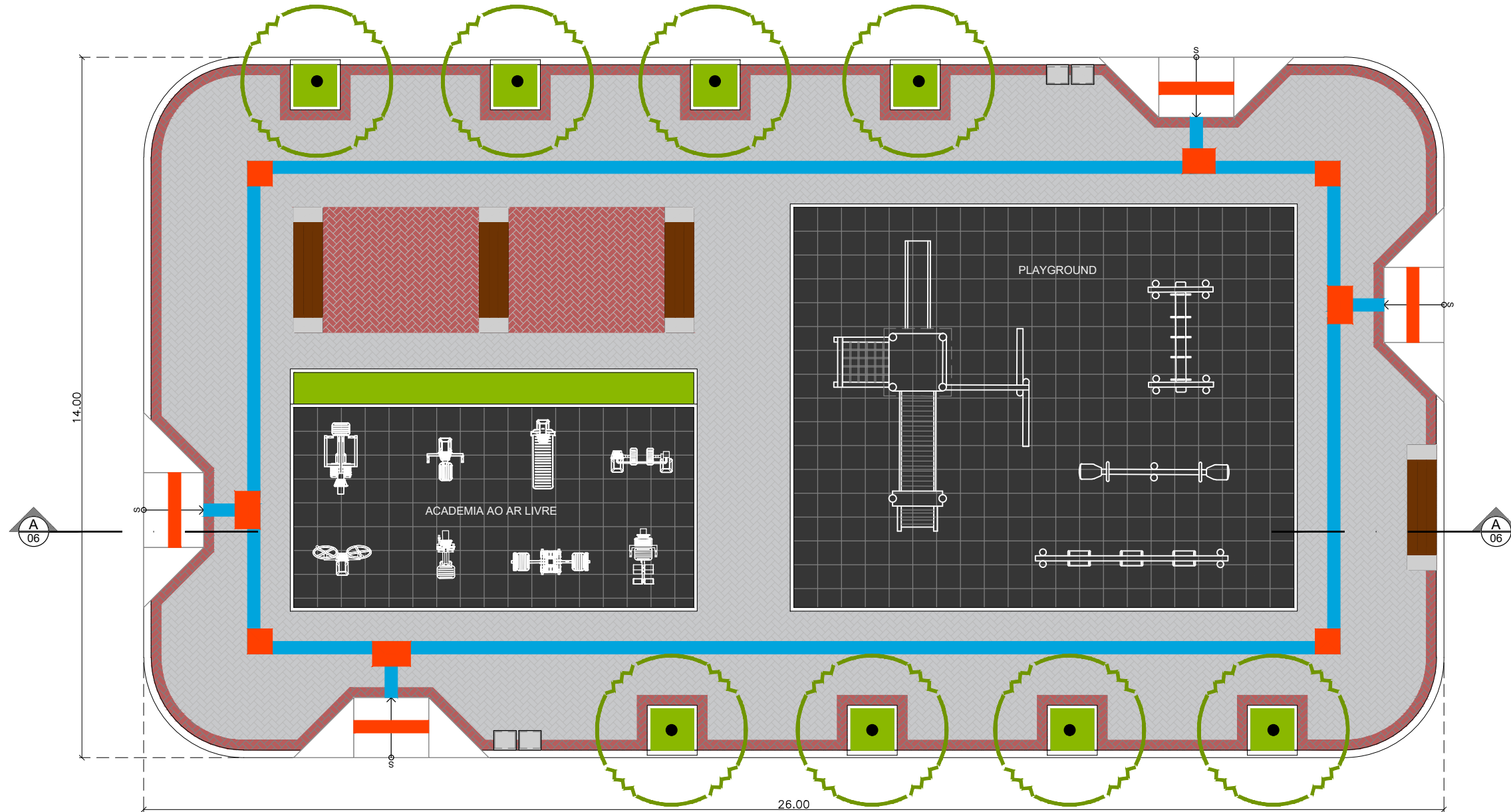

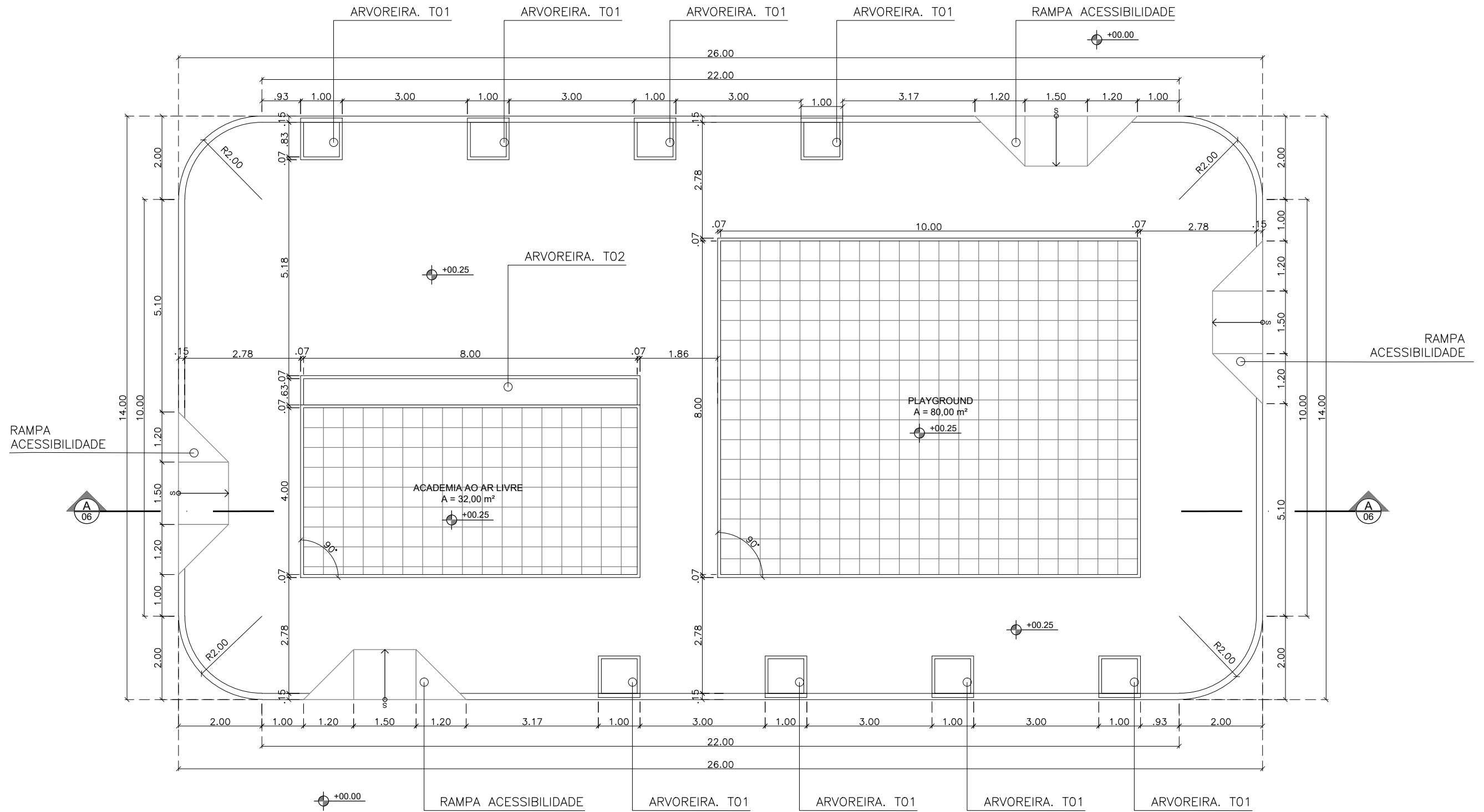


PRAÇA TIPO A - 364,00 m²




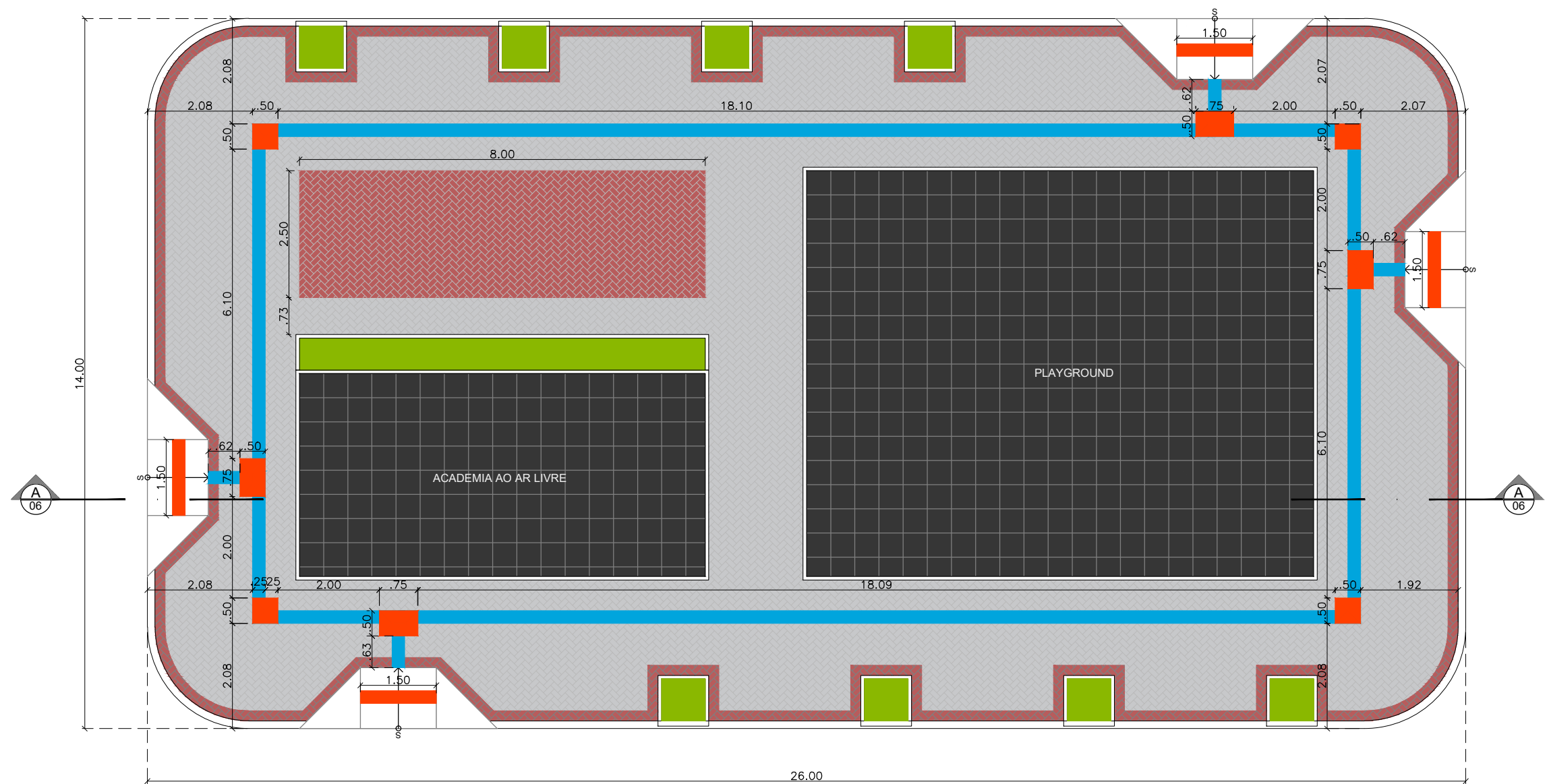
01 PLANTA BAIXA GERAL
ESCALA 1/100




 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	PROJETO: PRAÇA PADRÃO - TIPO A	ASSUNTO: PLANTA BAIXA	PRANCHA: 1/9	
	ARQUITETO: PEDRO ELIAS C. M. DE OLIVEIRA CAU 173917-4	DESENHO: PEDRO		ESCALA: 1/100
	SECRETARIA: SEINFRA	DATA: MAR/2021		
	LOCAL: DIVERSOS			






01 PLANTA BAIXA COTADA
ESCALA 1/100


 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	PROJETO: PRAÇA PADRÃO - TIPO A	ASSUNTO: PLANTA BAIXA COTADA	PRANCHA: 2/9	
	ARQUITETO: PEDRO ELIAS C. M. DE OLIVEIRA CAU 173917-4	DESENHO: PEDRO		ESCALA: 1/100
	SECRETARIA: SEINFRA	DATA: MAR/2021		
	LOCAL: DIVERSOS			

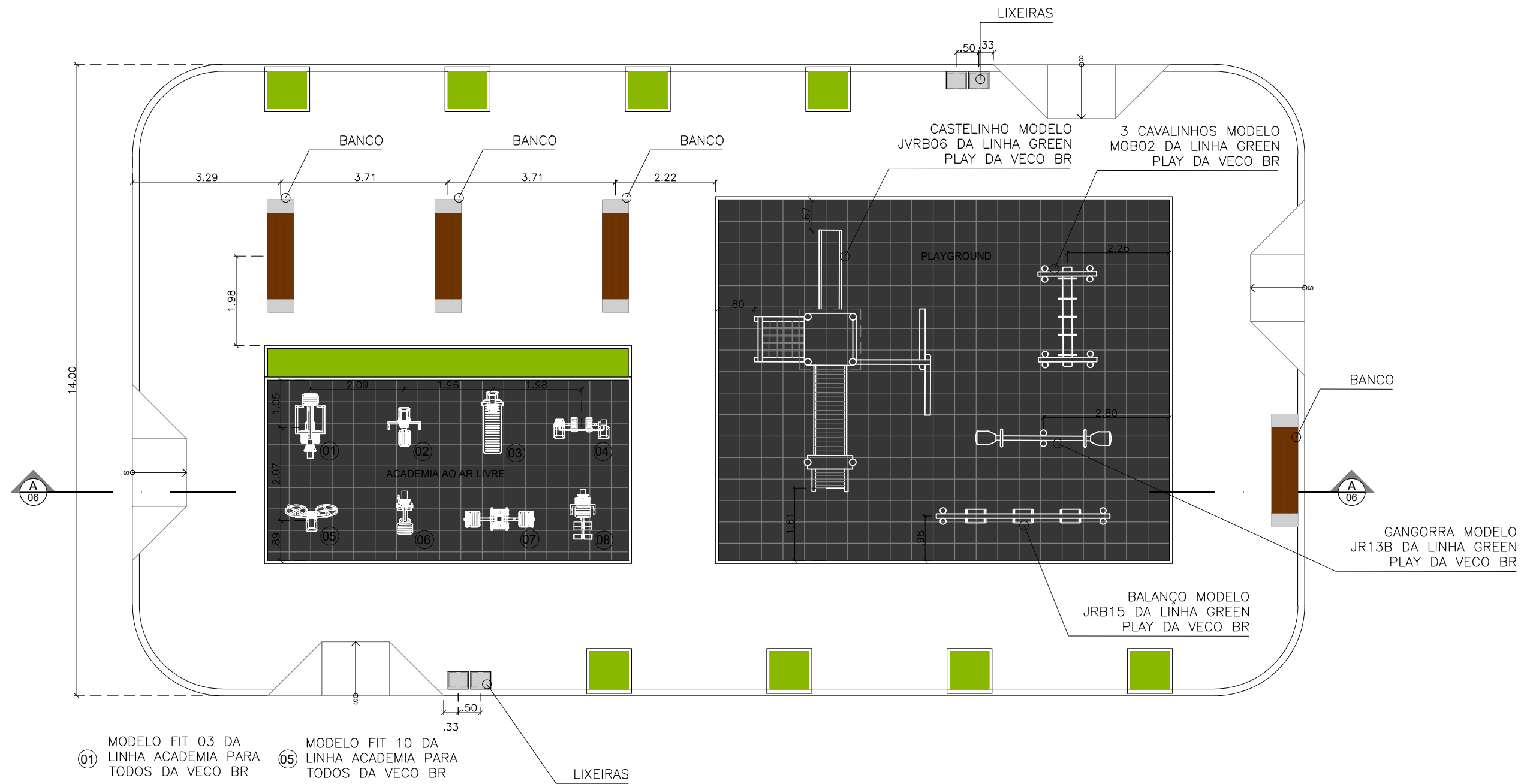


-  PISO EM BLOQUETE CINZA - PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE
ÁREA = 170,73 m²
-  PISO EM BLOQUETE VERMELHO - PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE
ÁREA = 38,58 m²
-  PISO EMBORRACHADO PRETO + MALHA Q61
ÁREA = 112,00 m²

-  PISO TÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO NA COR MARROM - VER PRANCHA DE DETALHAMENTO
EXTENSÃO: 65,9 m
-  PISO TÁTIL DE ALERTA DE CONCRETO NA COR MARROM - VER PRANCHA DE DETALHAMENTO
EXTENSÃO: 17 m
-  FORRAÇÃO EM GRAMA ESMERALDO
ÁREA = 10,75 m²

01 PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISO
ESCALA 1/100

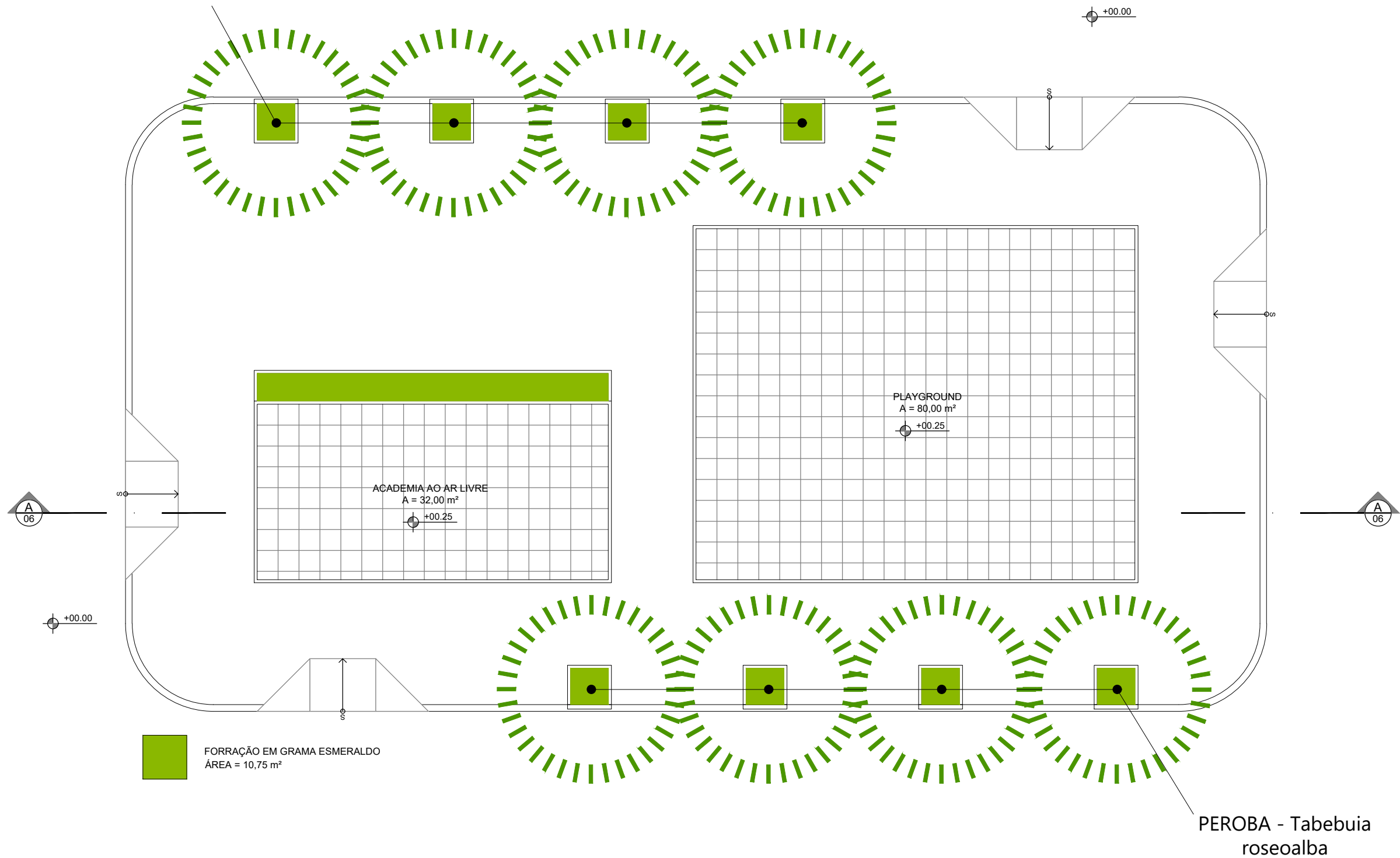
 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	PROJETO: PRAÇA PADRÃO - TIPO A	ASSUNTO: PLANTA BAIXA PAGINAÇÃO PISO	PRANCHA: 3/9	
	ARQUITETO: PEDRO ELIAS C. M. DE OLIVEIRA CAU 173917-4	DESENHO: PEDRO		ESCALA: 1/100
	SECRETARIA: SEINFRA	DATA: MAR/2021		
	LOCAL: DIVERSOS			



- ① MODELO FIT 03 DA LINHA ACADEMIA PARA TODOS DA VECO BR
- ② MODELO GYM 11 DA LINHA ACADEMIA PARA TODOS DA VECO BR
- ③ MODELO FIT 14 DA LINHA ACADEMIA PARA TODOS DA VECO BR
- ④ MODELO FIT 05 DA LINHA ACADEMIA PARA TODOS DA VECO BR
- ⑤ MODELO FIT 10 DA LINHA ACADEMIA PARA TODOS DA VECO BR
- ⑥ MODELO GYM 10 DA LINHA ACADEMIA PARA TODOS DA VECO BR
- ⑦ MODELO FIT 13 DA LINHA ACADEMIA PARA TODOS DA VECO BR
- ⑧ MODELO FIT 07 DA LINHA ACADEMIA PARA TODOS DA VECO BR

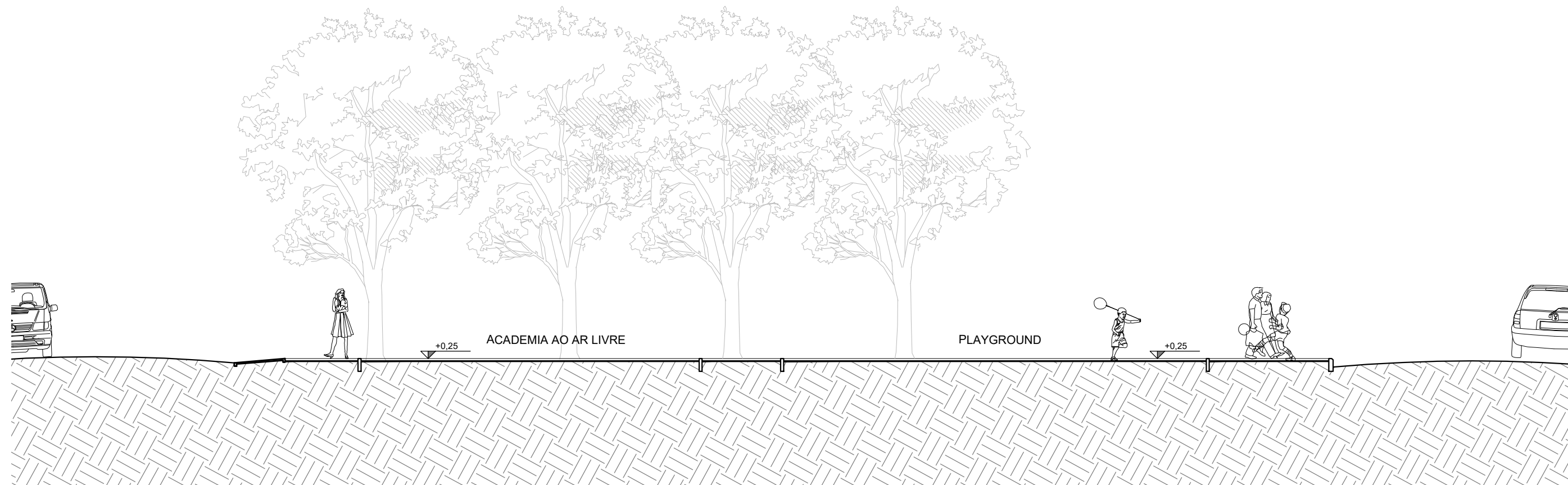
01 PLANTA DE LAYOUT MOBILIÁRIO
ESCALA 1/100

PEROBA - Tabebuia roseoalba




01 PLANTA DE PAISAGISMO
ESCALA 1/100

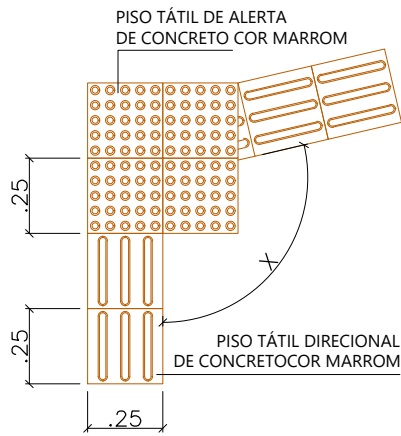
PROJETO: PRAÇA PADRÃO - TIPO A	ASSUNTO: PLANTA BAIXA PAISAGISMO	PRANCHA: 5/9
ARQUITETO: PEDRO ELIAS C. M. DE OLIVEIRA CAU 173917-4	DESENHO: PEDRO	ESCALA: 1/100
SECRETARIA: SEINFRA	DATA: MAR/2021	
LOCAL: DIVERSOS		



01 CORTE AA
ESCALA 1/100

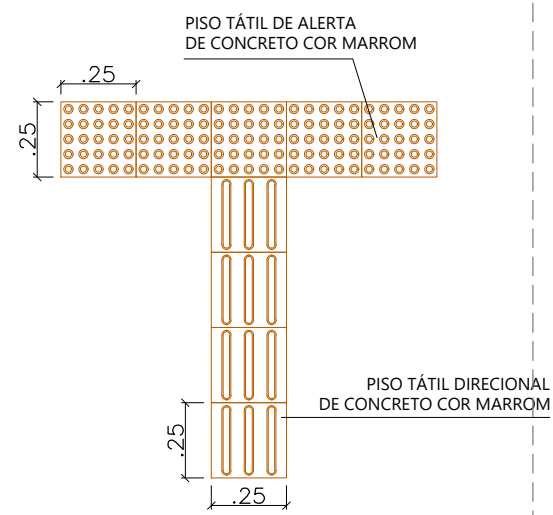
 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	PROJETO: PRAÇA PADRÃO - TIPO A	ASSUNTO: CORTE AA	PRANCHA: 6/9	
	ARQUITETO: PEDRO ELIAS C. M. DE OLIVEIRA CAU 173917-4	DESENHO: PEDRO		ESCALA: 1/100
	SECRETARIA: SEINFRA	DATA: MAR/2021		
	LOCAL: DIVERSOS			

MUDANÇA DE DIREÇÃO (90° ≤ X ≤ 150°)

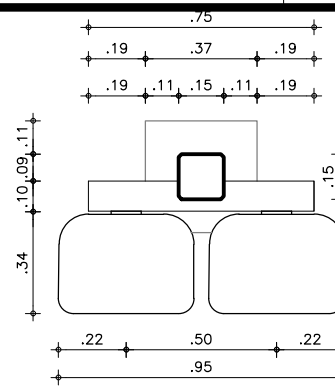


01 DET01 - PISO TÁTIL MUDANÇA DE DIREÇÃO
ESCALA 1/25

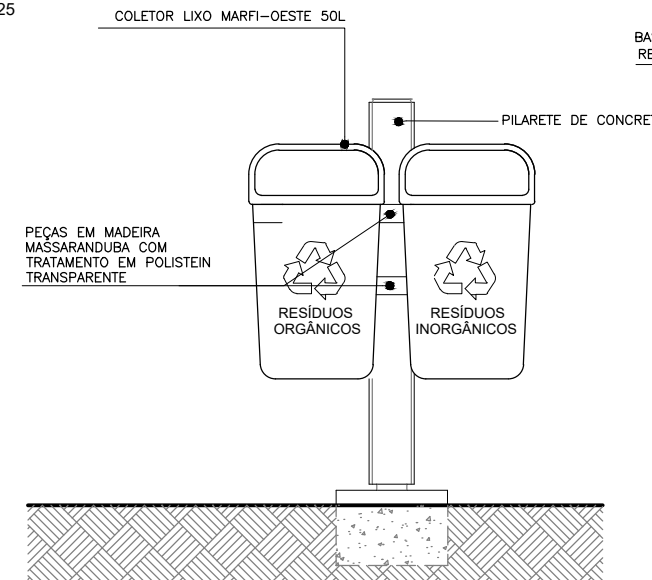
ALERTA DE RAMPA



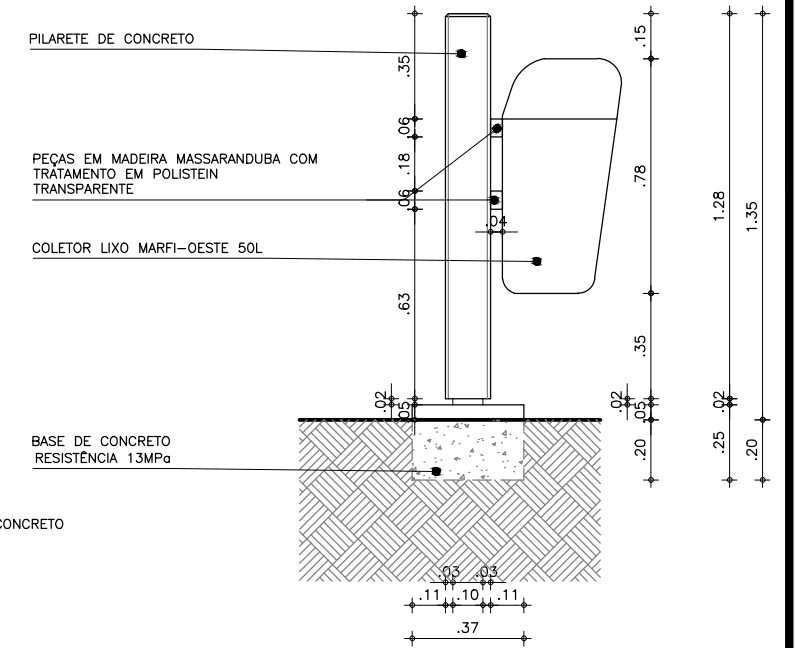
02 DET02 - PISO TÁTIL MUDANÇA DE DIREÇÃO
ESCALA 1/25



03 DET03 - LIXEIRA PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25

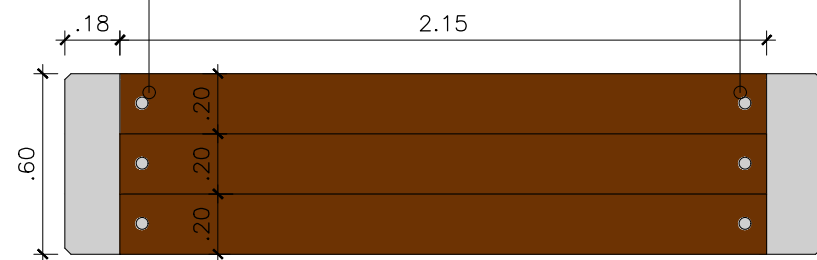


04 DET04 - LIXEIRAS VISTA FRONTAL
ESCALA 1/25



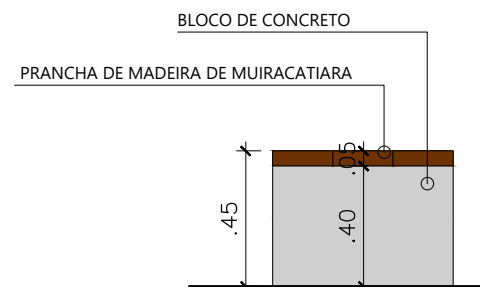
05 DET05 - LIXEIRAS CORTE TRANSVERSAL
ESCALA 1/25

CHUMBADOR MECÂNICO PARABOLT TIPO PBA 5/16 mm

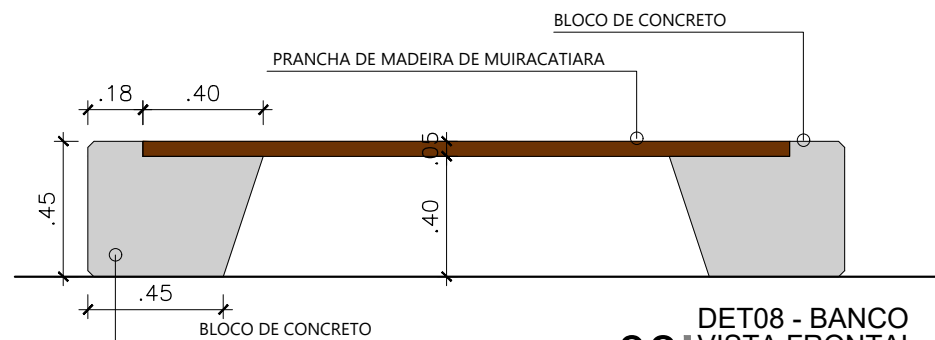


06 DET06 - BANCO PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25

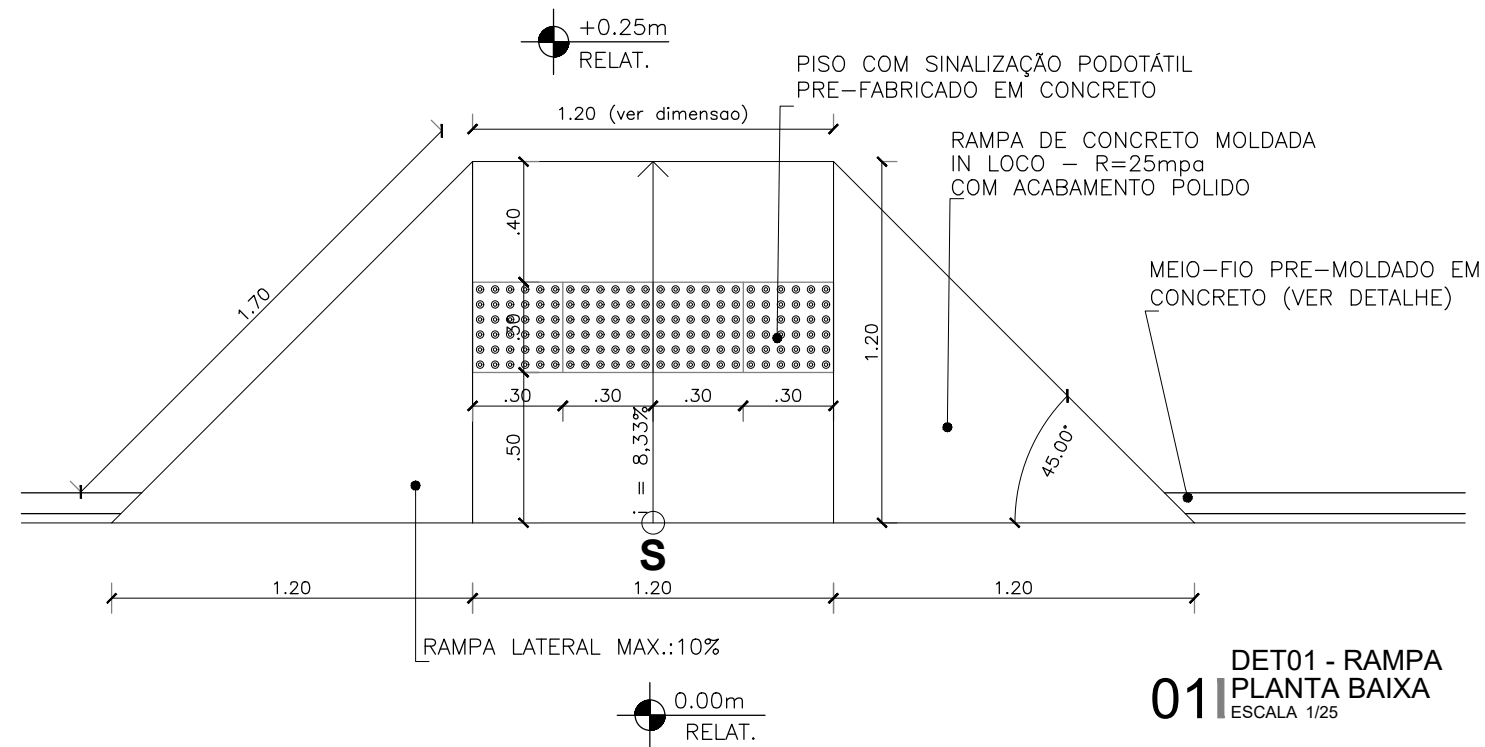
CHUMBADOR MECÂNICO PARABOLT TIPO PBA 5/16 mm



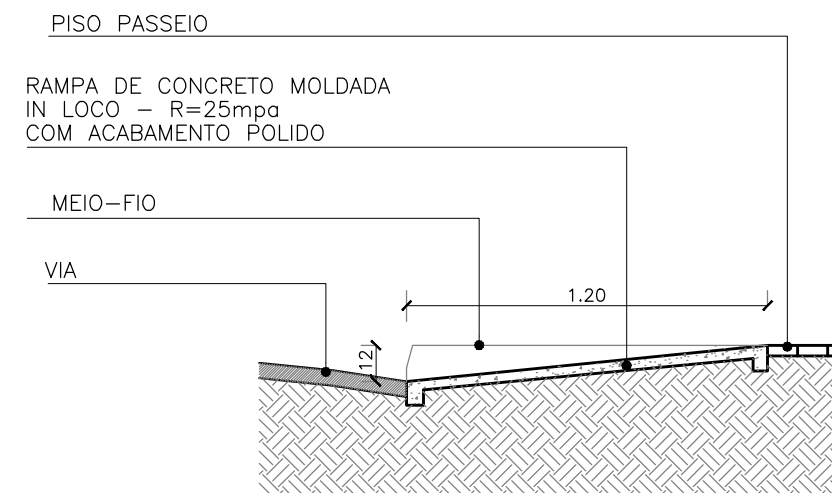
07 DET07 - BANCO VISTA LATERAL
ESCALA 1/25



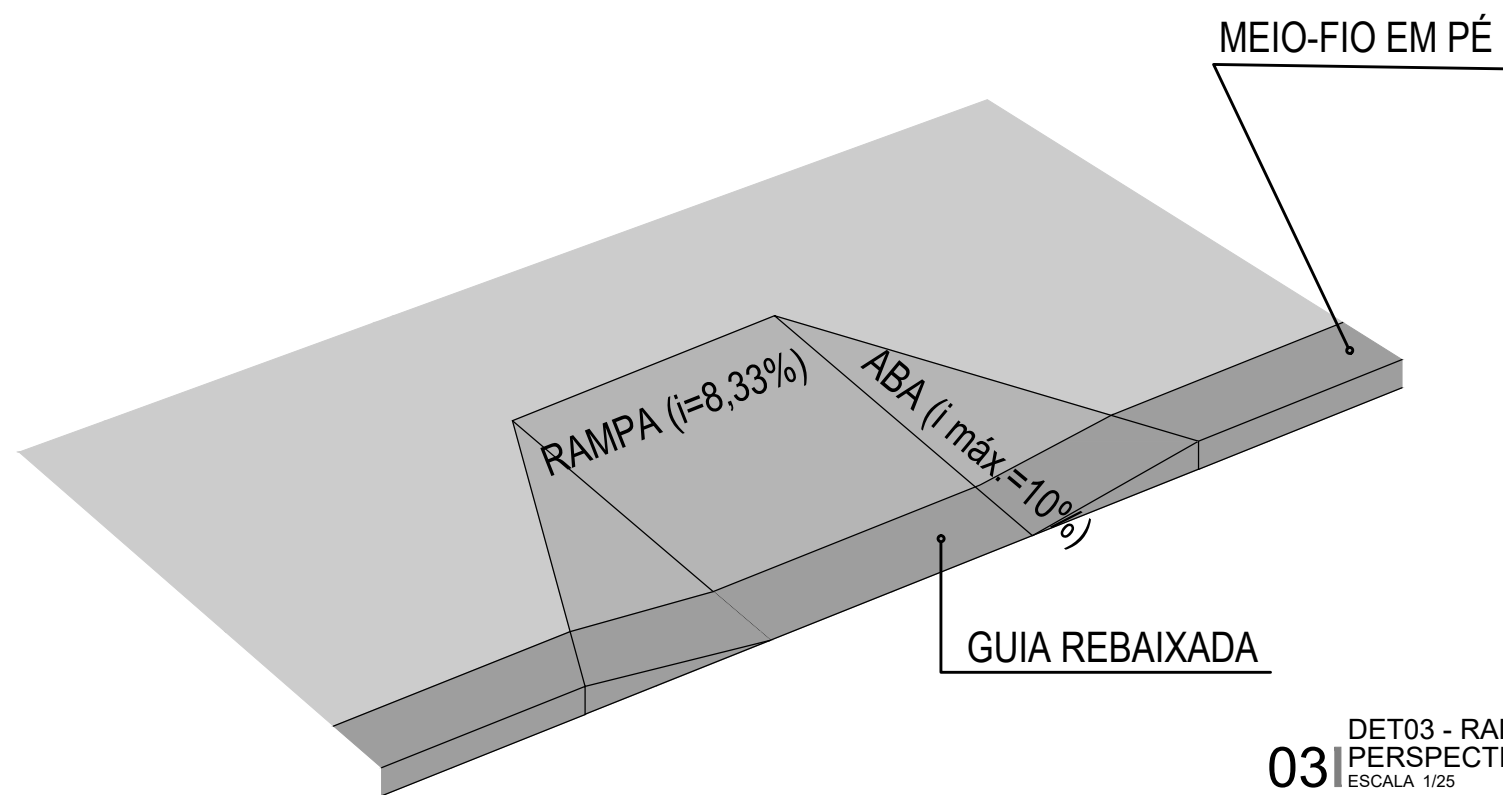
08 DET08 - BANCO VISTA FRONTAL
ESCALA 1/25



01 DET01 - RAMPA
 PLANTA BAIXA
 ESCALA 1/25

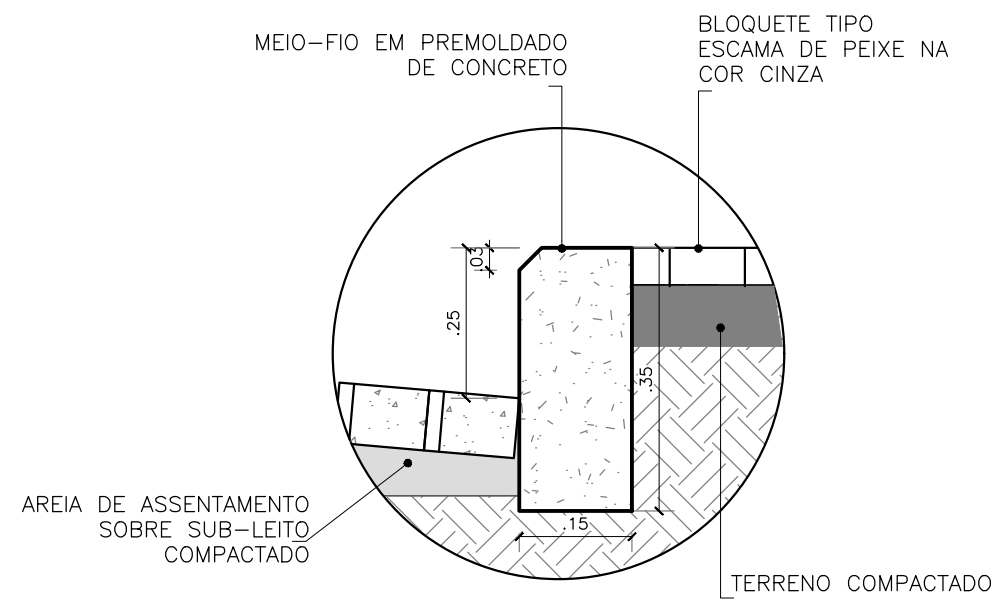


02 DET02 - RAMPA
 CORTE TRANSVERSAL
 ESCALA 1/25

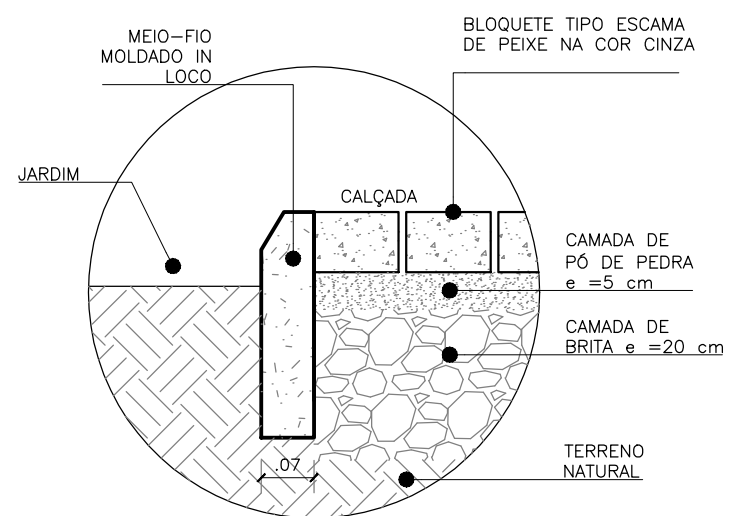


03 DET03 - RAMPA
 PERSPECTIVA
 ESCALA 1/25

<p> PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small> </p>	PROJETO: PRAÇA PADRÃO - TIPO A	ASSUNTO: DETALHAMENTO RAMPA ACESSÍVEL	8/9
	ARQUITETO: PEDRO ELIAS C. M. DE OLIVEIRA CAU 173917-4	DESENHO: PEDRO	
	SECRETARIA: SEINFRA	ESCALA: 1/25	
	LOCAL: DIVERSOS	DATA: MAR/2021	

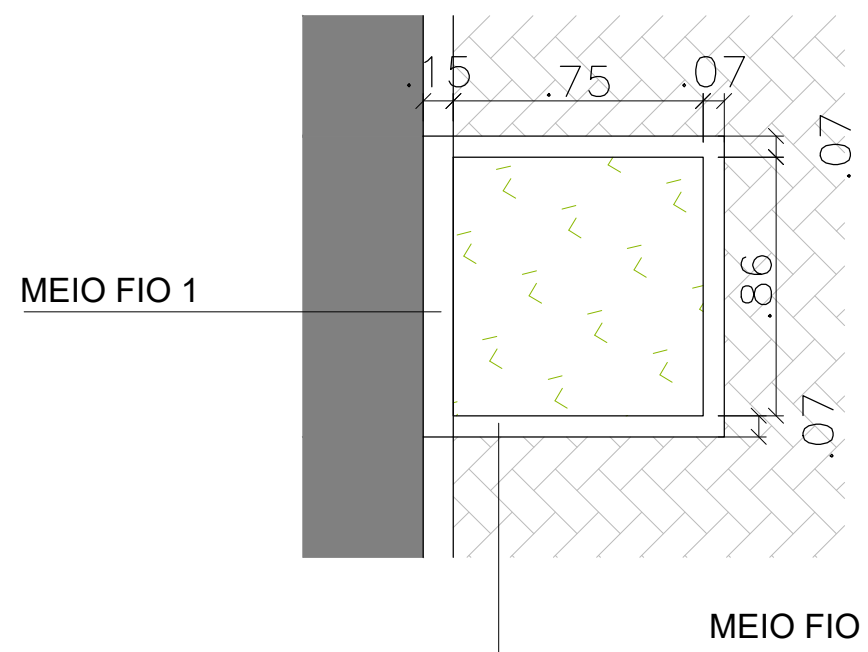


01 DET01 - MEIO FIO 1
CORTE TRANSVERSAL
ESCALA 1/10



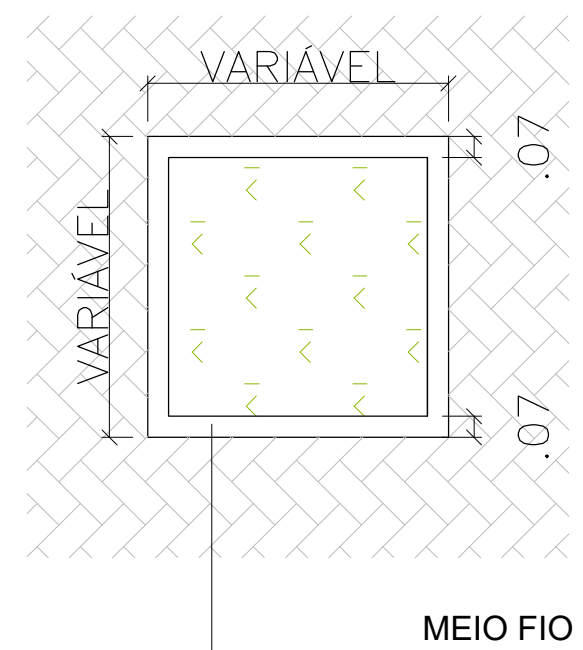
02 DET02 - MEIO FIO 2
CORTE TRANSVERSAL
ESCALA 1/10

ARVOREIRA T01

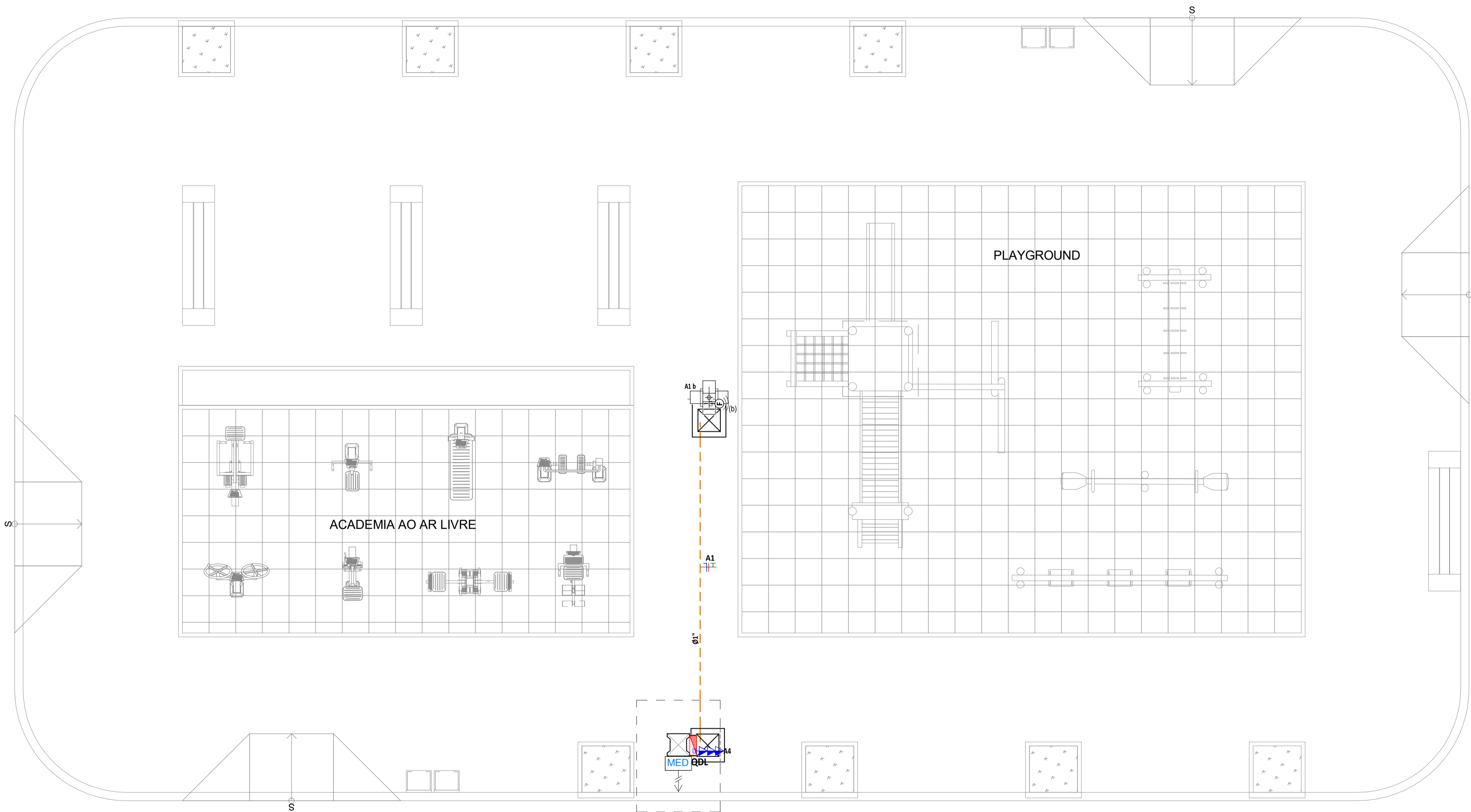


03 DET03 - ARVOREIRA 01
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25

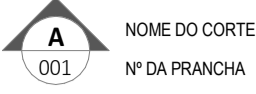
ARVOREIRA T02




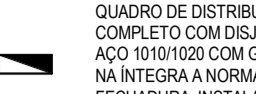
04 DET04 - ARVOREIRA 02
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25

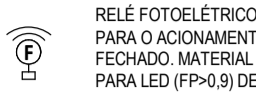


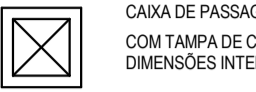
LEGENDA DE SÍMBOLOS


- 

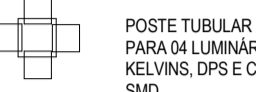
NOME DO CORTE
Nº DA PRANCHA
- 


SOBRE E DESCE ANDA NO
MESMO PAVIMENTO
- 

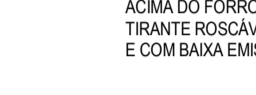
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS FORÇA E ILUMINAÇÃO, DE SOBREPOR, COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 COM GRAU DE PROTEÇÃO IP54, ATENDENDO OBRIGATORIAMENTE NA ÍNTEGRA A NORMA ABNT NBR 5410-1 E 5410-2:2002 TAMPA COM FECHADURA, INSTALADO A 1,50m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO, FAB: INELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
- 

RELÉ FOTOELÉTRICO PARA O ACIONAMENTO DE LUMINAÇÃO EXTERNA, COM COMANDO NORMALMENTE FECHADO, MATERIAL COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, POTENCIA DE COMANDO PARA LED (P<0,5) DE 200W.
- 

CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA INSTALADA NO PISO ACABADO COM TAMPA DE CONCRETO, COM 10cm DE BRITA DIMENSÕES INTERNAS: 40X40X40
- 

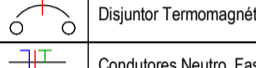
FILTRO DE LINHA COM 08 TOMADAS (INSTALADO DENTRO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO)
- 

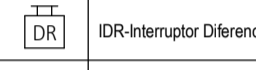
POSTE DE ILUMINAÇÃO POSTE TUBULAR 20010 COM SUPORTE PARA TOPO DE POSTE TUBULAR PARA 04 LUMINÁRIAS, RESPECTIVAMENTE, DE 200W LED, P167, 5000 KELVINS, DPS E CERTIFICADO DO INMETRO (USO EXTERNO) com Tecnologia SMD.
- 


ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSÁVEL ANTI-CHAMA, COMBITOLA MÍNIMA DE 1", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE/ALVENARIA OU APARENTE ACIMA DO FORRO FALSO, FIXADO A TRAVÉS DE ARRACADURA TIPO "Y" TRINTE ROSÁVEL, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.
- 

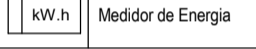
ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSÁVEL ANTI-CHAMA, COMBITOLA MÍNIMA DE 1", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.


LEGENDA DIAGRAMA UNIFILAR

- 

Disjuntor Termomagnético Monopolar
- 

Condutores Neutro, Fase, Terra, respectivamente
- 

IDR-Integrador Diferencial Residual (Imax=30mA)
- 

DPS - Dispositivo de proteção monopolar contra surtos (1x4)
- 

Medidor de Energia

NOTAS GERAIS

OS CONDUTORES NÃO COTADOS SERÃO DE #2,5MM² PARA PONTOS DE ENERGIA E ILUMINAÇÃO. OS CONDUTORES NÃO COTADOS SERÃO DE #4MM² PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTORES E CLIMATIZAÇÃO.

OS CONDUTORES ELÉTRICOS QUE ALIMENTAM OS QUADROS E TODOS AQUELES INSTALADOS SOB O PISO DEVERÃO SER DE COBRE, CLASSE 0,6/1KV, ISOLAÇÃO EM EPR, TEMPERATURA 90°C, NÃO PROPAGANTES DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

OS CONDUTORES ELÉTRICOS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER DE COBRE, CLASSE 450/750V, ISOLAÇÃO EM PVC, TEMPERATURA 70°C, NÃO PROPAGANTES DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

A SEÇÃO DO CONDUTOR NEUTRO E TERRA É IGUAL AO DA FASE DO CIRCUITO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

O CONDUTOR NEUTRO NÃO DEVERÁ SER LIGADO AO CONDUTOR PROTEÇÃO TERRA APÓS PASSAR PELO QUADRO GERAL DA INSTALAÇÃO.

O CONDUTOR DE PROTEÇÃO NUNCA DEVERÁ SER LIGADO AO IDR.

UTILIZAR UM CONDUTOR NEUTRO PARA CADA CIRCUITO.

AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS RESPEITANDO OS PADRÕES DE QUALIDADE E SEGURANÇA ESTABELECIDOS NA NORMA NBR5410:2004.

TODOS OS PONTOS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS.

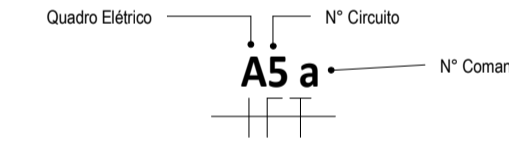
OS CIRCUITOS FORAM NUMERADOS PELA QUANTIDADE DE FASES, OU SEJA, CIRCUITOS TRIFÁSICOS CONTEM TRÊS NÚMEROS.

OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS NAS SUAS EXTREMIDADES.

NAS CONEXÕES COM CAIXA DE PASSAGEM E DA SAÍDA, UTILIZAR NO MÁXIMO DUAS CURVAS, NÃO REVERSAS, EM LANCES DE TUBULAÇÃO, ENTRE CAIXAS.

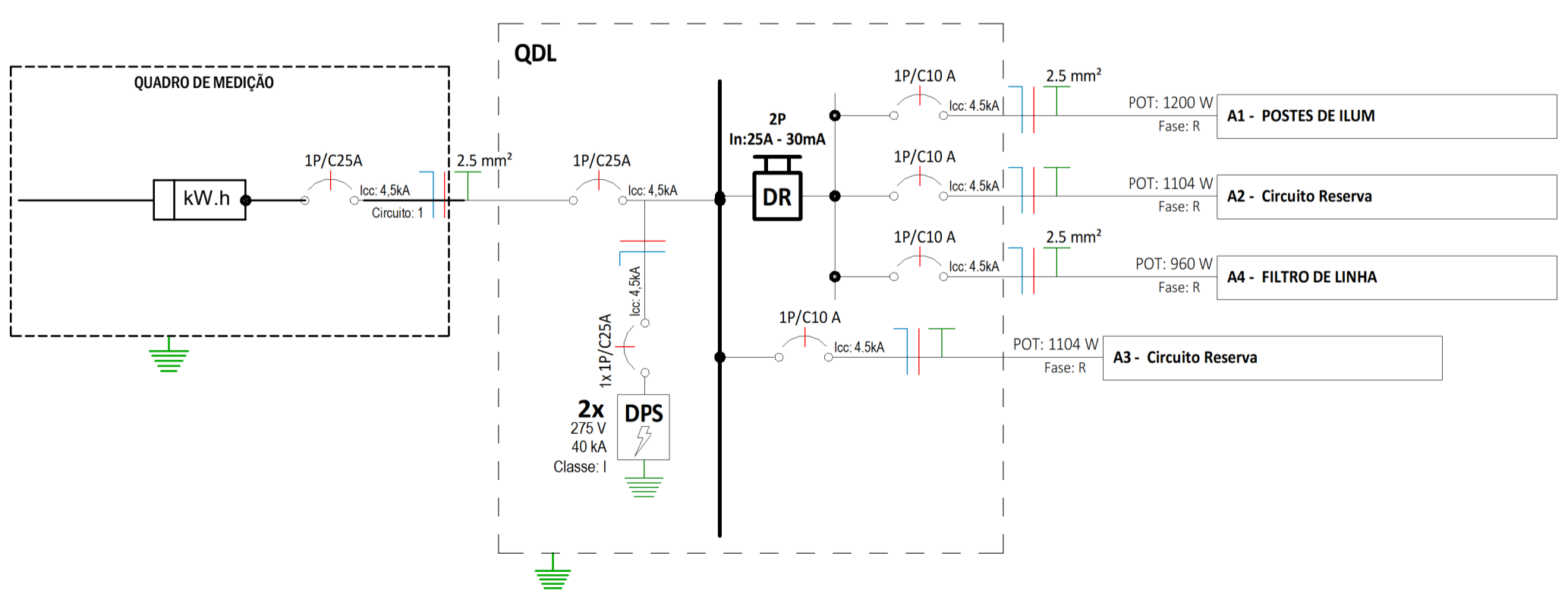
AS CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS OBEDECEREM À SEQUINTE NORMATIZAÇÃO: FASE A - BRANCO / FASE B - PRETO / FASE C - VERMELHO NEUTRO - AZUL CLARO / TERRA - VERDE (RETORNO) - DEMAIS CORES, EXCETO AMARELO.

NUMERAÇÃO DOS CIRCUITOS:



TÉRREO PONTOS

1 : 50



QUADRO DE CARGAS

Circuit o Nº	Utilização	Tensão (V)	Potência Aparente (VA)	Corrente Nominal Calculada	Disjuntor	Isolação do Cabo	Seção do condutor adotado	% QUEDA DE TENSÃO	FASE R
QDL									
A1	POSTES DE ILUM	220 V	1305 VA	5,93 A	10 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	2,5	1,59%	1200,6 W
A2	Circuito Reserva	220 V	1200 VA	5,45 A	10 A				1104 W
A3	Circuito Reserva	220 V	1200 VA	5,45 A	10 A				1104 W
A4	FILTRO DE LINHA	220 V	1200 VA	5,45 A	10 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	2,5	0,18%	960 W
MEDIDOR									
1	QDL	220 V	4879 VA	22,18 A	25 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	2,5		4368,6 W

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA, ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0501581067

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO:

GEPAC
AV. PADRE ANTONIO TOMAS, Nº260, SALAS 301
94800-000, ARACATI, PERNAMBUCO
FONE: 85 3241.3143 | EMAIL: GEPAC@GEPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
CNPJ: 08.141.141/0001-00
PROJETO:
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PADRÃO - TIPO A
OBJETO:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRAÇA PADRÃO TIPO A
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
DIAGRAMA UNIFILAR
TÉRREO PONTOS

TÍTULO: DIVERSOS
DESENHO: CAMILY VASCONCELOS
ESCALA: INDICADA
DATA: JUNHO/2021
ARQUIVO:
PROJETO: 0102

