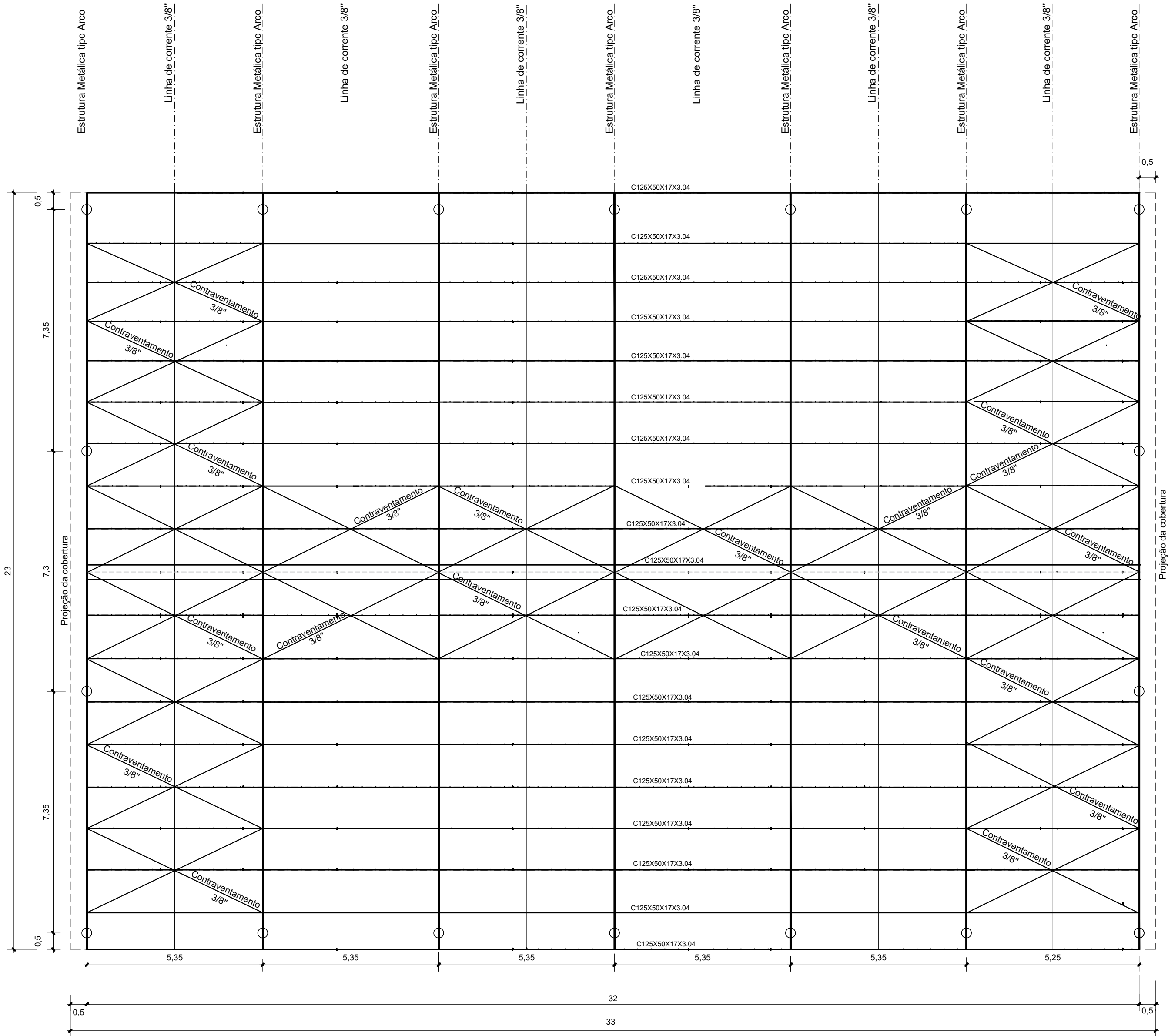
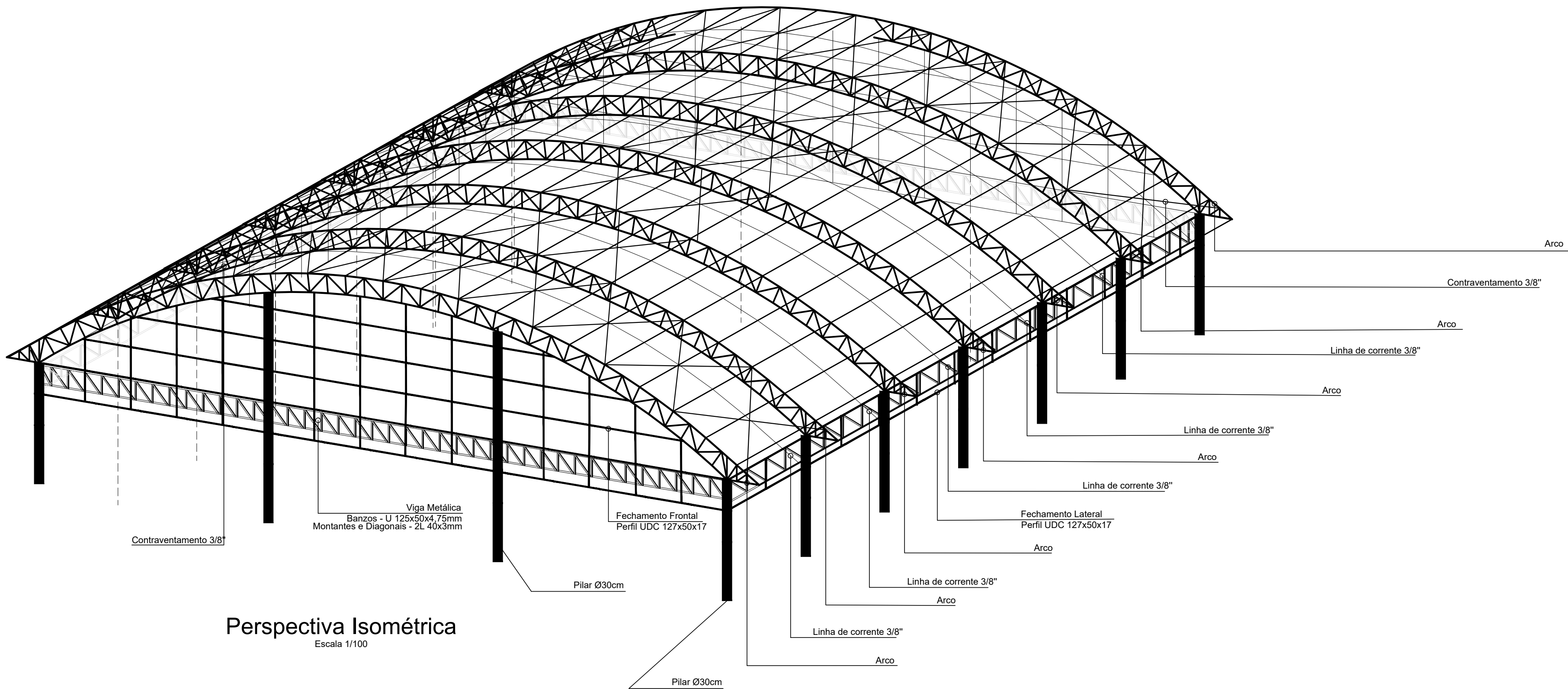




Planta Estrutura da Cobertura
Escala 1/100



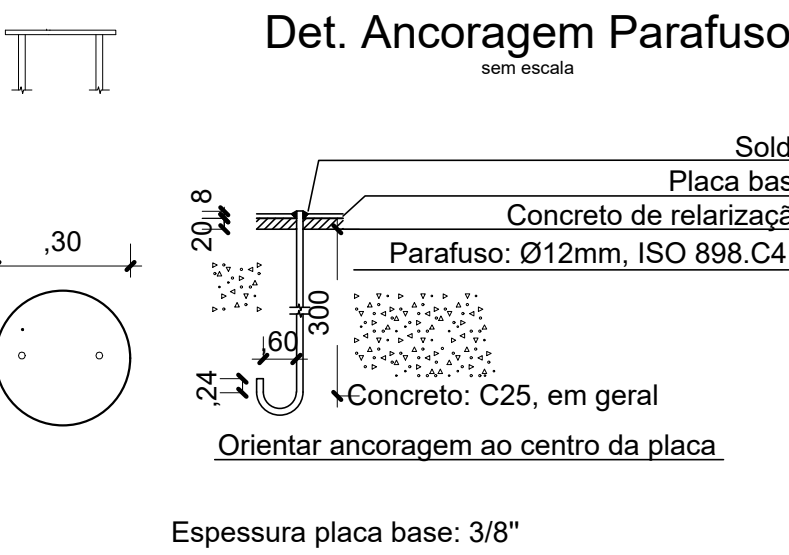
Perspectiva Isométrica
Escala 1/100

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

ACO	PERFIL	QUANT	C.UNIT (m)	PESO ESPECIFICO (kg/m)	PESO TOTAL (kg/m)
CONTRA-VENTAMENTO	ACO 10.0	48	5.85	0.617	173.25
LINHA DE CORRENTE	ACO 10.0	7	23.00	0.617	99.34
ARCO	UDC - 3"	7	56.19	3.04	1195.72
ARCO	2L - 3"	7	130.88	1.36	1245.98
TERÇAS	C - 3"	20	33.00	5.66	3735.60
TERÇAS	C - 3"	1	588.94	5.01	2950.59
PESO TOTAL (kg/m)					
CONTRA-VENTAMENTO					173.25
LINHA DE CORRENTE					99.34
ARCO - UDC					1195.72
ARCO - 2L					1245.98
TERÇAS					3735.60

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 fck= 25 MPa
6 - QUALQUER ALTERAÇÃO EVENTUALMENTE FEITA NESTE PROJETO SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO PROJETISTA, EXIME-O DA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

Tipo 01
Dimensões Placa = 200x500x9,53mm (a-36)
Parafusos Parabolt = 6Ø12,5mm



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



1. 911 964459467
/ 911 33550070 / 0080
E-MAIL: maruzabaptista@gmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL
DE NOVO PROGRESSO-PA

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA

DA PRAÇA SANTA JÚLIA

LOCAL: AV. ZÉ BENTO, S/N, COMUNIDADE SANTA JÚLIA

NOVO PROGRESSO /PA

CONTEÚDO: VISTA SUPERIOR / PERSPECTIVA ISOMÉTRICA

DESENHO CAD: MARUZA BAPTISTA

DATA: JULHO/2021

ÁREA DA COBERTURA: A= 759,00 m²

REV: 00 DATA: 28/07

ESCALA: INDICADA

PROJETO: EST

02/03