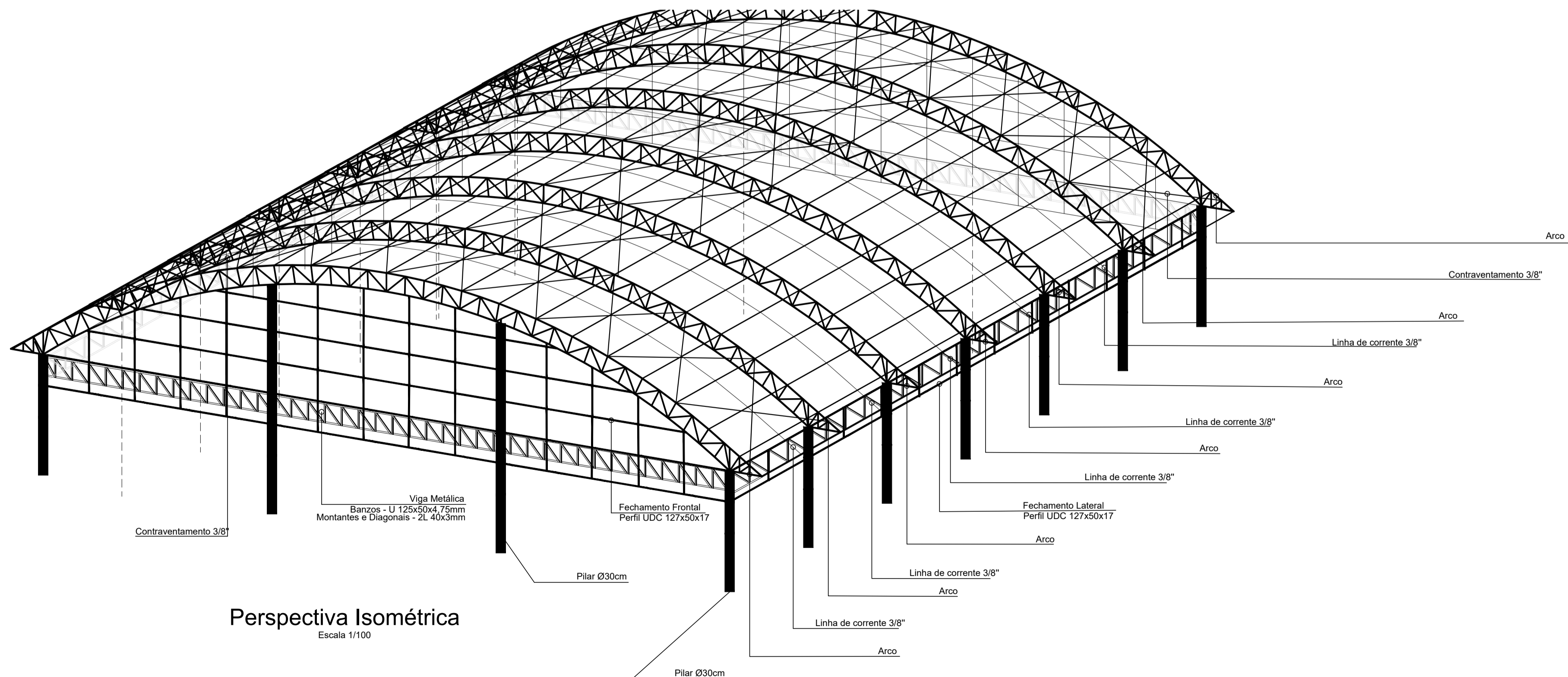


Planta Estrutural da Cobertura
Escala 1/100

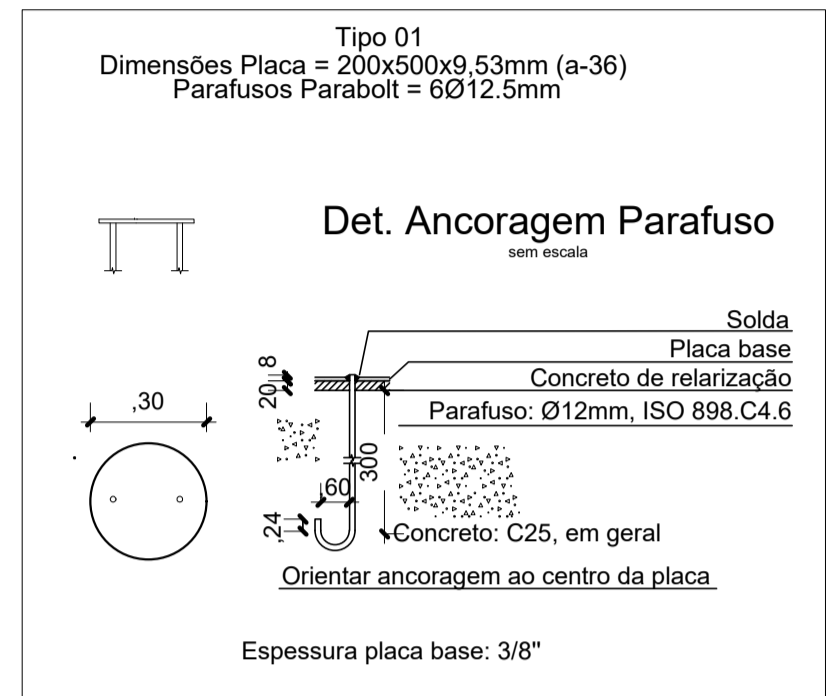


Perspectiva Isométrica
Escala 1/100

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

ATO	PERFIL	QUANT	C.UNIT (m)	PESO ESPECIFICO (kg/m)	PESO TOTAL (kg/m)
CONTRA-VENTAMENTO	AÇO 10.0	22	6.52	0.617	88.50
LINHA DE CORRENTE	AÇO 10.0	7	16.00	0.617	69.10
ARCO	UDC - 3"	8	67.82	3.04	1649.38
ARCO	2L - 3"	8	71.98	1.36	783.14
TERÇAS	C - 3"	11	35.35	5.66	2200.89
TERÇAS	C - 3"	1	580.76	5.01	2909.61
PESO TOTAL (kg/m)					
CONTRA-VENTAMENTO	88.50				
LINHA DE CORRENTE	69.10				
ARCO - UDC	1649.38				
ARCO - 2L	783.14				
TERÇAS	5110.50				

NOTAS:
 1 - COTAS EM METRO, ALTURA 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 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 f_{ck} = 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

CARIMBO:

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



MARUZA BAPTISTA
ARQUITETURA E URBANISMO

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO-PA

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA PRAÇA RUI PIRES DE LIMA

LOCAL: RUA DAS PALMEIRAS, S/N, BAIRRO: RUI PIRES DE LIMA NOVO PROGRESSO /PA

CONTEUDO: PLANTA ESTRUTURAL E PERSPECTIVA DA COBERTURA

DESENHO CAD: MARUZA BAPTISTA

DATA: JULHO/2021

ÁREA DA COBERTURA: A= 576,00 m²

REV: 00 DATA: 28/07 ESCALA: INDICADA

PROJETA: EST 02/03

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

OBRIGADO POR SEU PROJETO. O PROJETO É DE SUAS RESPONSABILIDADES. O PROJETO É DE SUAS RESPONSABILIDADES. O PROJETO É DE SUAS RESPONSABILIDADES.