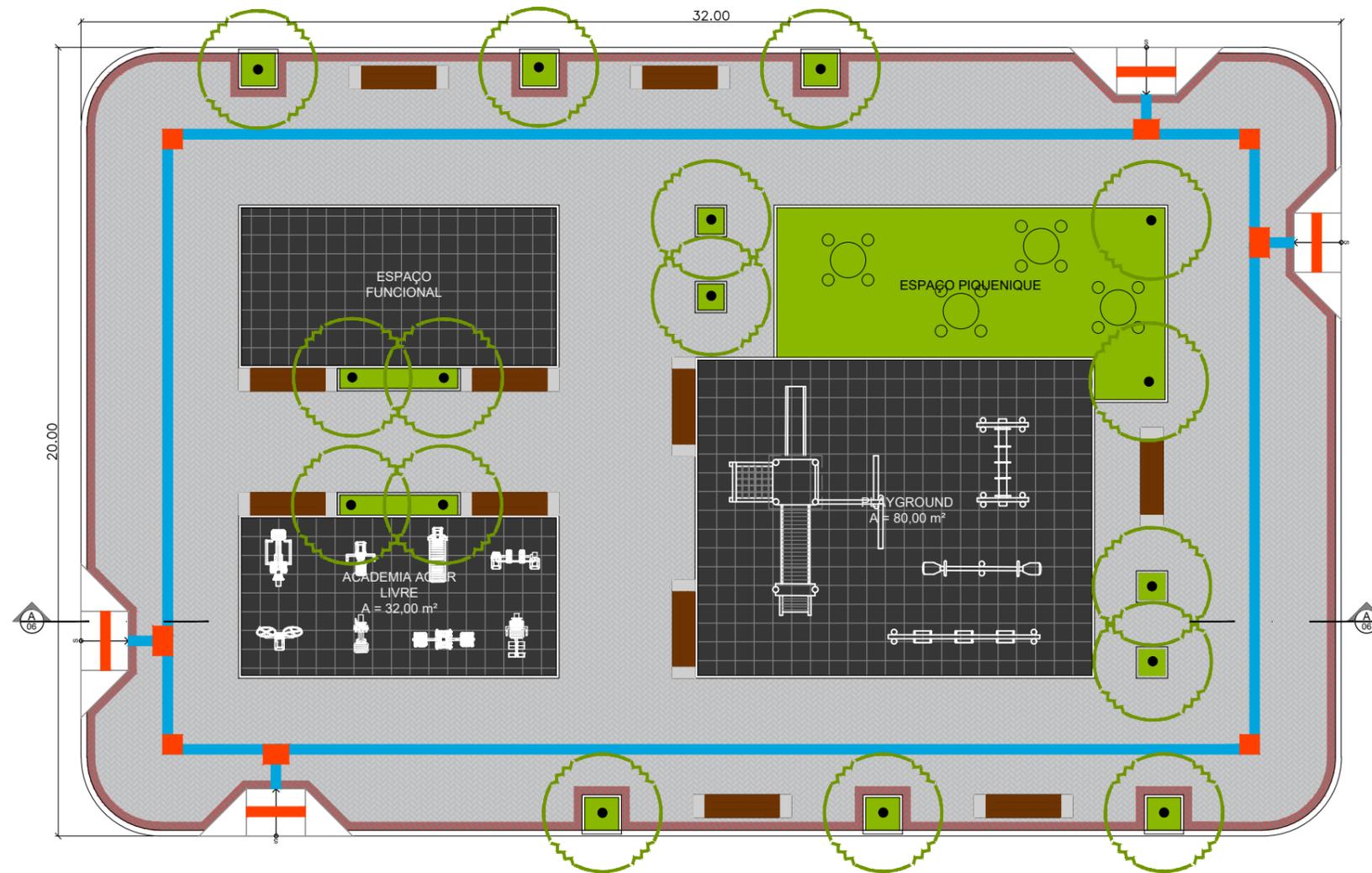
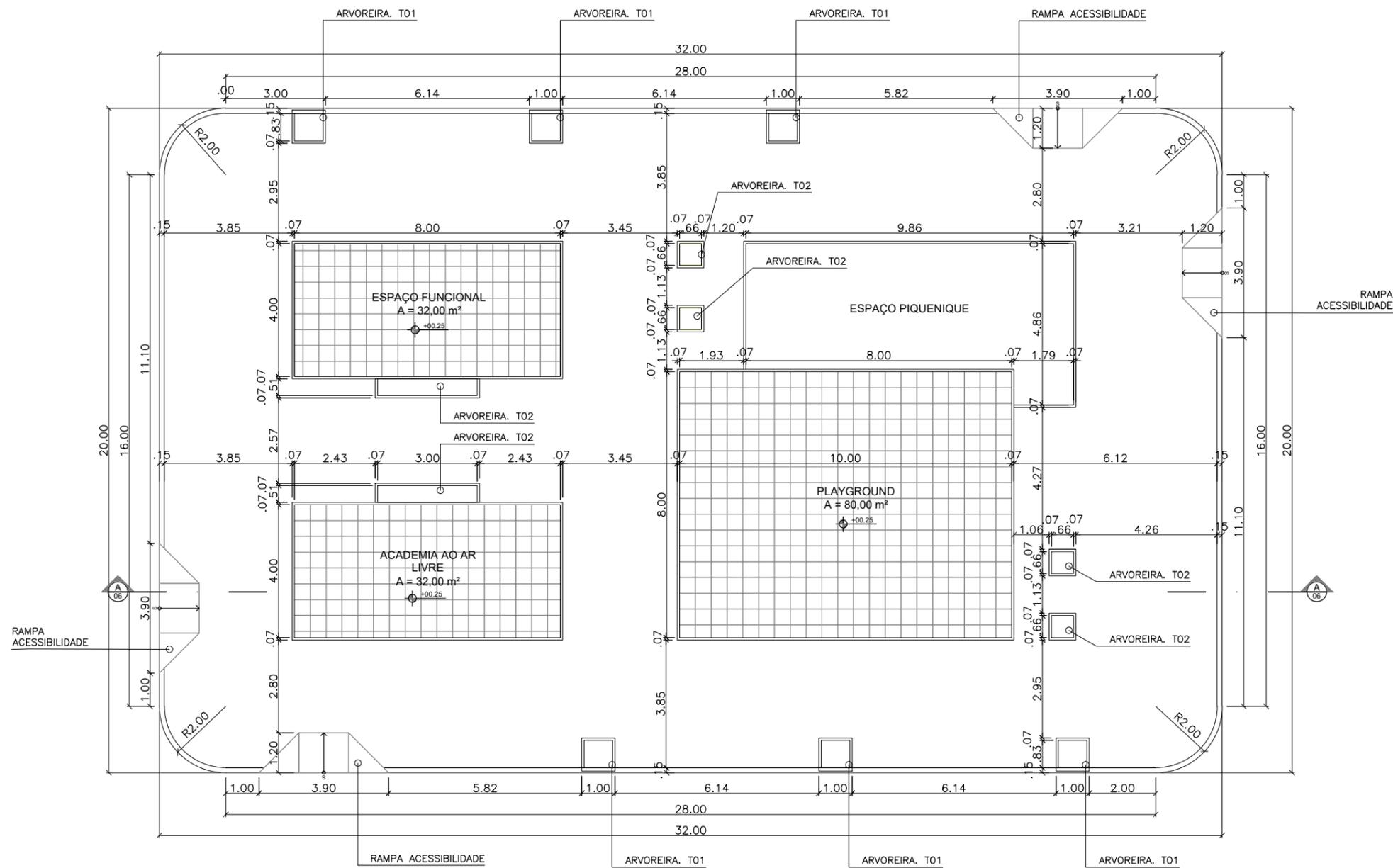


PRAÇA TIPO B - 640,00 m<sup>2</sup>



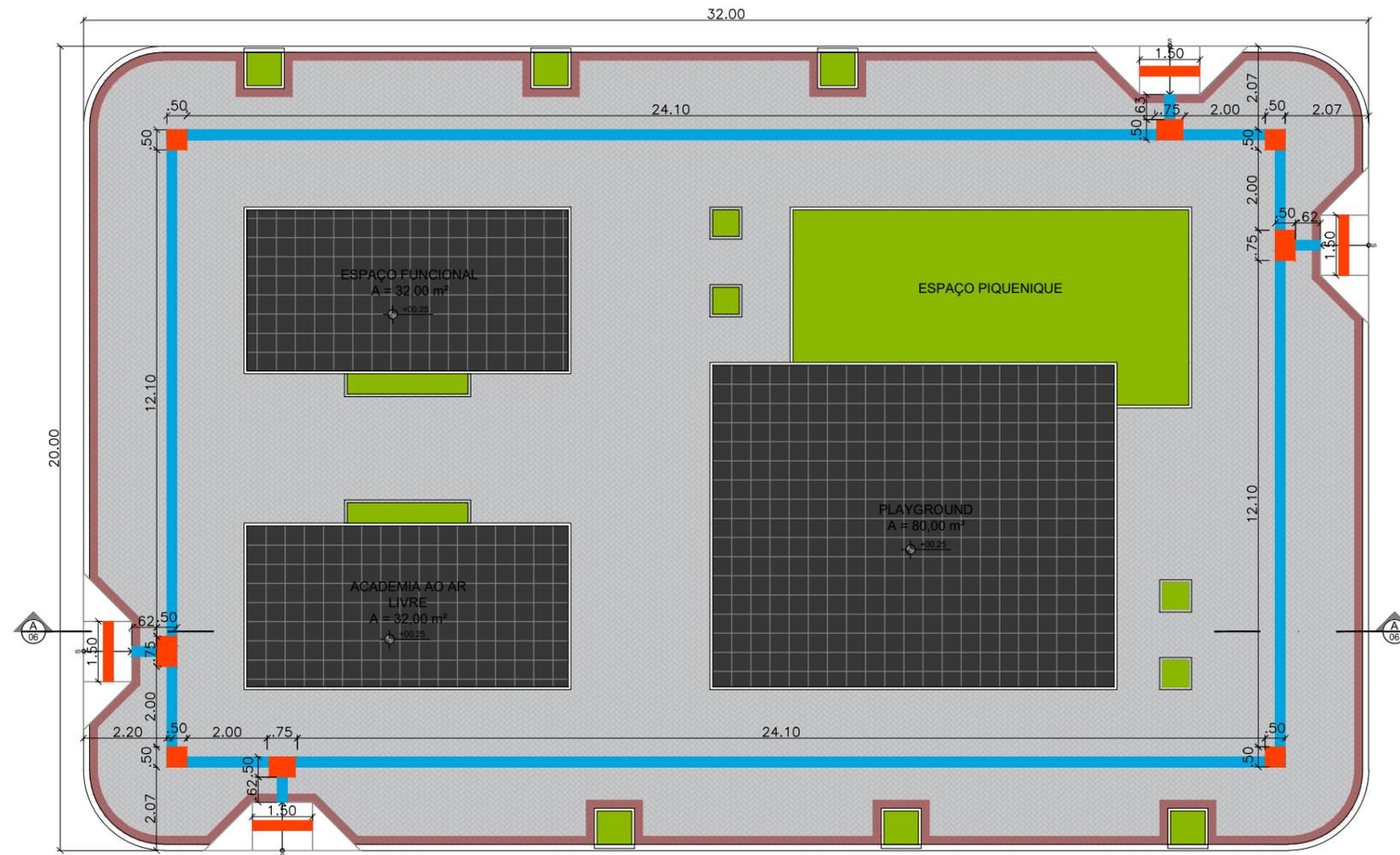
01 PLANTA BAIXA GERAL  
ESCALA 1/150

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	PROJETO: PRAÇA PADRÃO - TIPO B	ASSUNTO: PLANTA BAIXA	PRANCHA: <b>1/9</b>	
	ARQUITETO: PEDRO ELIAS C. M. DE OLIVEIRA   CAU 173917-4	DESENHO: PEDRO		ESCALA: 1/150
	SECRETARIA: SEINFRA	DATA: MAR/2021		
	LOCAL: DIVERSOS			



**01** PLANTA BAIXA COTADA  
ESCALA 1/150

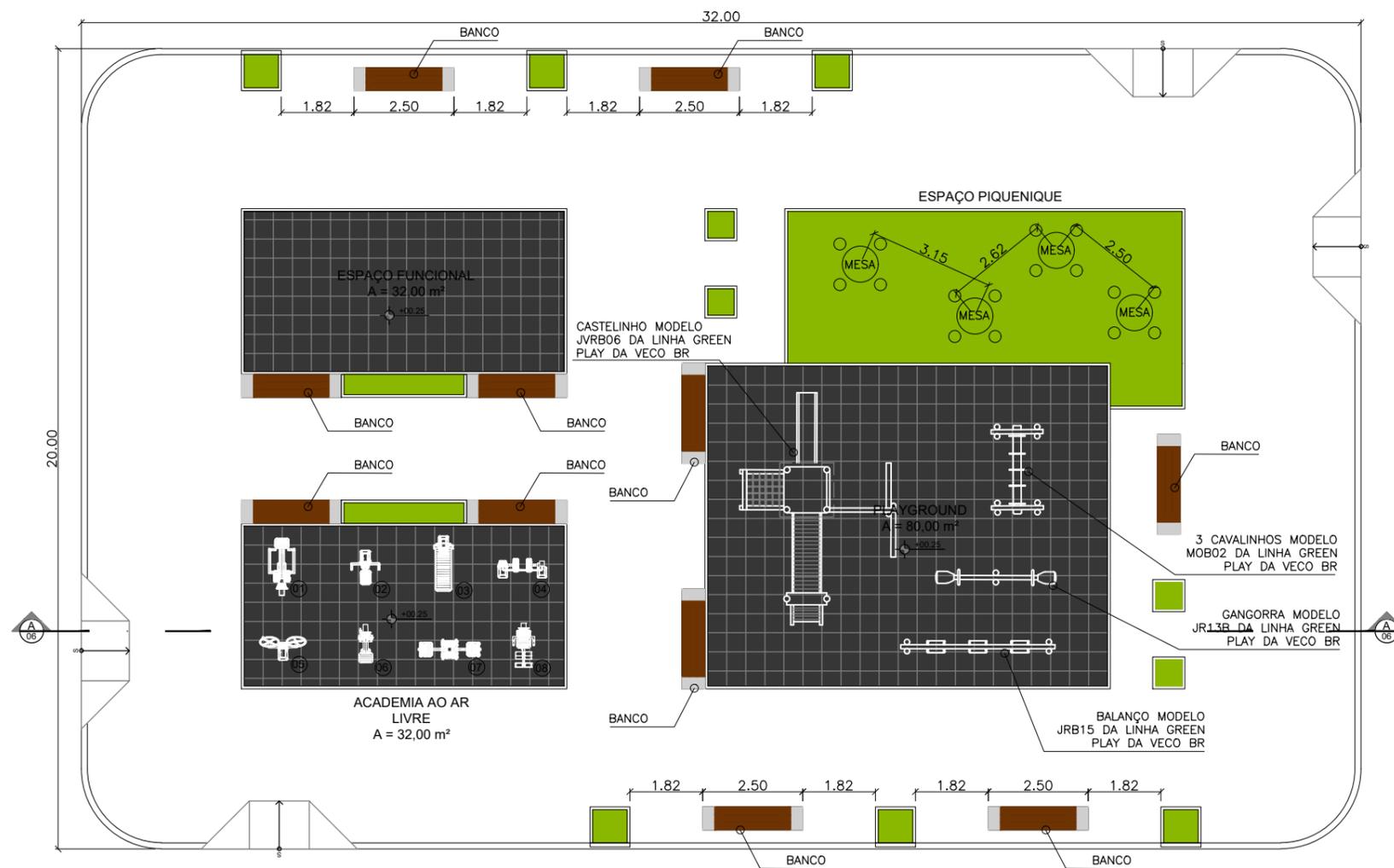
 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	PROJETO: PRAÇA PADRÃO - TIPO B	ASSUNTO: PLANTA BAIXA COTADA	PRANCHA: <b>2/9</b>	
	ARQUITETO: PEDRO ELIAS C. M. DE OLIVEIRA   CAU 173917-4	DESENHO: PEDRO		ESCALA: 1/150
	SECRETARIA: SEINFRA	DATA: MAR/2021		
	LOCAL: DIVERSOS			



- PISO EM BLOQUETE CINZA - PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE  
ÁREA = 392,13 m<sup>2</sup>
- PISO EM BLOQUETE VERMELHO - PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE  
ÁREA = 22,66 m<sup>2</sup>
- PISO EMBORRACHADO PRETO + MALHA Q61  
ÁREA = 144,00 m<sup>2</sup>
- PISO TÁTIL DIRECIONAL NA COR MARROM - VER PRANCHA DE DETALHAMENTO  
EXTENSÃO: 82,88 m
- PISO TÁTIL DE ALERTA NA COR MARROM - VER PRANCHA DE DETALHAMENTO  
EXTENSÃO: 16,00 m
- FORRAÇÃO EM GRAMA ESMERALDO  
ÁREA = 48,34 m<sup>2</sup>

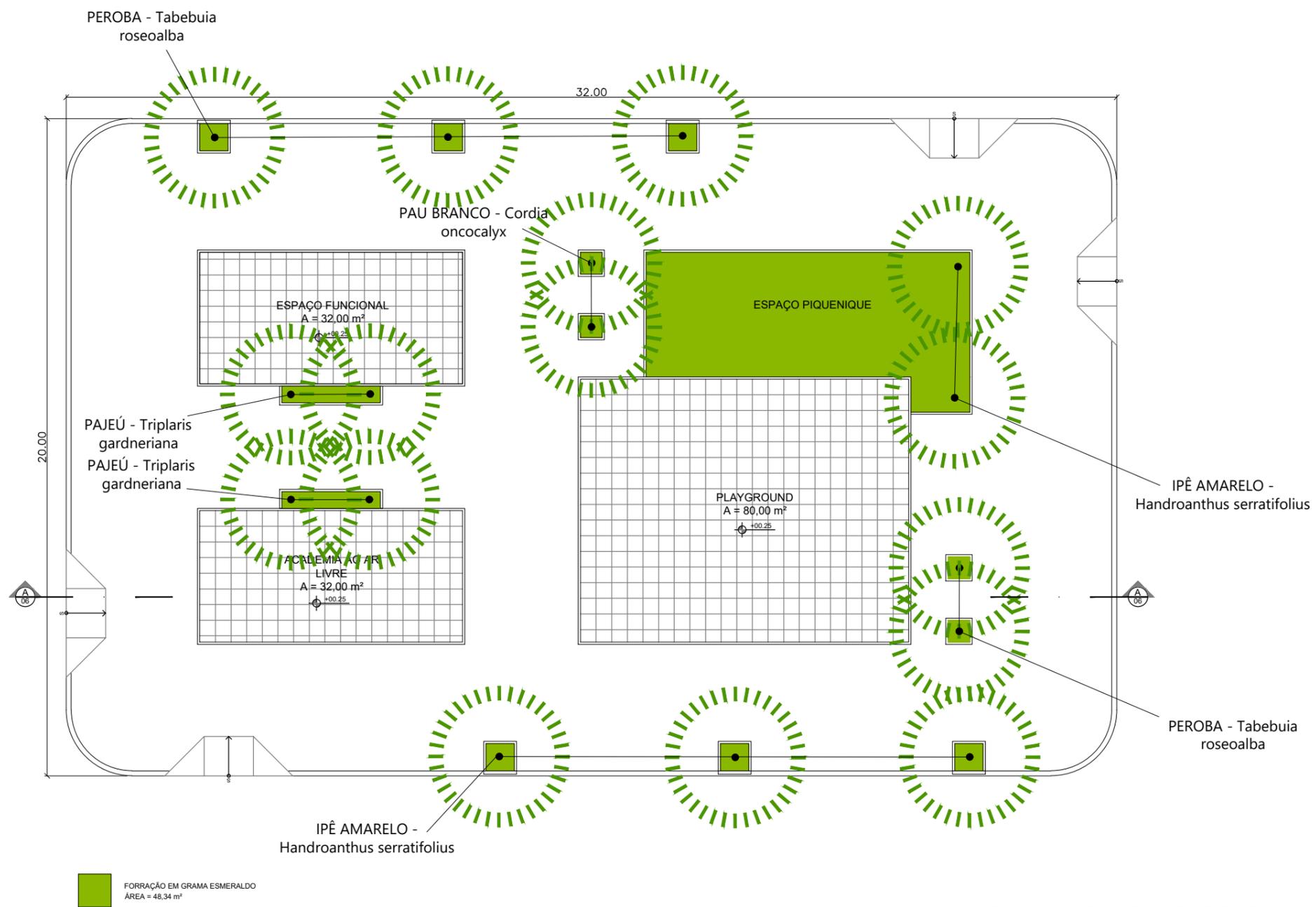
**01** PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISO  
ESCALA 1/150

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	PROJETO: PRAÇA PADRÃO - TIPO B	ASSUNTO: PLANTA BAIXA PAGINAÇÃO PISO	3/9	
	ARQUITETO: PEDRO ELIAS C. M. DE OLIVEIRA   CAU 173917-4	SECRETARIA: SEINFRA		DESENHO: PEDRO
	LOCAL: DIVERSOS	ESCALA: 1/150		DATA: MAR/2021



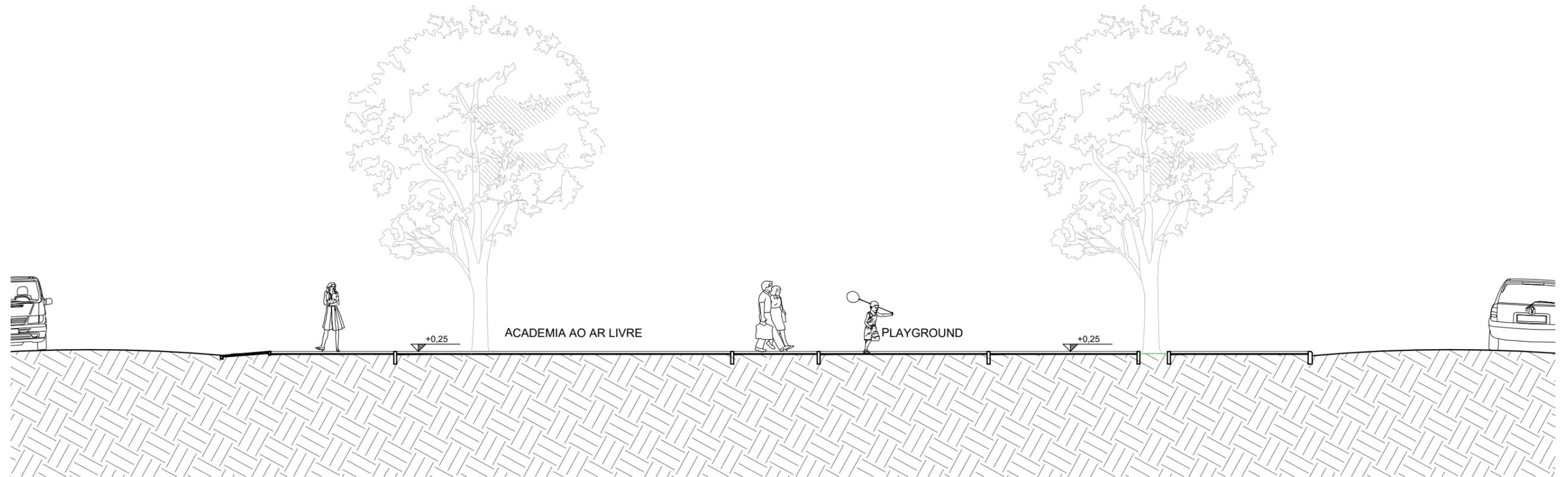
- 01 MODELO FIT 03 DA LINHA ACADEMIA PARA TODOS DA VECO BR
- 02 MODELO GYM 11 DA LINHA ACADEMIA PARA TODOS DA VECO BR
- 03 MODELO FIT 14 DA LINHA ACADEMIA PARA TODOS DA VECO BR
- 04 MODELO FIT 05 DA LINHA ACADEMIA PARA TODOS DA VECO BR
- 05 MODELO FIT 10 DA LINHA ACADEMIA PARA TODOS DA VECO BR
- 06 MODELO GYM 10 DA LINHA ACADEMIA PARA TODOS DA VECO BR
- 07 MODELO FIT 13 DA LINHA ACADEMIA PARA TODOS DA VECO BR
- 08 MODELO FIT 07 DA LINHA ACADEMIA PARA TODOS DA VECO BR

**01** PLANTA DE LAYOUT MOBILIÁRIO  
ESCALA 1/150



**01** PLANTA DE PAISAGISMO  
ESCALA 1/150

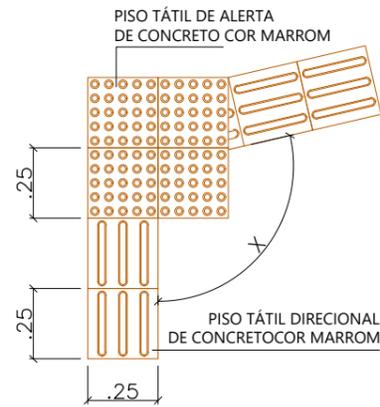
 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	PROJETO: PRAÇA PADRÃO - TIPO B	ASSUNTO: PLANTA BAIXA PAISAGISMO	PRANCHA: <b>5/9</b>	
	ARQUITETO: PEDRO ELIAS C. M. DE OLIVEIRA   CAU 173917-4	DESENHO: PEDRO		ESCALA: 1/150
	SECRETARIA: SEINFRA	DATA: MAR/2021		
	LOCAL: DIVERSOS			



**01** CORTE AA  
 ESCALA 1/100

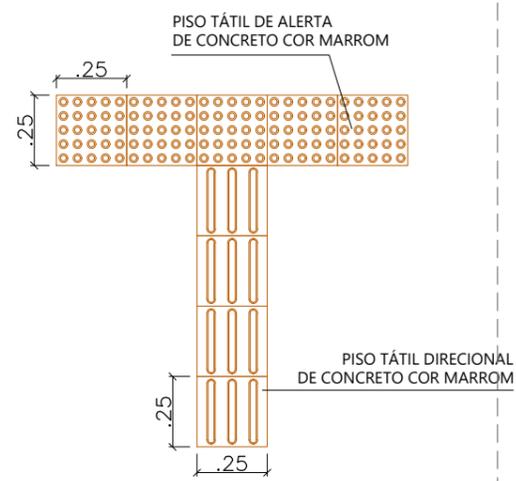
 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b>  <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small></p>	PROJETO: PRAÇA PADRÃO - TIPO B	ASSUNTO: CORTE AA	<p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">6/9</p>	
	ARQUITETO: PEDRO ELIAS C. M. DE OLIVEIRA   CAU 173917-4	DESENHO: PEDRO		ESCALA: 1/100
	SECRETARIA: SEINFRA	DATA: MAR/2021		
	LOCAL: DIVERSOS			

MUDANÇA DE DIREÇÃO (90° ≤ X ≤ 150°)



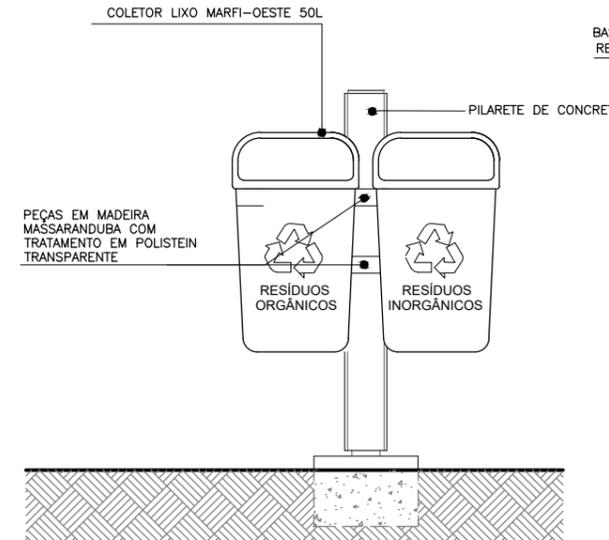
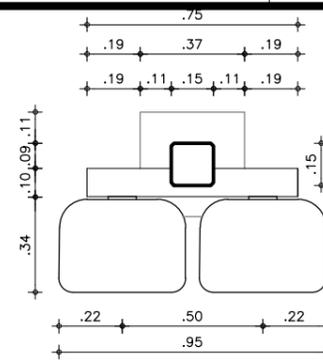
**01** DET01 - PISO TÁTIL MUDANÇA DE DIREÇÃO  
ESCALA 1/25

ALERTA DE RAMPA

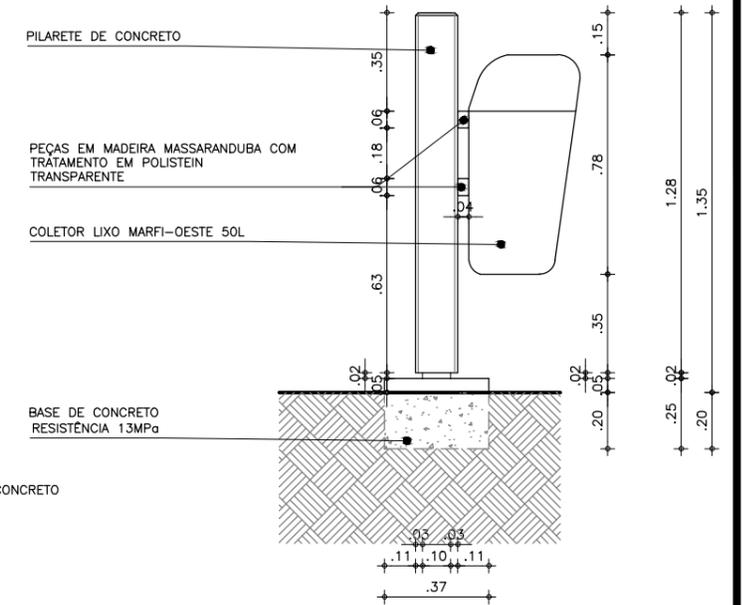


**02** DET02 - PISO TÁTIL MUDANÇA DE DIREÇÃO  
ESCALA 1/25

**03** DET03 - LIXEIRA PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/25

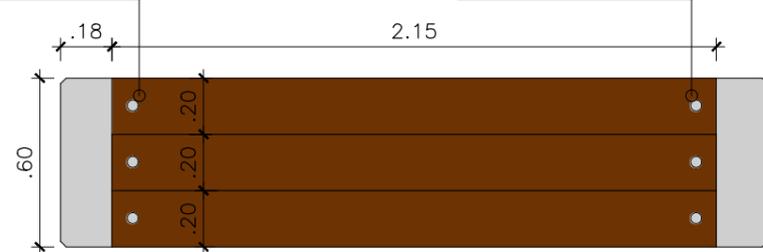


**04** DET04 - LIXEIRAS VISTA FRONTAL  
ESCALA 1/25



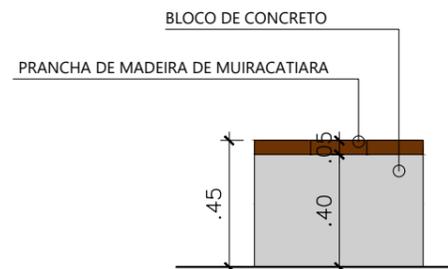
**05** DET05 - LIXEIRAS CORTE TRANSVERSAL  
ESCALA 1/25

CHUMBADOR MECÂNICO PARABOLT TIPO PBA 5/16 mm

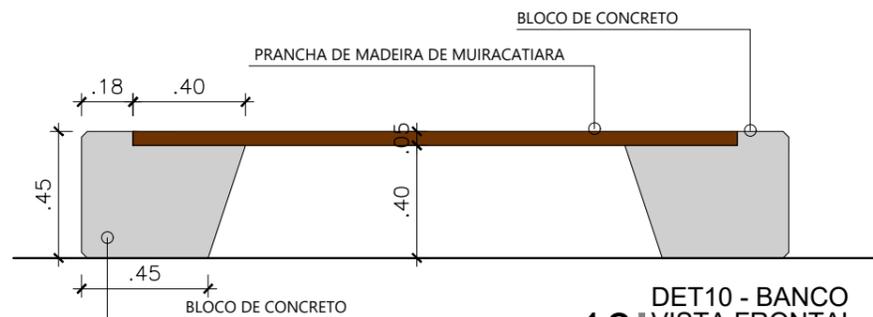


**08** DET08 - BANCO PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/25

CHUMBADOR MECÂNICO PARABOLT TIPO PBA 5/16 mm

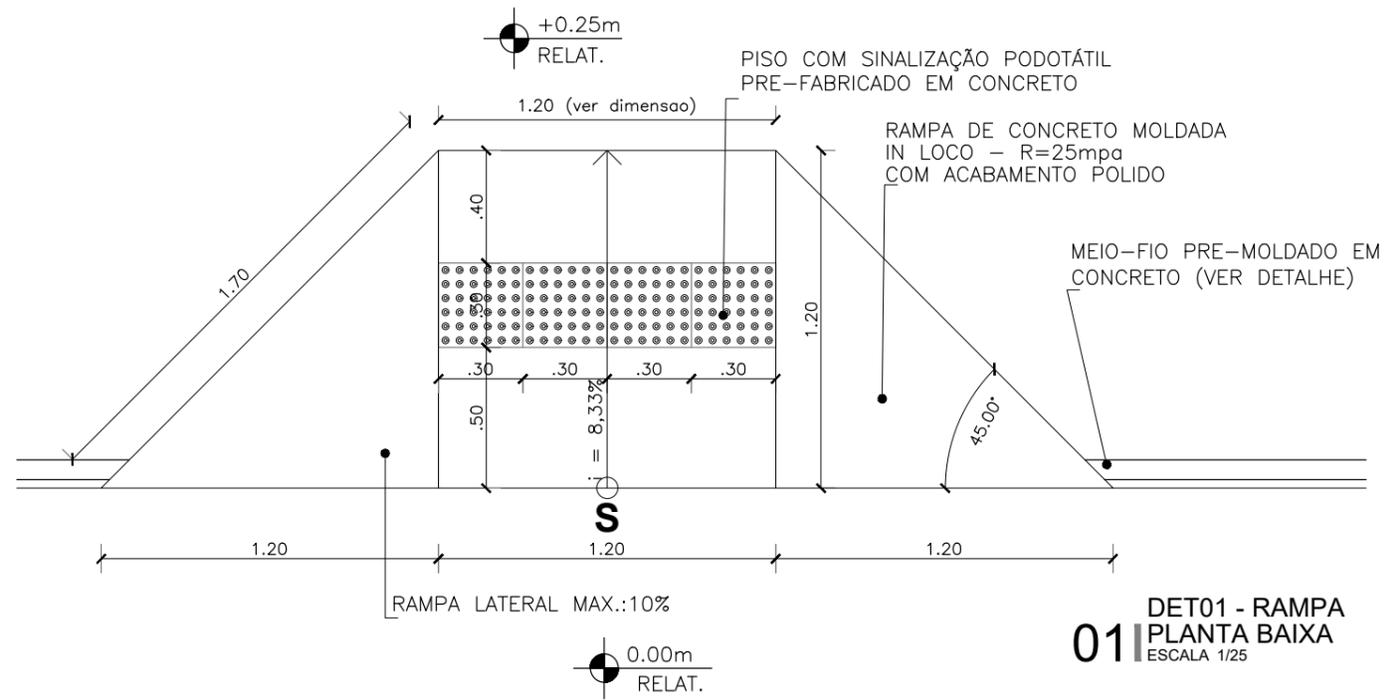


**09** DET09 - BANCO VISTA LATERAL  
ESCALA 1/25

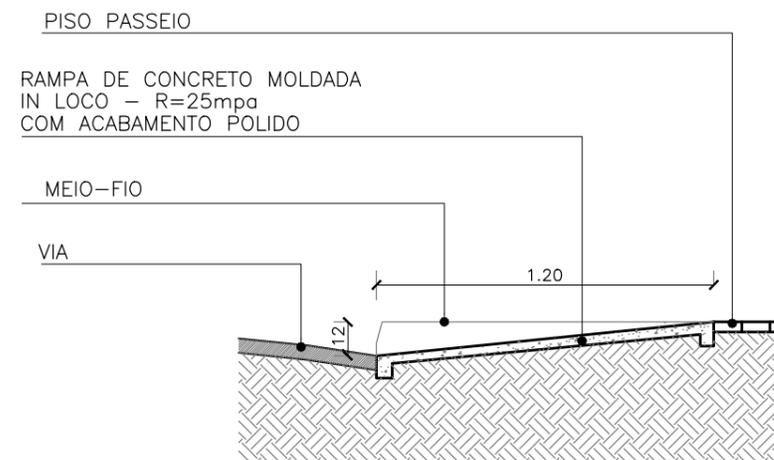


**10** DET10 - BANCO VISTA FRONTAL  
ESCALA 1/25

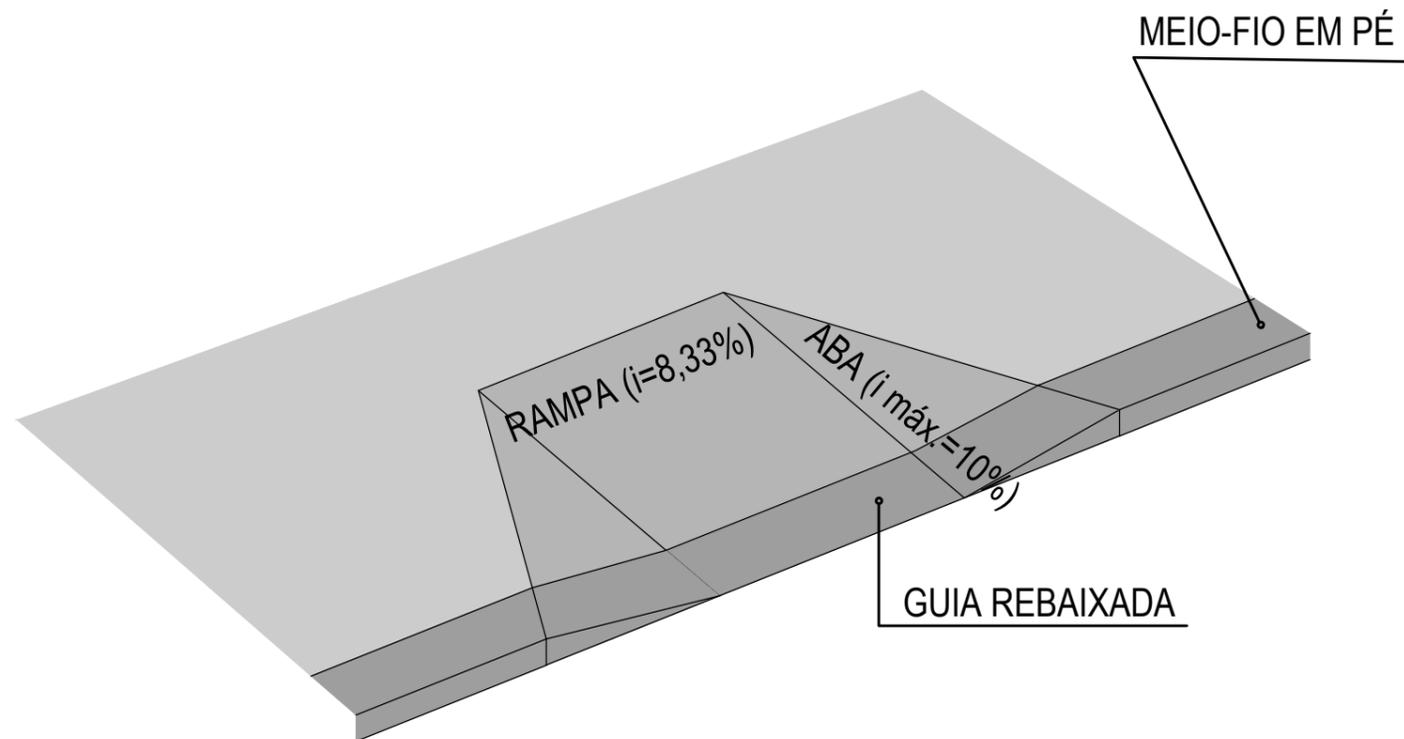
<p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	PROJETO: PRAÇA PADRÃO - TIPO B	ASSUNTO: DETALHAMENTOS	<p>PRANCHA: <b>7/9</b></p>	
	ARQUITETO: PEDRO ELIAS C. M. DE OLIVEIRA   CAU 173917-4	DESENHO: PEDRO		ESCALA: 1/25
	SECRETARIA: SEINFRA	DATA: MAR/2021		
	LOCAL: DIVERSOS			



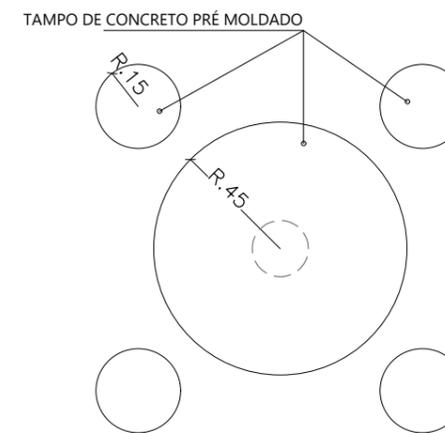
**01** DET01 - RAMPA  
PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/25



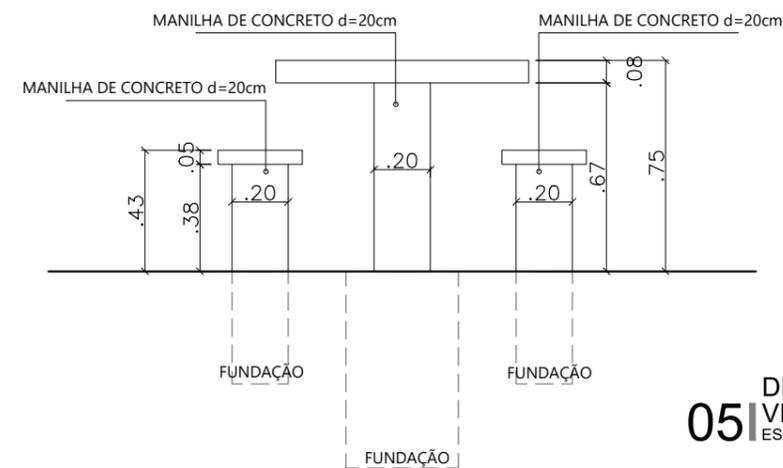
**02** DET02 - RAMPA  
CORTE TRANSVERSAL  
ESCALA 1/25



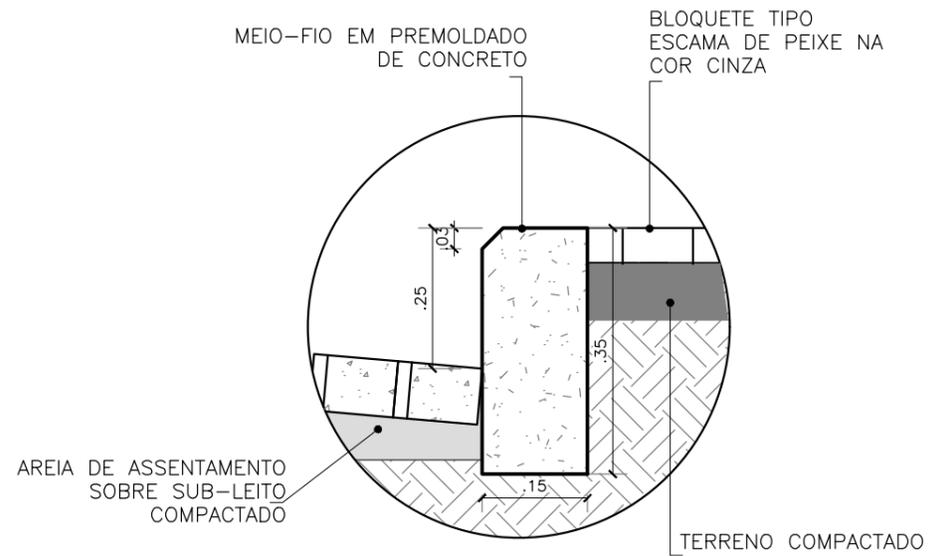
**03** DET03 - RAMPA  
PERSPECTIVA  
ESCALA 1/25



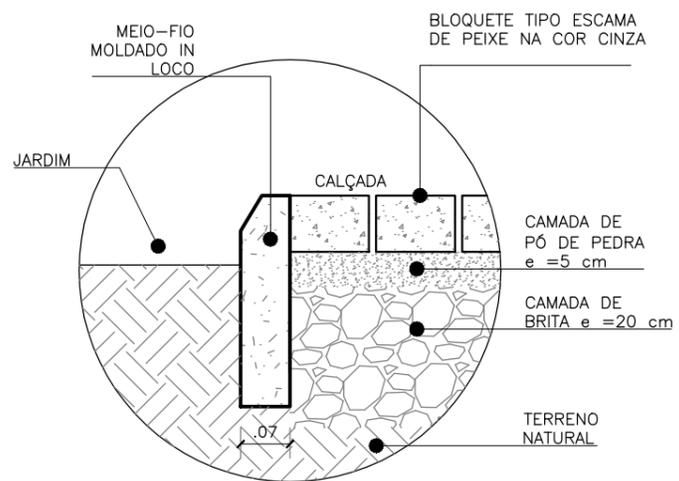
**04** DET04 - MESA  
PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/25



**05** DET05 - MESA  
VISTA LATERAL  
ESCALA 1/25

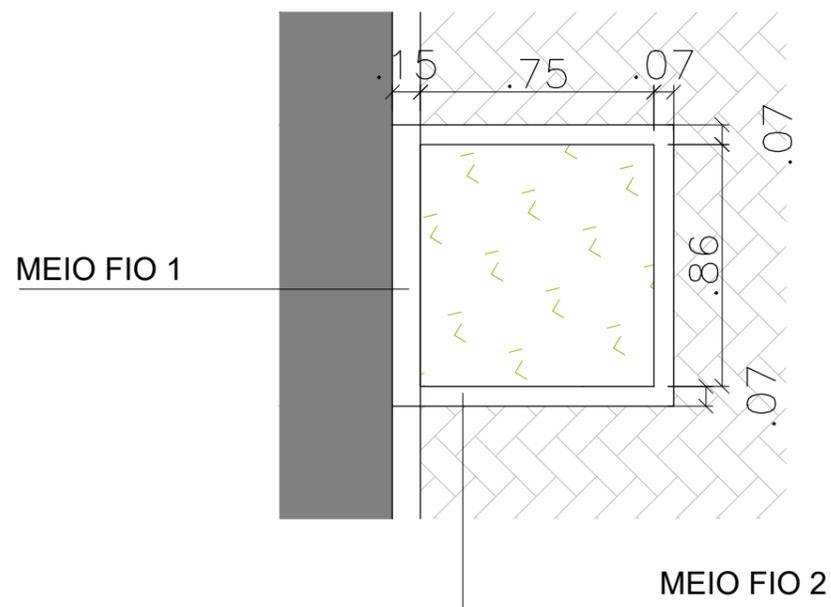


**01** DET01 - MEIO FIO 1  
CORTE TRANSVERSAL  
ESCALA 1/10



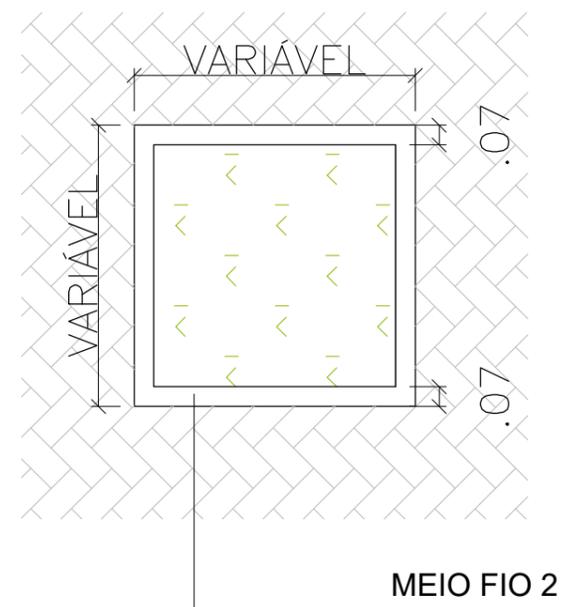
**02** DET02 - MEIO FIO 2  
CORTE TRANSVERSAL  
ESCALA 1/10

### ARVOREIRA T01

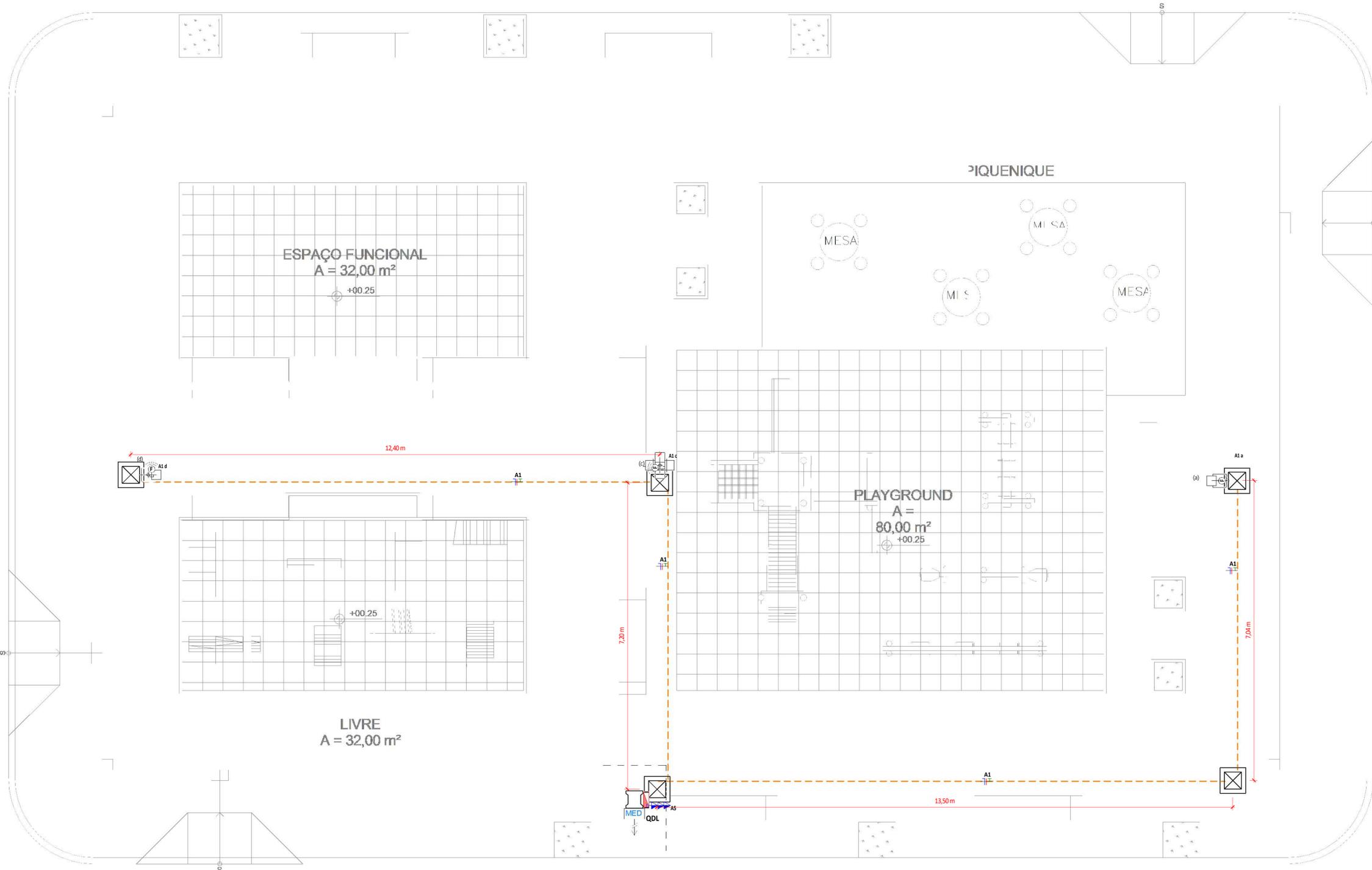


**03** DET03 - ARVOREIRA 01  
PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/25

### ARVOREIRA T02



**04** DET04 - ARVOREIRA 02  
PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/25

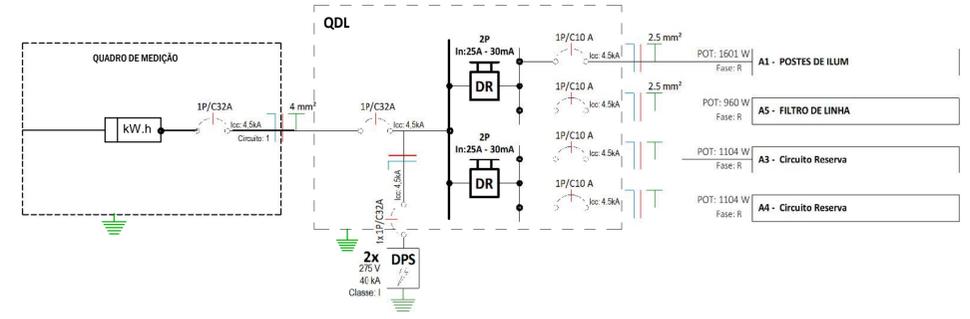


- LEGENDA DE SÍMBOLOS**
- NOME DO CORTE  
Nº DA PRANCHA
  - SOBE E DESCE ANDAR NO MESMO PAVIMENTO
  - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS FORÇA E ILUMINAÇÃO, DE SOBREPOR COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1010X1020 COM GRAU DE PROTEÇÃO IP54. ATENDENDO OBRIGATORIAMENTE NA INTEGRA A NORMA ABNT NBR 6059-1 E 6049-3 DE 2003 TAMPA COM FECHADURA INSTALADA A 15cm DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO. FAB. INELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
  - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA O ACIONAMENTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, COM COMANDO NORMALMENTE FECHADO, MATERIAL COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 54. POTÊNCIA DE COMANDO PARA LED (P<sub>max</sub>) DE 200W.
  - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA INSTALADA NO PISO ACABADO COM TAMPÃO DE CONCRETO, COM 10cm DE BRITA DIMENSÕES INTERNAS: 40X40X40
  - FILTRO DE LINHA COM 08 TOMADAS (INSTALADO DENTRO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO)
  - POSTE DE ILUMINAÇÃO  
POSTES TUBULAR 200X10 COM SUPORTE PARA TOPO DE POSTE TUBULAR PARA T1 E LUMINÁRIAS, RESPECTIVAMENTE, DE 200W LED, IP167, 5000 KELVINS, DPS E CERTIFICADO DO INMETRO (USO EXTERNO) com Tecnologia SMD.
  - ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL ANTI CHAMA, COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES CURVAS E LUVAS APROPRIADAS E PNE-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE ALVENARIA OU APARENTE ACIMA DO FORNO FALSO, FIXADO ATRAVÉS DE ABRANÇADOR TIPO "D", TIRANTE ROSCÁVEL, FAB. TIGRE, KRONA, AMANCO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.
  - ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL ANTI CHAMA, COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES CURVAS E LUVAS APROPRIADAS E PNE-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO, FAB. TIGRE, KRONA, AMANCO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

- 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/solo deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C, não propagantes de chama, livres de halogênio e com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.
  - Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em PVC, temperatura 90°C, não propagantes de chama, livres de halogênio e com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.
  - A seção do condutor neutro e terra é igual ao do fase do circuito, salvo indicação contrária.
  - O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
  - O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
  - Utilizar em 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 contém três números.
  - Os eletrodutos deverão ser providos de buchas e amparos nas suas extremidades, nas conexões com caixas de passagem e de saída.
  - Utilizar no máximo duas curvas, não reversas, em lançes de tubulação, entre caixas.
  - As cores dos condutores, elétricos obedecem à seguinte nomenclatura:  
Fase A - Branco / Fase B - Preto / Fase C - Vermelho  
Neutro - Azul Claro / Terra - Verde / Retorno - Demais cores, exceto amarelo.



**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	1740 VA	7,91 A	10 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	2,5	2,18%	1600,8 W
A3	Circuito Reserva	220 V	1200 VA	5,45 A	10 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C			1104 W
A4	Circuito Reserva	220 V	1200 VA	5,45 A	10 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C			1104 W
A5	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	5313 VA	24,15 A	32 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	4		4768,8 W

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CREA - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

APROVAÇÃO: [Signature]

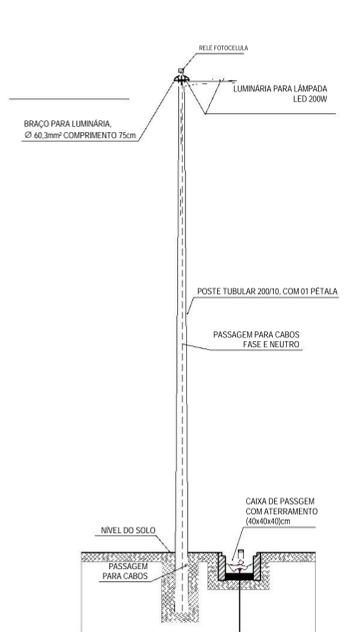
**PROPRIETÁRIO:** AV. PADRE ANTONIO TOMAS, Nº200, SALAS 301  
BARRO, ARACATI, PERNAMBUCO  
FONE: 81 3241.3141 | E-MAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

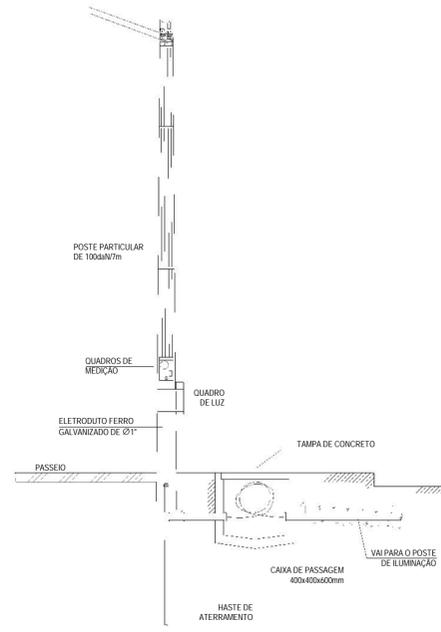
**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PADRÃO - TIPO B

**PROJETO:** INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TIPO B

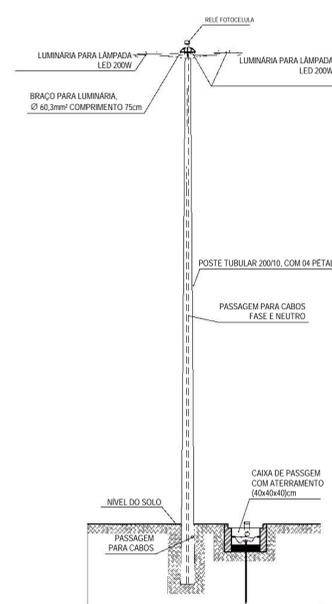
**IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:** ELABORAÇÃO DE PROJETO DE TERREO PONTOS



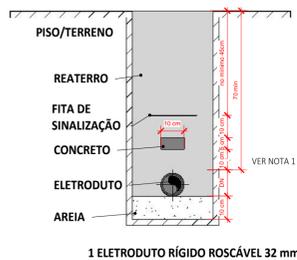
**POSTE COM 1 LUMINÁRIA**  
S/ ESCALA



**DETALHE ENTRADA DE SERVIÇO**  
S/ ESCALA

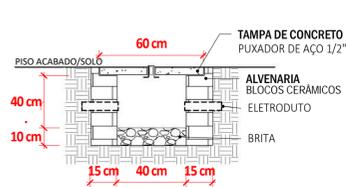


**POSTE COM 4 LUMINÁRIAS**  
S/ ESCALA

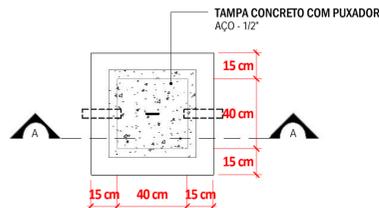


**1 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL 32 mm**

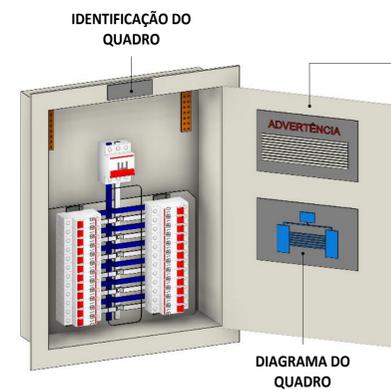
1. DUTOS COM DIÂMETROS VARIÁVEIS DEVEM SER COMPATÍVEIS COM O DIÂMETRO NÔMINAL DOS CONDUTORES A SEREM INSTALADOS;
2. A PROFUNDIDADE DO DUTO DEPENDE DO TIPO DO MATERIAL DO DUTO E DA INCLINAÇÃO UTILIZADA;
3. CADA DUTO DEVE CONTER UM CIRCUITO COMPLETO, PARA CADA CIRCUITO DEVE HAVER UM DUTO RESERVA;
4. OS DUTOS DEVEM SER VEDADOS NAS EXTREMIDADES PARA EVITAR A ENTRADA DE ÁGUA OU ANIMAIS. O MATERIAL DE VEDAÇÃO NÃO DEVE PREJUDICAR O ISOLAMENTO DO CONDUTOR;
5. A ANGULAÇÃO DE 1º PARA DRENAGEM DEVE SER UTILIZADA SOMENTE PELOS DUTOS DE FERRO, FIBROCIMENTO OU PVC. OS DUTOS EM PEAD NÃO NECESSITAM POSSUIR ANGULAÇÃO.
6. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.



**CAIXA DE PASSAGEM CORTE AA**  
S/ ESCALA



**CAIXA DE PASSAGEM PLANTA BAIXA**  
S/ ESCALA



**ADVERTÊNCIA**

1-Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem), simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer, antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção (bitola).

2-Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

**INSTALAÇÃO PADRÃO DE QUADROS ELÉTRICOS**  
S/ ESCALA

**NOTAS GERAIS**

1. Os condutores não cotados serão de 12,5mm² para pontos de energia e iluminação.
2. Os condutores não cotados serão de 4mm² para alimentação de motores e climatização.
3. Os condutores elétricos que alimentam os quadros e todos aqueles instalados sob o piso/cabo deverão ser de cobre, classe Cu/AlV, isolados em EPR, temperatura 90°C, não propagantes de chama, livres de halogênio e com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.
4. Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolados em PVC, temperatura 70°C, não propagantes de chama, livres de halogênio e com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.
5. A seção do condutor neutro a terra é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
6. O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
7. O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
8. Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
9. As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR 5410:2004.
10. Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
11. Os circuitos devem numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contêm três números.
12. Os eletrodutos deverão ser providos de buchas e anéis nas suas extremidades, nas conexões com caixas de passagem e de saída.
13. Utilizar no máximo duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas.
14. As cores dos condutores elétricos obedecem à seguinte normalização:  
Fase A - Branco / Fase B - Preto / Fase C - Vermelho  
Neutro - Azul Claro / Terra - Verde / Retorno - Demais cores, exceto amarelo.

**NUMERAÇÃO DOS CIRCUITOS:**



**LEGENDA DIAGRAMA UNIFILAR**

	Disjuntor Termomagnético Monopolar
	Condutor Neutro, Fase, Terra, respectivamente
	IDR - Interruptor Diferencial Residual (Imax=30mA)
	DPS - Dispositivo de proteção monopolar contra surtos (4)
	Medidor de Energia

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	

**APROVAÇÃO**

PROPRIETÁRIO:	AV. PADRE ANTONIO TOMAS, Nº200, SALAS 301
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SABOÁ, BARRIO: AERONAUTICA
CID: 63.100.000	FONE: 85 3241.3111   EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR
TIPO B	
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PADRÃO - TIPO B	
PROJETO:	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TIPO B	
IDENTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS:	

TÍTULO:	DATA:	PROJECIONAMENTO:
DIVERSOS	JUNHO/2021	0202
DESENHO:	ESCALA:	ARQUIVO:
CAMILLY VASCONCELOS	INDICADA	