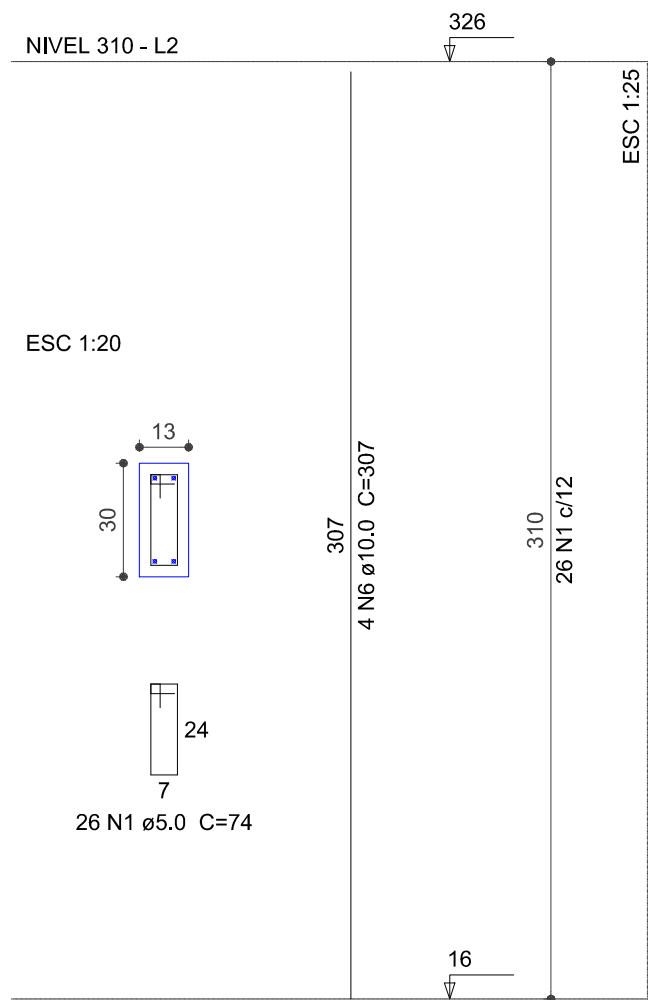
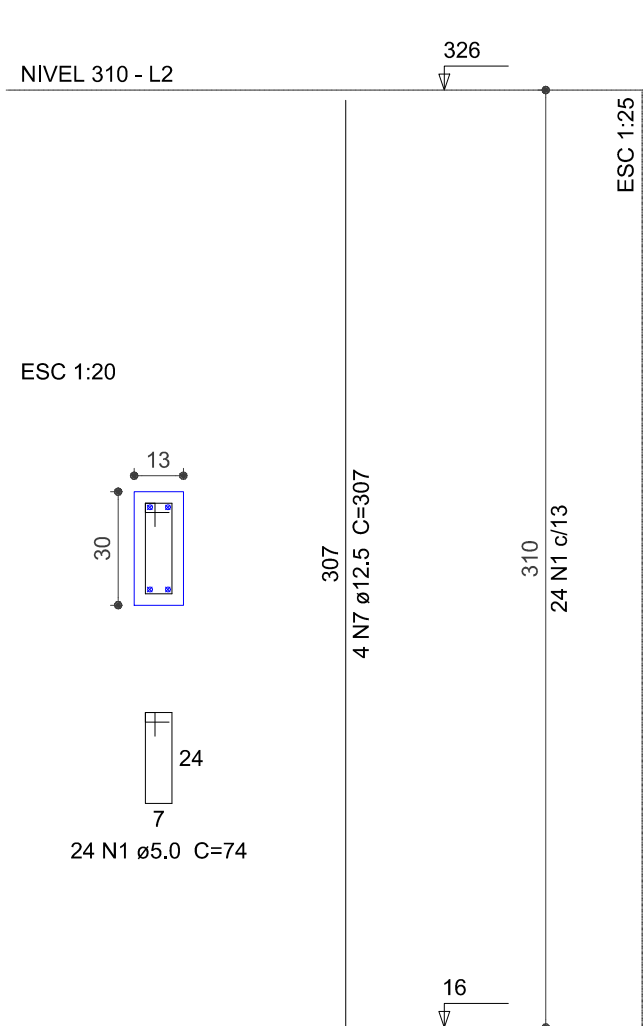


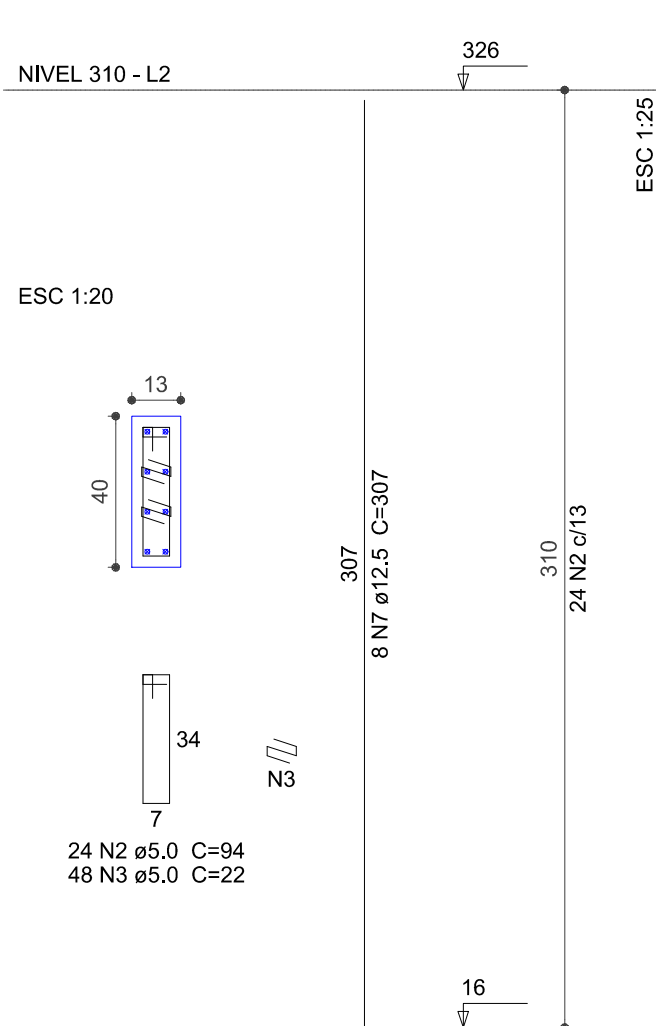
P1=P2=P4=P5=P16



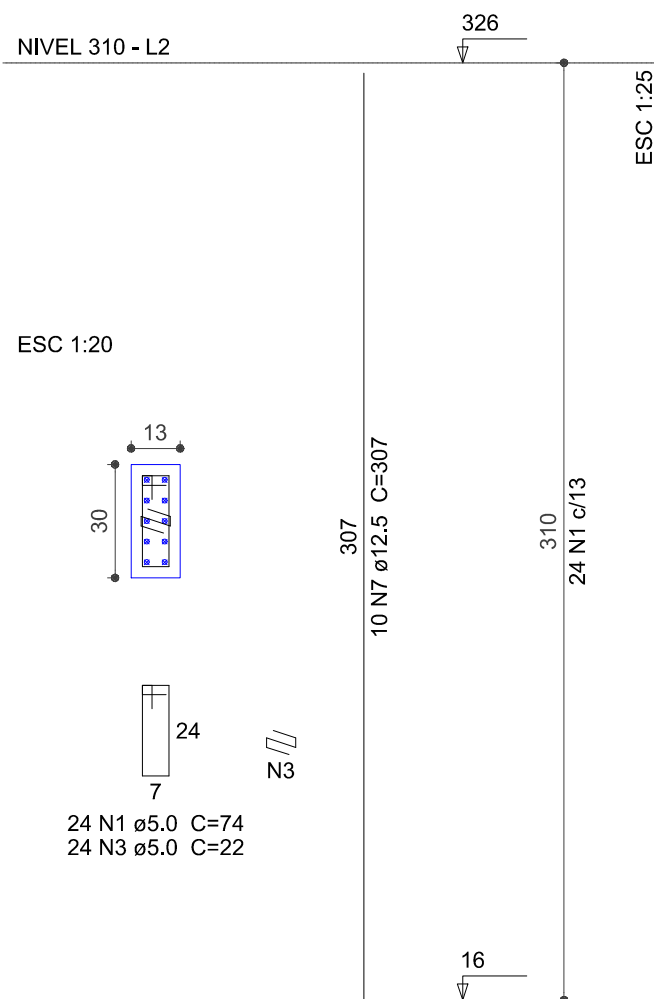
P11=P12=P17



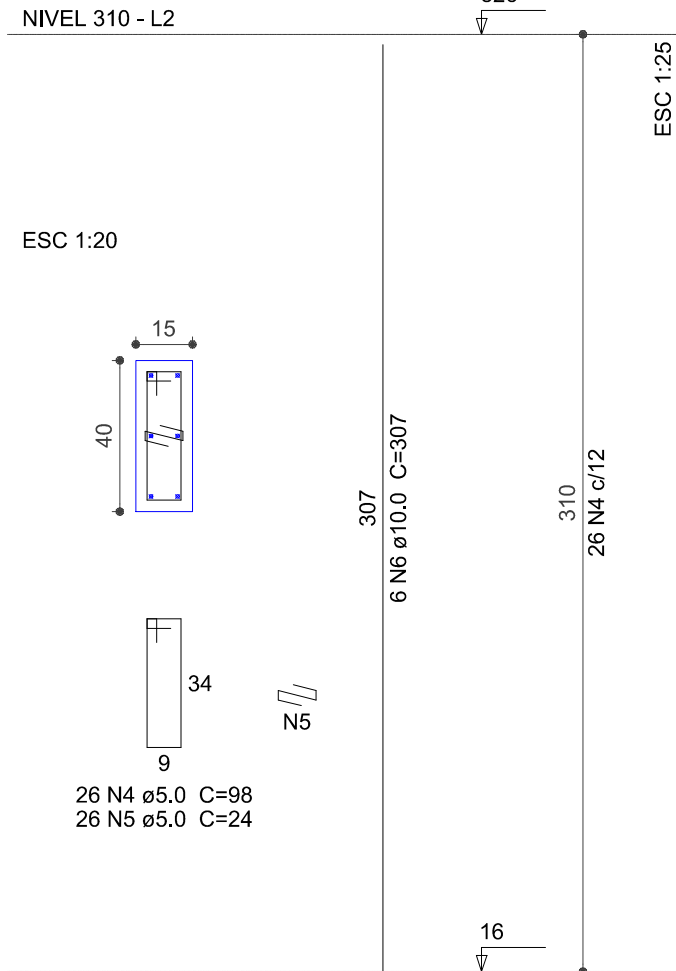
P15=P18



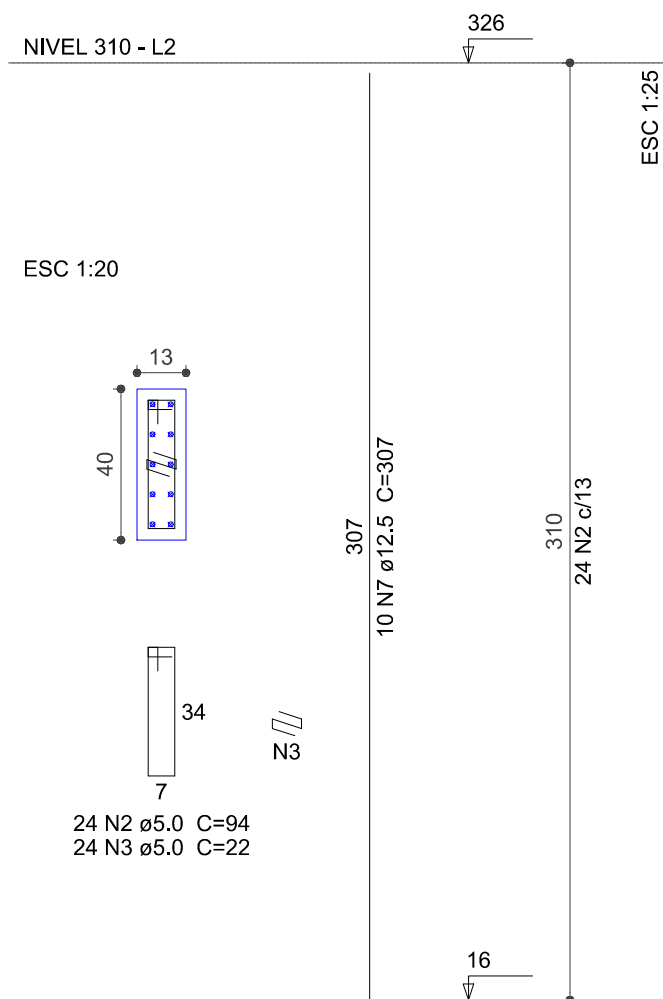
P19=P21



P3=P6



P7=P10



Relação do aço

5xP1 3xP11		2xP3 2xP15		2xP7 2xP19	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	250	74	18500
	2	5.0	96	94	9024
	3	5.0	192	22	4224
	4	5.0	52	98	5096
CA50	5	5.0	52	24	1248
	6	10.0	32	307	9824
	7	12.5	68	307	20876

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	98.3	66.6
	12.5	208.8	221.2
CA60	5.0	381	64.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		287.8	
CA60		64.6	

Volume de concreto (C-25) = 2.23 m³
Área de forma = 46.62 m²



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO — UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

MÓDULO DE EDUCAÇÃO INFANTIL

PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educação

ESTRUTURA DE CONCRETO
PILARES

SCO

FORMATO

A2(59x420)

REVISÃO

R.00

ESCALA

INDICADA

PRANCHA

04/05

DATA EMISSÃO

AGOSTO/2015