÁRIA
EQUIPAMENTO DE MEDIDOR MEDIDOR 1 - ILUMINAÇÃO PRAÇA

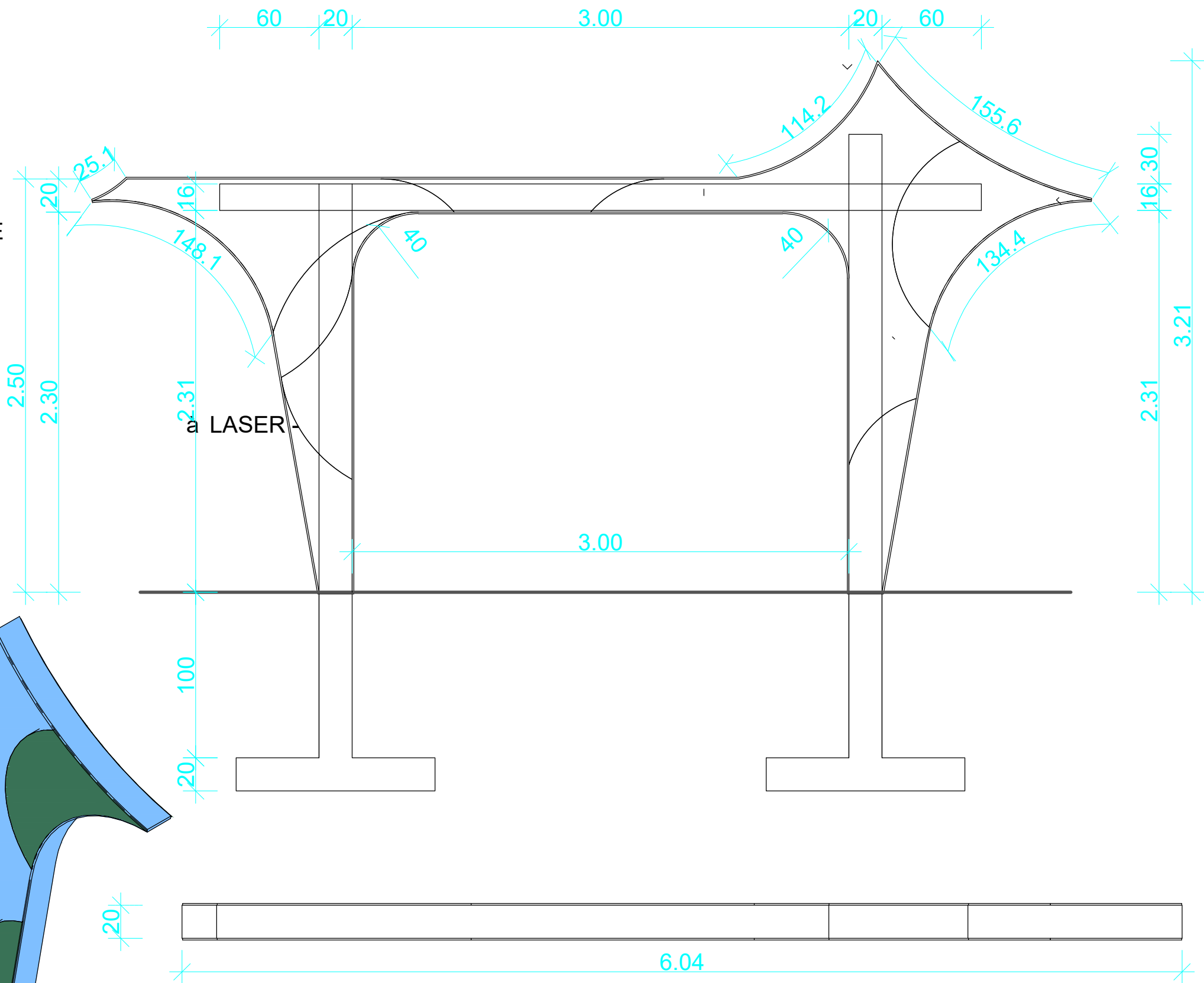
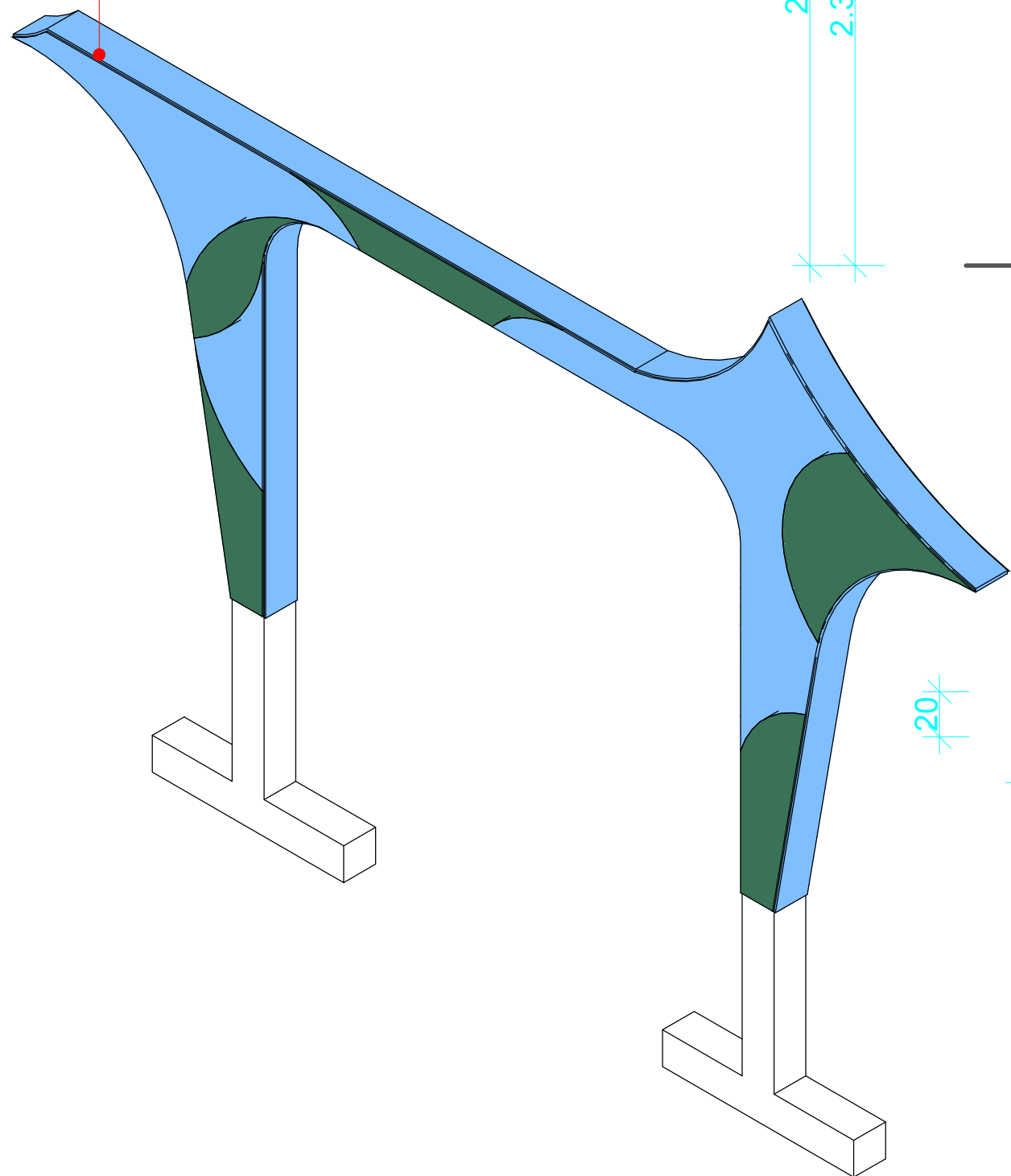
Quadro de Cargas																	
QD03																	
Circ.	Descrição	Iluminação	Tomadas	Pot. W	Pot. V.A. (S)	Demanda (S)	Fat. A	Corr.	Fases	Prot. mm2	Cond. mm2	Neutro mm2	Terra mm2	Obs.	Fase A	Q.T. (S)	
1	ILUMINAÇÃO	3	100W	300.0	300.0	100%	1.00	2.36	1	16A	4	4	4	A	Obs:	300.0	1.42
2	ILUMINAÇÃO	3		300.0	300.0	100%	1.00	2.36	1	16A	4	4	4	A	Obs:	300.0	1.42
3	ILUMINAÇÃO	3		300.0	300.0	100%	1.00	2.36	1	16A	4	4	4	A	Obs:	300.0	0.36
4	ILUMINAÇÃO	2		200.0	200.0	100%	1.00	1.57	1	16A	4	4	4	A	Obs:	200.0	0.81
Totál		8		1100.0	1157.9											1671.6	
				Potência Total (1100.0 W) (1157.9 V.A)													
Atent! C=10m																	

Corrente nas Fases: A=9.11A



LEGENDA GERAL				
SIMBOLÓGIA	DESCRIÇÃO			
⊙	POSTE ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL - 2,5 METROS MODELO A SER DEFINIDO			
---	KANAFLEX EMBUTIDO NO PISO Ø1"			
⊞	PADRAO DE ENTRADA PARA 1 MEDIDOR MONOFÁSICOS DE 63A			
NOTAS GERAIS				
1 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO Ø1"				
2 - OS PERCURSOS DOS ELETRODUTOS EM PLANTA BAIXA FORAM DISPOSTOS VISANDO UMA MELHOR LEITURA DO PROJETO, NA FASE DE EXECUÇÃO DEVE-SE DAR PREFERÊNCIA AO TRAJETO MAIS RETILÍNEO POSSÍVEL, DESCONSIDERANDO-SE ASSIM, ALGUMAS DAS CURVAS AQUI MENCIONADAS.				
CONVENIENTE:		DATA:	CONCEDENTE:	REV 01
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS - ES		OCTUBRO 2025	ELE	01/01
OBRA:		PRAÇA MUNICIPAL SÃO MATEUS		ÁREA PROJETO:
				914,78 m²
CONTEÚDO:		PROJETO ELÉTRICO		ASSINATURA:
LOCAL:		CENTRO, SÃO MATEUS-ES		
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO		PROJETO ELÉTRICO		RESPONSÁVEL TÉCNICO
** ESCALA INDICADA EM PLANTAS				

CHAPA DE ACM COM CORTE
 PROJETO ALUMÍNIO PRO 124 POST GREEN E
 PRO 126 AZUL TELECON OU SIMILARES



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
 ADM 2025/2028
 SECRETARIA DE OBRAS INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

TÍTULO: PORTAL TIPO EM GURIRI	
LOCAL: PORTAL TIPO, NO MUNICIPIO DE SÃO MATEUS - ES.	
PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE SÃO MATEUS, ESTADO DO ESPIRITO SANTO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANTÔNIO BARRETO
CONTEÚDO:	DATA: 19/03/2026 REVISÃO: 0 FOLHA: 01/01 ESCALA: INDICADA