

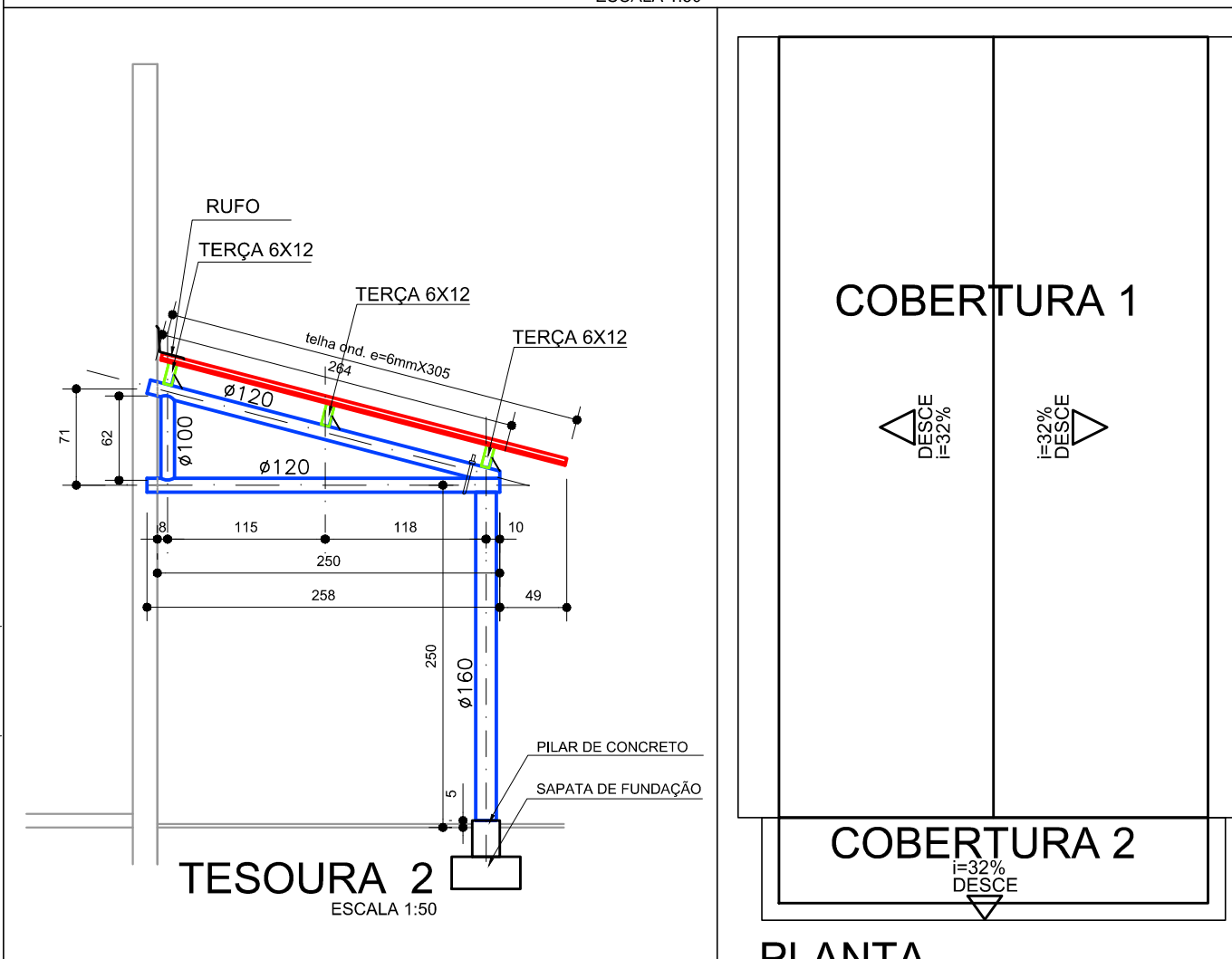
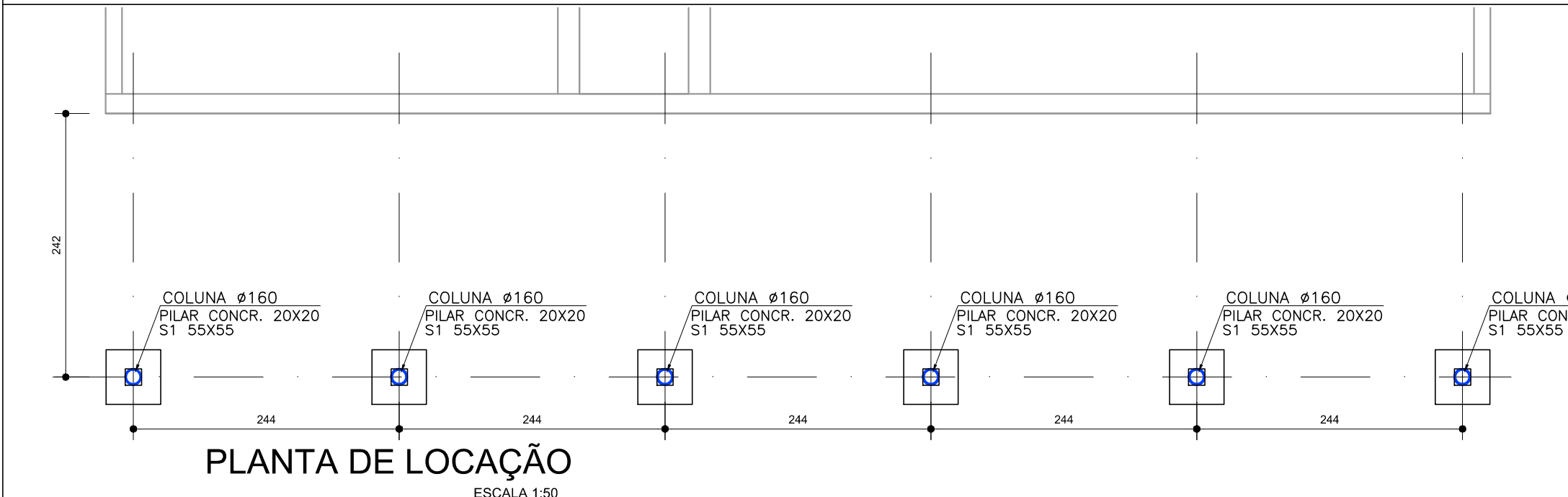
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	24	68	1632
CA50	2	6.3	72	94	6768
CA60	3	10.0	24	90	2160

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	67.7	18.2
CA60	5.0	16.3	2.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		32.9	
CA60		2.8	

Volume de concreto (C-25) = 0.63 m³
Área de forma = 5.78 m²



COBERTURA 1

COBERTURA 2

PLANTA

D100 a 200mm - utilizar eucalpto autoclavado.
R 60x120 e 60 x 160 - utilizar itauba ou similar.

CLIENTE: IFC CAMPUS ARAQUARI	FOLHA
LOCAL: BR 280 KM 27	01
BAIRRO: ---	CIDADE: ARAQUARI - SC
REFORMA DA COBERTURA SUINOS - COBERTURAS 1 E 2	
PROJETO EXECUTIVO	
DESENHO: Cirilo Junior	ESCALA: Indicadas
DATA: 11/08/2013	DATA LET. ACORP.: 29/08/2013
Rua Nazareno, 426 - Bairro Gloria - Joinville - SC - Fone 47 3427-6555	

Cirilojr_Logo3a.jpg

CIRILO DE ALEXANDRIA ALMEIDA JR
Engenheiro Civil - CREA 094274-4