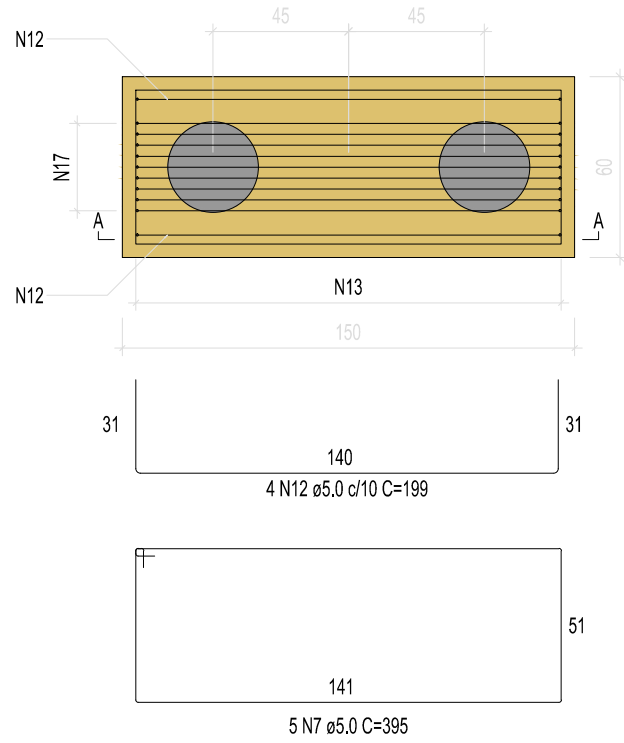
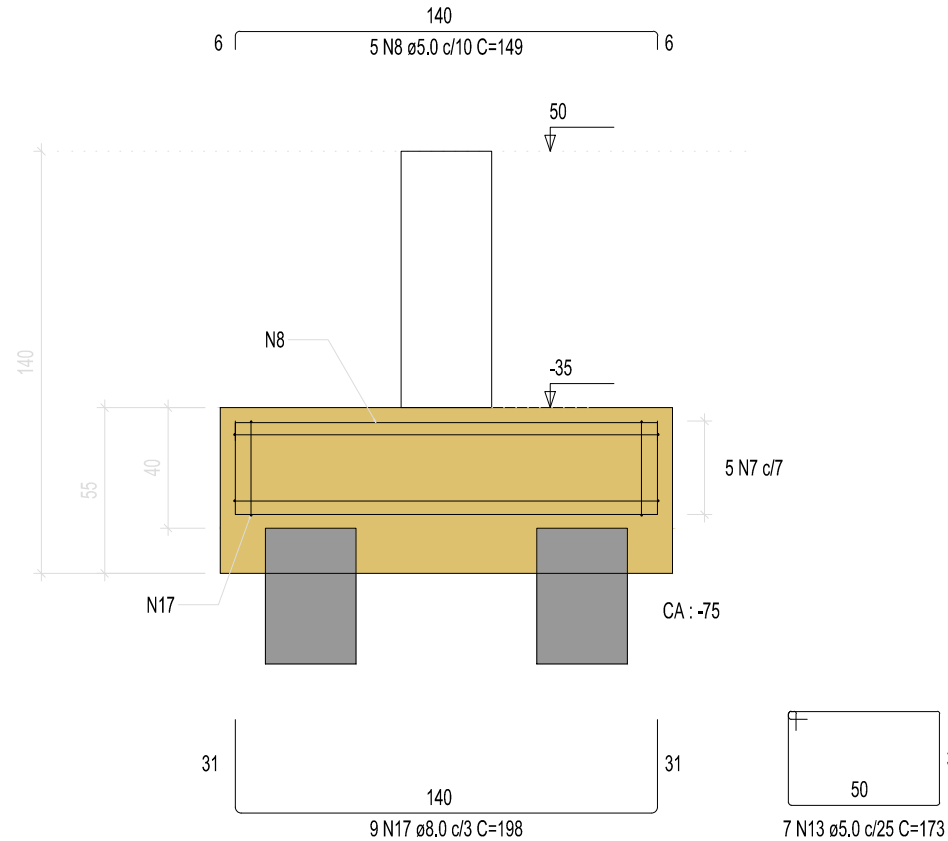


B1=B4=B5=B6=B25=B34=B56=B57=B58=B59=B60
2xCV356x1.9

PLANTA
ESC 1:25

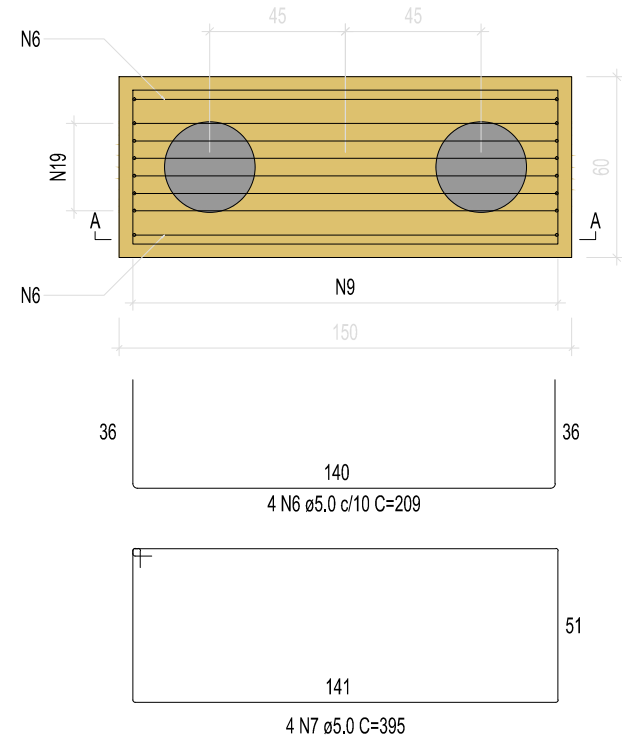


CORTE A-A
ESC 1:25

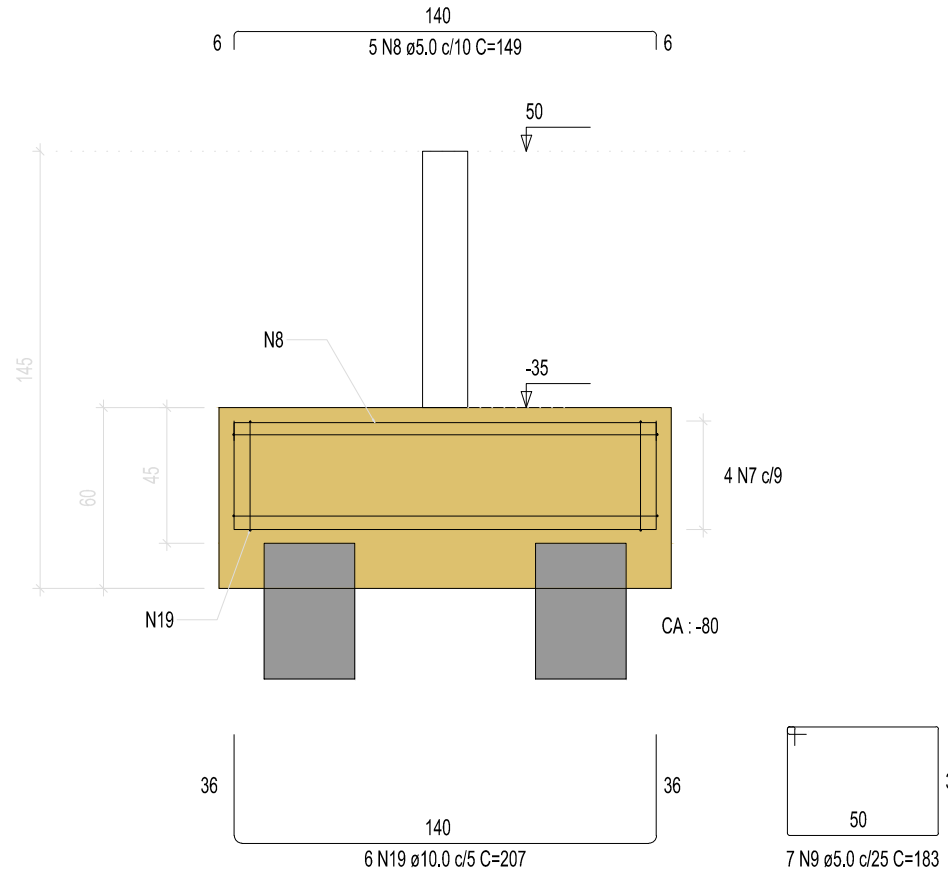


B2=B3=B10=B11=B12=B13=B15=B16=B17=B18
=B19=B20=B24=B28=B31=B35=B39=B42=B45
=B46=B47=B48=B51=B54
2xCV356x1.9

PLANTA
ESC 1:25

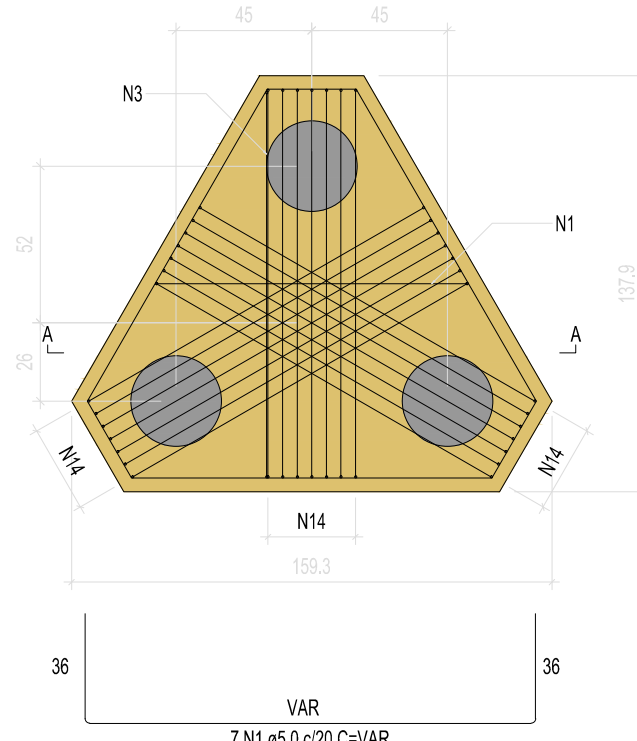


CORTE A-A
ESC 1:25

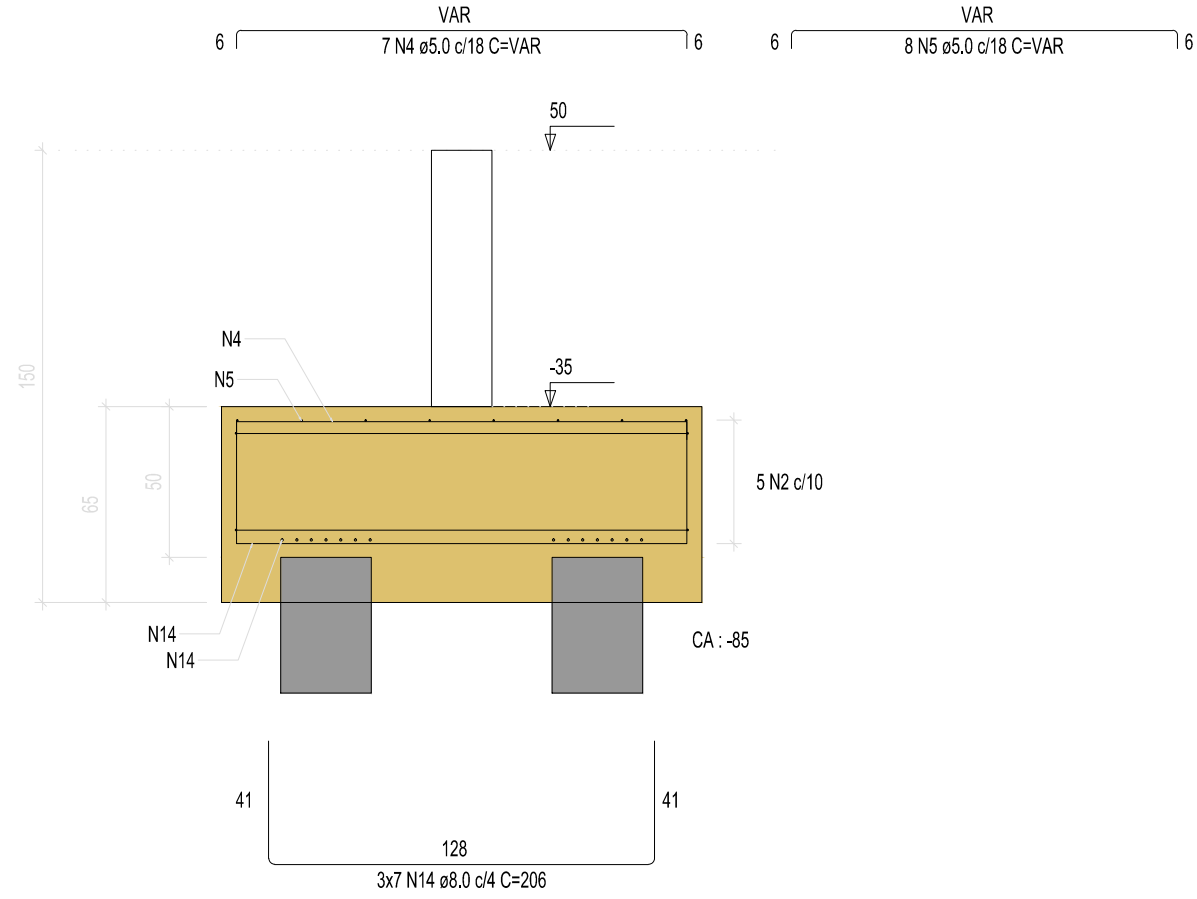


B7=B8=B9=B14=B22=B26=B27=B30=B32=B33
=B36=B37=B38=B40=B41=B43=B52=B53=B55
=B62=B63
3xCV356x1.9

PLANTA
ESC 1:25

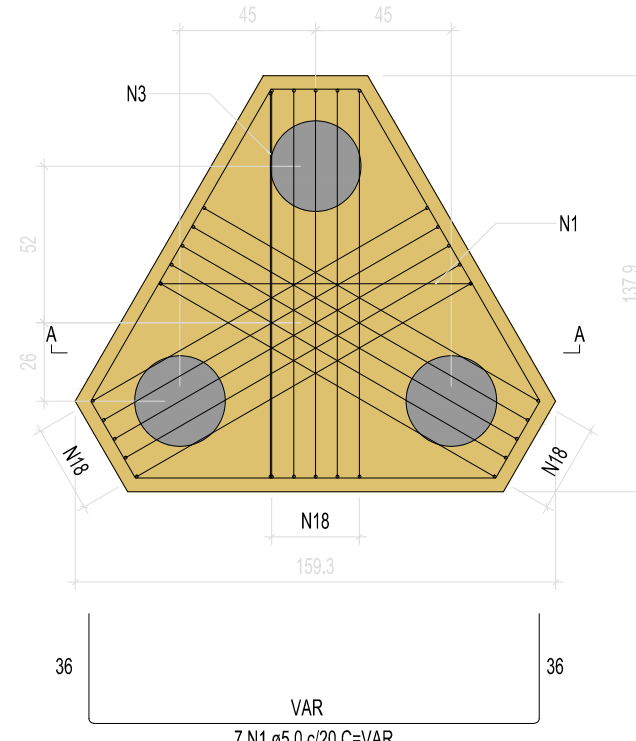


CORTE A-A
ESC 1:25

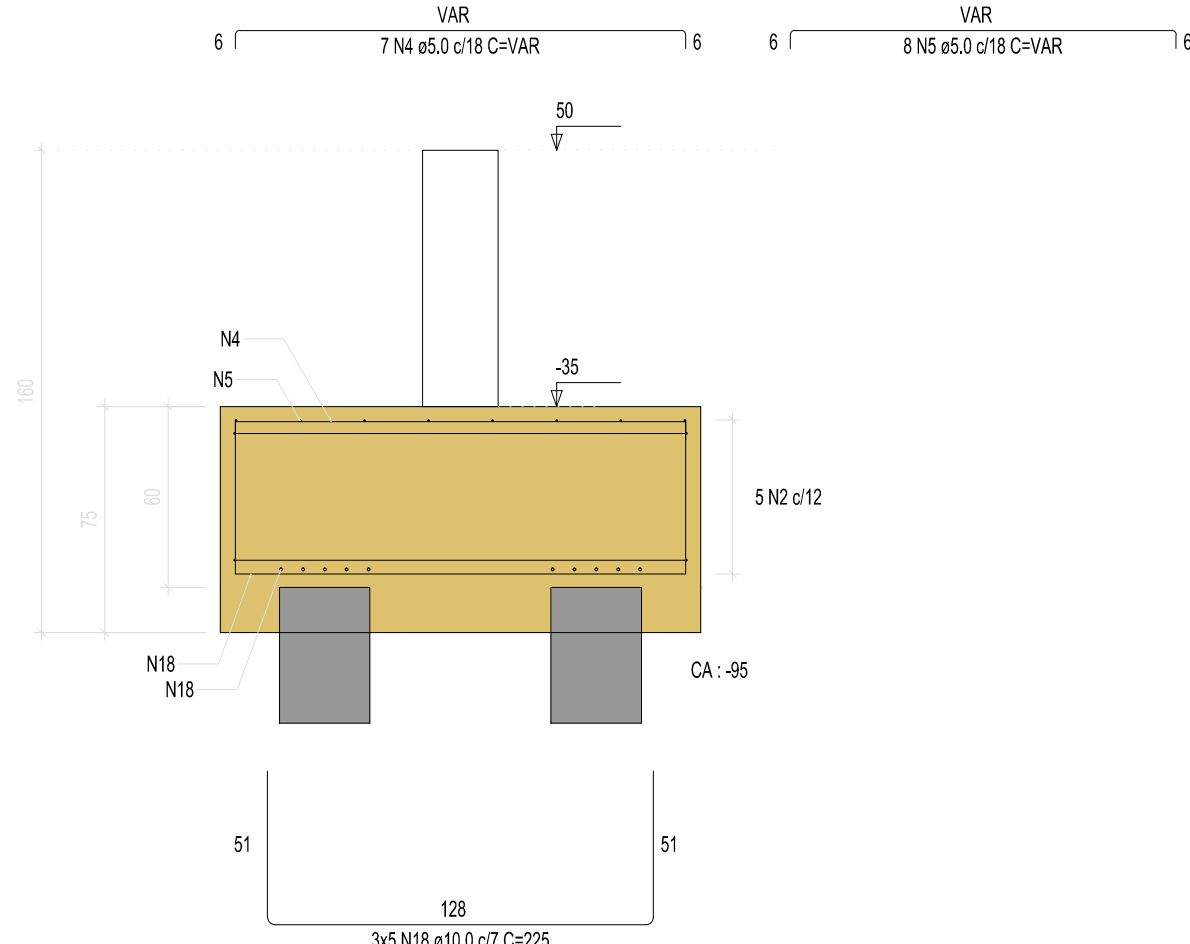


B21
3xCV356x1.9

PLANTA
ESC 1:25

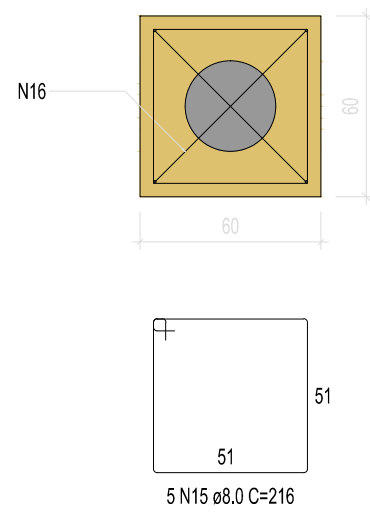


CORTE A-A
ESC 1:25

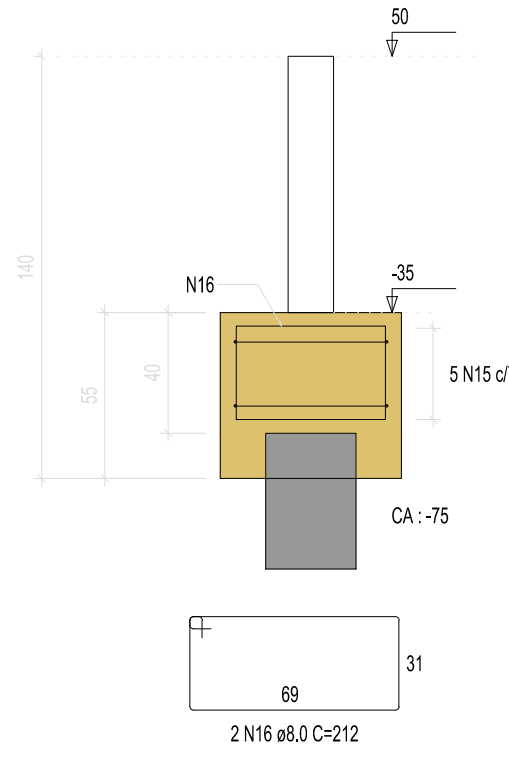


B23=B29=B44=B61
1xCV356x1.9

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	161	VAR	VAR
	2	5.0	115	456	52440
	3	5.0	184	VAR	VAR
	4	5.0	161	VAR	VAR
	5	5.0	184	VAR	VAR
	6	5.0	96	209	20064
	7	5.0	156	385	61620
	8	5.0	180	149	26520
	9	5.0	168	183	30744
	10	5.0	4	209	836
CA50	11	5.0	7	203	1421
	12	5.0	44	199	8756
	13	5.0	77	173	13321
	14	6.0	441	206	90646
	15	8.0	20	216	4320
	16	8.0	8	212	1696
	17	8.0	99	196	19502
	18	10.0	15	225	3375
	19	10.0	144	207	29808
	20	10.0	6	227	1362
	21	10.0	15	245	3675

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	1164.6	505.5
CA80	5.0	3380.1	259.2
PESO TOTAL (kg)			573.1

Volume de concreto (C-30) = 40.75 m³
Área de forma = 166.98 m²

00	REVISÃO SOLICITADA PELA FISCALIZAÇÃO	10/05/2019	GEORGE BEZERRA	MATEUS SOTERO
00	EMIÇÃO INICIAL	29/03/2019	GEORGE BEZERRA	MATEUS SOTERO
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	AUTOR(ES) DO PROJETO	DESENHISTA(S)

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO/ CARIMBO:

ESPAÇO PARA CÁLCULO DE ÁREA:		
ÁREA DO TERRENO	1800.00 m²	
ÁREA DO GALPÃO EXISTENTE	1040.00 m²	
ÁREA DA CONSTRUÇÃO NOVA (UPR)	463.28 m²	

PROPRIETÁRIO: SESC UPR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO: GEORGE MAGNO BEZERRA PEIXOTO / CREA 020340337-1

OBRA:

 **CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE REFEIÇÕES DO SESC**

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO:

**AV. SENADOR LEMOS Nº 2056 - TELÉGRAFO
BELEM-PA**

DESENHO: MATEUS SOTERO

CLIENTE:



IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO: DETALHAMENTO DOS BLOCOS DE ENCAMISAMENTO	Nº DA PRANCHA: FUN 04/13
CODIFICAÇÃO DO ARQUIVO: 01.PE.FUN-2019.05	ESCALA: INDICADA

ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES SEM ORDENS EXPRESSAS DO AUTOR