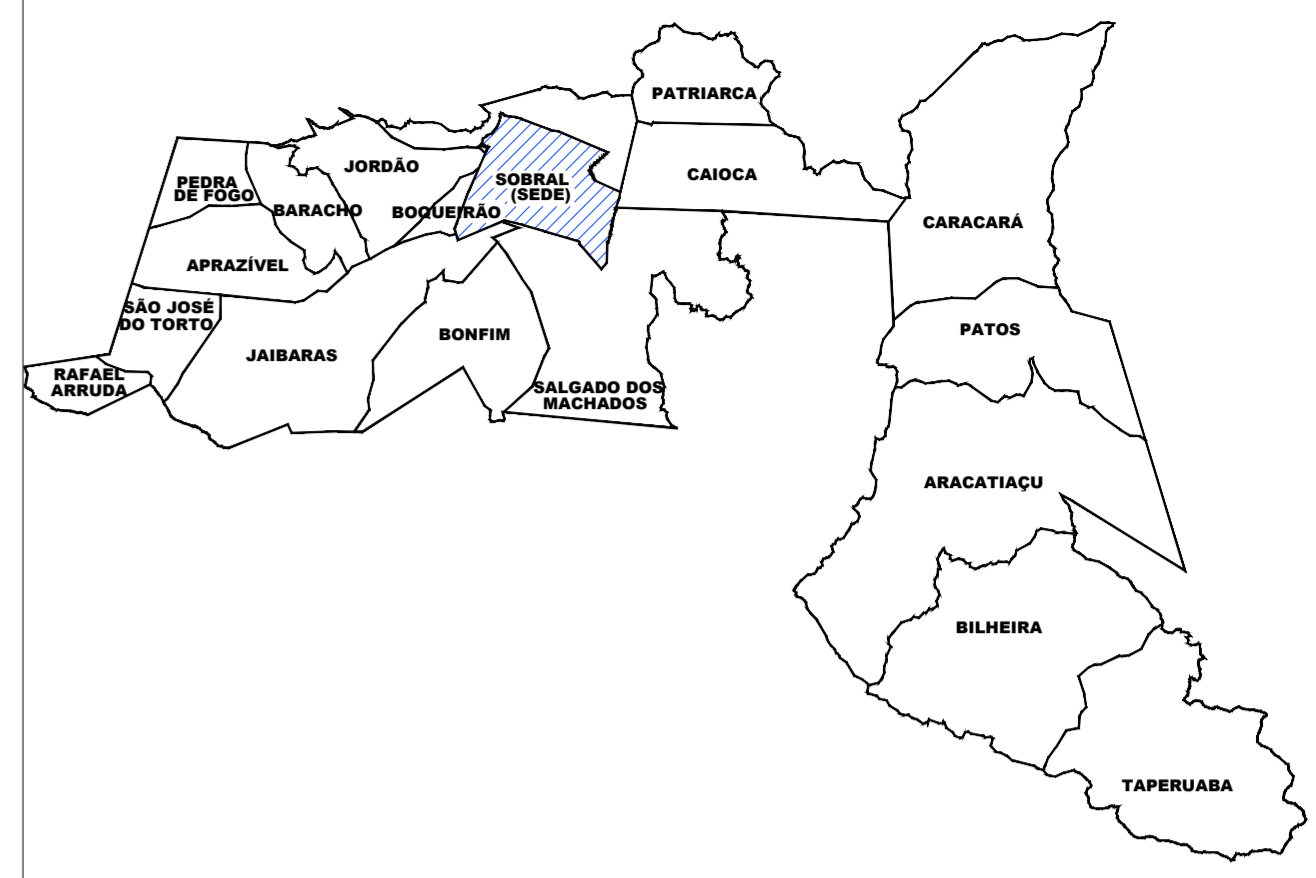


MUNICÍPIO DE SOBRAL



LEGENDA - ESPECIFICAÇÕES REPRESENTAÇÃO GERAL

ITEM	REPRESENTAÇÃO	OBSERVAÇÕES GERAIS	QUANTITATIVO (m² und.)
01		PORCELANATO EXTERNO MADEIRA RUSTICO BORDA RETA 20X120CM OU SIMILAR	199,49m²
02		PISO EM CONCRETO POLIDO COR NATURAL	667,56m²
03		PEDRA CARIRI	229,12m²
04		PEDRA SÃO TOMÉ ASSENTADA TIPO MOSAICO	110,73m²
04		CAIXA DE AREIA (PLAYGROUND E QUADRA)	128,20m²
04		GRAMA NATURAL TIPO ESMERANDA PARA ÁREAS PERMEÁVEIS (CANTEIROS)	474,92m²
05		BANCOS DE MADEIRA VER DETALHE (PRANCHA 06)	14 UND
06		LIXEIRA DE METAL (VER DETALHE PRANCHA 05)	06 UND
07		SUBSTITUIR ILUMINAÇÃO DE POSTE EXISTENTE POR LED. VER PROJETO ELETRICO	04 UND
08		REBAIXO DE PASSEIO: EM PISO CIMENTADO COM PINTURA DE PISO COR NATURAL. VER DETALHE	06 UND
09		PISO TÁTIL DE ALERTA 25x25cm, EM CONCRETO NA COR VERMELHA. Fck=25Mpa.	68,42m²
10		BRINQUEDOS DE PLAYGROUND VER DETALHE	04 UND
11		MESA DE MADEIRA	02 UND
12		BANCO MEIA-LUA	03 UND
13		MESA DE JOGOS	02 UND

ZONA - ZEIS		ZCE
ÁREA DE INTERVENÇÃO		2893,80m²
ÁREA IMPERMEÁVEL		1372,24m²
ÁREA PERMEÁVEL		1521,56m²

ÍNDICES PROPOSTOS		ÍNDICES EXIGIDOS
TAXA DE PERMEABILIDADE	52%	15%

OBS: O PROJETO REFERE-SE A REFORMA DE UMA PRAÇA EXISTENTE

OBS: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL;

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO REFORMA DA PRAÇA HÉLIO BARRETO ARRUDA COELHO

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL  
 ENDEREÇO: RUA CORONEL DIOGO GOMES SOBRAL SEDE  
 MUNICÍPIO: SOBRAL

AUTOR: EMÍDIO CABRAL  
 AUTOR: NADINE SIQUEIRA

LAT.: 3°40'41.7"S  
 LONG.: 40°20'41.0"W

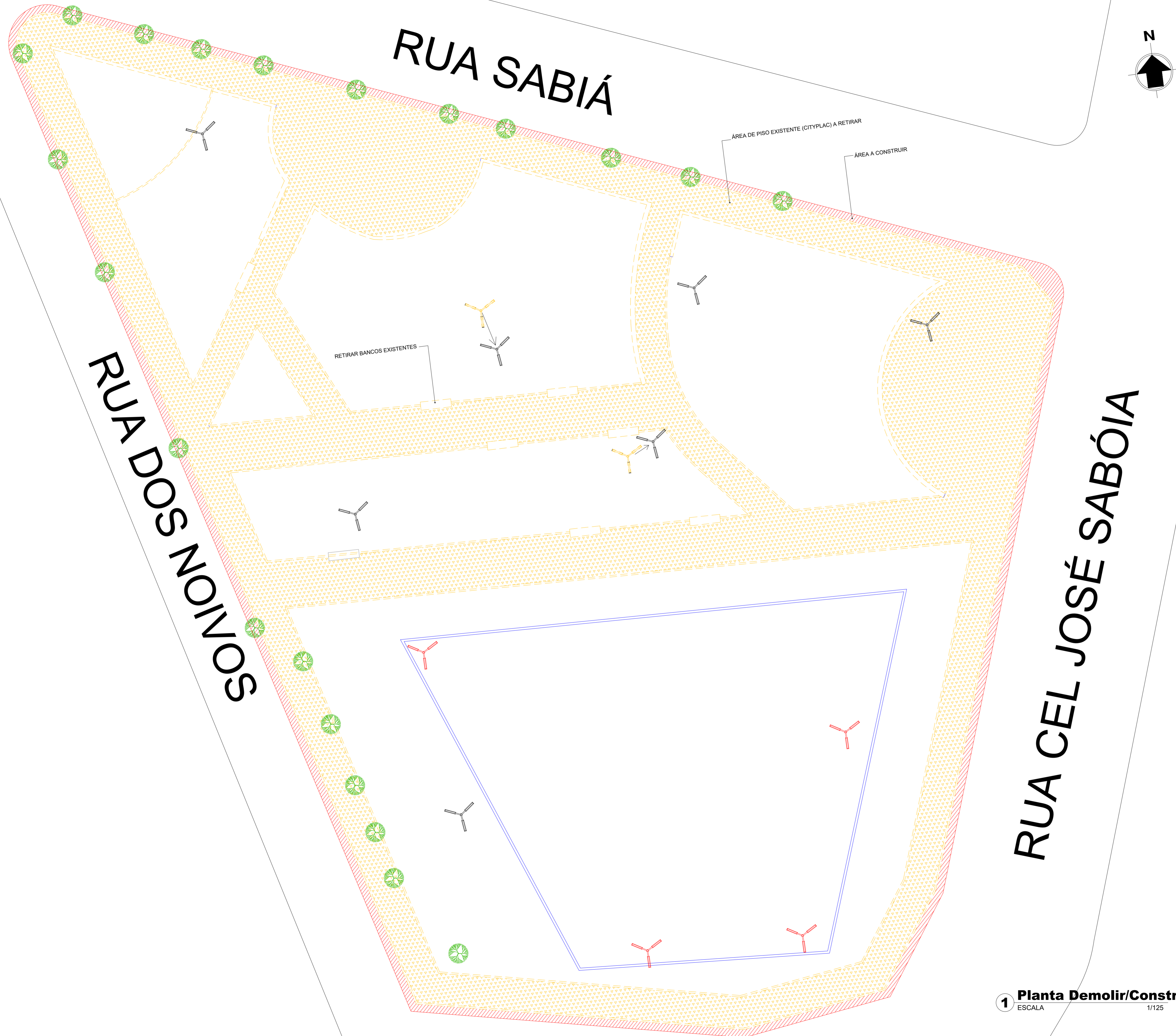
**SOBRAL**  
 PREFEITURA  
 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

ASSUNTO: PLANTA DE LAYOUT  
 ESCALA: 1/125







DATA: MAIO/2023  
 REVISÃO: 00  
 ARQUIVO: -  
 PRANCHA: 01/08

1 **Planta Layout**  
 ESCALA 1/125





LEGENDA CONSTRUÇÃO/DEMOLIÇÃO

-  01 - ÁREA DE PISO EXISTENTE (INTERTRAVADO) A RETIRAR PARA EXECUÇÃO DE NOVO PISO  
A=626,47m²
-  02 - ÁREA A CONSTRUIR A= 82,94m²
-  03 - MEIOS-FIOS, BANCOS A RETIRAR
-  04 - ÁRVORES EXISTENTES A MANTER.
-  05 - POSTE EXISTENTE A RELOCAR
-  06 - SUBSTITUIR ILUMINAÇÃO DE POSTE EXISTENTE POR LED. VER PROJETO ELETRICO

OBS: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL;

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO  
REFORMA DA PRAÇA HÉLIO BARRETO ARRUDA COELHO

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL	AUTOR: EMÍDIO CABRAL
ENDEREÇO: RUA CORONEL DIOGO GOMES SOBRAL SEDE	AUTOR: NADINE SIQUEIRA
MUNICÍPIO: SOBRAL	
LAT.: 3°40'41.7"S LONG.: 40°20'41.0"W	

**1** Planta Demolir/Construir  
ESCALA 1/125

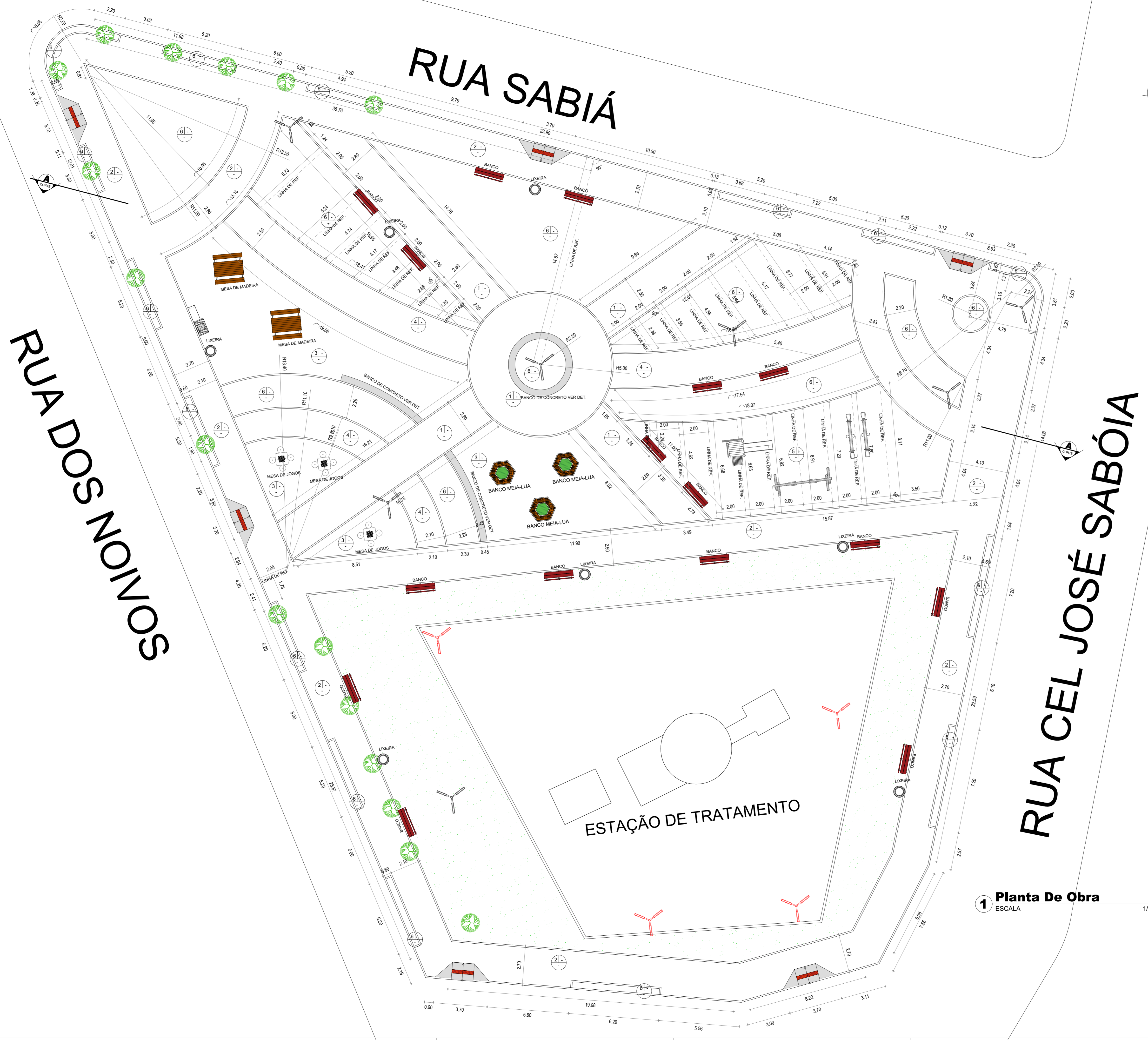
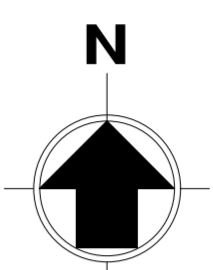
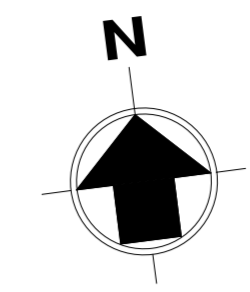
 <b>SOBRAL</b> PREFEITURA SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	ASSUNTO: PLANTA DEMOLIR/CONSTRUIR	ESCALA 1/125
	DATA MAIO/2023	REVISÃO 00

PRANCHA  
02/08





**2 PLANTA SITUAÇÃO**  
 ESCALA 1/750



**1 Planta De Obra**  
 ESCALA 1/125

RUA DOS NOIVOS

RUA SABIÁ

RUA CEL JOSÉ SABÓIA

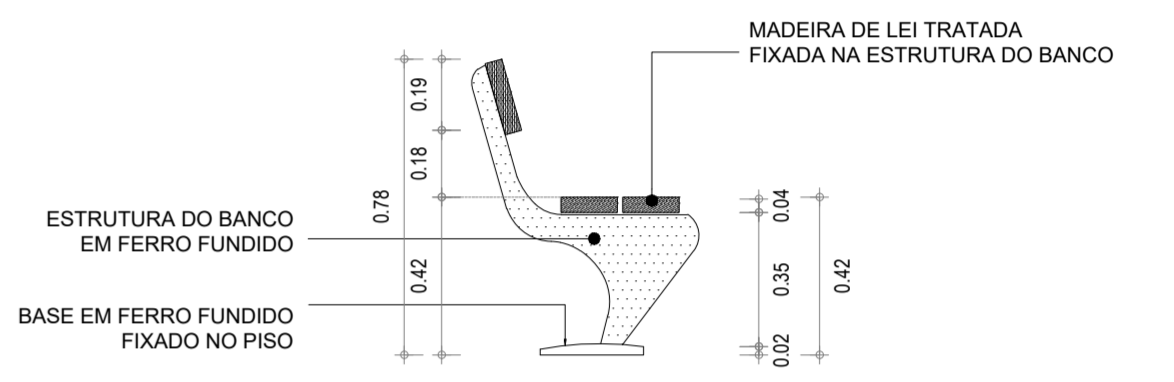
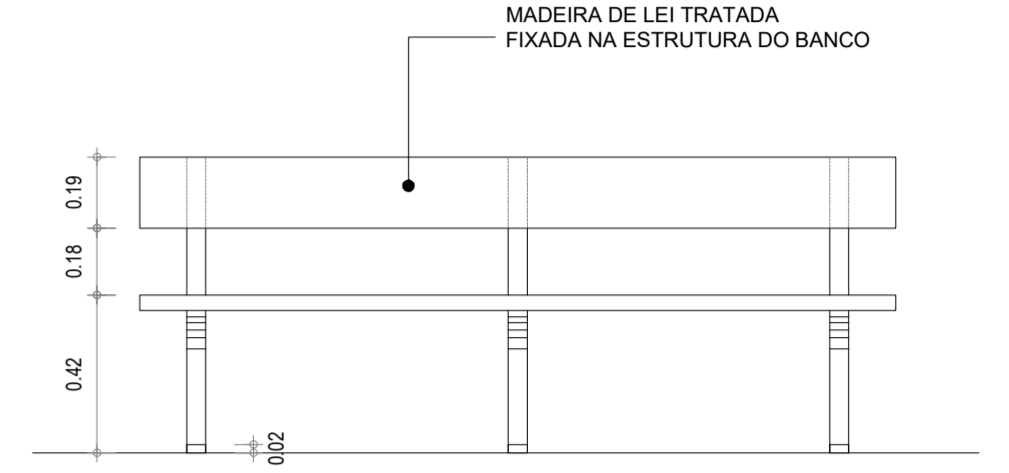
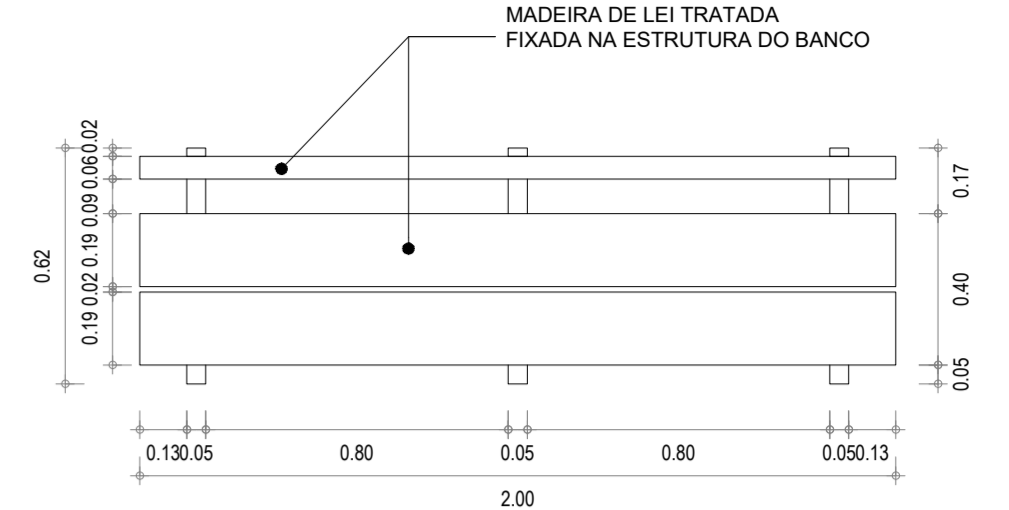
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS	
<b>PISO</b>	
01	PORCELATO EXTERNO MADEIRA RUSTICO BORDA RETA 20X120CM OU SIMILAR
02	PISO EM CONCRETO POLIDO COR NATURAL
03	PEDRA CARIRI
04	PEDRA SÃO TOMÉ ASSENTADA TIPO MOSAICO
05	CAIXA DE AREIA (PLAYGROUND)
06	GRAMA NATURAL TIPO ESMERANDA PARA ÁREAS PERMEÁVEIS (CANTEIROS)
OBS: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL;	
<b>SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA</b>	
PROJETO: <b>PROJETO ARQUITETÔNICO REFORMA DA PRAÇA HÉLIO BARRETO ARRUDA COELHO</b>	
INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL	AUTOR: EMÍDIO CABRAL
ENDEREÇO: RUA CORONEL DIOGO GOMES SOBRAL SEDE	AUTOR: NADINE SIQUEIRA
MUNICÍPIO: SOBRAL	
ASSUNTO: PLANTA DE OBRAS PLANTA SITUAÇÃO	ESCALA: 1/125 1/750
DATA: MAIO/2023	REVISÃO: 00
	ARQUIVO: -
	PRANCHA: 03/08

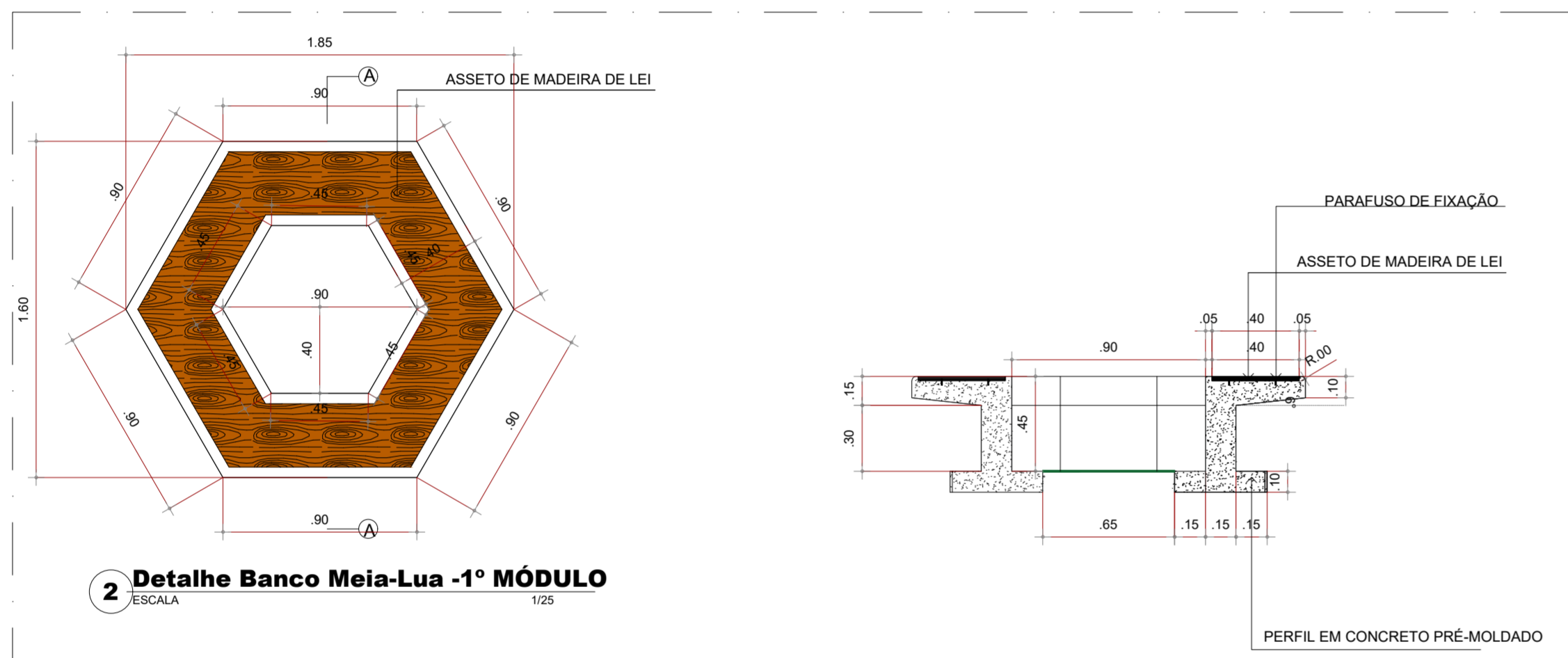




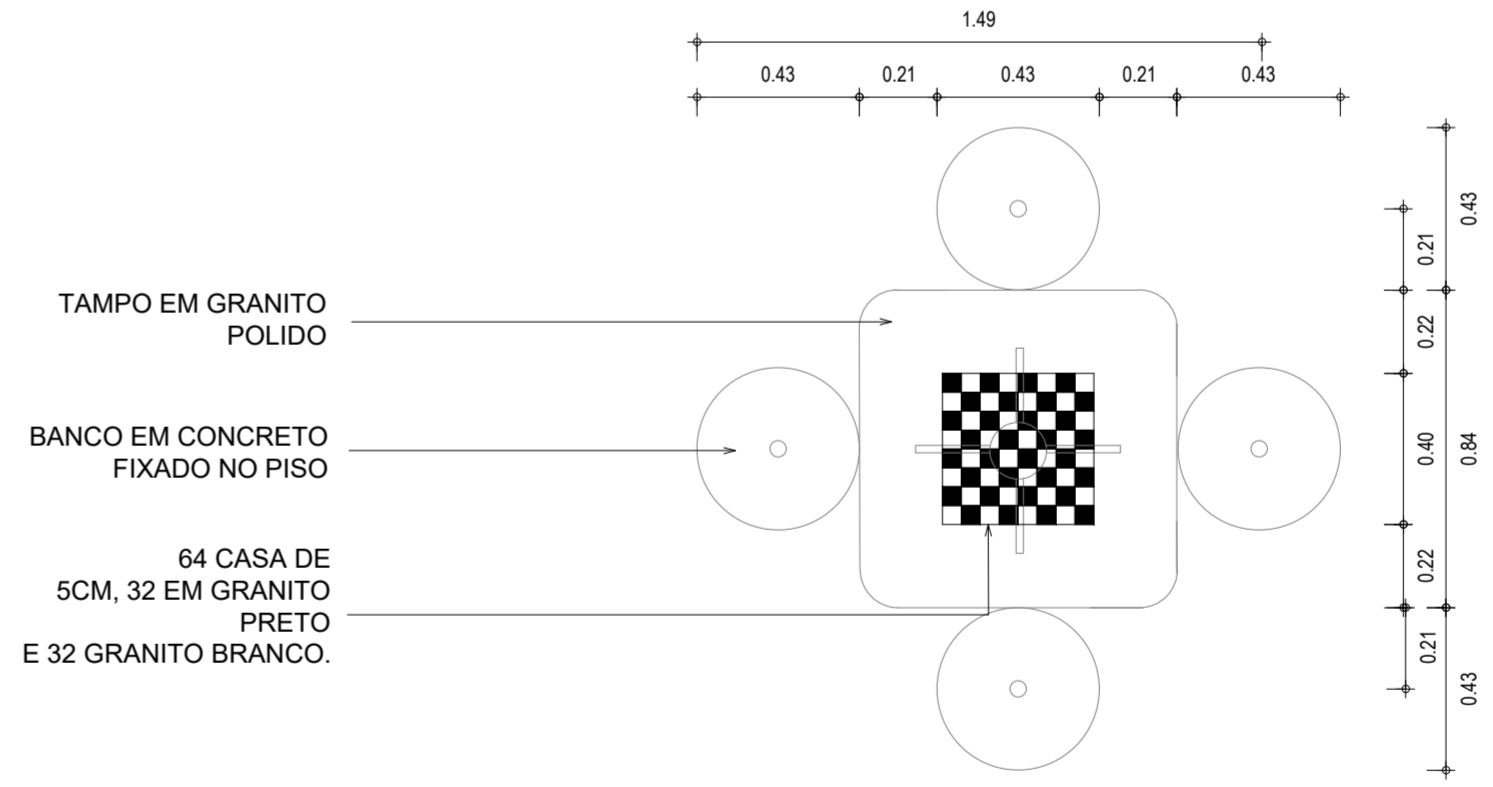
**1 Corte AA**  
 ESCALA 1/100



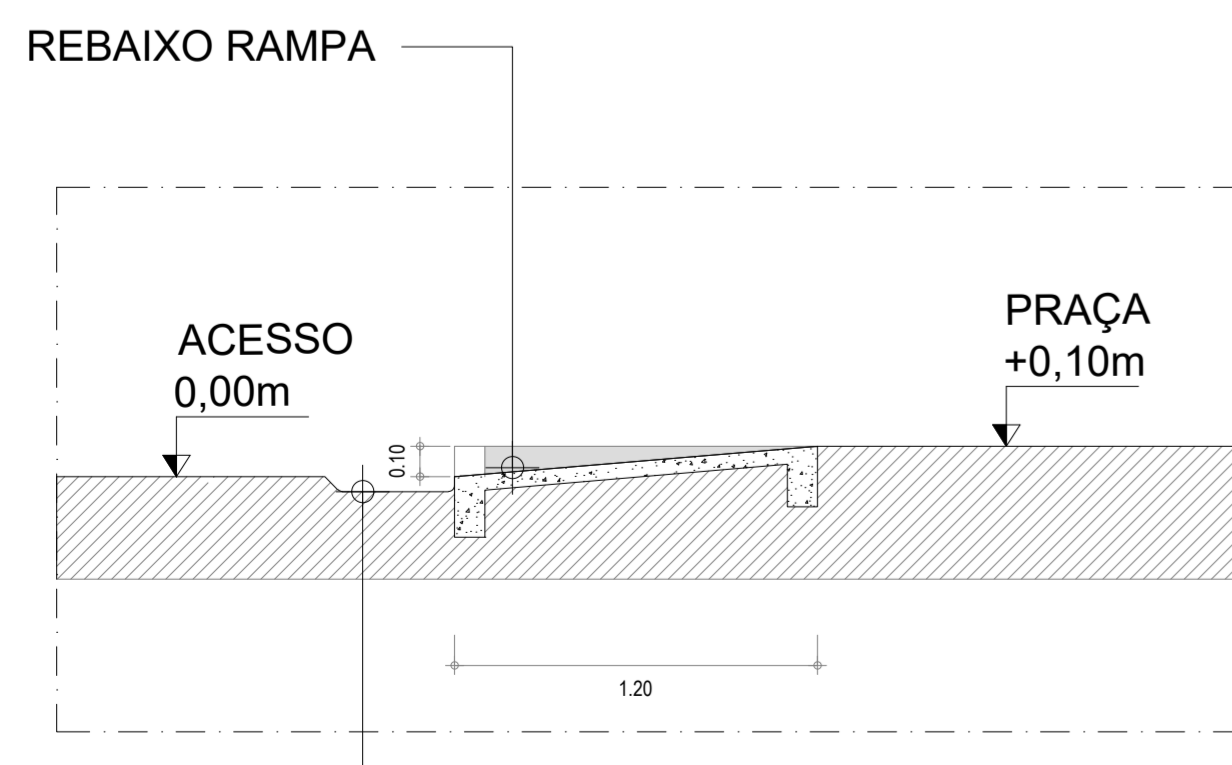
**4 Detalhe Banco de Madeira**  
 ESCALA 1/20



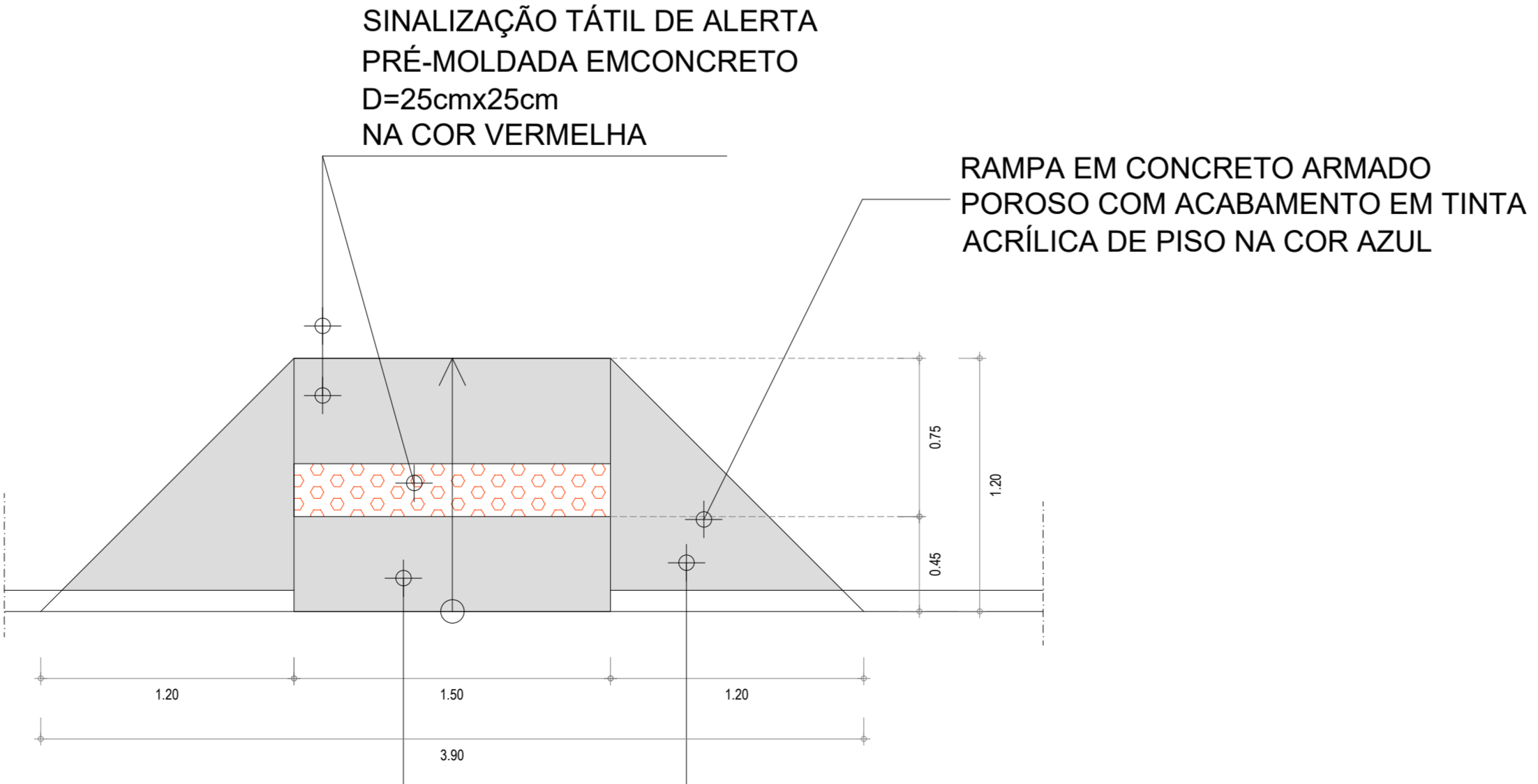
**2 Detalhe Banco Meia-Lua -1º MÓDULO**  
 ESCALA 1/25



**5 Detalhe Mesa De Jogos**  
 ESCALA 1/20



**3 Detalhe Rampa 01**  
 ESCALA 1/25



ABA CENTRAL INCLINAÇÃO= 8.33%  
 ABA LATERAL INCLINAÇÃO= 8.33%

OBS: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL;

**SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA**

PROJETO: **PROJETO ARQUITETÔNICO REFORMA DA PRAÇA HÉLIO BARRETO ARRUDA COELHO**

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL  
 ENDEREÇO: RUA CORONEL DIOGO GOMES SOBRAL SEDE  
 MUNICÍPIO: SOBRAL

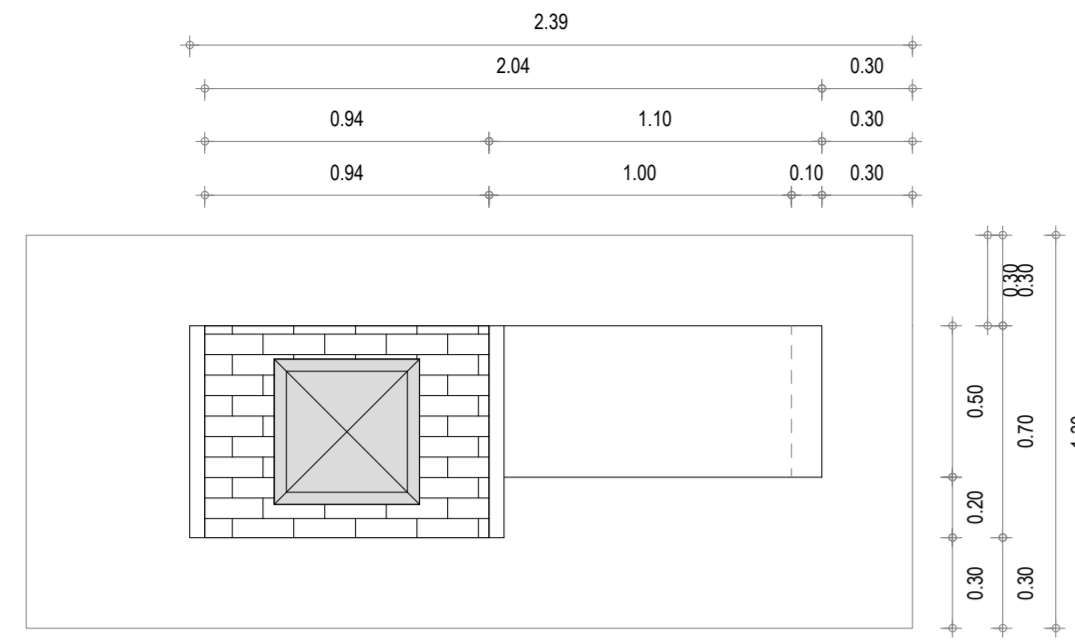
AUTOR: EMÍDIO CABRAL  
 AUTOR: NADINE SIQUEIRA

LAT.: 3°40'41.7"S  
 LONG.: 40°20'41.0"W

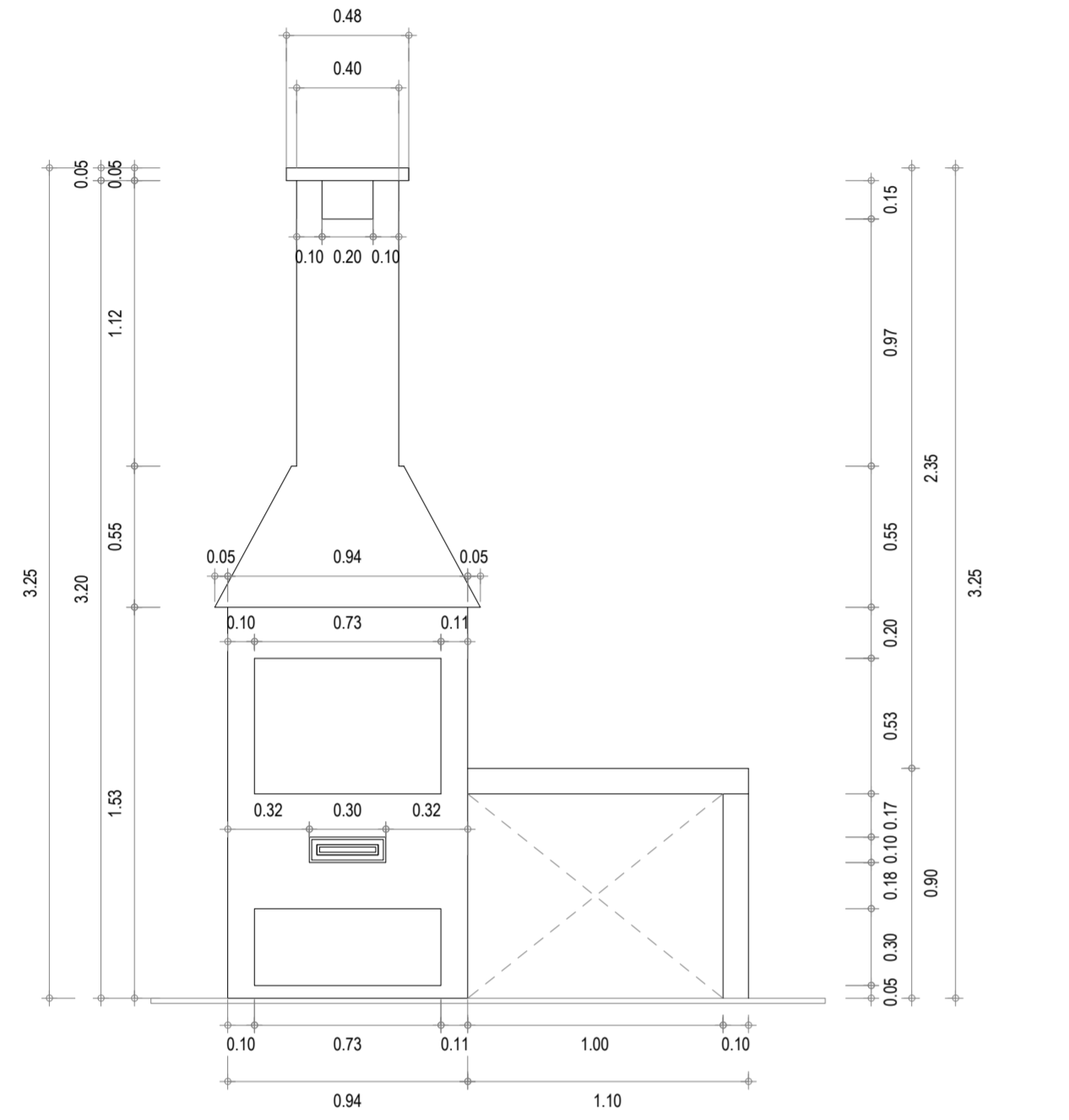
	ASSUNTO:	ESCALA
	CORTE AA	1/125
	DET. BANCO MEIA-LUA	1/25
	DET. RAMPA 01	1/25
	DET. BANCO DE MADEIRA	1/20
DET. MESA DE JOGOS	1/20	

DATA: MAIO/2023 | REVISÃO: 00 | ARQUIVO: | PRANCHA: 04/08

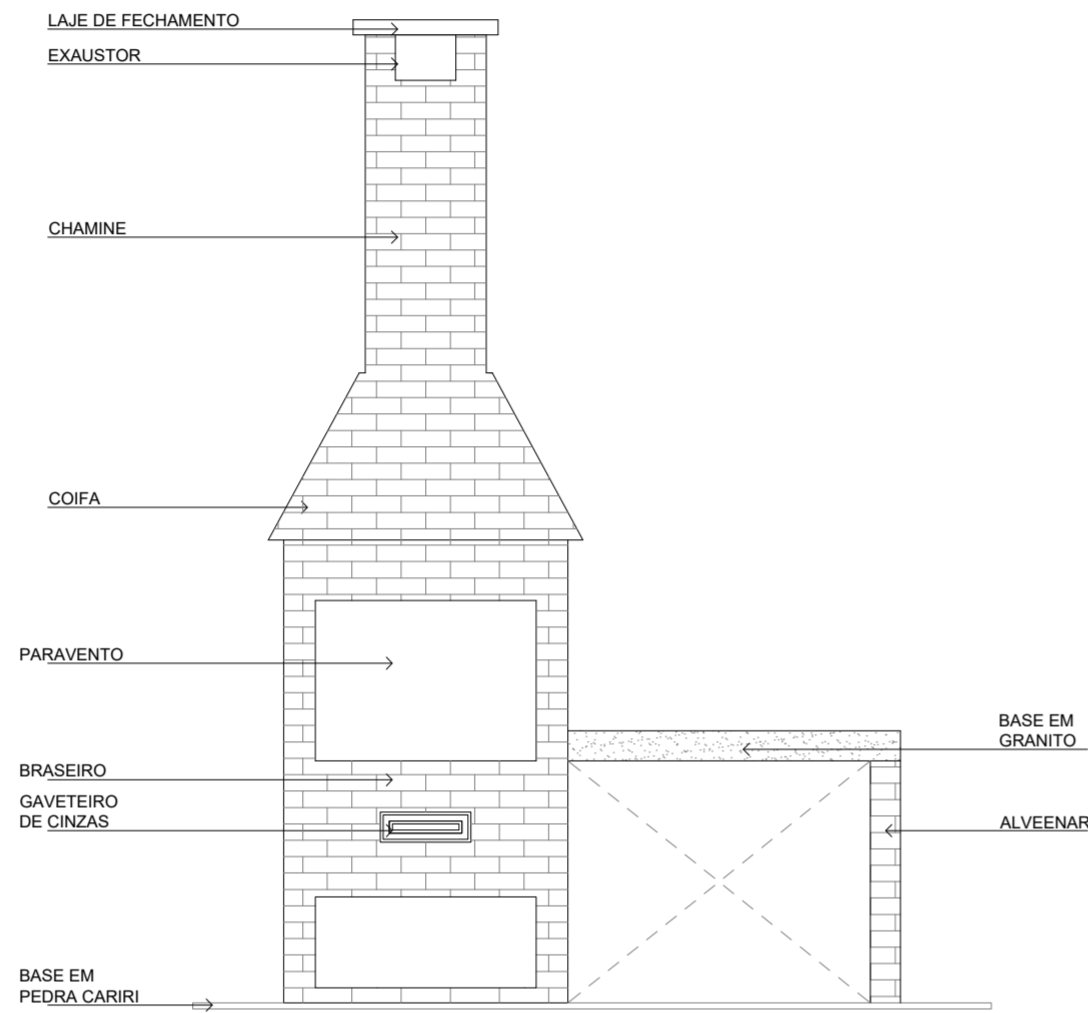




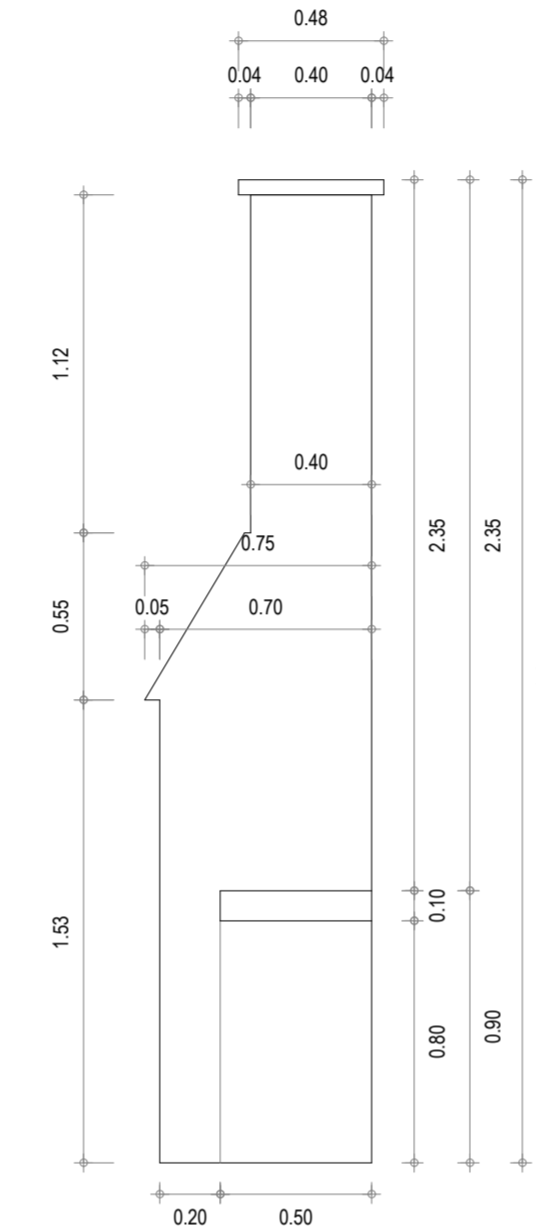
**1 Planta Baixa Churrasqueira Dupla**  
ESCALA 1/20



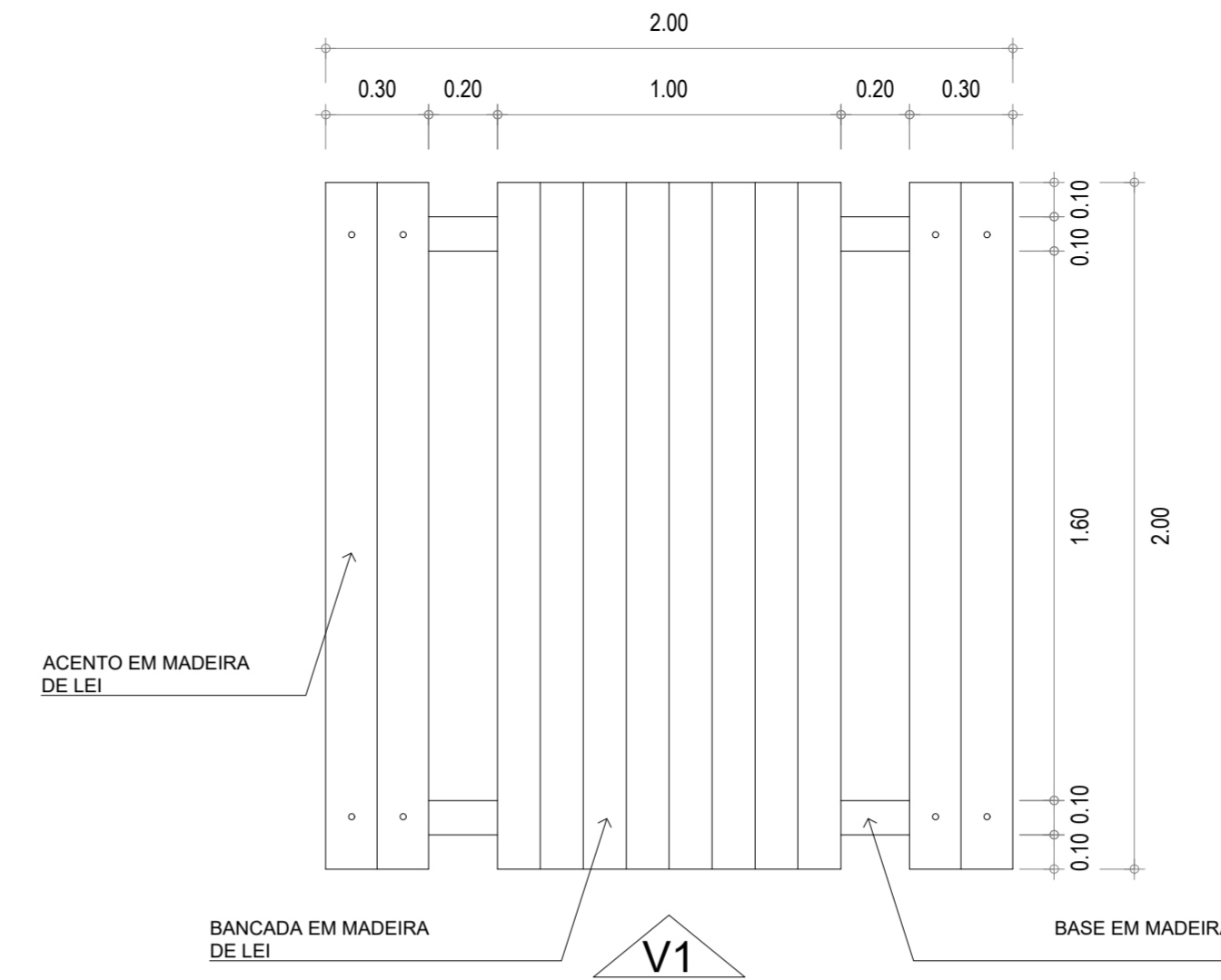
**2 Churrasqueira Frontal**  
ESCALA 1/20



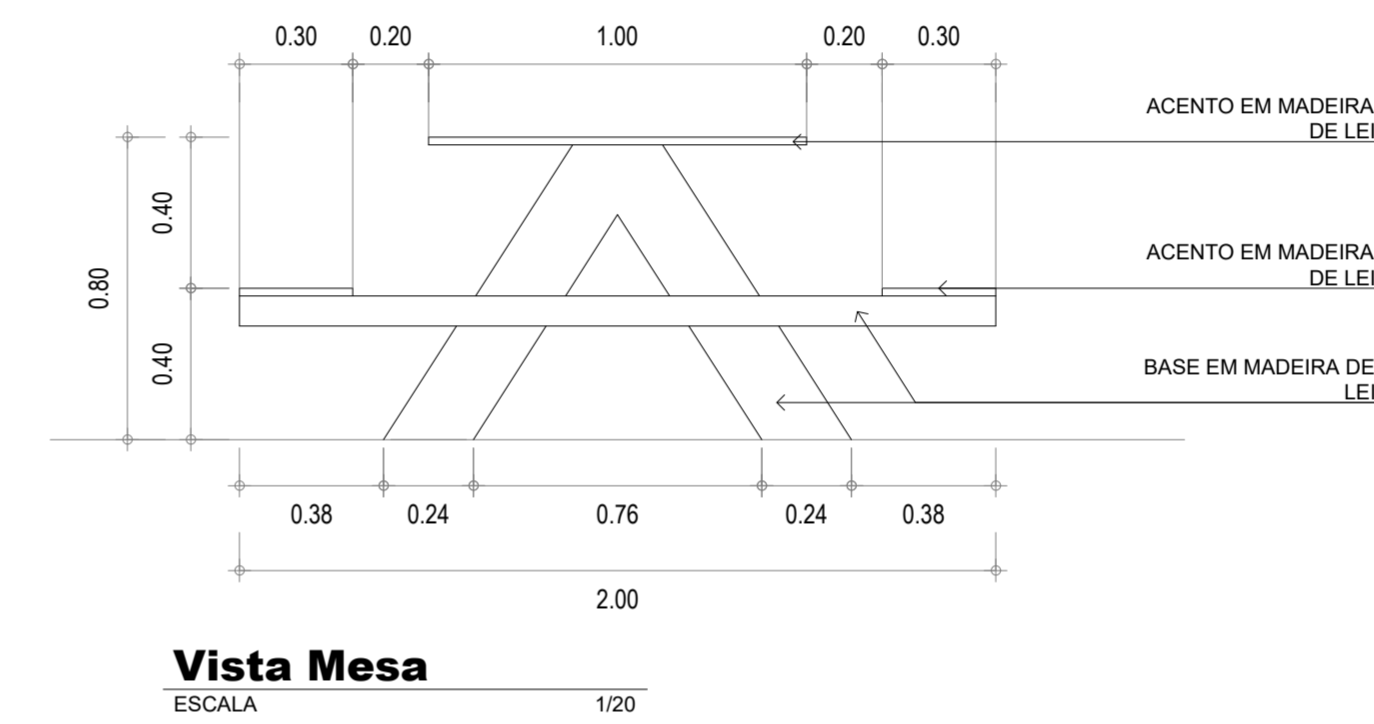
**3 Churrasqueira Frontal**  
ESCALA 1/20



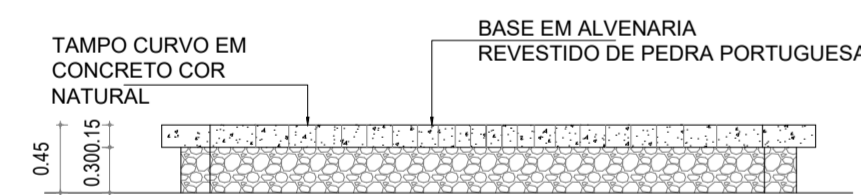
**4 Churrasqueira Lateral**  
ESCALA 1/20



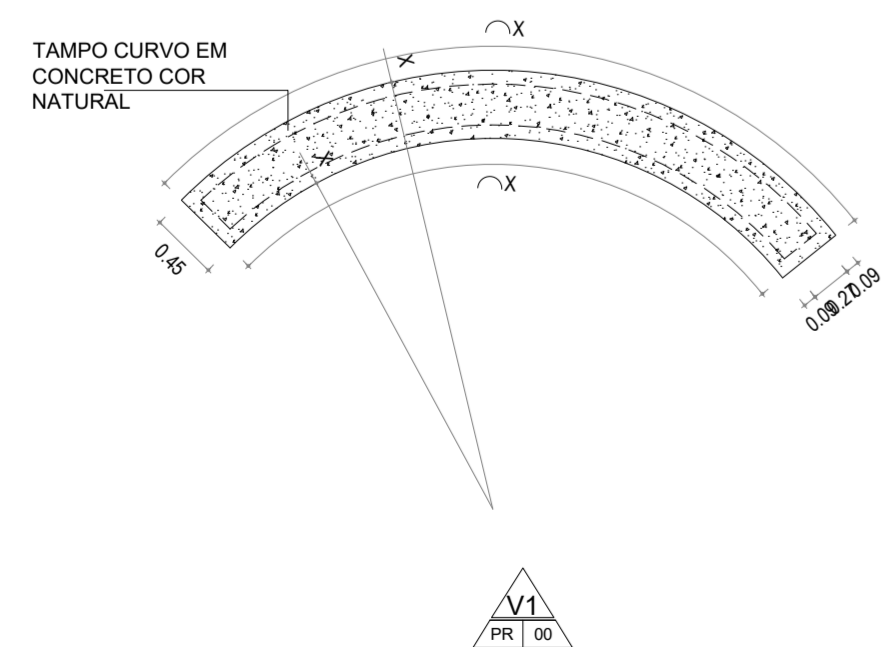
**7 Planta Baixa Mesa De Madeira**  
ESCALA 1/20



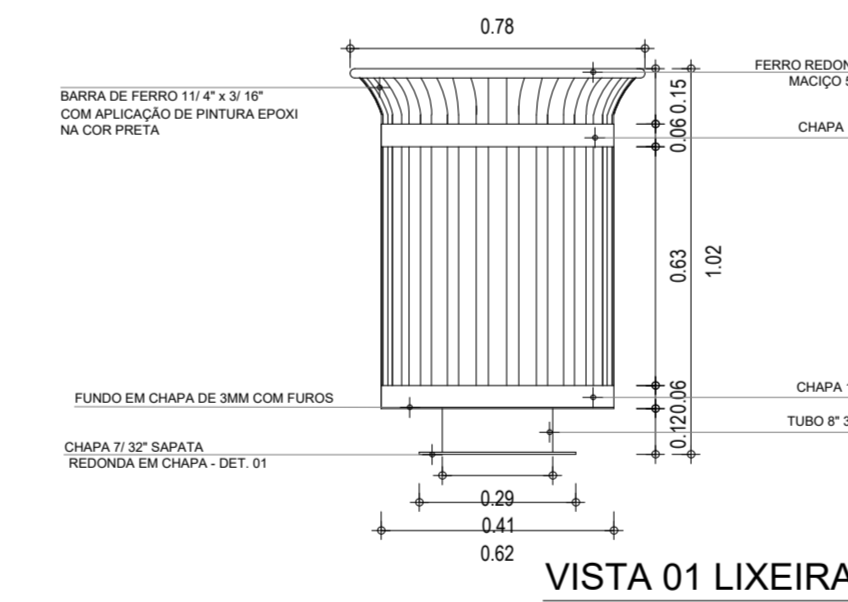
**Vista Mesa**  
ESCALA 1/20



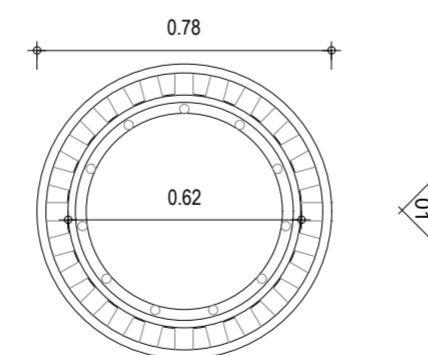
**1 Vista Frontal Banco Tipo 01**  
ESCALA 1/50



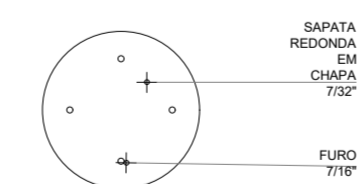
**5 Planta Baixa Banco Tipo 01**  
ESCALA



**VISTA 01 LIXEIRA**



**PLANTA LIXEIRA**



**DETALHE 01 LIXEIRA**

**6 Detalhe Lixeira**  
ESCALA 1/20

OBS: A MEDIDA "X" É VARIÁVEL E ALTERA DE ACORDO COM O TAMANHO DO BANCO, VER PLANTA DE OBRA COM AS MEDIDAS REAIS.

OBS: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL;

**SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA**

PROJETO: **PROJETO ARQUITETÔNICO REFORMA DA PRAÇA HÉLIO BARRETO ARRUDA COELHO**

INTERESSADO: **PREFEITURA DE SOBRAL**

AUTOR: **EMÍDIO CABRAL**

ENDEREÇO: **RUA CORONEL DIOGO GOMES SOBRAL SEDE**

LAT.: 3°40'41.7"S  
LONG.: 40°20'41.0"W

AUTOR: **NADINE SIQUEIRA**

MUNICÍPIO: **SOBRAL**



ASSUNTO:	ESCALA
DET. CHURRASQUEIRA	1/20
DET. BANCO DE CONCRETO	1/50
DET. LIXEIRA	1/20
DET. MESA DE MADEIRA	1/20

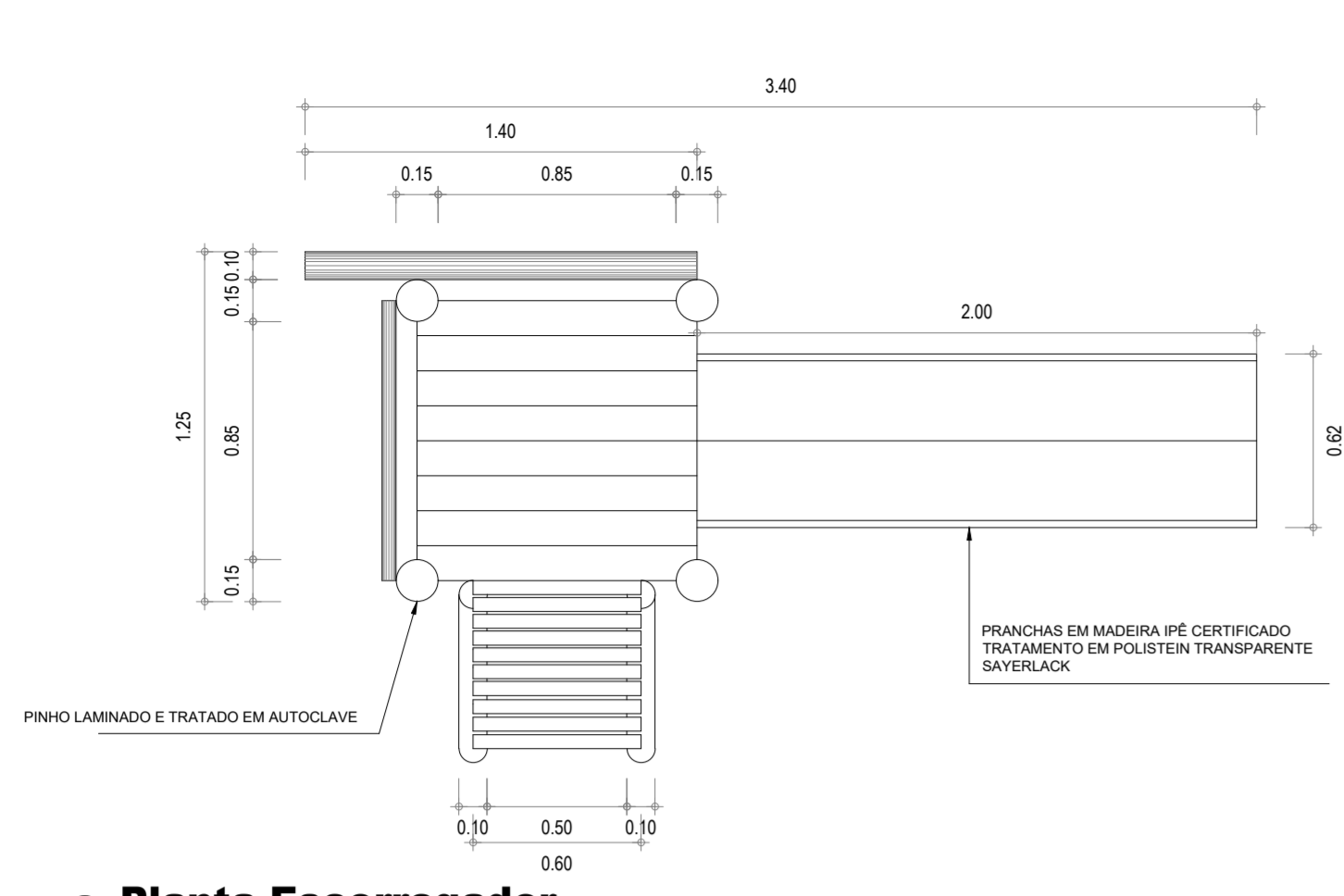
DATA: **MAIO/2023**

REVISÃO: **00**

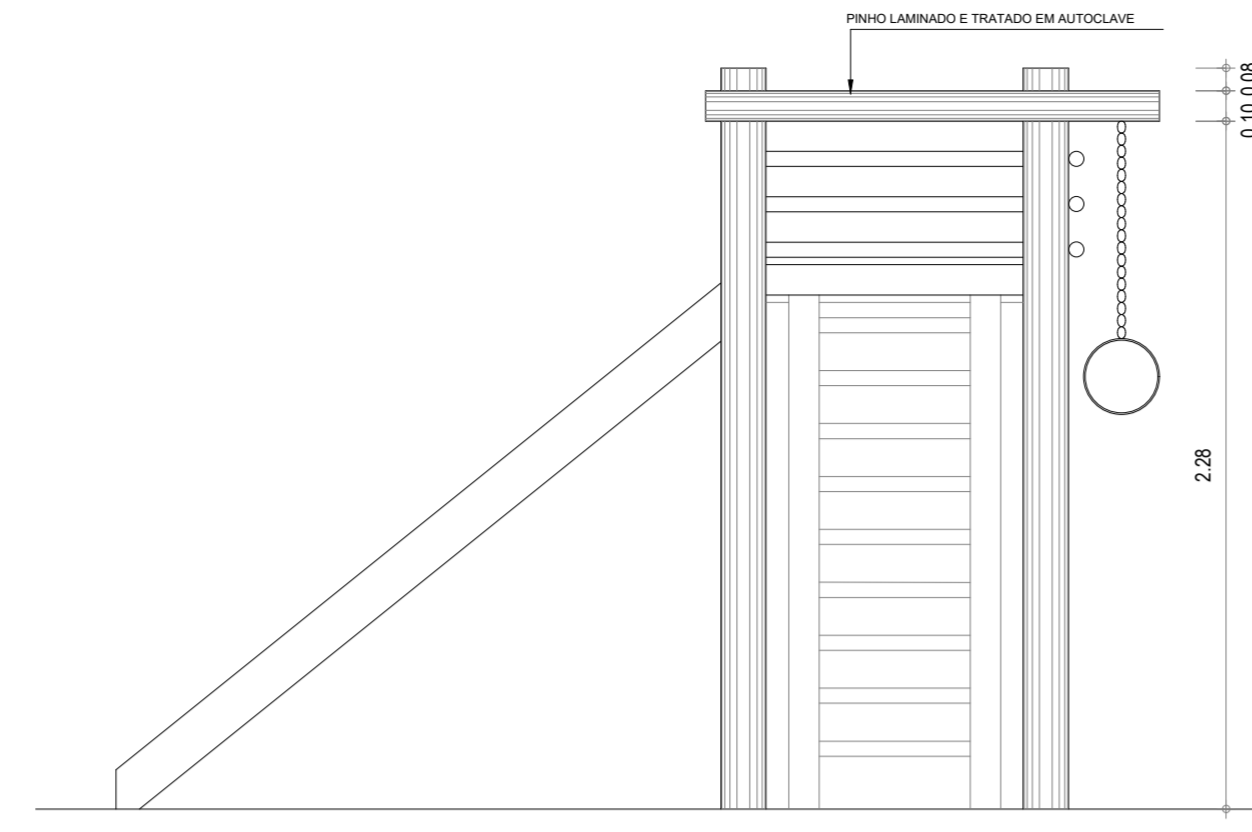
ARQUIVO: **-**

PRANCHA: **05/08**

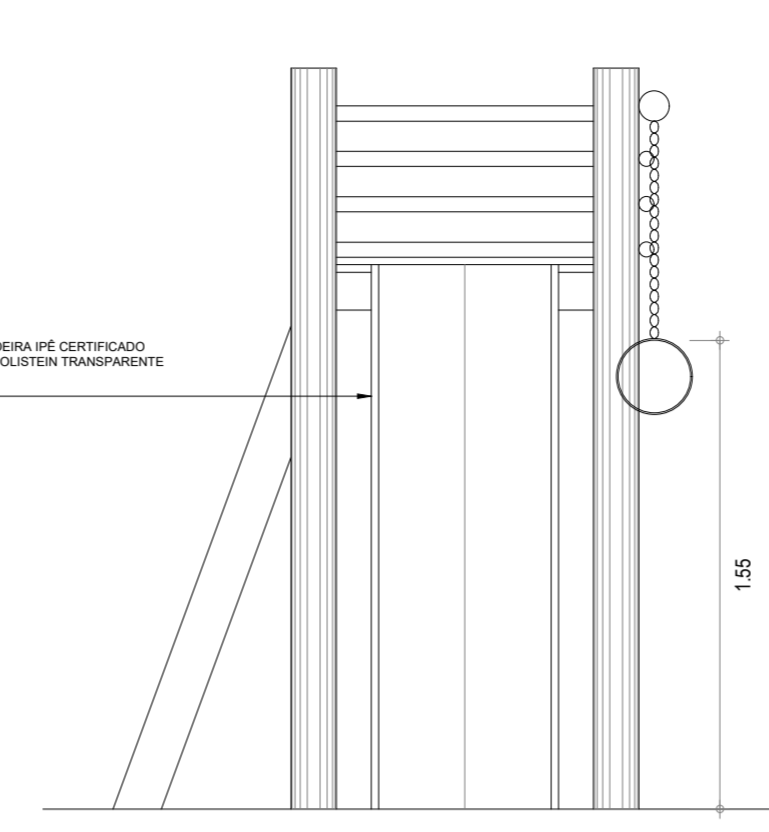




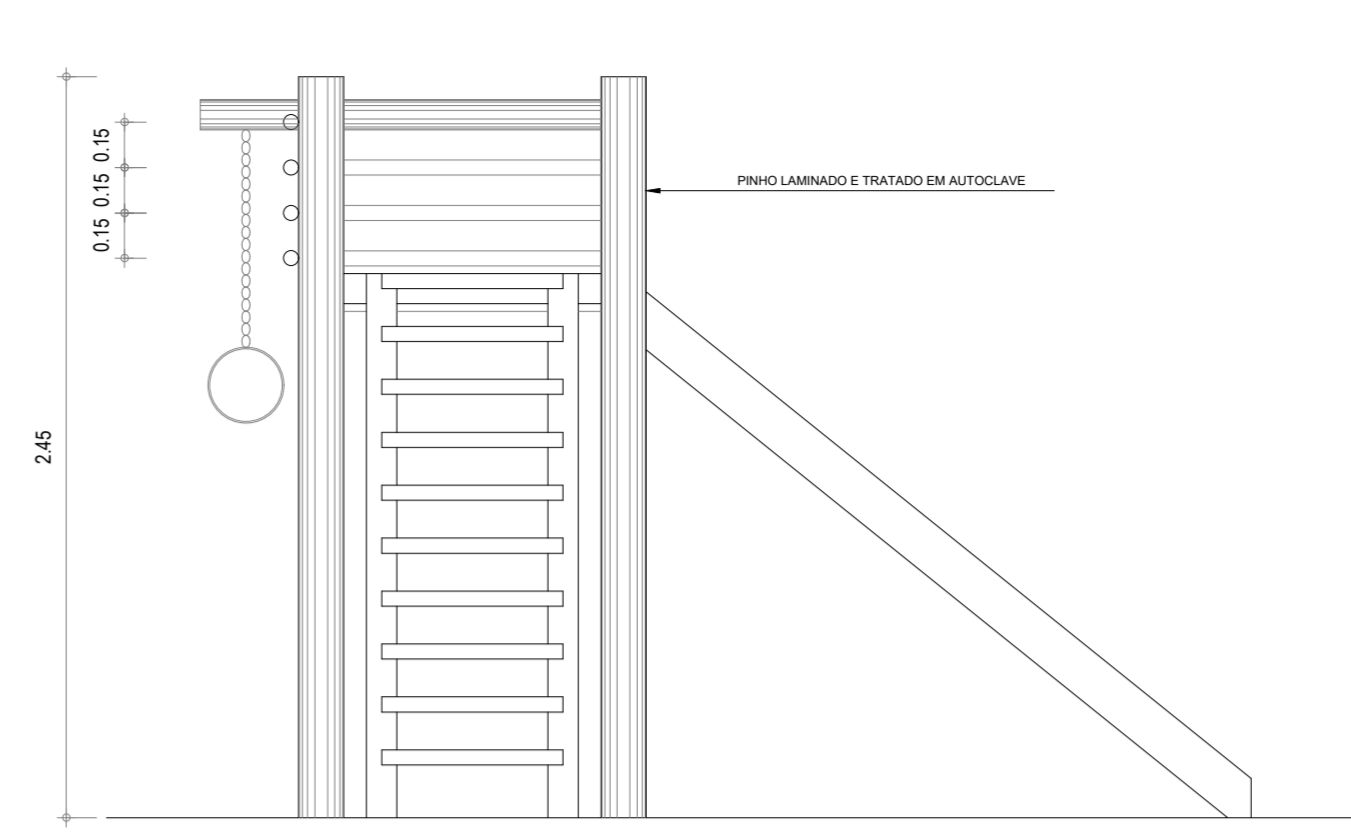
**1 Planta Escorregador**  
 ESCALA 1/25



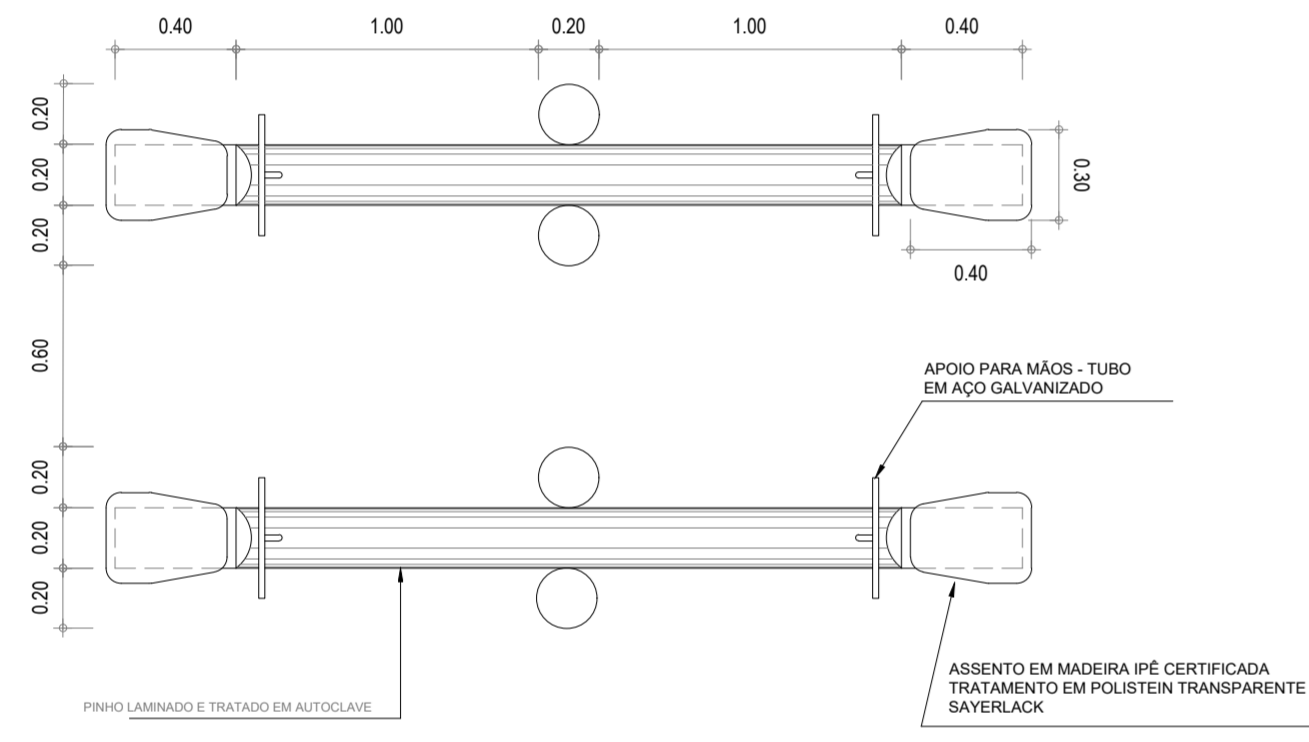
**2 Vista Escorregador**  
 ESCALA 1/25



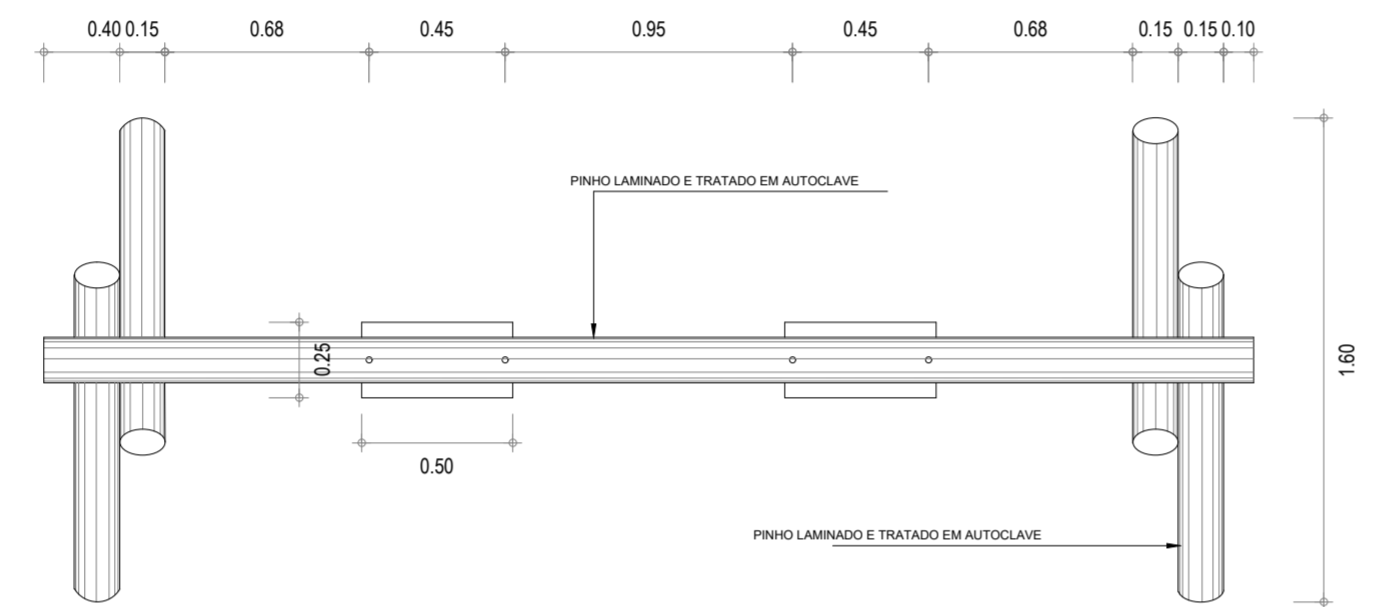
**3 Vista Escorregador**  
 ESCALA 1/25



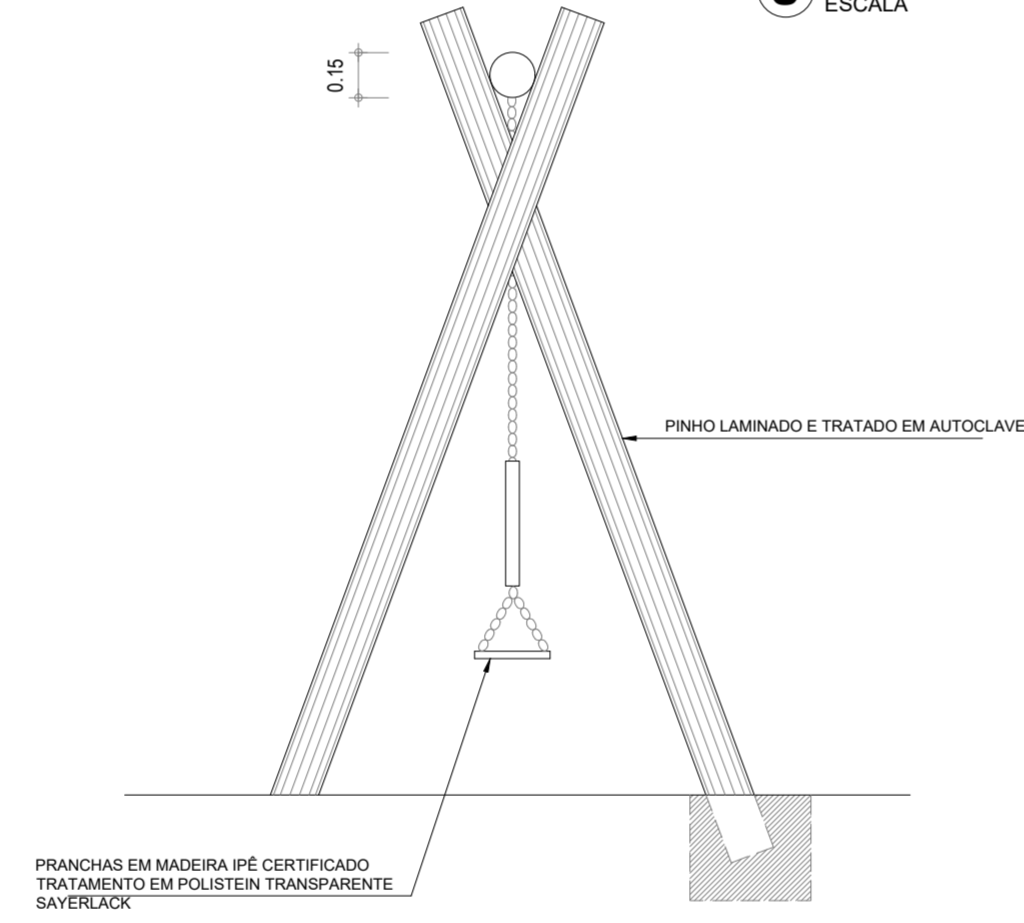
**4 Vista Escorregador**  
 ESCALA 1/25



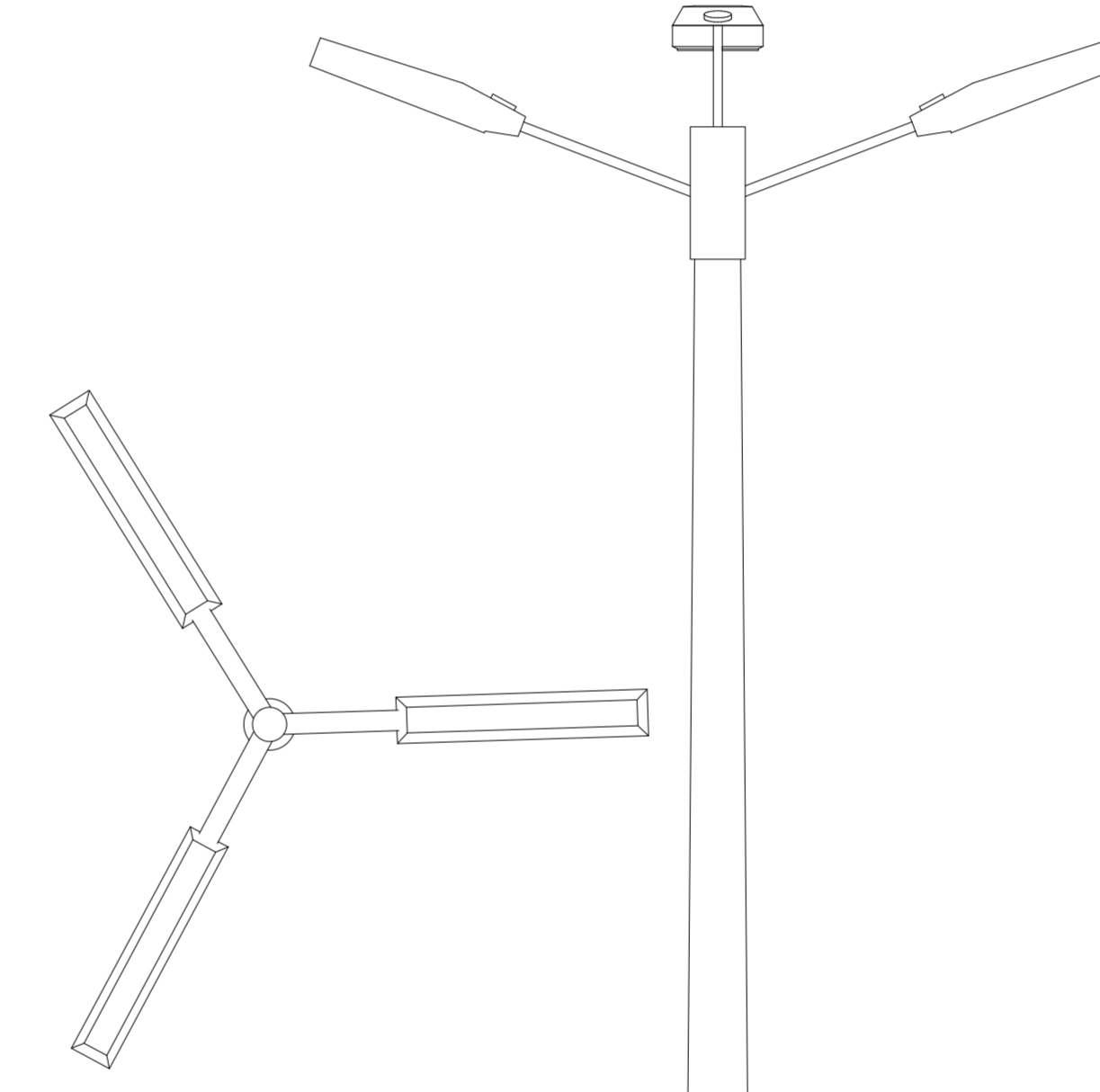
**5 Planta Gangorra**  
 ESCALA 1/25



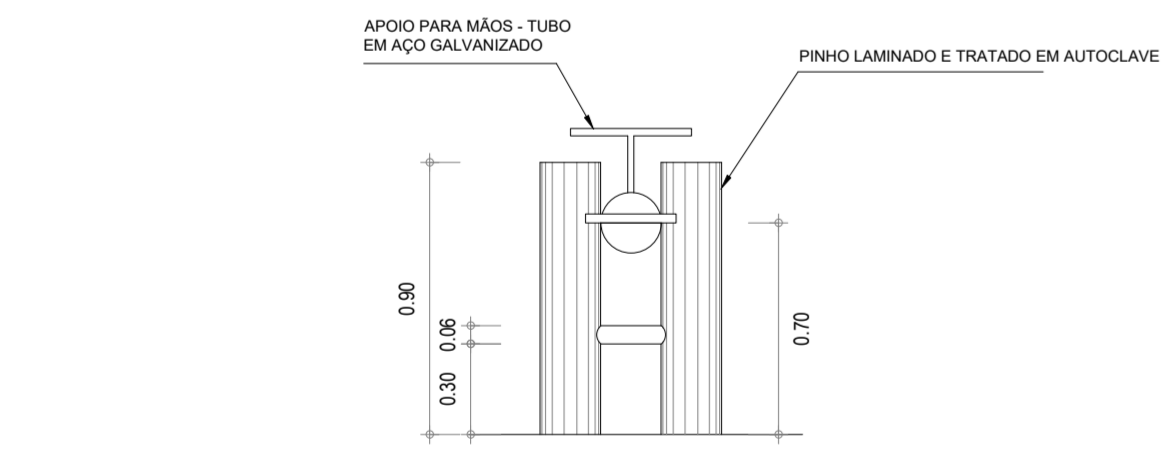
**8 Planta Balanço**  
 ESCALA 1/25



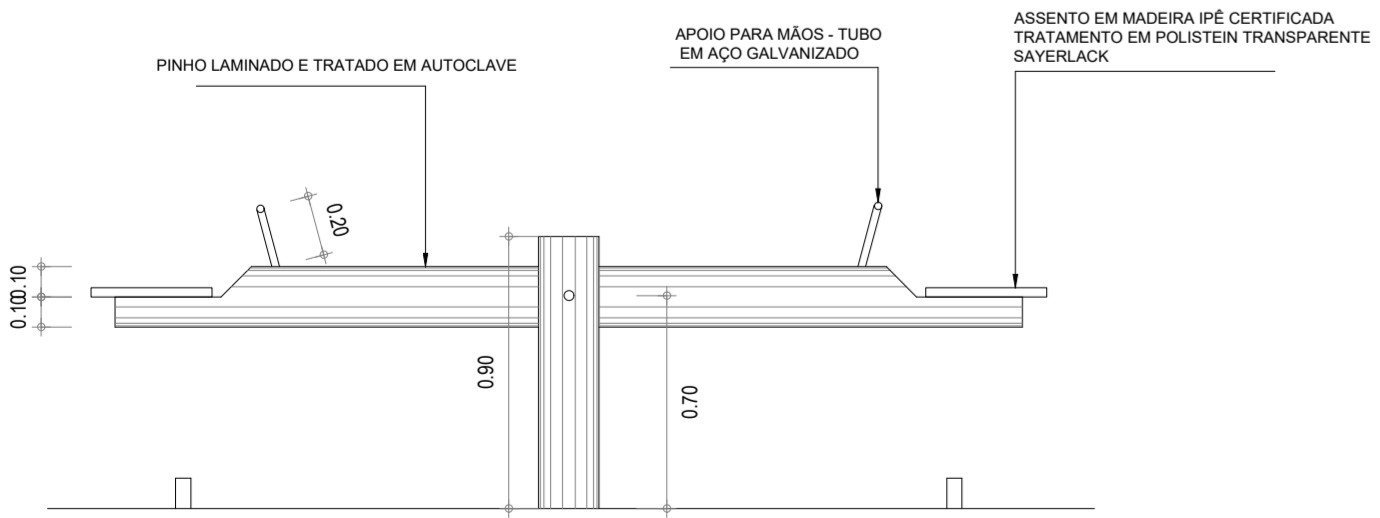
**9 Planta Balanço**  
 ESCALA 1/25



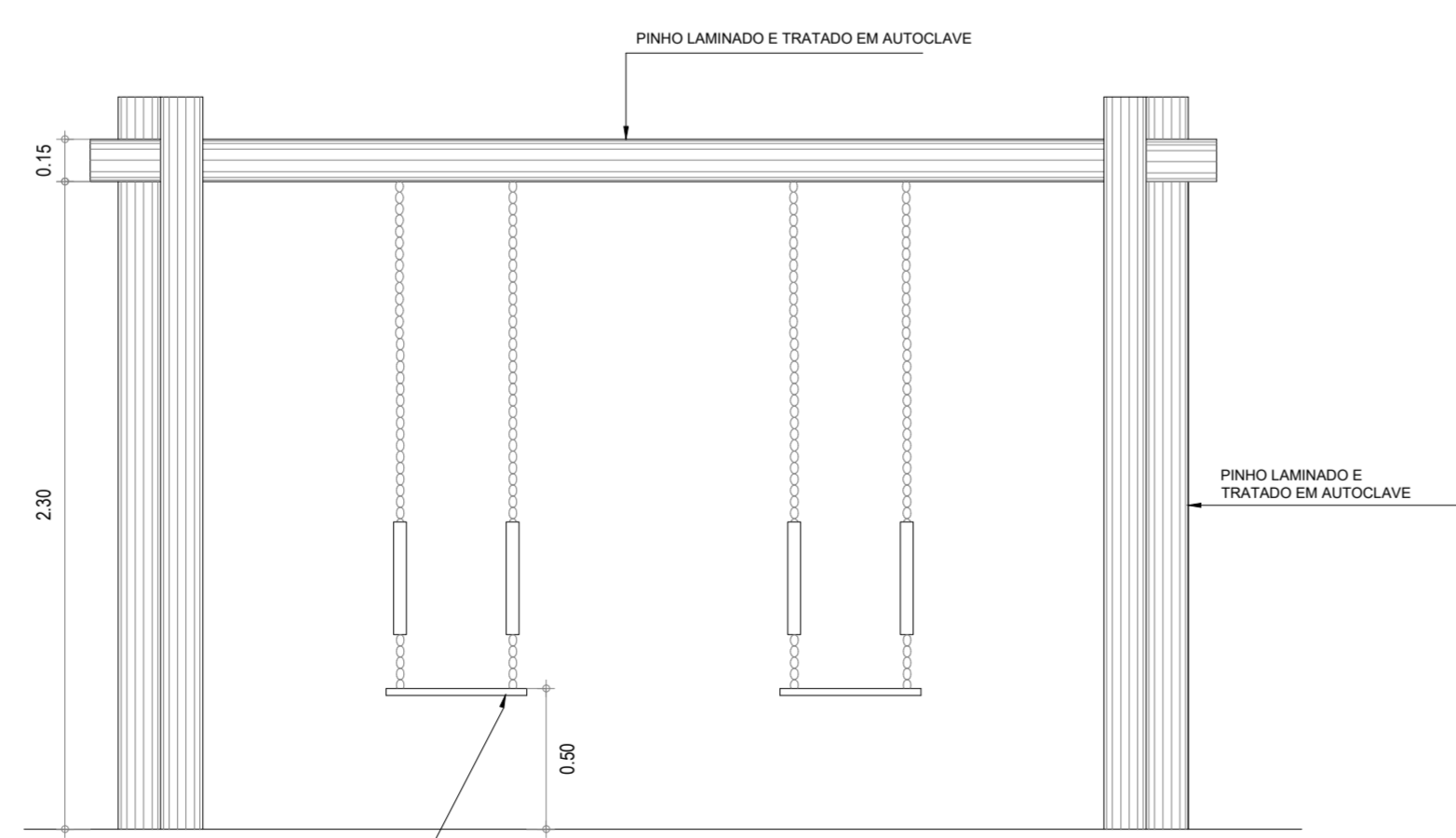
**11 Detalhe Poste**  
 ESCALA



**6 Vista Gangorra**  
 ESCALA 1/25



**7 Vista Gangorra**  
 ESCALA 1/25



**10 Planta Balanço**  
 ESCALA 1/25

OBS: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL;

<b>SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA</b>	
PROJETO: <b>PROJETO ARQUITETÔNICO REFORMA DA PRAÇA HÉLIO BARRETO ARRUDA COELHO</b>	
INTERESSADO: <b>PREFEITURA DE SOBRAL</b>	AUTOR: <b>EMÍDIO CABRAL</b>
ENDEREÇO: <b>RUA CORONEL DIOGO GOMES SOBRAL SEDE</b>	AUTOR: <b>NADINE SIQUEIRA</b>
MUNICÍPIO: <b>SOBRAL</b>	
ASSUNTO: <b>DET. PLAYGROUND</b>	ESCALA: <b>1/25</b>
DET. POSTE	1/20

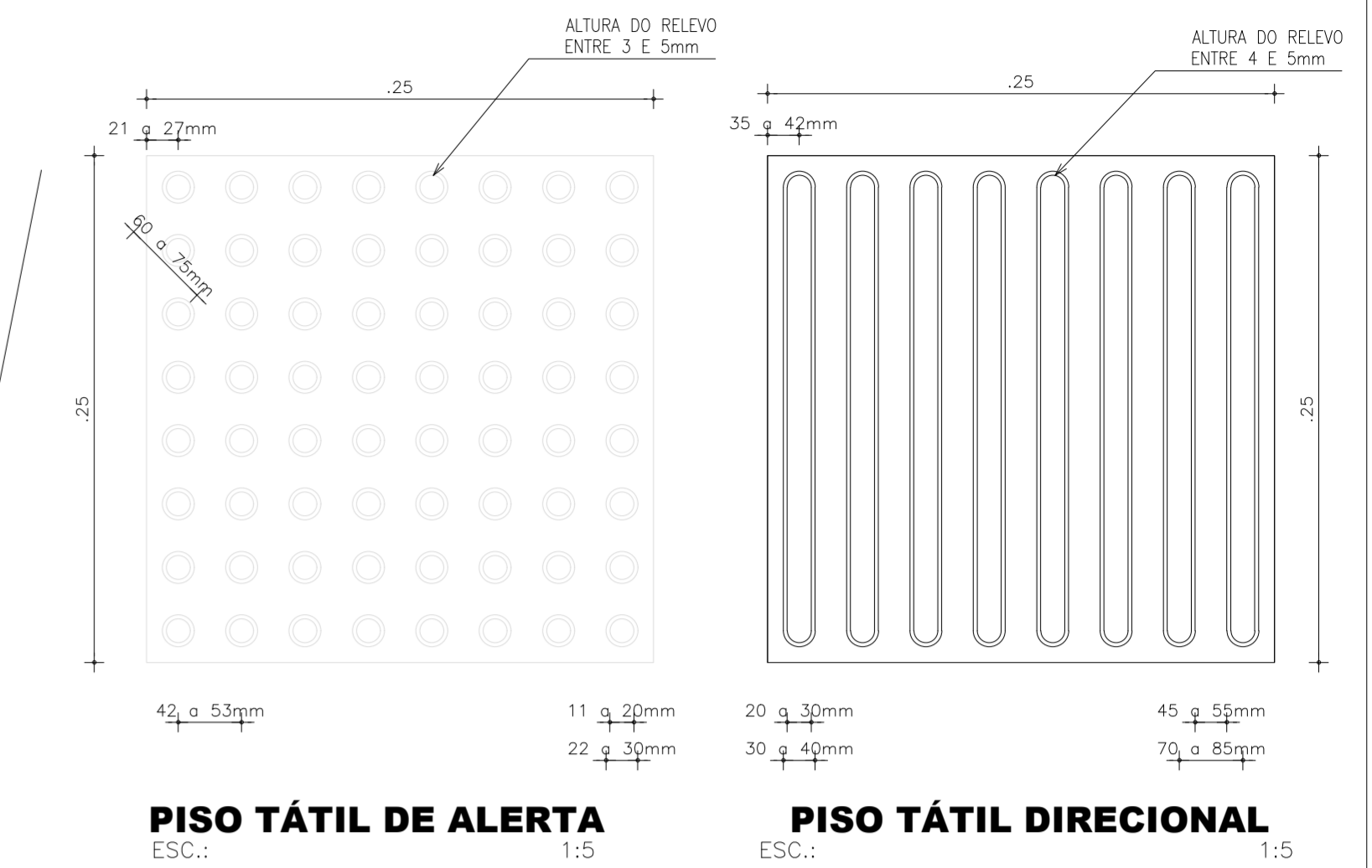
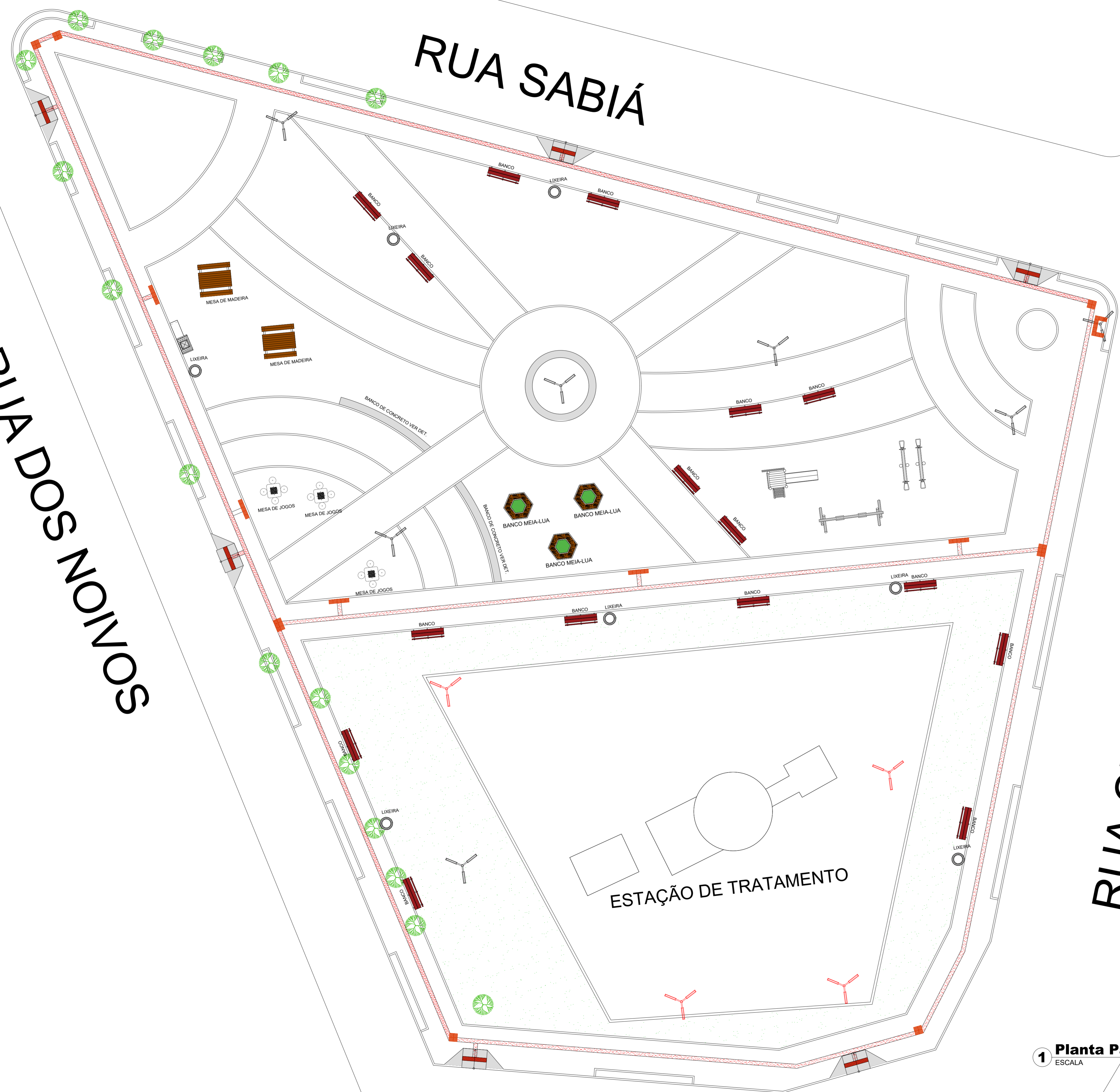




RUA DOS NOIVOS

RUA SABIÁ

RUA CEL JOSÉ SABÓIA



**LEGENDA PISO TÁTIL**

	01_ PISO TÁTIL DIRECIONAL
	02_ PISO TÁTIL DE ALERTA

**1** Planta Paginação Piso Podotátil  
 ESCALA 1/125

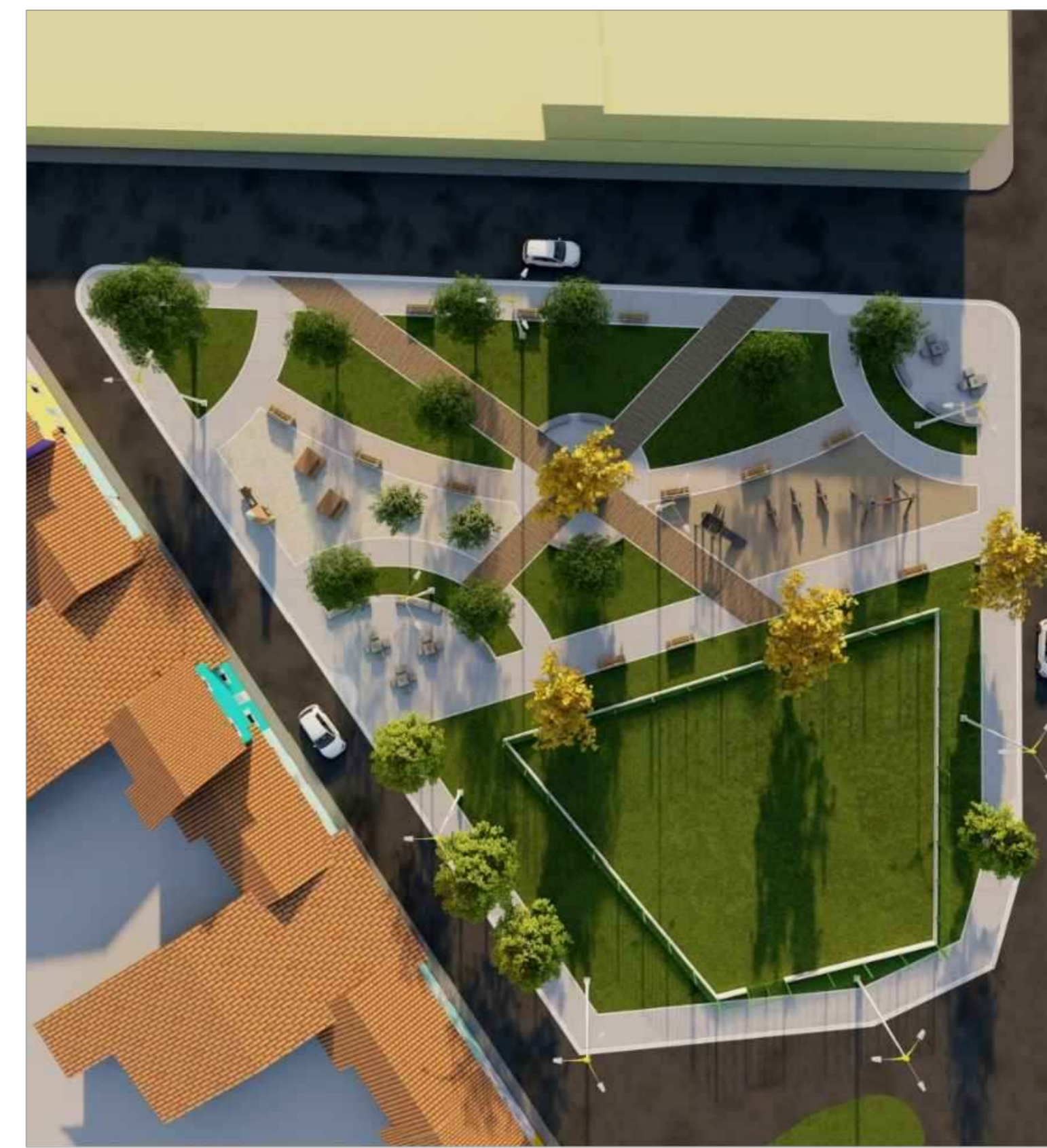
OBS: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL;

<b>SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA</b>	
PROJETO: <b>PROJETO ARQUITETÔNICO REFORMA DA PRAÇA HÉLIO BARRETO ARRUDA COELHO</b>	
INTERESSADO: <b>PREFEITURA DE SOBRAL</b>	AUTOR: <b>EMÍDIO CABRAL</b>
ENDEREÇO: <b>RUA CORONEL DIOGO GOMES SOBRAL SEDE</b>	AUTOR: <b>NADINE SIQUEIRA</b>
LAT.: 3°40'41.7"S	LONG.: 40°20'41.0"W
MUNICÍPIO: <b>SOBRAL</b>	
ASSUNTO: <b>PLANTA PAGINAÇÃO PODOTÁTIL DET. PISO TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL</b>	ESCALA: <b>1/125</b>
<b>SOBRAL</b> PREFEITURA SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	PRANCHA: <b>07/08</b>
DATA: <b>MAIO/2023</b>	REVISÃO: <b>00</b>
ARQUIVO: <b>-</b>	





**1 PERSPECTIVA**  
 ESCALA S/E



**3 PERSPECTIVA**  
 ESCALA S/E



**2 PERSPECTIVA**  
 ESCALA S/E

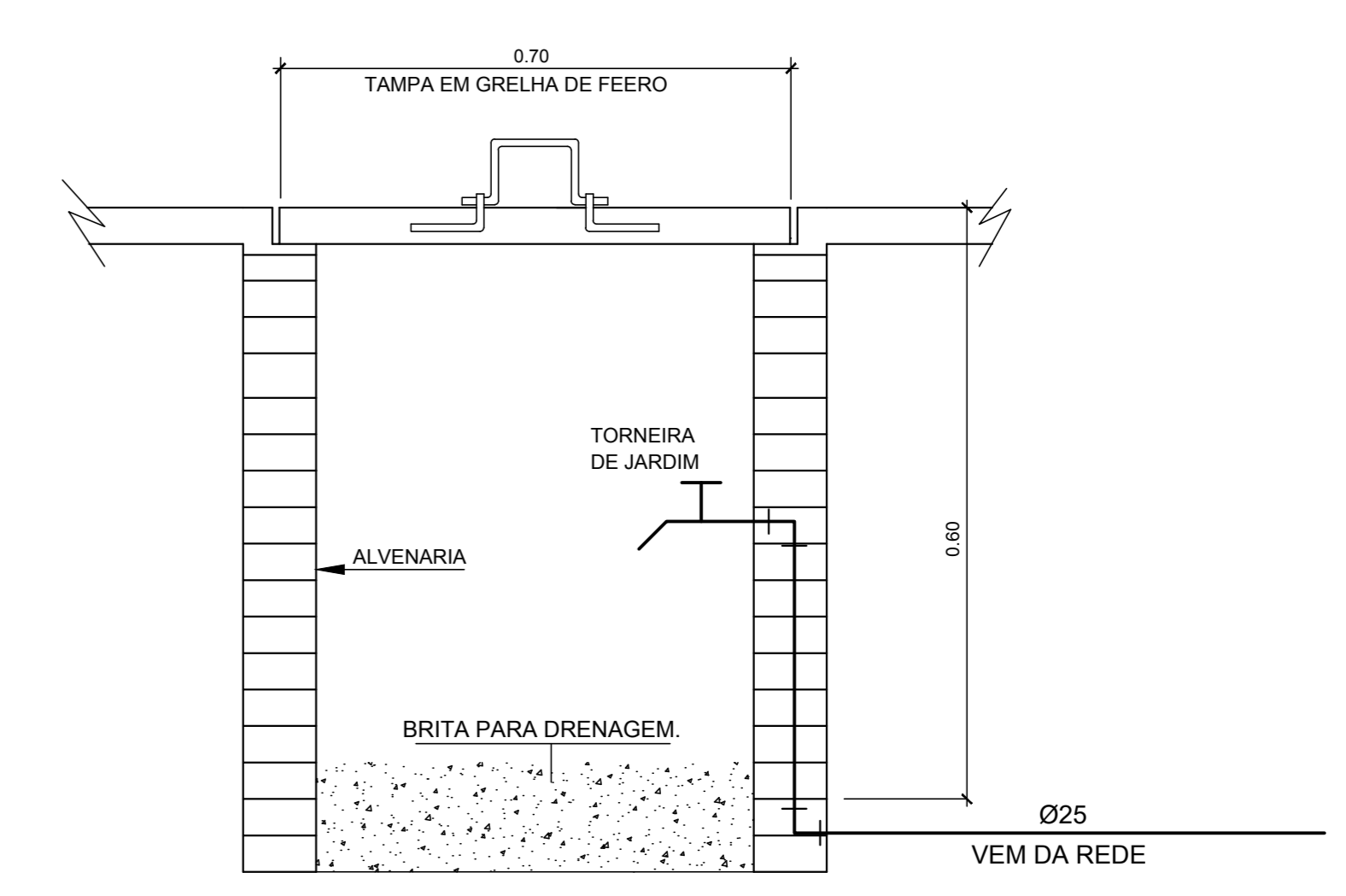
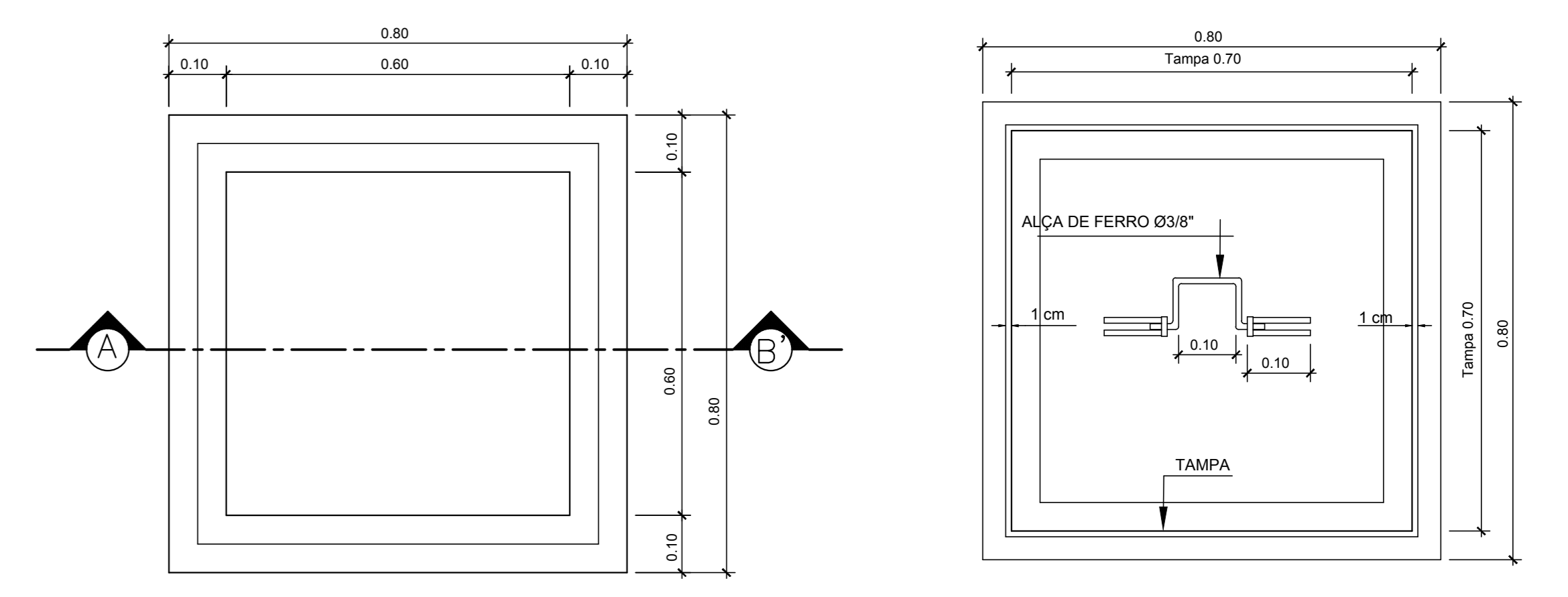
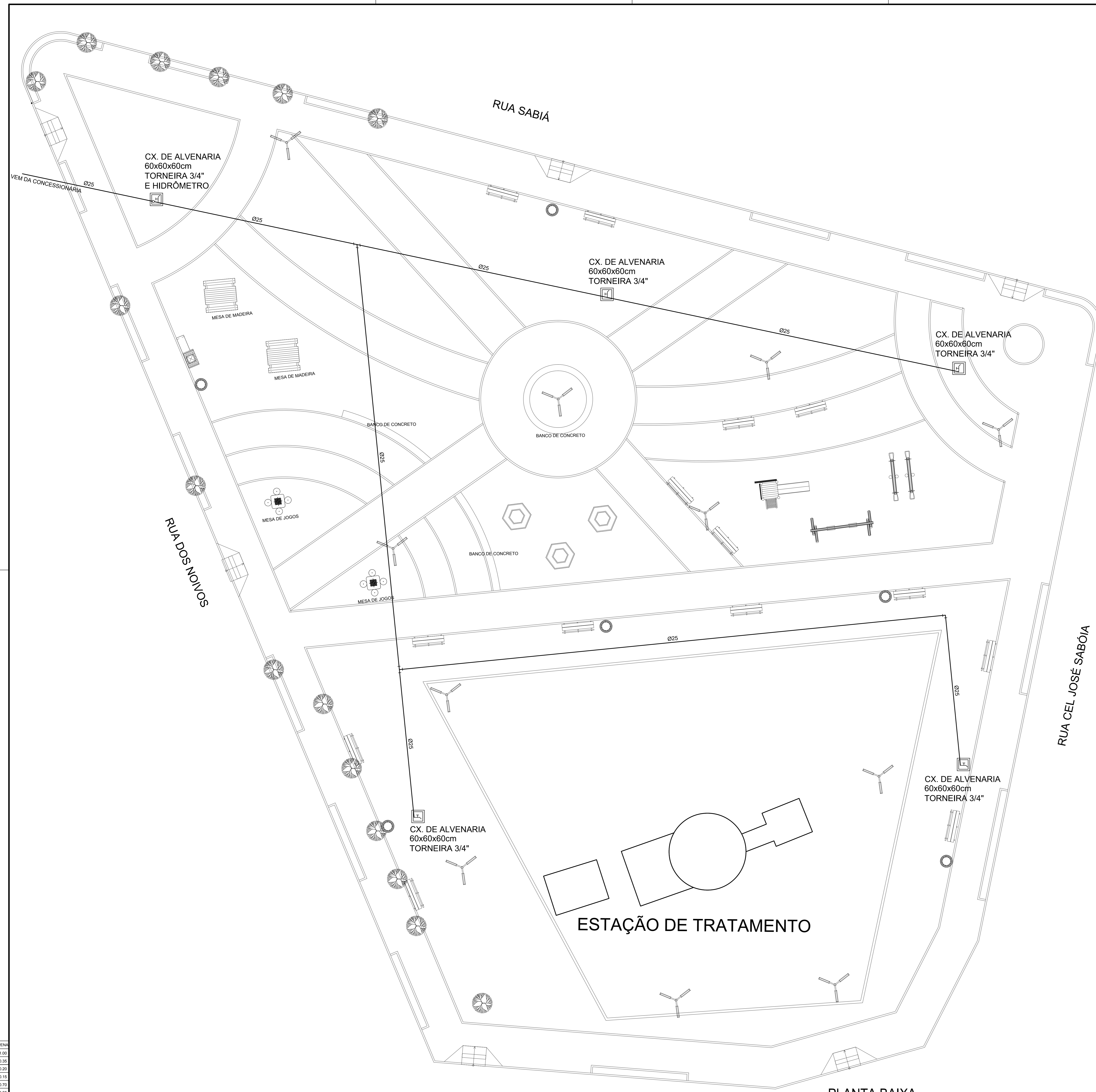


**4 PERSPECTIVA**  
 ESCALA S/E

OBS: TODAS AS MEDIDAS DEVEREM SER CONFERIDAS NO LOCAL;

<b>SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA</b>	
PROJETO: <b>PROJETO ARQUITETÔNICO REFORMA DA PRAÇA HÉLIO BARRETO ARRUDA COELHO</b>	
INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL	AUTOR: EMÍDIO CABRAL
ENDEREÇO: RUA CORONEL DIOGO GOMES SOBRAL SEDE	AUTOR: NADINE SIQUEIRA
MUNICÍPIO: SOBRAL	
 <b>SOBRAL</b> PREFEITURA SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	
ASSUNTO: PERSPECTIVAS	ESCALA S/E
DATA MAIO/2023	REVISÃO 00
ARQUIVO	PRANCHA 08/08





DETALHE EXECUTIVO DA CAIXA COM TORNEIRA DE JARDIM  
CAIXA DE PASSAGEM 60x60x60cm – TAMPA EM GRELHA DE FERRO

**LEGENDA**  
 — TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM EMBUTIDO PELO PISO (VER DIÂMETRO EM PLANTA)

CDR	PENA
1	1.00
2	0.35
3	0.20
4	0.15
5	0.10
6	0.05
7	0.10
8	0.05
9	0.05

*Jose Augusto Azevedo Laureano Filho*  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061627483-1 / CREA-CE 327527

**SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

PROJETO: **PROJETO HIDRÁULICO PRAÇA FÁBRICA COELHO**

INTERESSADO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL**

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

MUNICÍPIO: **SOBRAL**

DESENHOS DA PRANCHA: PLANTA BAIXA (1/125), LEGENDA (SEM), DET. CAIXA (SEM)

DATA: **AGOSTO/2023** | REVISÃO: \_\_\_\_\_ | ARQUIVO: **HIDRA\_01\_01** | **HIDRA 01/01**



RUA SABIÁ

RUA DOS MOINHOS

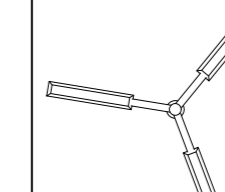
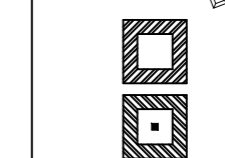
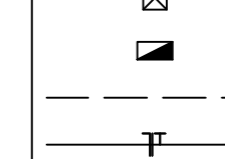

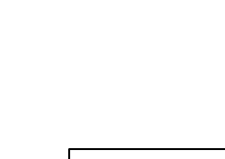
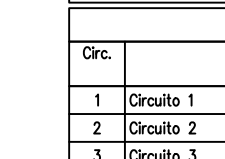
RUA CEL JOSÉ SABÓIA

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO

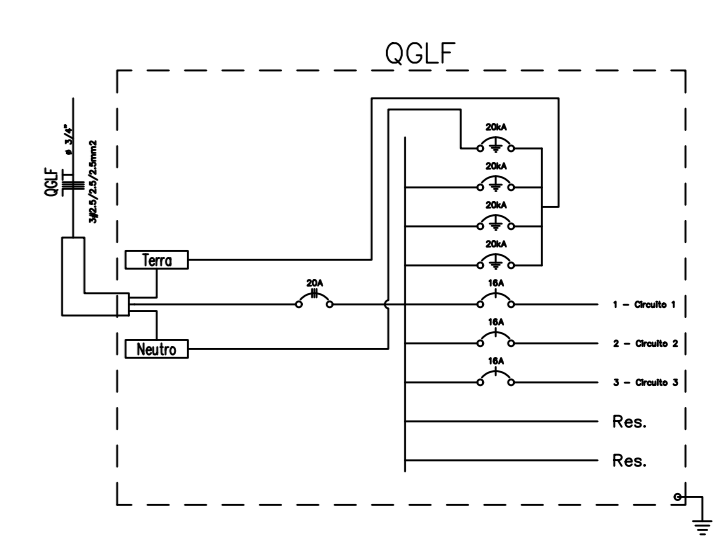
POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M

Detalhe Poste

LEGENDA:

-  - LUMINÁRIA 3 PETALAS LED EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M
-  - CAIXA EM ALVENARIA, COM TAMPA EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 30x30x30cm, FUNDO EM 10cm DE BRITA
-  - Poste Duplo T 150/7
-  - Pódio Monolítico Completo Enfil
-  - Eletrodo no Piso
-  - Neutra, Foss, Terra

Quadro de Cargas										
Seq.	Descrição	GGF								
		Quantidade	Vol. (m³)	Ben. (kg)	Car. (kg)	Ferr. (kg)	Preç. (R\$)	Cont. (R\$)	Cl. (R\$)	T. (R\$)
1	Concreto 1	4	14400	10000	1000	6000	1	100	250	25000
2	Concreto 2	4	14400	10000	1000	6000	1	100	250	25000
3	Concreto 3	3	10800	7500	750	4500	1	100	250	25000
RES	Concreto Reserva	3	10800	7500	750	4500	1	100	250	25000
RES	Concreto Reserva	3	10800	7500	750	4500	1	100	250	25000
Total		17	59400	42500	4250	25500	3	300	750	75000
Observ		11	38610	27420	2742	16500	3	300	750	75000
Potência Demandada: 100% (3960.0 W) (4168.4 V.A.)										
Carga em Fase: A=1414.8 B=1414.8 C=1139.4										



ESCALA DE PLANTAS: 1:100  
COR: PAREDE: 1.00  
TETO: 0.50  
TERRAÇO: 0.20  
CORTA-MURO: 0.10  
CORTA-VENTO: 0.05  
CORTA-CHUVA: 0.05  
CORTA-NEVE: 0.05  
CORTA-VENTO: 0.05  
CORTA-CHUVA: 0.05  
CORTA-NEVE: 0.05

Jose Augusto Azevedo Laureano Filho  
Engenheiro Civil  
RNP 061627483-1 / CREA-CE 327527

**SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA**

PROJETO: **PROJETO ELÉTRICO PRAÇA FÁBRICA COELHO**

INTERESSADO: **PREFEITURA DE SOBRAL**

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

MUNICÍPIO: **SOBRAL**



**SOBRAL**  
PREFEITURA  
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

DESENHO DA PRANCHETA

PLANTA BAIXA \_\_\_\_\_

QUADROS DE CARGAS \_\_\_\_\_

DIAG. UNIFILARES \_\_\_\_\_

LEGENDA \_\_\_\_\_

ESCALA

1/50 \_\_\_\_\_

SEM \_\_\_\_\_

SEM \_\_\_\_\_

SEM \_\_\_\_\_

DATA: AGOSTO/2023      REVISÃO: 00      ARQUIVO: \_\_\_\_\_      ELET: 01/01