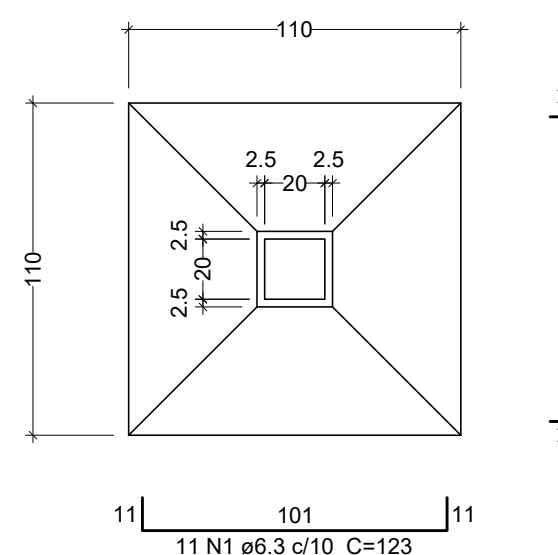
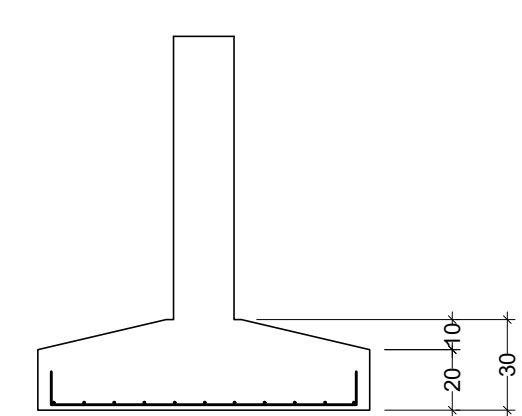


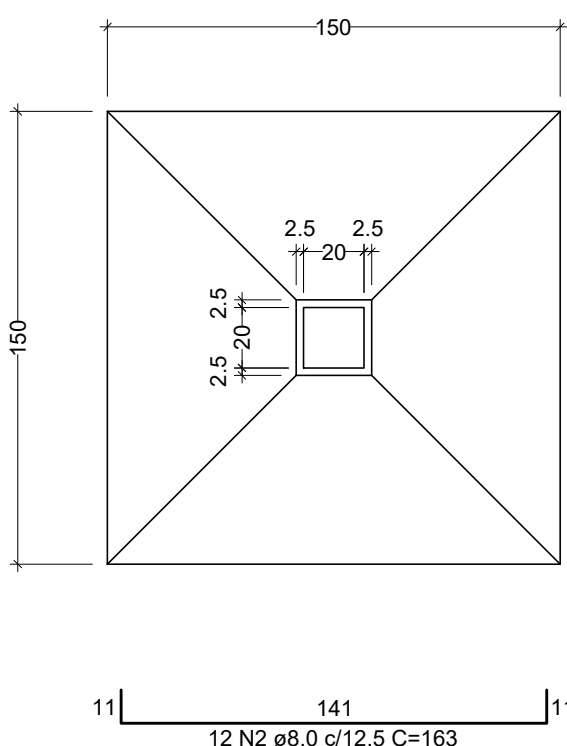
SP1=SP3 (2x)
PLANTA
ESC 1:25



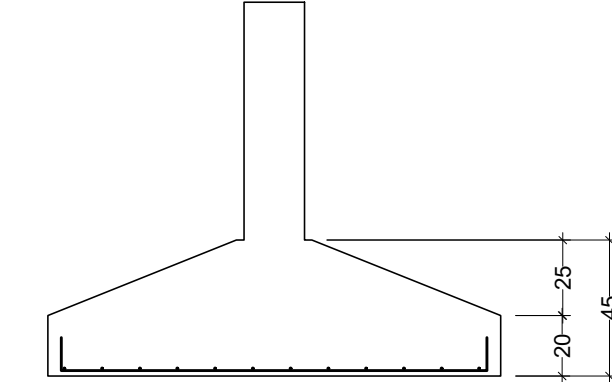
CORTE
ESC 1:25



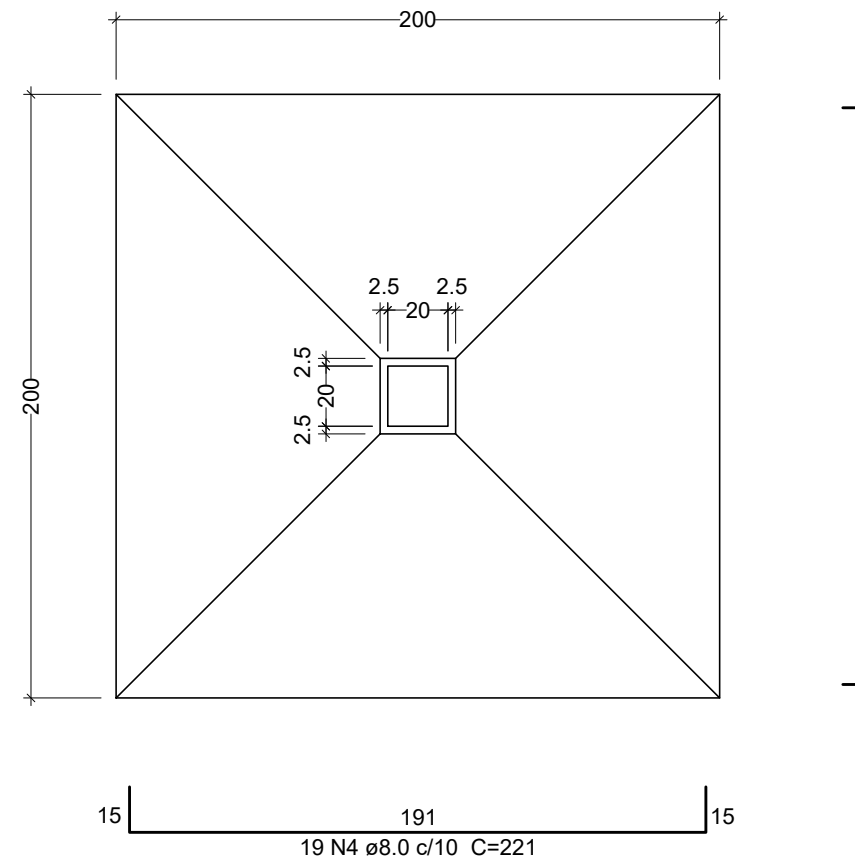
SP2
PLANTA
ESC 1:25



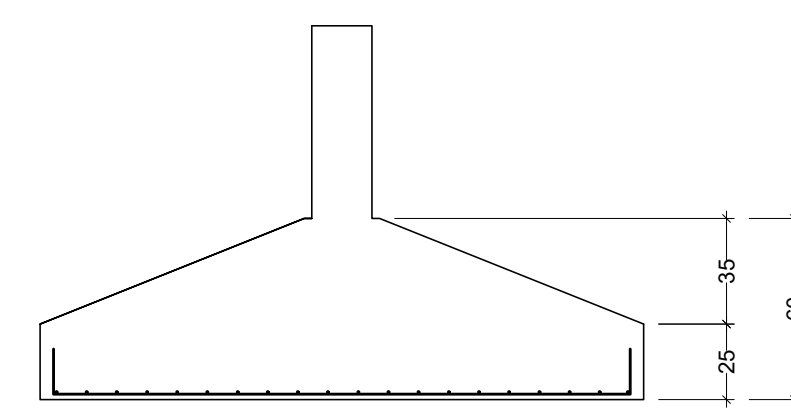
CORTE
ESC 1:25



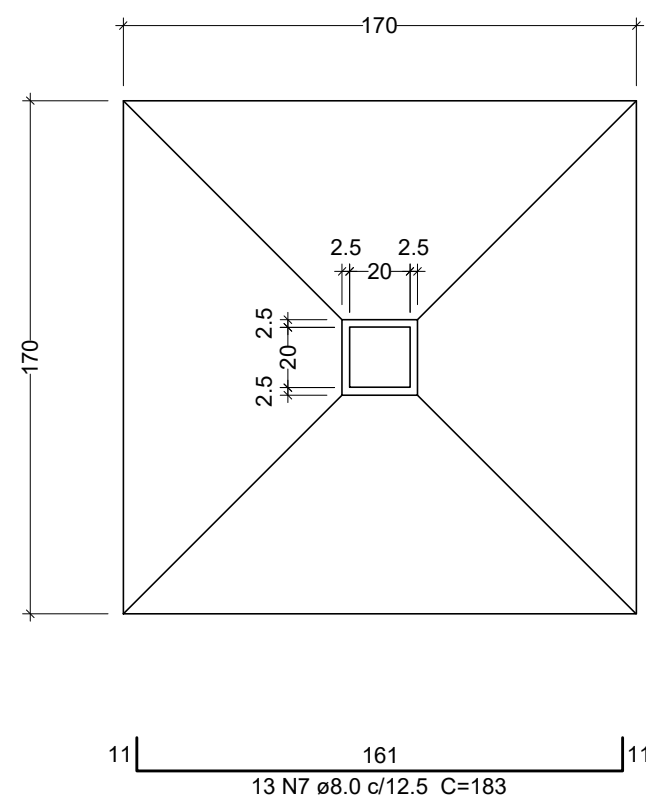
SP5
PLANTA
ESC 1:25



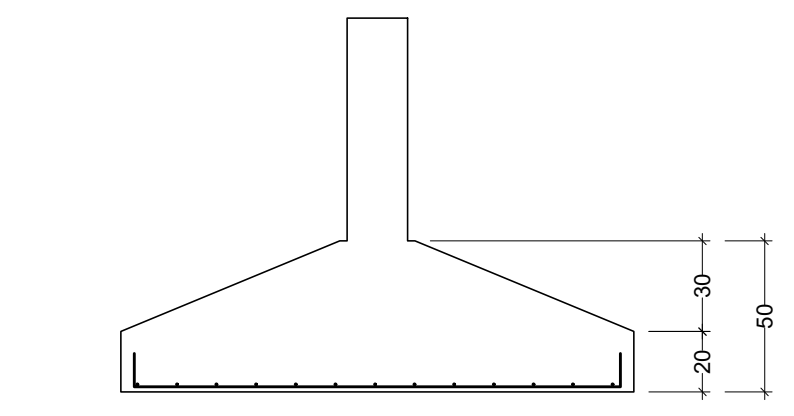
CORTE
ESC 1:25



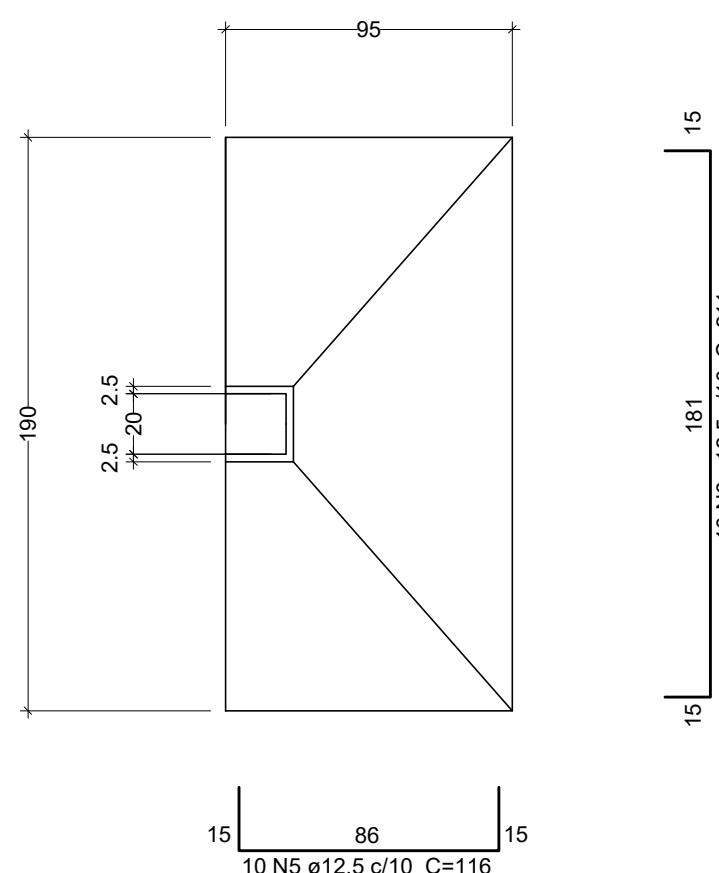
SP8
PLANTA
ESC 1:25



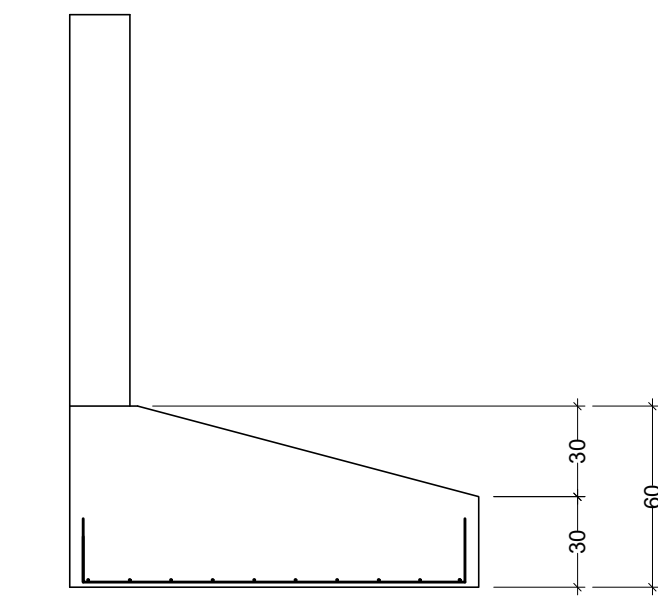
CORTE
ESC 1:25



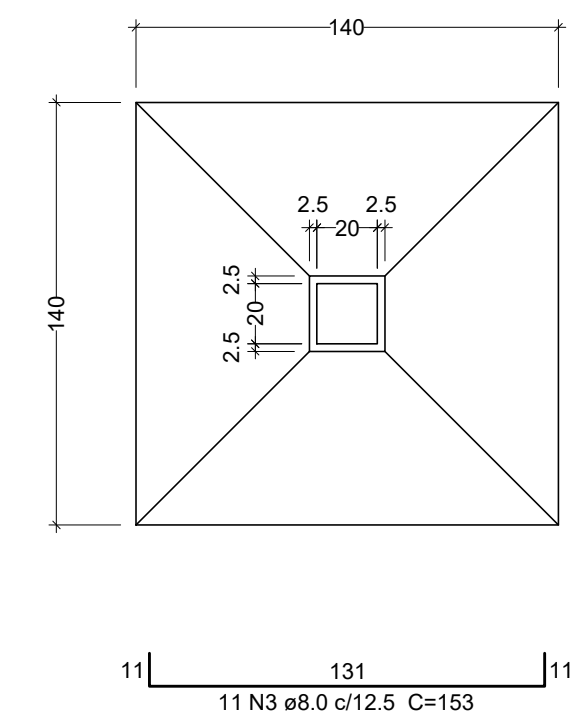
SP4=SP6 (2x)
PLANTA
ESC 1:25



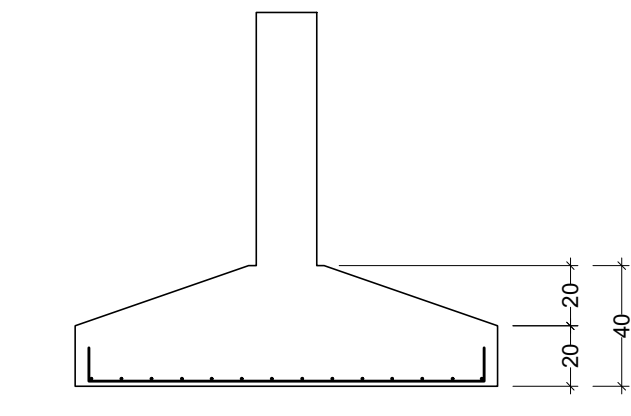
CORTE
ESC 1:25



SP7=SP9 (2x)
PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



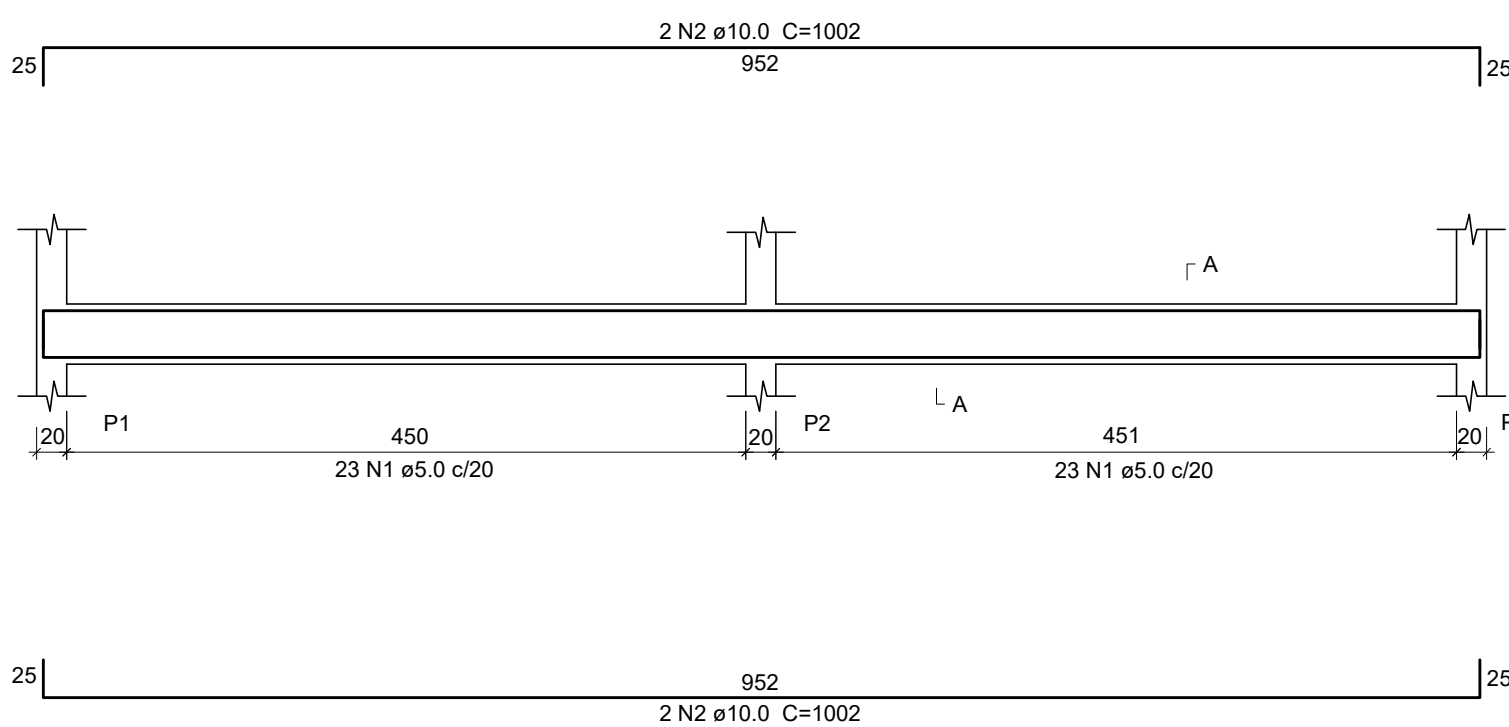
Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	44	123	5412
	2	8.0	24	163	3912
	3	8.0	44	153	6732
	4	8.0	38	221	8398
	5	12.5	20	116	2320
	6	12.5	20	211	4220
	7	8.0	26	183	4758

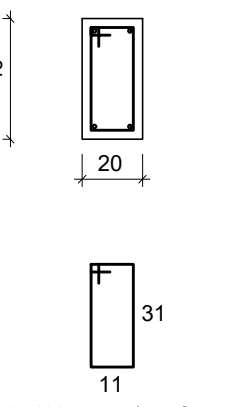
Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	54.1	13.2
	8.0	238.0	93.9
	12.5	65.4	63.0
PESO TOTAL (kg)			
CA50		170.1	

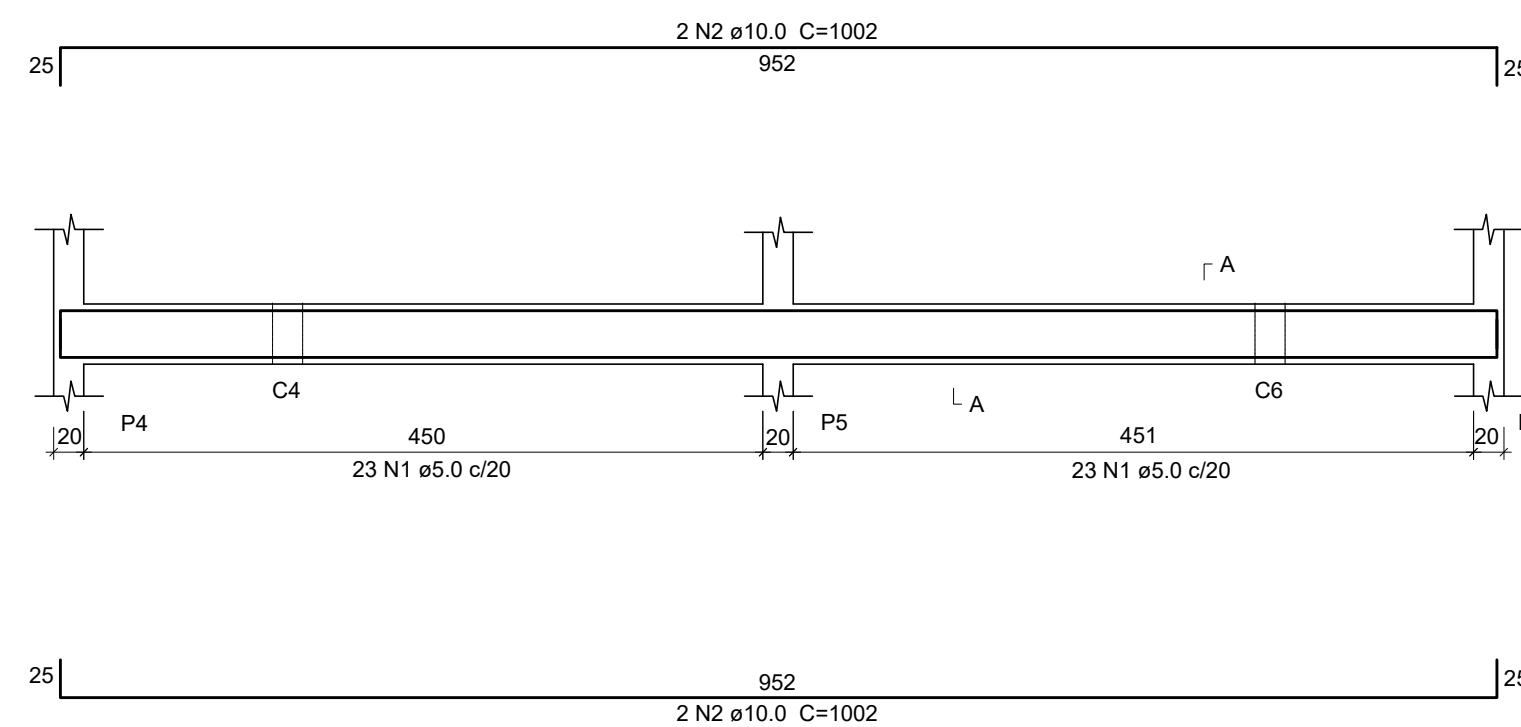
C1
ESC 1:50



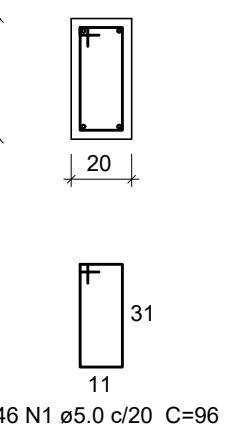
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



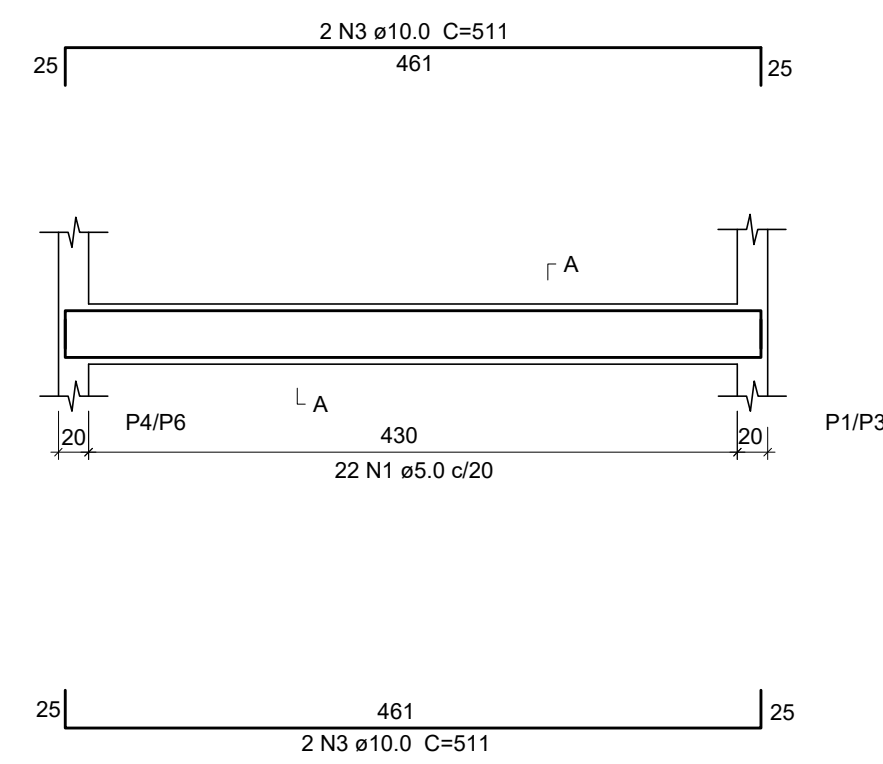
C2
ESC 1:50



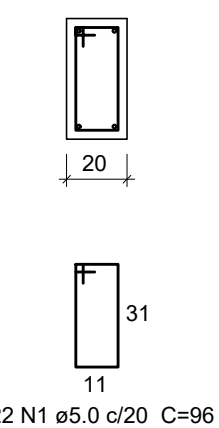
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



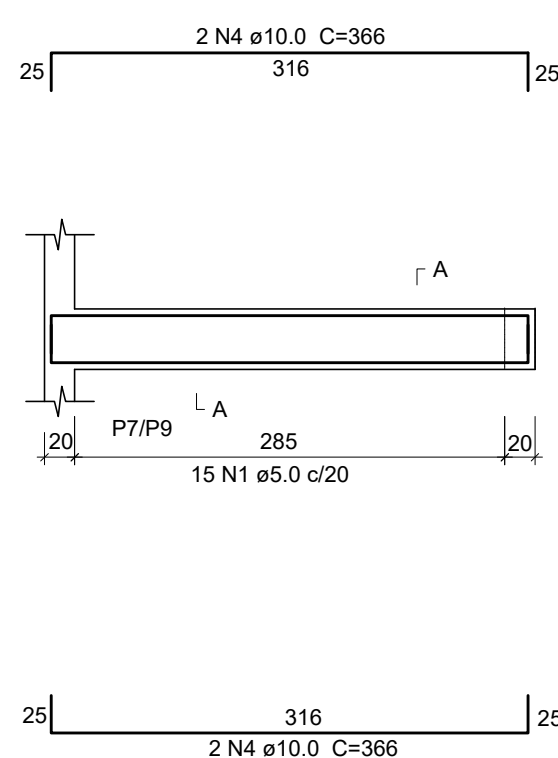
C3=C7 (2x)
ESC 1:50



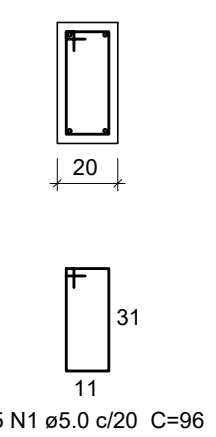
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



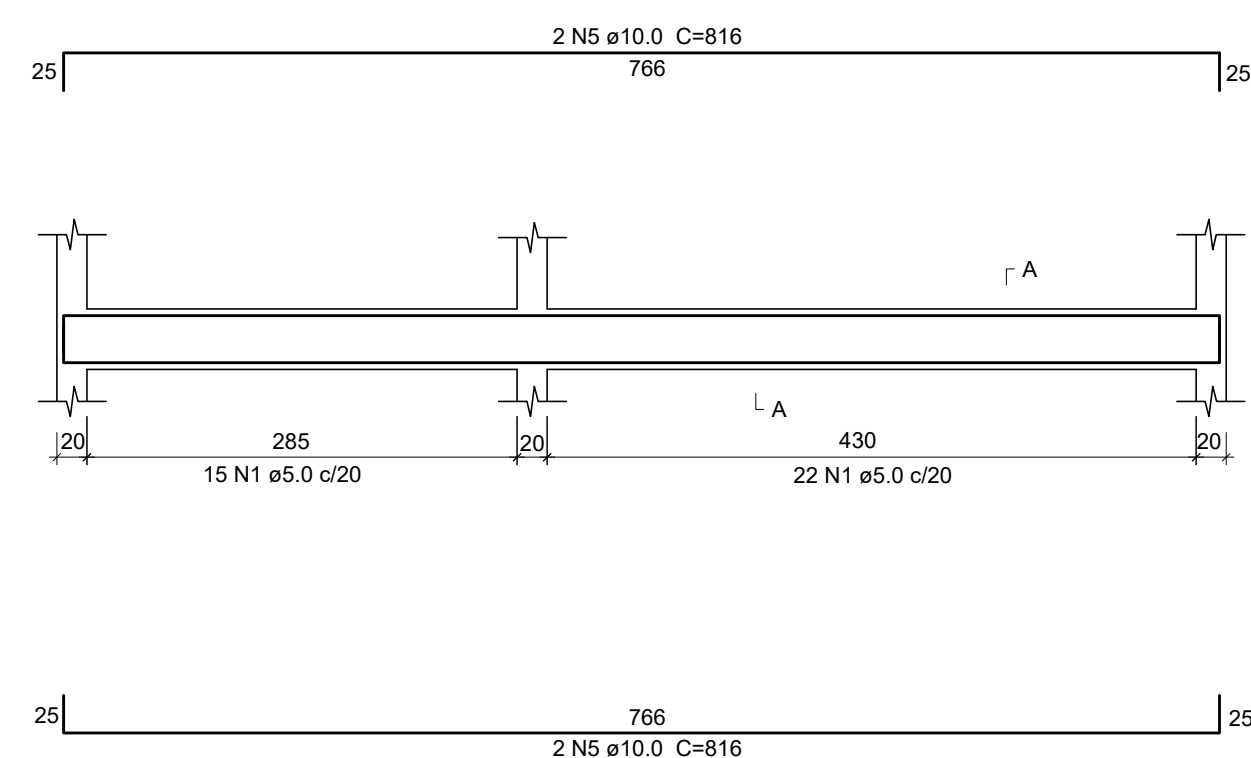
C4=C6 (2x)
ESC 1:50



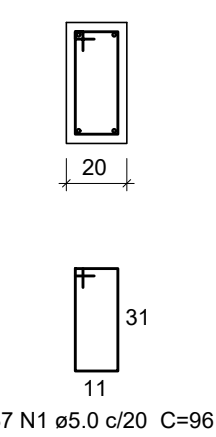
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



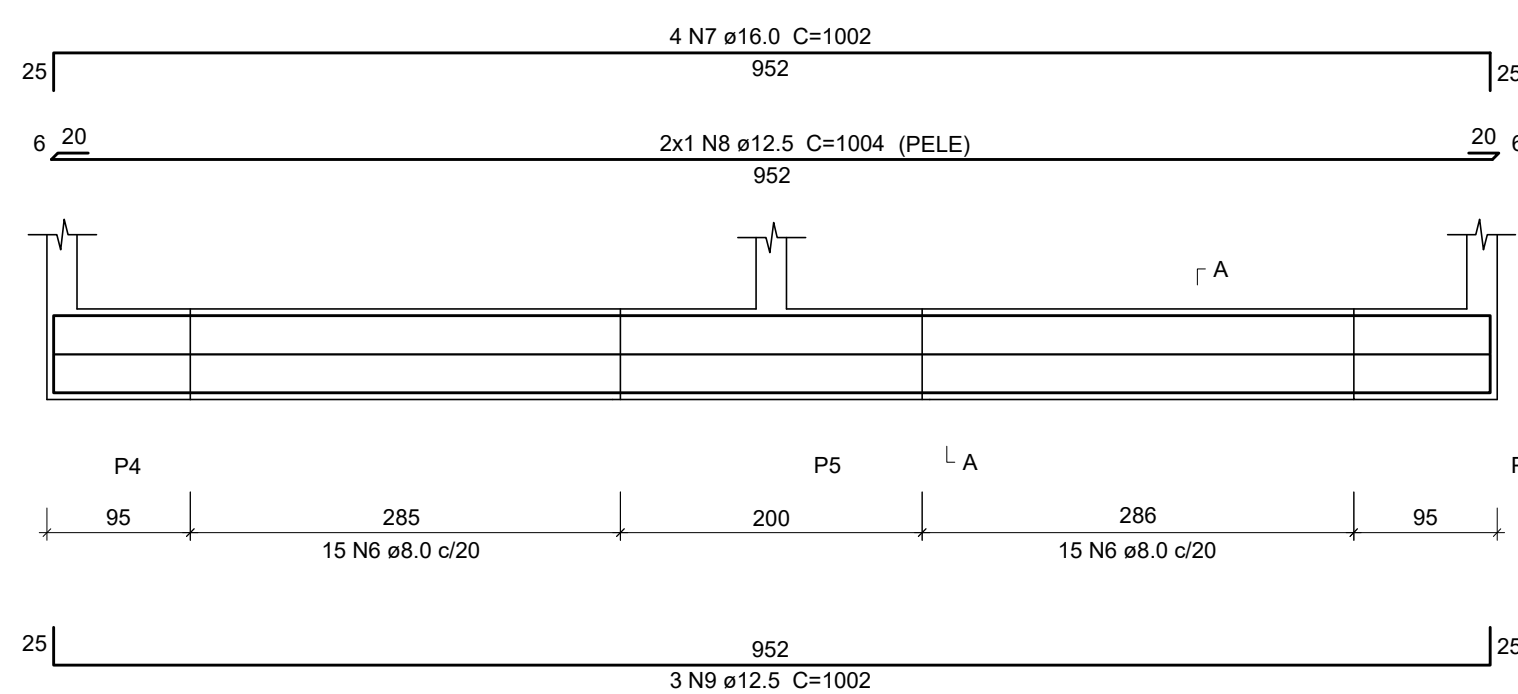
C5
ESC 1:50



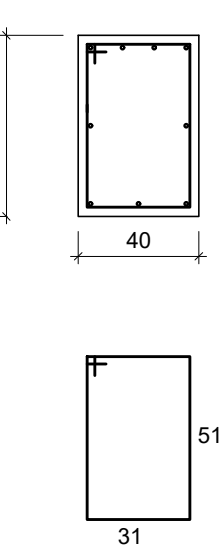
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



CE
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Relação do aço

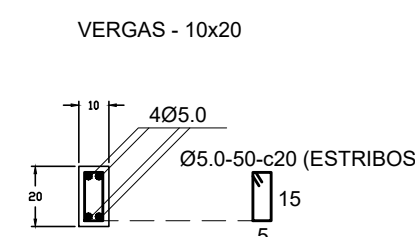
C1 C5		C2 C6		C3 C7		C4 CE
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL	
CA60	1	5.0	203	96	19488	
CA50	2	10.0	8	1002	8016	
	3	10.0	8	511	4088	
	4	10.0	8	366	2928	
	5	10.0	4	816	3264	
	6	8.0	30	176	5280	
	7	16.0	4	1002	4008	
	8	12.5	2	1004	2008	
	9	12.5	3	1002	3006	

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	62.8	20.8
	10.0	183.0	112.8
	12.5	50.1	48.3
CA60	5.0	194.9	36.0
PESO TOTAL (kg)			
CA50		245.2	
CA60		36.0	

NOTAS:

- 01- EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO DO SOLO ABAIXO DAS SAPATAS POR SOLO-CIMENTO 1:12, CONFORME DETALHE;
- 02- SÓ RETIRAR O ESCORAMENTO DAS LAJES APÓS 28 DIAS DA CONCRETAGEM;
- 03- A ESPESURA MÁXIMA DO REVESTIMENTO DAS PAREDES INCLUINDO CHAPISCO, REBOCO, PINTURA OU CERÂMICA, SERÁ 2,5cm PARA AMBAS AS FACES;
- 04- SALVO CONTRÁRIO, TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS;
- 05- UTILIZAR "COCADOS" EM TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS;
- 06- UTILIZAR "CABELOS" NAS LIGAÇÕES ENTRE PILARES E ALVENARIA;
- 07- TODAS AS PORTAS DEVEM POSSUIR VERGAS;



- 08- TODAS AS PAREDES SERÃO REBOCADAS NAS DUAS FACES, INCLUSIVE NAS PARTES ENTERRADAS;
- 09- CONCRETO ESTRUTURAL 40/20MPa;
- 10- DEVE-SE FAZER A CURA (ÚMIDA INICIAL) DO CONCRETO POR SETE DIAS;
- 11- CONSULTAR O PROJETISTA NO CASO DE DÚVIDAS;
- 12- CASO HAJA NECESSIDADE DE AUMENTO DE VÃOS EM RELAÇÃO AO ESPECIFICADO NESTA PLANTA, O RESPONSÁVEL PELO PROJETO DEVE SER INFORMADO;
- 13- COBRIMENTOS:
 - LAJES - 25 mm
 - VIGAS - 30 mm
 - PILARES - 30 mm
 - FUNDAÇÃO - 45 mm
- 14- NENHUMA SAPATA SERÁ ASSENTADA EM UMA PROFUNDIDADE INFERIOR A 80cm EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO TERRENO;
- 15- ANTES DA LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO AS COTAS DEVEM SER CONFERIDAS;
- 16- DEMOLIR A CINTA EXISTENTE SOMENTE ONDE FOR NECESSÁRIO PARA PASSAR O PILAR;

01	MAR/2018	REVISÃO NAS SAPATAS E PILARES 7 E 8							
02	JUN/2018	EMISSÃO INICIAL							
REV	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO	REVISÃO	APPROVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO			
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS						C A M P U S R E C I F E			
PROJETO: AMPLIAÇÃO DO DEPTº DE TERAPIA OCUPACIONAL TÍTULO DO PROJETO: ARMAÇÃO DAS SAPATAS E CINTAS DO LABORATÓRIO E SALA DE AULA						ÁREA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO PROJETO: INDICADA			
PROJETO: TERAPIA OCUPACIONAL ESTRUTURAL-AWG						Nº 25 MPa JANEIRO/2018			
COORDENADORIA TÉCNICA: D.P.P. IZABELA MEDEROS D.P.P. ITALO LOBO						D.P.P. ISABEL PINTO ENGENHEIRA - CREA 59.275 SINFRÁ SILMARA MELO D.E.F.P.E. ANDRÉ B.F. SOUZA			
						DIRETORA SUPERINTENDENTE REITOR			