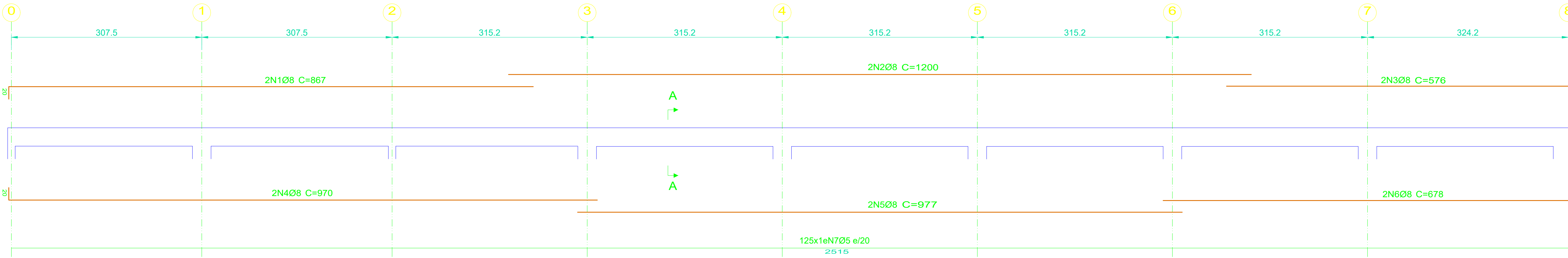
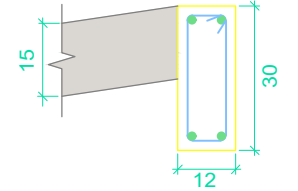


V 1 (12X30)
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20

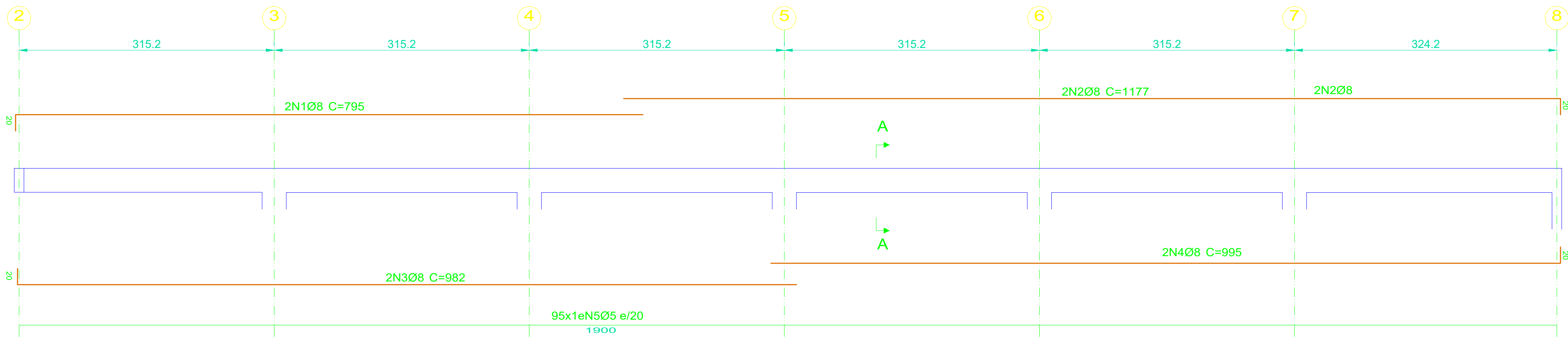


Seção A

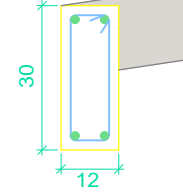


N7
125N705 C=78

V 2 (12X30)
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20

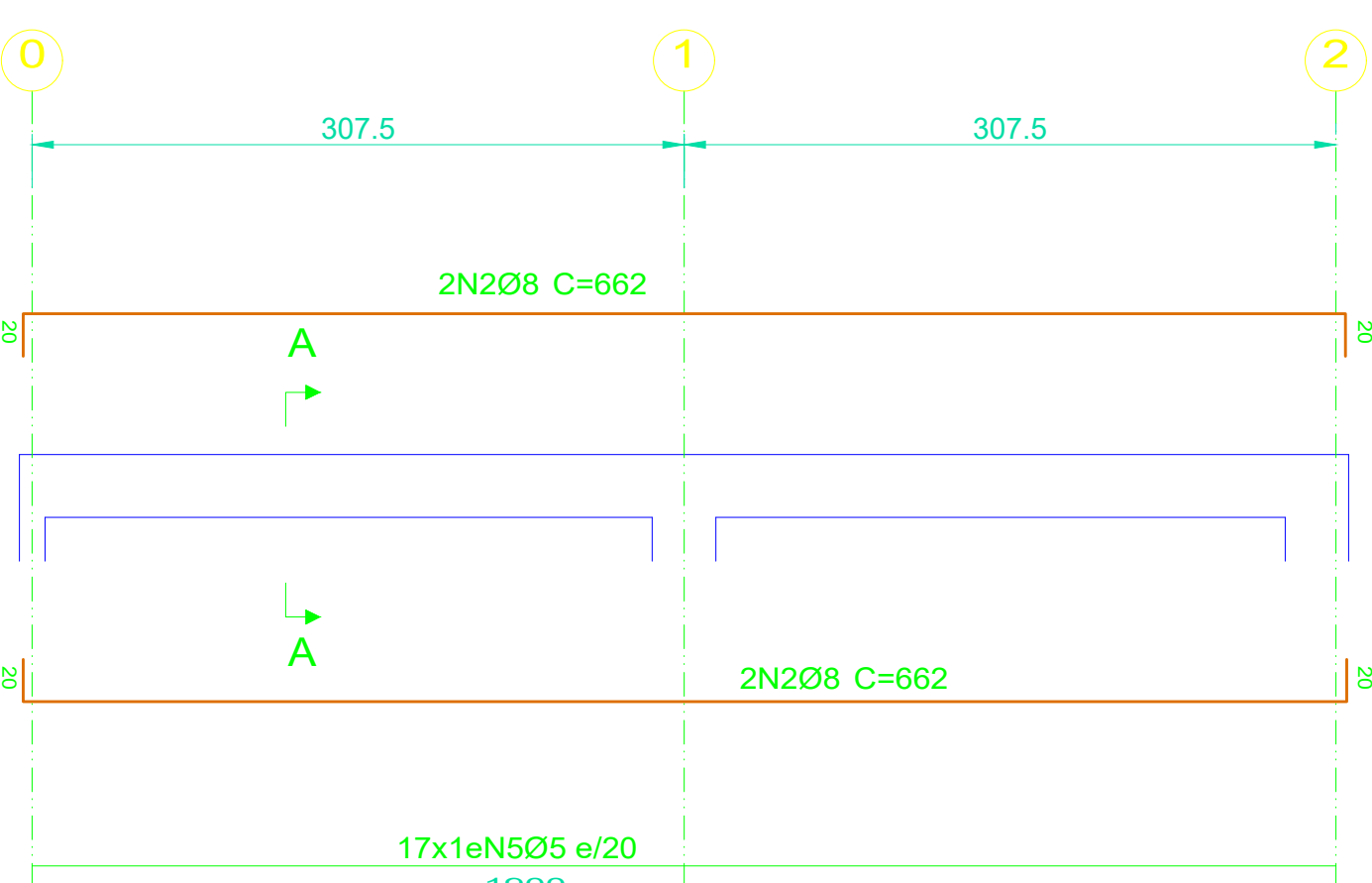


Seção A

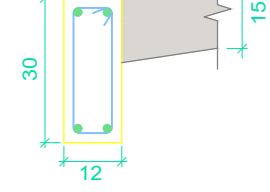


N5
95N505 C=78

V 3 (12X30)
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20

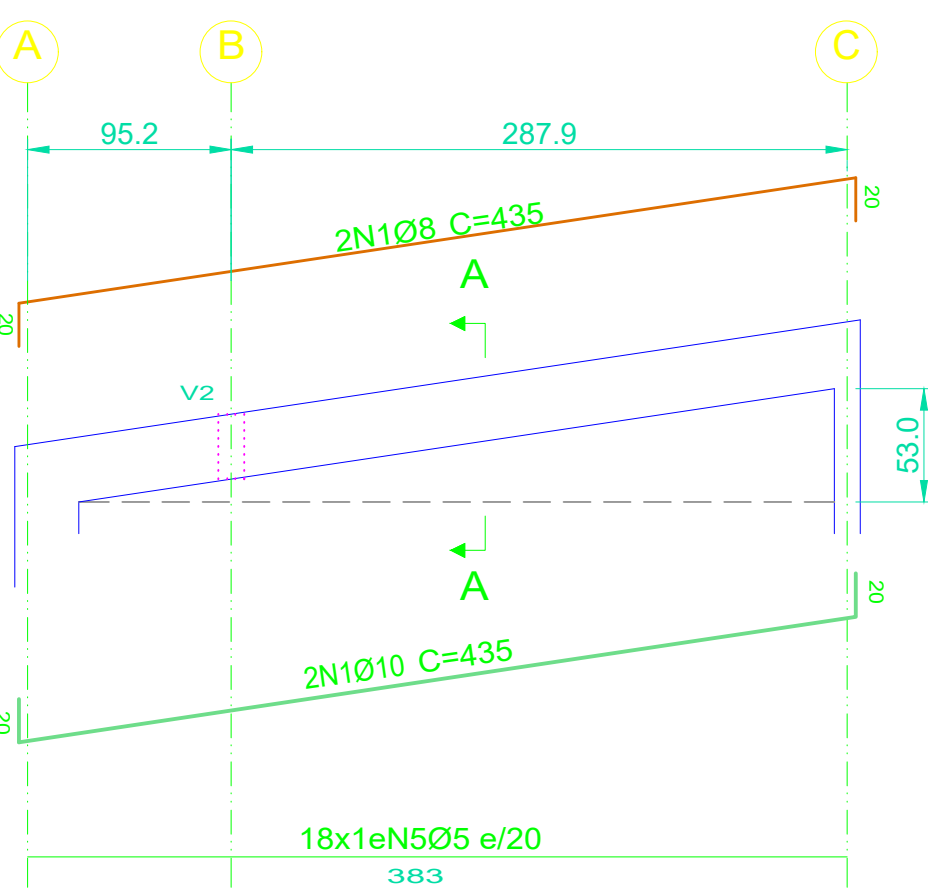


Seção A

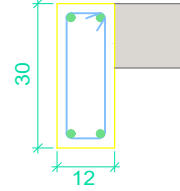


N5
95N505 C=78

V 4=V5 (12X30)
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20

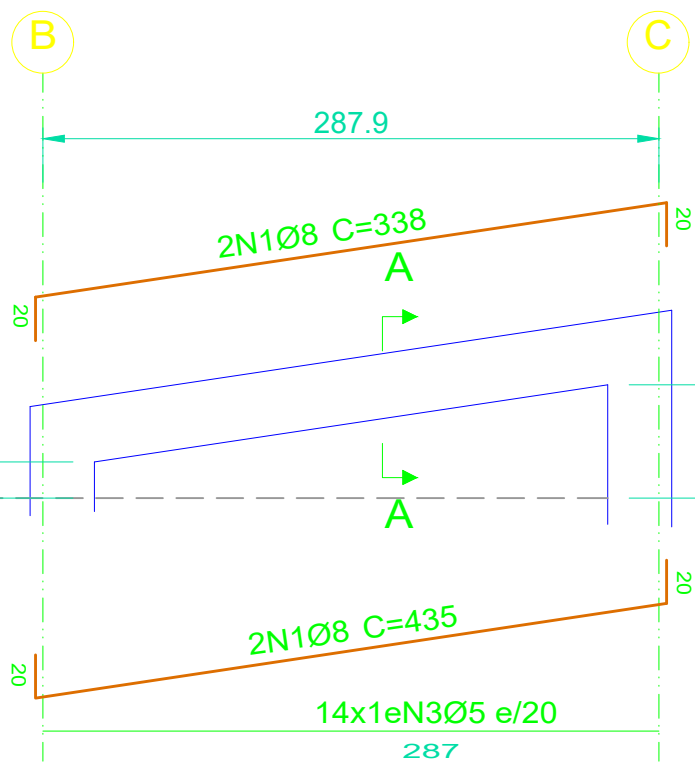


Seção A

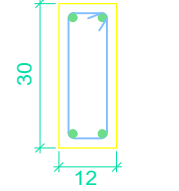


N3
18N305 C=78

V 6 (12X30)
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20

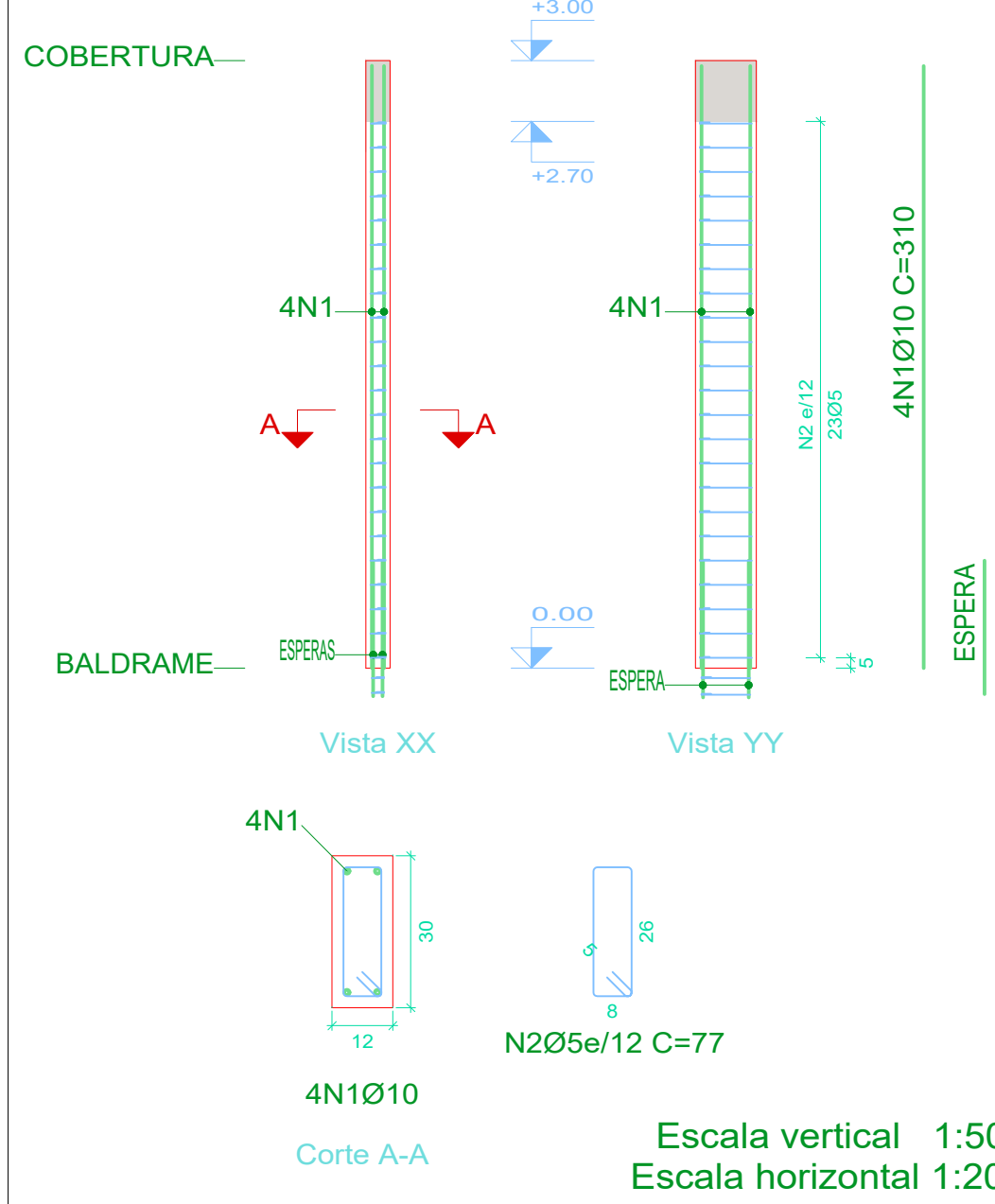


Seção A



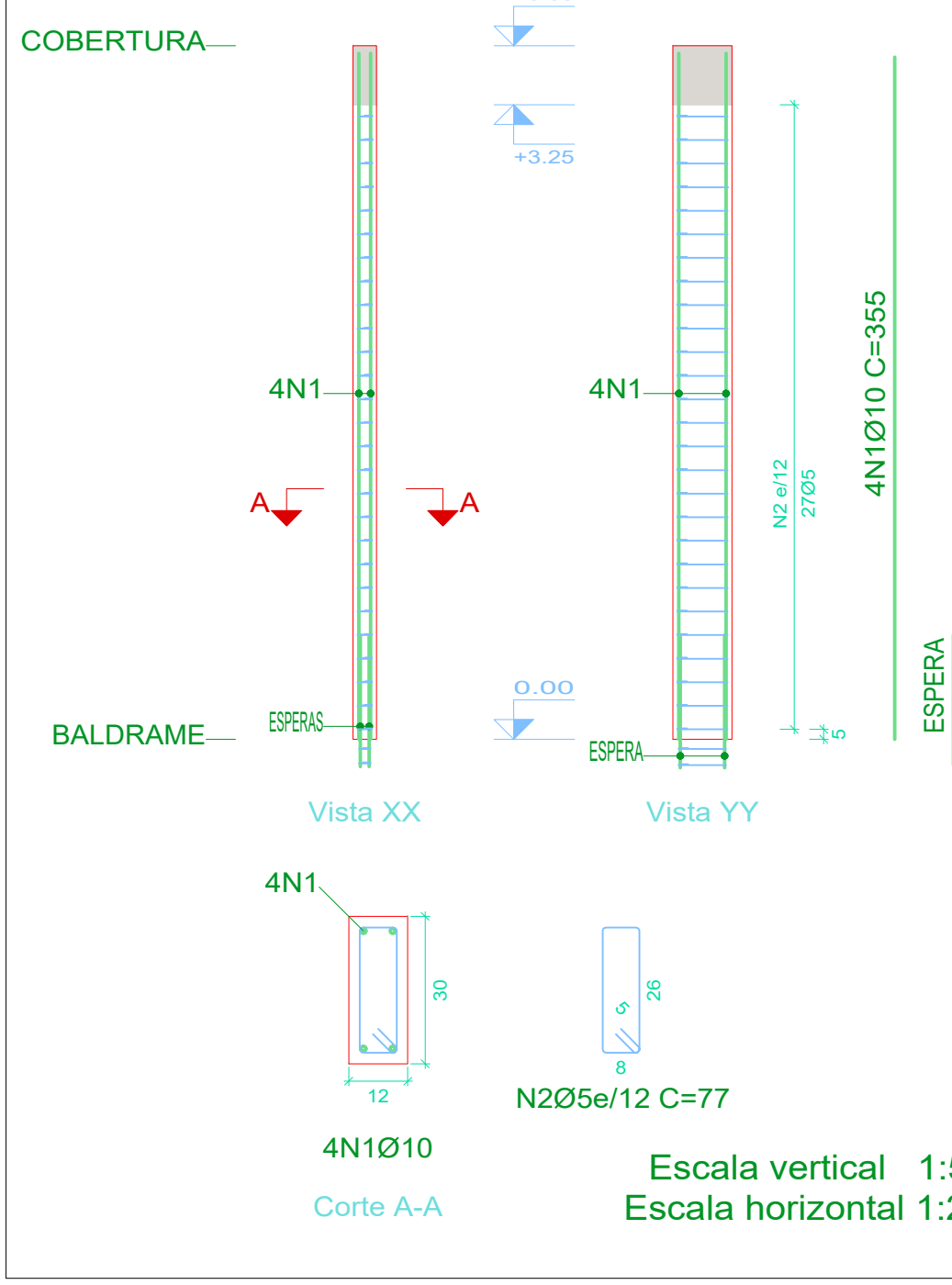
N3
14N305 C=78

P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18



Escala vertical 1:50
Escala horizontal 1:20

P1, P2, P9, P4, P5, P6, P7, P8, P9



LEGENDA DE PILARES

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE

RESUMO CONSUMO DE CONCRETO

Classe	Elementos	Vol. (m³)
C-25	VIGAS BALDRAME	2,60
	PISO E=07CM	6,29
	PILARES	2,30
	VIGAS DE COBERTURA	2,49
	CAPEAMENTO DE LAJE	2,03
	TOTAL	15,71

ESTRUTURA CABINE INVERSORES

VIGAS E PILARES
Concreto: C25, usina geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Cabine trafo e inversores	(m)	(kg)	
CA-50 Ø10	454,5	308	
Ø8	485,7	211	519
CA-60 Ø5	830,8	141	141
Total			660

RELAÇÃO DE PERFIS DA ESTRUTURA DA COBERTURA

Perfil	Dimensões (mm)	Quant.	C. Unit. (mm)	C. total (m)	Peso unit. (Kg)	Peso total (Kg)
1	CF 100x50x17x1,52mm	2	26150	52.3	2,66	139.1
2	CF 100x50x17x1,52mm	1	6710	6.7	2,66	17.8
3	CF 100x50x17x1,52mm	1	19620	19.6	2,66	52.2
4	CF 100x50x17x1,52mm	1	7130	7.1	2,66	19.0
5	CF 100x50x17x1,52mm	3	4720	14.2	2,66	37.7
6	CF 100x50x17x2,00mm	5	3820	19.1	3,49	66.7
7	CF 100x50x17x2,00mm	1	3820	3.8	3,49	13.3
PESO TOTAL						345.78

BLOCO MEDICINA

END.: FAZENDA FONTES DO SABER, CAMPUS UNIVERSITÁRIO, ZONA URBANA, RIO VERDE, GO
CEP:75901-970

ESTRUTURA DE CONCRETO
Cabines de transformadores e inversores

PROPRIETÁRIO: UNIRV UNIVERSIDADE DE RIO VERDE
CNPJ:011.815.216/0001-78
ALBERTO BARELLA NETTO
CPF: 393.402.440-87

AUTOR DO PROJETO: CELIO RIBEIRO DA SILVA
ENG. CIVIL - CREA: 100970420-2 - Go.

RT DA OBRA:

APROVAÇÃO:

CONTEUDO: FORMAS E DET. DAS VIGAS DE COBERTURA, PILARES, EST. METÁLICA E RESUMO AÇO

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL: m2	ESCALA DE PLOTAGEM: 1:50	DESENHO: Celio Ribeiro	ARQUIVO: UNI-RV.SI.FOT.SU.04.DWG	PRANCHA:
DATA: 18/03/2022	REVISÃO-1: 05/04/2022	REVISÃO-2:	REVISÃO-3:	2/2

ESTA VERSÃO SUBSTITUI A ANTERIOR

PLANTA DE FORMA DA COBERTURA

ESCALA 1:50

