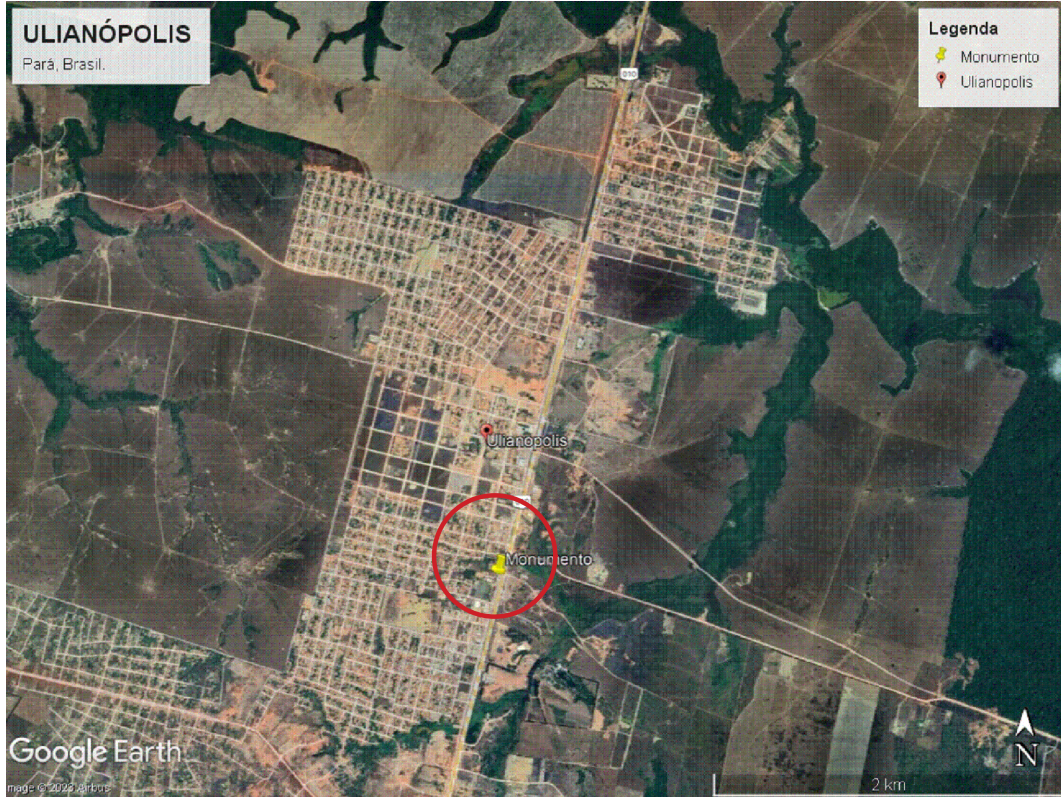




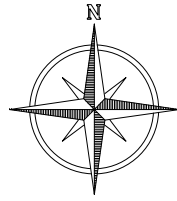
Mapa de Localização

S/Escala



Mapa de Situação

S/Escala



LEGENDA

COORDENADAS GEOGRÁFICAS		
DESCRIÇÃO	LATITUDE	LONGITUDE
MONUMENTO	3°45.191'S	47°29.887'O

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR

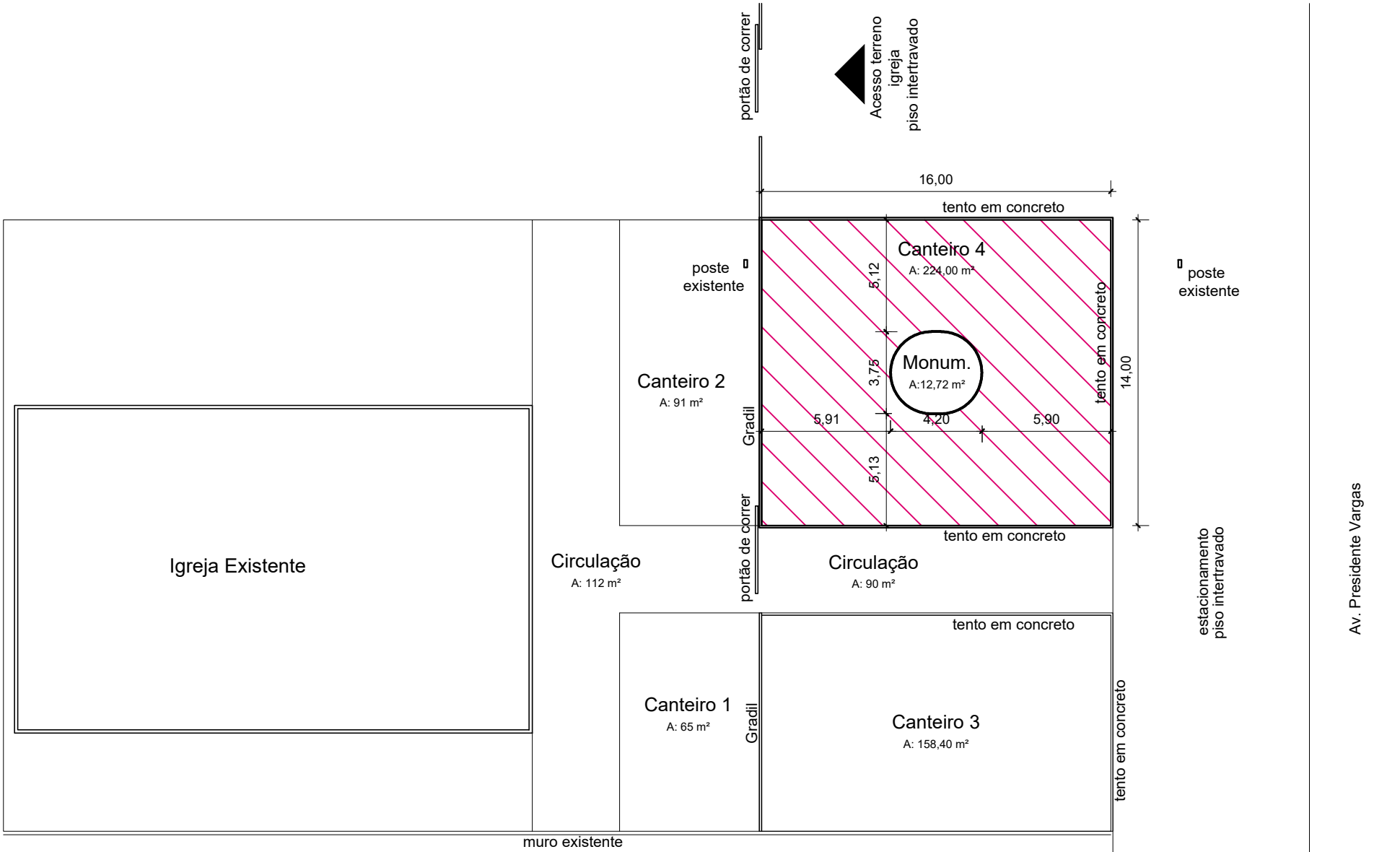
REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



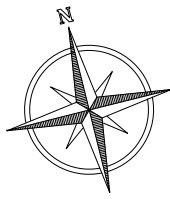
Vista Local de Implantação

S/Escala



Planta de Situação

Escala 1/250



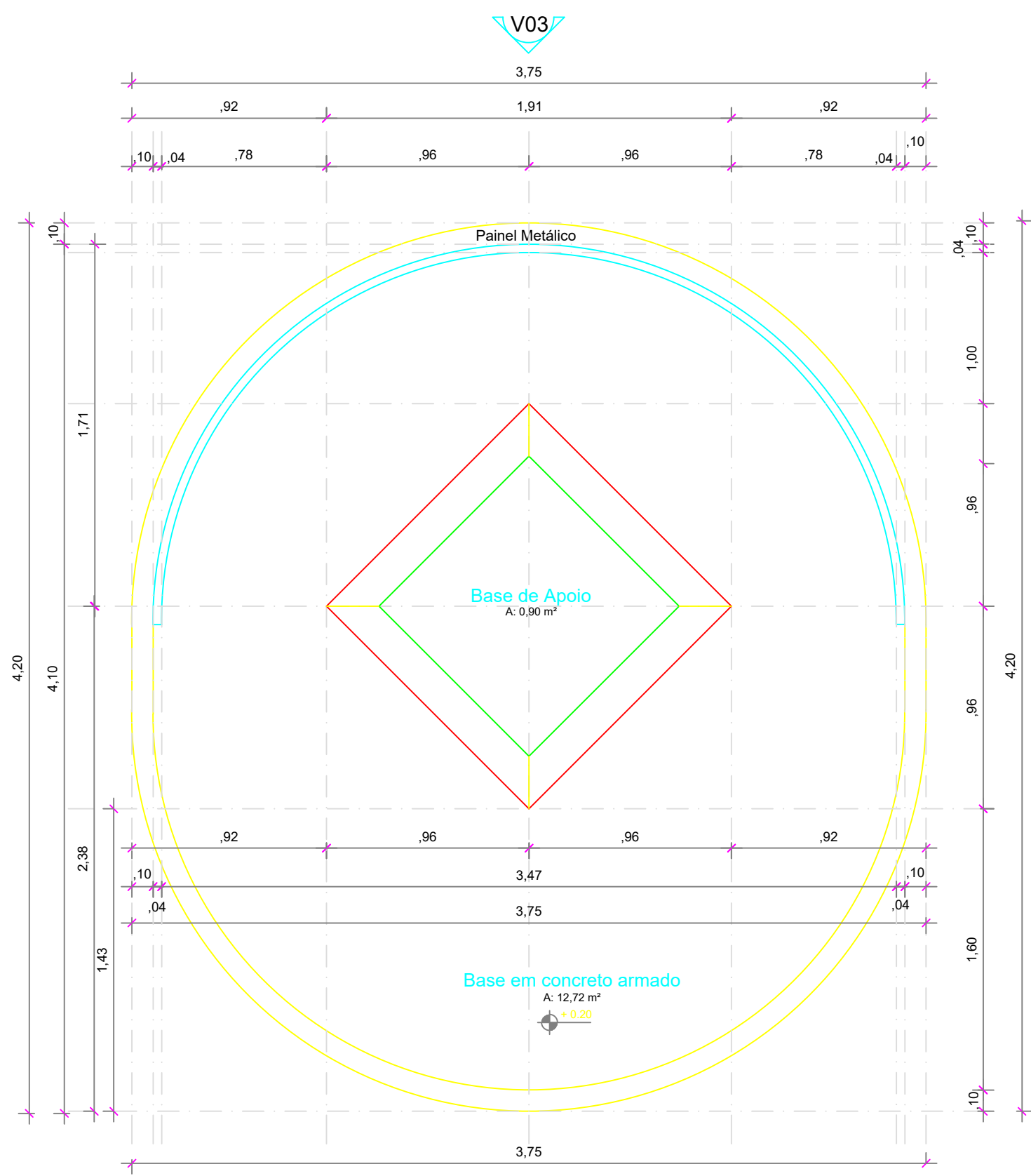
PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS

Maruza Baptista
Arquiteta
CAU-A 28510-2

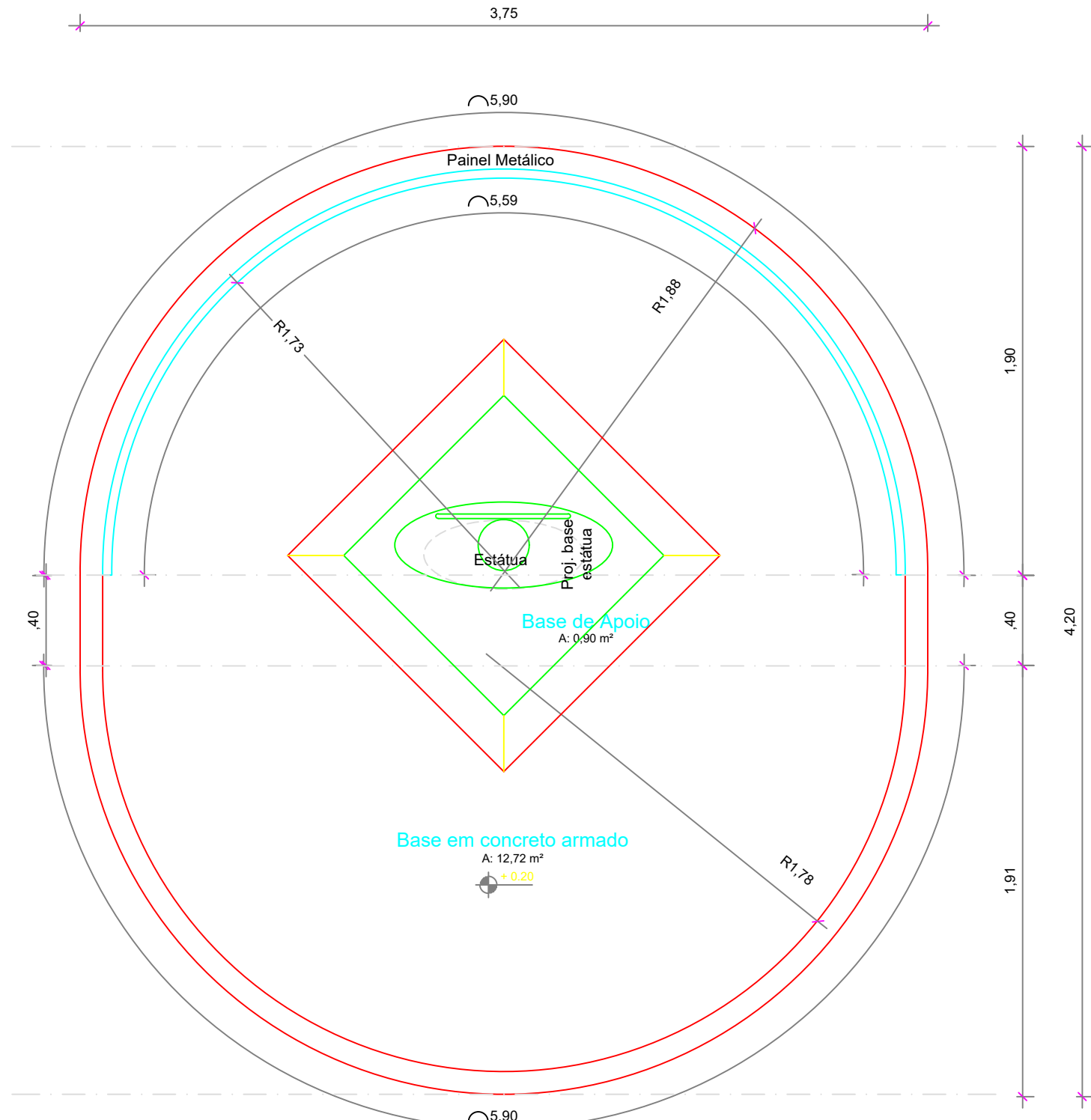
PROJETO: ARQª MARUZA BAPTISTA - CAU:28510-2/PA

 MARUZA BAPTISTA ARQUITETURA E URBANISMO f.: 91* 984459487 / 91* 33550070 / 0080 E-MAIL: projetos@mbnamoras.com.br	 Prefeitura de ULIANÓPOLIS Uma cidade de todos!		PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS		
	LOCAL: Av. Pres. Vargas, 750 - Centro, ULIANÓPOLIS/PA		ÁREA: A = 12,96m²	DATA: JAN/2024	ESCALA : INDICADA
	ASSUNTO : CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS/PA		FRANCHA : ARQ 01/03		
	CONTEÚDO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO, MAPA DE SITUAÇÃO E PLANTA DE SITUAÇÃO				
	DESENHO CAD : MNB AMORAS				

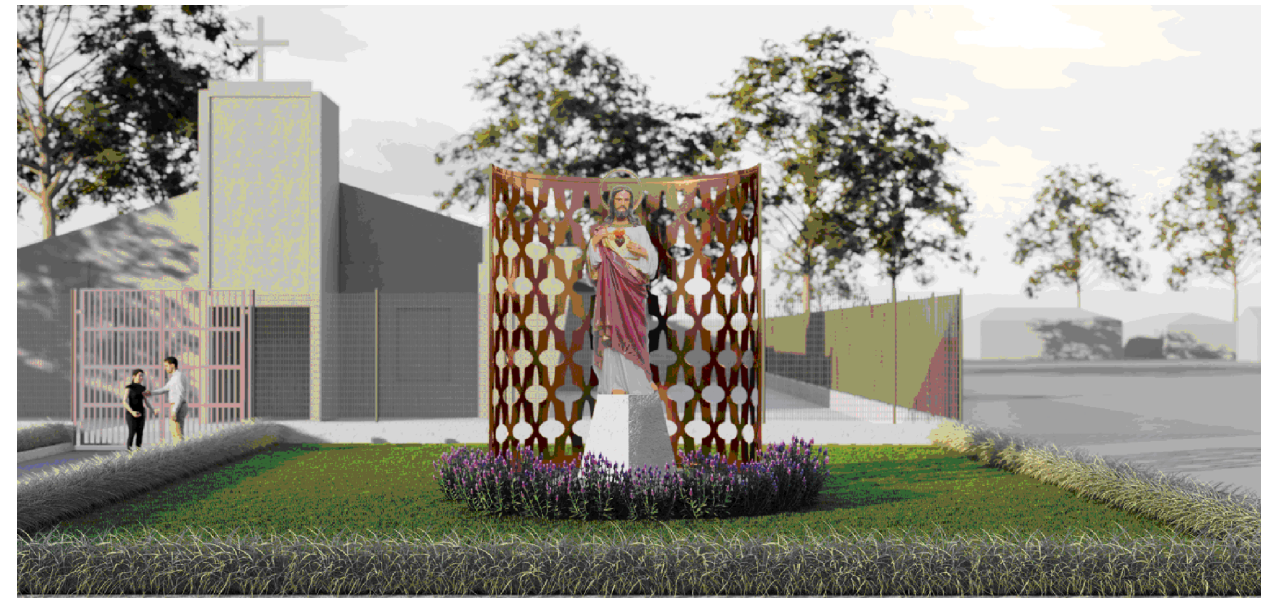
PRETO	
PADRÃO	PENAS
CORES	PENAS
01	0.10
02	0.20
03	0.30
04	0.40
05	0.50
06	0.60
07	0.20
08	0.05
09	0.1
11	0.6
RESTANTE COR	
0.2	



Planta Baixa
Escala 1/25



Vista Superior
Escala 1/25



Imagens de Referência
S/Escala

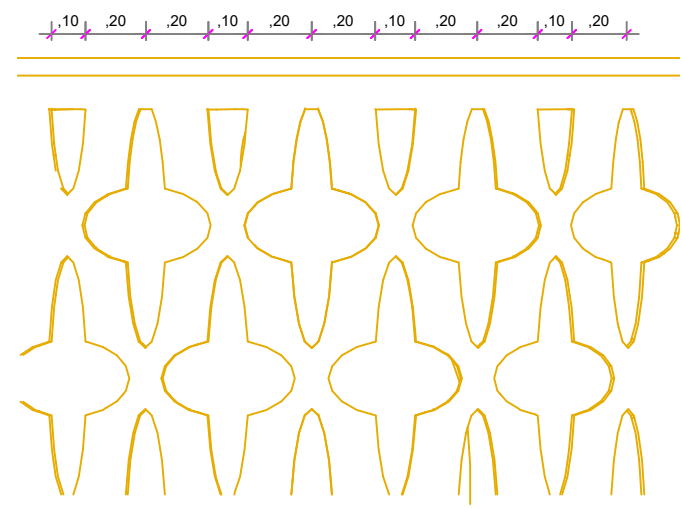


NOTAS

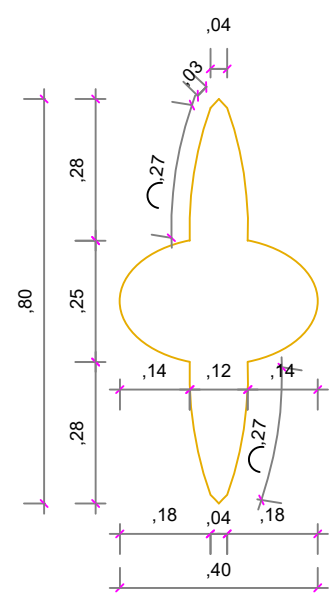
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR

REFERÊNCIAS

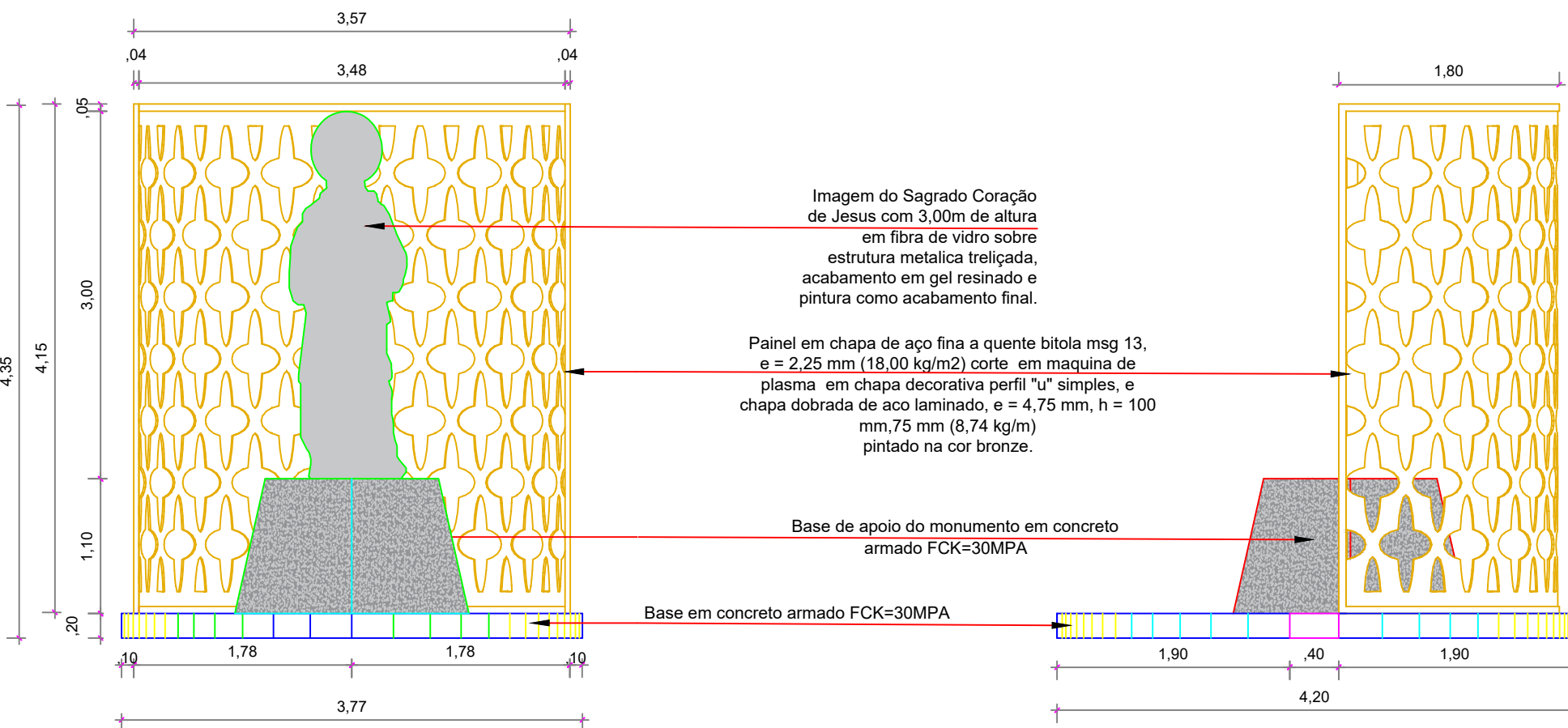
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



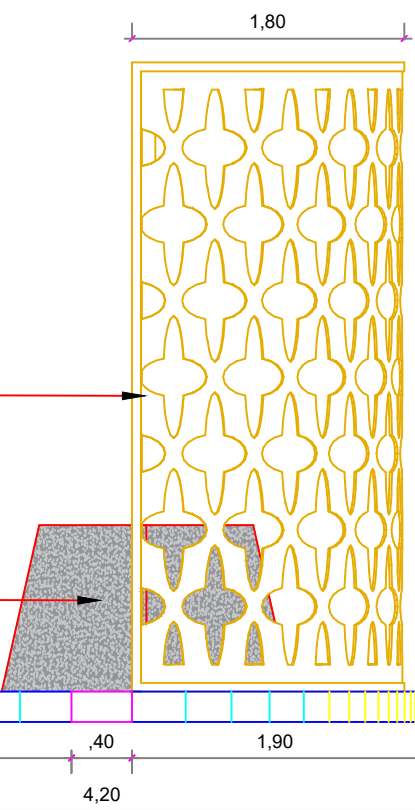
Det. Painel
Escala 1/25



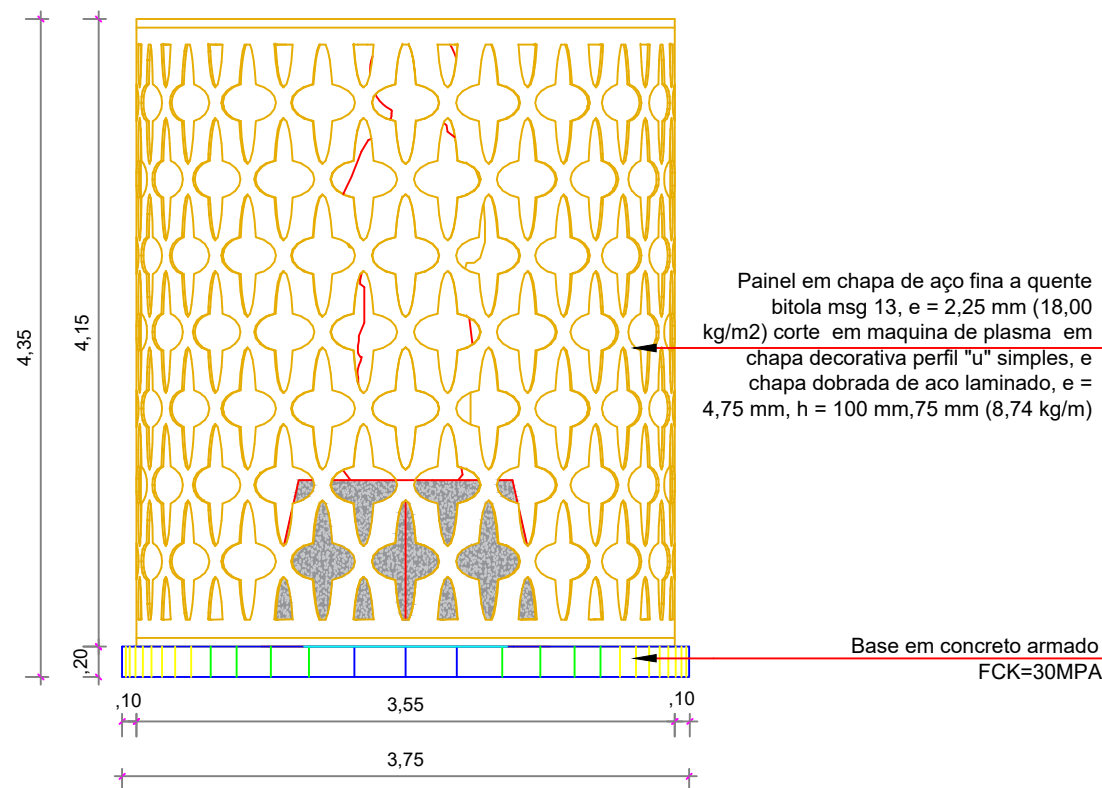
Det. Corte do Painel
Escala 1/15



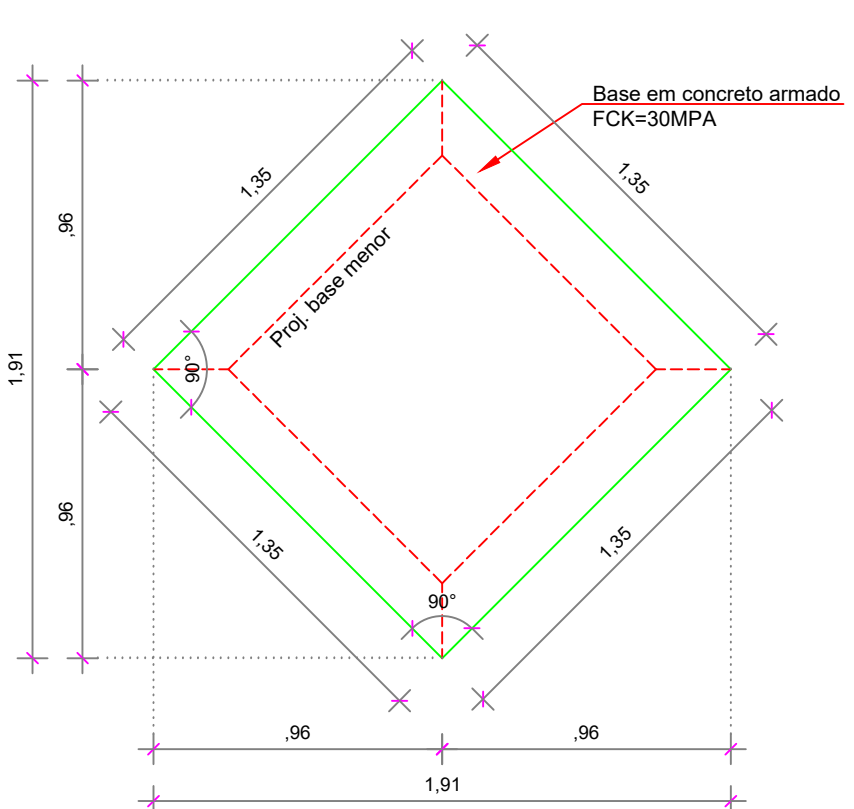
Vista 01
Escala 1/50



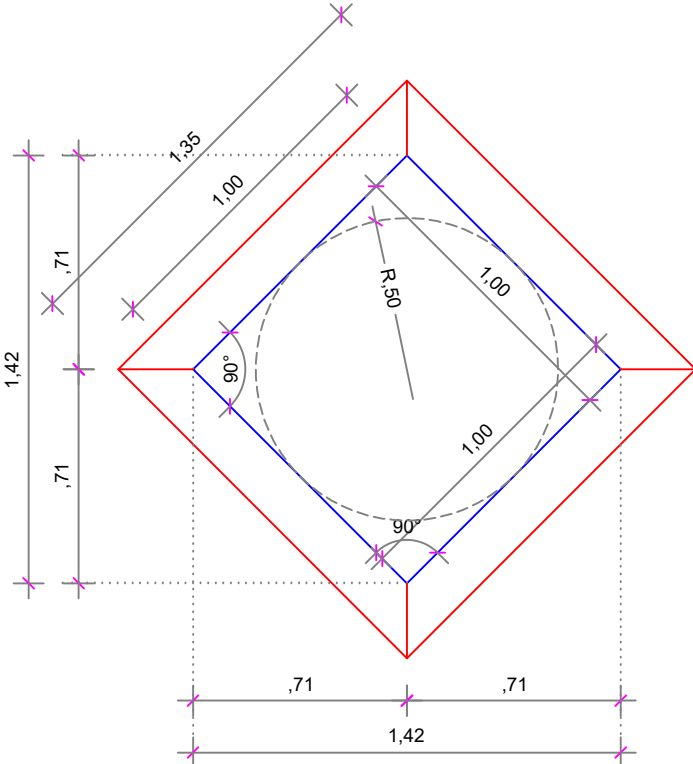
Vista 02
Escala 1/50



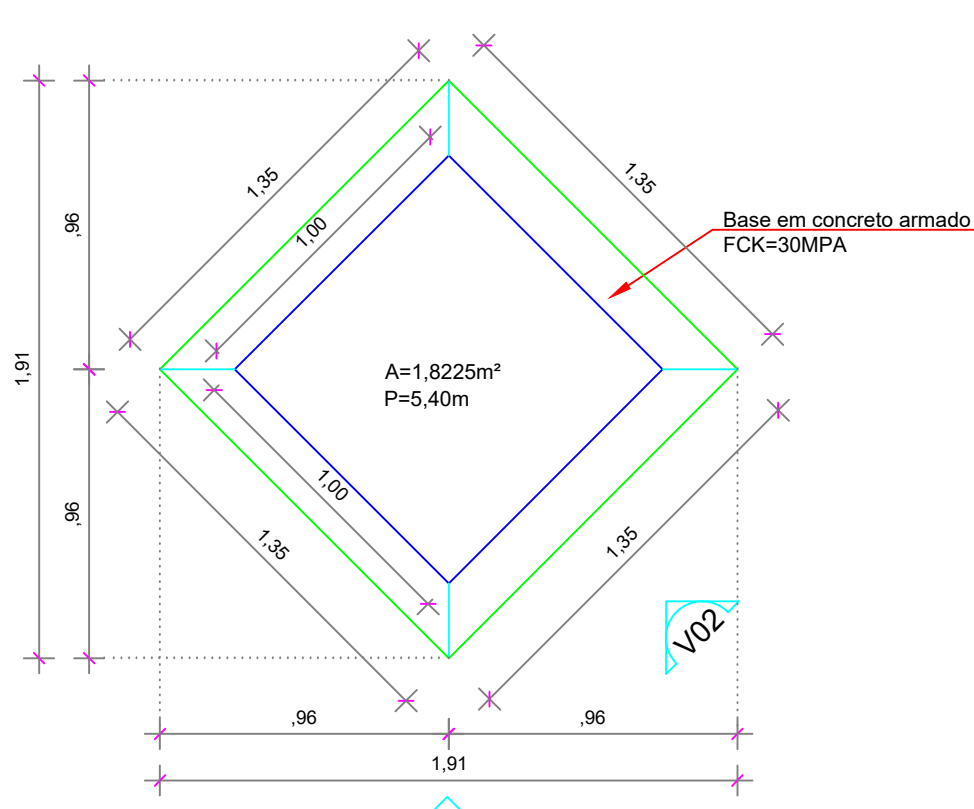
Vista 03
Escala 1/50



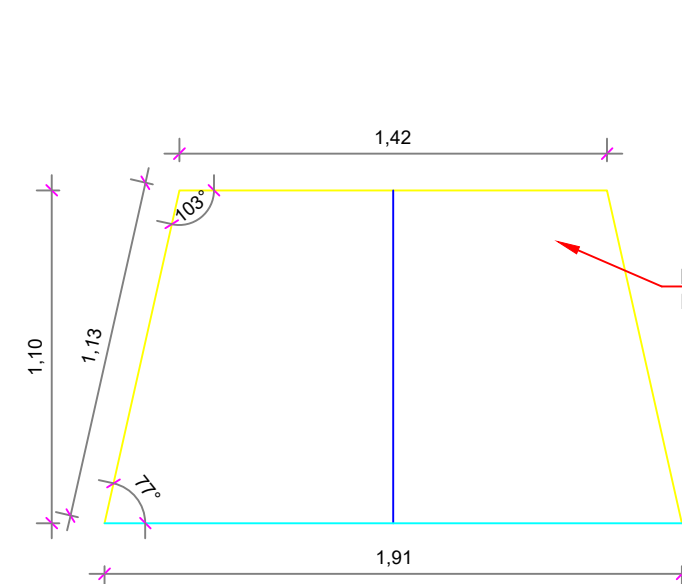
Base maior
Escala 1/25



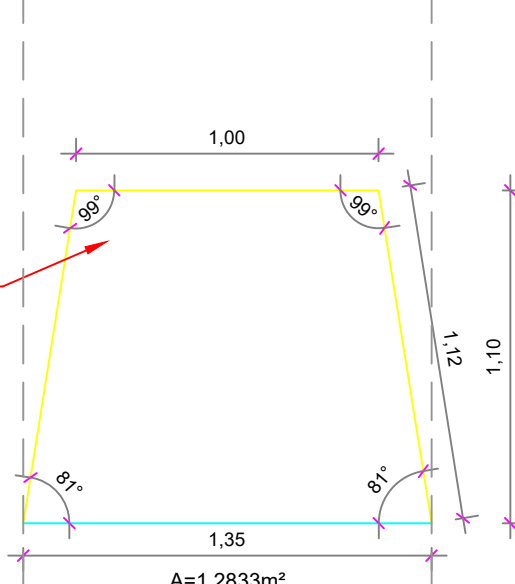
Base menor
Escala 1/25



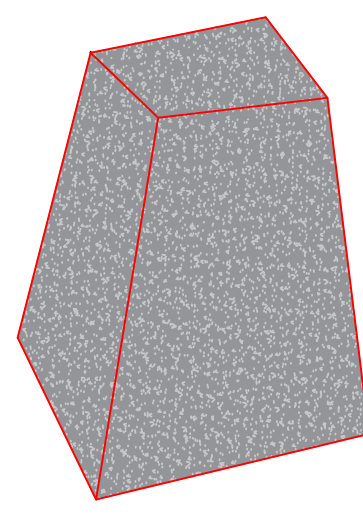
Planta Baixa - Base de apoio
Escala 1/25



Vista 01
Escala 1/25



Vista 02
Escala 1/25

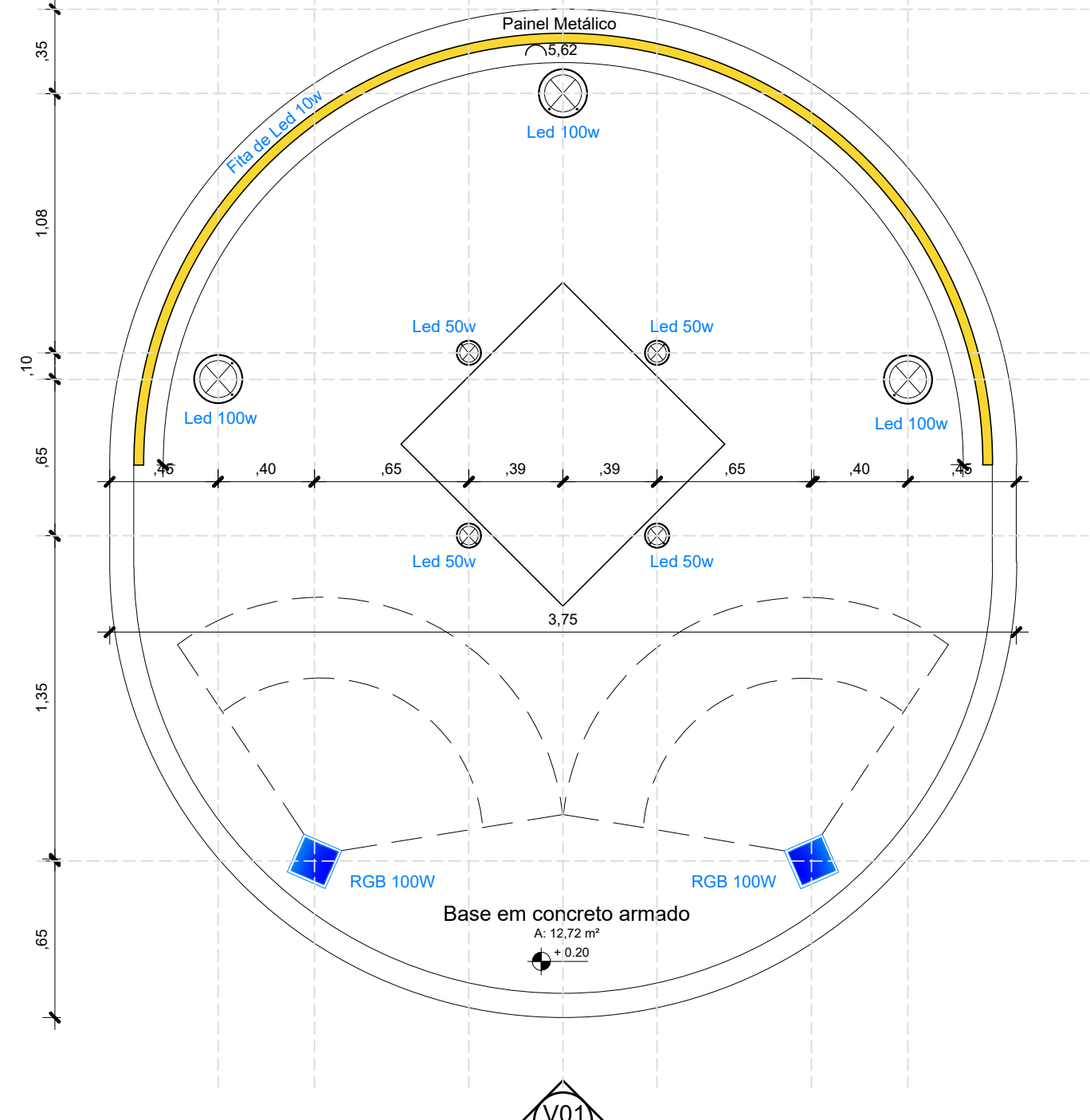


Perspectiva
S/Escala

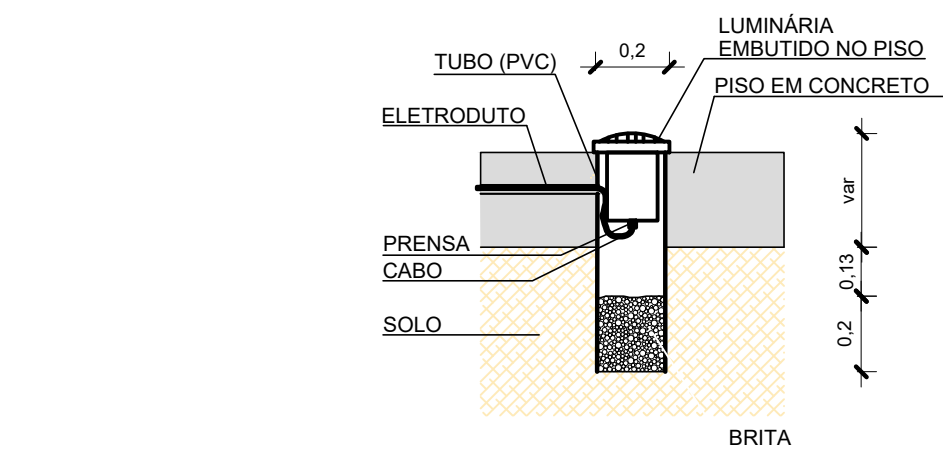
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS

PROJETO: ARQª MARUZA BAPTISTA - CAU:28510-2/PA

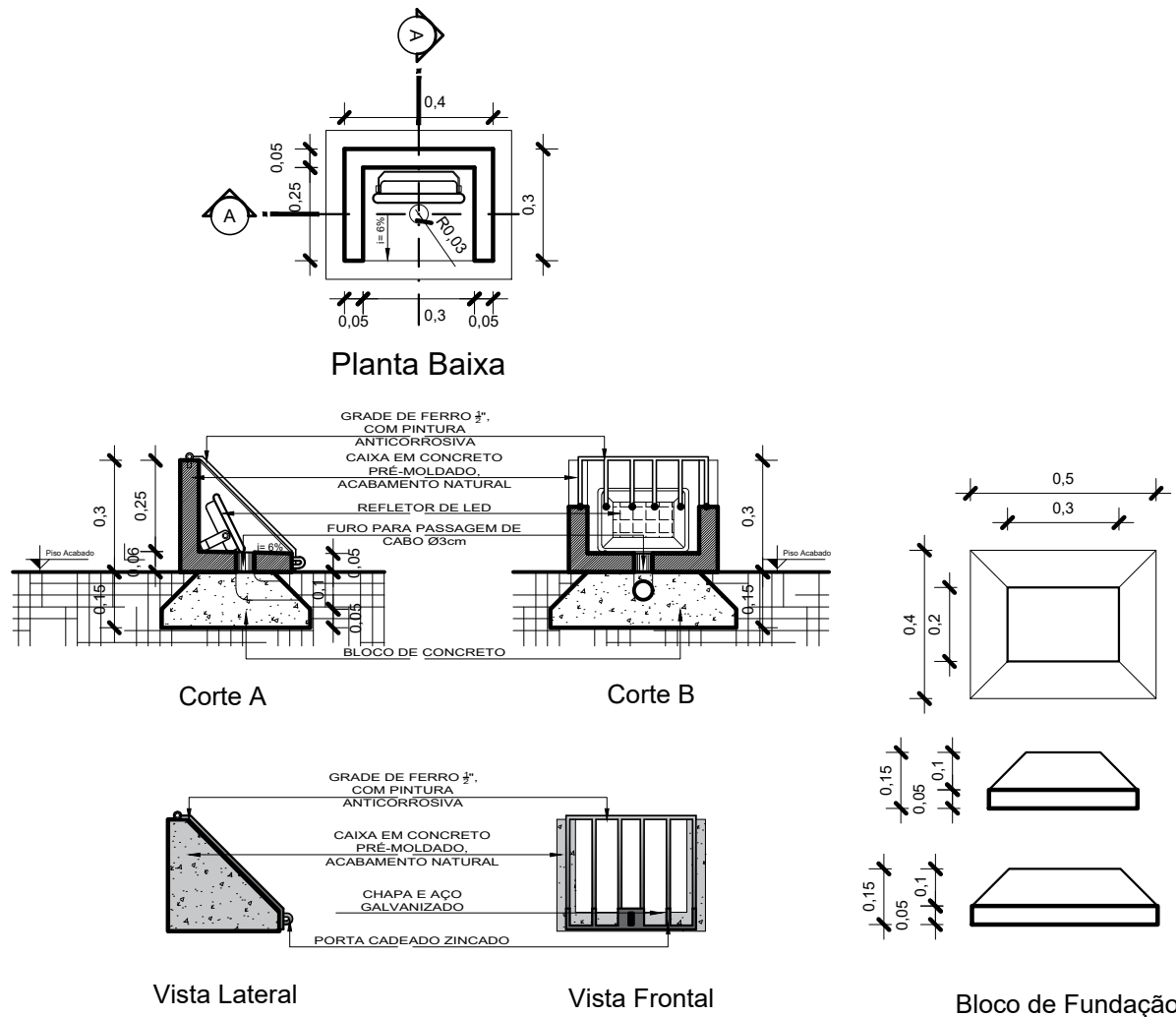
		PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS	
LOCAL:	Av. Pres. Vargas, 750 - Centro, ULIANÓPOLIS/PA	ÁREA:	A= 12,96m²
ASSUNTO:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS/PA	DATA:	JAN/2024
CONTEÚDO:	PLANTAS BAIXAS, VISTAS E IMAGENS DE REFERÊNCIA	ESCALA:	INDICADA
DESENHO CAD:	MNB AMORAS	REVISÃO:	00
F.: 911-904459487 / 911-33550070 / 0060 E-MAIL: projetos@mnbamoras.com.br		ARQ 02/03	



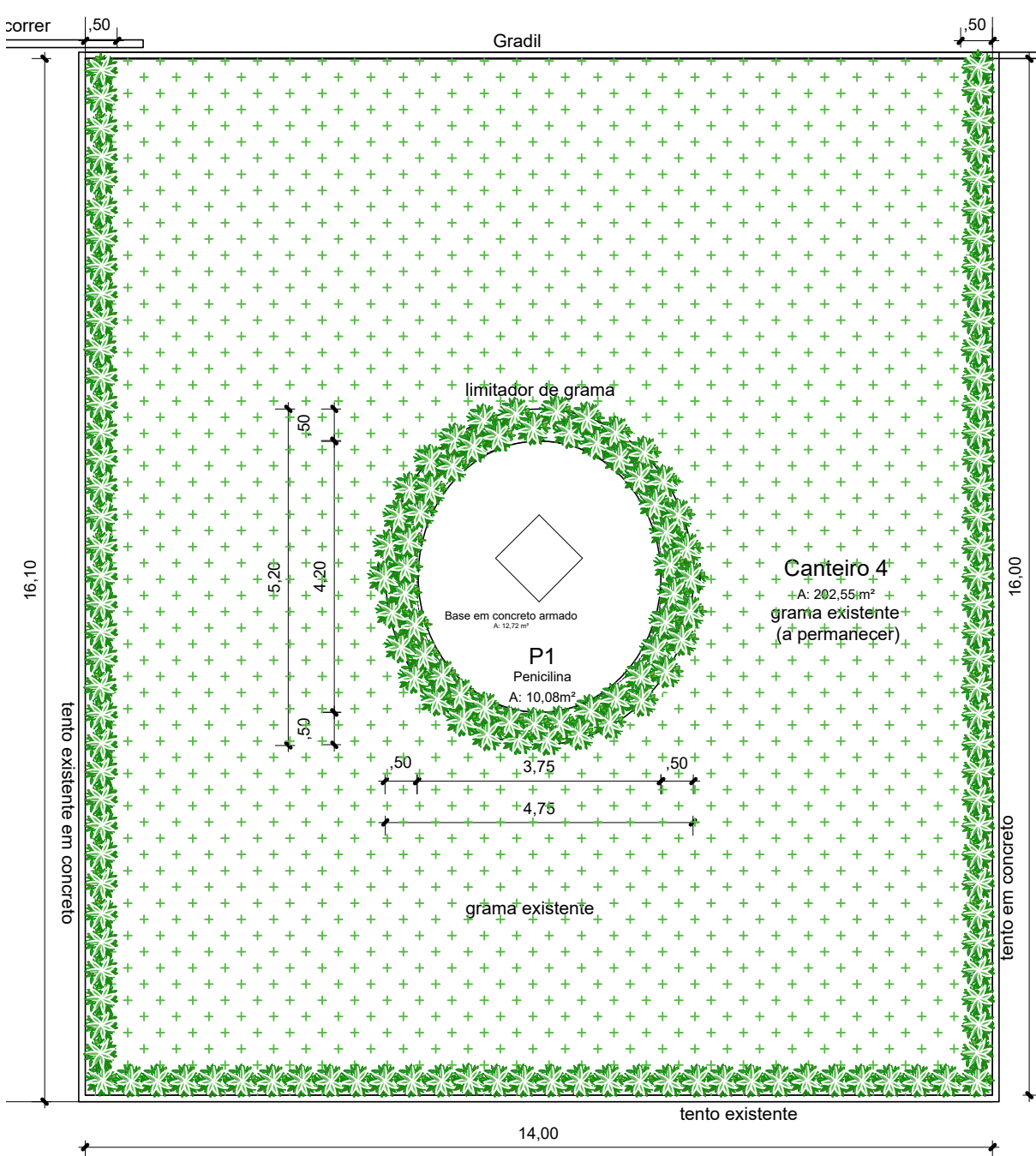
Planta Baixa
Iluminação do Monumento
Escala 1/25



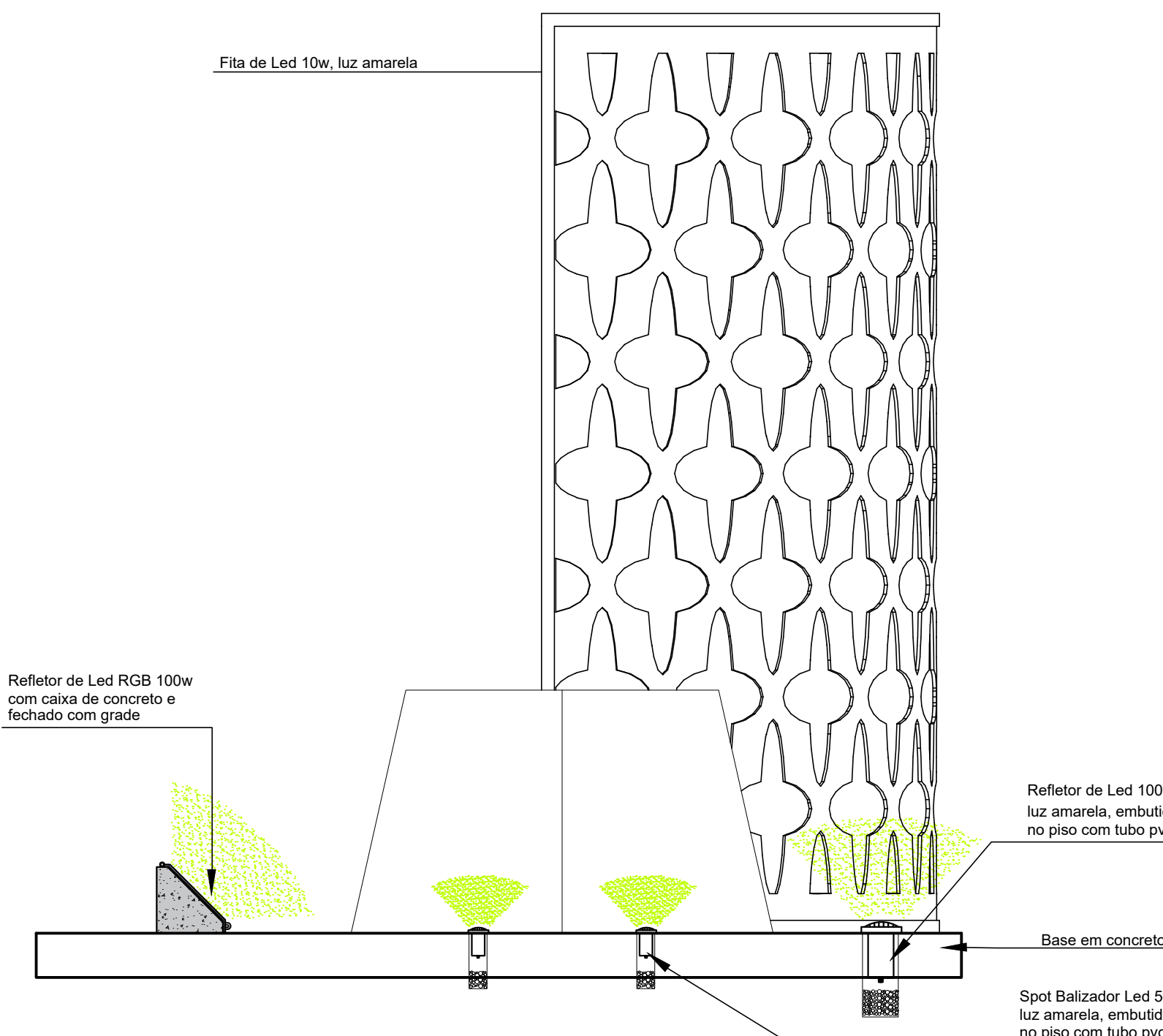
Det. Ilum. Embutida
Escala 1/20



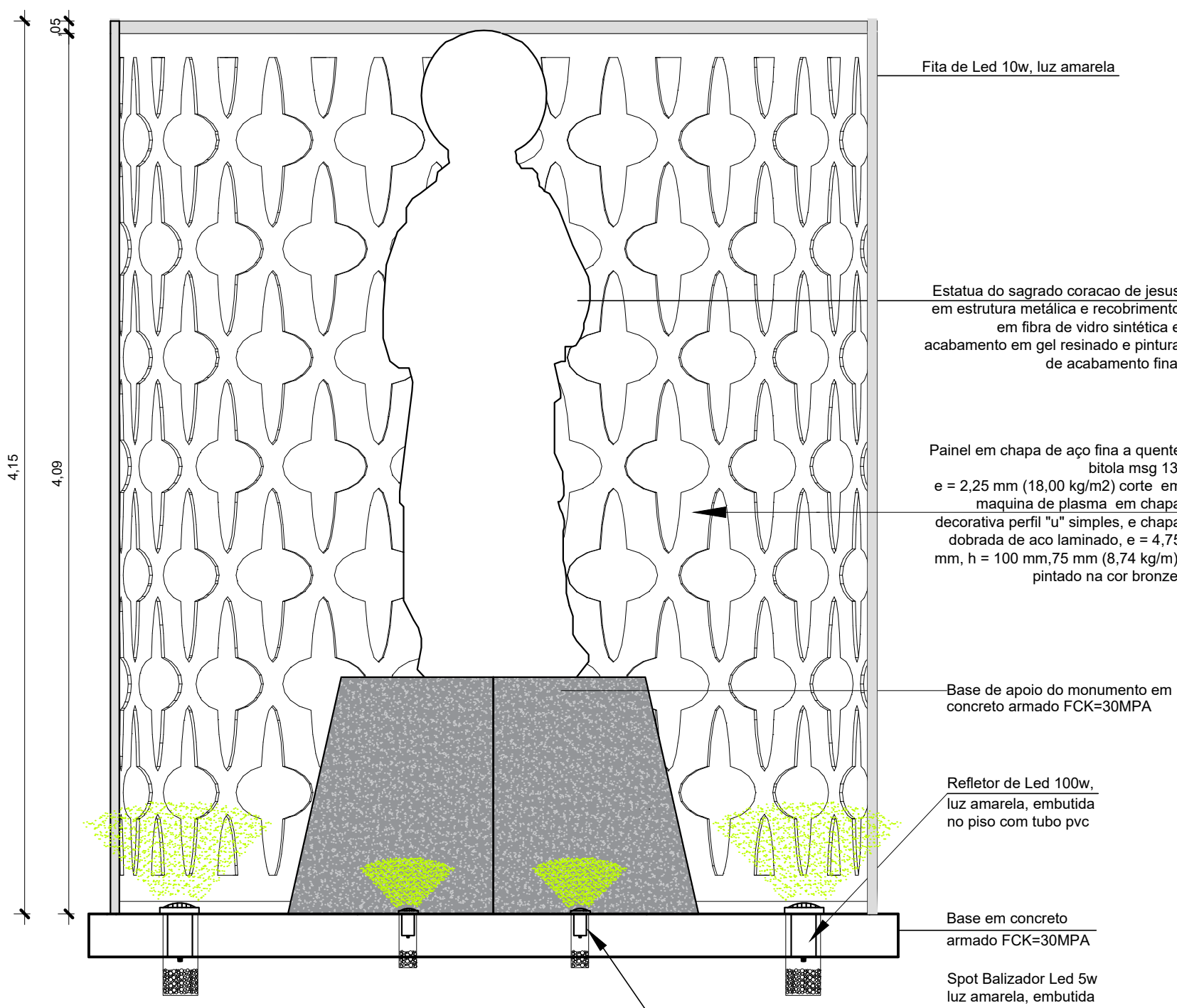
Det. Refletor de LED 50W
Escala 1/20



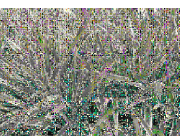
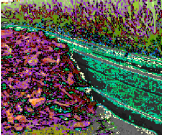
Planta de Paisagem
Escala 1/100

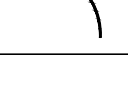
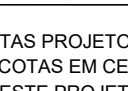


Elevação 02
Escala 1/25



Elevação 01
Escala 1/25

PAISAGISMO			
	DESCRIÇÃO	QUANT.	
P1 14,5 mudas por m² 496 unid	 Nome Científico: Dianella tasmanica Nomes Populares: Dianella, Dionela Família: Xanthorrhoeaceae Categoria: Folhagens, Forrações ao Sol Pleno, Gramados e Forrações Clima: Equatorial, Mediterrâneo, Oceânico, Subtropical, Temperado, Tropical Origem: Austrália, Oceania, Tasmânia Altura: 0,3 a 0,4 metros Luminosidade: Meia Sombra, Sol Pleno Ciclo de Vida: Perene	34,00 m²	
	 Limitador de grama de 12cm	19,20 m	

ILUMINAÇÃO	
DESCRIÇÃO	QUANT.
 LUMINÁRIA REFLETOR DE LED ORNAMENTAL RGB DE 100W, LUZ COLORIDA, À PROVA D'ÁGUA, EM CAIXA DE CONCRETO FECHADA COM TAMPA DE GRADE DE FERRO E CADEADO.	2 unid
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA SPOT LED BALIZADOR 50 W, LUZ AMARELA, À PROVA D'ÁGUA, EMBUTIDO NO PISO.	4 unid
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR DE LED 100 W, LUZ AMARELA, À PROVA D'ÁGUA, EMBUTIDO NO PISO.	3 unid
 LUMINÁRIA ALUMÍNIO PERFIL LED, USO EXTERNO, IP-67 + FITA LED 10W/m, LUZ AMARELA COM FONTE	14,00 m

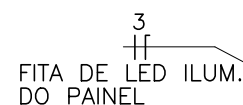
NOTAS PROJETO ESTRUTURAL:
1 - COTAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO EXCETO ONDE INDICADO.
2 - ESTE PROJETO ESTÁ DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2014. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER À NBR 14931/2003 E O CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO À NBR 12655/2006.
3 - ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA, ESTE PROJETO DEVERÁ SER ANALISADO JUNTO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO E OUTROS COMPLEMENTARES, SENDO VERIFICADAS INTERFERÊNCIAS EVENTUAIS.
4 - DEVERÁ SER DADA ESPECIAL ATENÇÃO AO CIMBRAMENTO E DESCIMBRAMENTO PARA EVITAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS NA ESTRUTURA, QUANDO SUBMETIDA ÀS CARGAS ATUANTES DURANTE A OBRA, TAIS COMO: PESO DO CONCRETO LANÇADO, PESO PRÓPRIO DAS FORMAS E ESCORAMENTOS E AJUDA OUTRAS CARGAS ACIDENTAIS QUE POSSAM ATUAR.
5 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE II DE ACORDO COM A NORMA NBR-6118/2014 TAB 6.1 ITEM 6.4.2; RELAÇÃO AGUACIMENTO <= 0,60 ITEM 7.4.2 TAB 7.1
5.1 - COBRIMENTO:
a) VIGAS E PILARES >= 3cm b) FUNDAÇÕES >= 3cm c) ELEMENTOS ESPECIAIS >= 3cm
5.2 - CONCRETO FCK >= 30 MPa
6 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO >= 5 cm
7 - QUALQUER ALTERAÇÃO EVENTUALMENTE FEITA NESTE PROJETO SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO PROJETISTA, EXIME-O DA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

NOTAS
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR
REFERÊNCIAS:
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS
PROJETO: ARQº MARUZA BAPTISTA - CAU:28510-2/PA

 MARUZA BAPTISTA ARQUITETURA E URBANISMO	PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS/PA DETALHES PAISAGISMO / LUMINOTÉCNICO	 P.M.U. Uma cidade de todos!
LOCAL: Av. Pres. Vargas, 750 - Centro, ULIANÓPOLIS/PA	ÁREA: A= 1,2,96 m²	DATA: JAN/2024
ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS/PA	PRONCHIA: ARQ 03/03	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO: DETALHES PAISAGISMO / LUMINOTÉCNICO	DESENHO CAD: MNB AMORAS	REVISÃO: 00

PRETO	
PADRÃO PENAS	
CORES	PENAS
01	0.10
02	0.20
03	0.30
04	0.40
05	0.50
06	0.60
07	0.20
08	0.05
09	0.1
11	0.6
RESTANTE COR	
0.2	



Canteiro 4



CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POT. APA (VA)	TENSÃO (V)	NF	CORRENTE	IN(A)	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)
					R	S		
1	ILUM. REFLETOR	500	127	B	3.9	3.9	2.5	10
2	ILUM. REFLETOR PISO	200	127	B	1.5	1.5	2.5	10
3	ILUM. FITA LED	300	127	B	2.3	2.3	2.5	10
	TOTAL=	1000	—	—	7.8	7.8	10(10)+10	40

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características do produto

Características principais

Marca	VIX
Modelo	MANQUEIRA NEON
Tipo de LED	3528
Comprimento	40 m
Grau de proteção	IP67
Cor Da Luz	Branco-quente

Outros

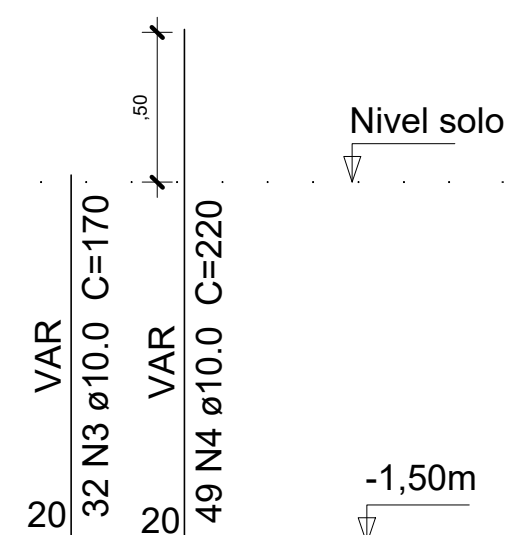
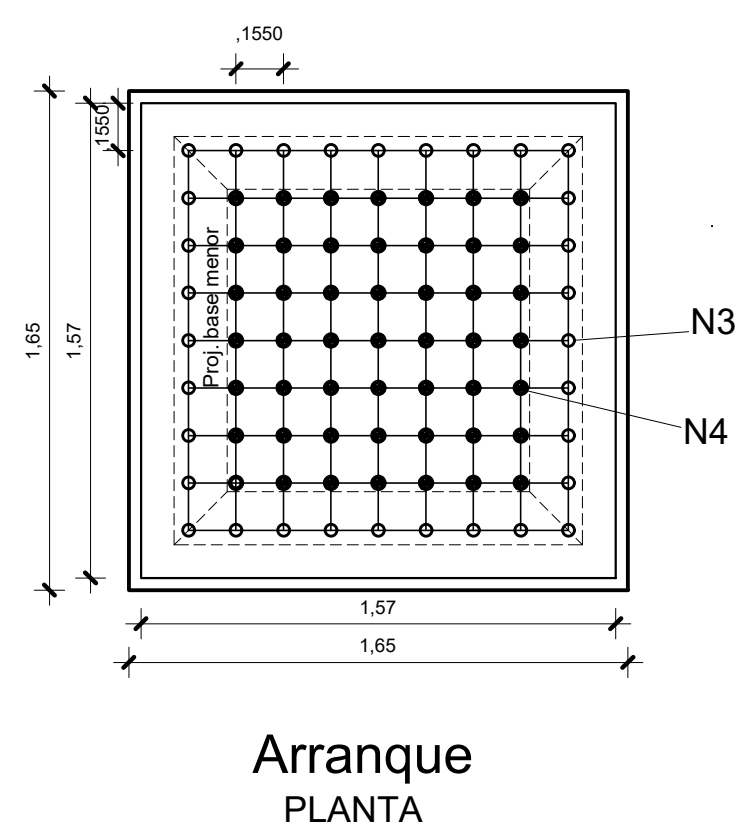
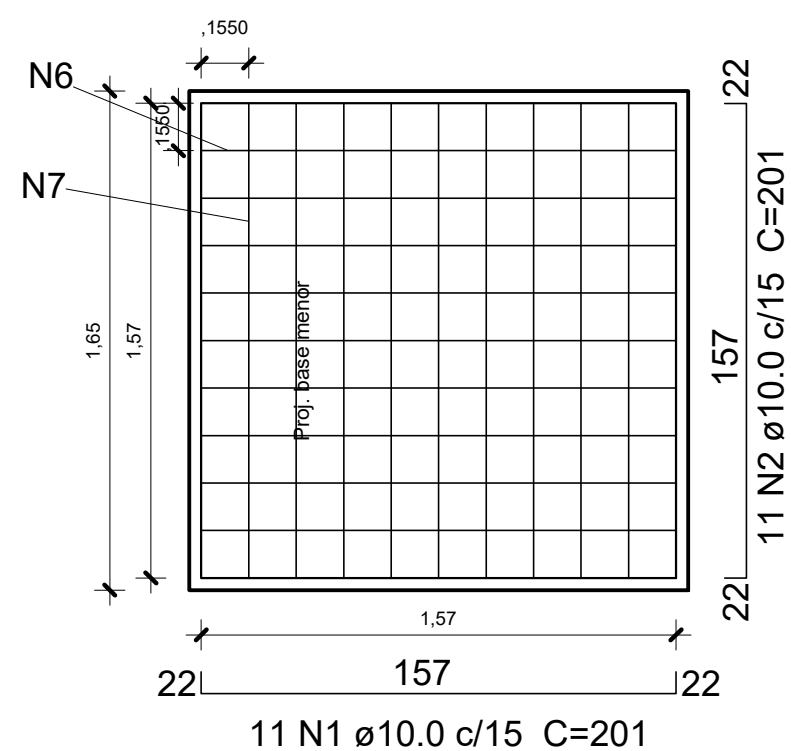
Quantidade de LEDs por metro	120
Inclui fonte de alimentação	Sim
Inclui controlador de cor	Não



PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS

PROJETO: ARQª MARUZA BAPTISTA - CAU:28510-2/PA

</



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	11	201	2211
CA50	2	10.0	11	201	2211
CA50	3	10.0	32	170	5440
CA50	4	10.0	49	220	10780
CA60	5	5.0	8	630	5040
CA50	6	6.3	9	157	1413
CA50	7	6.3	9	157	1413

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ESPEC. (kg)	PESO TOTAL (kg)
CA50	6.3	28.26	0.245	0.245
	10.0	206.42	0.395	0.395
CA60	5.0	50.40	0.154	0.154

Volume de concreto (C-30) = 2.02 m³

Área de forma = 16.80 m²

NOTAS:

- 1 - COTAS E NÍVEIS EM METRO EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - ESTE PROJETO ESTÁ DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2014. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER A NBR 14931/2003 E O CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO A NBR 12655/2006
- 3 - ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA, ESTE PROJETO DEVERÁ SER ANALISADO JUNTO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO E OUTROS COMPLEMENTARES, SENDO VERIFICADAS INTERFERÊNCIAS EVENTUAIS.
- 4 - DEVERÁ SER DADA ESPECIAL ATENÇÃO AO CIMBRAMENTO E DESCIMBRAMENTO PARA EVITAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS NA ESTRUTURA, QUANDO SUBMETIDA ÀS CARGAS ATUANTES DURANTE A OBRA, TAIS COMO: PESO DO CONCRETO LANÇADO, PESO PRÓPRIO DAS FORMAS E ESCORAMENTOS E AINDA OUTRAS CARGAS ACIDENTAIS QUE POSSAM ATUAR.
- 5 - CLASSE DE ACRESSIVIDADE IV DE ACORDO COM A NORMA NBR-6118/2014 TAB 6.1 ITEM 6.4.2; RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO <= 0,65 ITEM 7.4.2 TAB 7.1

5.1 - COBRIMENTO:

- a) VIGAS E PILARES = 5cm b) FUNDAÇÕES = 5cm

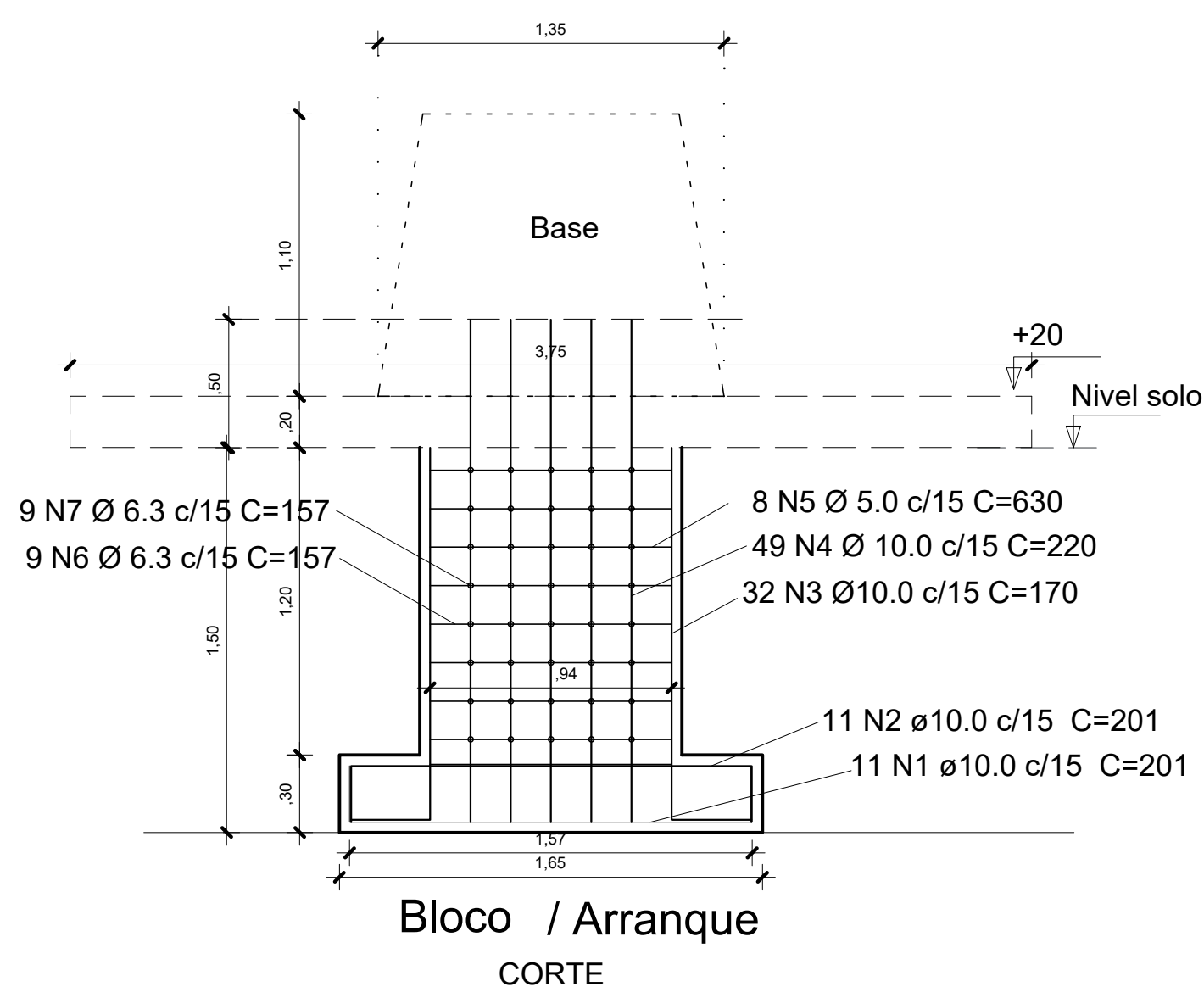
5.2 - CONCRETO FCK= 25 MPa;

6 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=5 cm.

7 - QUALQUER ALTERAÇÃO EVENTUALMENTE FEITA NESTE PROJETO SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO PROJETISTA, EXIME-O DA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

8 - EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS.

ECS = Ver na planta MPa



PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS

PROJETO: ENG. CIVIL IAGO SANTANA - CREA/PA: N° 151930959-7

 MARUZA BAPTISTA ARQUITETURA e URBANISMO f.: 91* 954459487 / 91* 33550070 / 0080 E-MAIL: projetos@mnbamoras.com.br	 PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS 				
	LOCAL: Av. Pres. Vargas, 750 - Centro, ULIANÓPOLIS/PA		ÁREA: A = 12,96m²	DATA: JUN/2024	
	ASSUNTO : CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS/PA		FRANCHA : EST 01/01		
	CONTEUDO: PROJETO DE FUNDAÇÃO DO MONUMENTO		REVISÃO: OO		
DESENHO CAD : MNB AMORAS					