



12°17'34.06"S  
41°35'53.52"O

**ÁREA PRAÇA MULUNGU DOS PIRES**  
**812,00 M<sup>2</sup>**

12°17'33.94"S  
41°35'52.88"O

12°17'35.16"S  
41°35'53.48"O

12°17'35.29"S  
41°35'52.76"O



**01** **PLANTA LOCALIZAÇÃO**  
ESCALA 1:1000



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA**  
**CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - MULUNGU DOS PIRES**

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Bárbara Raiane Santos Alves  
Arquiteta e Urbanista  
CAU-BA nº A292155-3

*Bárbara Raiane S. Alves*  
Bárbara Raiane Santos Alves  
Arquiteta e Urbanista  
CAU-BA nº A292155-3

BÁRBARA RAIANE SANTOS ALVES  
CPF: 088.791.295.89

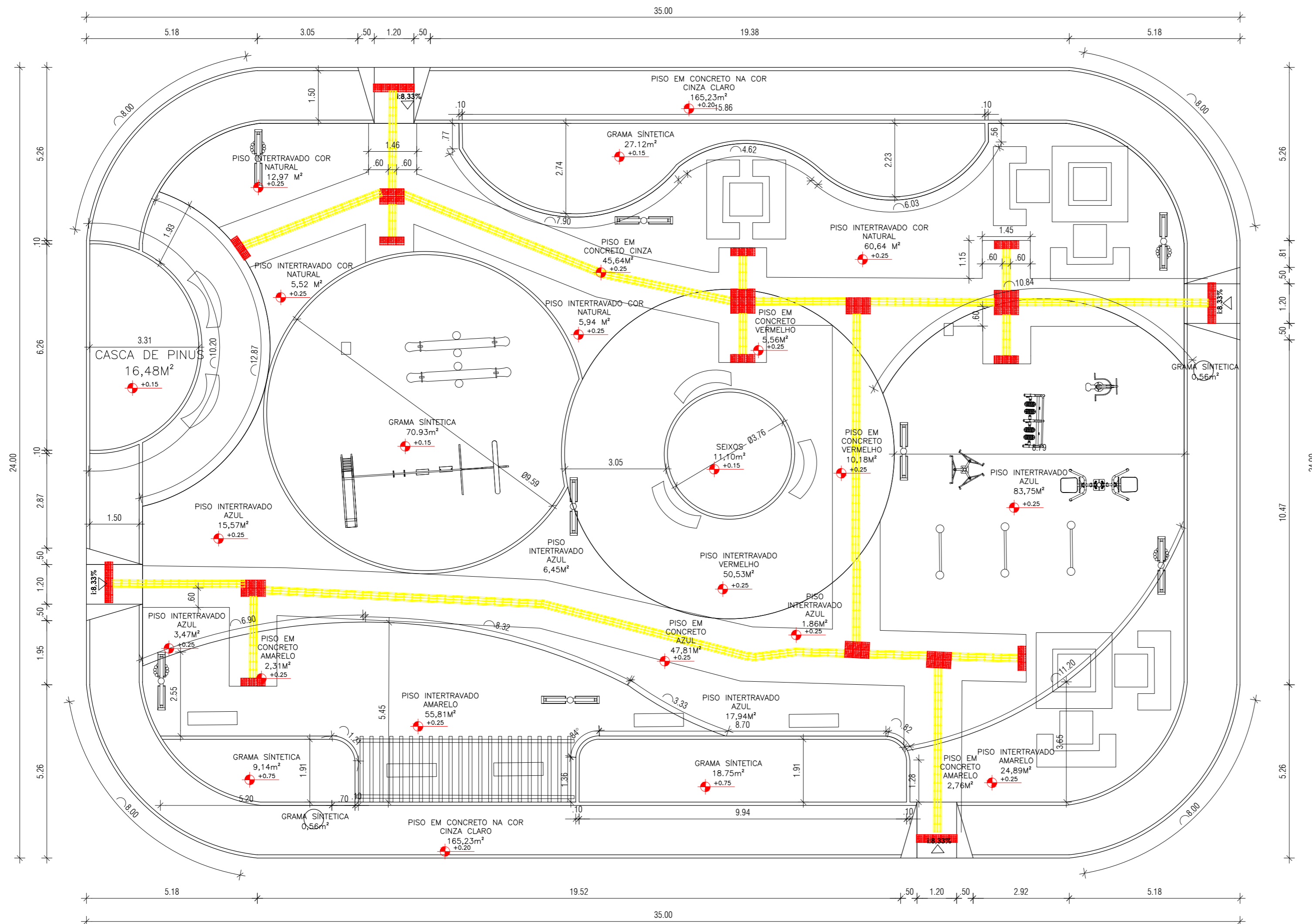
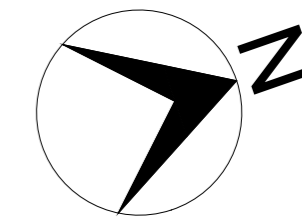
SOLICITANTE  
Prefeitura Municipal de Iraquara  
Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA

ENDEREÇO DO PROJETO  
Povoado Mulungu dos Pires - Iraquara, BA

DATA  
07/08/2024

REVISÃO  
R01

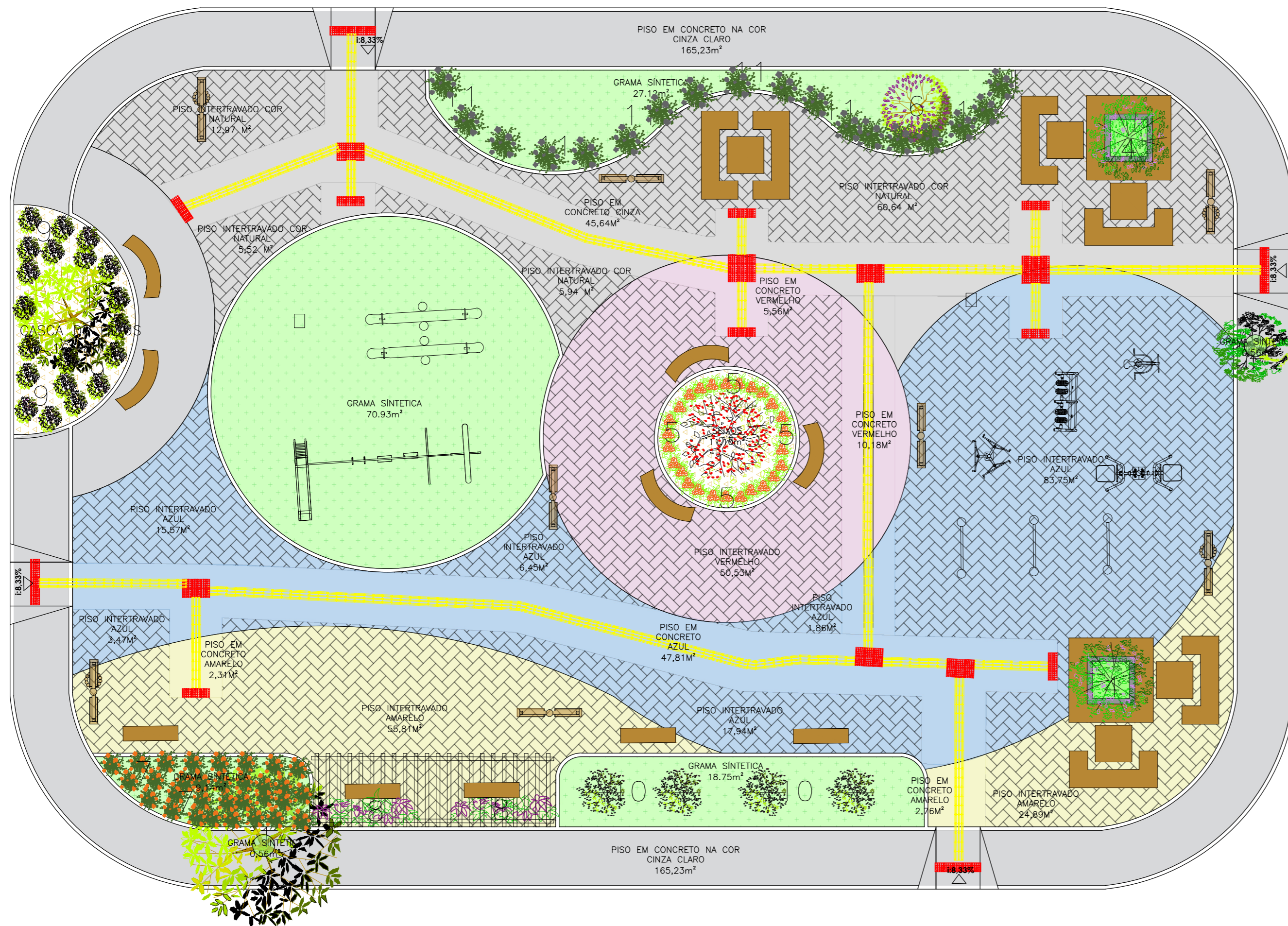
FOLHA  
A4 **01**  
08



SIMBÓLOS			
	POSTE DE LUZ		EQUIPAMENTO DE ACADEMIA
	POSTE DE LUZ COM LIXEIRA		EQUIPAMENTO DO PARQUINHO
	PISO TÁTIL DIRECIONAL		MESA E BANCOS
	PISO TÁTIL ALERTA		MESA E BANCOS
	PERGOLADO		BANCOS
	POSTE EXISTENTE		

**02 PLANTA BAIXA**  
ESCALA 1:100

<b>IRAQUARA</b> Cidade de Fronteiras		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA</b> CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - MULUNGU DOS PIRES	
RESPONSÁVEL TÉCNICO <b>Barbara Raiane Santos Alves</b> Arquiteta e Urbanista CAU-BA nº A292155-3 RRT EM ANEXO		SOLICITANTE Prefeitura Municipal de Iraquara Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA	
ENFEREÇO DO PROJETO Povoado Mulungu dos Pires - Iraquara, BA		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA CNPJ: 13.922.096/0001-29	
DATA 07/08/2024	REVISÃO R01	FOLHA A2	02 08



HACHURA	TIPO	QUANTIDADE	COR
	PISO INTERTRAVADO (RETANGULAR)	129,04M <sup>2</sup>	AZUL CLARO
	PISO INTERTRAVADO (RETANGULAR)	50,53M <sup>2</sup>	ROSA CLARO
	PISO INTERTRAVADO (RETANGULAR)	85,07M <sup>2</sup>	CINZA CLARO
	PISO INTERTRAVADO (RETANGULAR)	80,7M <sup>2</sup>	AMARELO CLARO
	PISO EM CONCRETO	47,81M <sup>2</sup>	AZUL CLARO
	PISO EM CONCRETO	15,74M <sup>2</sup>	ROSA CLARO
	PISO EM CONCRETO	45,64M <sup>2</sup>	CINZA CLARO
	PISO EM CONCRETO	5,07M <sup>2</sup>	AMARELO CLARO
	PISO EM CONCRETO	165,23M <sup>2</sup>	CINZA
	GRAMA SINTÉTICA	127,06M <sup>2</sup>	
	CASCA DE PINUS	27,58M <sup>2</sup>	MARROM

ITEM	SÍMBOLO	NOME CIENTIFICO	NOME POPULAR	QUANTIDADE
1		-	ÁVORE EXISTENTE	-
2		-	ÁVORE EXISTENTE	-
3		ERYTHRINA VERN	MULUNGU	1
4		TIBOUCHINA GRANULOSA	QUARESMEIRA	2
5		LEUCANTHEMUM VULGARE	BEM-ME-QUER AMARELAS	30
6		HANDROANTHUS IMPETIGINOSUS	ÍPE ROXO	1
7		IXORA CHINENSIS	IXORIA VERMELHA	31
8		THUNBERGIA GRANDIFLORA	TUMBERGIA AZUL	4
9		IMPATIENS WALLERIANA	BEIJINHO	15
10		HIBISCUS ROSA-SINENSIS	HIBISCO	4
11		IXORA FINLAYSONIANA	IXORIA BRANCA	31

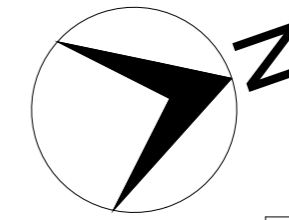
SÍMBOLOS			
	POSTE DE LUZ		EQUIPAMENTO DE ACADÊMIA
	POSTE DE LUZ COM LIXEIRA		EQUIPAMENTO DO PARQUINHO
	PISO TÁTIL DIRECIONAL		MESA E BANCOS
	PISO TÁTIL ALERTA		POSTE EXISTENTE
	PERGOLADO		BANCOS

**03 PLANTA PAISAGISMO**  
ESCALA 1:100

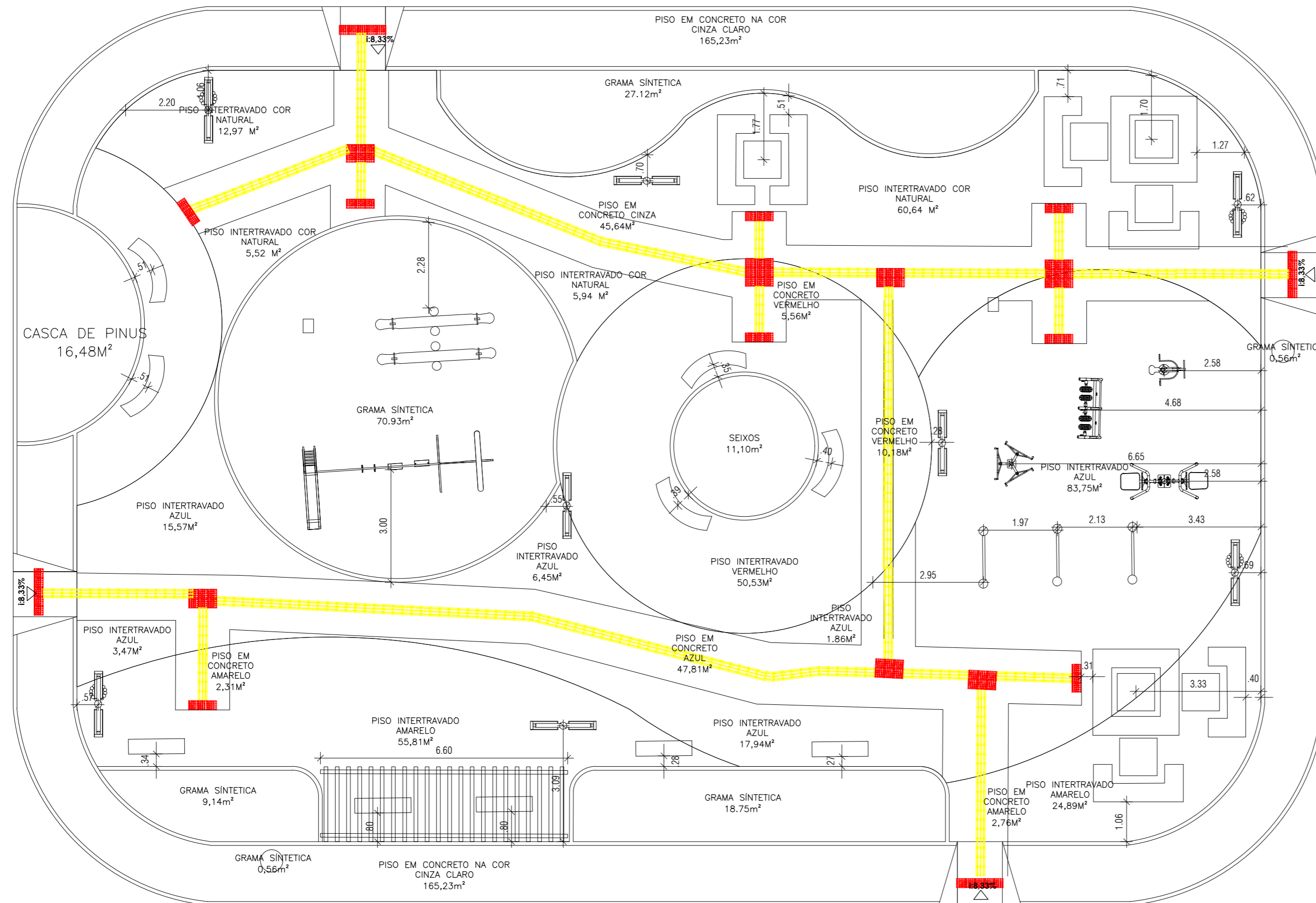
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA**  
**CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - MULUNGU DOS PIRES**

PLANTA PAISAGISMO

<p><b>IRAQUARA</b> Cidade Vitoriosa</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO Barbara Raiane Santos Alves Arquiteta e Urbanista CAU-BA nº A292155-3 RRT EM ANEXO</p>	<p><i>Barbara Raiane Santos Alves</i> <b>Barbara Raiane Santos Alves</b> Arquiteta e Urbanista CAU-BA nº A292155-3</p> <p>BARBARA RAIANE SANTOS ALVES CPF: 088.791.295.89</p>	<p>SOLICITANTE Prefeitura Municipal de Iraquara Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA CNPJ: 13.922.056/0001-29</p>	
<p>ENDEREÇO DO PROJETO Povoado Mulungu dos Pires - Iraquara, BA</p>	<p>DATA 07/08/2024</p>	<p>REVISÃO R01</p>	<p>FOLHA 03 A2 08</p>



SIMBÓLOS			
	POSTE DE LUZ		EQUIPAMENTO DE ACADEMIA
	POSTE DE LUZ COM LIXEIRA		EQUIPAMENTO DO PARQUINHO
	PISO TÁTIL DIRECIONAL		MESA E BANCOS
	PISO TÁTIL ALERTA		MESA E BANCOS
	PERGOLADO		BANCOS



**04 PLANTA LAYOUT**  
ESCALA 1:100



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA**  
**CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - MULUNGU DOS PIRES**

PLANTA DE LAYOUT

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Barbara Raiane Santos Alves  
Arquiteta e Urbanista  
CAU-BA nº A292155-3  
RRT EM ANEXO

*Barbara Raiane Santos Alves*  
**Barbara Raiane Santos Alves**  
Arquiteta e Urbanista  
CAU-BA nº A292155-3

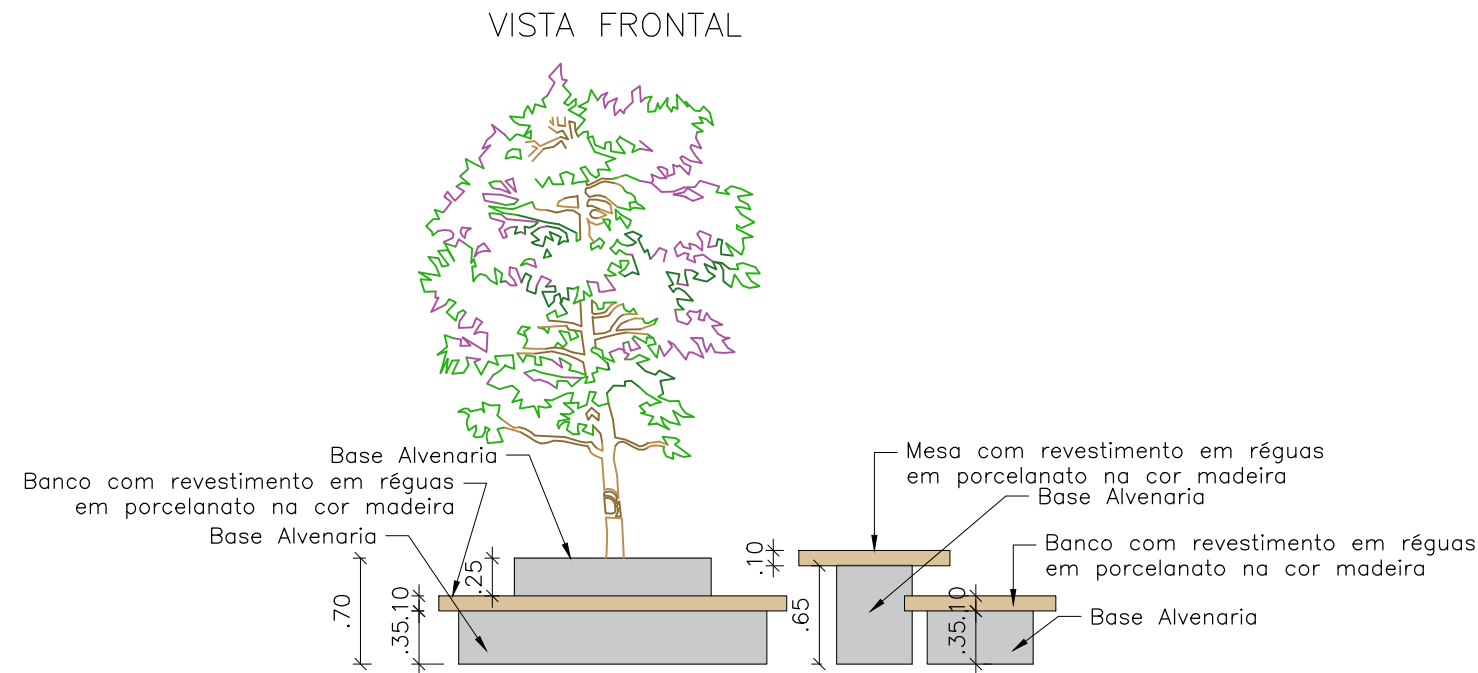
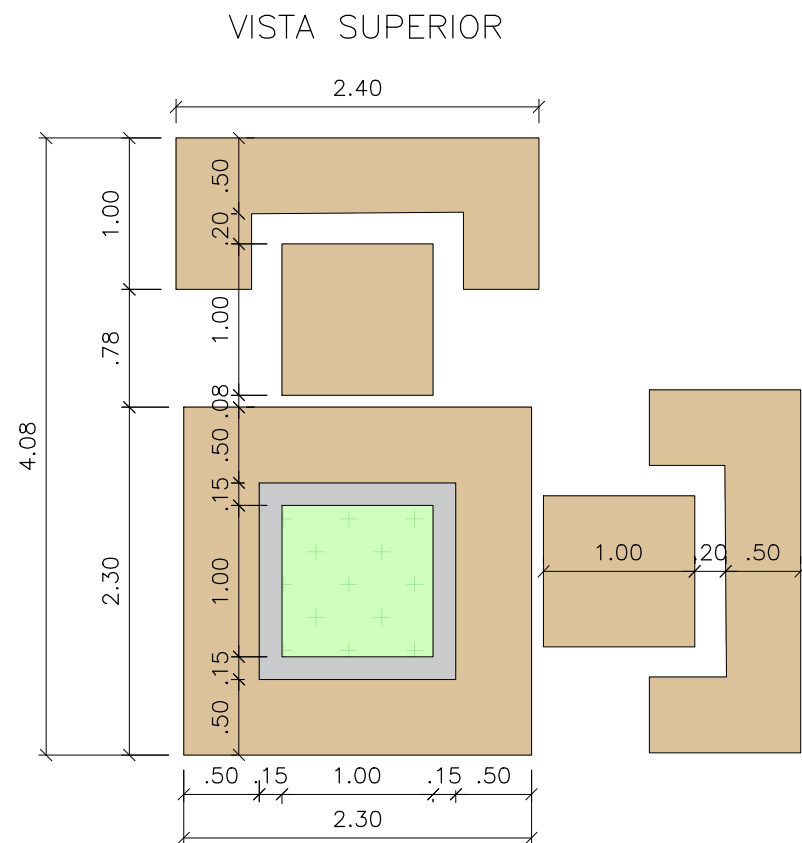
BARBARA RAIANE SANTOS ALVES  
CPF: 088.791.295.89

SOLICITANTE  
Prefeitura Municipal de Iraquara  
Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA

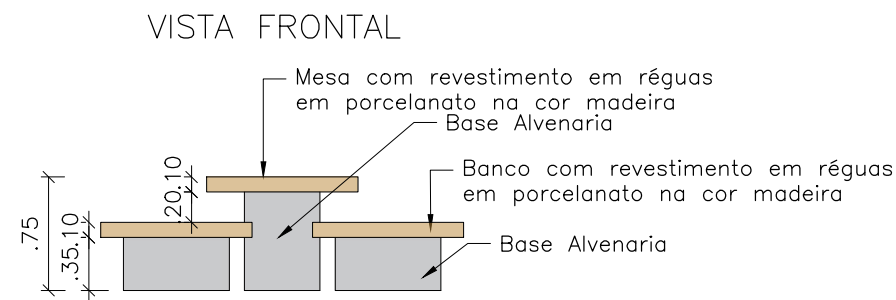
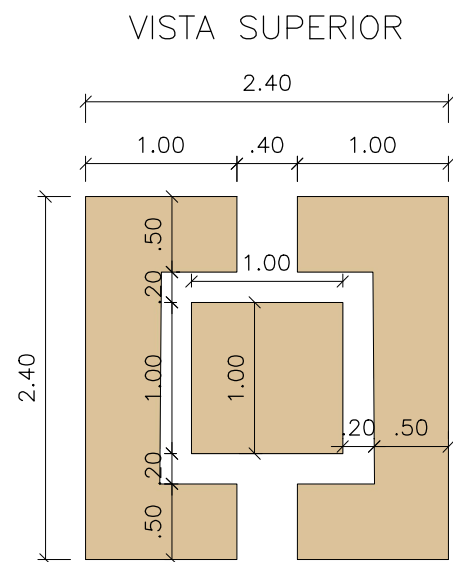
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA  
CNPJ: 13.922.096/0001-29

ENDEREÇO DO PROJETO  
Povoado Mulungu dos Pires - Iraquara - BA

DATA	REVISÃO	FOLHA
07/08/2024	R01	04 A2 08

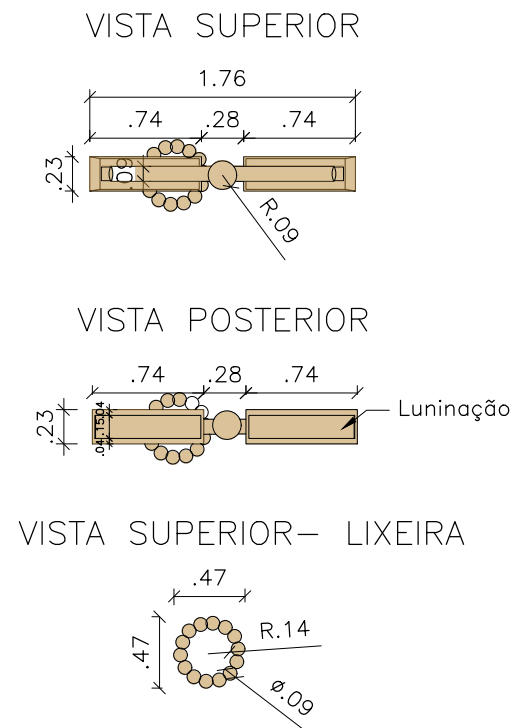
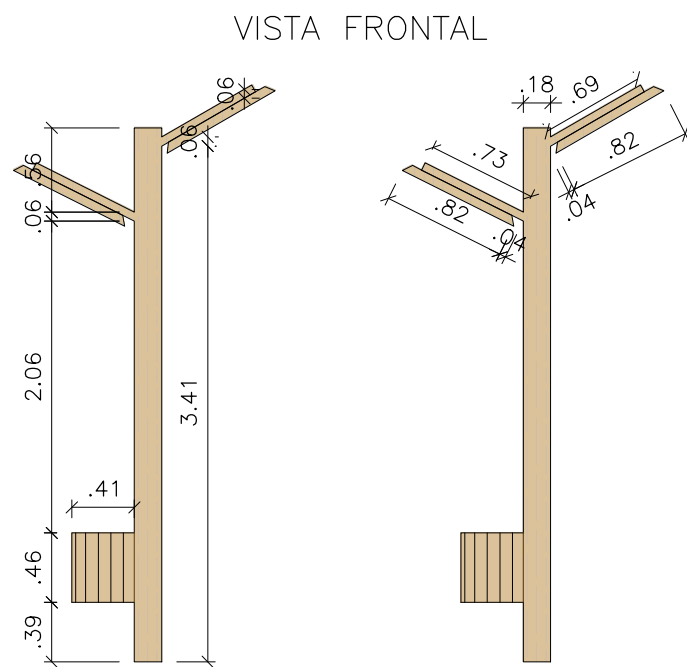


**05** Detalhamento - Mesa e Bancos 01  
ESCALA 1:50

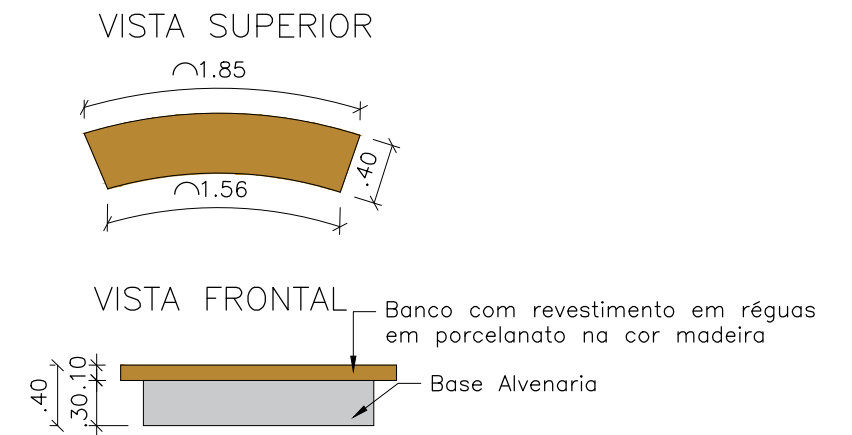


**05** Detalhamento - Mesa e Bancos 02  
ESCALA 1:50

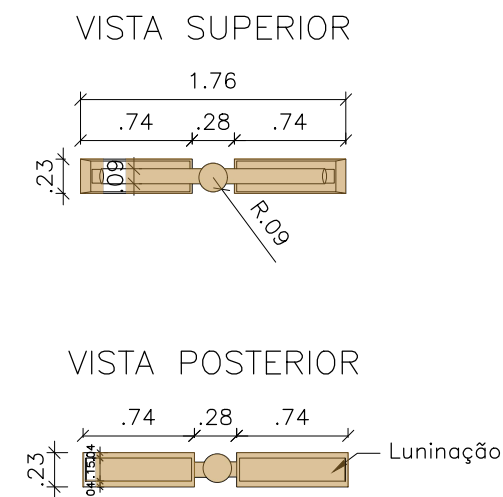
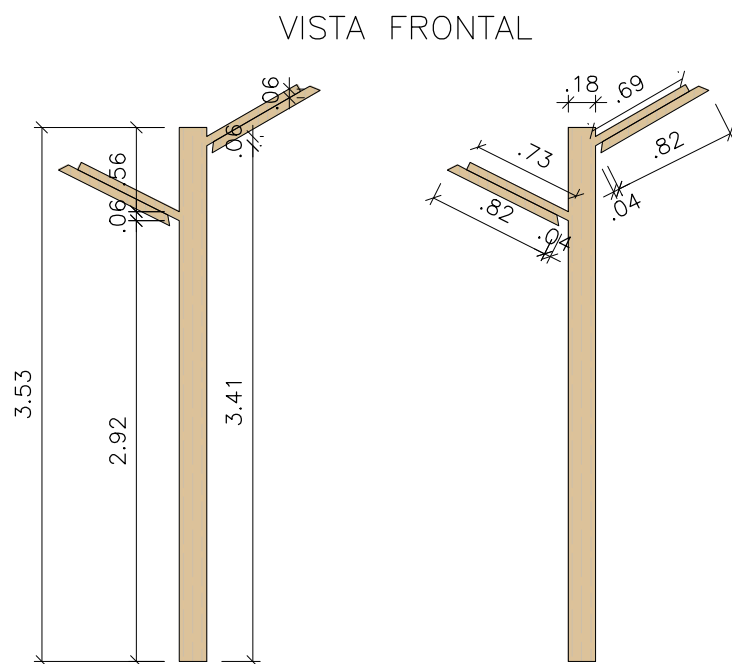
 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA</b> <b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - MULUNGU DOS PIRES</b>		<b>DETALHAMENTOS</b>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO Bárbara Raiane Santos Alves Arquiteta e Urbanista CAU-BA nº A292155-3 RRT EM ANEXO		 <b>Bárbara Raiane Santos Alves</b> Arquiteta e Urbanista CAU-BA nº A292155-3 BÁRBARA RAIANE SANTOS ALVES CPF: 088.791.295.89	
ENDEREÇO DO PROJETO Povoado Mulungu dos Pires - Iraquara , BA		SOLICITANTE Prefeitura Municipal de Iraquara Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA CNPJ: 13.922.596/0001-29	
DATA	REVISÃO	FOLHA	
07/08/2024	R01	05 08	



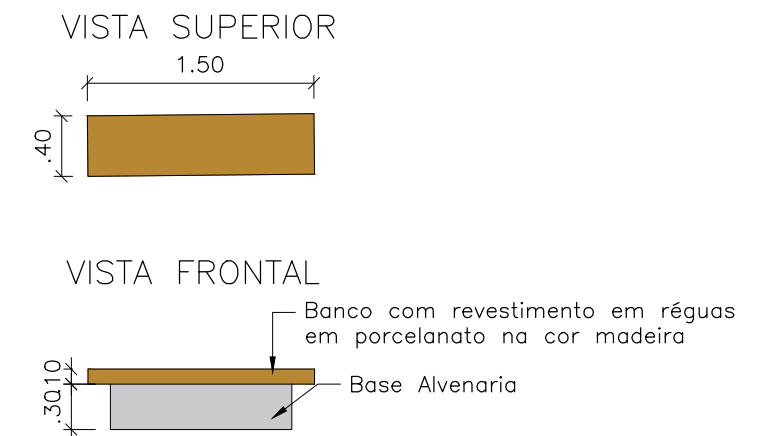
**06** Detalhamento - Poste de Eucalipto tratado com lixeira  
ESCALA 1:50



**06** Detalhamento - Banco 01  
ESCALA 1:50



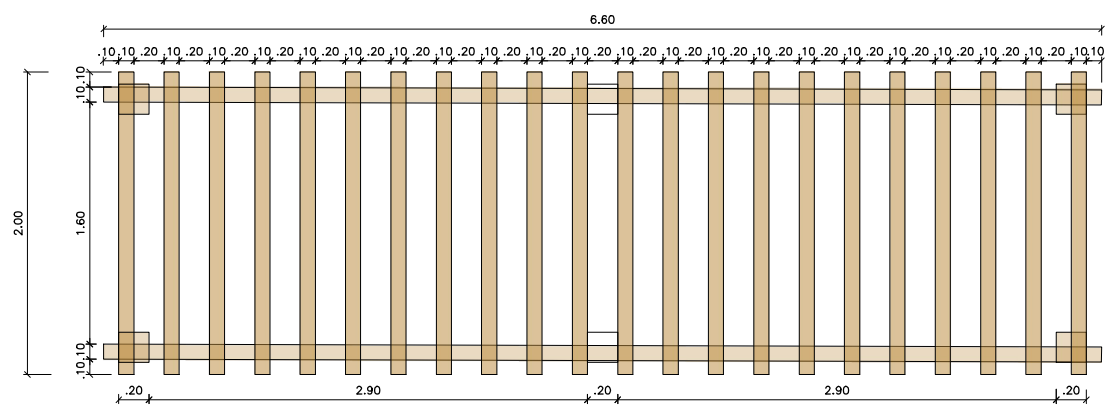
**06** Detalhamento - Poste de Eucalipto tratado  
ESCALA 1:50



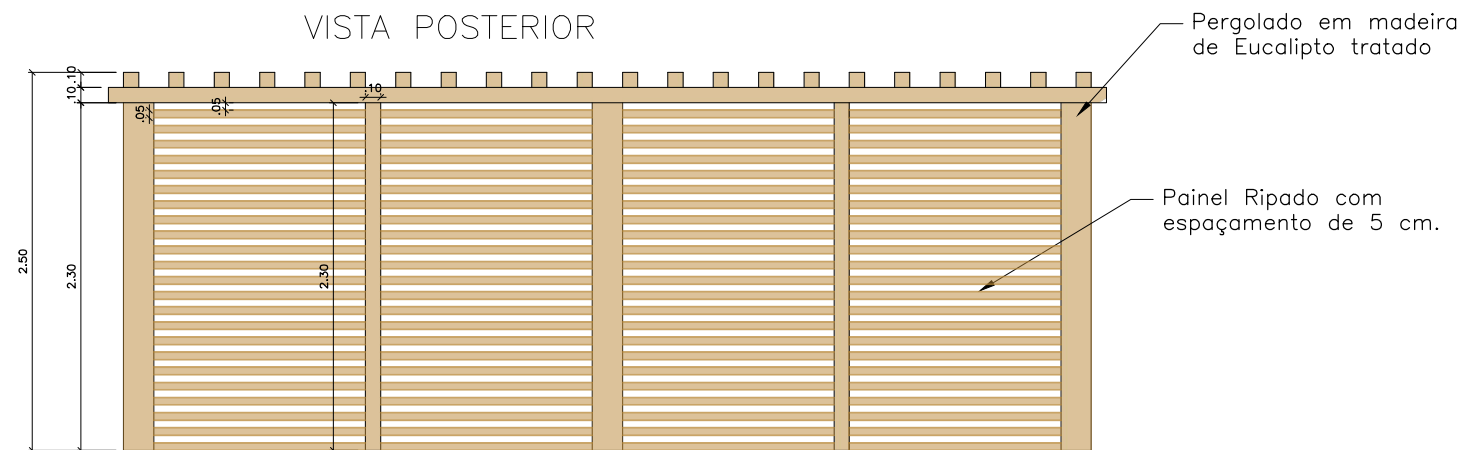
**06** Detalhamento - Banco 02  
ESCALA 1:50

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA</b>		
<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - MULUNGU DOS PIRES</b>		
DETALHAMENTOS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO Bárbara Raiane Santos Alves Arquiteta e Urbanista CAU-BA nº A292155-3 RRT EM ANEXO	 <b>Bárbara Raiane Santos Alves</b> Arquiteta e Urbanista CAU-BA nº A292155-3 BÁRBARA RAIANE SANTOS ALVES CPF: 088.791.295.89	SOLICITANTE Prefeitura Municipal de Iraquara Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA CNPJ: 13.922.596/0001-29
ENDEREÇO DO PROJETO Povoado Mulungu dos Pires - Iraquara , BA	DATA 07/08/2024	REVISÃO R01
		FOLHA A3 / 06 / 08

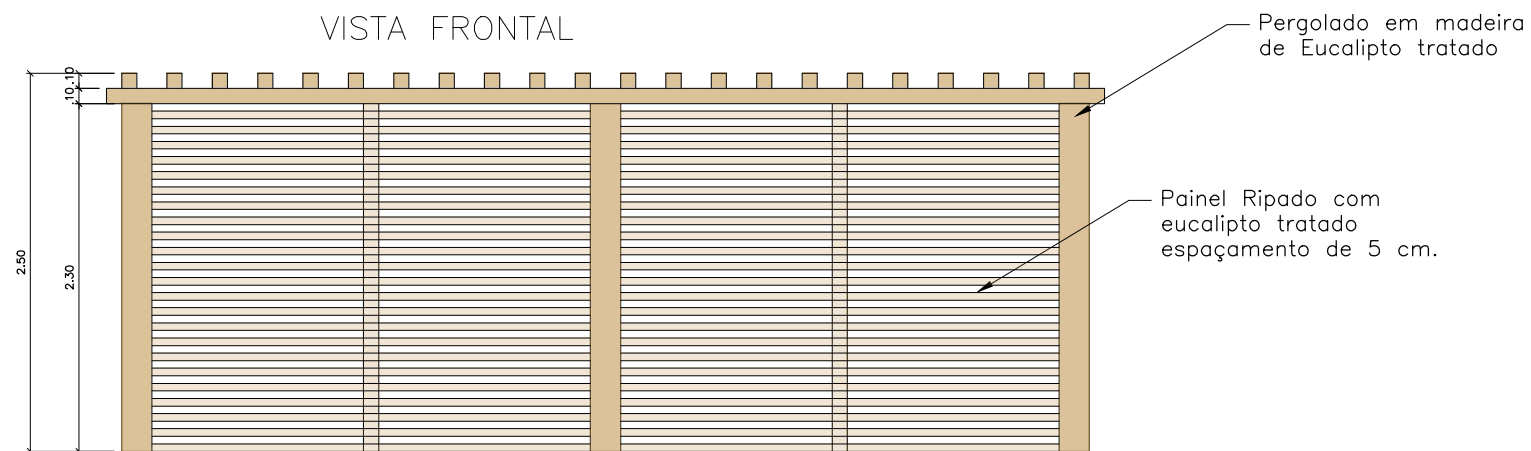
VISTA SUPERIOR



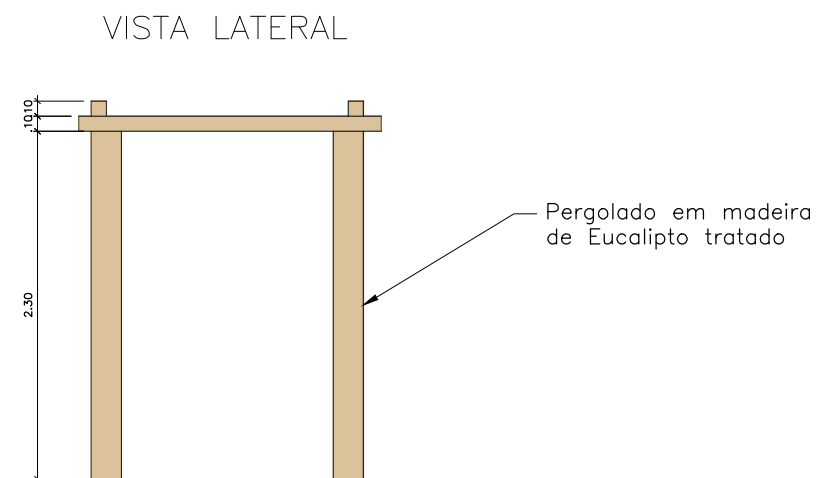
VISTA POSTERIOR



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

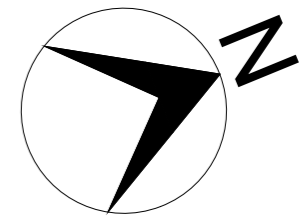


07

Detalhamento - Pergolado

ESCALA 1:50

 <p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA</b> <b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - MULUNGU DOS PIRES</b></p>	<b>DETALHAMENTOS</b>		
	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO                  Bárbara Raiane Santos Alves                  Arquiteta e Urbanista                  CAU-BA nº A292155-3                  RRT EM ANEXO</p>	<p><i>Bárbara Raiane S. Alves</i>  <b>Bárbara Raiane Santos Alves</b>                  Arquiteta e Urbanista                  CAU-BA nº A292155-3</p> <p>_____                  BÁRBARA RAIANE SANTOS ALVES                  CPF: 088.791.295.89</p>	<p>SOLICITANTE                  Prefeitura Municipal de Iraquara                  Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA</p> <p>_____                  PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA                  CNPJ: 13.922.596/0001-29</p>
<p>ENDEREÇO DO PROJETO                  Povoado Mulungu dos Pires - Iraquara , BA</p>	<p>DATA                  07/08/2024</p>	<p>REVISÃO                  R01</p>	<p>FOLHA                  A3 / 07 / 08</p>



QUADRO DE CARGAS (QDG)

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ESQUEMA	TENSÃO (V)	N° POSTES	ILUMINAÇÃO (W)	In (A)	SEÇÃO NOMINAL (mm²)	DISJUNTOR (A)
1	CIRCUITO 1 POSTES PRAÇA	F+T+N	220	4	400	2,73	4	10
2	CIRCUITO 2 POSTES PRAÇA	F+T+N	220	4	400	2,73	4	10
3	CIRCUITO RESERVA							
TOTAL				8	800	5,46		

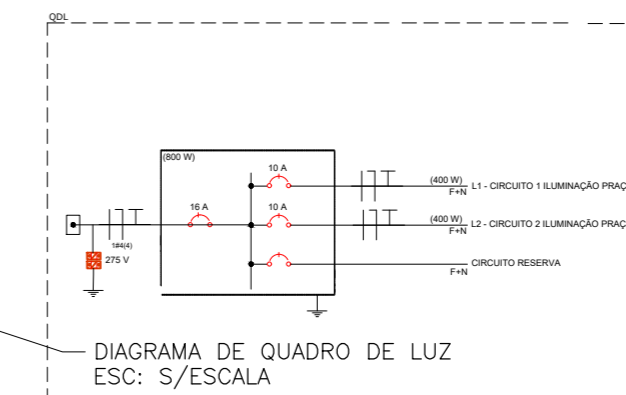
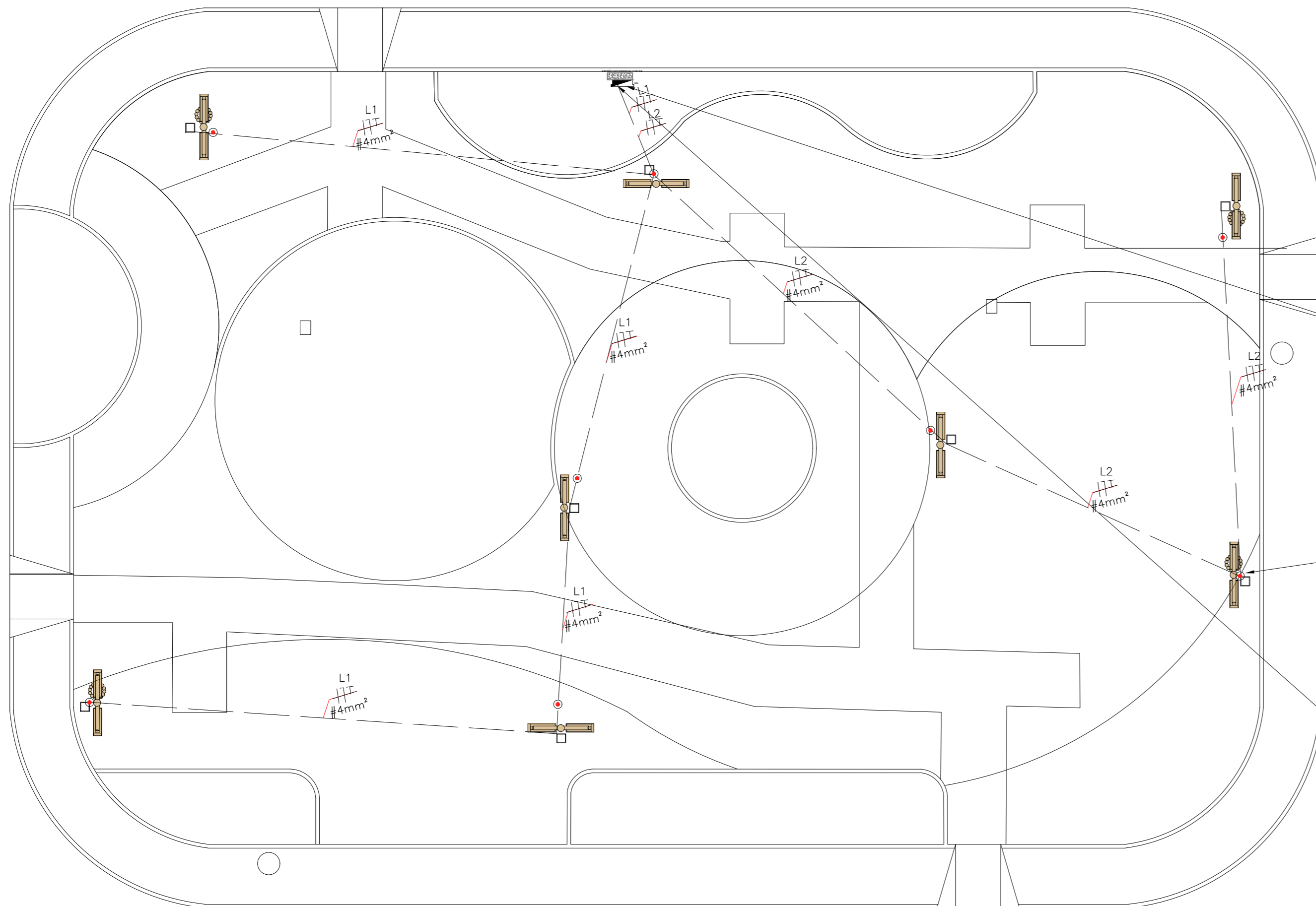
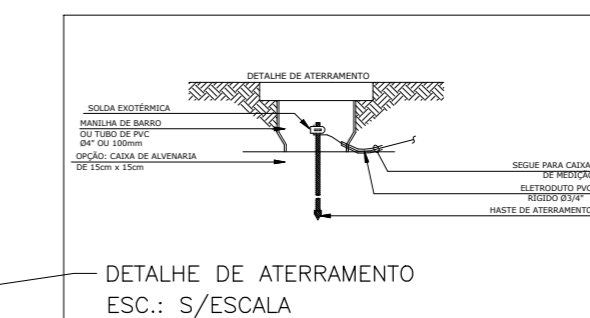


DIAGRAMA DE QUADRO DE LUZ ESC.: S/ESCALA



DETALHE DE ATERRAMENTO ESC.: S/ESCALA

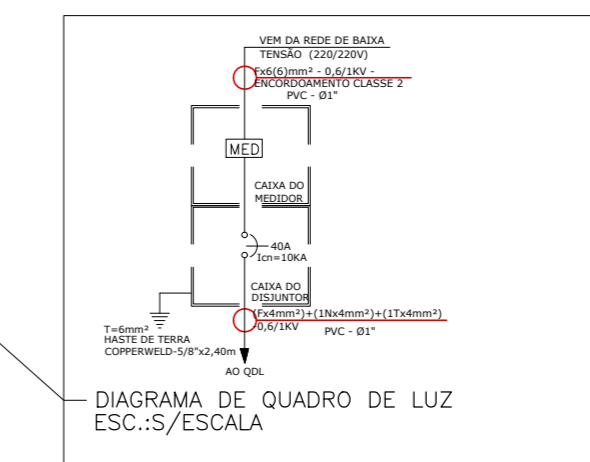


DIAGRAMA DE QUADRO DE LUZ ESC.: S/ESCALA

QUADRO GERAL	
SÍMBOLOS	ESPECIFICAÇÃO
---	ELETRODUTO DE PVC ANTICHAMA EMBUTIDO NO PISO, Ø1" (EXCETO INDICADO).
	CONDUTORES FASE, NEUTRO E TERRA
□	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS, EMBUTIDO NO PISO CP-40X40CM
⊥	POSTE EUCALIPTO 2 BRAÇOS A 3 METROS.
□	QUADRO DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA, EMBUTIDO NA ALVENARIA.
⊕	PROTECTOR DE SURTO DAS FASES (R,S,T) E DO NEUTRO (N).
MED	CAIXA PARA MEDIÇÃO
⊖	DISJUNTOR MONOPOLAR
⊕	HASTE DE TERRAMENTO.
⊕	MURETA DE ALVENARIA (2,00x2,00x0,15m)

OBSERVAÇÕES GERAIS

- TODOS OS QUADROS, TOMADAS, LUMINÁRIAS E PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS.
- TÉMPERA MÓLE, CLASSE 3 DE ENCORCAMENTO (EXTRAULTRAVEL) ISOLAMENTO NÃO-PROPAGANTE DE CHAMALIVRES DE HALOGENÍDOS E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS. 450/750V. TEMPERATURA DE SEQUINTE CORES: ILUMINAÇÃO: FASE - PRETA, NEUTRO - AZUL, TERRA - VERDE/RETORNO - AMARELO. TOMADAS: FASE - PRETA, NEUTRO - AZUL, TERRA - VERDE.
- ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE Ø 1".
- OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO PISO DEVERÃO SER FIXADOS A CADA METRO.
- A BITOLA DOS CONDUTORES DEVERÁ SER CONFERIDA NO QUADRO DE CARGAS.
- OS CONDUTORES TERRA E NEUTRO DEVERÃO SER TOTALMENTE ISOLADOS ENTRE SI.
- OS CONDUTORES DA ENTRADA DE ENERGIA ATÉ A MEDIÇÃO DA CONCESSIONÁRIA DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM AS SEGUINTE CORES: FASE A - VERMELHO, FASE B - BRANCO, FASE C - MARROM, NEUTRO - AZUL.
- TODOS OS CABOS ALIMENTADORES E SUBTERRÂNEOS TERÃO ISOLAMENTO DE 0,6/1,0KV.
- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS ALIMENTADORES (QUADROS) DEVERÃO POSSUIR AS SEGUINTE Ø/1KV, TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO CONTÍNUO 90°C SOBRE CARGA 130°C. CIRCUITO CIRCUITO 20°C. CONFORME NBR 7286, REFERENCIA EPROTENAX, FAB. PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

PLACA DE ADVERTENCIA A SER FIXADO NO QUADRO ELÉTRICO

- ADVERTÊNCIA
- QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUAL, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTERNA, 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) SIMPLEMENTE, 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).
  - 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 CORRIJIDAS 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.

08

PLANTA PROJETO ELÉTRICO

ESCALA 1:100

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA</b>		
<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - MULUNGU DOS PIRES</b>		
PROJETO ELÉTRICO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO <b>Barbara Raiane Santos Alves</b> Arquiteta e Urbanista CAU-BA nº A292155-3 RRT EM ANEXO	SOLICITANTE <b>Barbara Raiane Santos Alves</b> Arquiteta e Urbanista CAU-BA nº A292155-3 BARBARA RAIANE SANTOS ALVES CPF: 088.791.295.89	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA CNPJ: 13.922.096/0001-29 Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA
ENDEREÇO DO PROJETO Povoado Mulungu dos Pires - Iraquara, BA	DATA 07/08/2024	REVISÃO R01
		FOLHA A2 08