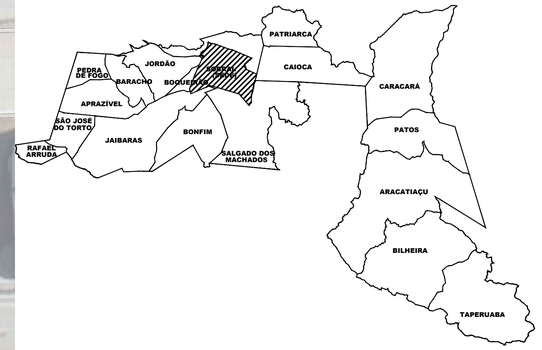
1 LEVANTAMENTO
ESCALA 1/75

MUNICÍPIO DE SOBRAL



QUADRO DE ÁREAS

ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO	866,86m²
ÁREA DA PRAÇA	809,86m²
ÁREA GRAMA	233,53m²
ÁREA INTERTRAVADO	289.82m²
ÁREA TOTAL IMPERMEÁVEL	385,32m²

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISO

01 _ PISO DE CONCRETO POLIDO COR AZUL COM JUNTA DE DILATAÇÃO A CADA 1m A= 36,20m²

02 _ PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TIJOLINHO, DIM.: 20x10 x 4 cm NA COR NATURAL . Fck=25 PAGINAÇÃO ESCAMA DE PEIXE A=289.82m²

03 _ PEDRA CARIRI A=68.55m²

04 _ PORCELANATO AMADEIRADO ANTIDESLIZANTE PARA ÁREA EXTERNA 20x120 A=52,63m²

05 _ GRAMA NATURAL TIPO ESMERANDA PARA ÁREAS PERMEÁVEIS (CANTEIROS) A= 233.53m²

LEGENDA - ESPECIFICAÇÕES REPRESENTAÇÃO GERAL
PROJETO PRAÇA NA AV. SEN. JOSÉ ERMIRIO DE MORAES - SOBRAL

	ITEM	REPRESENTAÇÃO	OBSERVAÇÕES GERAIS	QUANTITATIVO (m² ou und.)
01	PASSEIO		PISO DE CONCRETO POLIDO COR NATURAL COM JUNTA DE DILATAÇÃO A CADA 1m	36,20m²
02	INTERTRAVADO		PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TIJOLINHO, DIM.: 20x10 x 4 cm NA COR NATURAL . Fck=25Mpa PAGINAÇÃO ESCAMA DE PEIXE	289.82m²
03	PEDRA CARIRI		PEDRA CARIRI	68.55m²
04	GRAMA		GRAMA NATURAL TIPO ESMERANDA PARA ÁREAS PERMEÁVEIS (CANTEIROS)	233.53m²
05	PASSEIO		PISO DE CONCRETO COR MARSALA	52,63m²
06	BANCO DE MADEIRA		BANCOS EM MADEIRA COM BASE METÁLICA A INSTALAR. (VER DETALHE)	04 UND
07	LIXEIRA		LIXEIRA DE FERRO (VER DETALHE)	01 UND
08	ILUMINAÇÃO		POSTES DE ILUMINAÇÃO EXISTENTES A REALOCAR.	01 UND
09	REFLETOR/POSTE DE ILUMINAÇÃO		NOVA ILUMINAÇÃO PROPOSTA (MESMO MODELO DA EXISTENTE). VER PROJETO ELETRICO	05 UND
10	RAMPA ACESSÍVEL		REBAIXO DE PASSEIO: EM PISO CIMENTADO COM PINTURA DE PISO COR NATURAL. VER DETALHE PRANCHA 08	03 UND
11	PISO TÁTIL DE ALERTA		PISO TÁTIL DE ALERTA 25x25cm, EM CONCRETO NA COR VERMELHA. Fck=25Mpa.	
12	PISO TÁTIL DIRECIONAL		PISO TÁTIL DIRECIONAL 25x25cm, EM CONCRETO NA COR AMARELA. Fck=25Mpa.	
13	PLAYGROUND		BRINQUEDOS DE PLAYGROUND VER DETALHE PRANCHA 11.	04 UND

OBS: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL;

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO:
PROJETO ARQUITETÔNICO
PRAÇA NA AV. SEN. JOSÉ ERMIRIO DE MORAES - SOBRAL

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:
AV. SEN. JOSÉ ERMIRIO DE MORAES - SOBRAL

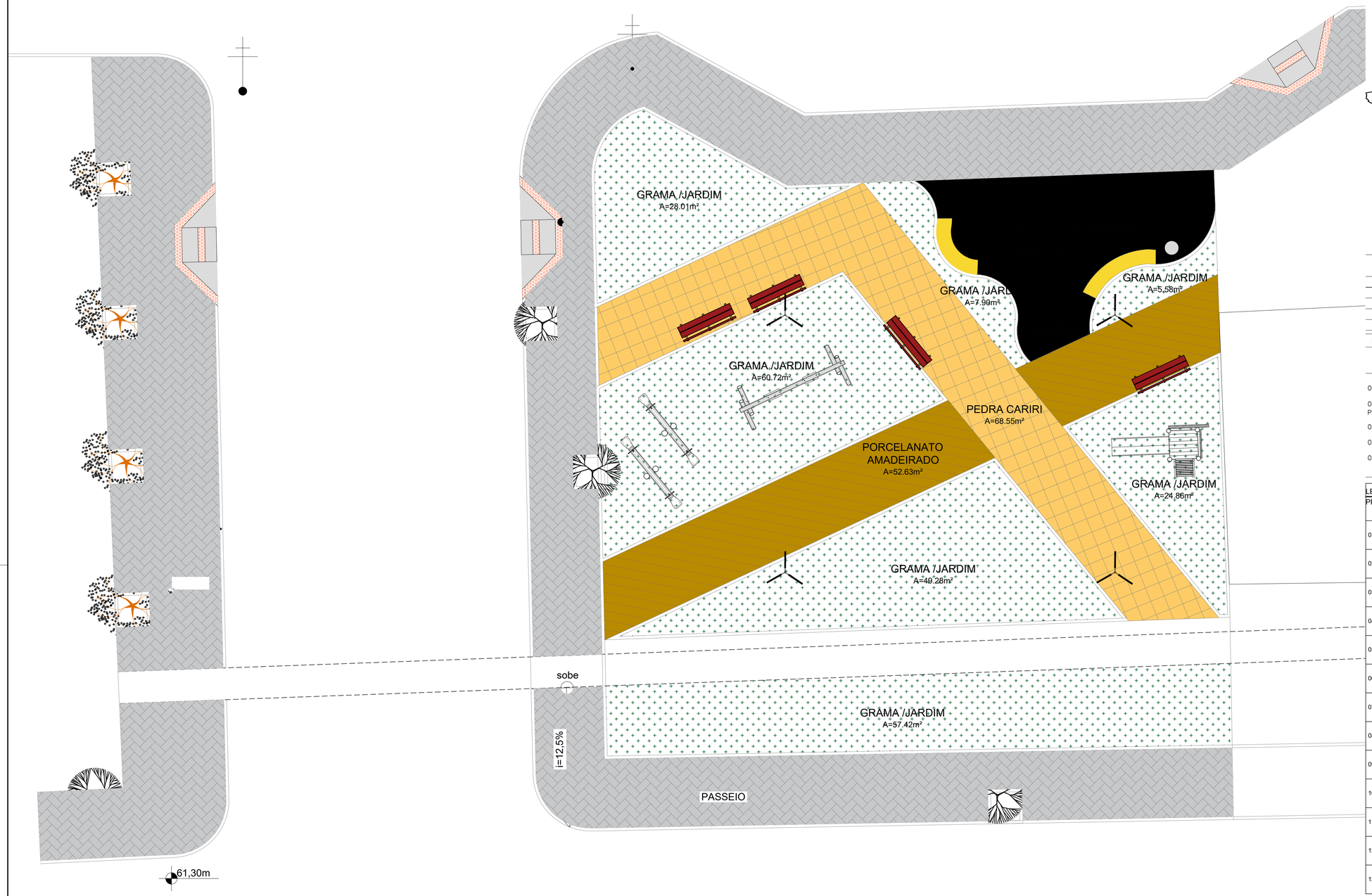
MUNICÍPIO:
SOBRAL

SOBRAL PREFEITURA

ASSUNTO: LEVANTAMENTO
ESCALA 1/75

DATA JUN/2024 | REVISÃO 00 | ARQUIVO - | PRANCHA 01/07

Para consultar, acesse https://proadi.sobral.ce.gov.br/documentoEletronico/consultar e informe o e-DOC HnKaLgpP



1 PL PROPOSTA
ESCALA 1/75

MUNICÍPIO DE SOBRAL

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO	866,86m²
ÁREA DA PRAÇA	809,86m²
ÁREA GRAMA	233,53m²
ÁREA INTERTRAVADO	289.82m²
ÁREA TOTAL IMPERMEÁVEL	385,32m²

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISO

01 _ PISO DE CONCRETO POLIDO COR AZUL COM JUNTA DE DILATAÇÃO A CADA 1m A= 36,20m²

02 _ PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TIJOLINHO, DIM.: 20x10 x 4 cm NA COR NATURAL . Fck=25 PAGINAÇÃO ESCAMA DE PEIXE A=289.82m²

03 _ PEDRA CARIRI A=68.55m²

04 _ PORCELANATO AMADEIRADO ANTIDESLIZANTE PARA ÁREA EXTERNA 20x120 A=52,63m²

05 _ GRAMA NATURAL TIPO ESMERANDA PARA ÁREAS PERMEÁVEIS (CANTEIROS) A= 233.53m²

LEGENDA - ESPECIFICAÇÕES REPRESENTAÇÃO GERAL
PROJETO PRAÇA NA AV. SEN. JOSÉ ERMIRIO DE MORAES - SOBRAL

	ITEM	REPRESENTAÇÃO	OBSERVAÇÕES GERAIS	QUANTITATIVO (m²/ und.)
01	PASSEIO		PISO DE CONCRETO POLIDO COR NATURAL COM JUNTA DE DILATAÇÃO A CADA 1m	36,20m²
02	INTERTRAVADO		PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TIJOLINHO, DIM.: 20x10 x 4 cm NA COR NATURAL . Fck=25Mpa PAGINAÇÃO ESCAMA DE PEIXE	289.82m²
03	PEDRA CARIRI		PEDRA CARIRI	68.55m²
04	GRAMA		GRAMA NATURAL TIPO ESMERANDA PARA ÁREAS PERMEÁVEIS (CANTEIROS)	233.53m²
05	PASSEIO		PISO DE CONCRETO COR MARSALA	52,63m²
06	BANCO DE MADEIRA		BANCOS EM MADEIRA COM BASE METÁLICA A INSTALAR. (VER DETALHE)	04 UND
07	LIXEIRA		LIXEIRA DE FERRO (VER DETALHE)	01 UND
08	ILUMINAÇÃO		POSTES DE ILUMINAÇÃO EXISTENTES A REALOCAR.	01 UND
09	REFLETOR/POSTE DE ILUMINAÇÃO		NOVA ILUMINAÇÃO PROPOSTA (MESMO MODELO DA EXISTENTE). VER PROJETO ELETRICO	05 UND
10	RAMPA ACESSÍVEL		REBAIXO DE PASSEIO: EM PISO CIMENTADO COM PINTURA DE PISO COR NATURAL. VER DETALHE PRANCHA 08	03 UND
11	PISO TÁTIL DE ALERTA		PISO TÁTIL DE ALERTA 25x25cm, EM CONCRETO NA COR VERMELHA. Fck=25Mpa.	
12	PISO TÁTIL DIRECIONAL		PISO TÁTIL DIRECIONAL 25x25cm, EM CONCRETO NA COR AMARELA. Fck=25Mpa.	
13	PLAYGROUND		BRINQUEDOS DE PLAYGROUND VER DETALHE PRANCHA 11.	04 UND

OBS: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL;

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO:
PROJETO ARQUITETÔNICO
PRAÇA NA AV. SEN. JOSÉ ERMIRIO DE MORAES - SOBRAL

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:
AV. SEN. JOSÉ ERMIRIO DE MORAES - SOBRAL

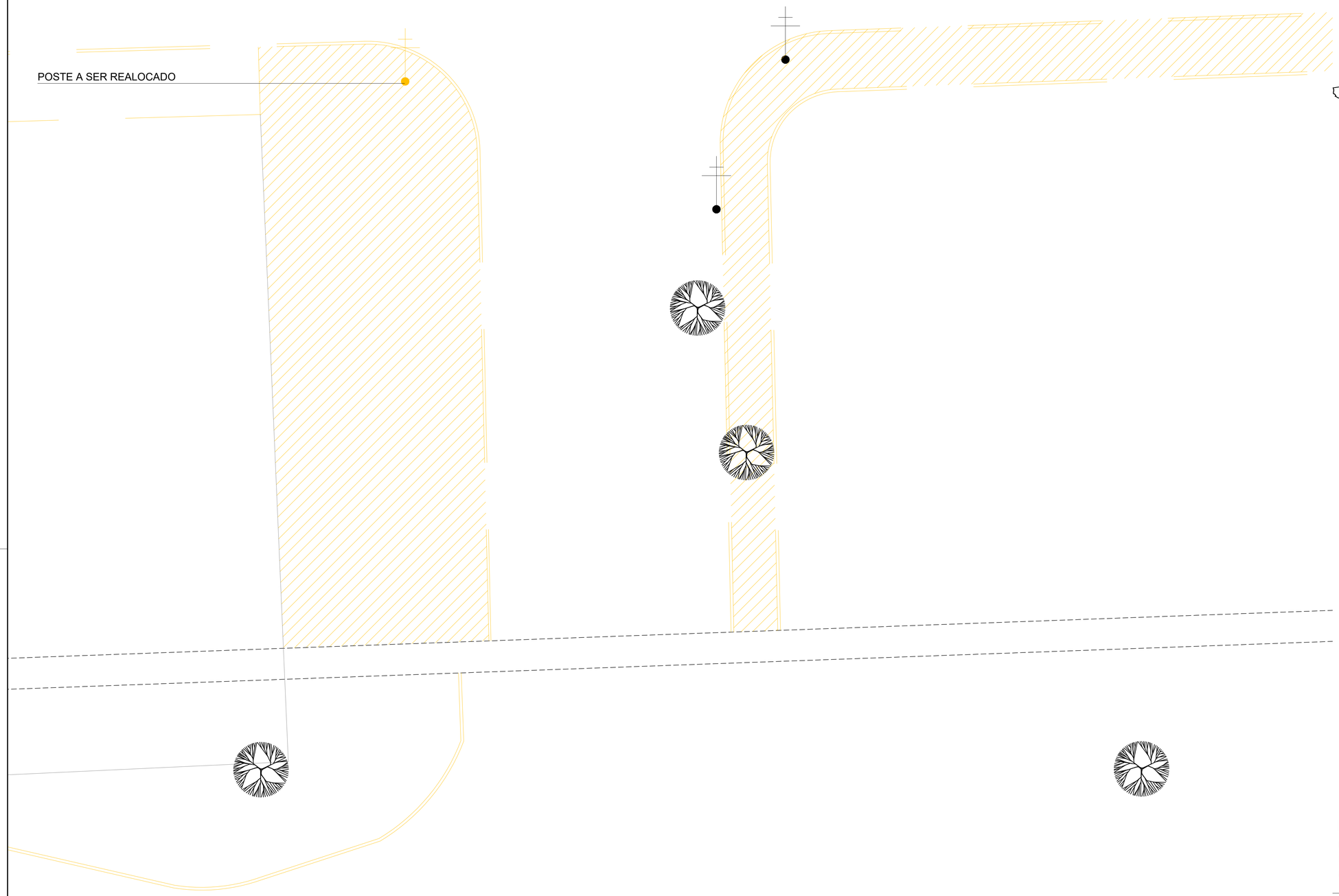
MUNICÍPIO:
SOBRAL

SOBRAL PREFEITURA

ASSUNTO: PL PROPOSTA
ESCALA 1/75

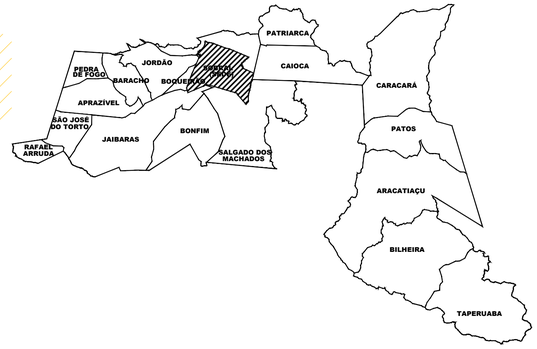
DATA JUN/2024 | REVISÃO 00 | ARQUIVO - | PRANCHA 02/07

Para consultar, acesse https://proadi.sobral.ce.gov.br/documentoEletronico/consultar e informe o e-DOC HnKaLgpP



1 PL DE DEMOLIÇÃO
ESCALA 1/75

MUNICÍPIO DE SOBRAL



LEGENDA DEMOLIR / CONSTRUIR

- ALVENARIA EXISTENTE
- ALVENARIA A DEMOLIR
- ALVENARIA A CONSTRUIR

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO:
PROJETO ARQUITETÔNICO
PRAÇA NA AV. SEN. JOSÉ ERMIRIO DE MORAES - SOBRAL

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:
AV. SEN. JOSÉ ERMIRIO DE MORAES - SOBRAL

MUNICÍPIO:
SOBRAL

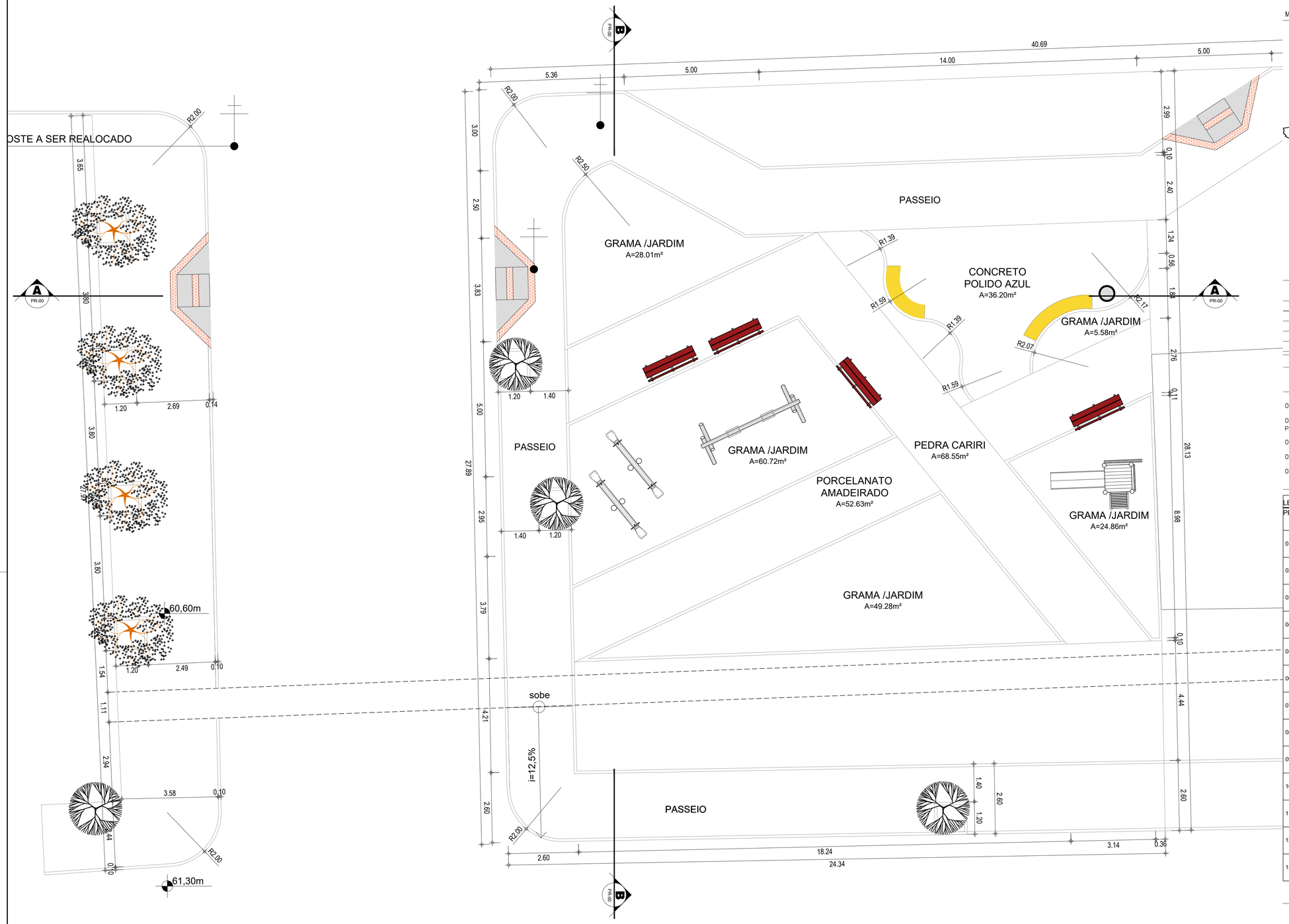
SOBRAL PREFEITURA

ASSUNTO:
PL DE DEMOLIÇÃO

ESCALA
1/75

DATA	REVISÃO	ARQUIVO	PRANCHA
JUN/2024	00	-	03/07

Para consultar, acesse https://proadi.sobral.ce.gov.br/documentoEletronico/consultar e informe o e-DOC HnKaLggP



1 PL DE OBRA
ESCALA 1/75

MUNICÍPIO DE SOBRAL

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO	866,86m²
ÁREA DA PRAÇA	809,86m²
ÁREA GRAMA	233,53m²
ÁREA INTERTRAVADO	289.82m²
ÁREA TOTAL IMPERMEÁVEL	385,32m²

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISO

01 _ PISO DE CONCRETO POLIDO COR AZUL COM JUNTA DE DILATAÇÃO A CADA 1m A= 36,20m²

02 _ PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TIJOLINHO, DIM.: 20x10 x 4 cm NA COR NATURAL . Fck=25 PAGINAÇÃO ESCAMA DE PEIXE A=289.82m²

03 _ PEDRA CARIRI A=68.55m²

04 _ PORCELANATO AMADEIRADO ANTIDESLIZANTE PARA ÁREA EXTERNA 20x120 A=52,63m²

05 _ GRAMA NATURAL TIPO ESMERANDA PARA ÁREAS PERMEÁVEIS (CANTEIROS) A= 233.53m²

LEGENDA - ESPECIFICAÇÕES REPRESENTAÇÃO GERAL
PROJETO PRAÇA NA AV. SEN. JOSÉ ERMIRIO DE MORAES - SOBRAL

	ITEM	REPRESENTAÇÃO	OBSERVAÇÕES GERAIS	QUANTITATIVO (m² ou und.)
01	PASSEIO		PISO DE CONCRETO POLIDO COR NATURAL COM JUNTA DE DILATAÇÃO A CADA 1m	36,20m²
02	INTERTRAVADO		PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TIJOLINHO, DIM.: 20x10 x 4 cm NA COR NATURAL . Fck=25Mpa PAGINAÇÃO ESCAMA DE PEIXE	289.82m²
03	PEDRA CARIRI		PEDRA CARIRI	68.55m²
04	GRAMA		GRAMA NATURAL TIPO ESMERANDA PARA ÁREAS PERMEÁVEIS (CANTEIROS)	233.53m²
05	PASSEIO		PISO DE CONCRETO COR MARSALA	52,63m²
06	BANCO DE MADEIRA		BANCOS EM MADEIRA COM BASE METÁLICA A INSTALAR. (VER DETALHE)	04 UND
07	LIXEIRA		LIXEIRA DE FERRO (VER DETALHE)	01 UND
08	ILUMINAÇÃO		POSTES DE ILUMINAÇÃO EXISTENTES A REALOCAR.	01 UND
09	REFLETOR/POSTE DE ILUMINAÇÃO		NOVA ILUMINAÇÃO PROPOSTA (MESMO MODELO DA EXISTENTE). VER PROJETO ELETRICO	05 UND
10	RAMPA ACESSÍVEL		REBAIXO DE PASSEIO: EM PISO CIMENTADO COM PINTURA DE PISO COR NATURAL. VER DETALHE PRANCHA 08	03 UND
11	PISO TÁTIL DE ALERTA		PISO TÁTIL DE ALERTA 25x25cm, EM CONCRETO NA COR VERMELHA. Fck=25Mpa.	
12	PISO TÁTIL DIRECIONAL		PISO TÁTIL DIRECIONAL 25x25cm, EM CONCRETO NA COR AMARELA. Fck=25Mpa.	
13	PLAYGROUND		BRINQUEDOS DE PLAYGROUND VER DETALHE PRANCHA 11.	04 UND

OBS: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL;

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO:
PROJETO ARQUITETÔNICO
PRAÇA NA AV. SEN. JOSÉ ERMIRIO DE MORAES - SOBRAL

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:
AV. SEN. JOSÉ ERMIRIO DE MORAES - SOBRAL

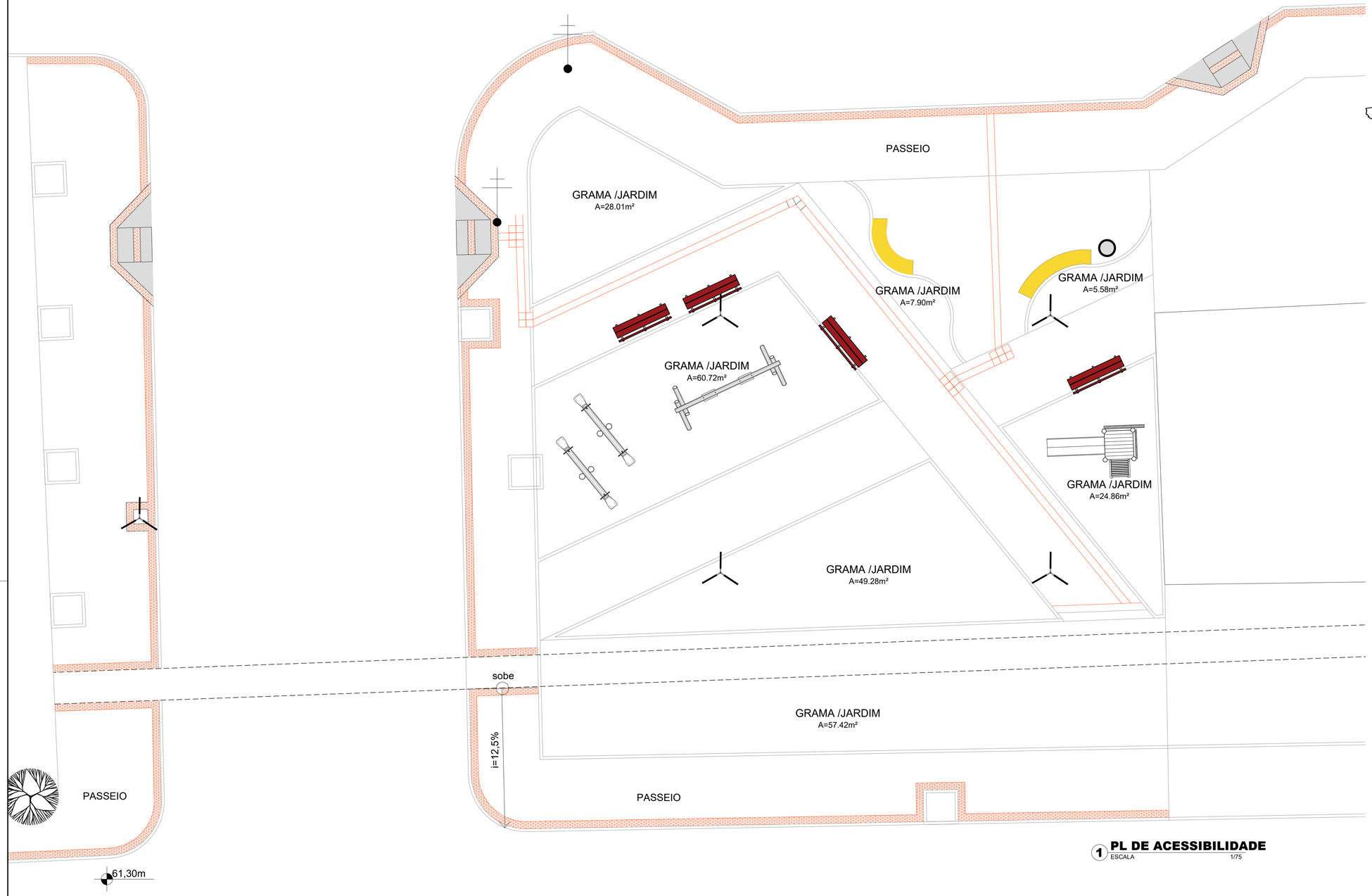
MUNICÍPIO:
SOBRAL

SOBRAL PREFEITURA

ASSUNTO: PL DE OBRA
ESCALA 1/75

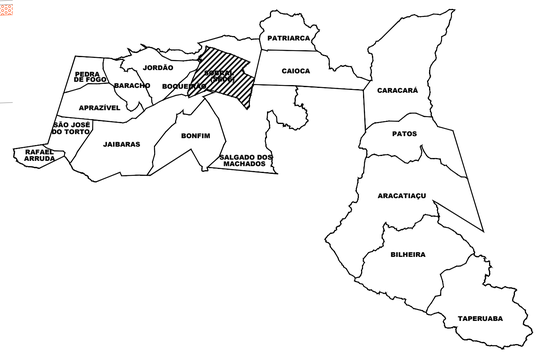
DATA JUN/2024 | REVISÃO 00 | ARQUIVO - | PRANCHA 04/07

Para consultar, acesse https://proadi.sobral.ce.gov.br/documentoEletronico/consultar e informe o e-DOC HnKaLggP



1 **PL DE ACESSIBILIDADE**
ESCALA 1/75

MUNICÍPIO DE SOBRAL



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO:
PROJETO ARQUITETÔNICO
PRAÇA NA AV. SEN. JOSÉ ERMIRIO DE MORAES - SOBRAL

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:
AV. SEN. JOSÉ ERMIRIO DE MORAES - SOBRAL

MUNICÍPIO:
SOBRAL

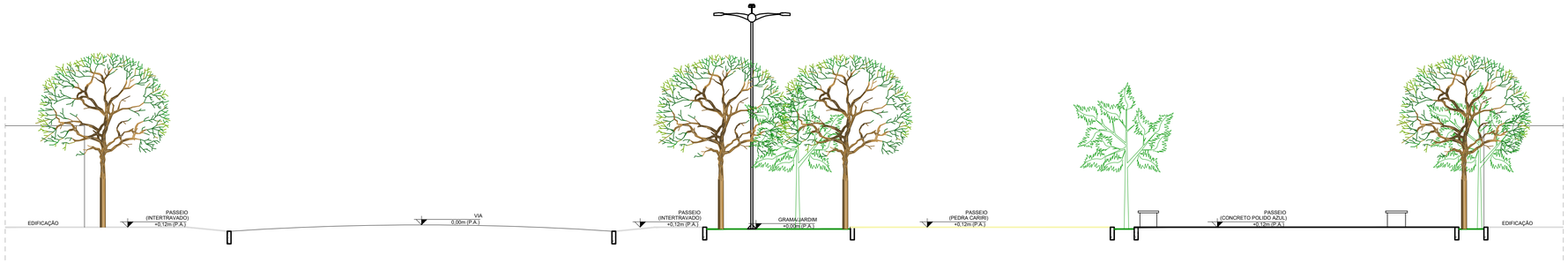
SOBRAL PREFEITURA

ASSUNTO: PL DE ACESSIBILIDADE

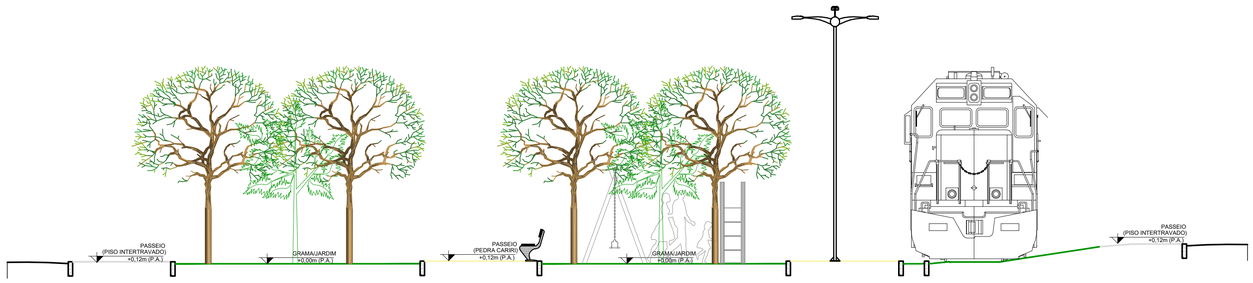
ESCALA 1/75

DATA JUN/2024 | REVISÃO 00 | ARQUIVO - | PRANCHA 05/07

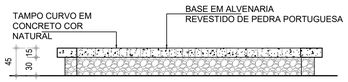
Para consultar, acesse https://proadi.sobral.ce.gov.br/documentoEletronico/consultar e informe o e-DOC HnKaLgpP



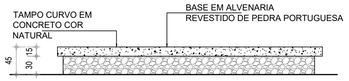
1 CORTE AA
ESCALA 1/75



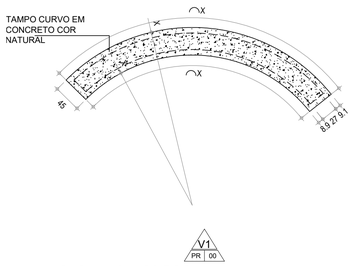
2 CORTE BB
ESCALA 1/75



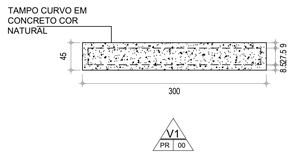
6 VISTA FRONTAL BANCO TIPO 1
escala 1/50



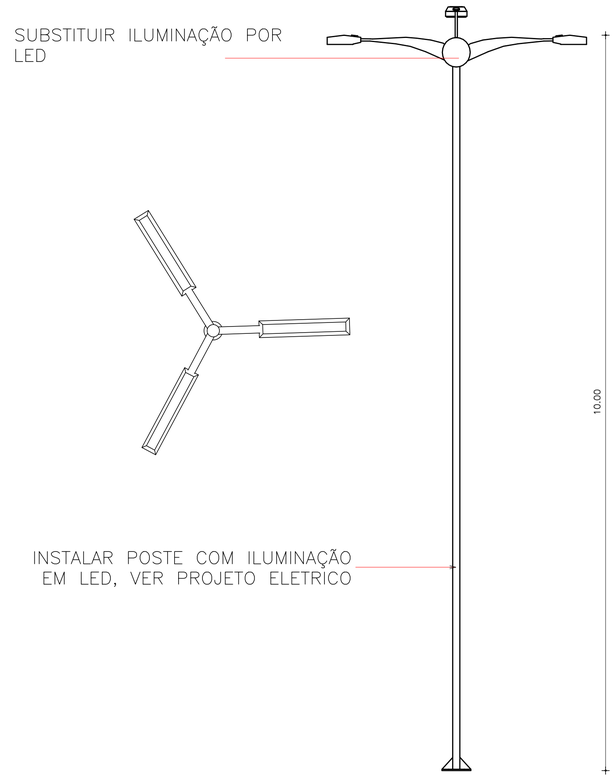
7 VISTA FRONTAL BANCO TIPO 2
escala 1/50



4 PL BAIXA BANCO TIPO 1
escala 1/50



5 PL BAIXA BANCO TIPO 2
escala 1/50



3 DETALHE POSTE
escala 1/20

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

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO:
PROJETO ARQUITETÔNICO
PRAÇA NA AV. SEN. JOSÉ ERMIRIO DE MORAES - SOBRAL

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:
AV. SEN. JOSÉ ERMIRIO DE MORAES - SOBRAL

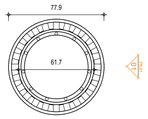
MUNICÍPIO:
SOBRAL

SOBRAL PREFEITURA

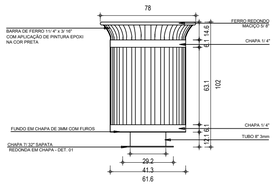
ASSUNTO:	ESCALA
CORTE AA	1/75
CORTE BB	1/75
DETALHAMENTOS	INDICADA

DATA	REVISÃO	ARQUIVO	PRANCHA
JUN/2024	00	-	06/07

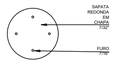
Para consultar, acesse https://proadi.sobral.ce.gov.br/documentoEletronico/consultar e informe o e-DOC HnKaLggP



10 PLANTA LIXEIRA
escala 1/25

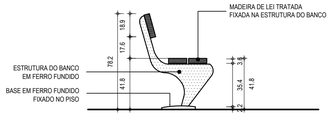


11 VISTA 01 LIXEIRA
escala 1/25

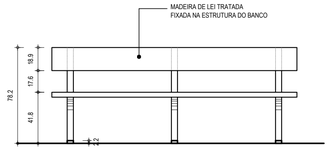


12 DETALHE 01 LIXEIRA
escala 1/25

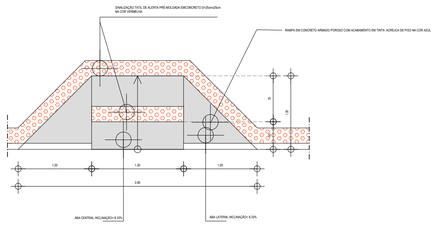
7 PL BAIXA BANCO TIPO 3
escala 1/20



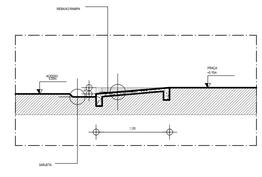
8 VISTA LATERAL BANCO TIPO 3
escala 1/20



9 VISTA FRONTAL BANCO TIPO 3
escala 1/20



13 DETALHE PLANTA RAMPA
escala 1/20



14 DETALHE VISTA RAMPA
escala 1/20

ESPECIFICAÇÕES - PISO TÁTIL

A SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL POSSUI AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:

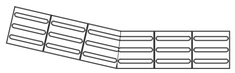
a. textura com seção trapezoidal;
b. intalada no sentido do deslocamento;
c. a seção é quadrada de no mínimo 25 cm e máximo de 60cm;
d. sua cor deve ser diferenciada em relação ao piso adjacente (cor mais escura - preferência);
e.em caso do piso possuir textura, utilizar sinalização direcional lisa);
f. o material deverá ser resistente à abrasão, impactos mecânicos e as intempéres, inclusive à Maresia;
g. deverá ser assentado com material apropriado, evitando o descolamento.

A SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA POSSUI AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:

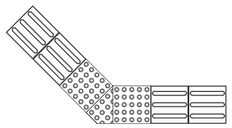
a. textura com um conjuntos de relevos tronco-cônicos;
b. intalada segundo a NBR-9050/2021, pois existem diversas situações para sua instalação de forma perpendicular ao sentido do deslocamento;
c. não deve haver desnível quando integradas;
d. a seção é quadrada de no mínimo 25 cm e máximo de 60cm;
e. sua cor deve ser diferenciada em relação ao piso adjacente (cor mais escura - preferência);
f.em caso do piso possuir textura, utilizar sinalização direcional lisa);
g. o material deverá ser resistente à abrasão, impactos mecânicos e as intempéres, inclusive à Maresia;
h. deverá ser assentado com material apropriado, evitando o descolamento.

EXEMPLO DE COMPOSIÇÃO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL

a. 165° < X ≤ 150°

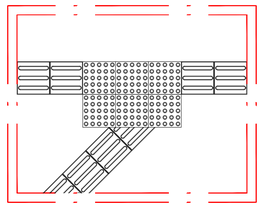


b. 165° < X ≤ 180°

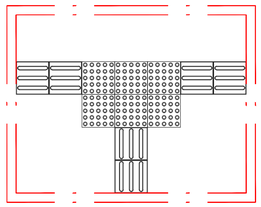


OBSERVAÇÕES

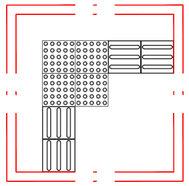
01 - Locação geral de mobiliário e equipamentos: disposição de acordo com as indicações nas PLANTAS APRESENTADAS, seguindo as coordenadas UTM descritas;
02 - No caso de ajustes na locação de rampa, a localizada no lado oposto da via deverá acompanhar este ajuste, de forma a permanecerem alinhadas;
03 - Locação de LIXEIRAS: afastamento de 20cm de arvoreiras;
04 - Especificações de RAMPAS: as rampas de calçadas e rampas de acesso a praia deverão sempre obedecer a inclinação máxima de 8,33%. No caso da calçada possuir desnível em relação à rua diferentes (10cm, 15cm, 20cm, 25cm ou 30cm), o dimensionamento da rampa deverá ser ajustado na obra e obedecer às disposições da ABNT NBR 9050:2021 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos;
05 - A sinalização tátil de piso está indicada nesse projeto e deverá obedecer às disposições da ABNT NBR 9050:2021 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos;



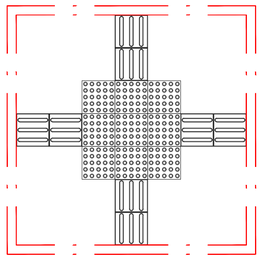
EXEMPLO -01



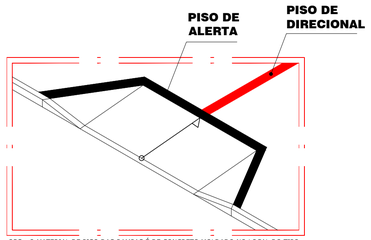
EXEMPLO -02



EXEMPLO -03



EXEMPLO -04



OBS.: O MATERIAL DE PISO DAS RAMPAS É DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL DO TIPO VASSOURADO PARA TORNÁ-LO ANTIDERRAPANTE.

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO:
PROJETO ARQUITETÔNICO
PRAÇA NA AV. SEN. JOSÉ ERMIRIO DE MORAES - SOBRAL

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:
AV. SEN. JOSÉ ERMIRIO DE MORAES - SOBRAL

MUNICÍPIO:
SOBRAL

Documento assinado digitalmente
CLEVIO GOMES VASCONCELOS MENDES
Data: 20/09/2024 16:04:33
Verifique em https://validar.iti.gov.br

SOBRAL PREFEITURA

ASSUNTO: DETALHAMENTOS

ESCALA: INDICADO

DATA: JUN/2024

REVISÃO: 00

ARQUIVO: -

PRANCHA: 07/07

Para consultar, acesse https://proadi.sobral.ce.gov.br/documentoEletronico/consultar e informe o e-DOC HnKaLggP