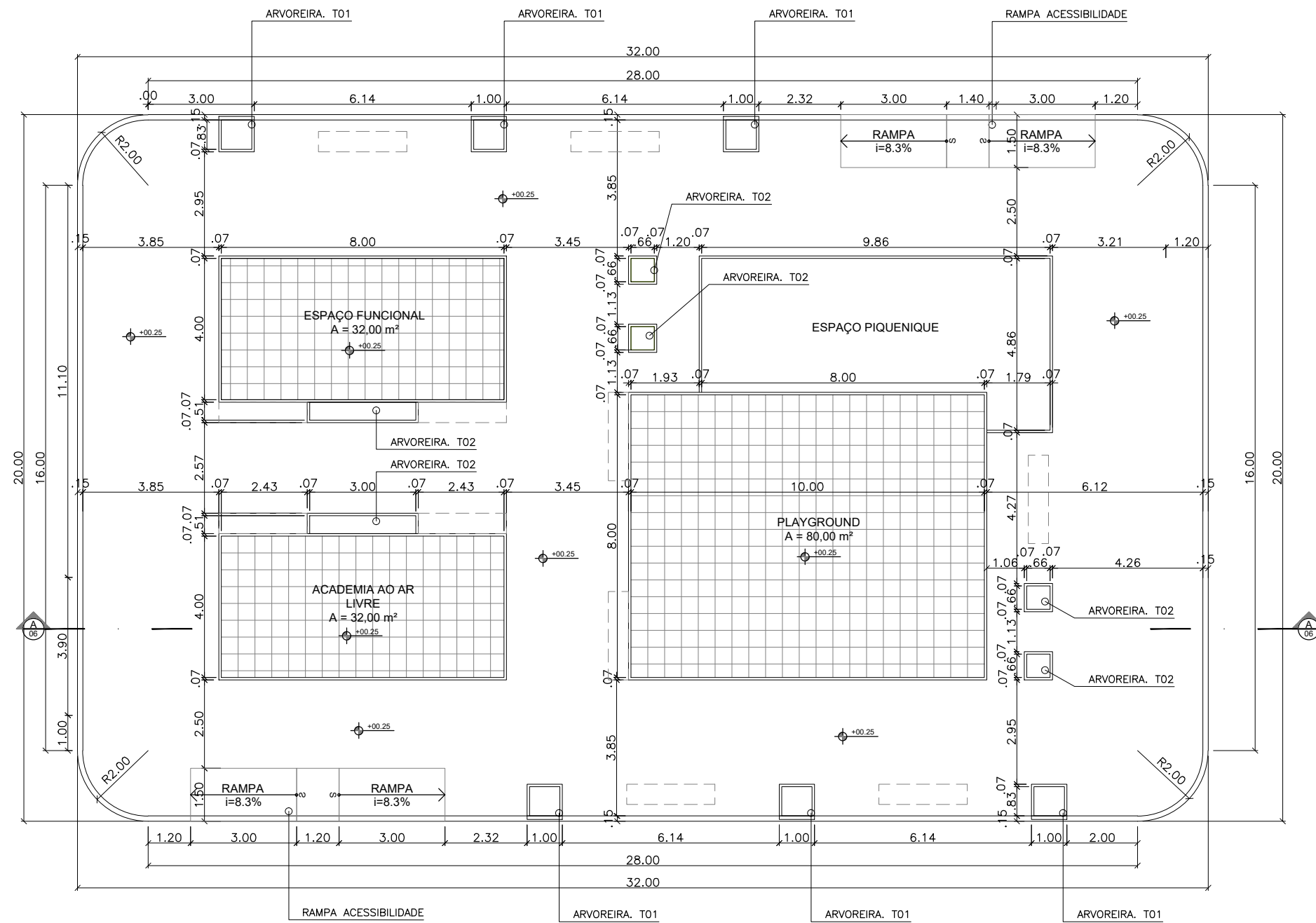




≡ (VER TRICO)



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

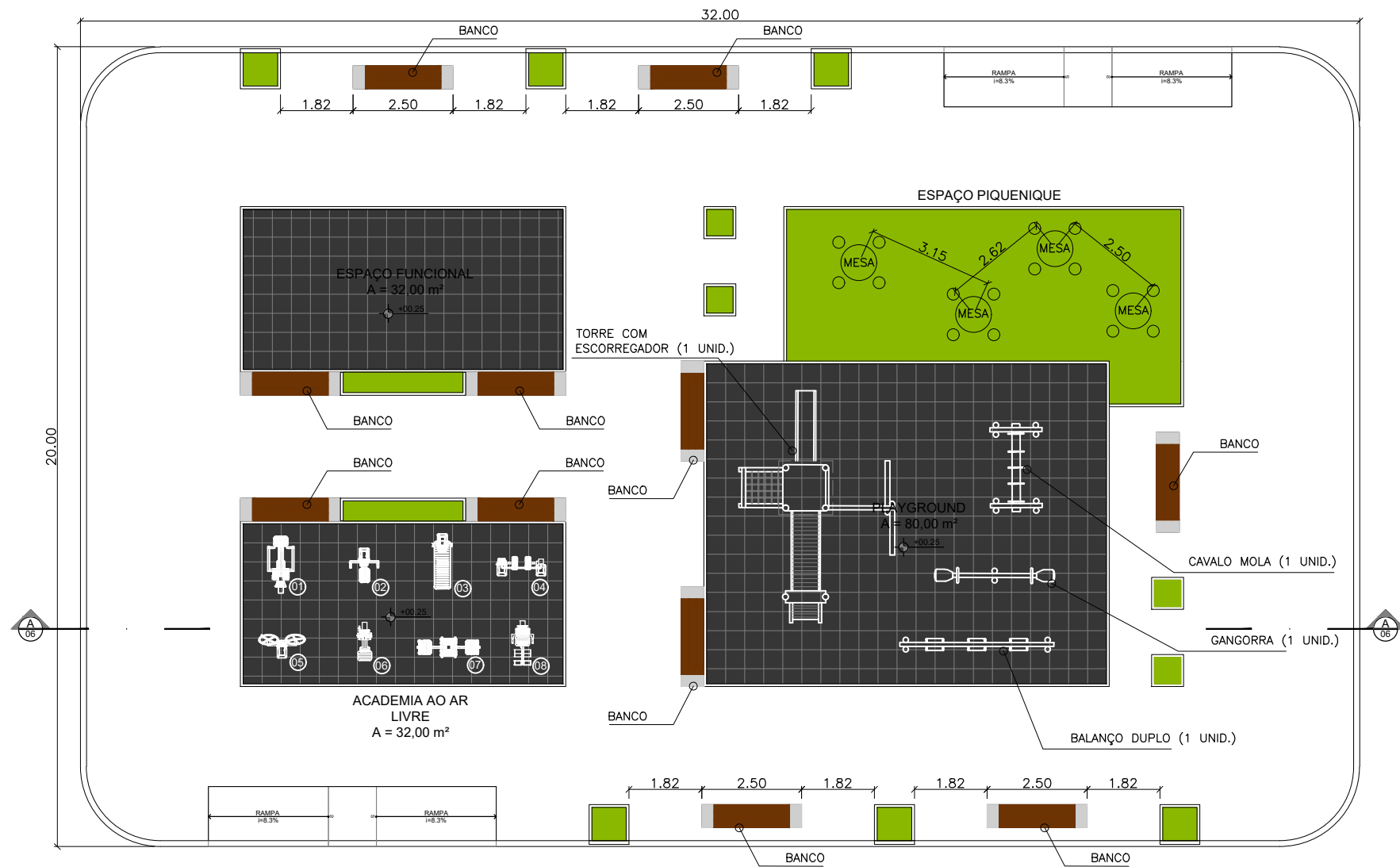


PROJETO: PRAÇA PADRÃO - TIPO B  
 ARQUITETO: PEDRO ELIAS C. M. DE OLIVEIRA | CAU A226025-5  
 SECRETARIA: SEINFRA  
 LOCAL: DIVERSOS

ASSUNTO: PLANTA BAIXA COTADA  
 DESENHO: PEDRO  
 DATA: MAR/2021

PRANCHA:  
**2/9**





- 01 ESQUI SIMPLES
- 02 SURF
- 03 PATINS
- 04 ELEVADOR
- 05 CAVALO
- 06 REMO
- 07 EXTENSÃO DE PERNAS
- 08 EXTENSÃO DE BRAÇOS

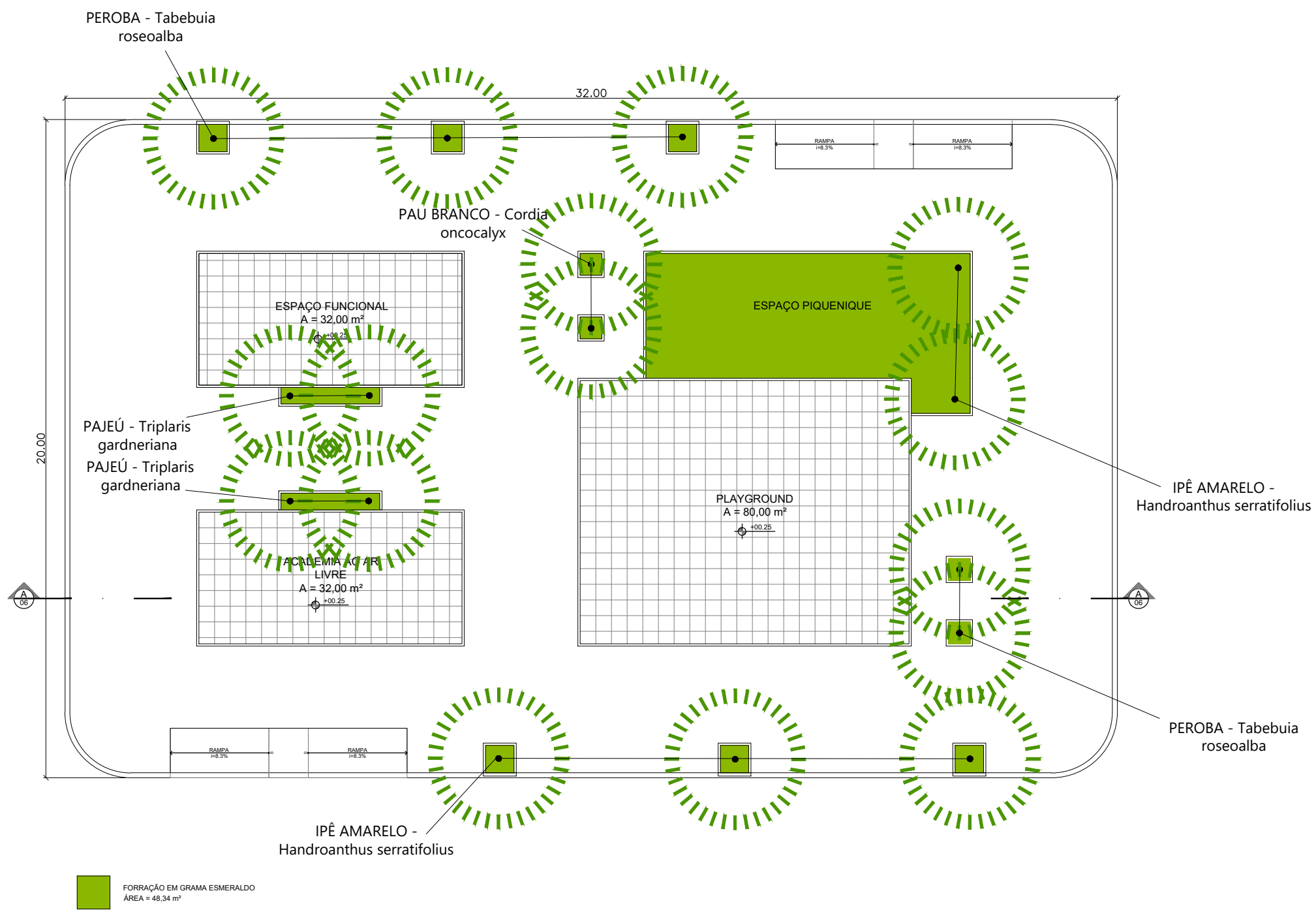
**01** PLANTA DE LAYOUT MOBILIÁRIO  
ESCALA 1/150




PROJETO: PRAÇA PADRÃO - TIPO B  
 ARQUITETO: PEDRO ELIAS C. M. DE OLIVEIRA | CAU A226025-5  
 SECRETARIA: SEINFRA  
 LOCAL: DIVERSOS

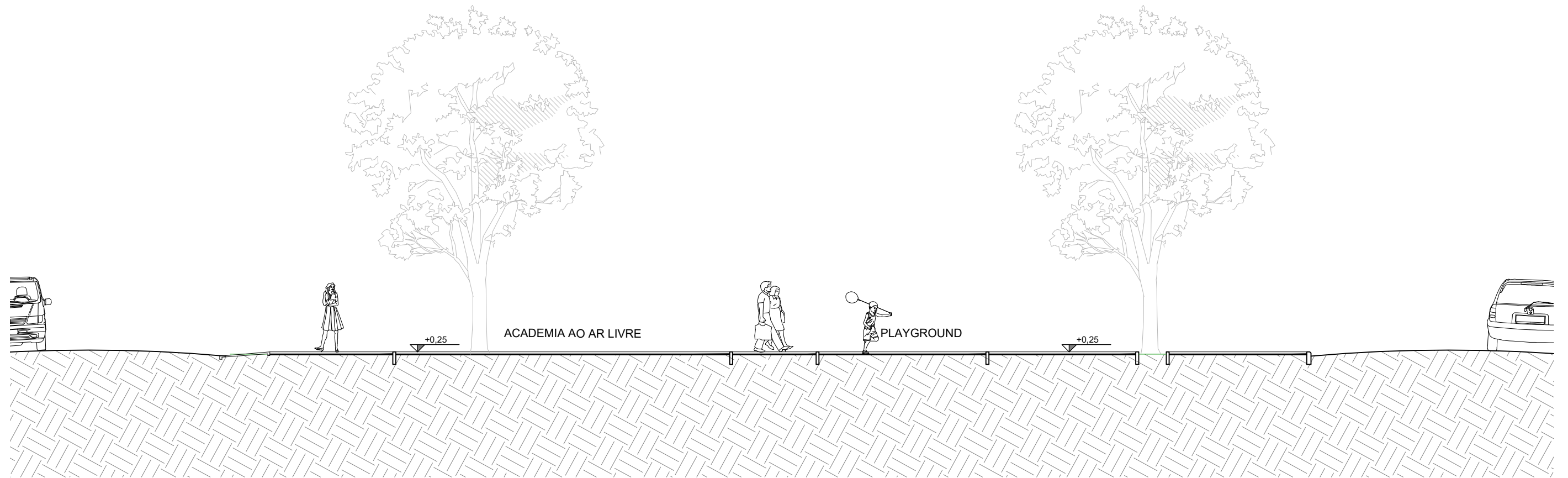
ASSUNTO: PLANTA BAIXA  
 LAYOUT MOBILIÁRIO  
 DESENHO: PEDRO  
 DATA: MAR/2021

PRANCHA:  
**4/9**



**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 A226025-5	SECRETARIA: SEINFRA		DESENHO: PEDRO
	LOCAL: DIVERSOS	ESCALA: 1/150		DATA: MAR/2021

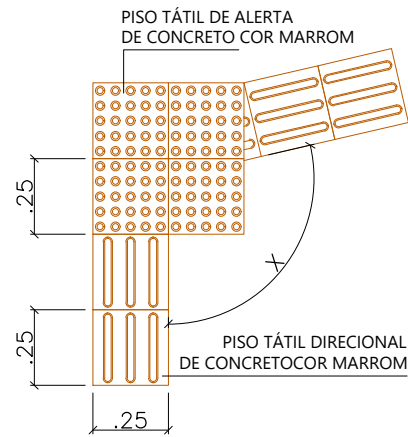


**01** CORTE AA  
ESCALA 1/100



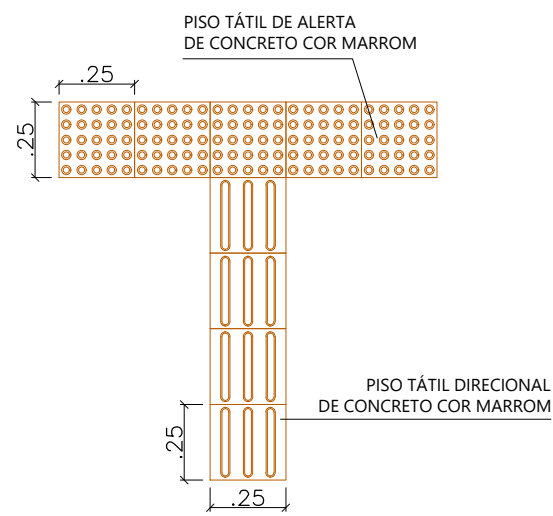
PROJETO: PRAÇA PADRÃO - TIPO B	ASSUNTO: CORTE AA	PRANCHA: <b>6/9</b>
ARQUITETO: PEDRO ELIAS C. M. DE OLIVEIRA   CAU A226025-5	DESENHO: PEDRO	
SECRETARIA: SEINFRA	ESCALA: 1/100	
LOCAL: DIVERSOS	DATA: MAR/2021	

MUDANÇA DE DIREÇÃO (90° ≤ X ≤ 150°)



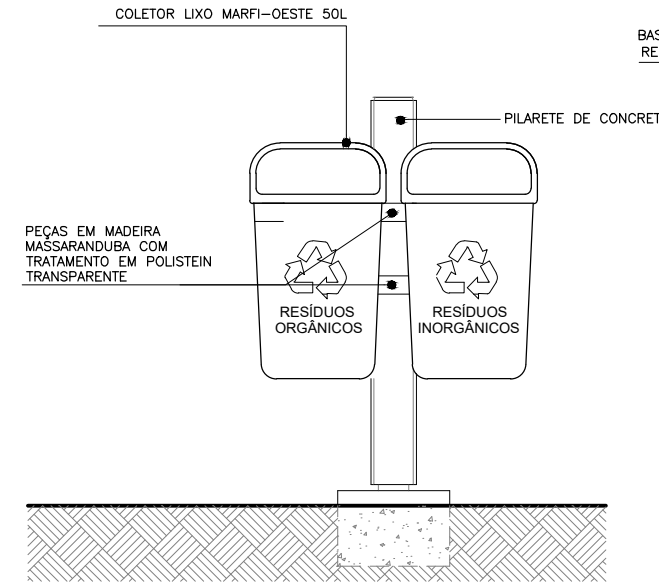
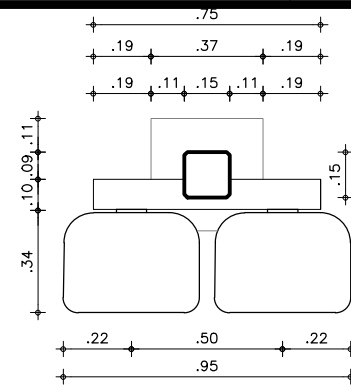
**01** DET01 - PISO TÁTIL MUDANÇA DE DIREÇÃO ESCALA 1/25

ALERTA DE RAMPA

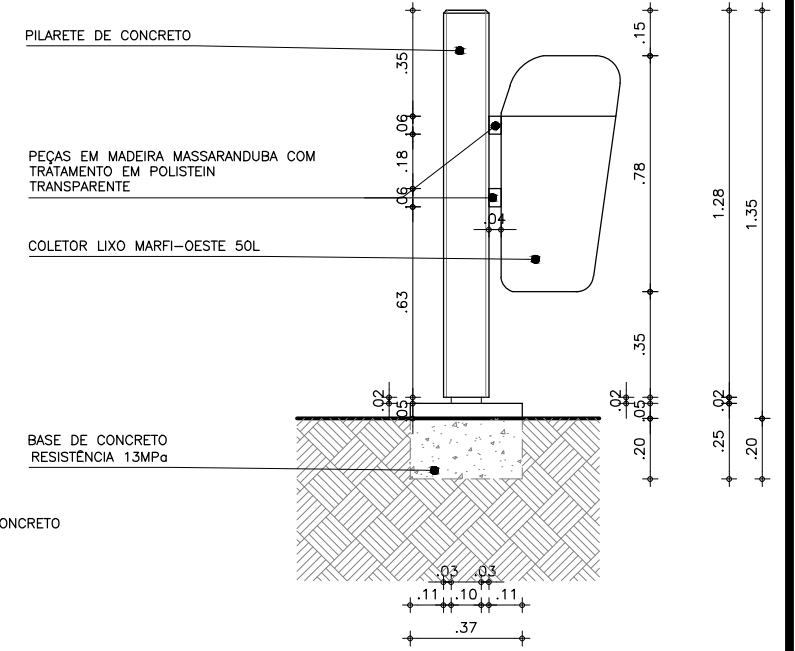


**02** DET02 - PISO TÁTIL MUDANÇA DE DIREÇÃO ESCALA 1/25

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

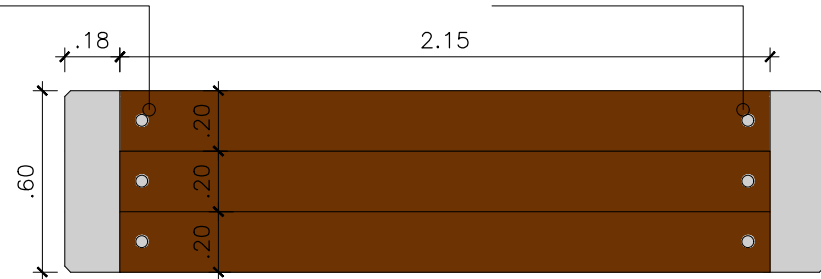


**04** DET04 - LIXEIRAS VISTA FRONTAL ESCALA 1/25



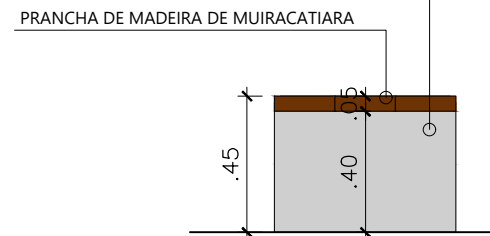
**05** DET05 - LIXEIRAS CORTE TRANSVERSAL ESCALA 1/25

CHUMBADOR MECÂNICO PARABOLT TIPO PBA 5/16 mm



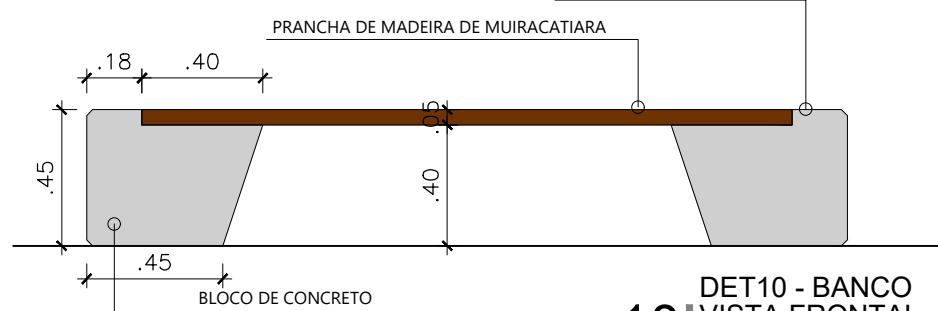
**08** DET08 - BANCO PLANTA BAIXA ESCALA 1/25

BLOCO DE CONCRETO



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

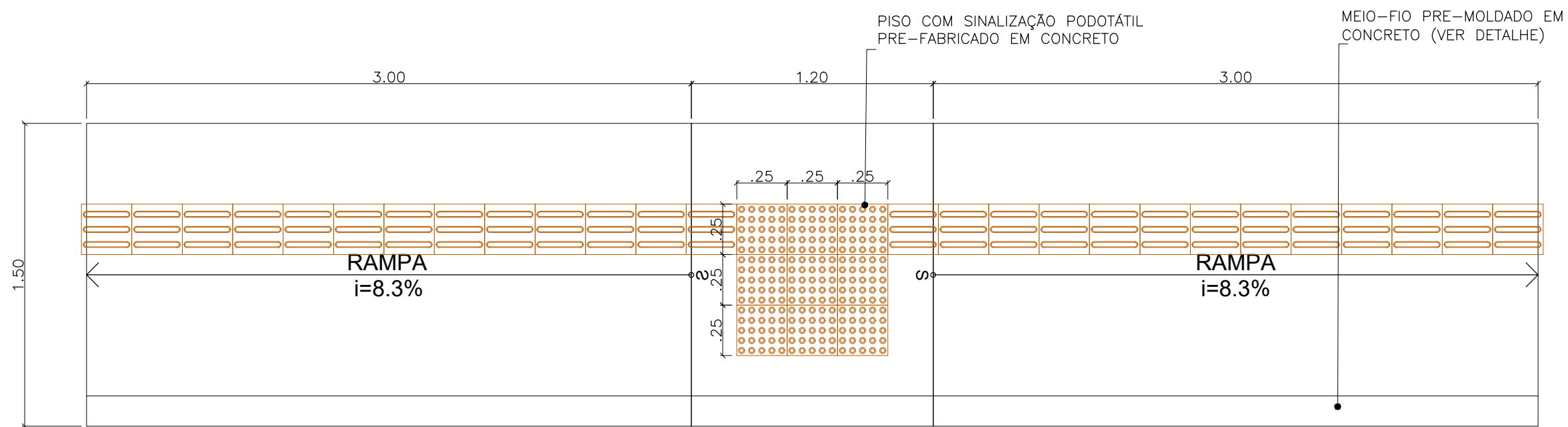
BLOCO DE CONCRETO



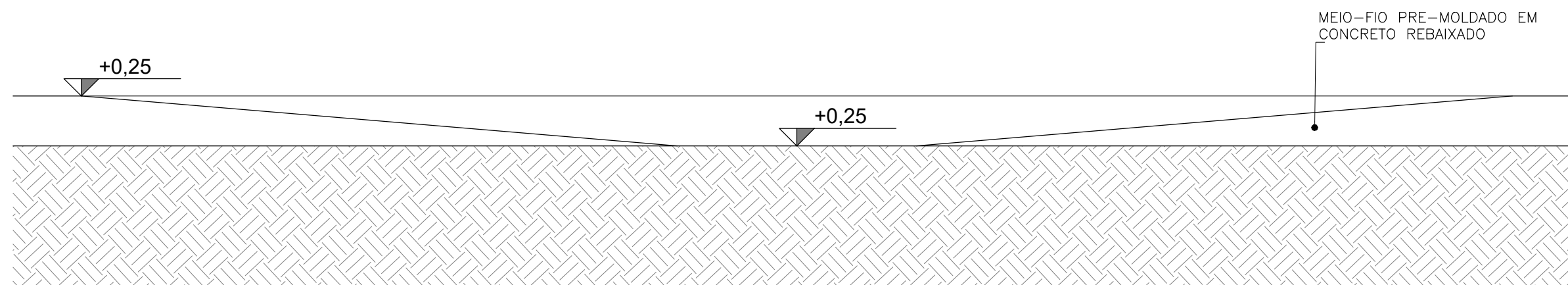
**10** DET10 - BANCO VISTA FRONTAL ESCALA 1/25



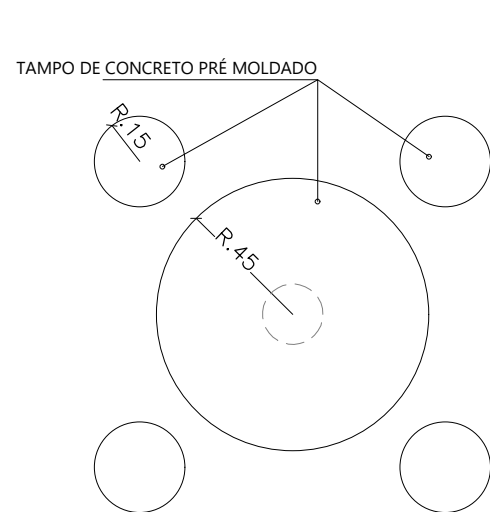
PROJETO: PRAÇA PADRÃO - TIPO B	ASSUNTO: DETALHAMENTOS	PRANCHA:
ARQUITETO: PEDRO ELIAS C. M. DE OLIVEIRA   CAU A226025-5	DESENHO: PEDRO	ESCALA: 1/25
SECRETARIA: SEINFRA	DATA: MAR/2021	<b>7/9</b>
LOCAL: DIVERSOS		



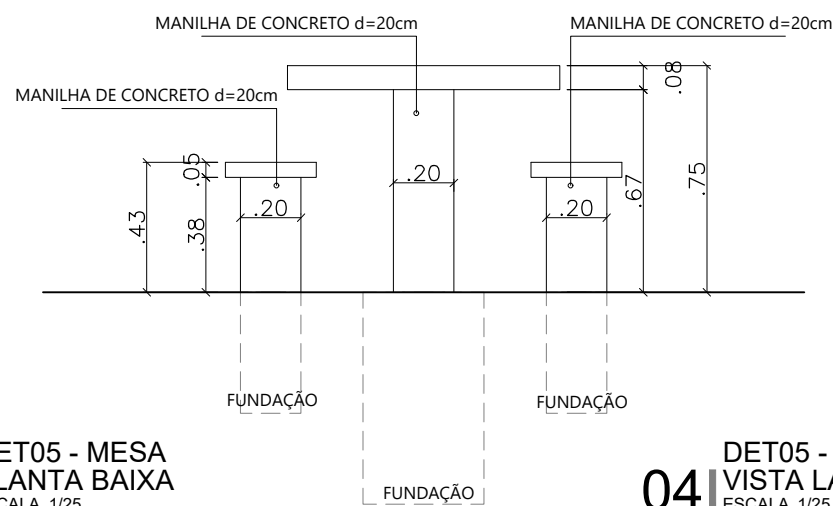
**01** DET01 - RAMPA  
PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/25



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



**03** DET05 - MESA  
PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/25



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

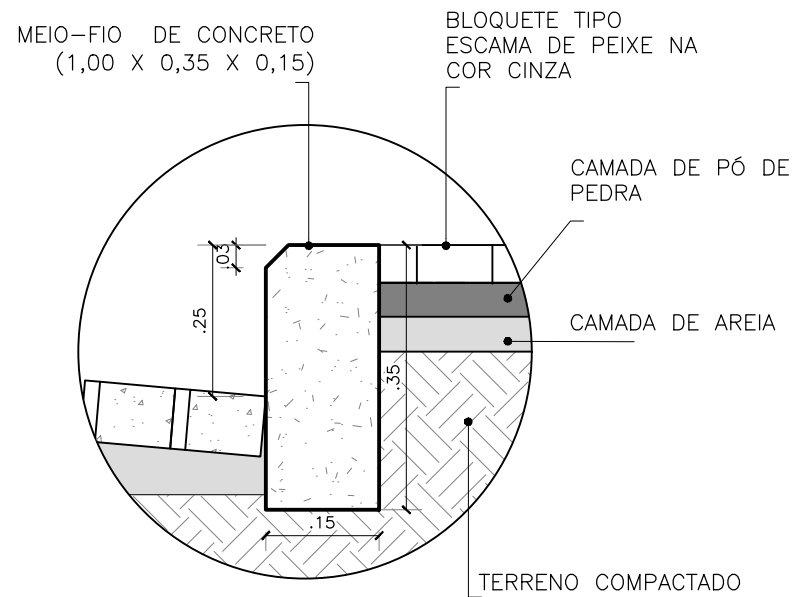


PROJETO: PRAÇA PADRÃO - TIPO B  
ARQUITETO: PEDRO ELIAS C. M. DE OLIVEIRA | CAU A226025-5  
SECRETARIA: SEINFRA  
LOCAL: DIVERSOS

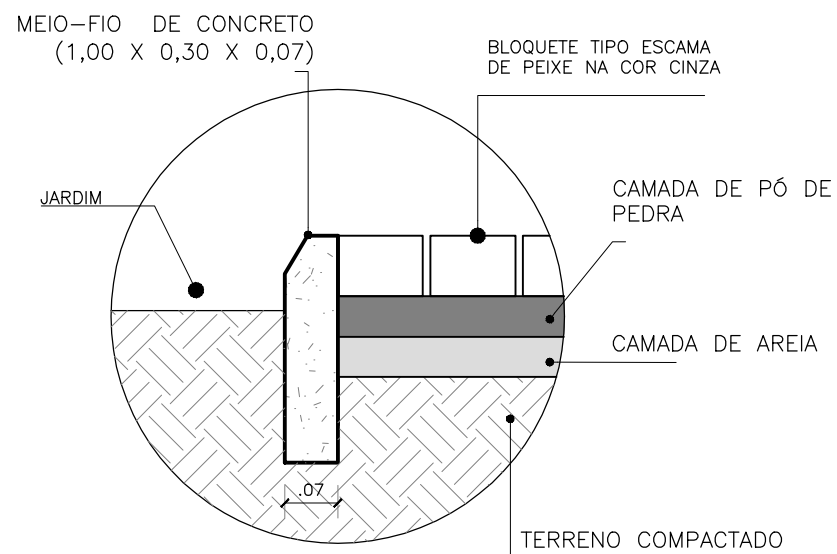
ASSUNTO: DETALHAMENTO  
RAMPA ACESSÍVEL  
MESA PIQUE NIQUE  
DESENHO: PEDRO  
DATA: MAR/2021

PRANCHA:  
**8/9**

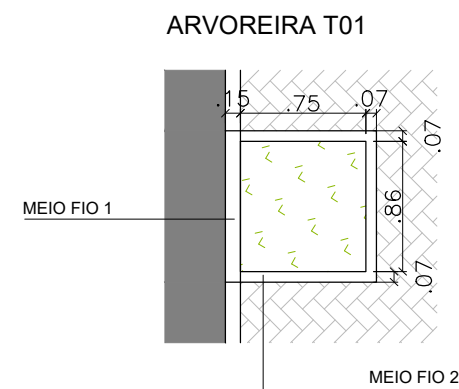




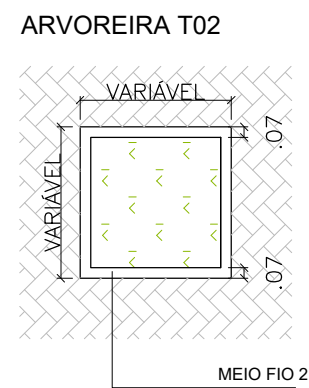
**01** DET01 - MEIO FIO 1  
CORTE TRANSVERSAL  
ESCALA 1/10



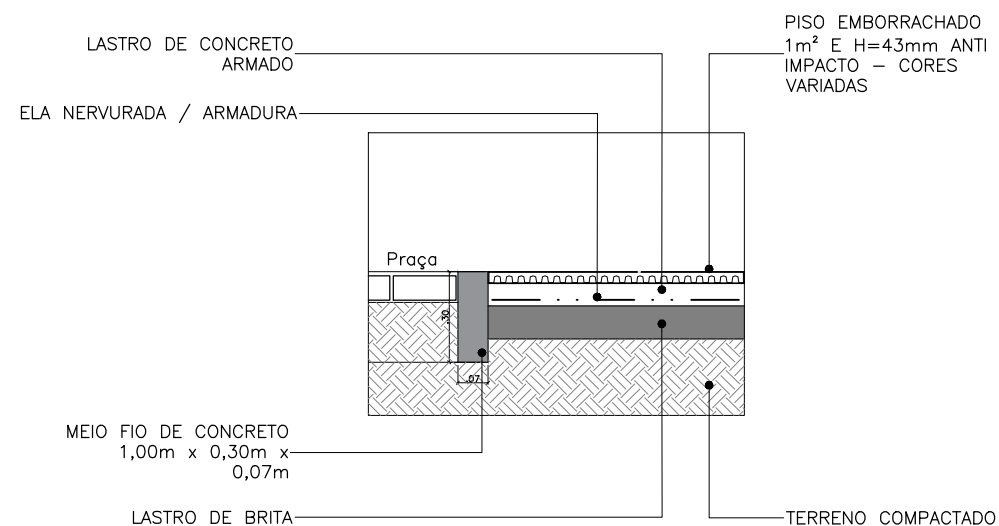
**02** DET02 - MEIO FIO 2  
CORTE TRANSVERSAL  
ESCALA 1/10



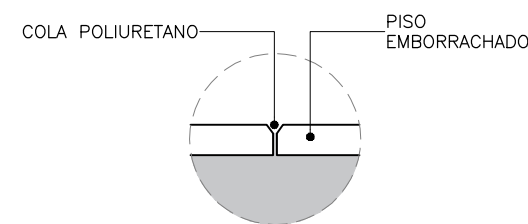
**03** DET03 - ARVOREIRA 01  
PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/50



**04** DET04 - ARVOREIRA 02  
PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/50

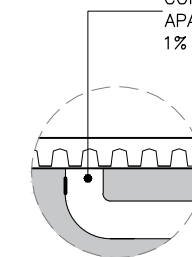


**05** DET05 - PISO EMBORRACHADO  
SEÇÃO  
ESCALA 1/25



**06** DET06 - PISO EMBORRACHADO  
PINOS DE PLÁSTICO  
ESCALA 1/10

PREVER SISTEMA DE DRENAGEM COM GRELHAS E/OU RALOS NÃO APARENTES (INCLINAÇÃO ENTRE 1% E 3% NO CONTRAPISO)



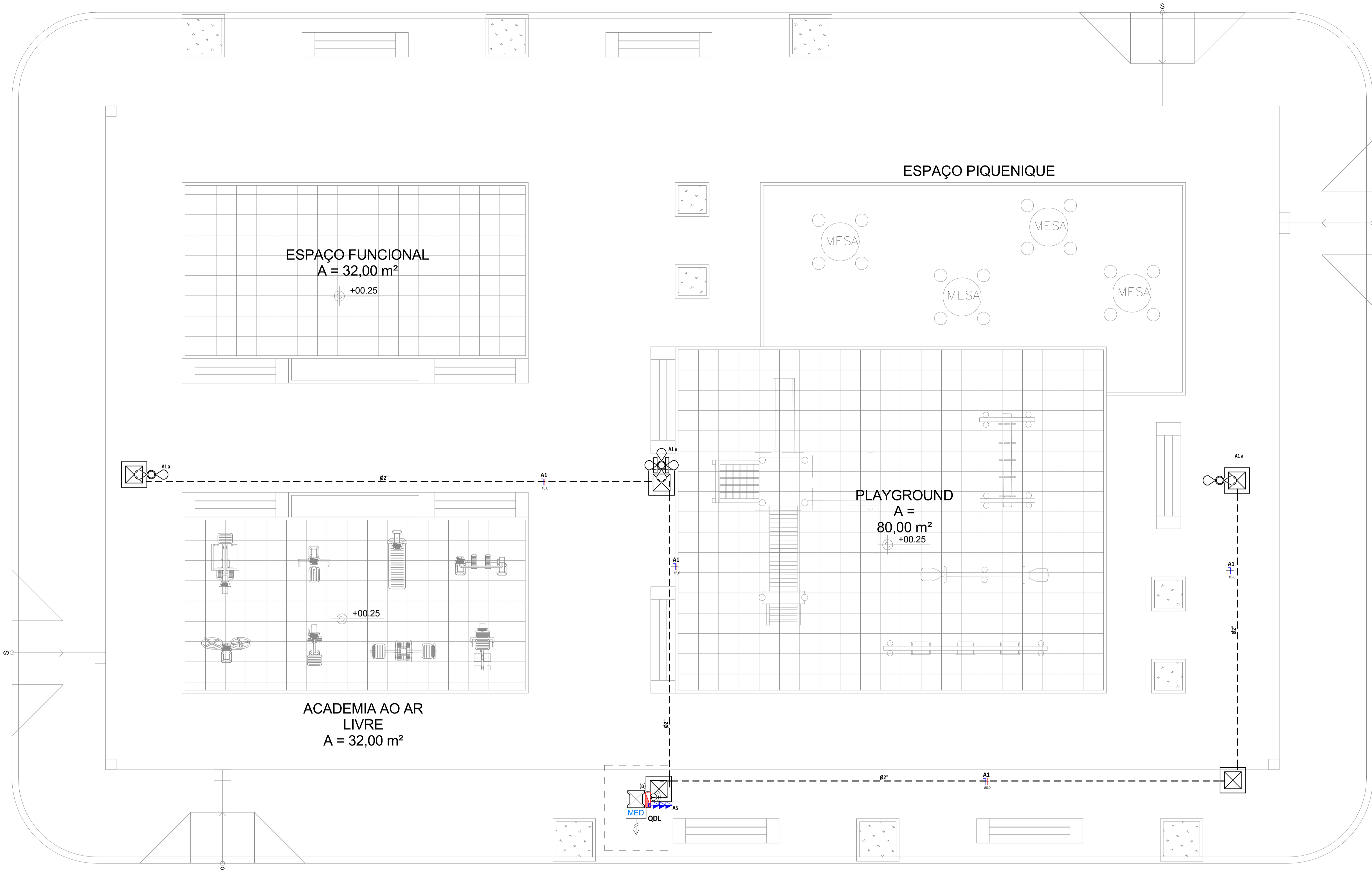
**07** DET07 - PISO EMBORRACHADO  
DRENAGEM  
ESCALA 1/10



PROJETO: PRAÇA PADRÃO - TIPO B  
ARQUITETO: PEDRO ELIAS C. M. DE OLIVEIRA | CAU A226025-5  
SECRETARIA: SEINFRA  
LOCAL: DIVERSOS

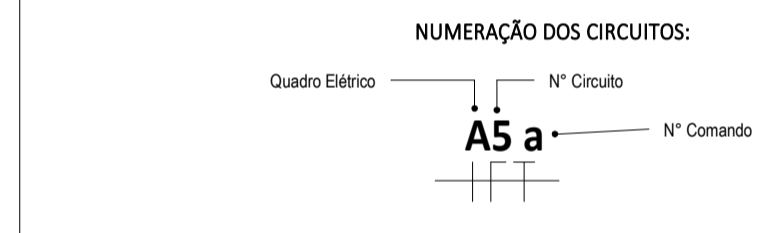
ASSUNTO: DETALHAMENTO MEIO FIO E ARVOREIRAS  
DESENHO: PEDRO  
DATA: MAR/2021

PRANCHA: 9/9



- ### LEGENDA DE SÍMBOLOS
- NOME DO CORTE  
Nº DA FRANCHA
  - 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 6049-1 E 6049-3 DE 2013 TAMPA COM  
FECHADURA, INSTALADO A 150cm DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO. FAB:  
INELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
  - TEMPORIZADOR
  - 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  
POSTES TUBULAR 200x10 COM SUPORTE PARA TOPO DE POSTE TUBULAR  
PARA 02 LUMINÁRIAS DE 150W LED, IP67, 5000 KELVINS, DPS E  
CERTIFICADO DO INMETRO (USO EXTERNO) com Tecnologia SMD.
  - POSTE DE ILUMINAÇÃO COM REFLETOR  
POSTES TUBULAR 200x10 COM SUPORTE PARA TOPO DE POSTE TUBULAR  
PARA 02 LUMINÁRIAS DE 150W LED, IP67, 5000 KELVINS, DPS E  
CERTIFICADO DO INMETRO (USO EXTERNO) com Tecnologia SMD E 02  
REFLETORES DE LED 200W IP67, 5000 KELVINS, DPS E CERTIFICADO DO  
INMETRO (USO EXTERNO) com Tecnologia SMD.
  - ELETRODUTO PEAD  
PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA MÍNIMA DE 1,14",  
EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E  
LIVAS) APROPRIADAS E PRE-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO  
PISO FAB: KANFLIX TIGRE, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE  
HALOGENO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.
  - ELETRODUTO PEAD ENTERRADO  
PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA MÍNIMA DE 1,14",  
EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LIVAS)  
APROPRIADAS E PRE-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO, FAB:  
KANFLIX TIGRE, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENO E COM  
BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

- ### NOTAS GERAIS
- OS CONDUTORES ELÉTRICOS EMBUTIDOS NOS POSTES SERÃO DE CORDPLAST (CABO PP) DE #2,5MM² PARA ALIMENTAÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO.
  - OS CONDUTORES ELÉTRICOS DO PISO SERÃO DE ISOLAÇÃO EM PVC DE #6,5MM² PARA ALIMENTAÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO E DO QUADRO ELÉTRICO.
  - A SEÇÃO DO CONDUTOR NEUTRO E TERRA É IGUAL AO DA 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 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 SERÃO 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 LANÇES DE TUBULAÇÃO, ENTRE CAIXAS.
  - AS CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS ODECEM À SEQUENTE NORMATIZAÇÃO:  
FASE A - BRANCO / FASE B - PRETO / FASE C - VERMELHO  
NEUTRO - AZUL CLARO / TERRA - VERDE | RETORNO - DEMAS CORES, EXCETO AMARELO.



- ### LEGENDA DIAGRAMA UNIFILAR
- Disjuntor Termomagnético Monopolar
  - Condutores Neutro, Fase, Terra, respectivamente
  - IDR-Interruptor Diferencial Residual (Imax=30mA)
  - DPS - Dispositivo de proteção monopolar contra surtos (x4)
  - Medidor de Energia

### ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*  
LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0501581067

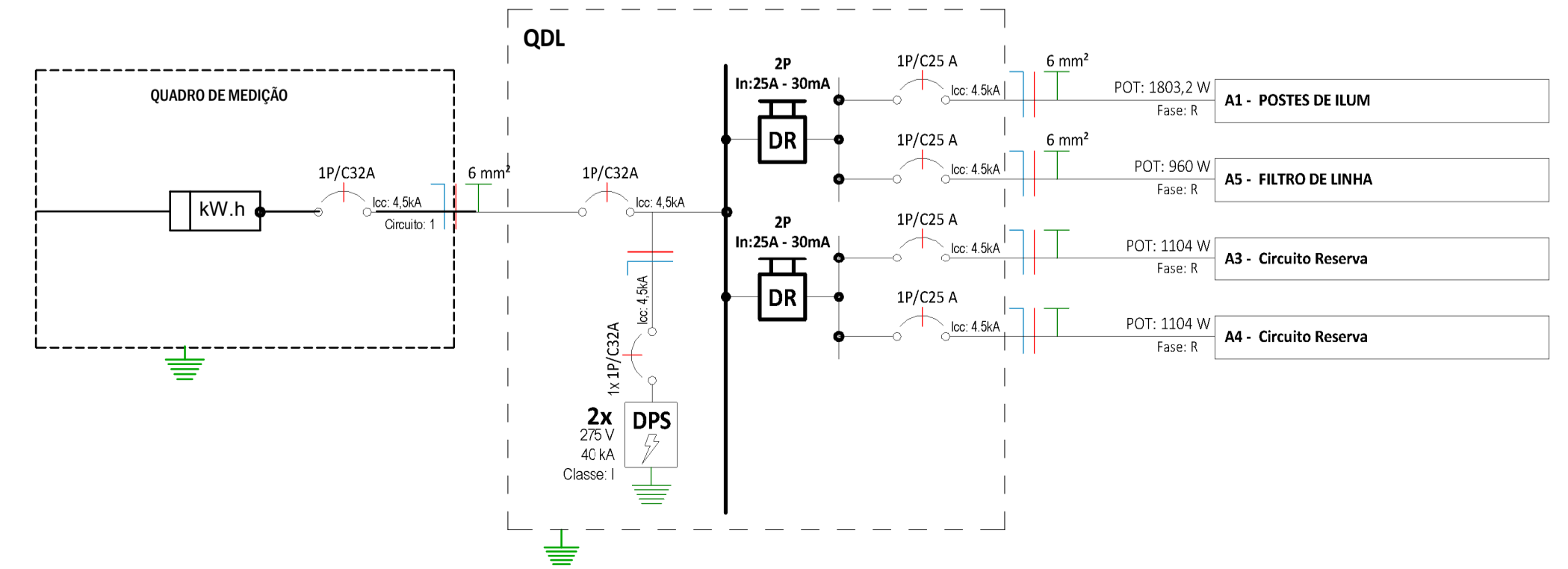
PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

### APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
89164  
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PADRÃO - TIPO B  
PROJETO:  
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TIPO B  
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
ELETRODUTOS UNIFILAR  
TÉRREO PONTOS

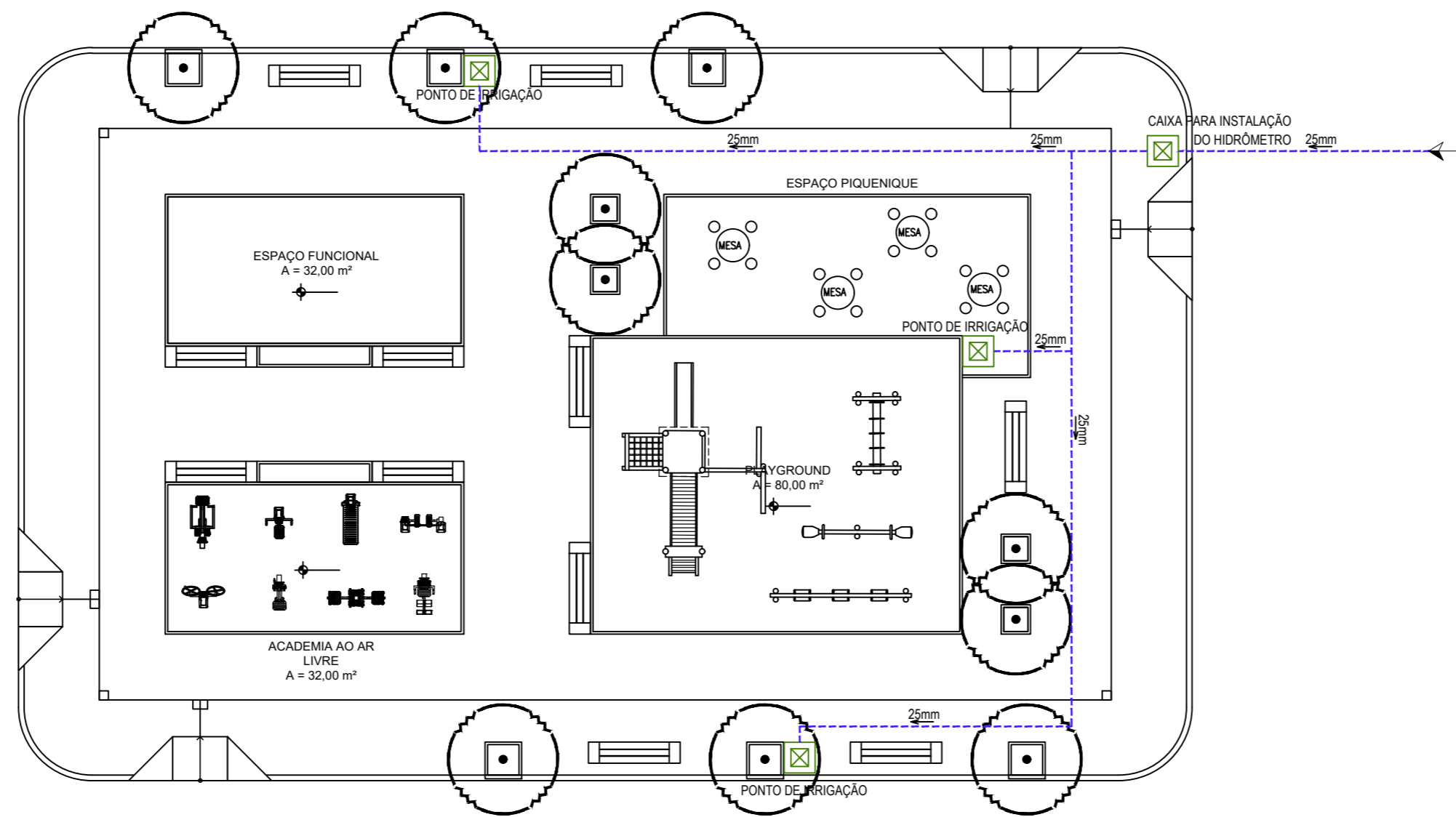
TIPO: DIVERSOS - ARACATICE DATA: JUNHO/2021 PROJETO: 0102  
DESENHO: CAMILY VASCONCELOS ESCALA: ARQUIVO

TÉRREO PONTOS  
1 : 50

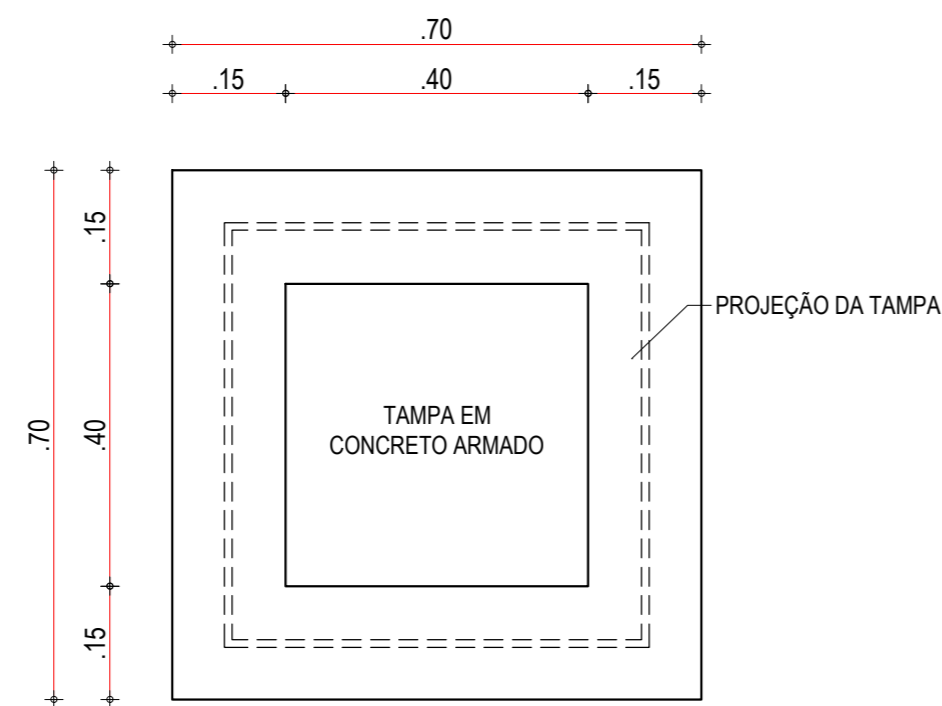


### QUADRO DE CARGAS

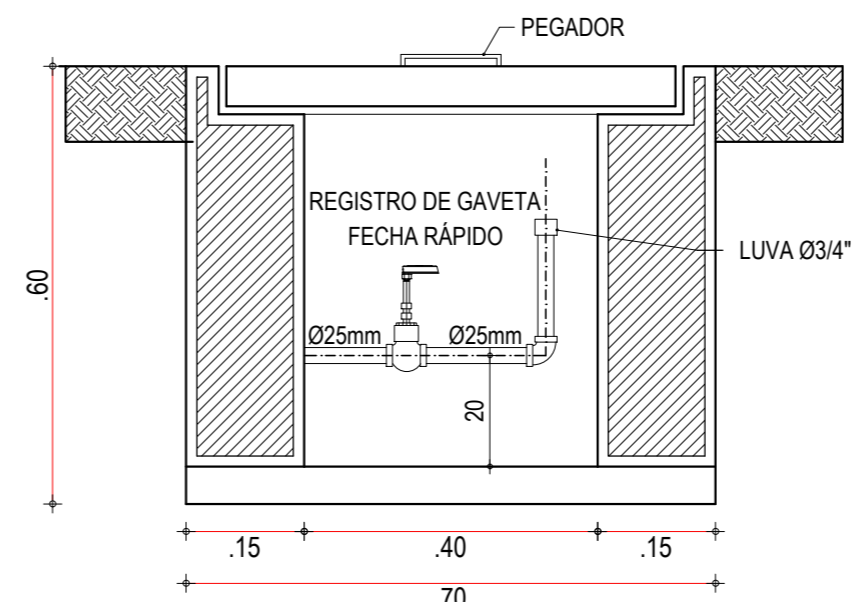
Circuit o Nº	Utilização	Tensão (V)	Potência Aparente (VA)	Corrente Nominal Calculada	Disjuntor	Seção do condutor adotado	% QUEDA DE TENSÃO	FASE R
QDL								
A1	POSTES DE ILUM	220 V	1960 VA	8,91 A	25 A	6	2,83%	1803,2 W
A3	Circuito Reserva	220 V	1200 VA	5,45 A	25 A			1104 W
A4	Circuito Reserva	220 V	1200 VA	5,45 A	25 A			1104 W
A5	FILTRO DE LINHA	220 V	1200 VA	5,45 A	25 A	6	0,25%	960 W
MEDIDOR								
1	QDL	220 V	5533 VA	25,15 A	32 A	6		4971,2 W



01 IRRIGAÇÃO DA PRAÇA  
ESCALA: 1/150



02 DETALHE DA CAIXA DE ALVENARIA  
ESCALA: 1/10



03 CORTE DA CAIXA DE ALVENARIA  
ESCALA: 1/10

LEGENDA	
00mm	INDICAÇÃO DA BITOLA DO TUBO INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FLUXO DO TUBO
---	TUBO PVC PELO PISO
└┘	JOELHO DE 90°
┌┐	TÊ
☒	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA. DIMENSÃO CONFORME DETALHAMENTO COM PONTO PARA IRRIGAÇÃO E REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE Ø3/4". VER DETALHE DE INSTALAÇÃO EM PROJETO.

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
<i>Leonardo Silveira Lima</i>	
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	

APROVAÇÃO

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 301/302  
BARRIO ALDEOTA | FORTALEZA  
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

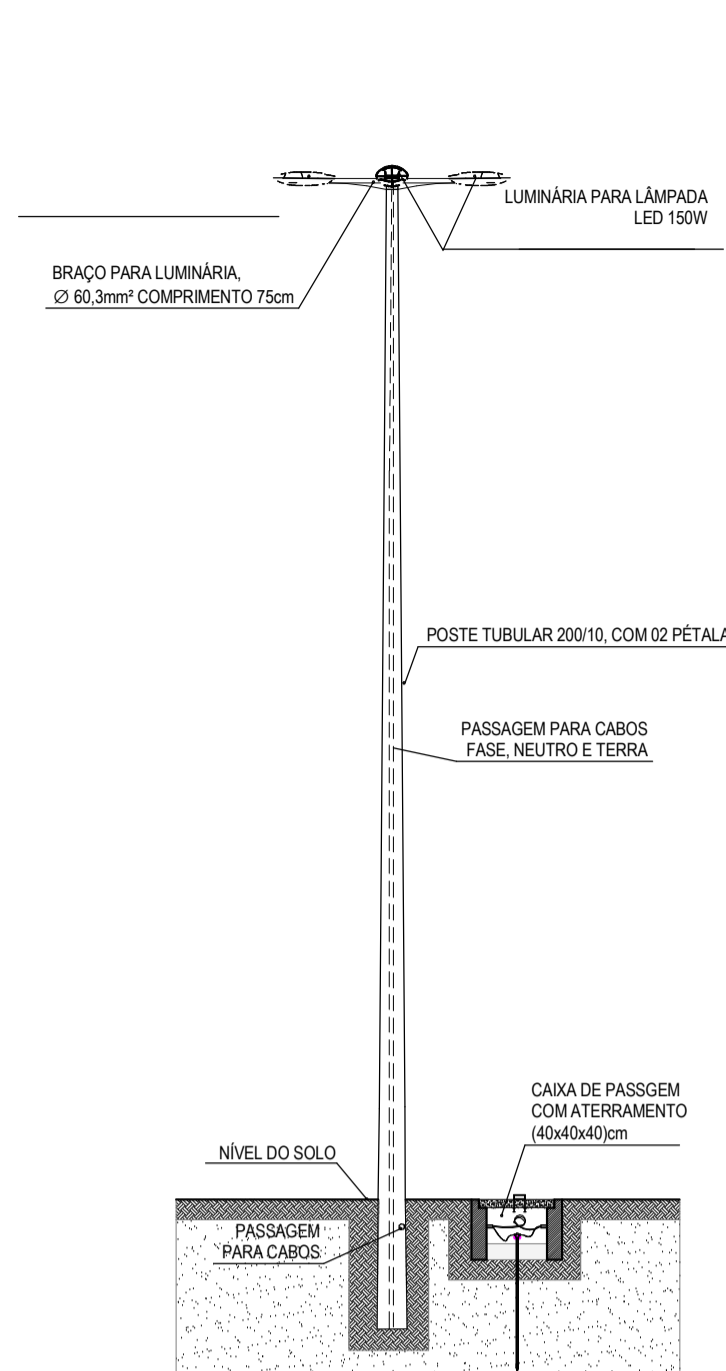
OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PADRÃO - TIPO B**

PROJETO:  
**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**

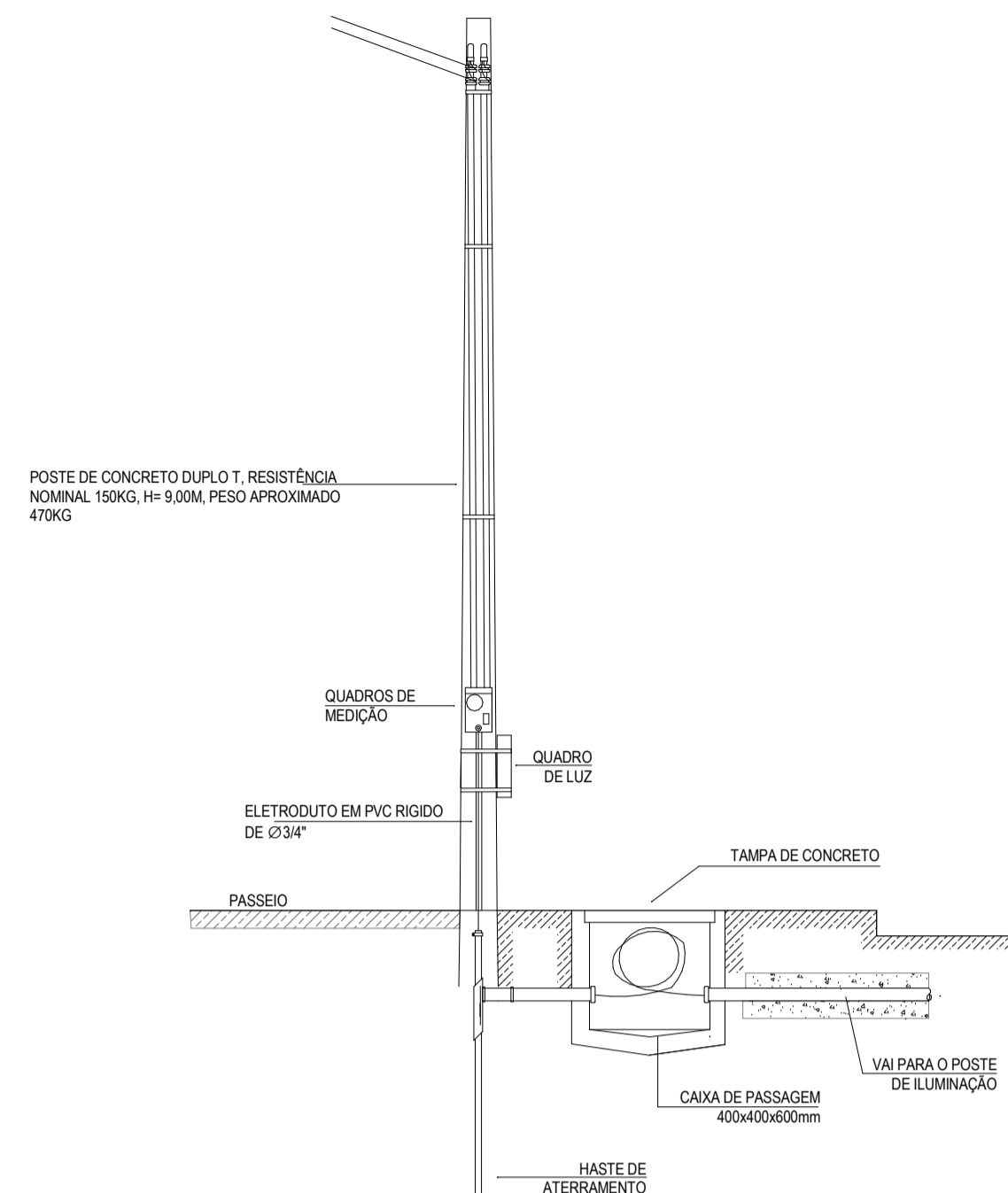
CONTEÚDO:  
**PROJETO HIDRÁULICO**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01. IRRIGAÇÃO DA PRAÇA  
02. DETALHE CAIXA DE ALVENARIA  
03. CORTE CAIXA DE ALVENARIA

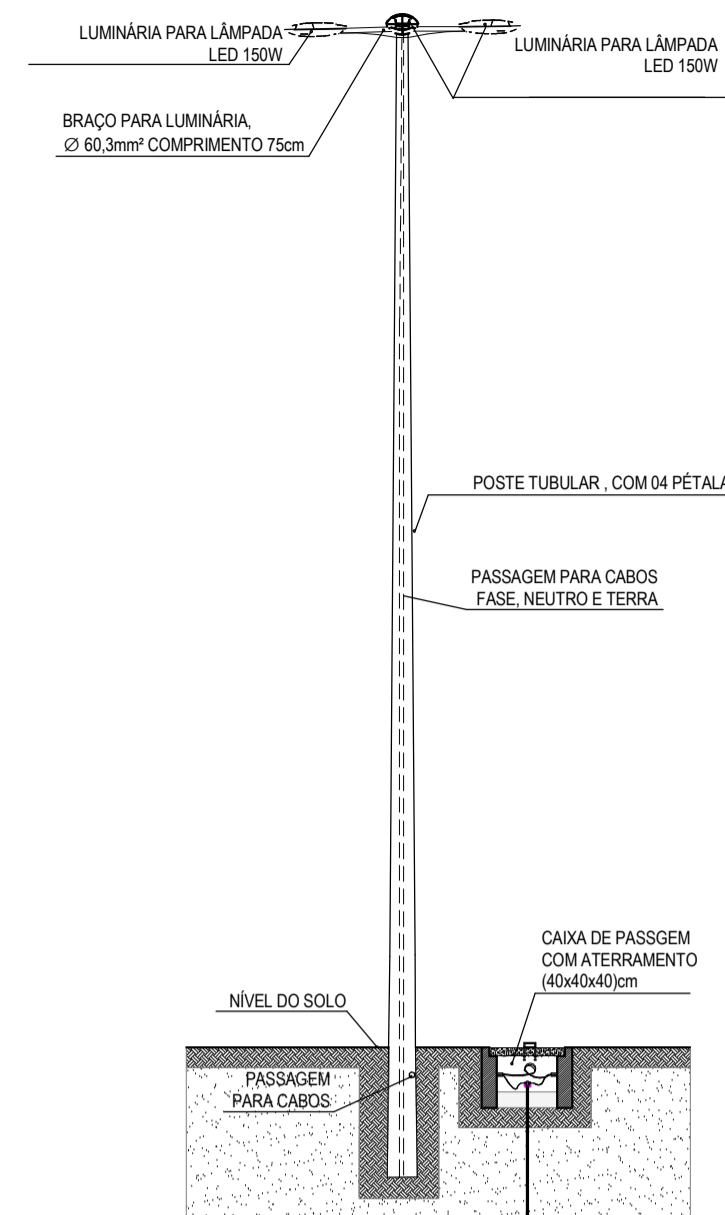
LOCAL: ARACATI/CE	DATA: JULHO/2021	PRANCHA: 01/01
DESENHO: ALANA PRADO	ESCALA: INDICADA	CONTROLE:



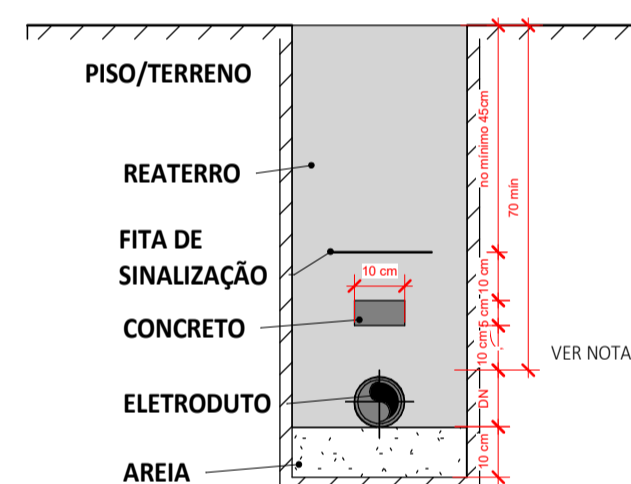
**POSTE COM 1 LUMINÁRIA**  
S/ ESCALA



**DETALHE ENTRADA DE SERVIÇO**  
S/ ESCALA

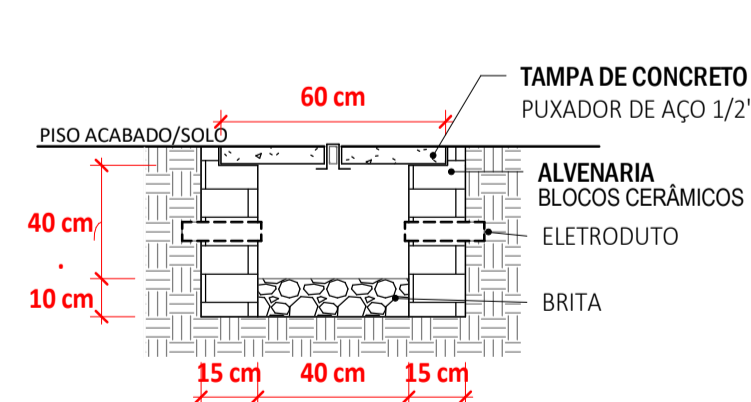


**POSTE COM 4 LUMINÁRIAS**  
S/ ESCALA

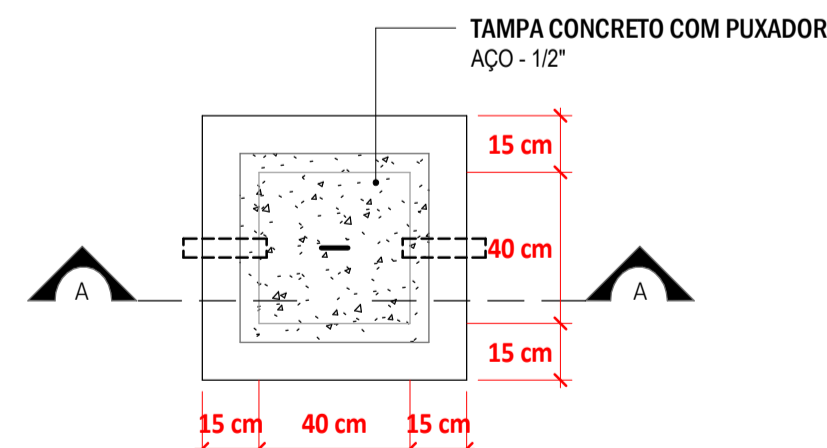


**ELETRODUTO CONFORME ESPECIFICADO EM PLANTA**

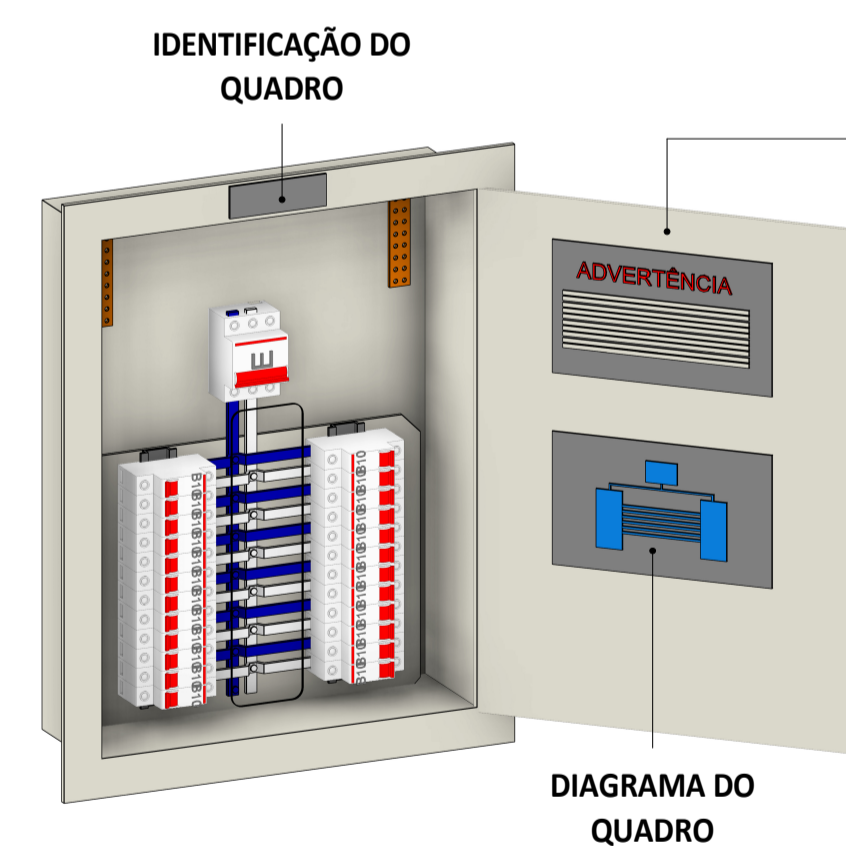
1. DUTOS COM DIÂMETROS VARIÁVEIS DEVEM SER COMPATÍVEIS COM O DIÂMETRO NOMINAL DOS CONDUTORES A SEREM INSTALADOS;
2. A PROFUNDIDADE DO DUTO DEPENDE DO TIPO DO MATERIAL DO DUTO E DA INCLINAÇÃO UTILIZADA;
3. CADA DUTO DEVE CONTER UM CIRCUITO COMPLETO, PARA CADA CIRCUITO DEVE HAVER UM DUTO RESERVA;
4. OS 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



**IDENTIFICAÇÃO DO QUADRO**

**DIAGRAMA DO QUADRO**

**ADVERTÊNCIA**

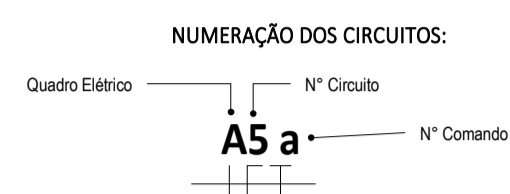
1-Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem), simplesmente. 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 ELÉTRICOS EMBUTIDOS NOS POSTES SERÃO DE COREPLAST (CABO PP) DE #2MM PARA ALIMENTAÇÃO DOS POSTES DE LUMINAÇÃO.
2. OS CONDUTORES ELÉTRICOS SOB PISO SERÃO DE ISOLAÇÃO EM PVC DE #6,0MM PARA ALIMENTAÇÃO DOS POSTES DE LUMINAÇÃO E DO QUADRO ELÉTRICO.
3. A SEÇÃO DO CONDUTOR NEUTRO E TERRA É IGUAL AO DA FASE DO CIRCUITO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
4. O CONDUTOR NEUTRO NÃO PODERÁ SER LIGADO AO CONDUTOR PROTEÇÃO TERRA APÓS PASSAR PELO QUADRO GERAL DA INSTALAÇÃO.
5. O CONDUTOR DE PROTEÇÃO NUNCA DEVERÁ SER LIGADO AO IDR.
6. UTILIZAR UM CONDUTOR NEUTRO PARA CADA CIRCUITO.
7. AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS RESPEITANDO OS PADRÕES DE QUALIDADE E SEGURANÇA ESTABELECIDOS NA NORMA NBR5370:2014.
8. TODOS OS PONTOS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS.
9. OS CIRCUITOS FOSAM NUMERADOS PELA QUANTIDADE DE FASES, OU SEJA, CIRCUITOS TRIFÁSICOS CONTEM TRÊS NÚMEROS.
10. OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS NAS SUAS EXTREMIDADES.
11. NAS CONEXÕES COM CAIXA DE PASSAGEM E DA SAÍDA, UTILIZAR NO MÁXIMO DUAS CURVAS, NÃO REVERSAS, EM LANCES DE TUBULAÇÃO, ENTRE CAIXAS.
12. AS CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS OBEDECEREM A SEQUINTE NORMATIZAÇÃO: FASE A- BRANCO | FASE B- PRETO | FASE C- VERMELHO | NEUTRO - AZUL CLARO | TERRA - VERDE | RETORNO - DE MAIS CORES, EXCETO AMARELO.
- 13.



**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
<i>Leonardo Silveira Lima</i>	
LEONARDO SILVEIRA LIMA	
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	

**APROVAÇÃO**

PROPRIETÁRIO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	
SÍMBOLO	
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PADRÃO - TIPO B	
PROJETO	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TIPO B	
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:	