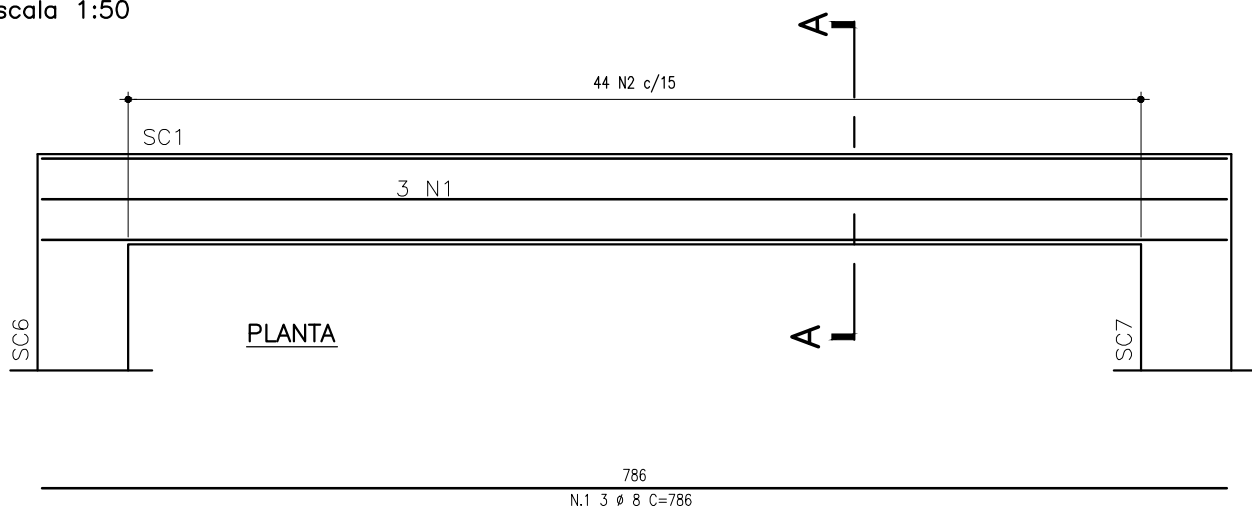
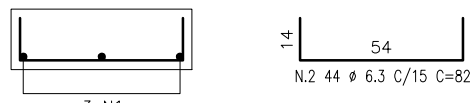


SC1 60/20
Escala 1:50



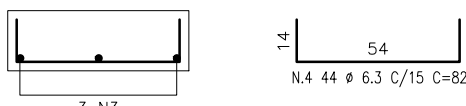
CORTE AA
Escala 1:25



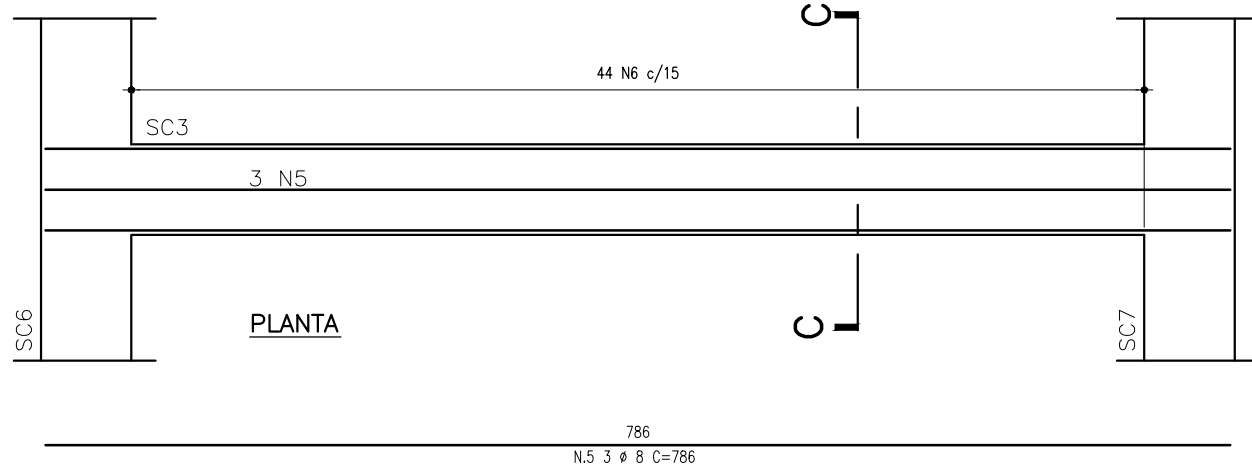
SC2 60/20
Escala 1:50



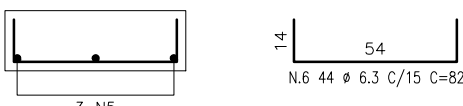
CORTE BB
Escala 1:25



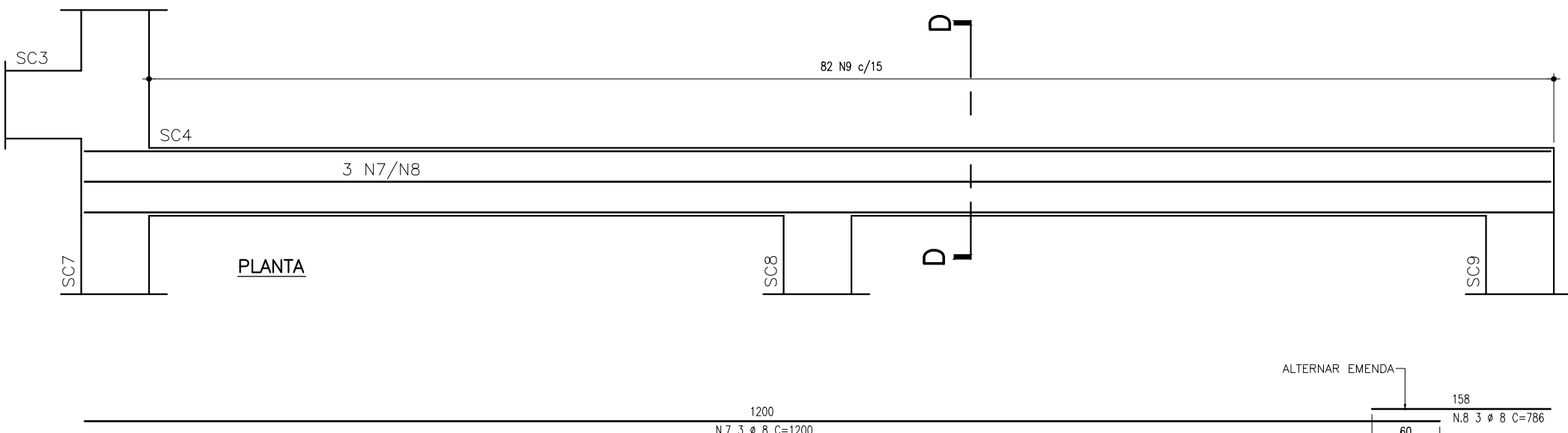
SC3 60/20
Escala 1:50



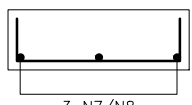
CORTE CC
Escala 1:25



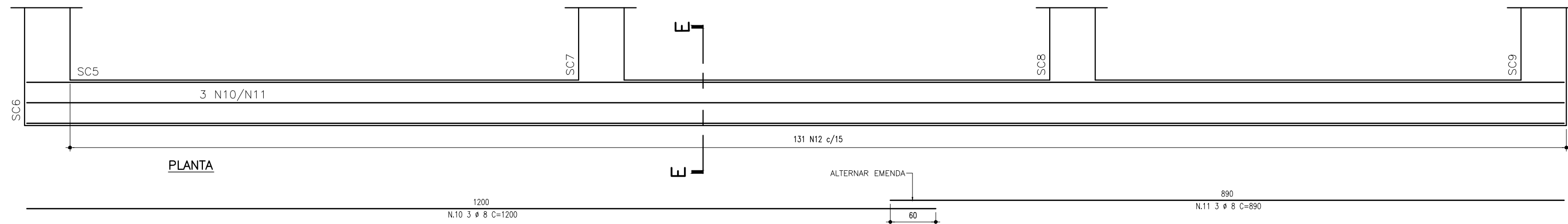
SC4 60/20
Escala 1:50



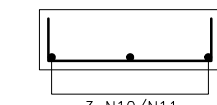
CORTE DD
Escala 1:25



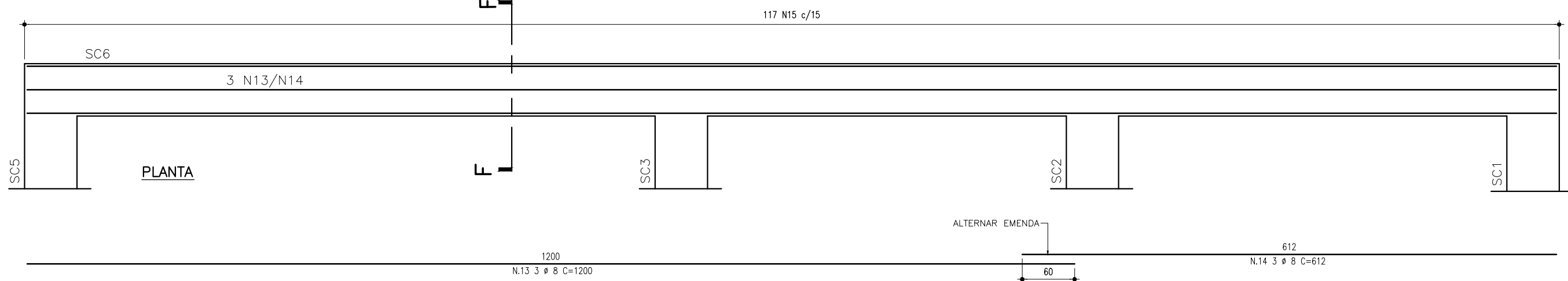
SC5 60/20
Escala 1:50



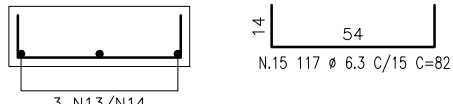
CORTE EE
Escala 1:25



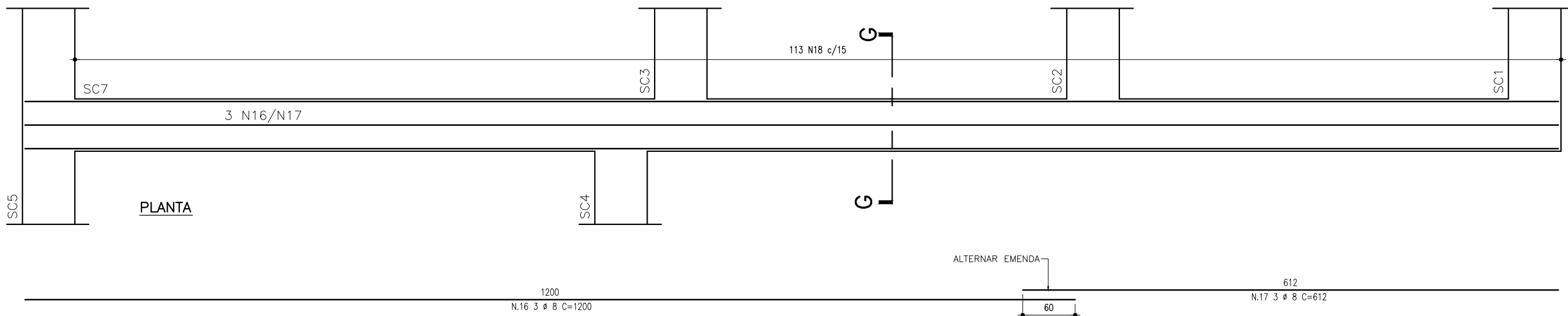
SC6 60/20
Escala 1:50



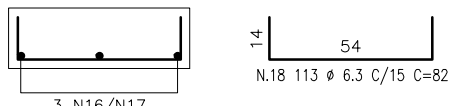
CORTE FF
Escala 1:25



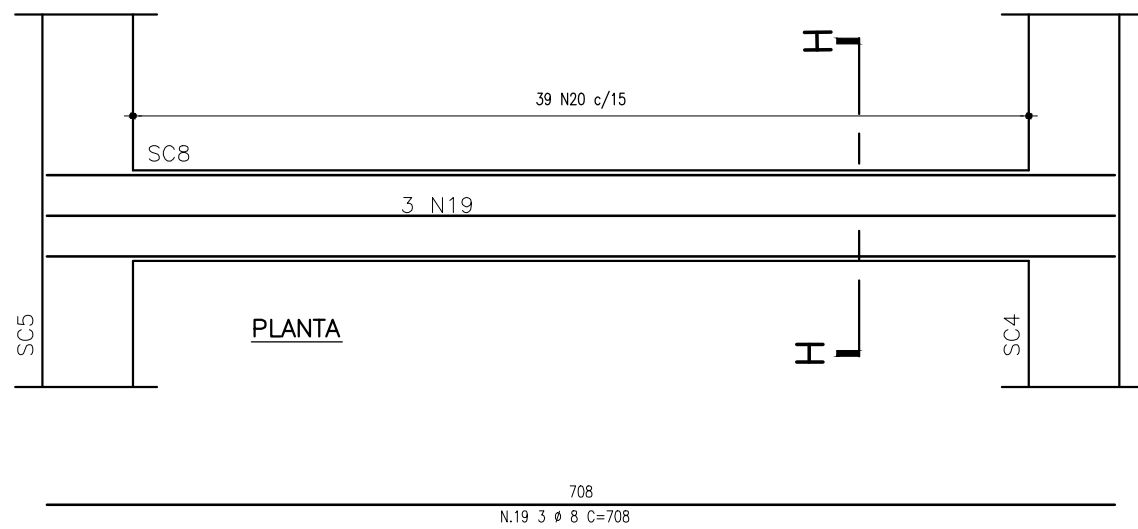
SC7 60/20
Escala 1:50



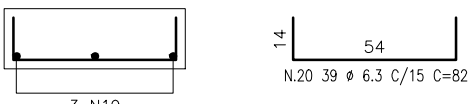
CORTE GG
Escala 1:25



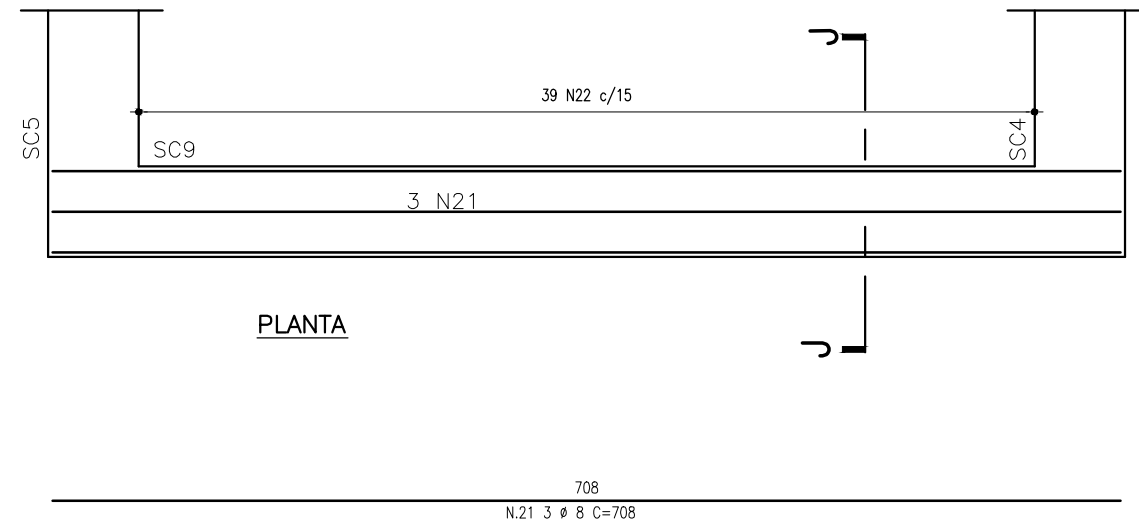
SC8 60/20
Escala 1:50



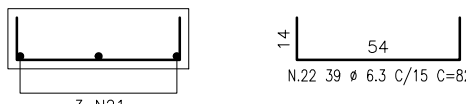
CORTE HH
Escala 1:25



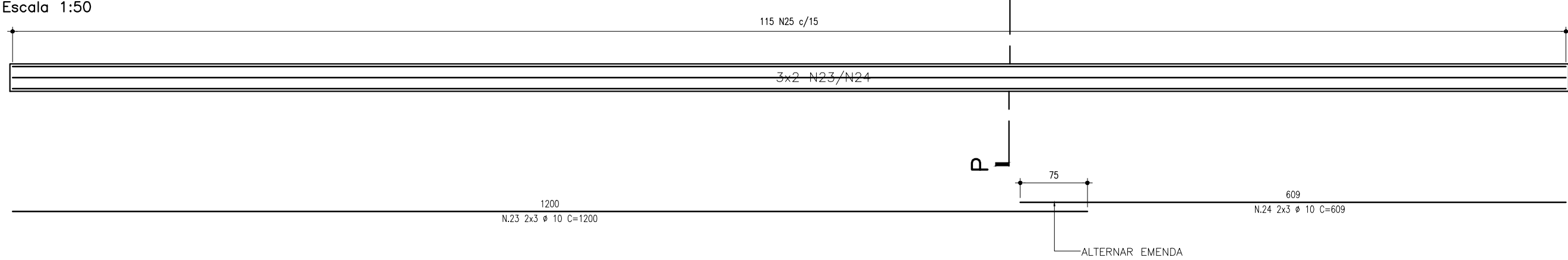
SC9 60/20
Escala 1:50



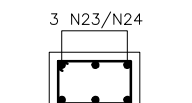
CORTE JJ
Escala 1:25



VCON.1 30/20
Escala 1:50



CORTE PP
Escala 1:25



LIBERADO
PARA EXECUÇÃO

TABELA DE AÇO				
N	ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNIT.	TOTAL
1	8	3	786	2358
2	6,3	44	82	3608
3	8	3	786	2358
4	6,3	44	82	3608
5	8	3	786	2358
6	6,3	44	82	3608
7	8	3	1200	3600
8	8	3	786	2358
9	6,3	82	82	6724
10	8	3	1200	3600
11	8	3	890	2670
12	6,3	131	82	10742
13	8	3	1200	3600
14	8	3	612	1836
15	6,3	117	82	9594
16	8	3	1200	3600
17	8	3	612	1836
18	6,3	113	82	9266
19	8	3	708	2124
20	6,3	39	82	3198
21	8	3	708	2124
22	6,3	39	82	3198
23	10	6	1200	7200
24	10	6	609	3654
25	6,3	115	86	9890

RESUMO DO AÇO			
ø	kg/m	COMP.(m)	PESO
5	0,16		
6,3	0,25	634,4	159
8	0,40	344,2	138
10	0,62	108,5	67
12,5	1,00		
16	1,60		
20	2,50		
22	3,05		
25	3,90		
PESO TOTAL			364

NOTAS

- 1) MEDIDAS EM CENTIMETROS, NÍVEIS EM METROS (EXCETO ONDE INDICADO).
- 2) NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA, VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
- 3) DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS.
- 4) ESPECIFICAÇÕES DO CONCRETO:
 - fck = 30MPa (AOS 28 DIAS);
 - FATOR ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,60;
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE ECI= 28000MPa;
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE ECS= 23800MPa;
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE TRANSVERSAL GS= 9520MPa.
- 5) AÇO CA-50 fyk= 500MPa.
- 6) CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL= 2.
- 7) ESPECIFICAÇÕES DA MADEIRA:
 - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO PARALELA AS FIBRAS DA MADEIRA
 - RESISTÊNCIA À FLEXÃO DA MADEIRA fd=898kg/cm²
 - RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO PARALELA AS FIBRAS DA MADEIRA fv=121kg/cm²
 - 8) ESPECIFICAÇÕES DO AÇO:
 - PERFIS LAMINADOS (ASTM A572 - GRAU 50)
 - PERFIS DE CHAPAS DOBRADAS (ASTM A570 - GRAU 33)
 - TUBOS (ASTM-A572 - GRAU 42)
 - CHAPAS (ASTM A36)
 - PARAFUSOS E CHUMBADORES (A325-ALTA RESISTÊNCIA);
 - SOLDAS - E7018;
 - O PESO FINAL DA ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER VERIFICADO PELO FABRICANTE.
 - 9) A OBRA DEVERÁ SER LOCALADA DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO.



CONTRATANTE	AUTOR DO PROJETO
SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA	YOPANAN CONRADO PEREIRA REBELLO CREA: 0600318996-SP RRT: 28027230210118239
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO CONTRATO	CONTRATANTE SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA
MILTON SUSUMU NAKAMURA	CONTRATO/PROCESSO SCEC 17/2020

DESENHOS DE REFERÊNCIA

No. FOLHA	NOME FOLHA

REVISÃO	DATA	ELABORADO	PROJETISTA	VERIFICADO	APROVADO	DESCRIÇÃO
1						
2						
3						
4						
5	20/07/21	PAULO	PAULO	GISELLY	YOPANAN	REVISADO CONFORME ARQUITETURA
6	19/07/21	PAULO	PAULO	GISELLY	YOPANAN	REVISADO CONFORME ARQUITETURA
7	18/07/21	PAULO	PAULO	GISELLY	YOPANAN	REVISADO CONFORME ARQUITETURA
8	17/07/21	PAULO	PAULO	GISELLY	YOPANAN	REVISADO CONFORME ARQUITETURA
9	16/07/21	PAULO	PAULO	GISELLY	YOPANAN	REVISADO CONFORME ARQUITETURA
10	03/02/21	PAULO	PAULO	GISELLY	YOPANAN	INSERIDO A ARMADURA DA VCON.1
11	18/01/21	PAULO	PAULO	GISELLY	YOPANAN	PARA APROVAÇÃO

Este desenho é propriedade da Ycon Engenharia.
Não pode ser usado, cedido ou copiado em todo ou em parte sem a sua prévia autorização por escrito.



Título: MUSEU DAS MONÇÕES-BASE DOS PILARES ARMADURA DAS SAPATAS CORRIDAS E VCON.1 PARA APOIO DAS TESOURAS		Nº Projeto: 2010-20-MONCOES
Cliente: BAROSSO NAKAMURA ARQUITETOS		Fase: PB
Obra: RESTAURO DO SOB. COR. ESM.		Folha: FL05
Des.: PAULO JOSÉ	Verif.: YOPANAN C. P. REBELLO	Local: RUA DOS MARCOS, INGLESES - FLORENÇÓPOLIS/SC
Calç.: YOPANAN C. P. REBELLO	Desenho: GISELLY	Projeto: YOPANAN C. P. REBELLO
Esc.: INDICADA	Rev.: 06	Rev.: 06