

Mapa de Localização  
Sem Escala



Mapa de Situação  
Sem Escala

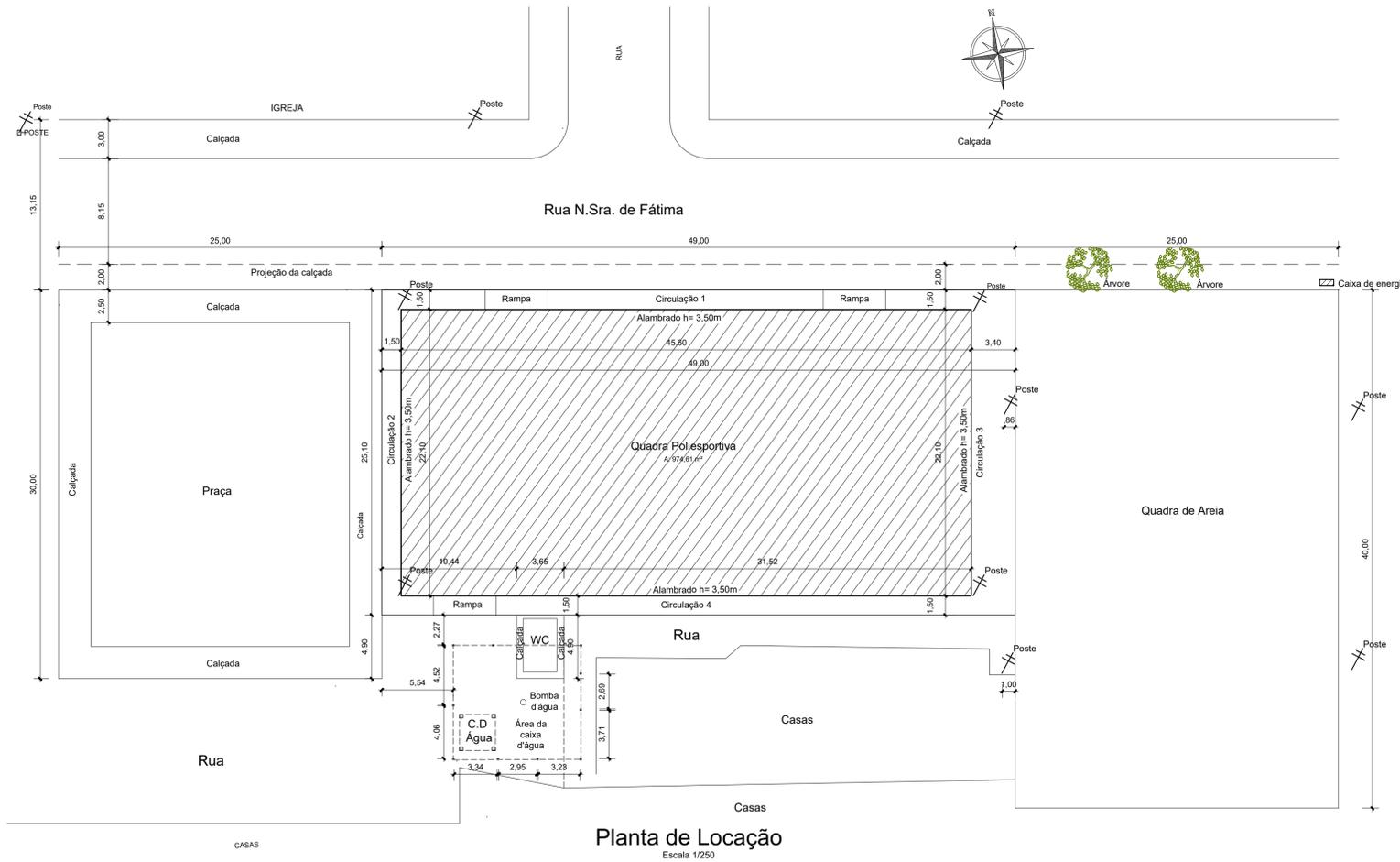


ULIANÓPOLIS-PA

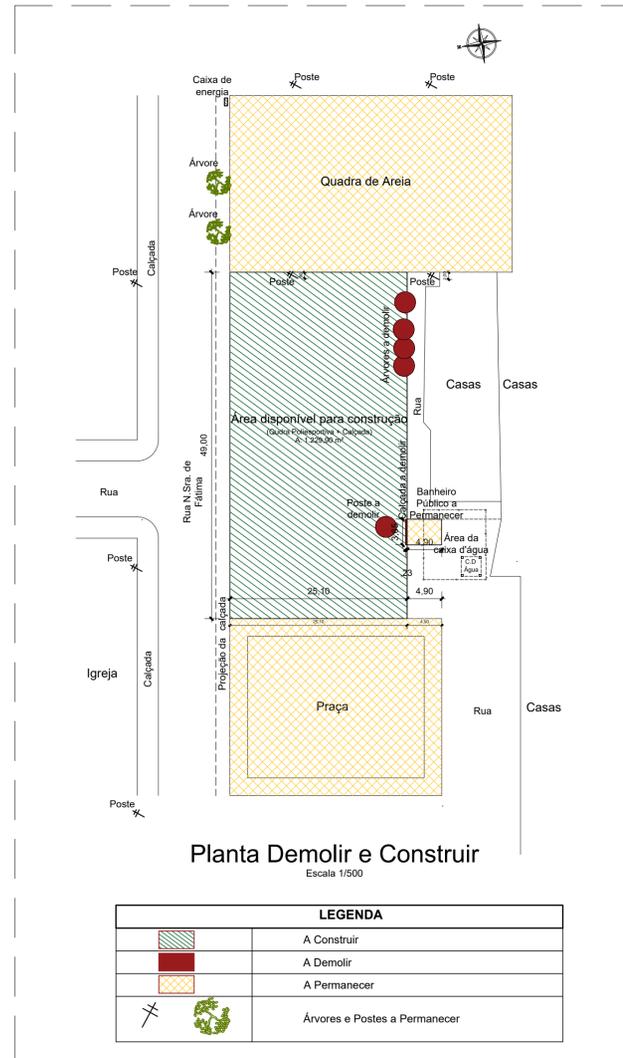
COORDENADAS GEOGRÁFICAS		
P1	3°58'2.48" S	47°32'31.73" O
P2	3°58'3.29" S	47°32'31.87" O
P3	3°58'3.53" S	47°32'30.36" O
P4	3°58'2.72" S	47°32'30.24" O

QUADRO DE ÁREAS		
TERRENO	27,10 x 49,00	1.357,33 m²

QUADRO DE ÁREAS		
IDENTIFICAÇÃO	MEDIDAS (m)	TOTAL m²
QUADRA POLIESPORTIVA	22,00 x 44,00	968,00
CIRCULAÇÃO 1	1,50 x 49,00	73,50
CIRCULAÇÃO 2	1,50 x 22,10	33,15
CIRCULAÇÃO 3	3,40 x 22,10	75,14
CIRCULAÇÃO 4	1,50 x 49,00	73,50
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	25,10 x 49,00	1.229,90 m²



Planta de Locação  
Escala 1/250



Planta Demolir e Construir  
Escala 1/500

LEGENDA	
	A Construir
	A Demolir
	A Permanecer
	Árvores e Postes a Permanecer

NOTAS

- MEDIDAS EM METROS;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- NBR 9050 - NORMA DE ACESSIBILIDADE;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR

REFERÊNCIAS:

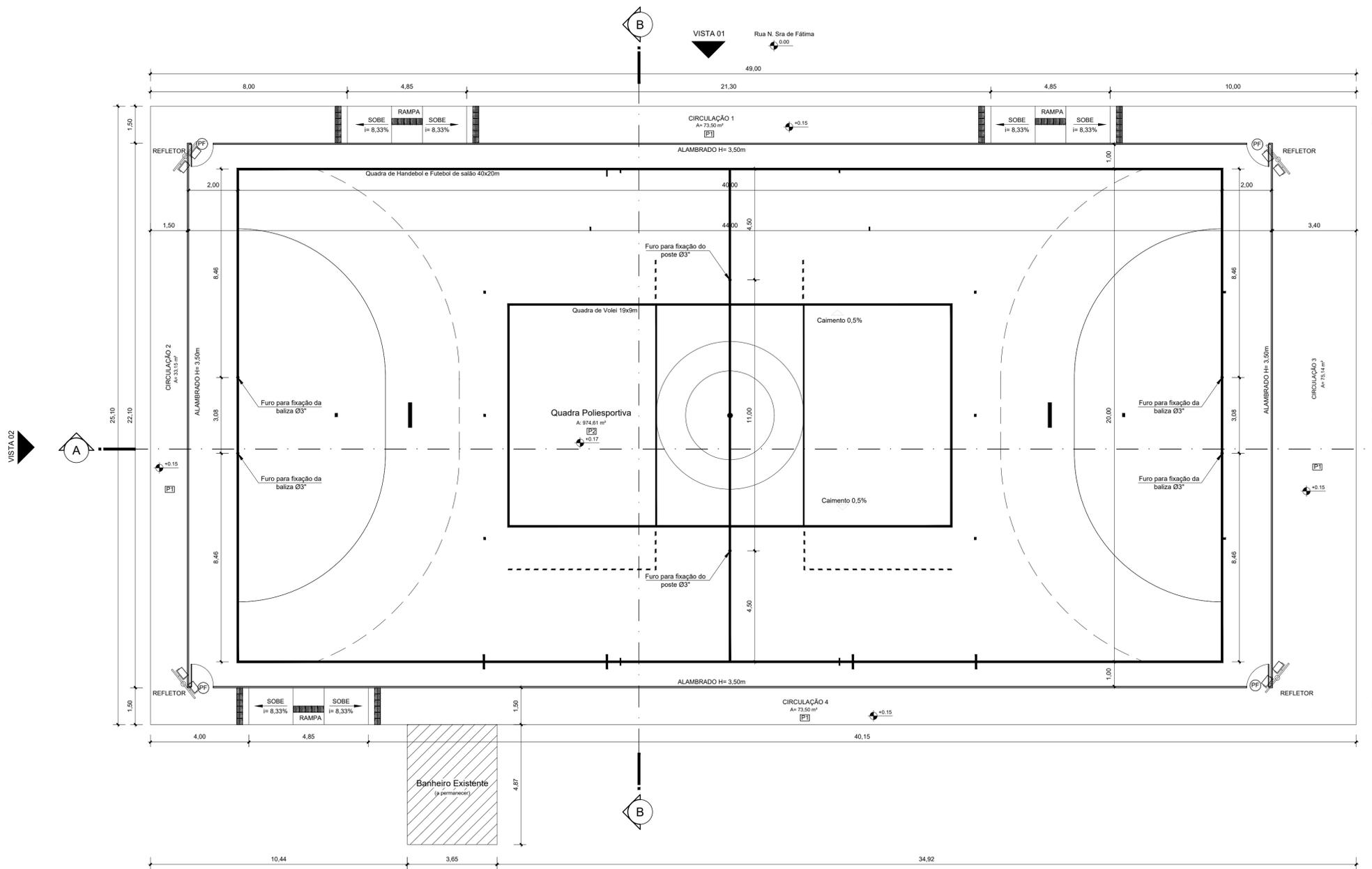
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS

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

<p>MARUZA BAPTISTA ARQUITETURA E URBANISMO</p> <p>L: 91 964459407 / 91 33550070 / 0080 E-MAIL: projetos@mbmarcora.com.br</p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS</p> <p>Uma cidade de todos!</p>		<p>DATA: ABRIL/2023</p> <p>REV: DATA:</p> <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>ARQ: 01/05</p>
	<p>ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS/PA</p>		
	<p>LOCAL: VILA ARCO-IRIS - ULIANÓPOLIS/PA</p>		
	<p>CONTEÚDO: MAPA DE SITUAÇÃO / MAPA DE LOCALIZAÇÃO / PLANTA DE LOCAÇÃO / PLANTA DEMOLIR E CONSTRUIR</p>		
<p>DESENHO CAD: MNB AMORAS</p>			

PÁG. 01 DE 01	
PRETO	BRANCO
PADRÃO	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
10	0.6
RESTANTE COR	
0.2	
PAPEL A1	



Planta Baixa  
Escala 1/100



Croqui de Referência  
S/Escala

QUADRO DE ÁREAS		
TERRENO	25,10 x 49,00	1.229,90 m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	25,10 x 49,00	1.229,90 m <sup>2</sup>

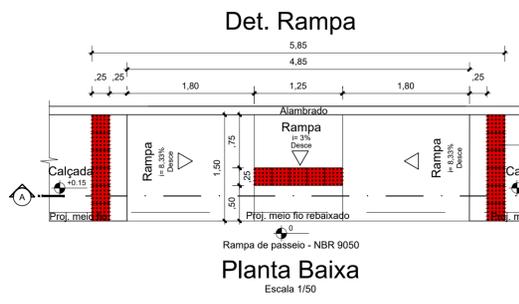
QUADRO DE ÁREAS			
IDENTIFICAÇÃO	DIMENÇÕES (m)	ESPESSURA PISO (m)	TOTAL (m <sup>2</sup> )
QUADRA POLIESPORTIVA	22,00 x 44,00	0,08 (P2)	77,44
CIRCULAÇÃO 1	1,50 x 49,00	0,05 (P1)	3,67
CIRCULAÇÃO 2	1,50 x 22,10	0,05 (P1)	1,65
CIRCULAÇÃO 3	3,40 x 22,10	0,05 (P1)	3,76
CIRCULAÇÃO 4	1,50 x 49,00	0,05 (P1)	3,67

**NOTAS**

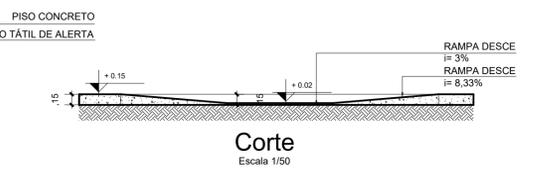
- MEDIDAS EM METROS;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- NBR 9050 - NORMA DE ACESSIBILIDADE;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR

**REFERÊNCIAS:**

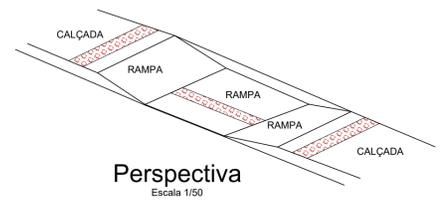
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



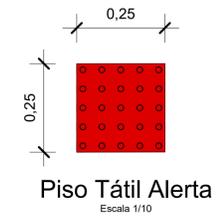
Planta Baixa  
Escala 1/50



Corte  
Escala 1/50



Perspectiva  
Escala 1/50



Piso Tátil Alerta  
Escala 1/10

ESPECIFICAÇÕES

PISO

ESQUADRIA

ALAMBRADO

- 1- ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA. ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM
- 2- PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRISSIMO).
- 3- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAÓ).

PF (0,90x2,100m) - PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS

PRETO
PADRÃO PENAS
CORES
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
PAPEL A1

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS

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

ARQUITETA: Maruza Baptista

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS/PA

LOCAL: VILA ARCO-IRIS - ULIANÓPOLIS/PA

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA / DET. RAMPA / DET. PISO TÁTIL

DATA: ABRIL/2023

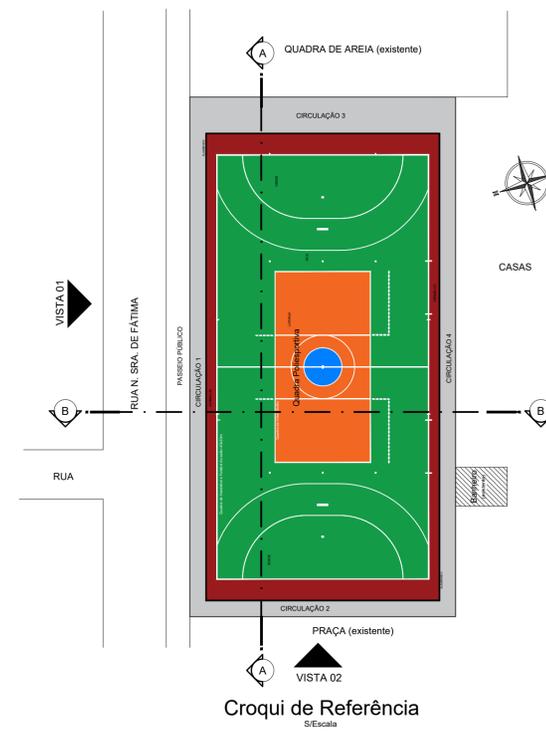
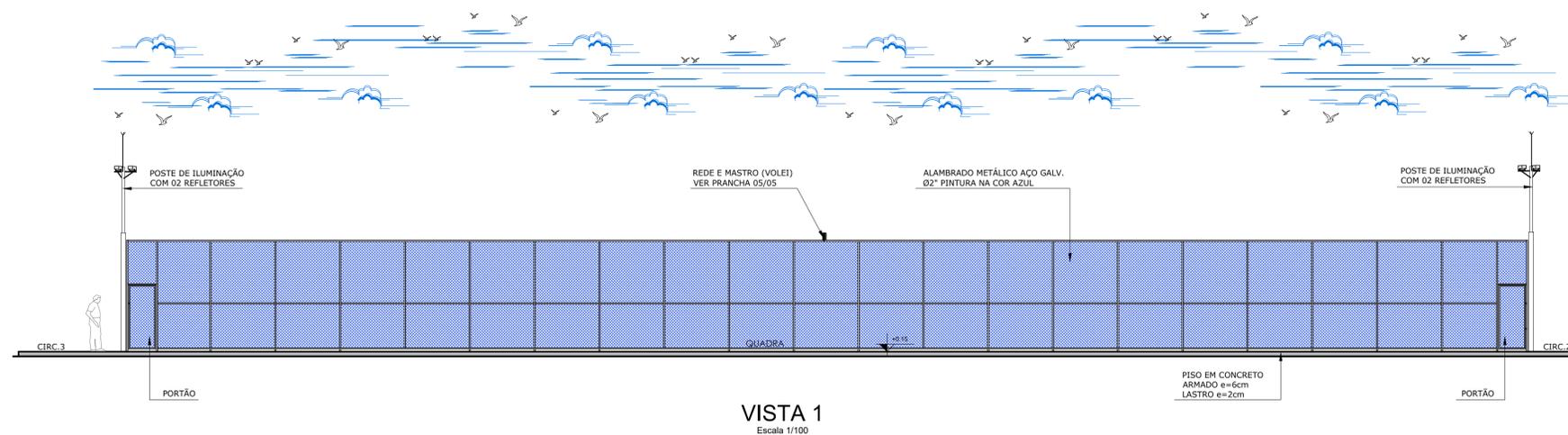
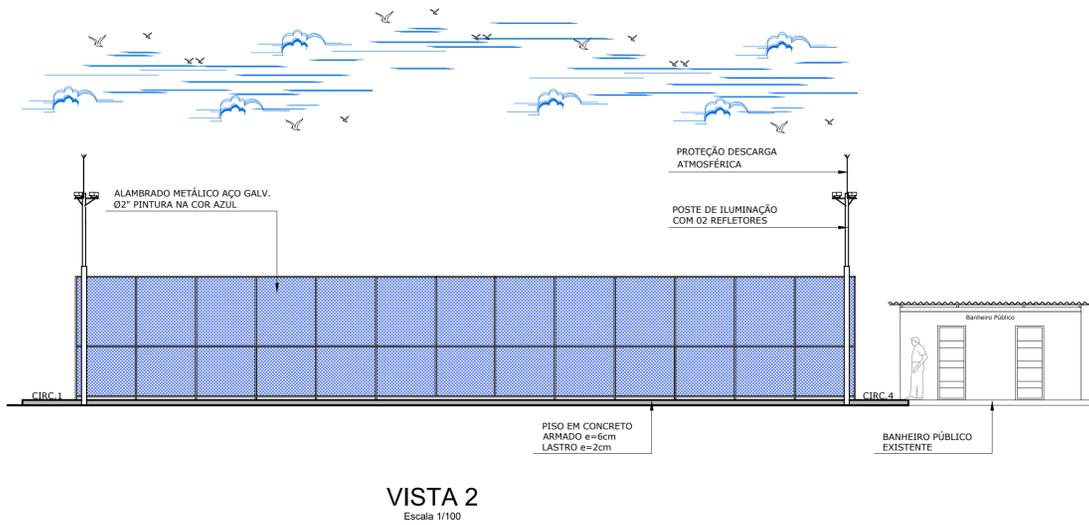
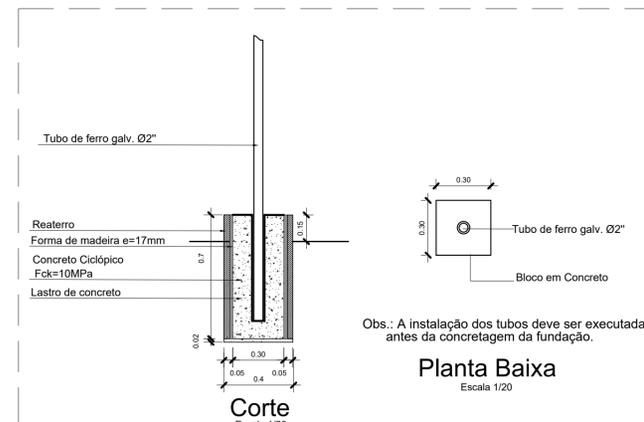
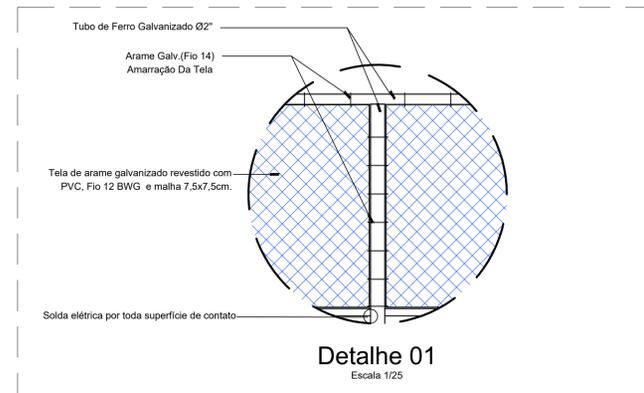
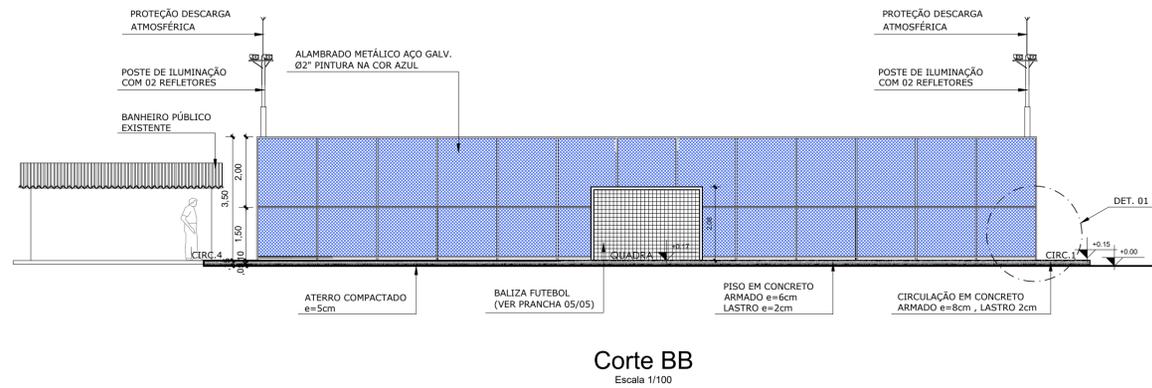
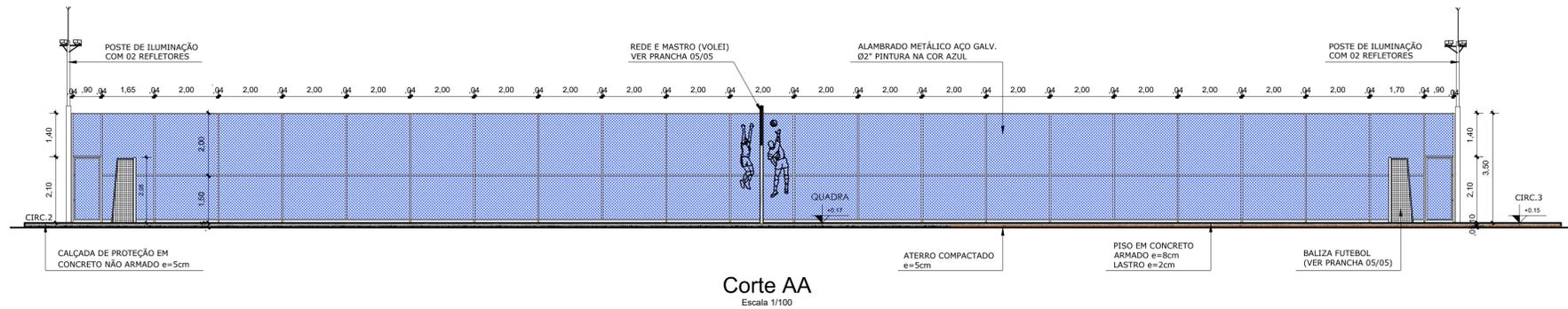
REVISÃO: DATA:

ESCALA: INDICADA

DESENHO CAD: MNB AMORAS

02/05





**NOTAS**

- MEDIDAS EM METROS;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- NBR 9050 - NORMA DE ACESSIBILIDADE;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR

**REFERÊNCIAS:**

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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	
PAPEL A1	

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS

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

DATA: ABRIL/2023

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS/PA

LOCAL: VILA ARCO-IRIS - ULIANÓPOLIS/PA

CONTEÚDO: CORTES / ELEVAÇÕES / DETALHES

ESCALA: INDICADA

DESENHO CAD: MNB AMORAS

MARUZA BAPTISTA ARQUITETURA E URBANISMO

11 914459467 / 91 33550070 / 0080

E-MAIL: projetos@maruzabaptista.com.br

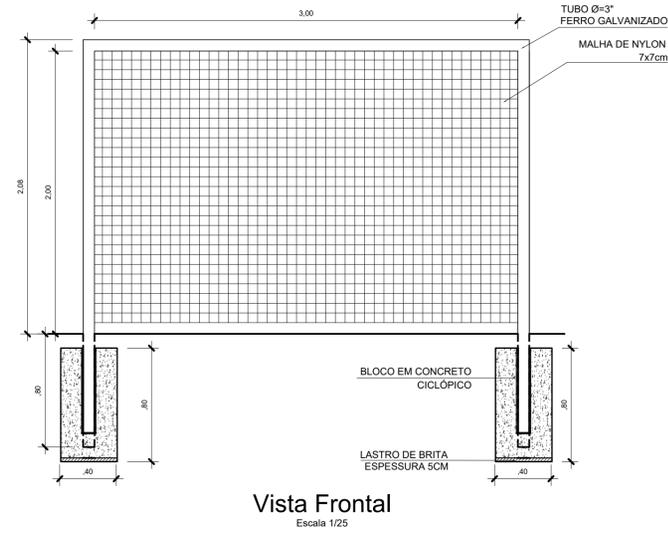
PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS

Uma cidade de todos!

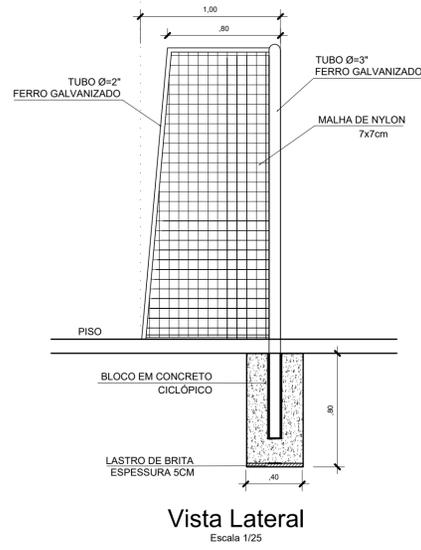
ARQ 04/05

DIREITOS RESERVADOS - É PROIBIDO REPRODUZIR, COPIAR, ALTERAR, VENDER, ALUGAR, CEDI-LO EM TERCEIROS SEM A AUTORIZAÇÃO DE SEU AUTOR. TODAS AS SUJEIÇÕES MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS - ALTERAÇÃO DESEMPENHO DE PROFISSIONAL E RESPONSABILIDADE PROFISSIONAL

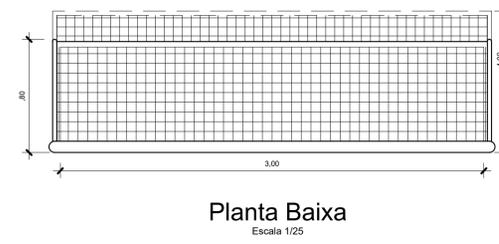
# BALIZA HANDEBOL E FUTSAL



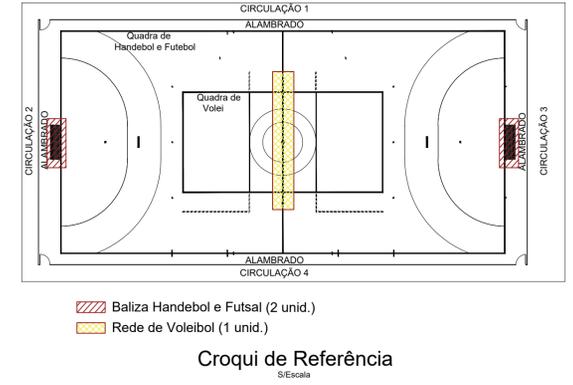
Vista Frontal  
Escala 1/25



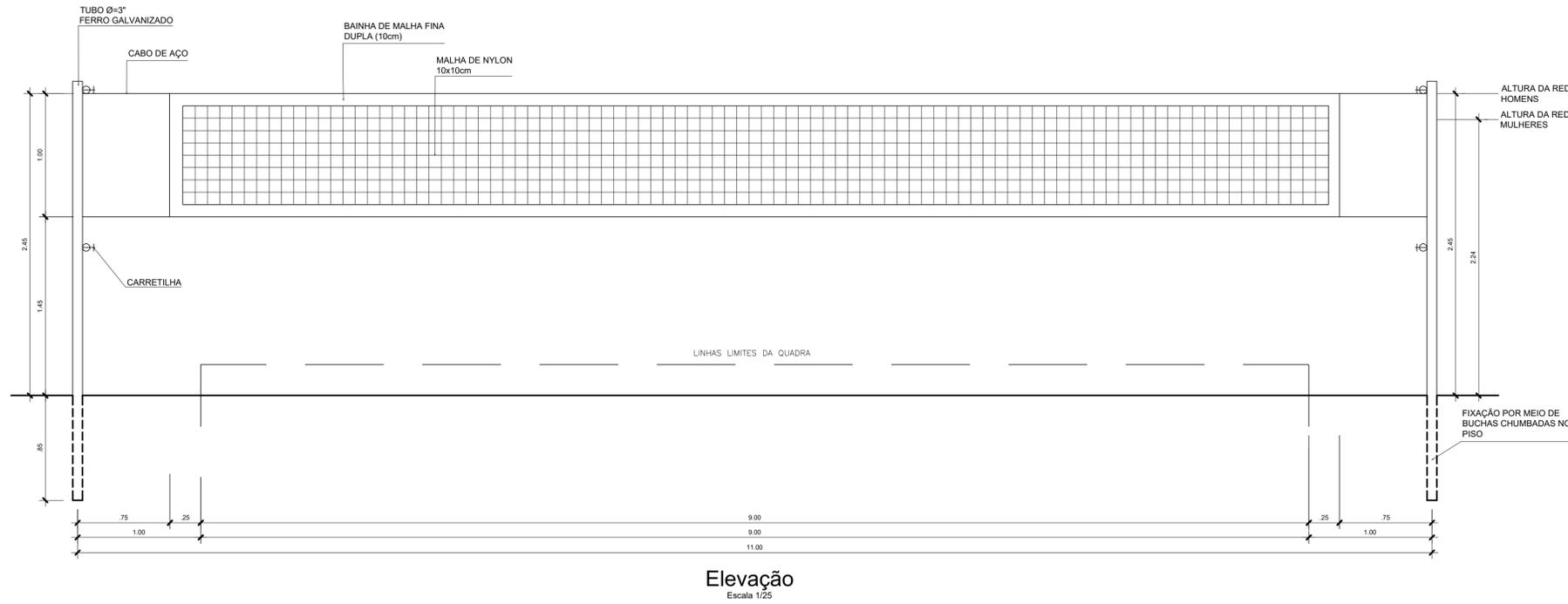
Vista Lateral  
Escala 1/25



Planta Baixa  
Escala 1/25



Baliza Handebol e Futsal (2 unid.)  
Rede de Voleibol (1 unid.)  
Croqui de Referência  
S/Escala



Elevação  
Escala 1/25

**NOTAS**

- MEDIDAS EM METROS;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- NBR 9050 - NORMA DE ACESSIBILIDADE;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR

**REFERÊNCIAS:**

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## HANDEBOL E FUTSAL

- EQUIPAMENTOS:**
- DUAS BALIZAS COM REDES DE CADA LADO DA QUADRA.
  - A BALIZA É COLOCADA NO CENTRO DE CADA LINHA DE FUNDO. AS BALIZAS DEVEM ESTAR FIRMEMENTE FIXADAS AO SOLO. SUAS MEDIDAS INTERIORES SÃO DE DOIS METROS DE ALTURA E DE TRÊS METROS DE LARGURA (2MX3M). OS POSTES DAS BALIZAS SÃO UNIDOS POR UM TRAVESSÃO. AS FACES POSTERIORES DOS POSTES DEVEM ESTAR ALINHADAS COM O LADO POSTERIOR DA LINHA DE GOL. OS POSTES E O TRAVESSÃO DEVEM TER UMA SEÇÃO QUADRADA DE OITO CENTÍMETROS. AS BALIZAS DEVEM TER UMA REDE DE CORDA OU NAILON, EM MATERIAL RESISTENTE E MALHAS DE PEQUENA ABERTURA, QUE DEVE SER FIXADA DE MODO QUE A BOLA ARREMESSADA PARA DENTRO DA BALIZA FIQUE DENTRO DELA NATURALMENTE, NÃO PERMITINDO A PASSAGEM DA BOLA.

**FONTE**  
[https://files.cercamp.ufg.br/webby/up/155/oi/REGRAS\\_HANDEBOL.pdf](https://files.cercamp.ufg.br/webby/up/155/oi/REGRAS_HANDEBOL.pdf)

## VOLEIBOL

- EQUIPAMENTOS:**
- UMA REDE (INCLUSIVE AS CORDAS POR MEIO DAS QUAIS A REDE É AMARRADA AOS POSTES, OS CABOS FLEXÍVEIS QUE MANTÊM A REDE TENSIONADA E DUAS FAIXAS BRANCAS)
  - ANTENAS
  - POSTES
  - A REDE É COLOCADA VERTICALMENTE SOBRE A LINHA CENTRAL, SUA PARTE SUPERIOR É AJUSTADA A 2,45 METROS DO SOLO PARA OS HOMENS E 2,24 METROS PARA AS MULHERES
  - SUA ALTURA É MEDIDA A PARTIR DO CENTRO DA QUADRA DE JOGO. A ALTURA DA REDE SOBRE AS LINHAS LATERAIS DEVE SER EXATAMENTE A MESMA, NÃO EXCEDENDO A ALTURA REGULAMENTAR EM MAIS DE 2 CENTÍMETROS.
  - A REDE POSSUI 1m DE ALTURA POR 9,5 A 10 METROS DE COMPRIMENTO (COM 25 A 50 CENTÍMETROS ADICIONAIS ALEM DAS FAIXAS). SERÁ CONSTRÍDA DE MALHAS QUADRADAS PRETAS COM 10 CENTÍMETROS DE LADO.
  - NA PARTE SUPERIOR HÁ UMA FAIXA HORIZONTAL DE 10 CENTÍMETROS DE LARGURA, QUE CONSISTE EM UMA LONA BRANCA DOBRADA AO MEIO, COSTURADA AO LONGO DE TODA A EXTENSÃO DA REDE. EM CADA EXTREMIDADE FINAL DA FAIXA HÁ UMA ABERTURA ATRAVÉS DA QUAL PASSARÁ UMA CORDA A FIM DE AMARRÁ-LA AOS POSTES NO INTUITO DE MANTER A PARTE SUPERIOR TENSIONADA.
  - DENTRO DESTA FAIXA UM CABO FLEXÍVEL ESTICA A REDE NOS POSTES E MANTÉM SUA PARTE SUPERIOR TENSIONADA. NA PARTE INFERIOR DA REDE HÁ OUTRA FAIXA HORIZONTAL COM 5cm, SIMILAR À FAIXA SUPERIOR.
  - POR DENTRO DESTA FAIXA PASSARÁ UMA CORDA, QUE AMARRA A REDE AOS POSTES E MANTÉM A PARTE INFERIOR TENSIONADA.

- DUAS FAIXAS BRANCAS SÃO TENSIONADAS VERTICALMENTE A REDE E COLOCADAS NO PROLONGAMENTO ACIMA DE CADA LINHA LATERAL. CADA UMA POSSUI 5 CENTÍMETROS DE LARGURA E 1 METRO DE ALTURA E SÃO CONSIDERADAS PARTE INTEGRANTE DA REDE.
- AS ANTENAS SÃO VARAS FLEXÍVEIS COM 1,8 METRO DE COMPRIMENTO E 10 MILÍMETROS DE DIÂMETRO, FABRICADAS EM FIBRA DE VIDRO OU MATERIAL SIMILAR.
- CADA ANTENA É AMARRADA DE FORMA A TANGENCIAR A PARTE EXTERNA DE CADA FAIXA LATERAL. AS ANTENAS SÃO COLOCADAS EM LADOS OPOSTOS DA REDE.
- A PARTE SUPERIOR DE CADA ANTENA ESTENDE-SE ALEM DO BORDO SUPERIOR DA REDE POR 80cm E É MARCADA COM LISTRAS DE 10cm DE LARGURA, EM CORES CONTRASTANTES, COM PREFERÊNCIA PARA VERMELHO E BRANCO.
- AS ANTENAS SÃO CONSIDERADAS PARTE INTEGRANTE DA REDE E DELIMITAM OS LIMITES LATERAIS DO ESPAÇO DE CRUZAMENTO.
- OS POSTES QUE SUSTENTAM A REDE SÃO COLOCADOS A UMA DISTÂNCIA DE 0,5 METRO A 1 METRO DE CADA LINHA LATERAL. POSSUEM 2,55 METROS DE ALTURA E DEVEM SER, PREFERIVELMENTE, AJUSTÁVEIS.
- PARA TODAS AS COMPETIÇÕES MUNDIAIS E OFICIAIS FIVB, OS POSTES QUE SUSTENTAM A REDE SÃO LOCALIZADOS A UMA DISTÂNCIA DE 1 METRO DAS LINHAS LATERAIS. OS POSTES SÃO REDONDOS E POLIDOS, FIXADOS AO SOLO SEM CABOS, NÃO HAVERÁ QUALQUER DISPOSITIVO QUE APRESENTE PERIGO OU OBSTÁCULO.

**FONTE:**  
[https://institucional.cbv.com.br/arquivos/cobrav/quadra/regra\\_2021-2024\\_-\\_final.pdf](https://institucional.cbv.com.br/arquivos/cobrav/quadra/regra_2021-2024_-_final.pdf)  
/ 91\* 33550070 / 0080  
Aprovado pelo 37º Congresso Mundial da FIVB de 2021

PRETO	
PADRÃO	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

PAPEL A1

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS

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

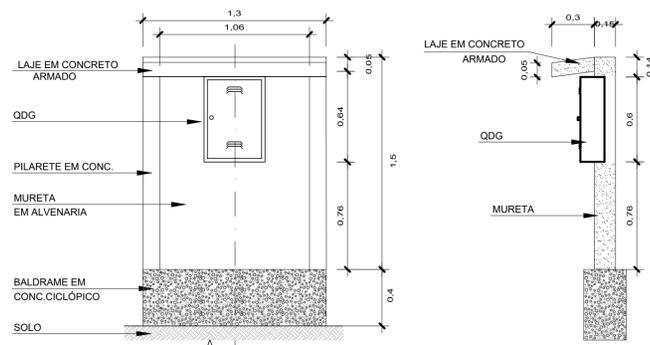
*Maruza Baptista*  
Arquiteta  
(CAU nº 28510-2)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS**  
Uma cidade de todos!

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS/PA  
LOCAL: VILA ARCO-IRIS - ULIANÓPOLIS/PA  
CONTEÚDO: EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS  
DESENHO CAD: MNB AMORAS

DATA: ABRIL/2023  
REV: DATA:  
ESCALA: INDICADA  
PRONTEIRA: ARQ  
05/05

MARUZA BAPTISTA  
ARQUITETURA E URBANISMO  
f.: 91\* 984459467  
/ 91\* 33550070 / 0080  
E.MAIL: projetos@mbamoras.com.br

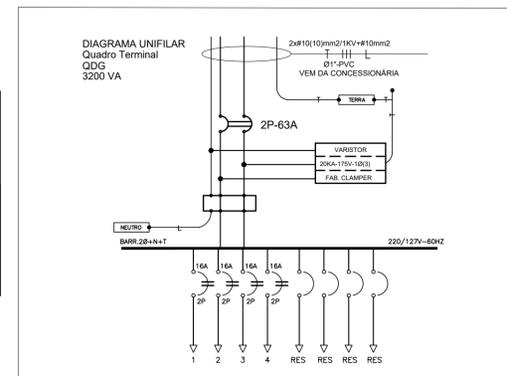


DETALHE TÍPICO DA MURETA DO QDG  
1/20

CORTE-A  
1/20

QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO  
Quadro Terminal - QGBT

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POT. APA (W)	TENSÃO (V)	NF	CORRENTE IN(A)			SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)
					R	S	T		
1	REFLETOR	800	220	B	3,63			4.0	16
2	REFLETOR	800	220	B	3,63			4.0	16
3	REFLETOR	800	220	B	3,63	3,63		4.0	16
4	REFLETOR	800	220	B	3,63			4.0	16
-	RESERVA								
-	RESERVA								
-	RESERVA								
-	RESERVA								
TOTAL=		3200	-	-	7,26	7,26		25(25)+16	25

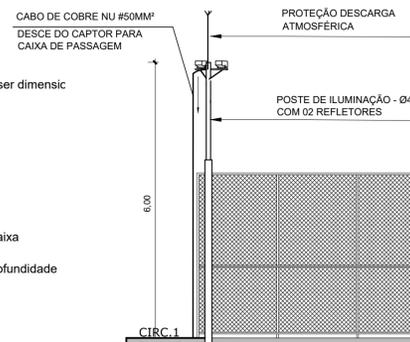


CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEO:

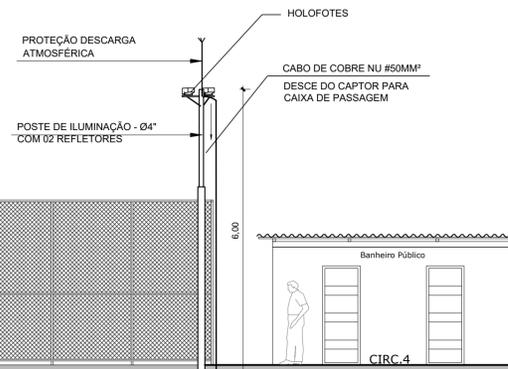
- As caixas de passagem devem destinar-se exclusivamente a passagem de condutores de energia;
- Deverão ser construídas sempre em locais de fácil acesso;
- As tampas deverão conter, clara e indelevelmente marcado, o nome da concessionária de energia e deverão ser dimensionadas para suportar esforços de viaturas ou pessoas conforme a localização da caixa;
- Deverão ser construídas em concreto, sendo o fundo em brita para caixa externa e em brita ou concreto simples para caixa interna.
- Além da tampa de ferro ou concreto armado, deverá ser colocada adicionalmente, subtampa de ferro com dispositivo para lacre;
- Em edificação com entrada em média tensão e dispensável a colocação do lacre;
- Caixa de passagem para energia não medida deve ser inviolável.

ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS:

- Em todos os casos, os cabos deverão ser instalados em eletrodutos de diâmetro interno adequado, desde a caixa de passagem até a caixa de proteção;
- Os eletrodutos deverão ser do tipo rígido roscável, protegidos por envelope de concreto e instalados a uma profundidade mínima de 50 cm;
- Em toda a sua extensão, os eletrodutos deverão ser lançados em linha reta, sempre que for possível, apresentando declive em um único sentido.

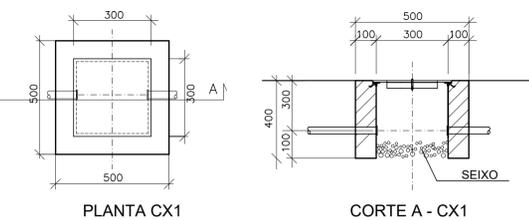


Vista 2  
Escala 1/75



LEGENDA	
	CAIXA DE PASSAGEM COM FUNDO DE BRITA
	CAPTOR DE RAIO
	QUADRO DE GARÇA
	SUPORTE DE FIXAÇÃO COM REFLETOR
	CABOS: FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
	CAIXA DE ATERRAMENTO COM FUNDO DE BRITA
	SETA DE DESCIDA

- NOTAS
- A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA A HASTE DE ATERRAMENTO É DE 2.50 m.
  - AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.
  - SÓ HA UM ÚNICO QDG QUE APARECE REPRESENTADO NESTA PRANCHA EM MURETA EM ALVENARIA PARA QUADRO ELÉTRICO

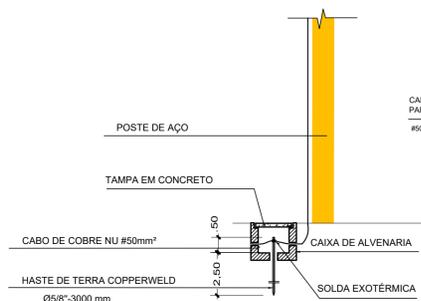


PLANTA CX1

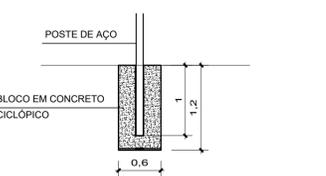
CORTE A - CX1

TABELA DE CAIXAS DE PASSAGEM			
DIMENSÕES INTERNAS (CM)			
Nº	LARGURA	COMPRIMENTO	PROFUNDIDADE
Cx1	30	30	30
DIMENSÕES EXTERNAS (CM)			
Nº	LARGURA	COMPRIMENTO	PROFUNDIDADE
Cx1	50	50	30

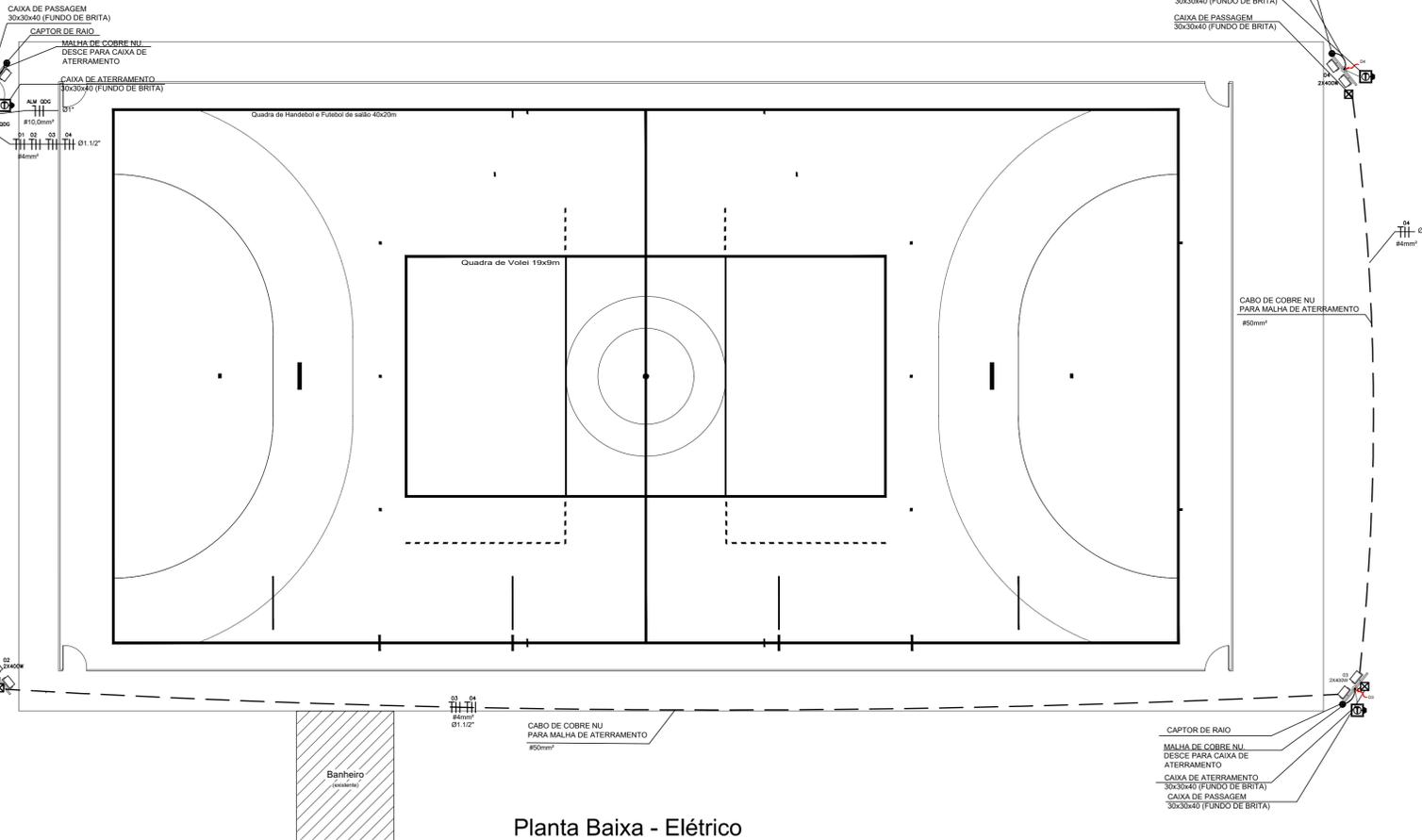
Det. Caixas de Passagens  
Escala 1/100



Det. Aterramento SPDA  
Escala 1/50



Bloco sustentação do poste  
Escala 1/50



Planta Baixa - Elétrico  
Escala 1/125

PAPÉL 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	0.30
11	0.6
RESTANTE COR	
0,2	
PAPEL A1	

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS

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

<p>MARUZA BAPTISTA ARQUITETURA E URBANISMO</p> <p>1: 91 964459407 / 91 33550070 / 0080 E-MAIL: maruzabap@gmail.com</p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS</p> <p>AssUNTO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS/PA</p> <p>LOCAL: VILA ARCO-IRIS - ULIANÓPOLIS/PA</p> <p>CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - ELÉTRICO / DETALHES</p> <p>DESENHO CAD: MNB AMORAS</p>	<p>DATA: ABRIL/2023</p> <p>REV: DATA:</p> <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>PARCIDA: ELE</p> <p>01/01</p>
	<p>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS</p> <p>PROJETO: ARQª MARUZA BAPTISTA - CAU:28510-2/PA</p>	<p>DATA: ABRIL/2023</p> <p>REV: DATA:</p> <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>PARCIDA: ELE</p> <p>01/01</p>