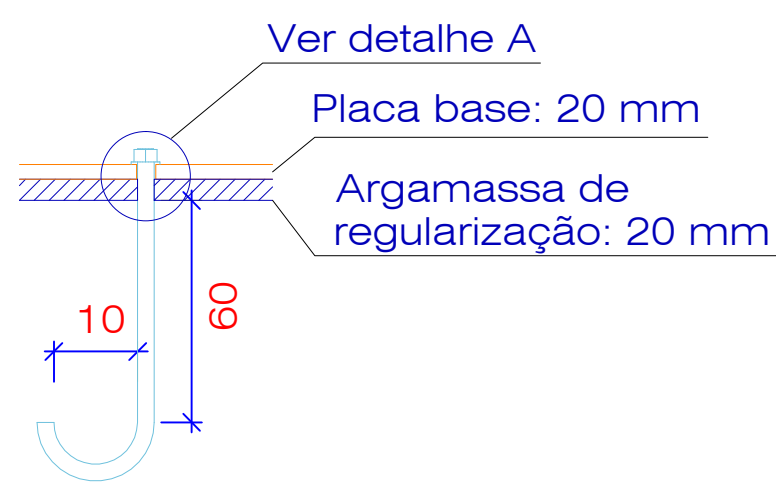
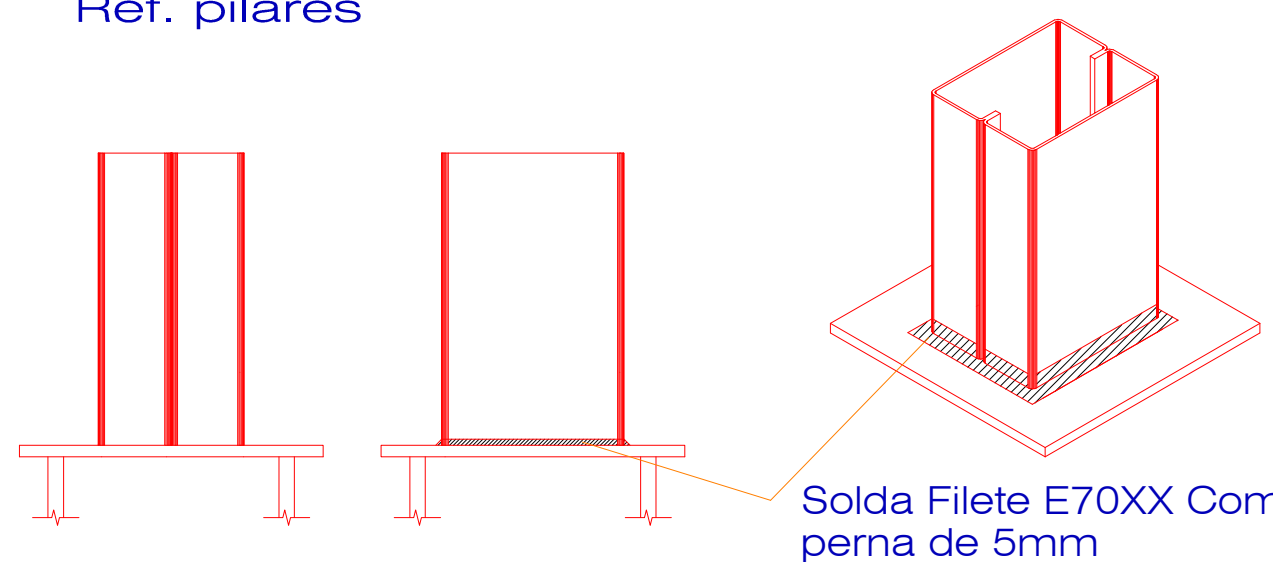
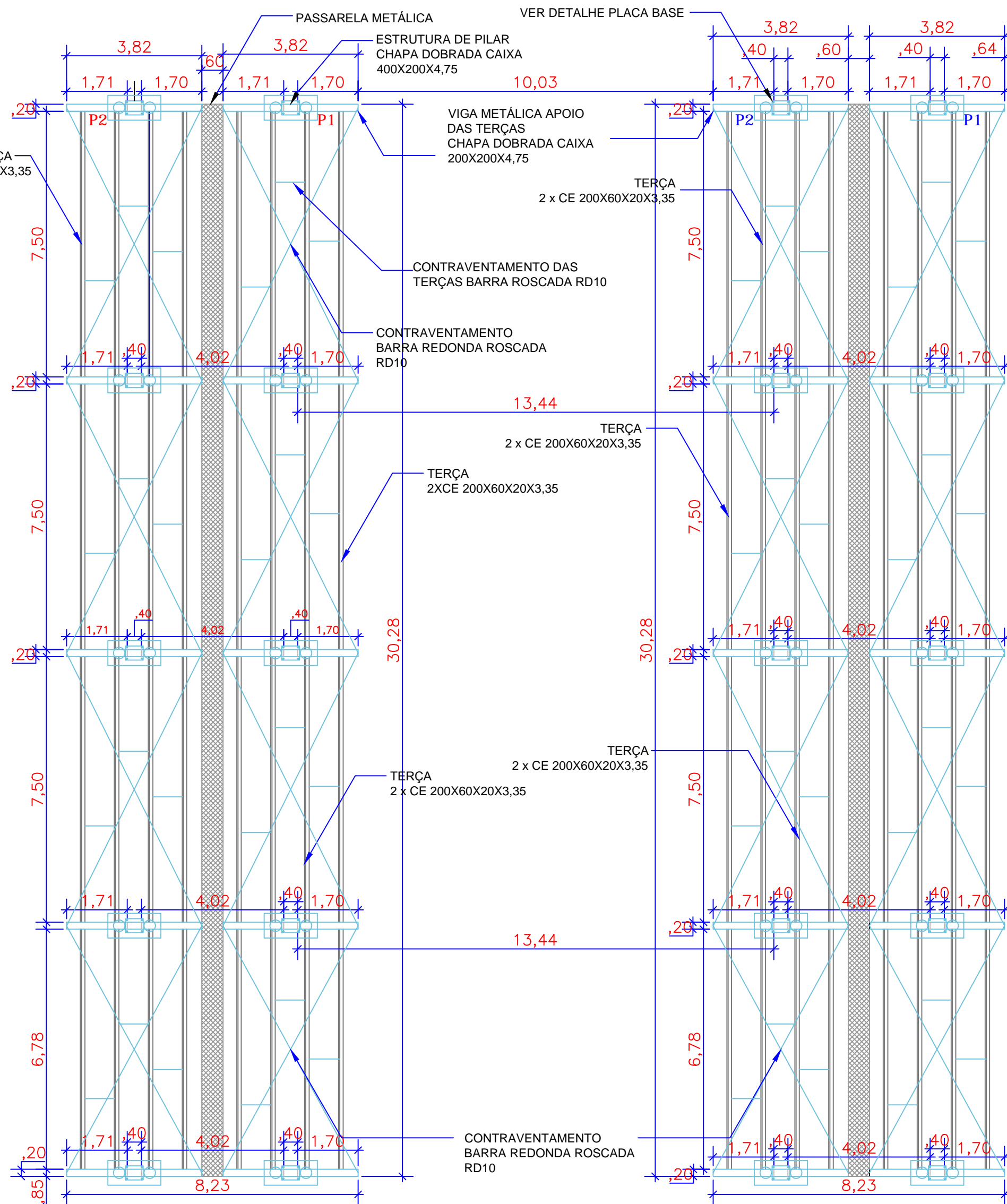
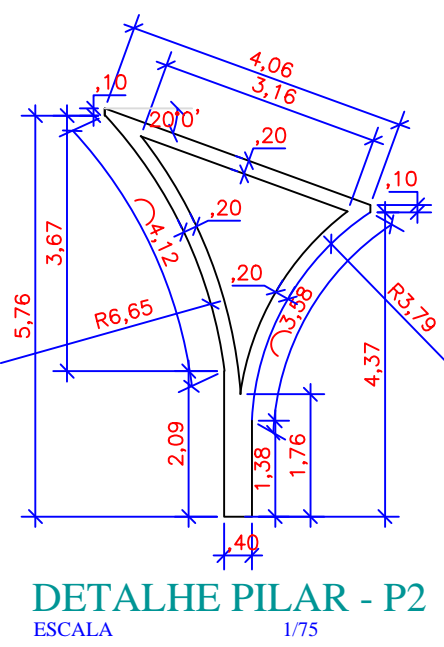
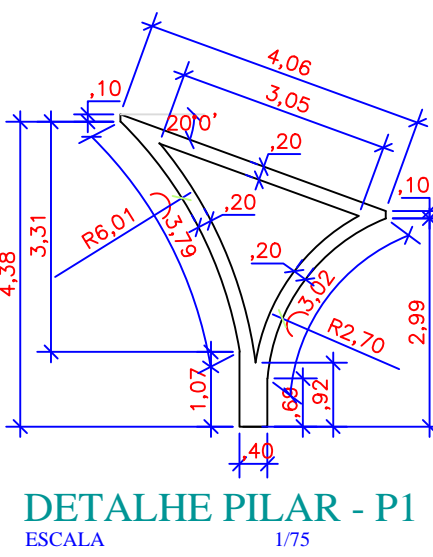
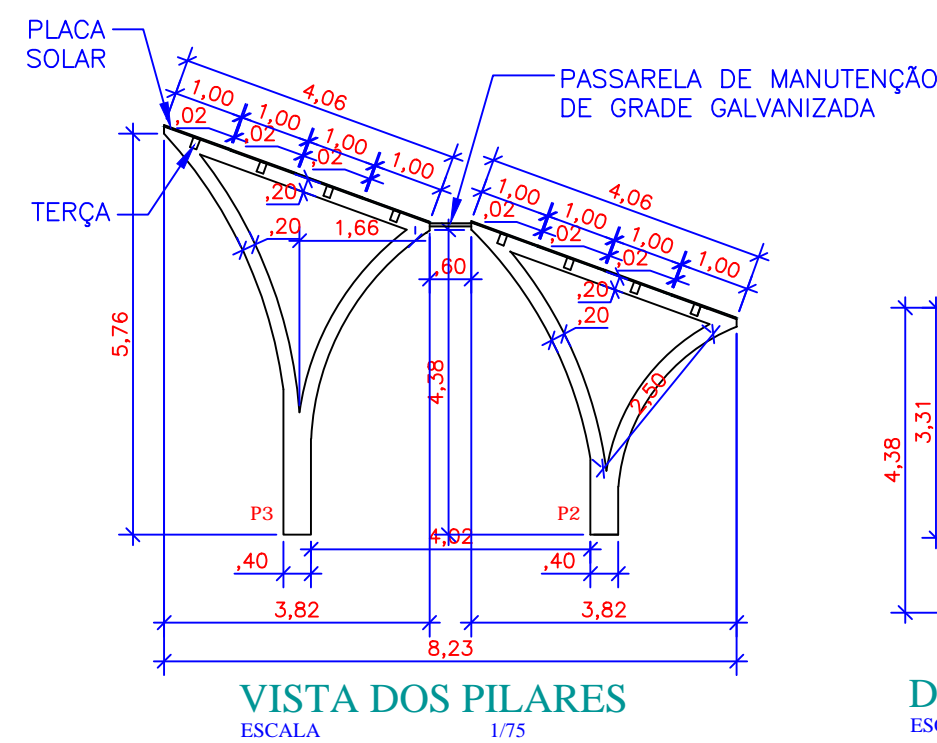
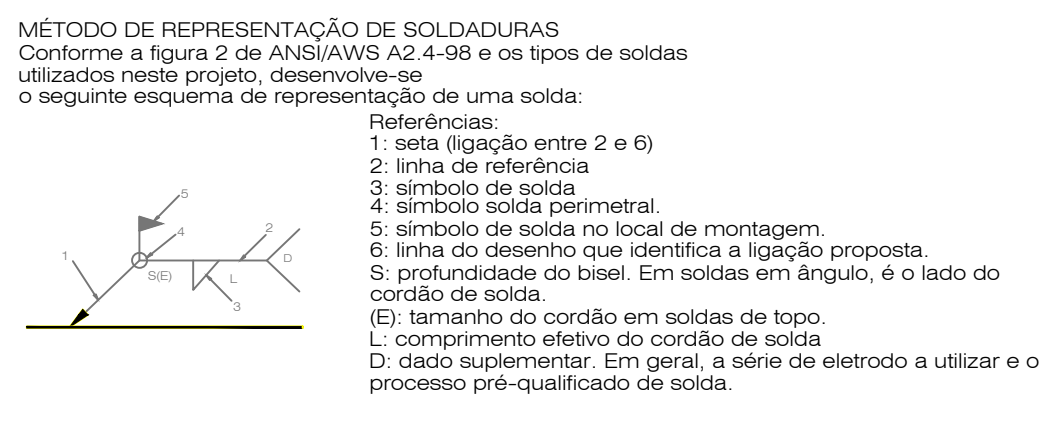


Dimensões Placa = 500x400x20 mm ( A-36 )  
Parafusos = 4Ø22 mm, ASTM A36  
Ref. pilares



UNIDADES EM CM  
Concreto: Fck=25MPa  
Ancoragem dos Chumbadores Ø22mm (80X)  
ASTM A36

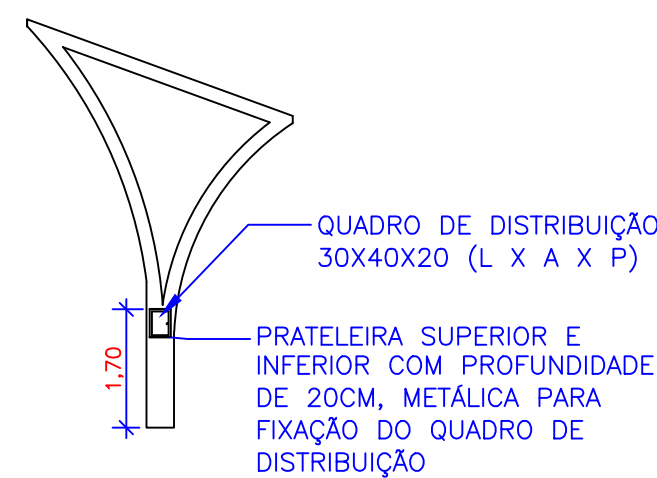
Quadro de ancoragem		
Referências	Formas de Placas de Ancoragem	Dimensões de Placas de Ancoragem
Pilares	4Ø22,0 mm (L=60 cm)	500x400x20 (mm)



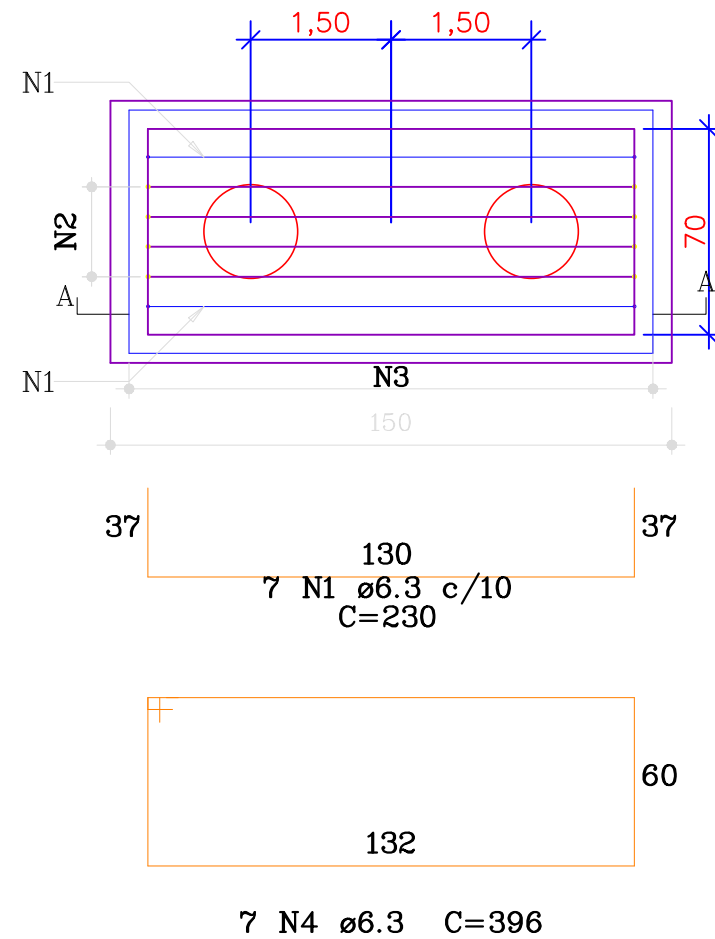
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
B1	CA50	1	6.3	7	230	1610
	CA50	2	8.0	8	222	1776
	CA50	3	6.3	8	226	1808
	CA50	4	6.3	7	396	2772
	CA60	5	5.0	6	142	852
ESTACA x2	CA50	6	5.0	40	82	3280
	CA60	7	6.3	8	380	3040

Resumo do aço				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)	PESOx20 (kg)
CA50	6.3	61.9	16.7	334
	8.0	17.6	7.7	154
	12.5	30.4	29.3	584
CA60	5.0	40.92	6.9	138
PESO TOTAL (kg)				
CA50		1072		
CA60		138		

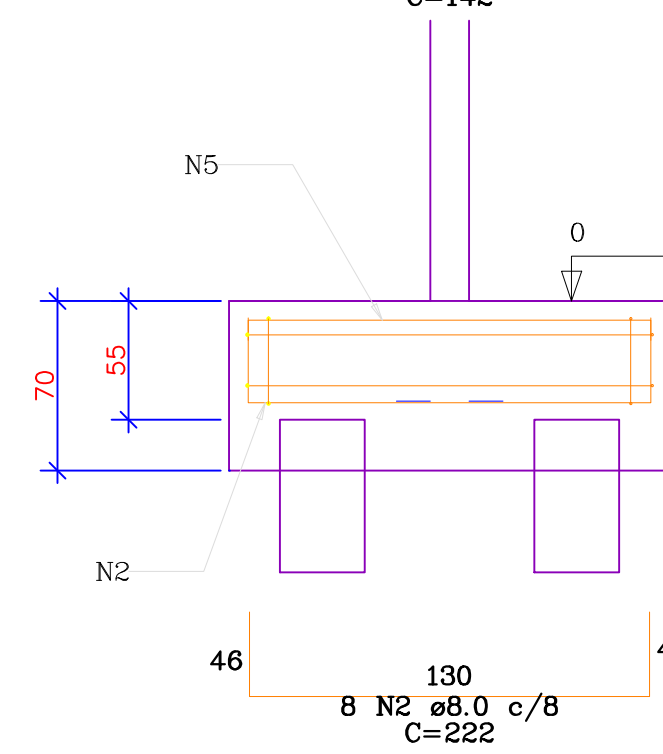
Volume de concreto Bloco (C-25) = 14,7m<sup>3</sup>



B1X20 2xD32  
PLANTA SEM ESC.



CORTE A-A SEM ESC.



ANALISTA: RÓBRICA:

PROJETO:

SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA

APROVAÇÃO:

Gama GP  
Instalações Elétricas

Ocupação: ESTRUTURA METÁLICA E FUNDAÇÃO

PROPRIETÁRIO:

RESP. TEC. PELO PROJETO:

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO - Naviraí  
CNPJ: 37.115.409/0001-63

Luís Alberto Pontes Salvador  
Engenheiro Civil  
CREA/MS 19892 D

LOCAL:

CEP:

CIDADE:

Avenida Caarapó Jardim Vale Encantado - MS

79.950-000

Naviraí - MS

CONTEÚDO:

ARQUIVO:

ESCALA:

Projeto de estrutura e fundação

PJT Estrutural TRT Naviraí.dwg

Indicada

DESENHO:

DATA:

PRANCHA:

Luís Alberto Pontes Salvador Engenheiro Civil

outubro - 2018

01/01