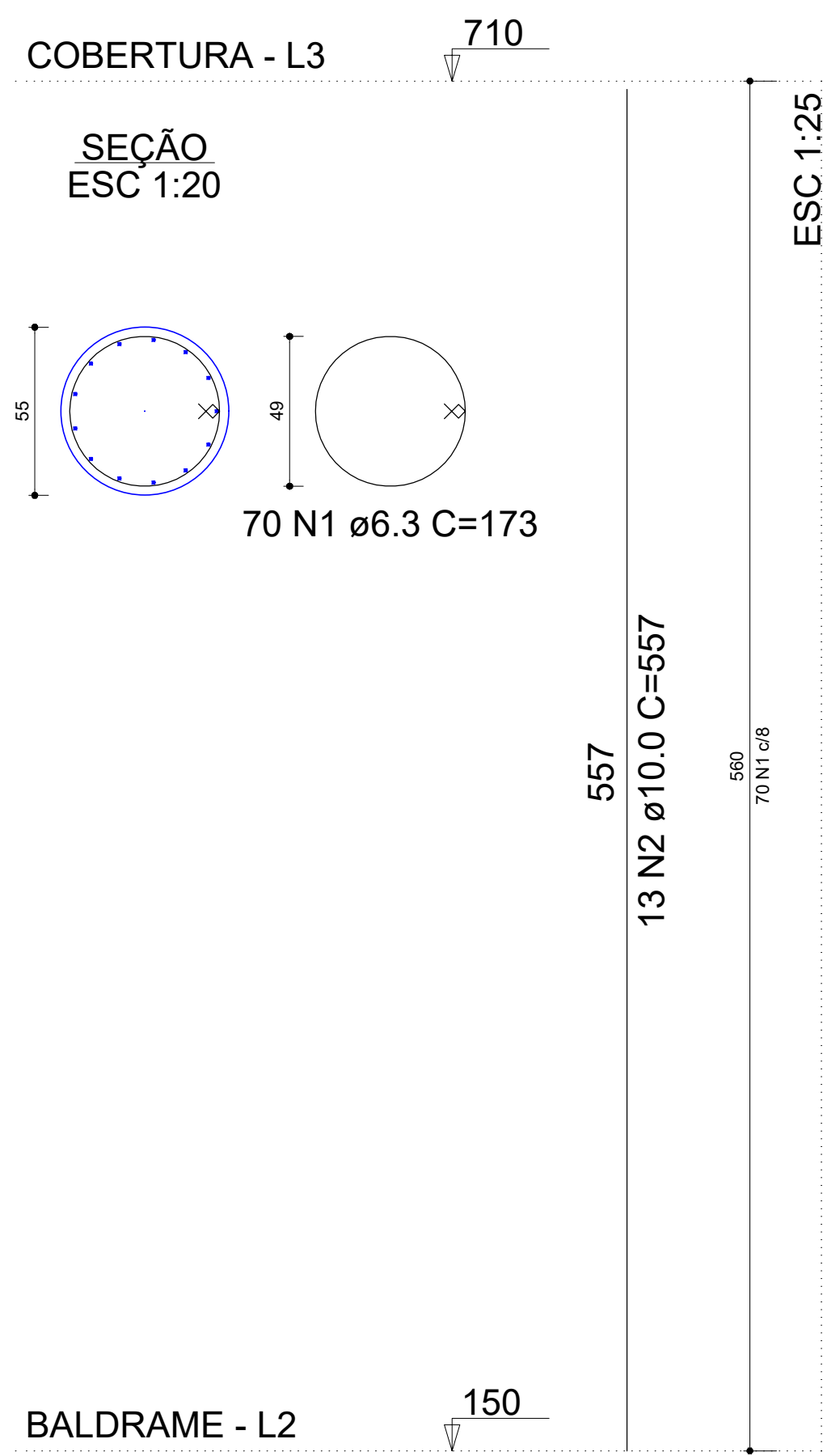
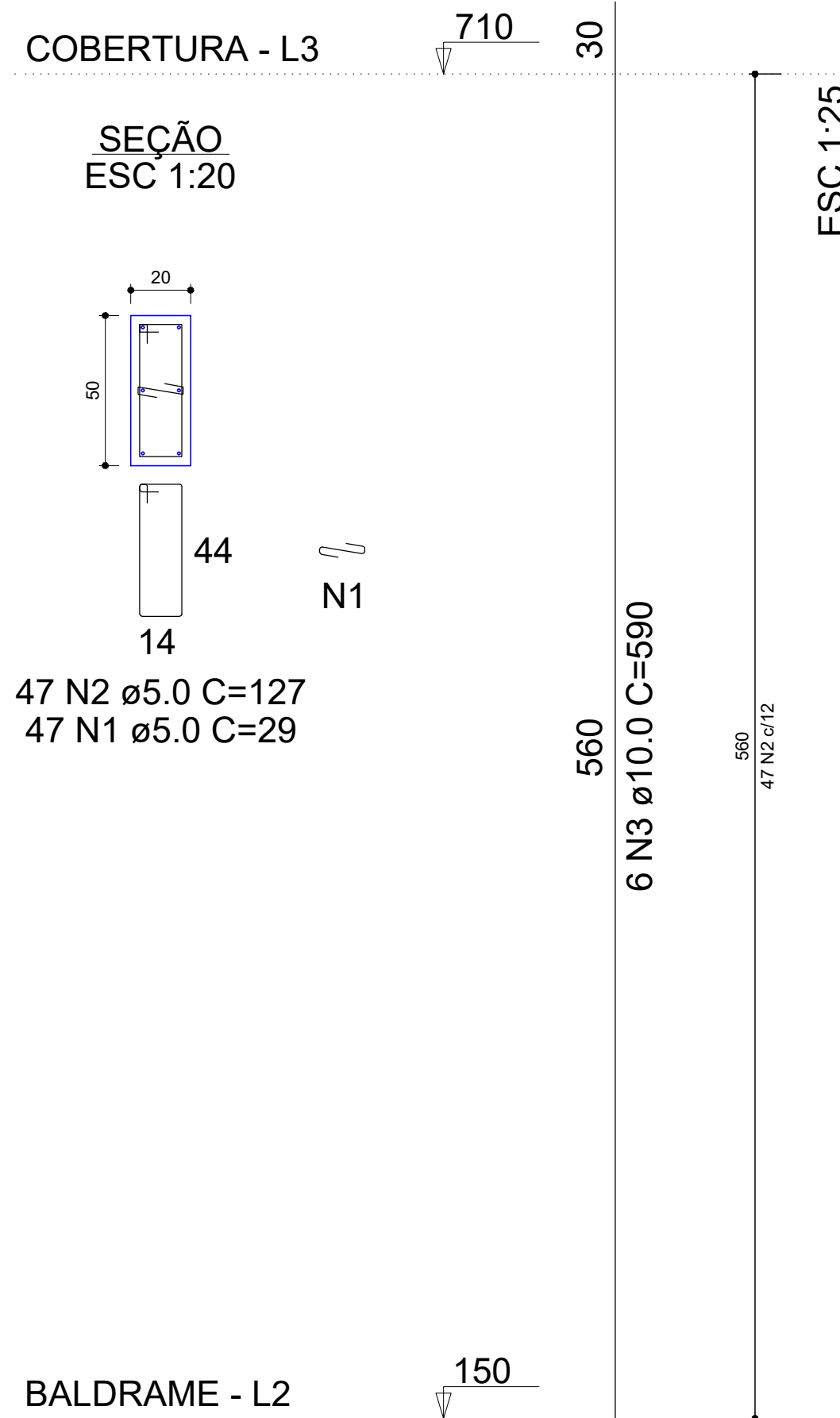


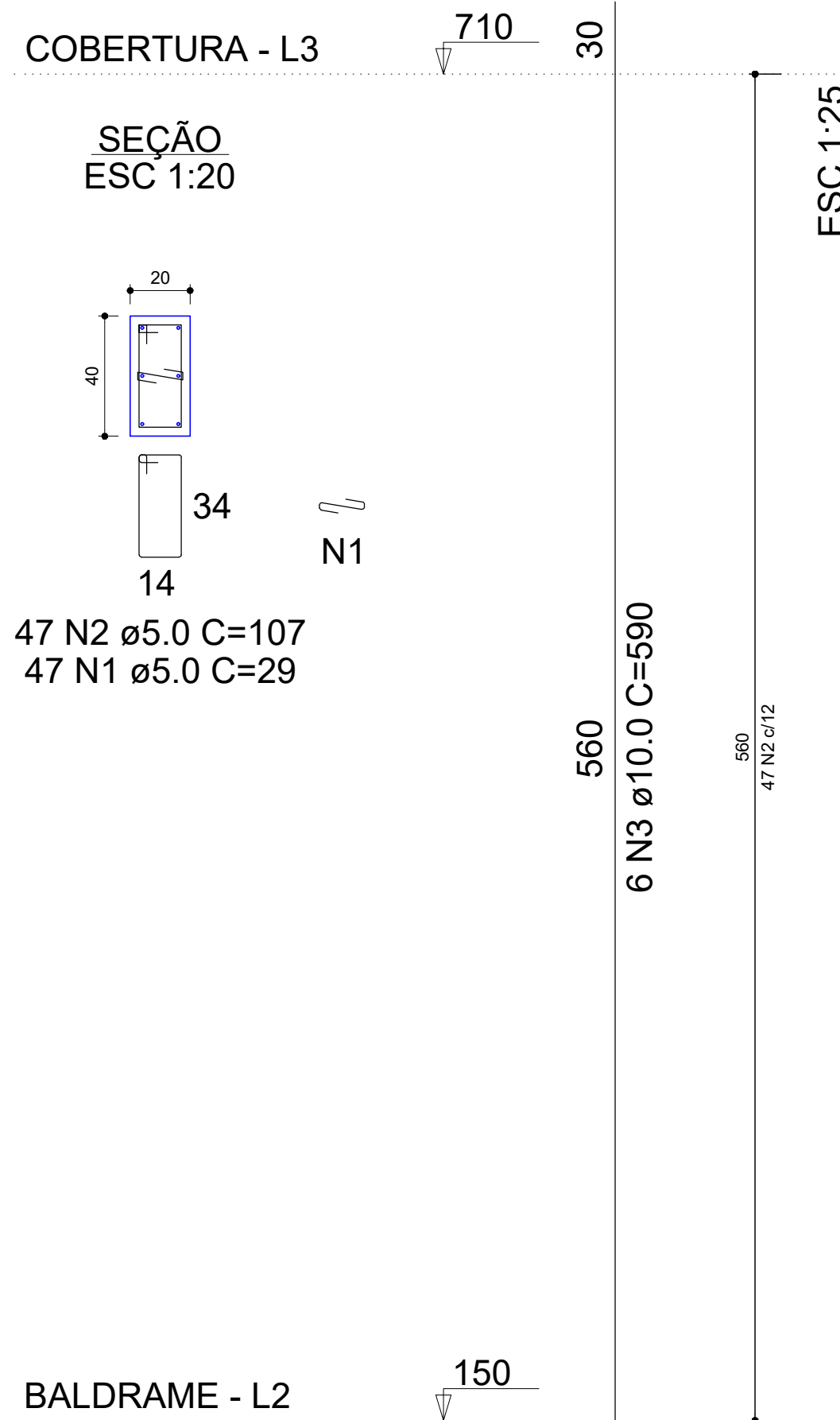
P1=P2=P3=P4=P9=P10=P11=P12=
=P13=P17=P18=P19=P20



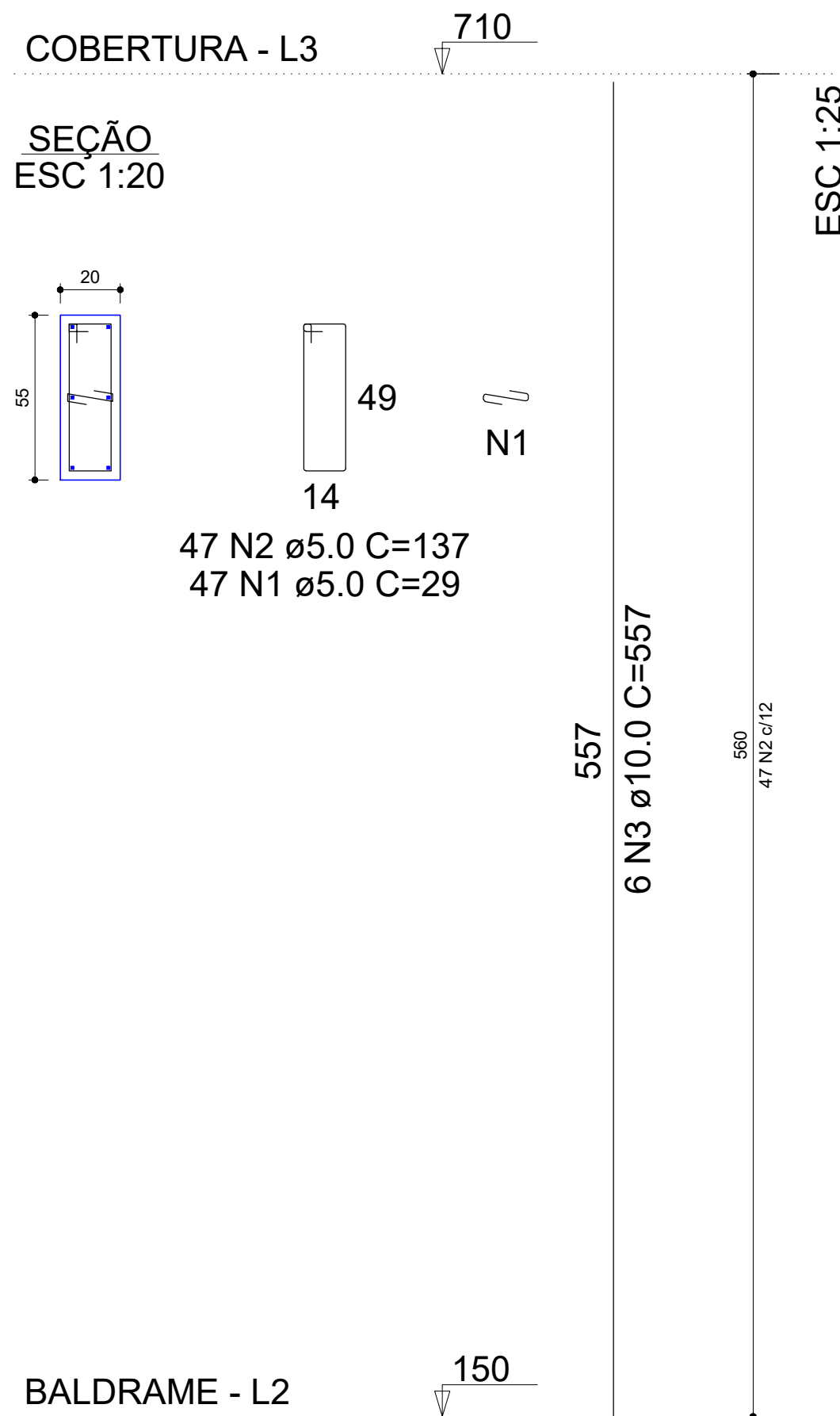
P5=P7



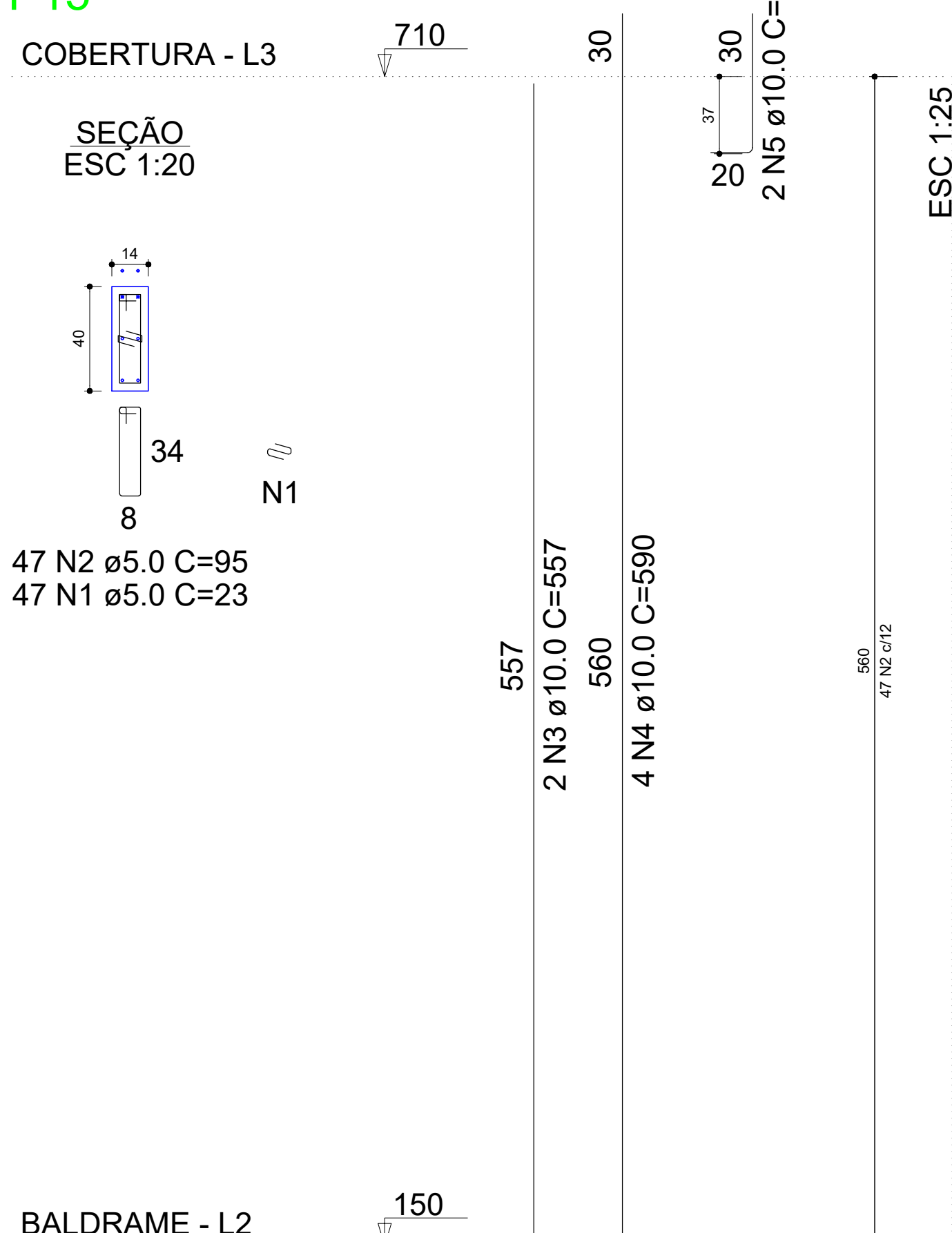
P6=P8



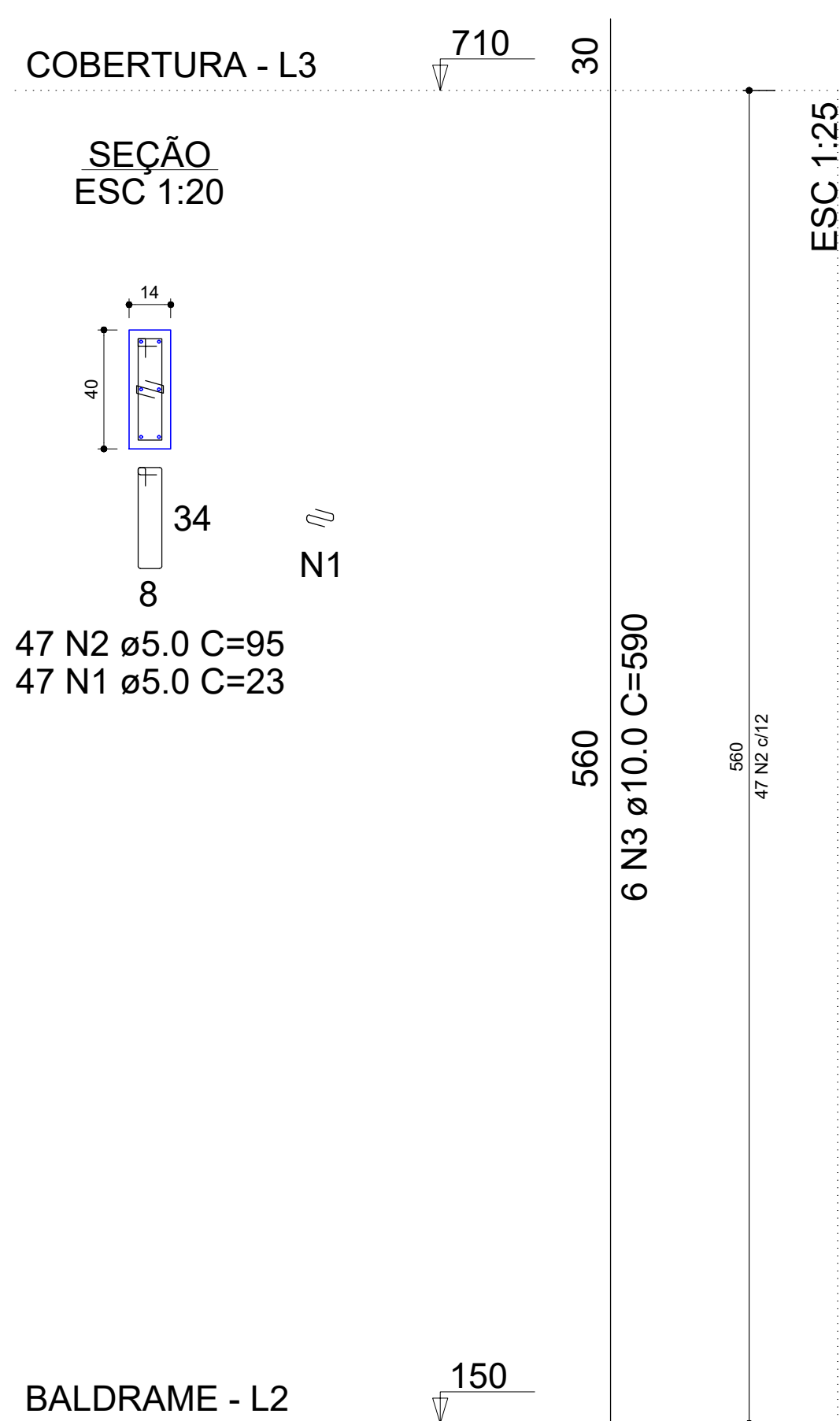
P14=P21



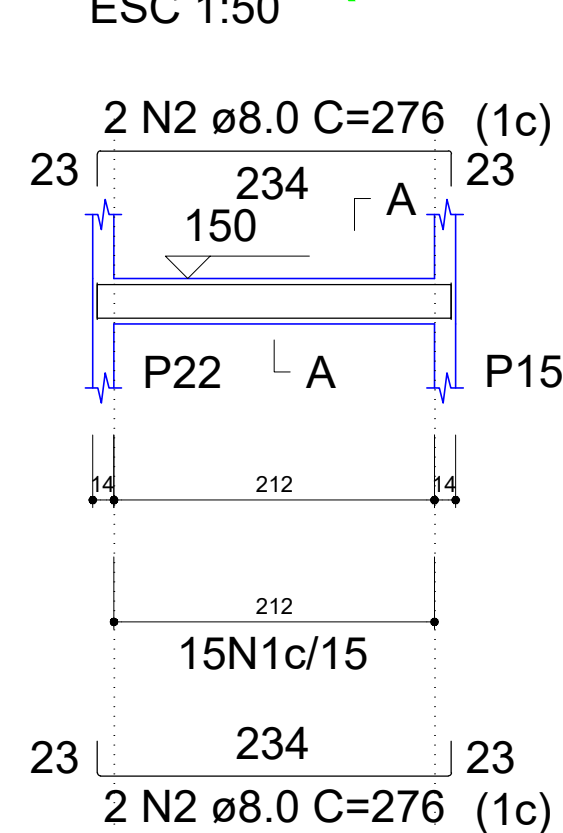
P15



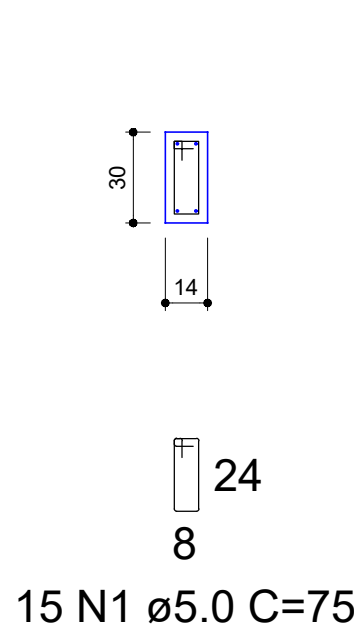
P16=P22=P23



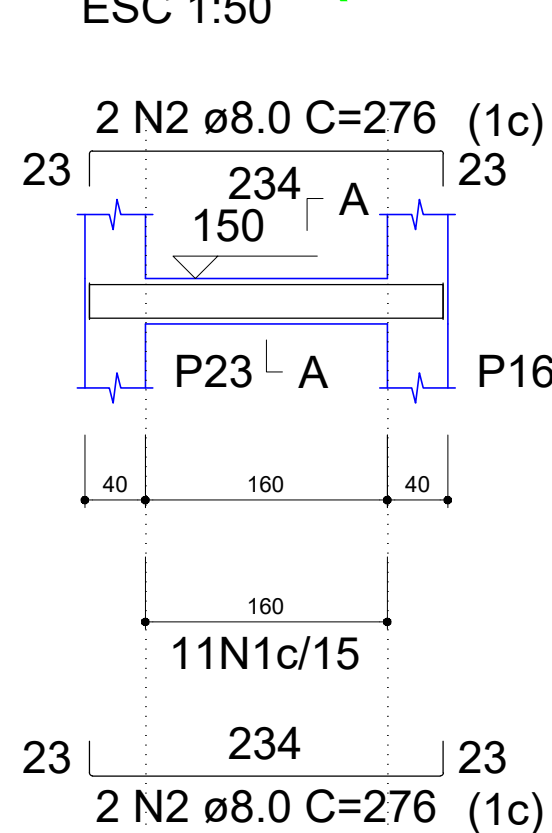
V16 (14 x 30)



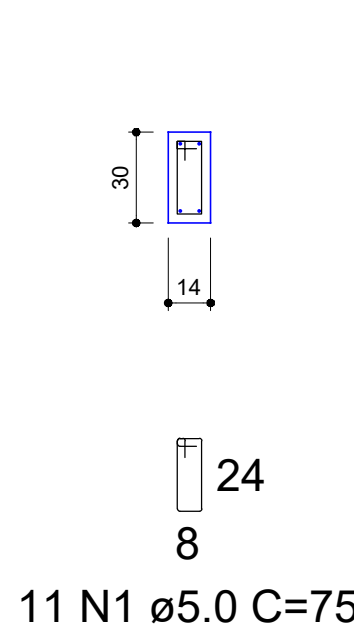
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



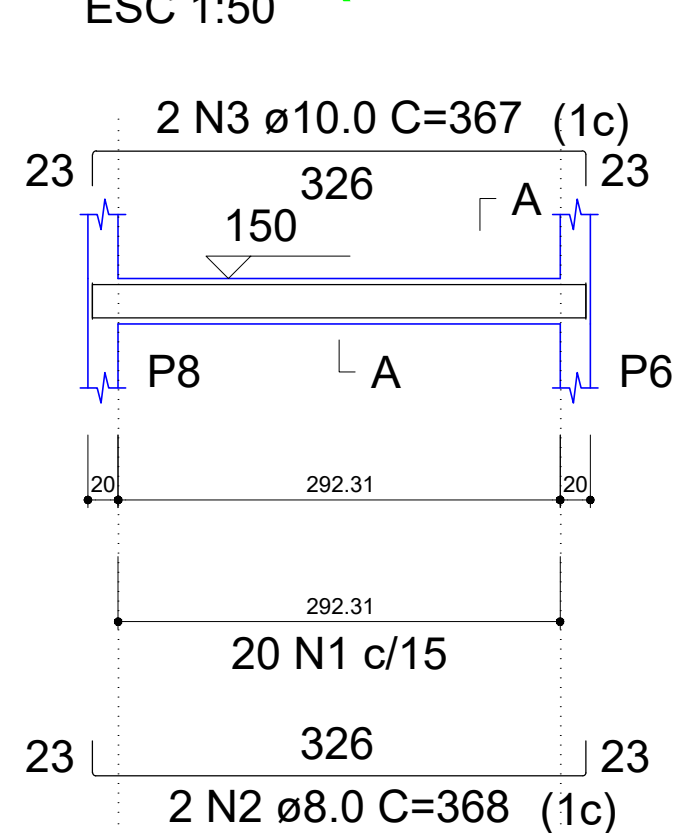
V17 (14 x 30)



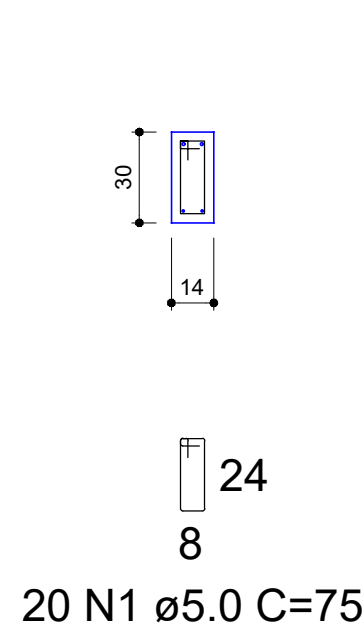
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V18 (14 x 30)



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V16	CA60	1	5.0	15	75	1125
	CA50	2	8.0	4	276	1104
V17	CA60	1	5.0	11	75	825
	CA50	2	8.0	4	276	1104
V18	CA60	1	5.0	20	75	1500
	CA50	2	8.0	2	368	736
	CA50	3	10.0	2	387	734

RESUMO DO AÇO						
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)	
CA50	8.0	10.0	29.4	3	12 m	12.8
CA60	5.0	10.0	7.3	1	12 m	5.8
PESO TOTAL (kg)		34.5	4	12 m		
CA50	17.8					
CA60	5.8					
Volume de concreto (C-35) = 0.28 m³						
Área de forma = 6.01 m²						

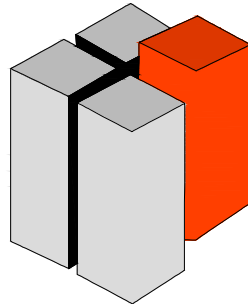
RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
13xP1	CA50	1	6.3	910	173	157430
	CA60	2	10.0	169	557	94133
2xP5	CA50	1	5.0	94	29	2726
	CA60	2	5.0	94	127	11538
2xP6	CA50	3	10.0	12	590	7080
	CA60	1	5.0	94	29	2726
2xP14	CA50	2	5.0	94	107	10058
	CA60	3	10.0	12	590	7080
P15	CA50	2	5.0	94	137	12878
	CA60	3	10.0	12	557	6684
3xP16	CA50	1	5.0	47	23	1081
	CA60	2	5.0	47	95	4465
	CA50	3	10.0	2	557	1114
	CA60	4	10.0	4	590	2360
	CA50	5	10.0	2	85	170
	CA60	1	5.0	141	23	3243
	CA50	2	5.0	141	95	13305
	CA60	3	10.0	18	590	10620

RESUMO DO AÇO					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1574.3	145	12 m	423.8
CA60	10.0	1292.4	119	12 m	876.5
CA60	5.0	652.4	60	12 m	110.6
PESO TOTAL (kg)					
CA50	1300.3				
CA60	110.6				
Volume de concreto (C-35) = 21.30 m³					
Área de forma = 195.90 m²					

OBS.: TODAS AS UNIDADES DE MEDIDA DO PRESENTE PROJETO ESTÃO EM METROS.
CARIMBOS / APROVAÇÕES

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES PROJETOS, SEM A AUTORIZAÇÃO DA EMPRESA PROJETISTA.
LEI Nº 5194 DE 24/12/1966 (ART. 17 E 18) / LEI 9610 DE 19/02/98 (ART. 7º INCISO X)

EMPRESA CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIOS
AZEVEDO PROJETOS E ASSESSORIA CNPJ Nº: 31.219.892/0001-57	GUSTAVO FERREIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA - SC 190570-7	MUNICÍPIO DE SAUDADES ESTADO DE SANTA CATARINA CNPJ Nº: 03.021.891/0001-54



AUTORIA		DES.
GUSTAVO FERREIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA - SC 190570-7		AZEVEDO 03.1185.1733
PROJETO		ESCALA
MUNICÍPIO DE SAUDADES ESTADO DE SANTA CATARINA		INDICADA
PROJETO		DATA
PROJETO ESTRUTURA DE CONCRETO		MAR/2022

CORTEJO DA PRANCHA		REV.	PROJETO	FASE	FOLHA	TOTAL
- PILARES - VIGAS BALDRAME		00	EXE	PE	13	22