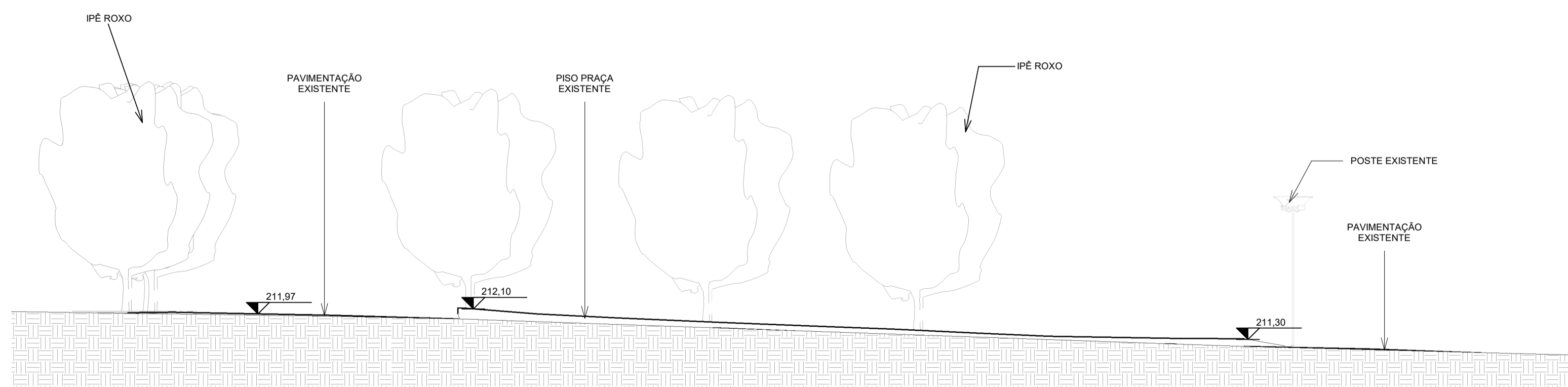


1 | PLANTA BAIXA EXISTENTE
1: 100



2 | CORTE AA
1: 100

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

TIPO	
PISO	1. PISO EM CONCRETO
	2. PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
	3. TERRENO NATURAL

MAPA DE MACROLOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO



LEGENDA DE DESENHOS



REPRESENTAÇÃO	SIGNIFICADO	ÁREA	PERÍMETRO
	ÁREA TOTAL DA PRAÇA REFORMADA	104,31 m ²	47,38 m
	ÁREA TOTAL DA PRAÇA EXISTENTE	106,47 m ²	50,80 m

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO _____ FISCALIZAÇÃO _____

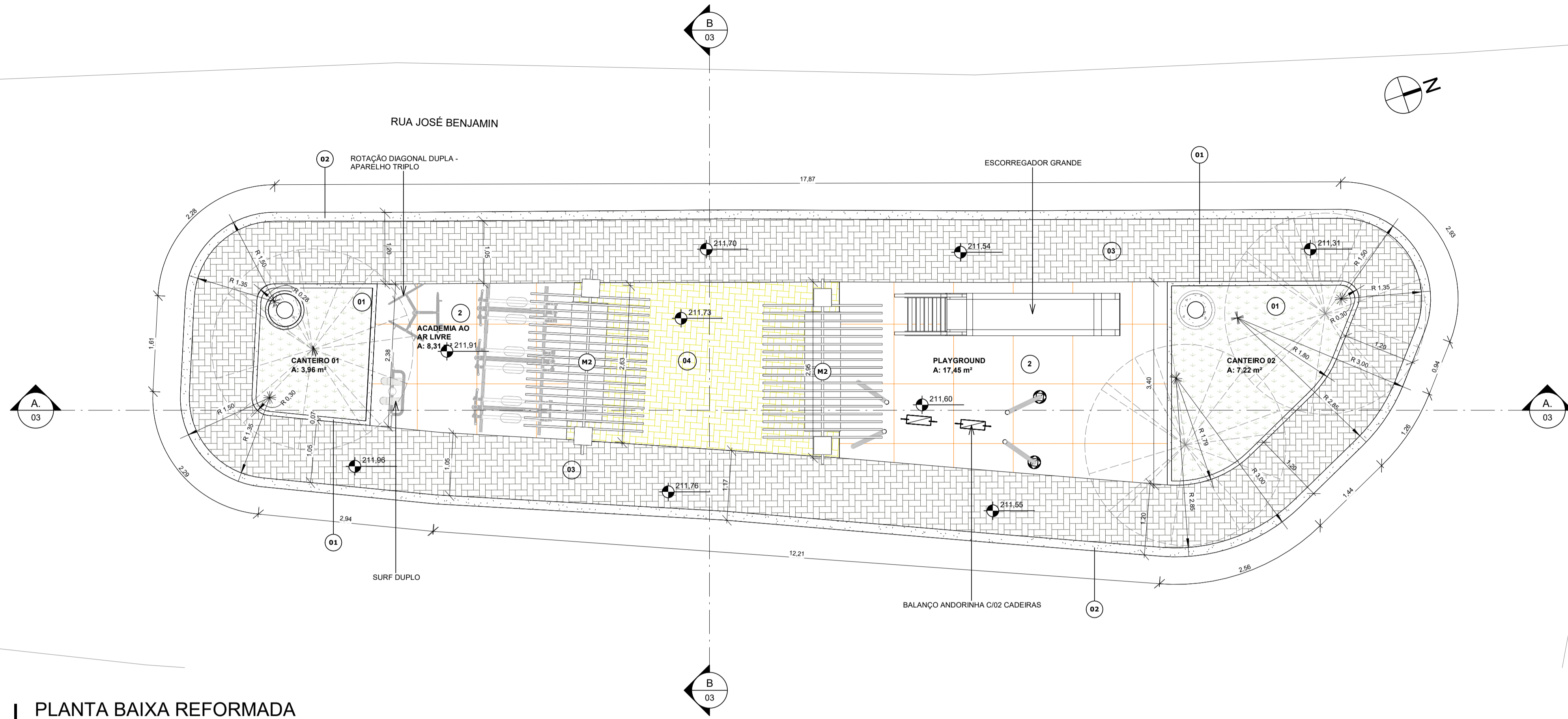
 Roberto Brigido Coelho Nunes
 Arquiteto e Urbanista
 CREA Nº 244336-1
 PROJETISTA



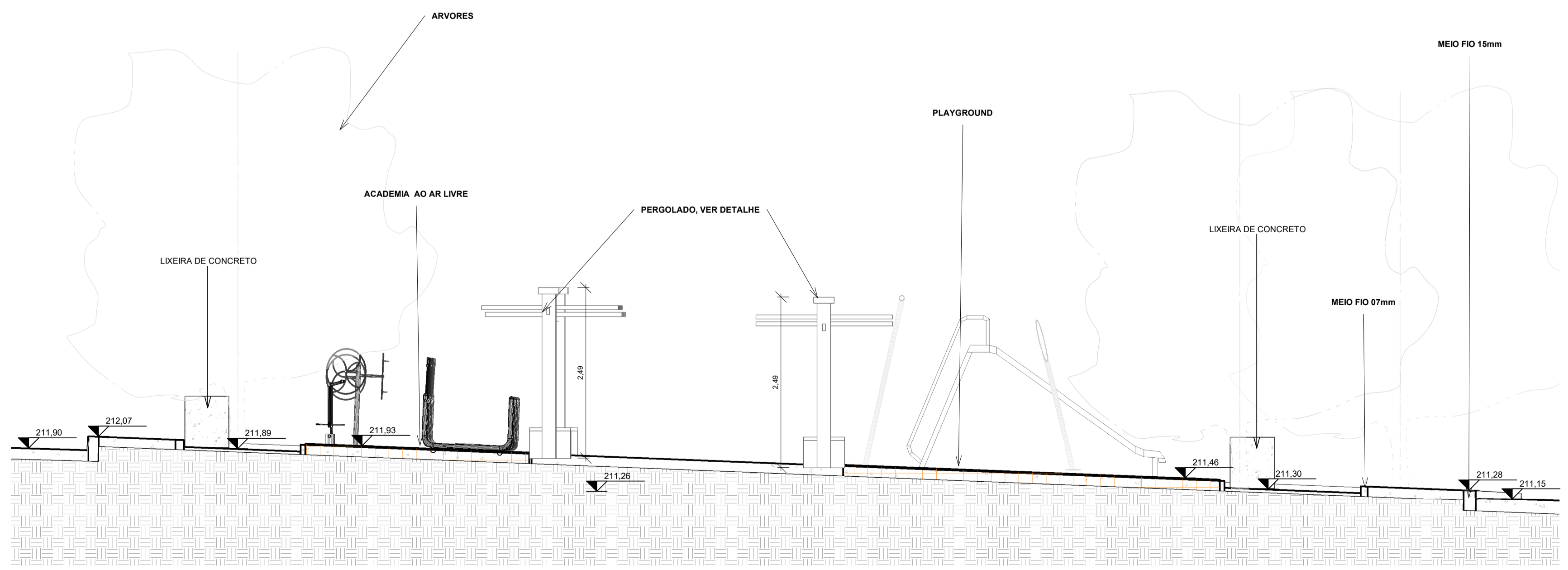
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE
 PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE
PROJETO ARQUITETÔNICO
 PLANTA BAIXA EXISTENTE E CORTE

LOCAL:	SÃO JOSÉ - SOLONÓPOLE - CE	DESENHO:	01/01	PRANCHA Nº:	01/ 05
PROJETISTA:	ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1	ESCALA:	INDICADA		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA:	MAR/2024		
DESENHISTA:	LUANA NUNES	ARQUIVO:	ARO_PRAÇA_LARGO_SÃO JOSÉ.rvt		

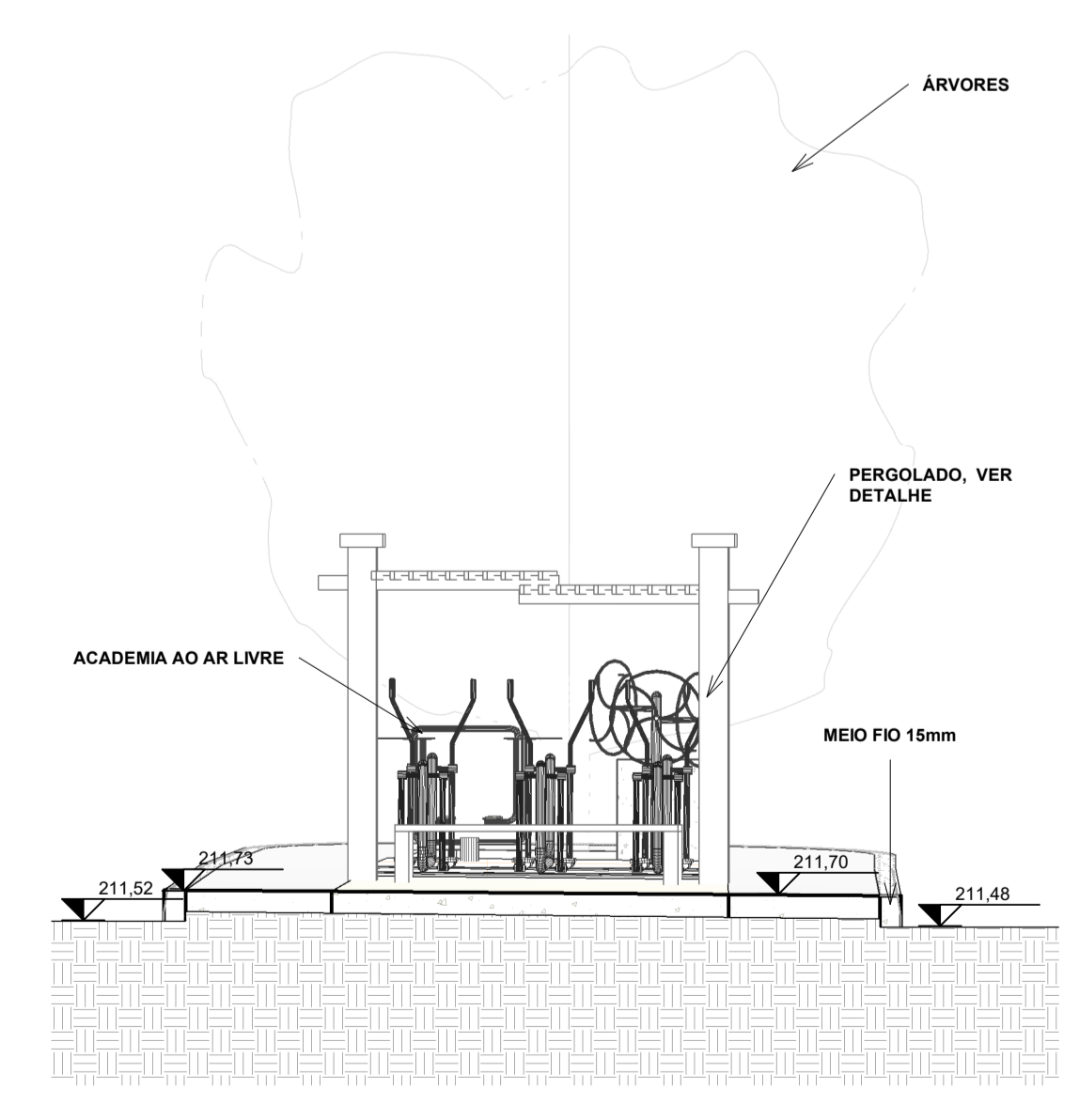




1 | PLANTA BAIXA REFORMADA
1:50



2 | CORTE AA
1:50



3 | CORTE BB
1:50

QUADRO DE PISO		
CÓD	DESCRIÇÃO	ÁREA
01	GRAMA SÃO CARLOS	11,18 m²
02	PISO EMBORRACHADO INSTALADO EM LASTRO DE CONCRETO	25,78 m²
03	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM) NA COR NATURAL	71,97 m²
04	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM) NA COR AMARELA	12,65 m²

QUADRO DE MEIO FIO		
CÓD	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO
01	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	19,89 m
02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	47,38 m

QUADRO DE MOBILIÁRIOS		
CÓD	DESCRIÇÃO	QTD.
M2	PERGOLADO DE MADEIRA COM BANCO DE CONCRETO C=2,00	2

QUADRO DE AMBIENTES		
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA
ACADEMIA AO AR LIVRE	11,61 m	8,31 m²
CANTEIRO 01	7,82 m	3,96 m²
CANTEIRO 02	11,08 m	7,22 m²
PLAYGROUND	17,37 m	17,45 m²

APROVAÇÃO:

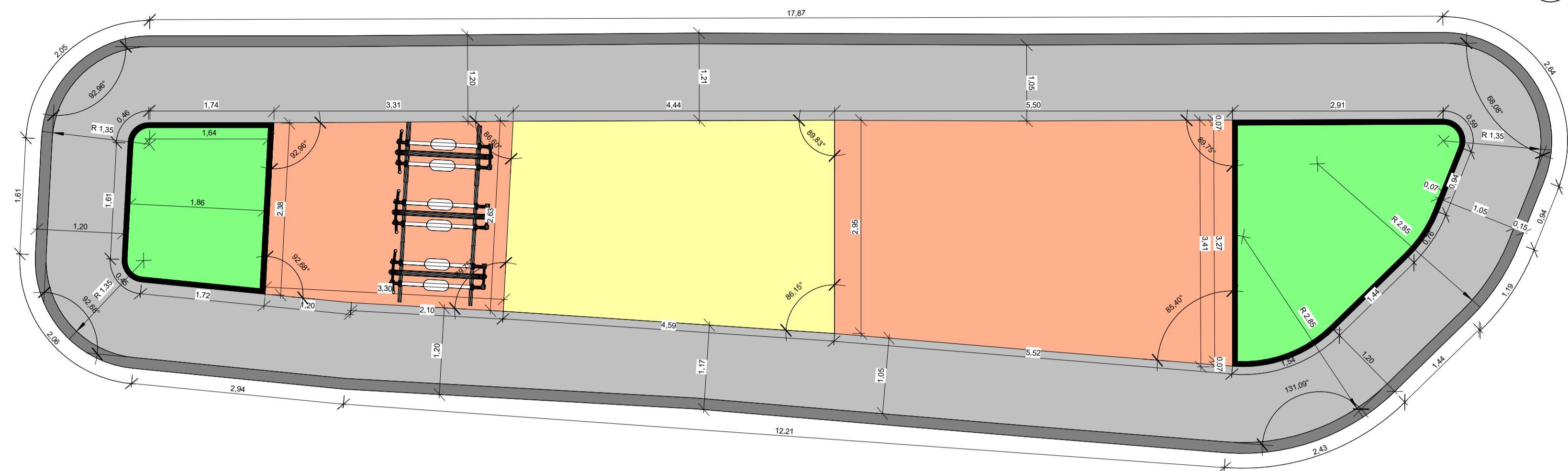
PROPRIETÁRIO: _____ FISCALIZAÇÃO: _____

Roberto Brigido Coelho Nunes
Arquiteto e Urbanista
CAB Nº: 244336-1
PROJETISTA

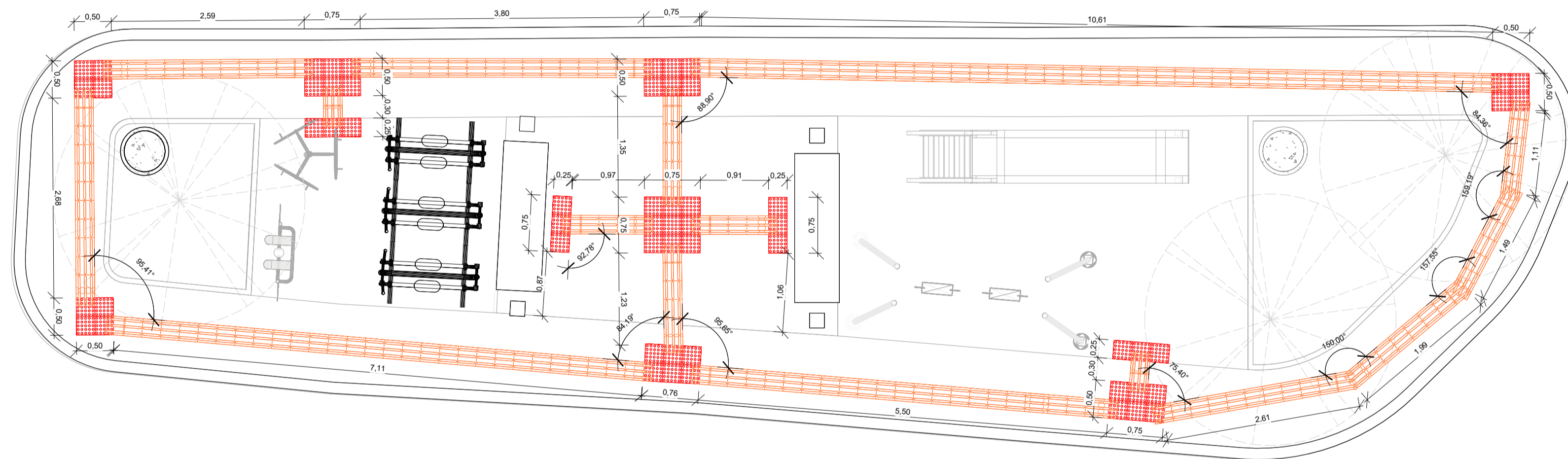
DESENHO:	01/01	PRANCHA Nº:	03/05
----------	-------	-------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE
PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE
PROJETO ARQUITETÔNICO
PLANTA BAIXA REFORMADA E CORTE

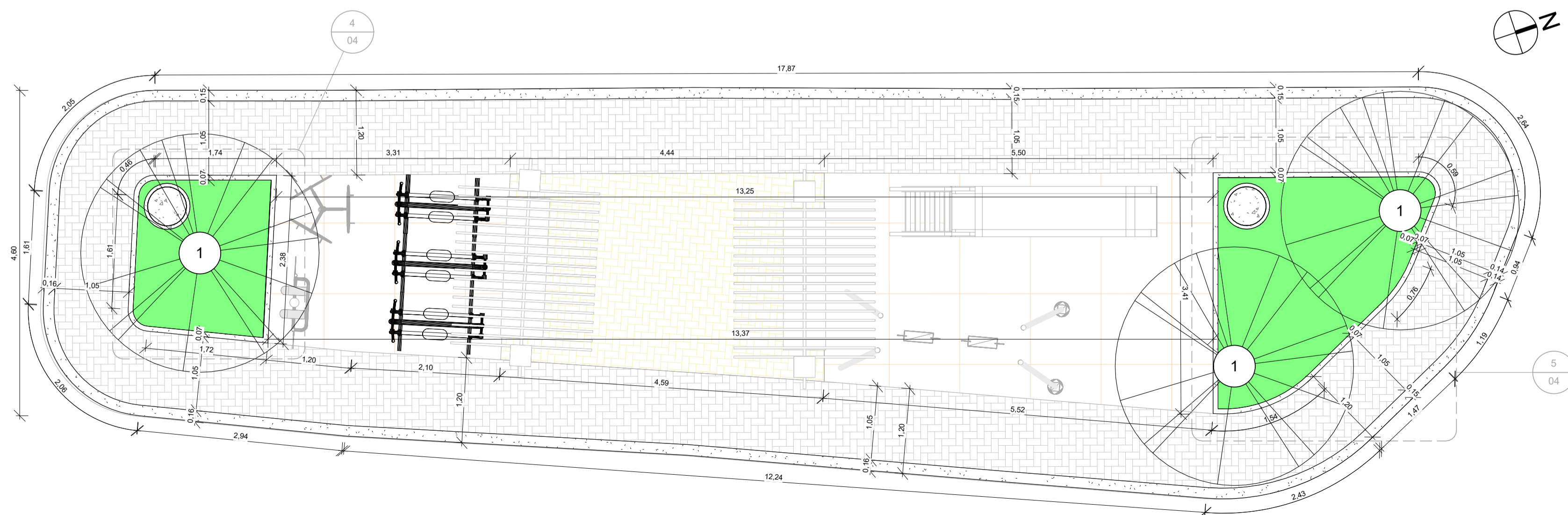
LOCAL:	SÃO JOSÉ - SOLONÓPOLE - CE	ESCALA:	
PROJETISTA:	ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1	INDICADA:	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA:	
DESENHISTA:	LUANA NUNES	ARQUIVO:	MAR/2024



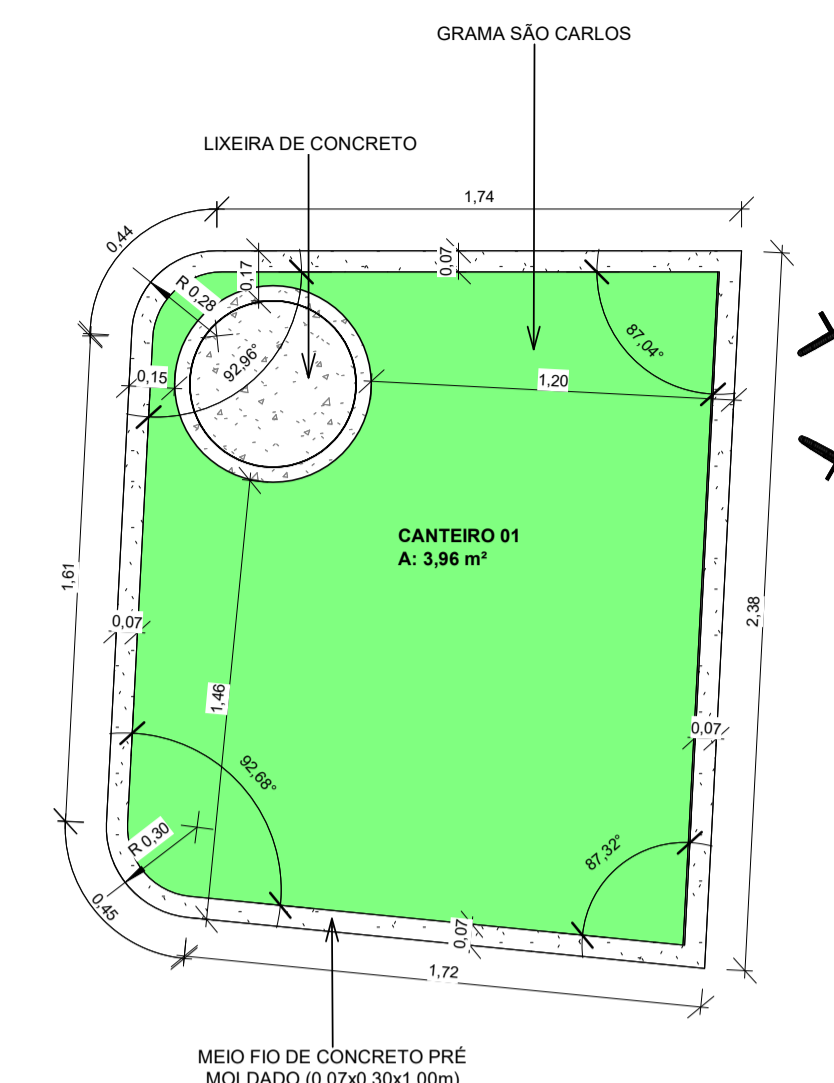
1 | PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISO
1 : 50



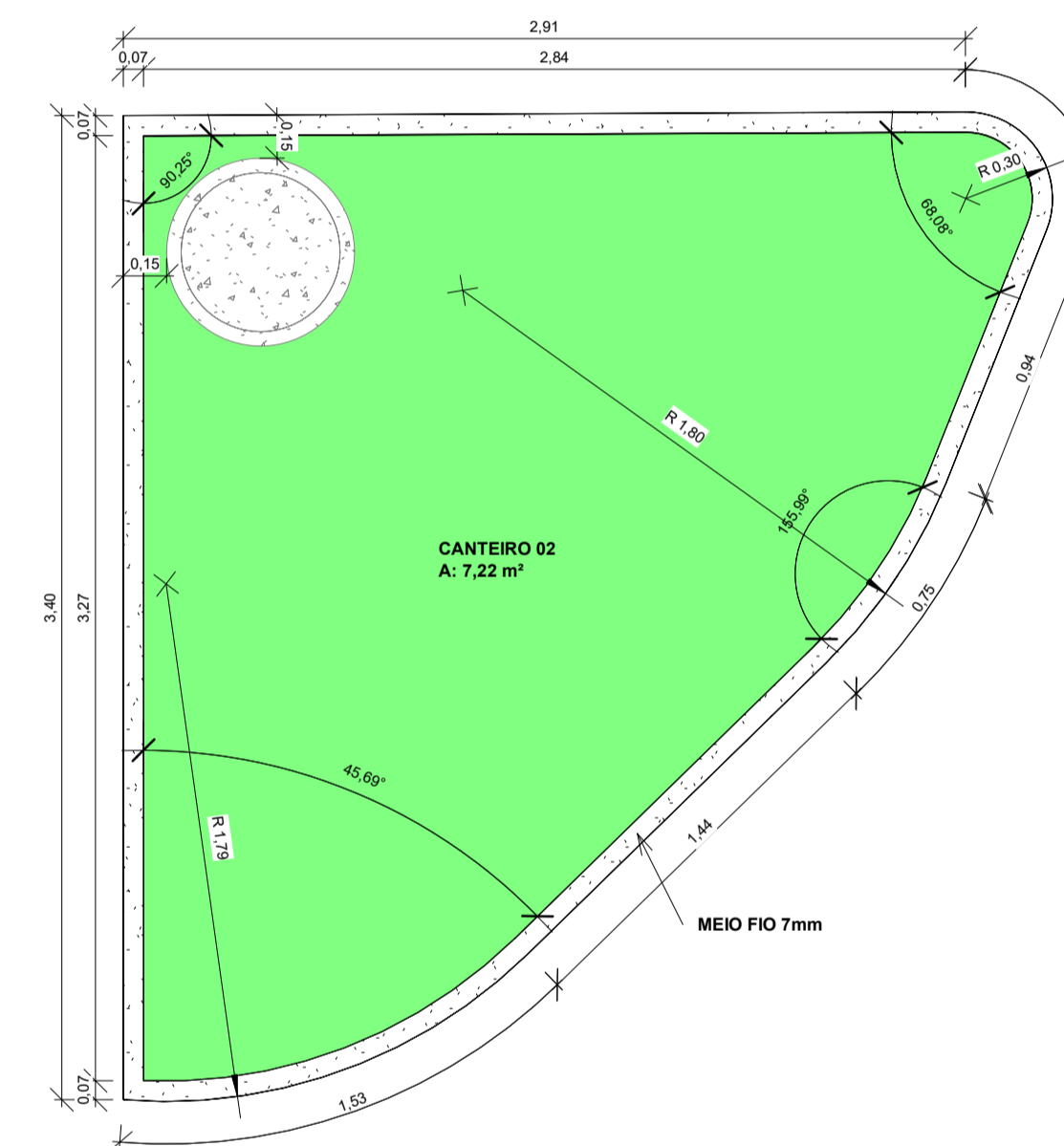
2 | PLANTA DE ACESSIBILIDADE
1 : 50



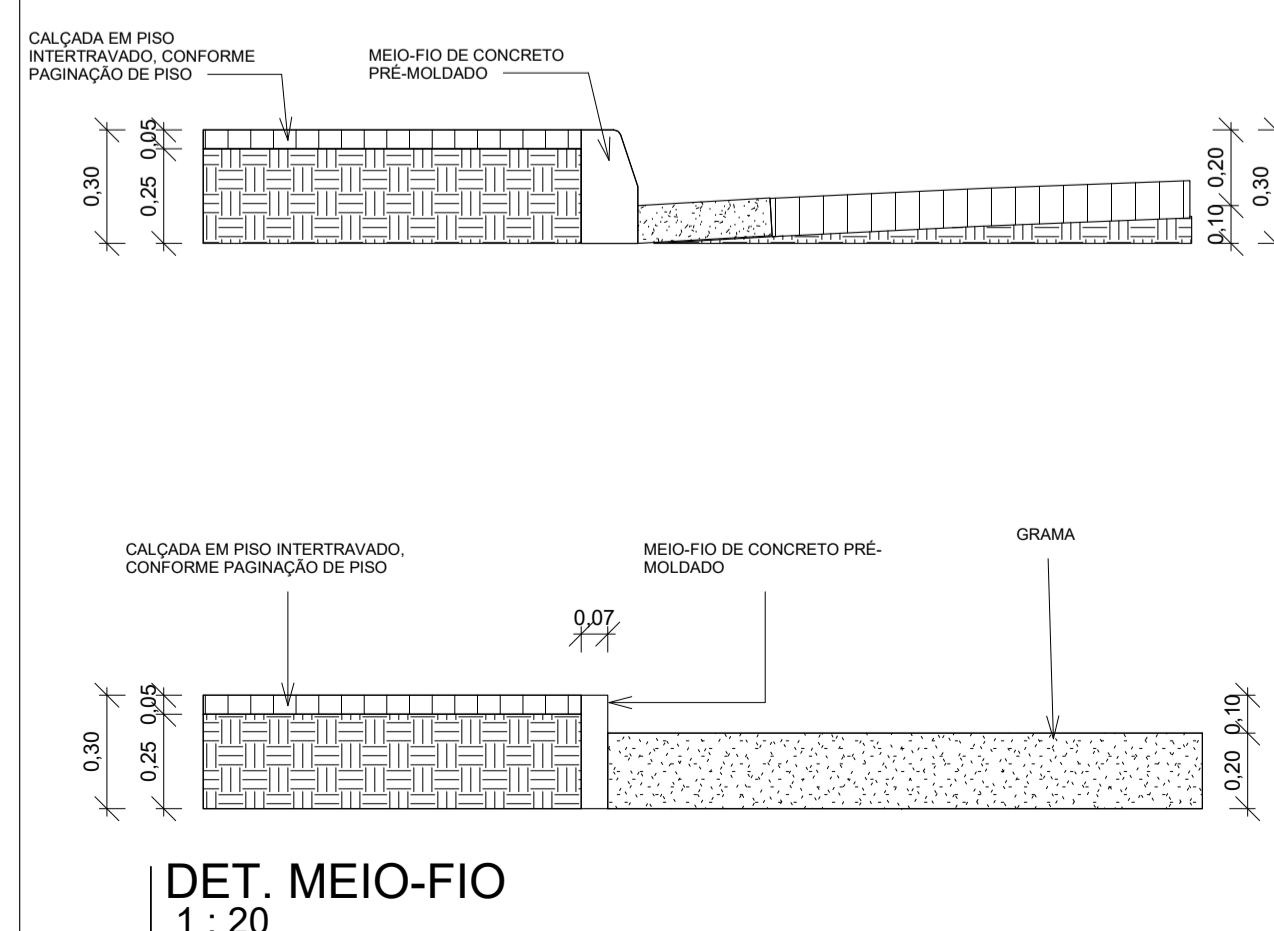
3 | PLANTA DE PAISAGISMO
1 : 50



4 | DET. CANTEIRO 01
1 : 25



5 | DET. CANTEIRO 02
1 : 25



DET. MEIO-FIO
1 : 20

LEGENDA

MATERIAL	QUANTIDADE
PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20x10x4cm) NA COR NATURAL	71,97 m ²
PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20x10x4cm) NA COR AMARELA	12,65 m ²
PISO EMBORRACHADO NA COR LARANJA INSTALADO SOB LASTRO DE CONCRETO	25,78 m ²
GRAMA SÃO CARLOS	11,18 m ²
MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m)	19,89 m
MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	47,38 m

QUADRO DE ESPECIFICAÇÃO

LEGENDA DE DESENHOS



TIPO	ESPECIFICAÇÃO	ÁREA
PD	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EXTERNO EM PMC (E=3CM)	11,06 m ²
PA	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EXTERNO EM PMC (E=3CM)	2,25 m ²

QUADRO LEGENDA - PISO TÁTIL

 EXTERNO: PISO TÁTIL DIRECIONAL EM CONCRETO 25x25cm, E=3cm	 90° ESQUERDA	 ALERTA FINAL
 EXTERNO: PISO TÁTIL ALERTA EM CONCRETO 25x25cm, E=3cm	 90° DIREITA	 135°
	 180° ESQUERDA	 MUDANÇA DE DIREÇÃO
	 180° DIREITA	

QUADRO DE VEGETAÇÃO

CÓD.	IMAGEM	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ALTURA	QUANT. (un)
01		IPÊ ROXO	Tabebuia impetiginosa Mart	12,00 m	3

QUADRO FORRAÇÃO DE VEGETAL

REP.	IMAGEM	TIPO	ÁREA
		GRAMMA SÃO CARLOS	11,18 m ²

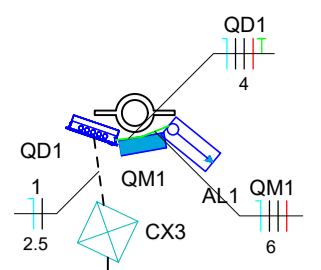
APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO	FISCALIZAÇÃO
 Roberto Brigido Coelho Nunes Arquiteto e Urbanista CREA Nº 244336-1 PROJETA	

 JOTA BARROS PROJETOS	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DESENHO	PRANCHA Nº
	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE	01/01	04/ 05
	PROJETO ARQUITETÔNICO PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISO E ACESSIBILIDADE		

LOCAL:	SÃO JOSÉ - SOLONÓPOLE - CE	ESCALA:	INDICADA
PROJETA:	ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1	DATA:	MAR/2024
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE		
DESENHISTA:	LUANA NUNES		
ARQUIVO:	ARO_PRAÇA_LARGO_SÃO JOSÉ.rvt		





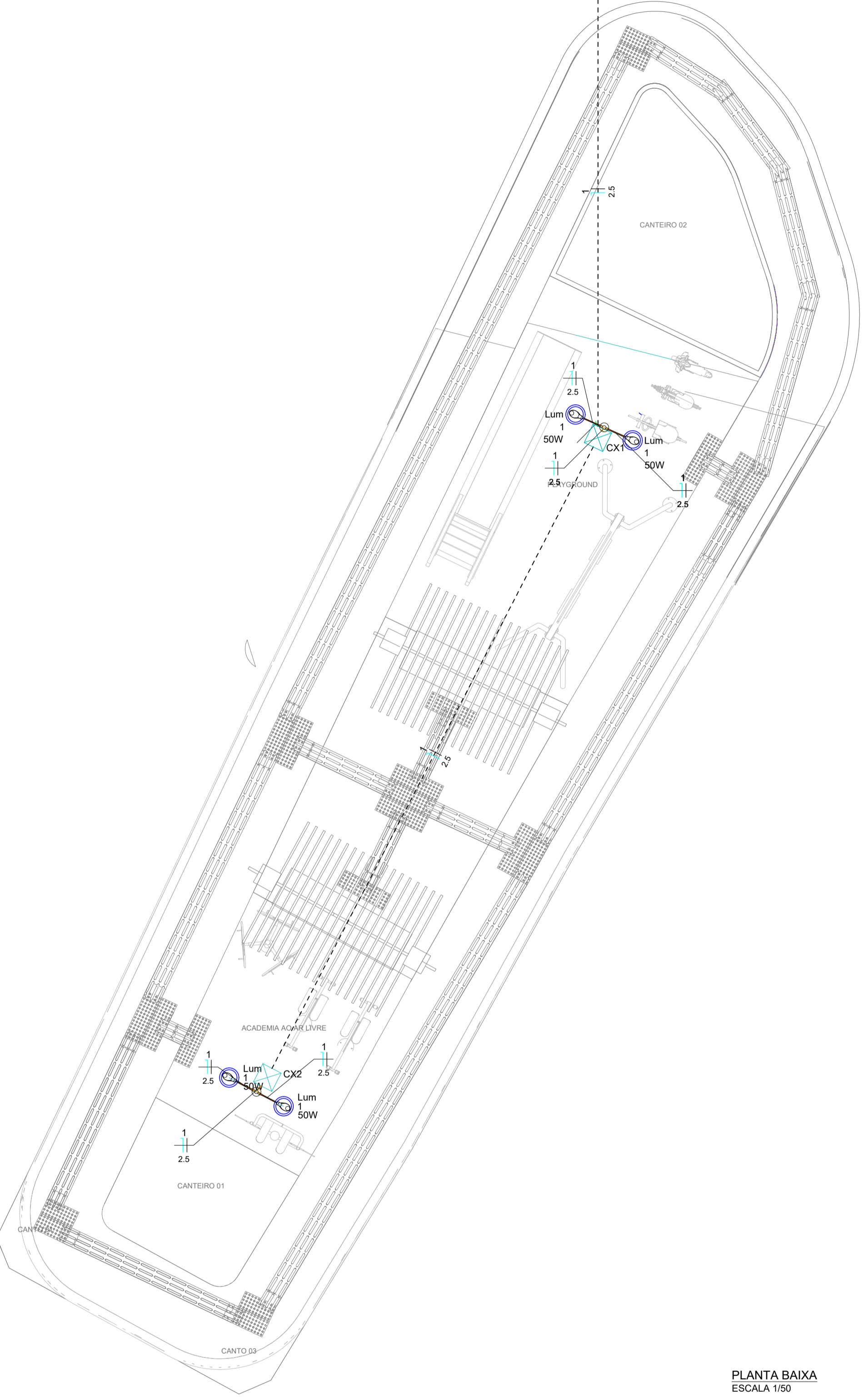
Legenda das indicações
Lum Luminárias externas - Ledvance baixa potência 50W

Legenda de condutos

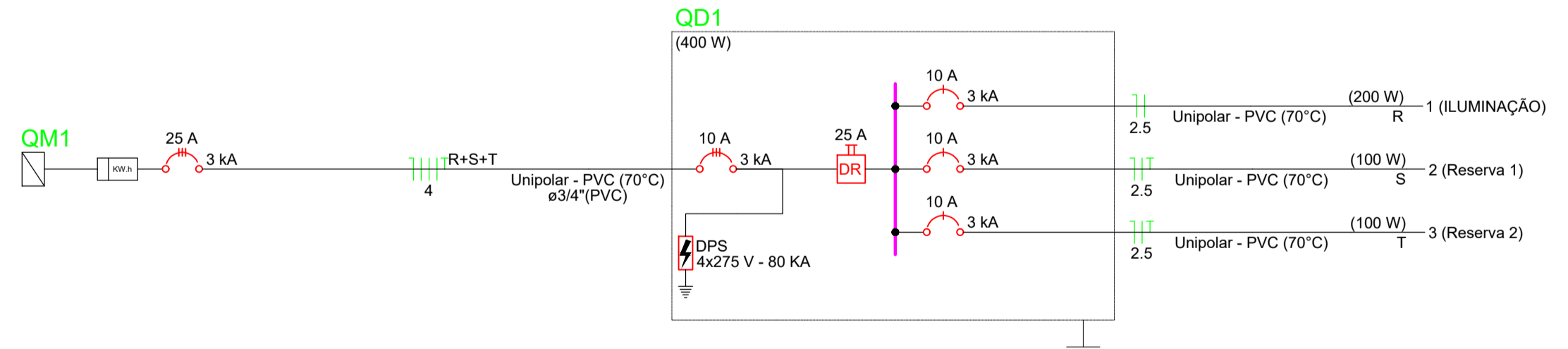
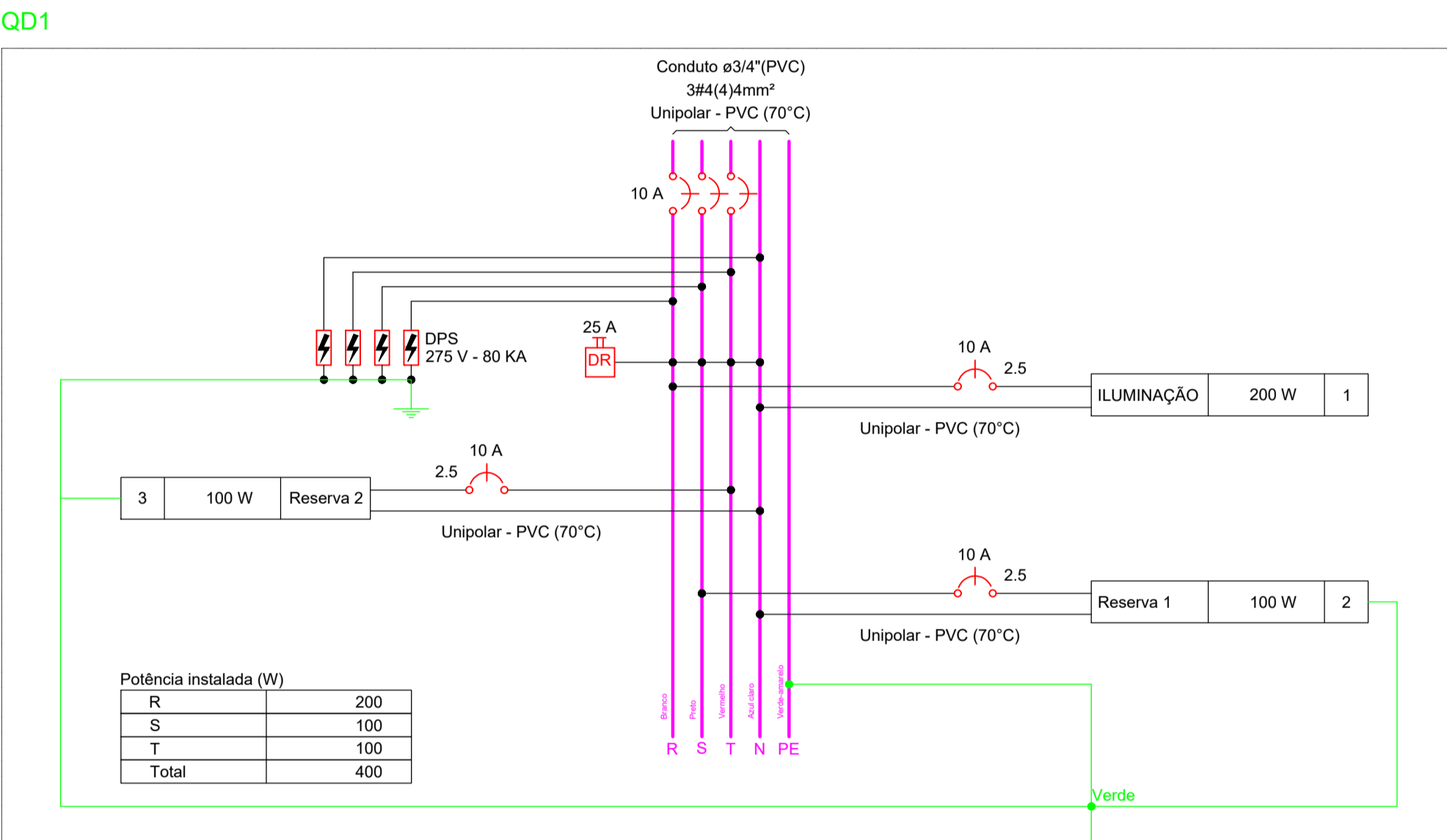
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Média
	Piso

Legenda

	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Entrada de serviço
	Luminária LED 50W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1		3F+N+T	B1	380/220 V	422	400	R+S+T	200	100	100	1.00	1.00	1.0	1.0	4	28.0	3	25	0.00	0.00	OK
TOTAL					422	400	R+S+T	200	100	100											

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	4	222	200	R	200			1.00	1.00	1.0	1.0	2.5	24.0	3	10	0.07	0.07	OK
2	Reserva 1	F+N+T	B1	220 V		100	100	S		100		1.00	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	3	10	0.00	0.00	OK
3	Reserva 2	F+N+T	B1	220 V		100	100	T			100	1.00	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	3	10	0.00	0.00	OK
TOTAL					4	422	400	R+S+T	200	100	100											

Quadro de Demanda (QM1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0.42	100.00	0.42
TOTAL		100.00	0.42

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0.42	100.00	0.42
TOTAL		100.00	0.42

Lista de materiais

Elétrica		
Acessórios p/ eletrodutos		
Abraçadeira tipo unha 1/2"		2 pçs
Curva 90° PVC longa rosca 2"		10 pçs
Luva PVC rosca 2"		4 pçs
3/4"		9 pçs
Acessórios uso geral		
Arruela de pressão galvan. 1/4"		
		4 pçs
Bucha baquelite redonda 1/2"		
		1 pç
Bucha de nylon S4		
		44 pçs
S6		
		4 pçs
Parafuso cabeça quadrada 16x200mm		
		1 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 2,9x25mm autoarranchante		
		44 pçs
4,8x45mm autoarranchante		
		4 pçs
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)		
2,5 mm² - Azul claro		36.39 m
2,5 mm² - Branco		36.39 m
4 mm² - Azul claro		0.2 m
4 mm² - Branco		0.2 m
4 mm² - Preto		0.2 m
4 mm² - Verde-amarelo		0.2 m
4 mm² - Vermelho		0.2 m
6 mm² - Azul claro		0.2 m
6 mm² - Branco		0.2 m
6 mm² - Preto		0.2 m
6 mm² - Vermelho		0.2 m
Caixa de passagem - embutir		
Alvenaria 300x300x300mm		
		3 pçs
Tampa 300x300x50mm		
		3 pçs
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 3 kA		
		1 pç
25 A - 3 kA		
		1 pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 3 kA		
		1 pç
Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 80 KA		
		4 pçs
Interruptor tetrapolar DR (3 fases/ neutro - In 30mA) - DIN 25 A		
		1 pç
Eletroduto PVC rosca		
Braçadeira galvan. tipo cunha 3/4"		
		44 pçs
Eletroduto, vara 3,0m 1/2"		
		1 m
2"		
		1 m
3/4"		
		36.79 m
Luminária e acessórios		
Luminária Led externa Ledvance Floodlight baixa potência 50W		
		4 pçs
Material p/ entrada serviço		
Armação secundária aço laminado 1 estribo com haste		
		3 pçs
Arruela quadrada aço galvanizado 50x3x16mm		
		2 pçs
Arruela redonda aço zincado 36x3x18mm		
		5 pçs
Cabo cobre nu Seção 8mm²		
		1 pç
Caixa p/ conexão de PVC (completa) 100x100mm		
		1 pç
Conector de aterramento Tipo U		
		1 pç
Fecho para fita aço inoxidável 19x0,5mm		
		2 pçs
Fita de aço inoxidável 19x0,5mm (rolo 25m)		
		3 pçs
Haste de aterramento aço/cobre 13x2000mm		
		1 pç
Isolador roldana de porcelana seção 79, H76, CL.53-2		
		2 pçs
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr. 16x200mm		
		2 pçs
Quadro de medição - COELCE		
Edifício de uso coletivo		
Caixa de proteção e medição		
		1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor		
Barr. trif., disj. geral, compacto - UL (Ref. Moratori)		
		1 pç
Cap. 14 disj. unip. - In barr. 100 A		

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO: _____ FISCALIZAÇÃO: _____

ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES
ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PLANTA BAIXA, QUADROS DE CARGAS E DEMANDA E DIAGRAMAS UNIFILAR E MULTIFILAR

LOCAL:	SOLONÓPOLE	ESCALA:	
PROJETISTA:	ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1	INDICADA:	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA:	
DESENHISTA:	JADE ELENA	ARQUIVO:	REF_PRA_LSJ_SOL_ELE_R0_DWG
ARQUIVO:	REF_PRA_LSJ_SOL_ELE_R0_DWG	AGOSTO/2022	

DESENHO: 01/01 PRANCHA Nº: 01/01