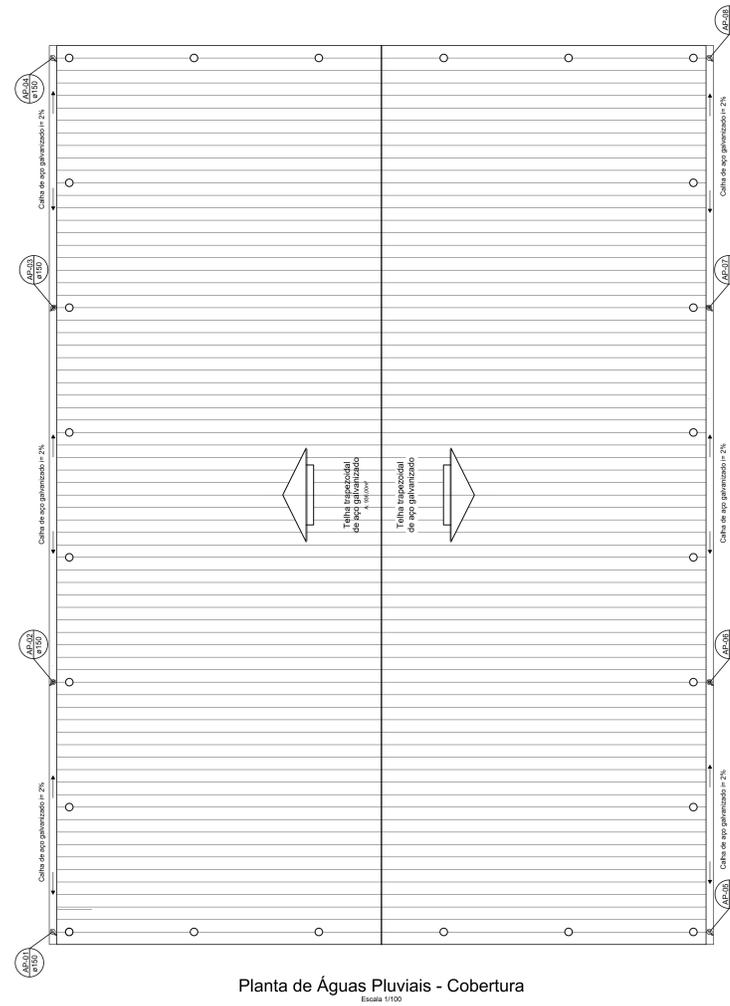
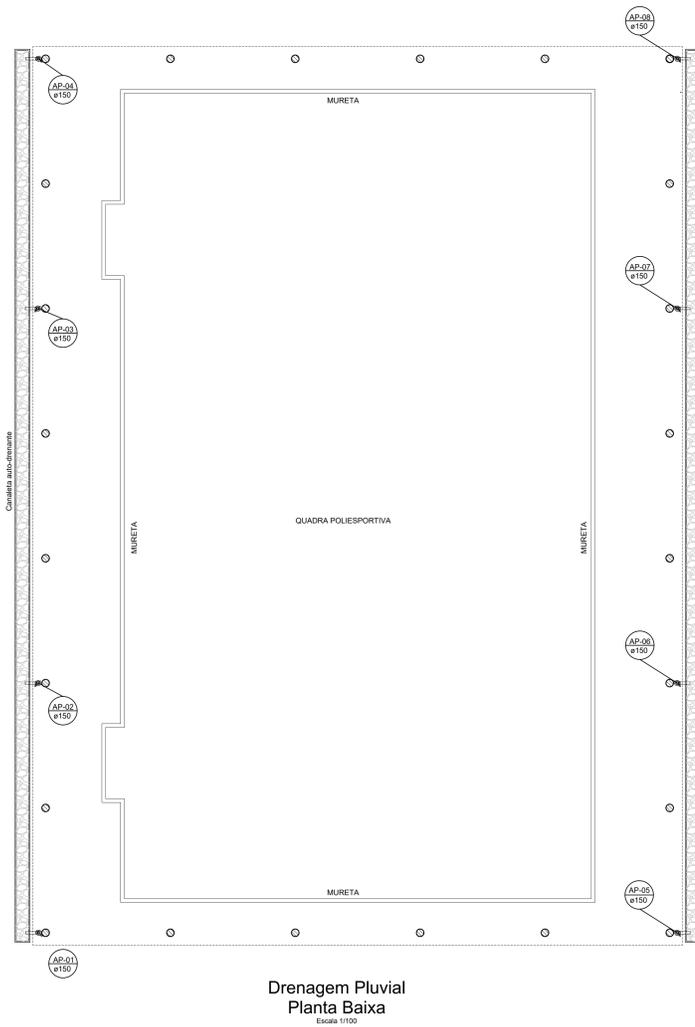


LEGENDAS E QUANTITATIVOS	
MATERIAIS	QUANTIDADES
Tubo de Ø150mm	36,00 m
Curva de 90° Ø150mm	16 und
Canaleta	71,42 m

NOTAS:

- TODA TUBULAÇÃO E EM PVC RÍGIDO TERÃO MEDIDAS EM MILÍMETROS; OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO COM DIÂMETROS ATÉ 150 mm SERÃO EM PVC TIPO ESGOTO, SERIE REFORÇADA, SOLDÁVEL.
- AS LIGAÇÕES DEVERÃO ATENDER OS REGULAMENTOS E NORMAS DAS CONCESSIONÁRIAS LOCAIS.
- NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOPTAR RECOBRIMENTO MÍN. DE 30cm NOS LOCAIS SEM TRAFEGO DE VEÍCULOS E/OU NOS LOCAIS SUJEITOS A TRAFEGO DE VEÍCULO LEVES.
- COMERCIALMENTE OS TUBOS SÃO VENDIDOS COM O COMPRIMENTO DE 6M, LOGO ARREDONDOU-SE, O COMPRIMENTO TOTAL DE TUBO FÓI MÚLTIPLO DE 6.
- PARA O SISTEMA PLUVIAL, OPTOU-SE PELO USO DA CANALETA AUTO-ORIENTANTE, NA QUAL SEU FUNDO É PREENCHIDO COM UMA CAMADA DE SEBO, GARANTINDO A DRENAGEM EFICIENTE DA ÁGUA PELO SEBO.



NOTAS:

- MEDIDAS EM METROS.
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS.
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALERÁ A INFORMAÇÃO CONTEIDA NOS DESENHOS.
- NBR 9050 - NORMA DE ACESSIBILIDADE.
- LEI DE ACESSIBILIDADE Nº 13.146/2016.
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR.

REFERÊNCIAS:

- PLANKA DE QUANTITATIVOS.
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

Obs: NBR 1272:2006 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) área construída e a área total coberta de uma edificação.

CARIMBO:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA/PA

PROJETO: ARQº MARUZA BAPTISTA - CAU.28510-2/PA

Assinado de forma digital por JOAS DE ARAUJO GOMES:00 865299277. Dados: 2022.05.16 09:36:22 -03'00'

Arquiteta
CARLA BAPTISTA
C.R.C. 3.353-2

ARQUITETA
MARUZA BAPTISTA

CONTEÚDO: PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS PLANTA BAIXA / PLANTA DE COBERTURA / DETALHES

PROJETO: AP 01/01

DATA: JUNHO/2022

REVISÃO: 00

DATA: 28/07

INDICADA

PROJETO: AP 01/01

MARUZA BAPTISTA

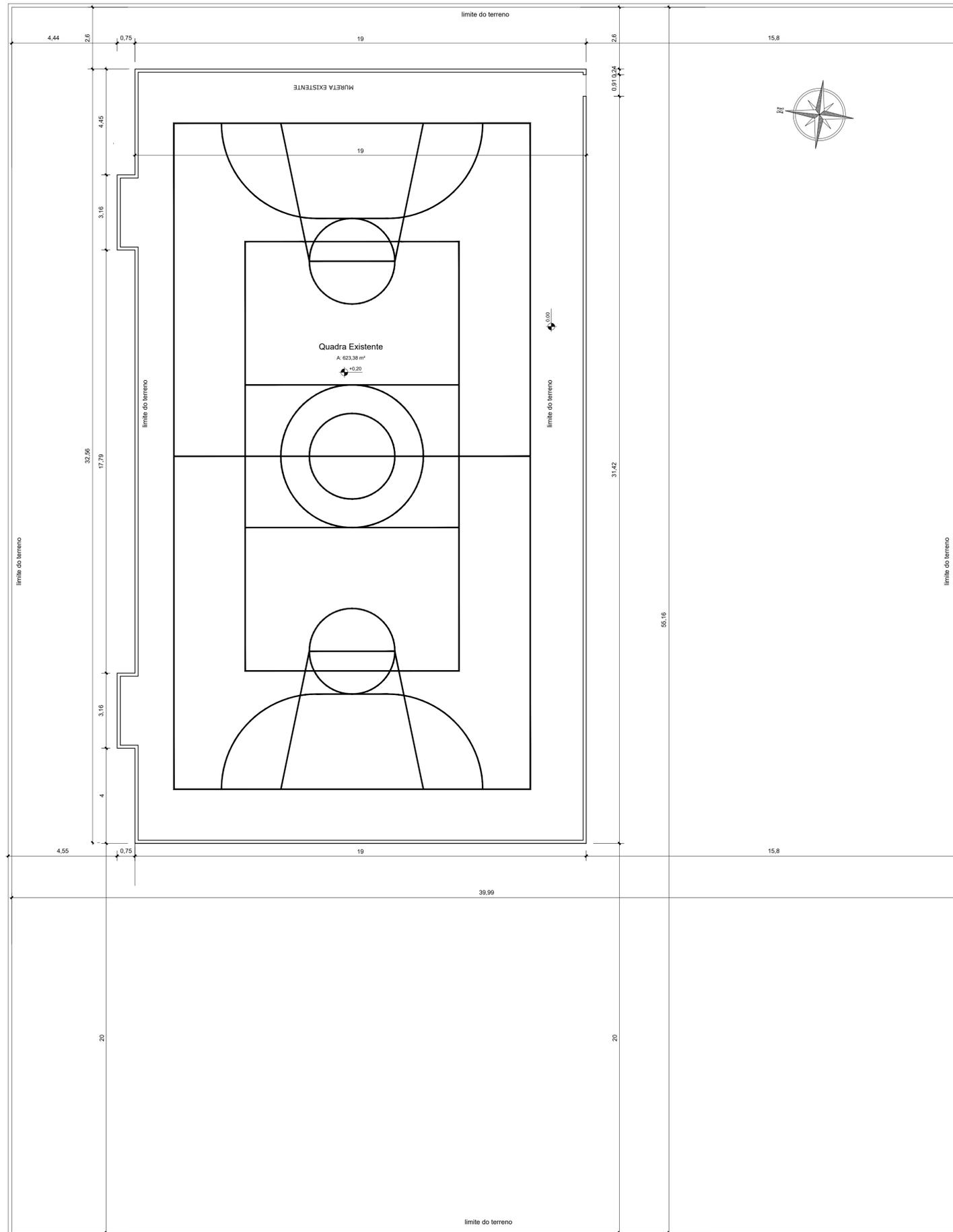
PROJETO: PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS PLANTA BAIXA / PLANTA DE COBERTURA / DETALHES

PROJETO: AP 01/01

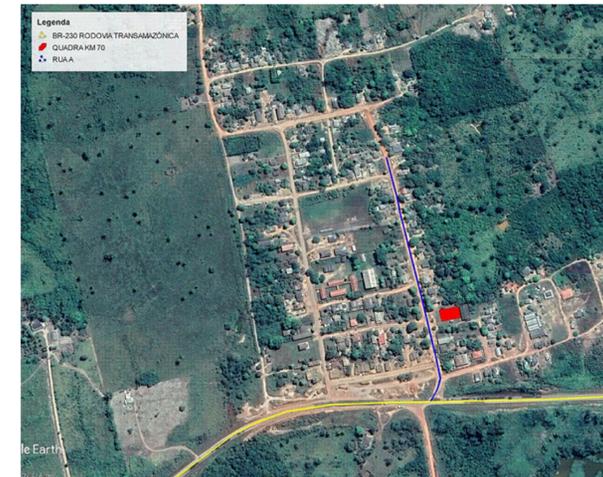
MARUZA BAPTISTA

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	
11	0.6	

RESTANTE COR: 0.2



Planta Existente
Escala 1/100



Planta de Situação
S/ Escala



Planta de Localização
S/ Escala

NOTAS

- MEDIDAS EM METROS;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS
- 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;
- LEI DE ACESSIBILIDADE Nº 13.146/2015;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Obs: NBR 1272:2006 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) área construída é a área total coberta de uma edificação

PONTOS	LATITUDE	LONGITUDE
RUA A	3°23'22.02"S	52°43'6.79"O

CARIMBO:

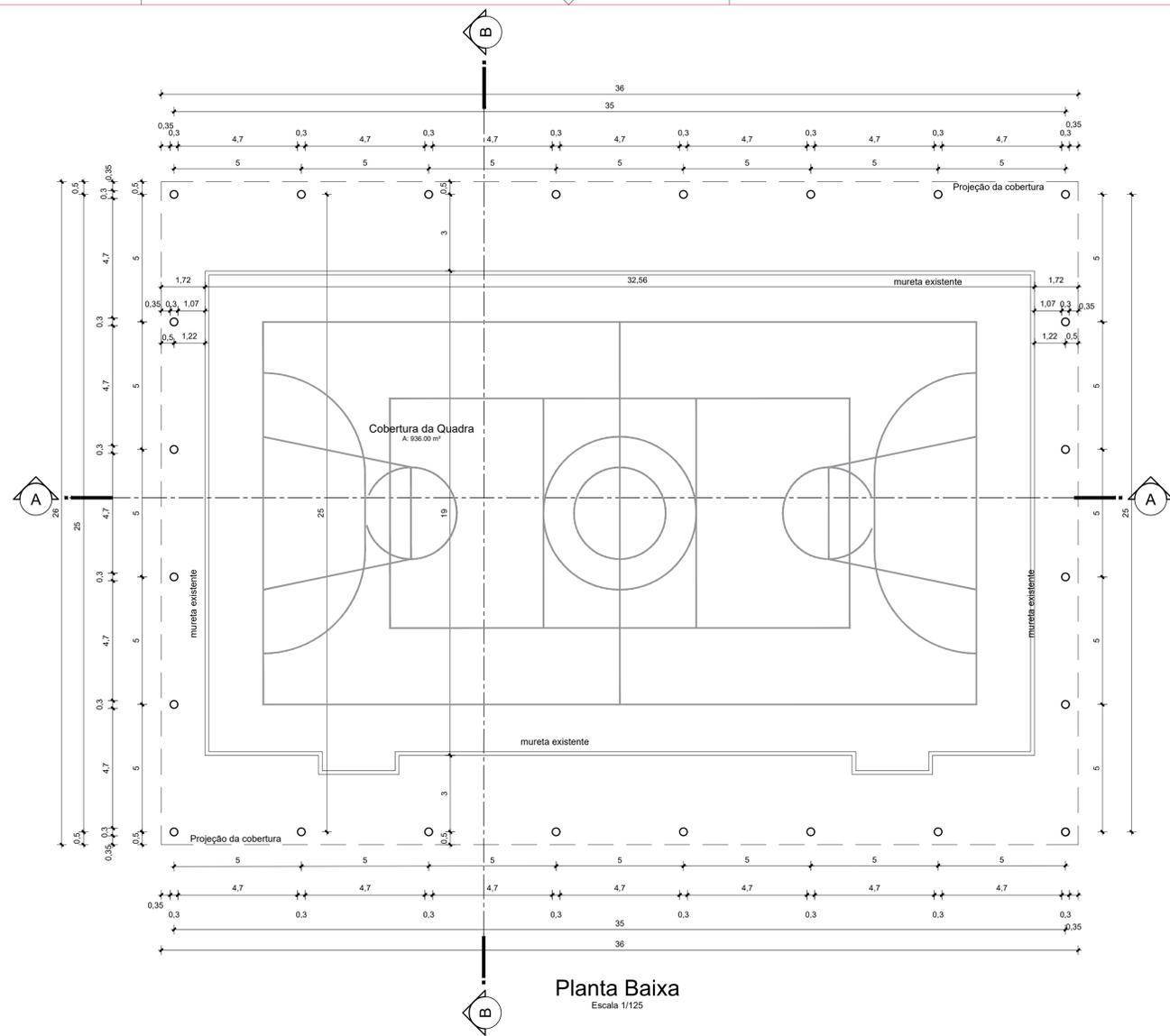
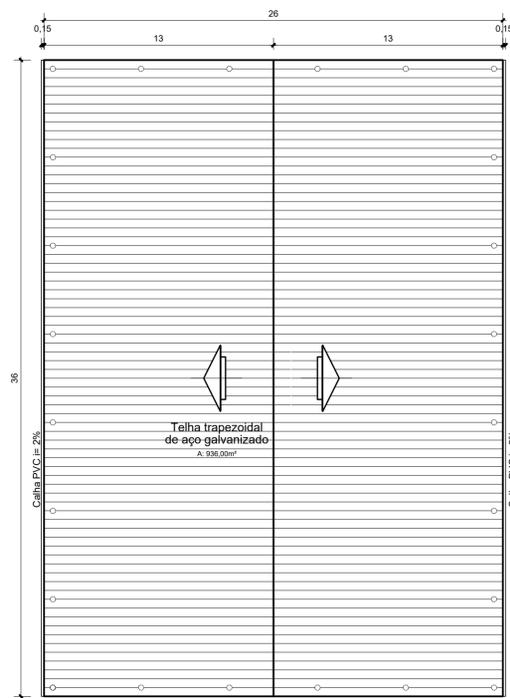
JOAS DE ARAUJO GOMES:0865299
 Assinado de forma digital por
 JOAS DE ARAUJO GOMES:0865299
 9277
 0865299
 277
 Dados:
 2022.05.16
 09:38:06 -03'00'

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

<p>MARUZA BAPTISTA ARQUITETURA E URBANISMO</p> <p>1: 91* 984459487 / 91* 33550070 / 0080 E-MAIL: maruzabap@gmail.com</p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA-PA</p>	ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA AGROVILA JORGE BUENO NO MUNICÍPIO DE MEDICILÂNDIA/PA	DATA: JULHO/2021
		LOCAL: VILA JORGE BUENO, RUA A, QUADRA 01 MEDICILÂNDIA/PA	ESCALA: INDICADA
CONTEUDO: LOCALIZAÇÃO / SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA EXISTENTE		DATA: 28/07	
DESENHO CAD: MARUZA BAPTISTA		DATA: 01/02	

PRETO	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



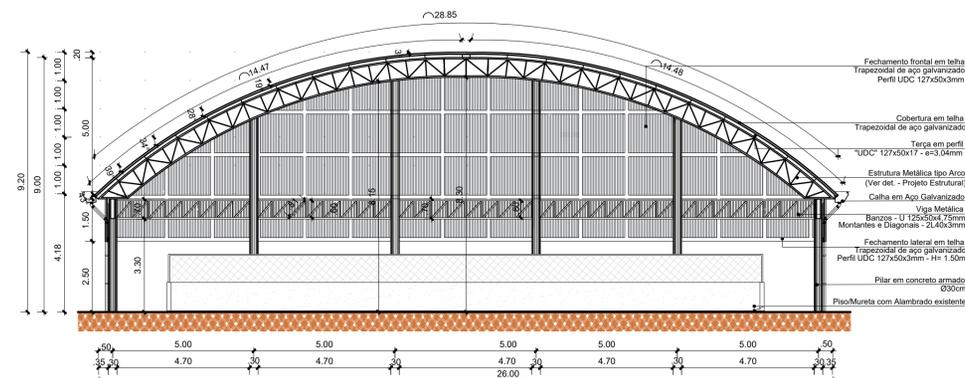
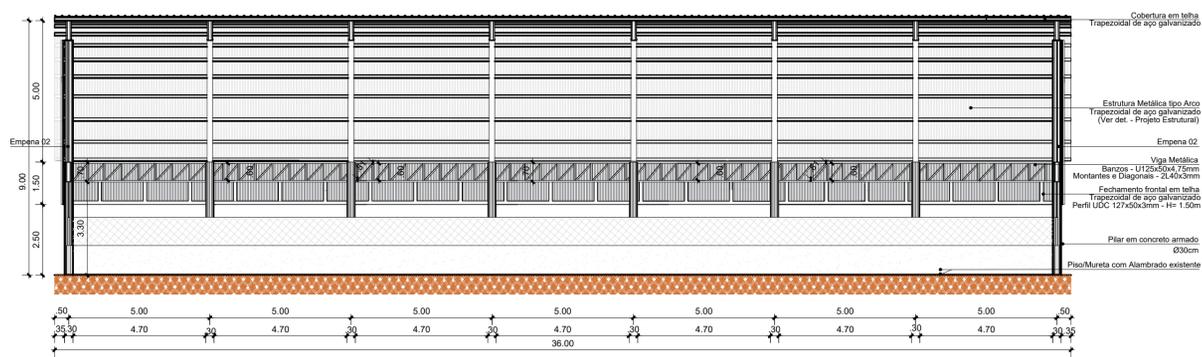
NOTAS

- MEDIDAS EM METROS;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS
- 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;
- LEI DE ACESSIBILIDADE Nº 13.146/2015;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Obs: NBR 1272:2006 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) área construída é a área total coberta de uma edificação



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	0.01
10	0.01
11	0.6
RESTANTE COR	
02	

CARIMBO:

JOAS DE ARAUJO GOMES Assinado de forma digital por JOAS DE ARAUJO GOMES:00865299277
 Dados: 2022.05.16 09:37:35 -03'00'
 0865299
 277

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA/PA

PROJETO: ARQ^o MARUZA BAPTISTA -CAU:28510-2/PA

Maruza Baptista
 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU - A 28510-2

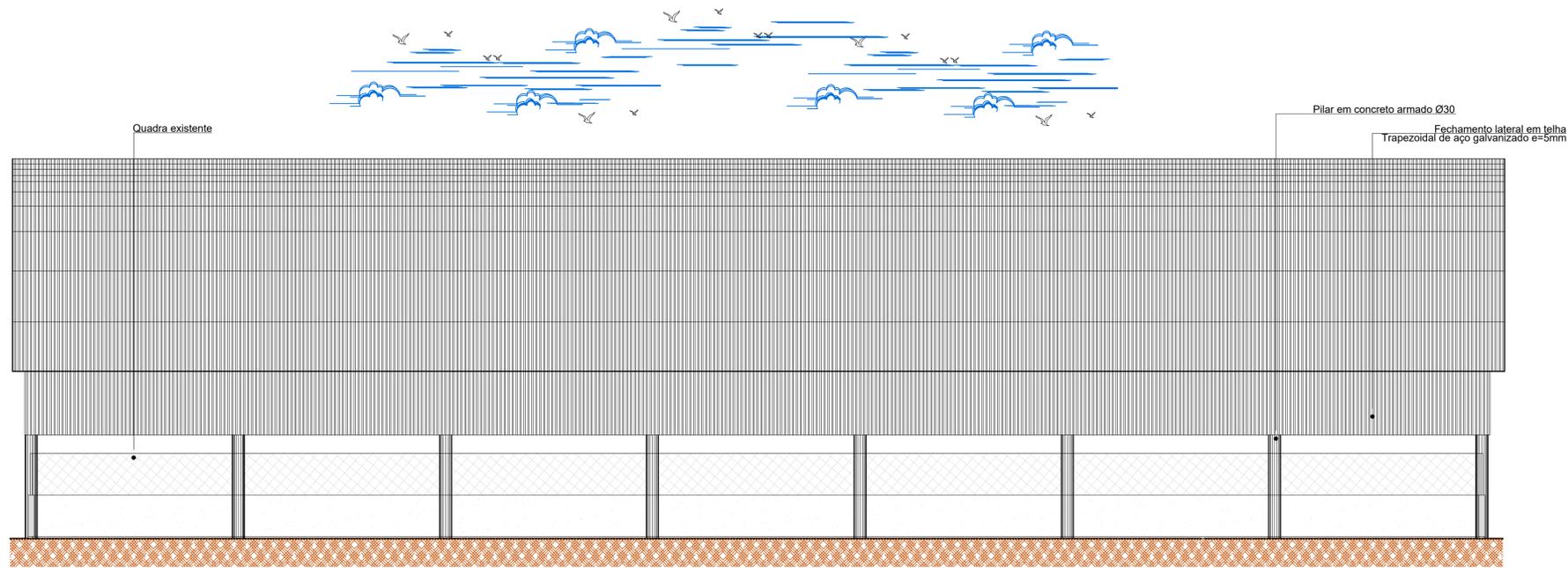
PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA-PA

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA AGROVILA JORGE BUENO NO MUNICÍPIO DE MEDICILÂNDIA/PA
 LOCAL: VILA JORGE BUENO, RUA A, QUADRA O1 MEDICILÂNDIA/PA
 CONTEUDO: PLANTA BAIXA / PLANTA DE COBERTURA / CORTES
 DESENHO CAD: MARUZA BAPTISTA

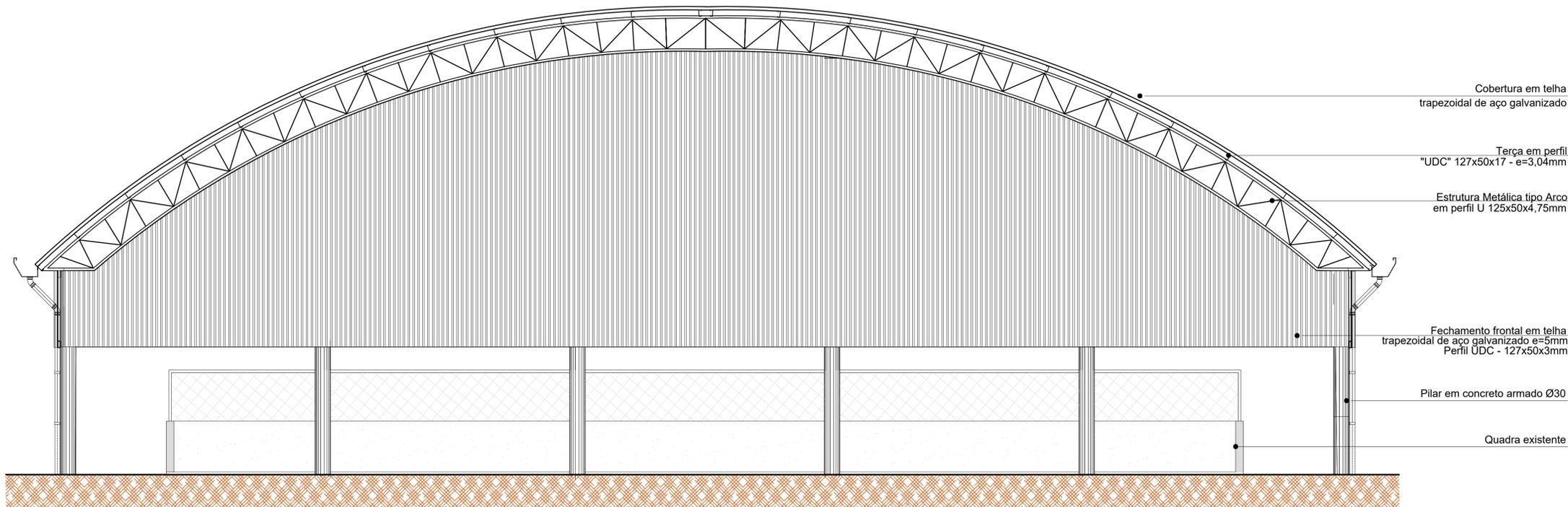
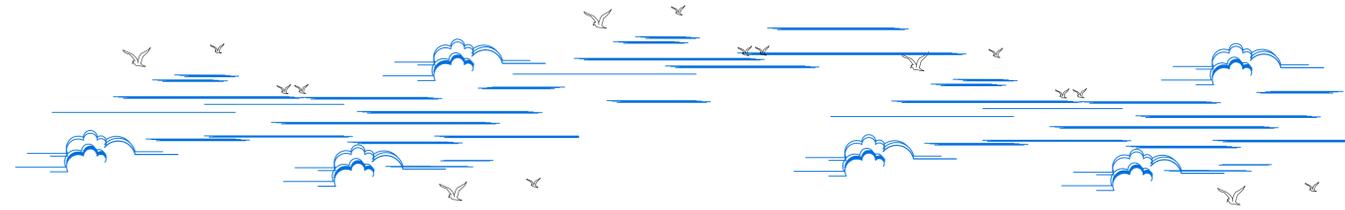
DATA: JULHO/2021
 ÁREA DA COBERTURA: A= 936,00 m²
 REV: 00 DATA: 28/07
 ESCALA: INDICADA
 PRONTO: ARQ
 02/02

MARUZA BAPTISTA
 ARQUITETURA E URBANISMO

1: 91* 984459487 / 91* 33550070 / 0080
 E-MAIL: maruzabap@gmail.com



Vista 02
Escala 1/75



Vista 01
Escala 1/50

NOTAS

- MEDIDAS EM METROS;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS
- 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;
- LEI DE ACESSIBILIDADE Nº 13.146/2015;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Obs: NBR 1272:2006 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) área construída é a área total coberta de uma edificação

CARIMBO:

JOAS DE ARAUJO GOMES:00865299277
86529927
7

Assinado de forma digital por
 JOAS DE ARAUJO GOMES:00865299277
 Dados: 2022.05.16 09:36:59 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA/PA

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

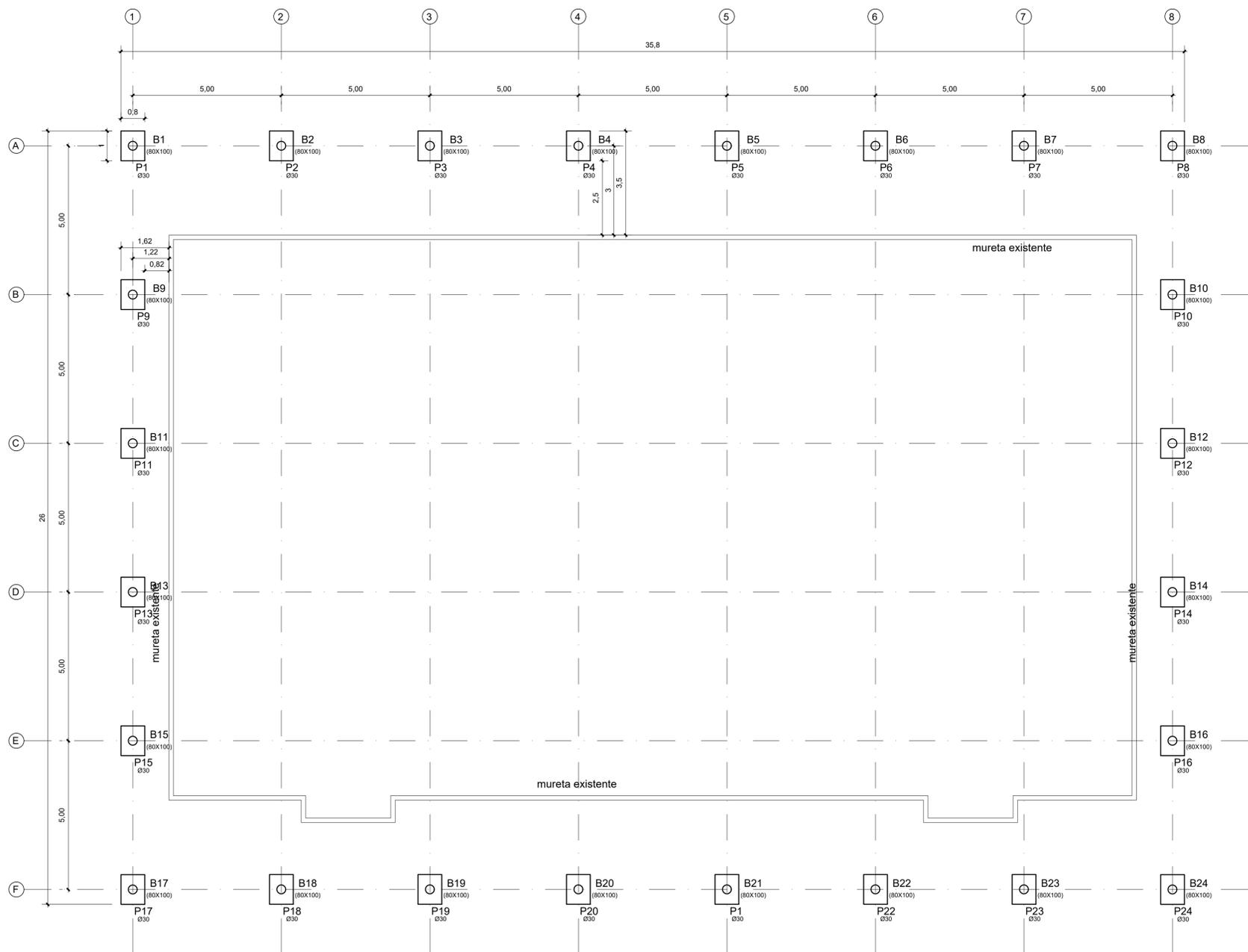
PRETO	PENAS
01	0.10
02	0.20
03	0.30
04	0.40
05	0.50
06	0.60
07	0.20
08	0.05
09	0.1
10	0.1
11	0.6
RESTANTE	COR
02	

MARUZA BAPTISTA
ARQUITETURA E URBANISMO

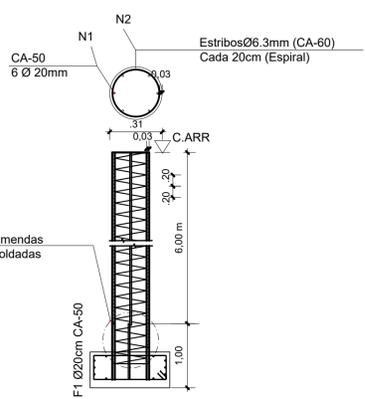
f: 91* 984459487 / 91* 33550070 / 0080
E-MAIL: maruzabap@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA-PA

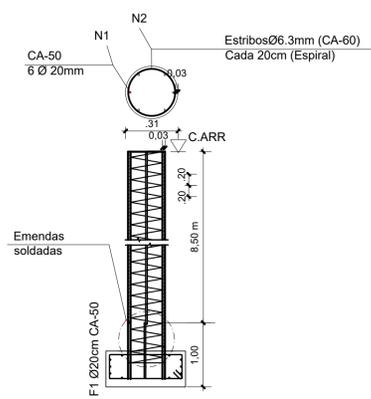
ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA AGROVILA JORGE BUENO NO MUNICÍPIO DE MEDICILÂNDIA/PA	DATA: JULHO/2021
LOCAL: VILA JORGE BUENO, RUA A, QUADRA 01 MEDICILÂNDIA/PA	ÁREA DA COBERTURA: A= 936,00 m²
CONTEÚDO: VISTA 01 E VISTA 02	REV: 00 DATA: 28/07 ESCALA: INDICADA
DESENHO CAD: MARUZA BAPTISTA	PROJETO: ARQ 02/02



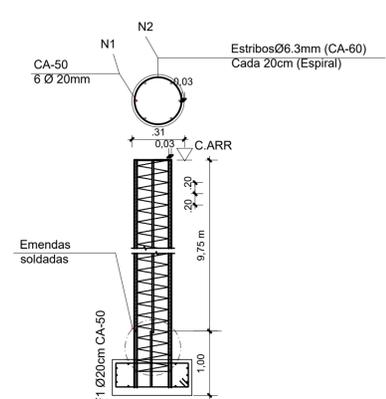
Planta de Localização
Escala 1/100



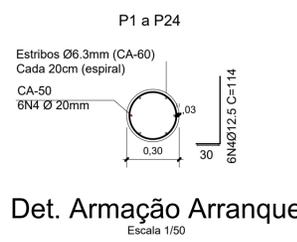
Detalhe da Armação
Pilares 1 ao 8 e 17 ao 24
Escala 1/50



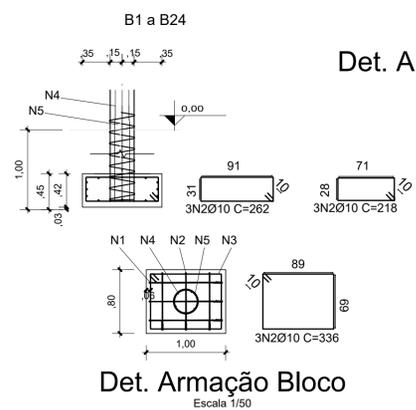
Detalhe da Armação
Pilares 9,10,15 e 16
Escala 1/50



Detalhe da Armação
Pilares 11 a 14
Escala 1/50



Det. Armação Arranque
Escala 1/50



Det. Armação Bloco
Escala 1/50

Aço: CA50				Aço: CA60	
Perda=6cm	Perda=4cm	Perda=3cm	Perda=2.5cm	Perda=1.5 cm	

RESUMO DO AÇO - PILARES

Elemento	Pos.	Diam.	Quant. (und)	Comp. Total (cm)	Comp. Total (cm)	Total (m)
P1 a P8	1	Ø20.0	6x16	600	57600	576.00
P17 a P24	2	Ø6.3	30x16	94	45120	451.20

RESUMO DO AÇO

Fundação Detalhamento	Diam.	Comp. Total (m)	Peso Especifico (Kg/m)	Peso (Kg)
CA-50	Ø20.0 Ø6.3	576.00 451.20	2.466 0.245	1.420.42 110.55
Total	(Kg)	Volume total de concreto do Pilar = 0.42 m³ Área de total de fôrma do Pilar = 5.65 m²		
CA-50		1.530.97		

RESUMO DO AÇO - BLOCOS

Elemento	Pos.	Diam.	Quant. (und)	Comp. Total (cm)	Comp. Total (cm)	Total (m)
B1 a B24	1	Ø10.0	3x24	262	18864	188.64
	2	Ø10.0	3x24	218	15696	156.96
	3	Ø10.0	3x24	336	24192	241.92
	4	Ø12.5	6x24	114	16416	164.16
	5	Ø6.3	7x24	94	15792	157.92

RESUMO DO AÇO

Fundação Detalhamento	Diam.	Comp. Total (m)	Peso Especifico (Kg/m)	Peso (Kg)
CA-50	Ø10.0 Ø12.5 Ø6.3	587.52 164.16 157.92	0.617 0.963 0.245	362.50 158.09 38.69
Total	(Kg)	Volume total de concreto dos blocos = 7.2 m³ Área de total de fôrma dos blocos = 50 m² Volume total de concreto arranques = 0.074m³ Área de total de fôrma dos arranques = 0.9891 m²/arranque		
CA-50		559.28		

RESUMO DO AÇO

Elemento	Pos.	Diam.	Quant. (und)	Comp. Total (cm)	Comp. Total (cm)	Total (m)
P9, P10, P15 e P16	1	Ø20.0	6x4	850	20400	204.00
	2	Ø6.3	30x4	94	11280	112.80

RESUMO DO AÇO

Fundação Detalhamento	Diam.	Comp. Total (m)	Peso Especifico (Kg/m)	Peso (Kg)
CA-50	Ø20.0 Ø6.3	204.00 112.80	2.466 0.245	503.06 27.64
Total	(Kg)	Volume total de concreto do Pilar = 0.60 m³ Área de total de fôrma do Pilar = 8.01 m²		
CA-50		554.42		

RESUMO DO AÇO

Elemento	Pos.	Diam.	Quant. (und)	Comp. Total (cm)	Comp. Total (cm)	Total (m)
P11 a P14	1	Ø20.0	6x4	975	23400	234.00
	2	Ø6.3	30x4	94	11280	112.80

RESUMO DO AÇO

Fundação Detalhamento	Diam.	Comp. Total (m)	Peso Especifico (Kg/m)	Peso (Kg)
CA-50	Ø20.0 Ø6.3	234.00 112.80	2.466 0.245	577.05 27.64
Total	(Kg)	Volume total de concreto do Pilar = 0.69 m³ Área de total de fôrma do Pilar = 9.18 m²		
CA-50		604.69		

- NOTAS:
- 1 - COTAS EM METRO, ALTURA, LARGURA E COMPRIMENTOS EM CENTIMETRO 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 6122/1996. 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 AINDA 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 ÁGUA/CIMENTO <= 0,45 ITEM 7.4.2 TAB 7.1
 - 6 - NBR 6120/1980: CARGAS PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES.
 - 7 - COBRIMENTO DAS SAPATAS E VIGAS (EM CONTATO COM SOLO) = LASTRO DE 3.0 cm;
 - 8 - COBRIMENTO:
 - A) SAPATA DE FUNDAÇÃO = 6cm B) ARRANQUE DE PILAR = 3cm
 - C) CONCRETO fck = 25 MPa.
 - 9 - QUALQUER ALTERAÇÃO EVENTUALMENTE FEITA NESTE PROJETO SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO PROJETISTA, EXIME-O DA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

CARIMBO:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA/PA

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

ARQUITETA: Maruza Baptista

PROJETA: ARQº MARUZA BAPTISTA - CAU:28510-2/PA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA-PA

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA AGROVILA JORGE BUENO NO MUNICÍPIO DE MEDICILÂNDIA/PA

LOCAL: VILA JORGE BUENO, RUA A, QUADRA 01 MEDICILÂNDIA/PA

CONTEÚDO: PLANTA DE LOCAÇÃO E DETALHAMENTO DOS PILARES

DESENHO CAD: MARUZA BAPTISTA

DATA: JULHO/2021

ÁREA DA COBERTURA: A = 936,00 m²

REVISÃO: 00 DATA: 28/07

ESCALA: INDICADA

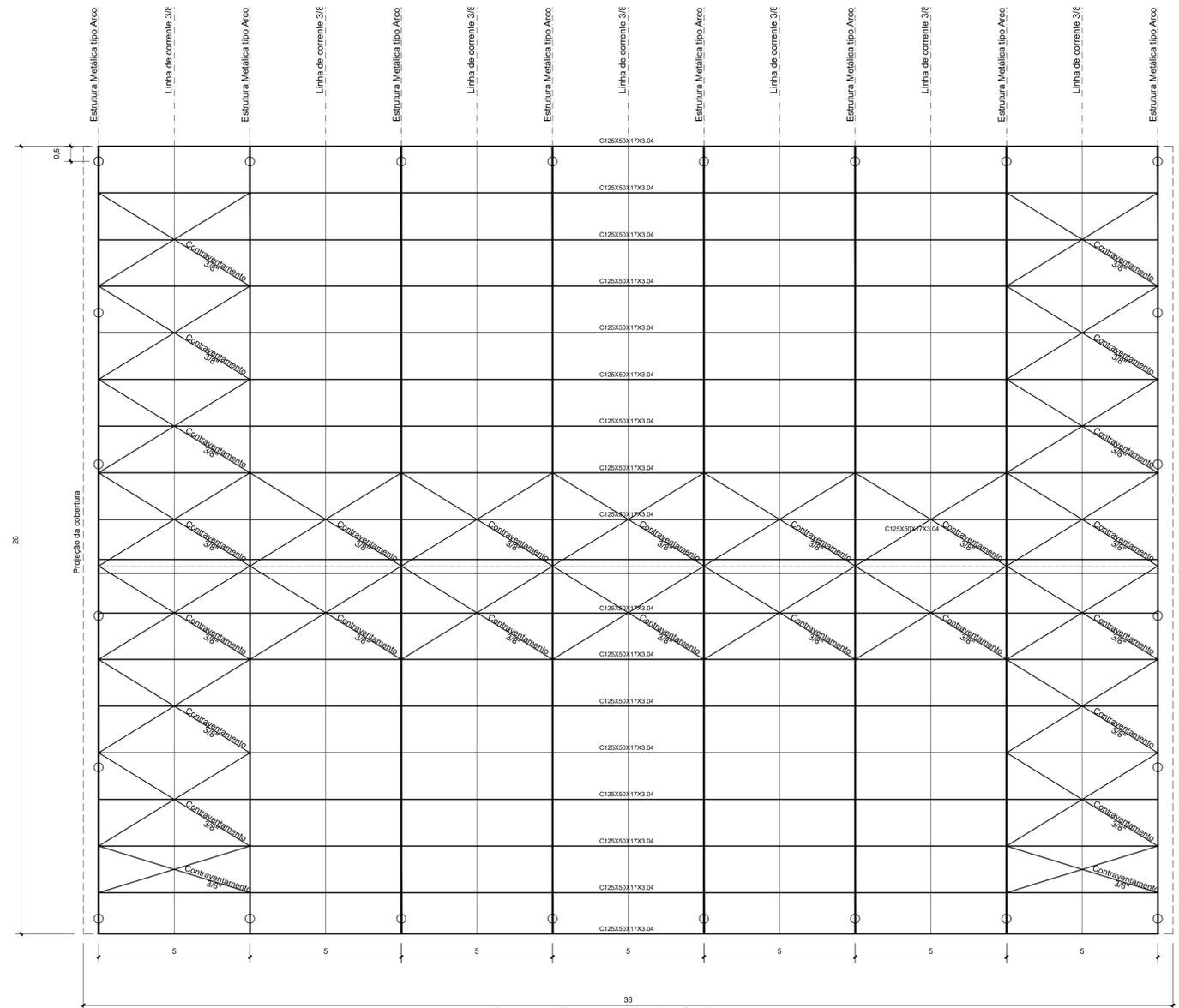
FRANCHA: EST 01/03

CONTATO: f: 91 964459487 / 91 33550070 / 0080 E-MAIL: maruzabap@gmail.com

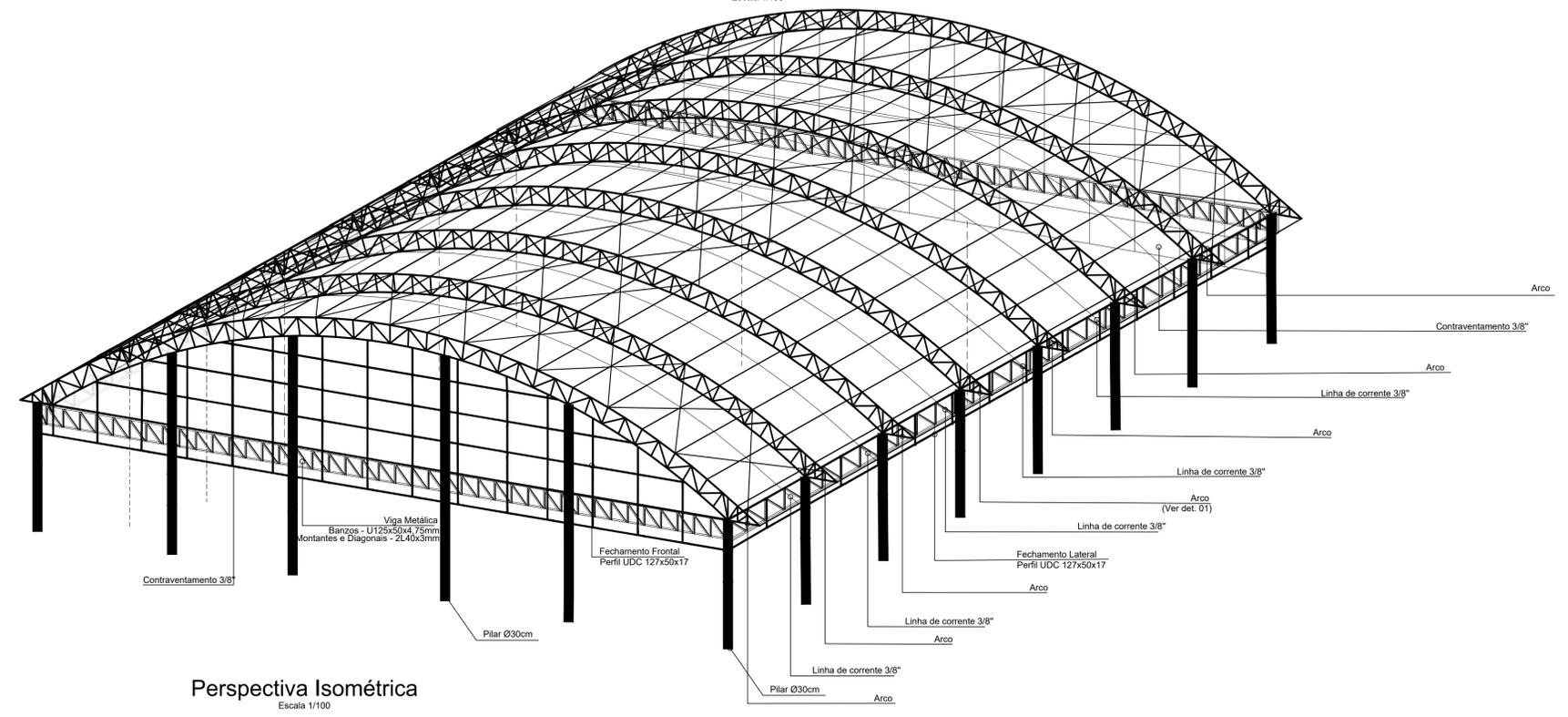
PRETO	PADRÃO	PENAS
01	0.10	
02	0.20	
03	0.30	
04	0.40	
05	0.50	
06	0.60	
07	0.20	
08	0.05	
09	0.1	
11	0.6	

RESTANTE COR: 0.2

DIRETOS RESPONSÁVEIS: LER E O DE 19/02/08 - AVALIAR SEM AUTORIZAÇÃO DE SEU AUTOR: FICAR SUJEITO ÀS MEDIDAS LEGAIS CÂMBIOS - A ALTERAÇÃO DESESTE PROJETO DANE SUO AUTOR DE TODAS AS RESPONSABILIDADES FORTÍSSIMAS.



Planta Estrutura da Cobertura
Escala 1/100



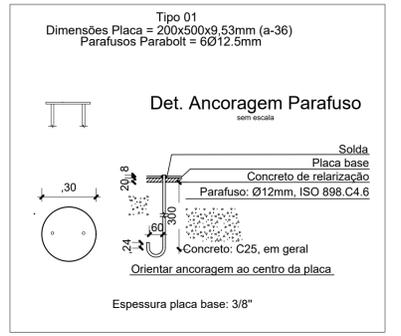
Perspectiva Isométrica
Escala 1/100

Resumo do aço - Contravento, Linha de Corrente, Arco e Terças

CONTRAVENTAMENTO	AÇO	PERFIL	QUANT	C UNIT (m)	PESO ESPECÍFICO (kg/m)	PESO TOTAL (kg/m)
CONTRAVENTAMENTO	AÇO 10.0	52	5.85	0.617	173.25	
LINHA DE CORRENTE	AÇO 10.0	7	26.00	0.617	99.34	
ARCO	UDC - 3"	8	56.19	3.04	1195.72	
ARCO	2L - 3"	8	130.88	1.36	1245.98	
TERÇAS	C - 3"	20	33.00	5.66	3735.60	
TERÇAS	C - 3"	1	588.84	5.01	2950.59	

PESO TOTAL (kg/m)	CONTRAVENTAMENTO	LINHA DE CORRENTE	ARCO - UDC	ARCO - 2L	TERÇAS
173.25	99.34	1195.72	1245.98	3735.60	

NOTAS:
 1- COTAS EM METRO, ALTIMETRIA E LARGURA EM CENTÍMETRO 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 6122/1996. 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 AGRESSIVIDADE II DE ACORDO COM A NORMA NBR-6118/2014 TAB 6.1 ITEM 6.4.2; RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO <= 0.45 ITEM 7.4.2 TAB 7.1
 5.1- COBRIMENTO:
 A) SAPATA DE FUNDAÇÃO = 4cm B) ARRANQUE DE PILAR = 3cm
 5.2- CONCRETO fck = 25 MPa
 6- QUALQUER ALTERAÇÃO EVENTUALMENTE FEITA NESTE PROJETO SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO PROJETISTA, EXIME-O DA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.



Norma de aço laminado: ABNT NBR 8800:2008
 Norma de aço dobrado: ABNT NBR 14762: 2010
 Norma de concreto: ABNT NBR 6118:2014
 Aço laminado: A-36 250Mpa
 Aço dobrado: CF-26
 Concreto: C25, em geral

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
11	0.6

RESTANTE COR: 0.2

CARIMBO:

JOAS DE ARAUJO GOMES
 Assinado de forma digital por JOAS DE ARAUJO GOMES:0086529277
 Dados: 2022.05.16 09:38:36 -03'00'
 9277

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA/PA

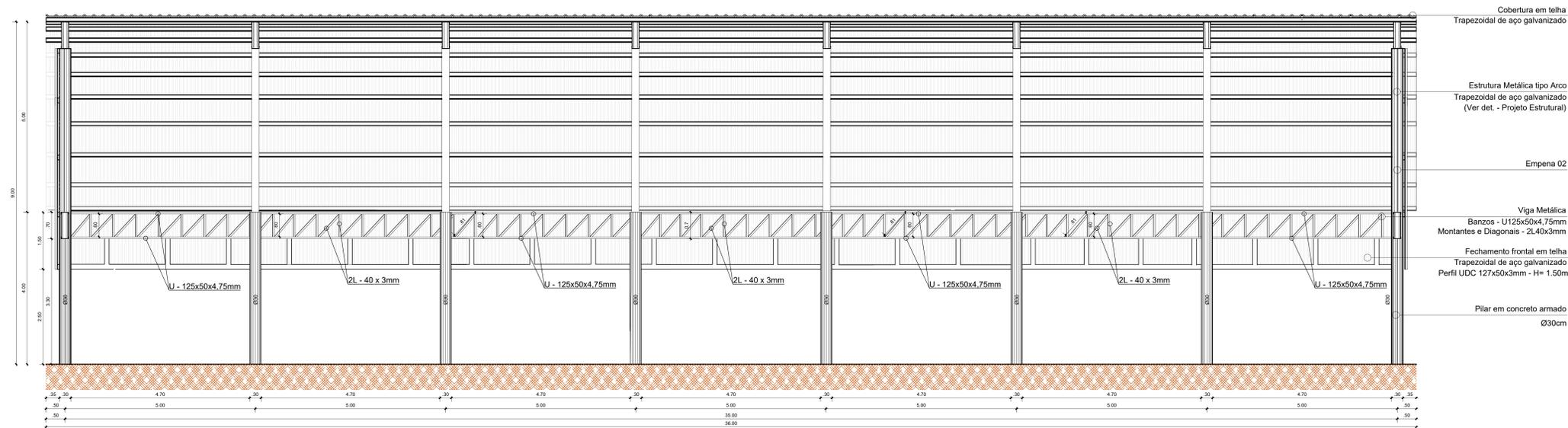
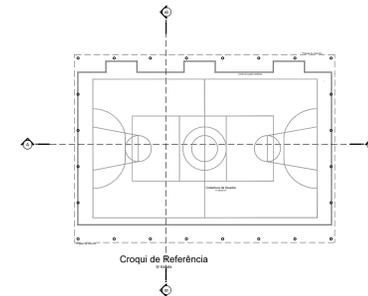
PROJETO: ARQª MARUZA BAPTISTA -CAU-28510-2/PA

MARUZA BAPTISTA
ARQUITETA E URBANISMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA-PA

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA AGROVILA JORGE BUENO NO MUNICÍPIO DE MEDICILÂNDIA/PA	DATA: JULHO/2021
LOCAL: VILA JORGE BUENO, RUA A, QUADRA O1 MEDICILÂNDIA/PA	ÁREA DA COBERTURA: A= 936,00 m²
CONTEUDO: VISTA SUPERIOR / PERSPECTIVA ISOMÉTRICA	REV: 00 DATA: 28/07 ESCALA: INDICADA
DESENHO CAD: MARUZA BAPTISTA	EST 02/03

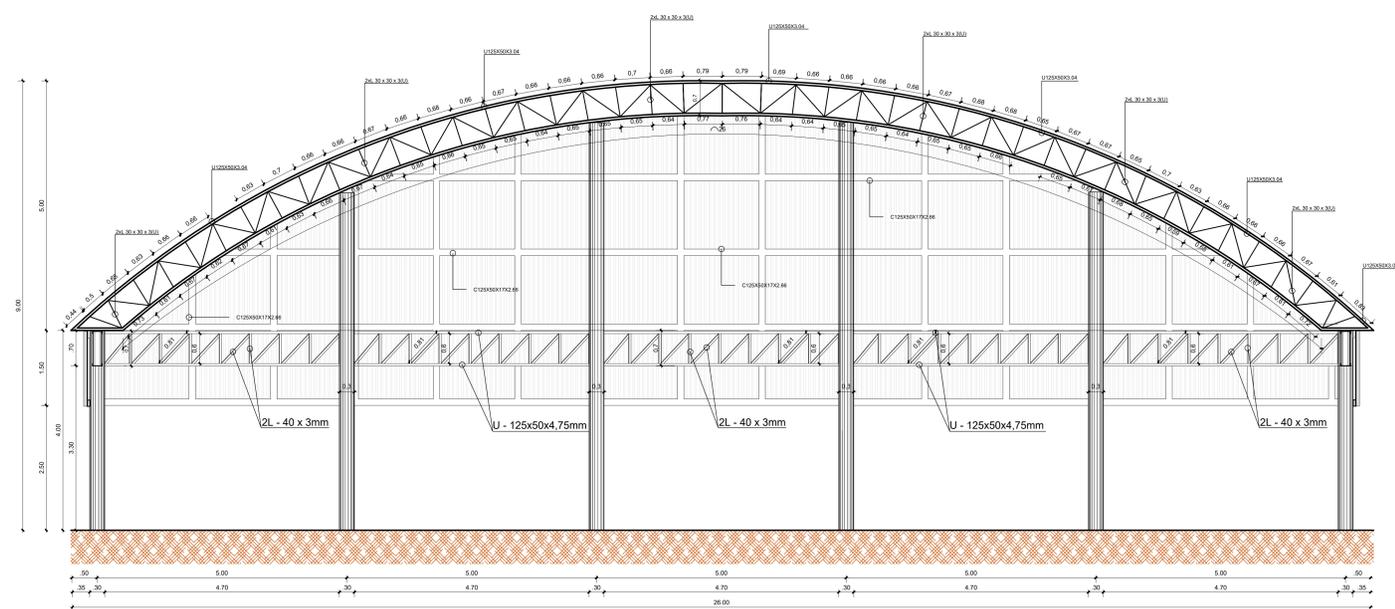
1: 91* 984459467 / 91* 33550070 / 0080
E-MAIL: maruzabap@gmail.com



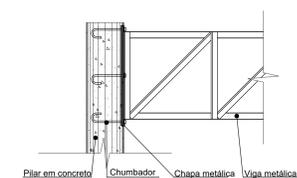
Corte AA - Estrutura Metálica
Escala 1/50

- Cobertura em telha Trapezooidal de aço galvanizado
- Estrutura Metálica tipo Arco Trapezooidal de aço galvanizado (Ver det. - Projeto Estrutural)
- Empena 02
- Viga Metálica Banzos - U125x50x4,75mm Montantes e Diagonais - 2L40x3mm
- Fechamento frontal em telha Trapezooidal de aço galvanizado Perfil UDC 127x50x3mm - H= 1.50m
- Pilar em concreto armado Ø30cm

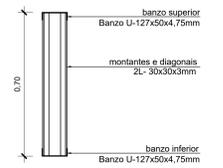
NOTAS:
 1 - COTAS EM METRO ALURA E LARGURA EM CENTIMETRO EXCETO ONDE INDICADO.
 2 - ESTE PROJETO ESTÁ DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER A NBR 14931/2003 E 6121/1996. E O CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO A NBR 16550/2006.
 3 - ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA, ESTE PROJETO DEVERÁ SER ANALISADO, JUNTO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO E OUTROS COMPLEMENTARES, SENDO VERIFICADAS INTERFERÊNCIAS EVENTUAIS.
 4 - DEVERÁ SER DADA ESPECIAL ATENÇÃO AO COBRIMENTO E DESCOBRIMENTO PARA EVITAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS NA ESTRUTURA, QUANDO SUBMETIDA ÀS CARGAS ATIVANTES DURANTE A OBRA, TAIS COMO: PESO DO CONCRETO LANÇADO, PESO PRÓPRIO DAS FORMAS E ESCORAMENTOS E ANDA 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 AQUECIMENTO <= 0,45 ITEM 7.4.2 TAB 7.1.
 5.1 - COBRIMENTO: A) SARTIA DE FUNDAÇÃO +4cm B) ARRANQUE DE PILAR -3cm
 5.2 - CONCRETO f_{ck}= 25 MPa
 6 - QUALQUER ALTERAÇÃO EVENTUALMENTE FEITA NESTE PROJETO SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO PROJETISTA, EXIME-O DA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.



Vista Frontal da Estrutura Metálica
Escala 1/50



Det. Fixação no Pilar
Escala 1/20



Seção da Tesoura
Escala 1/25



Peças Utilizadas
Escala 1/10

CARIMBO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA-PA

PROJETO: ARQº MARLUZA BAPTISTA -CAU 28510-2/PA

ASSINADO de forma digital por JOAS DE ARAUJO GOMES 0086529 9277

Dados: 2022.05.16 09:39:10 -03'00'

MARLUZA BAPTISTA ARQUITETA E URBANISTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA-PA

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA AGRICULTURA JORGE BUENO NO MUNICÍPIO DE MEDICILÂNDIA-PA

LOCAL: VIA JORGE BUENO, RUA A, QUADRA 01 MEDICILÂNDIA-PA

PROJETO: VISTAS DA COBERTURA METÁLICA

RESUMO CAD: MARLUZA BAPTISTA

EST 03/03

PRETO
PADRÃO PENAS
CORES PENAS
01 0.10
02 0.20
03 0.30
04 0.40
05 0.50
06 0.60
07 0.70
08 0.80
09 0.90
10 1.00
11 0.6
RESTANTE COR
0.2