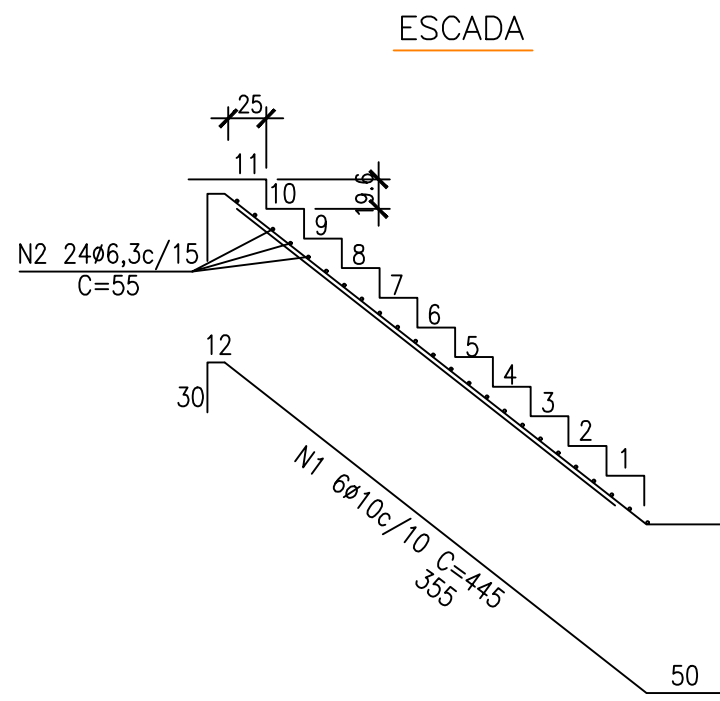
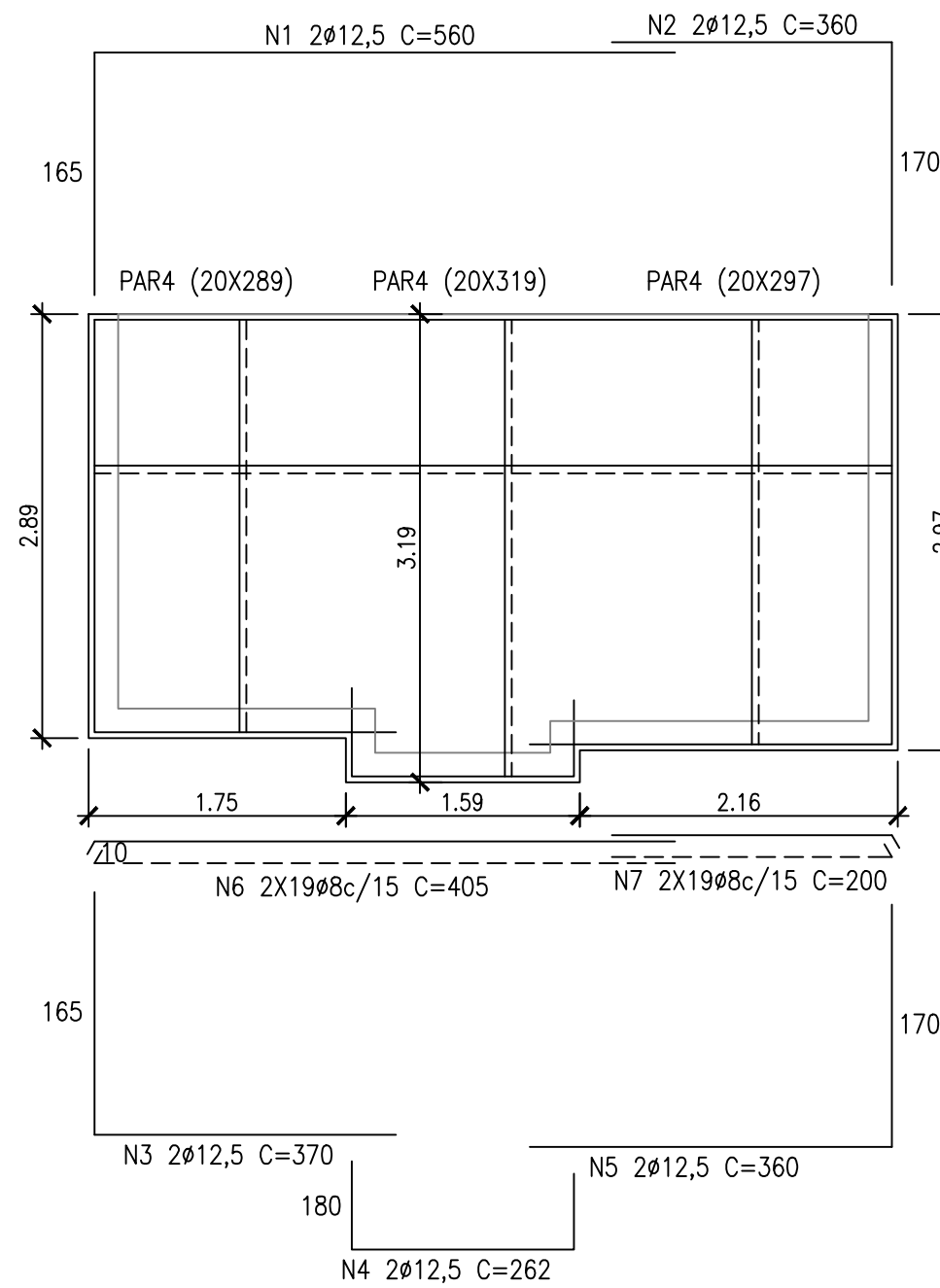
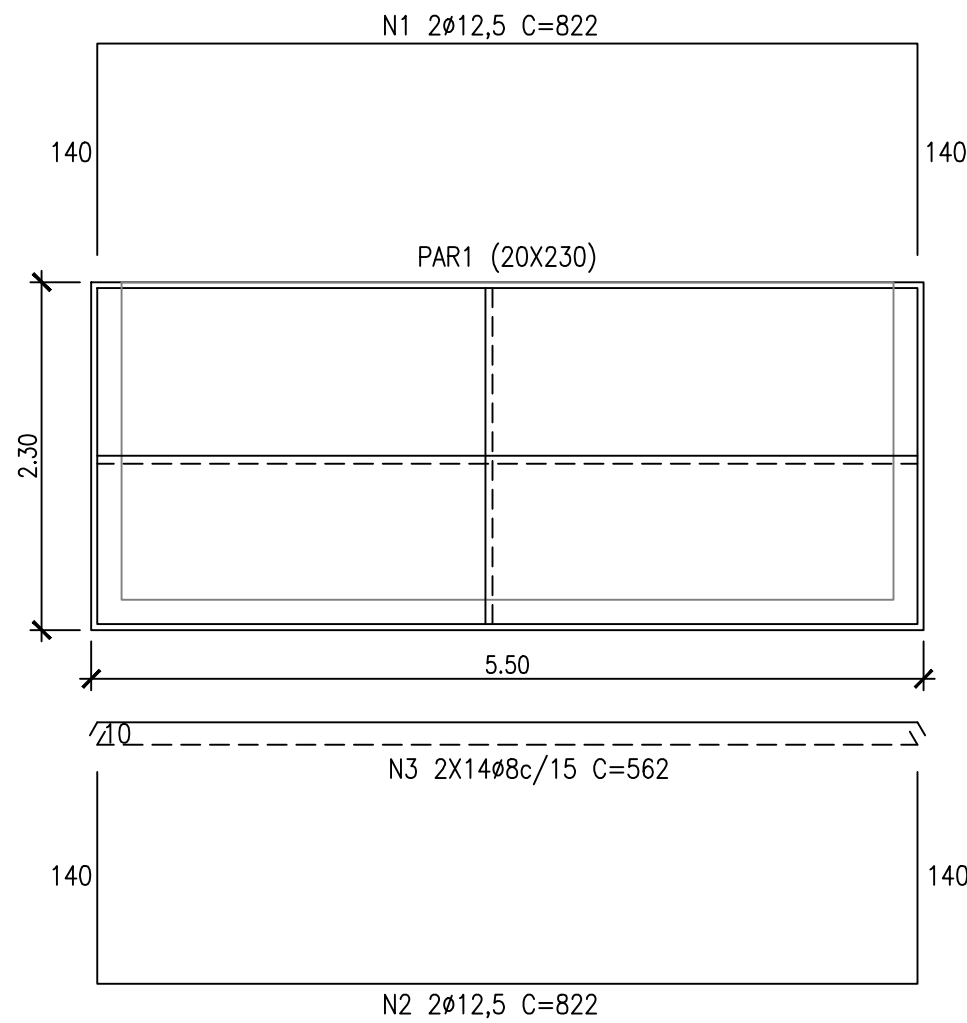
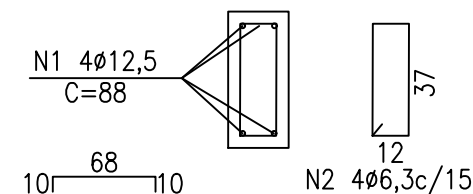




ARMAÇÃO DAS PAREDES
ESC.:1/50

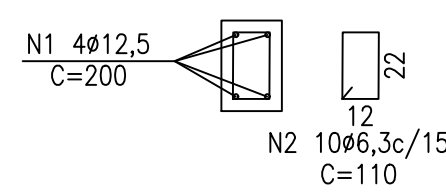


CINTAS
C1=C2 (20X45)
comprimento 0,68 m

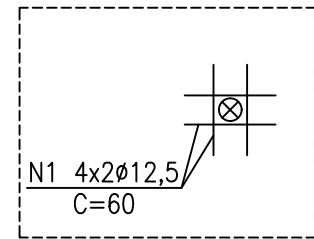


VIGA

V1(20X30)

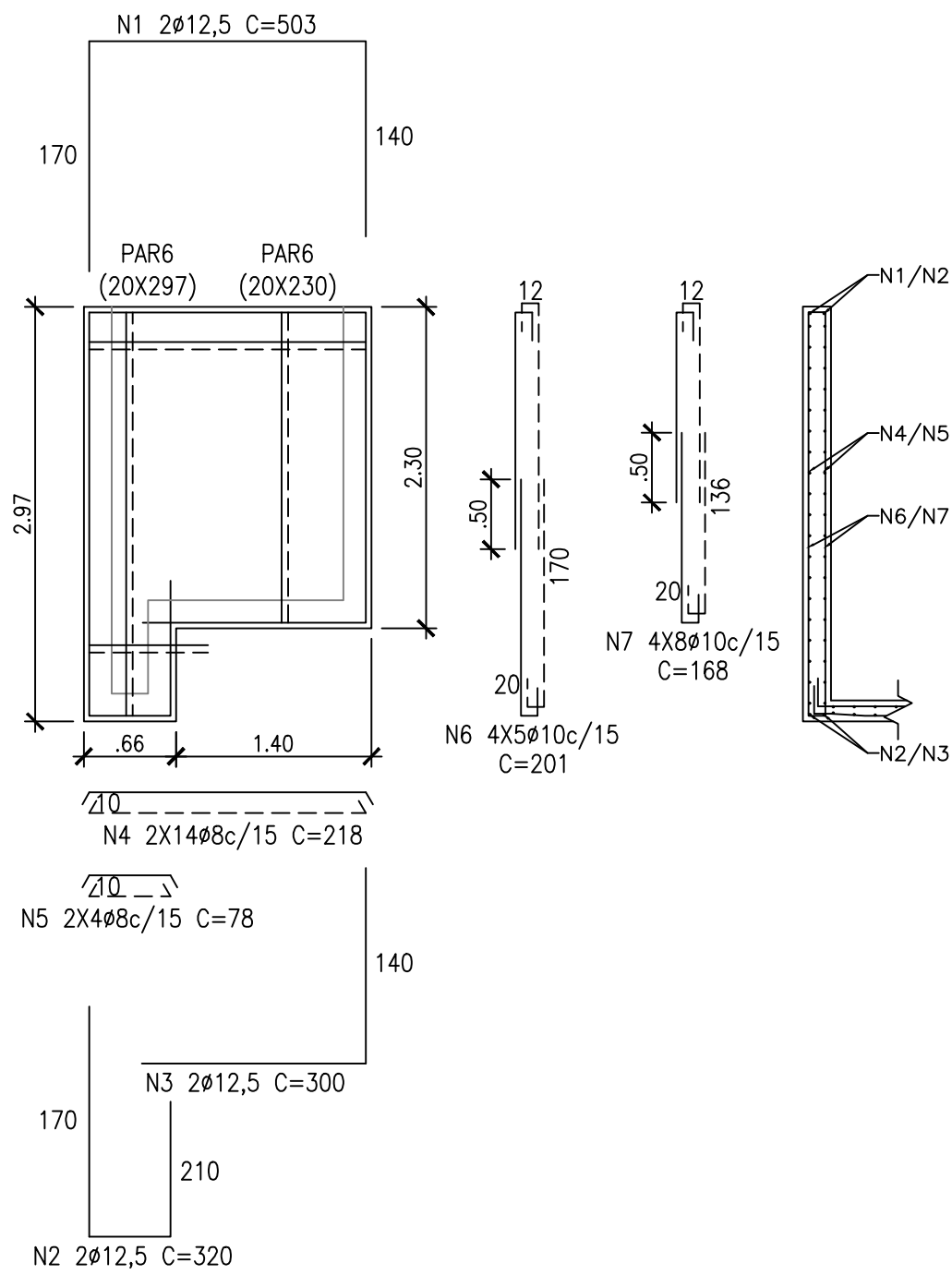
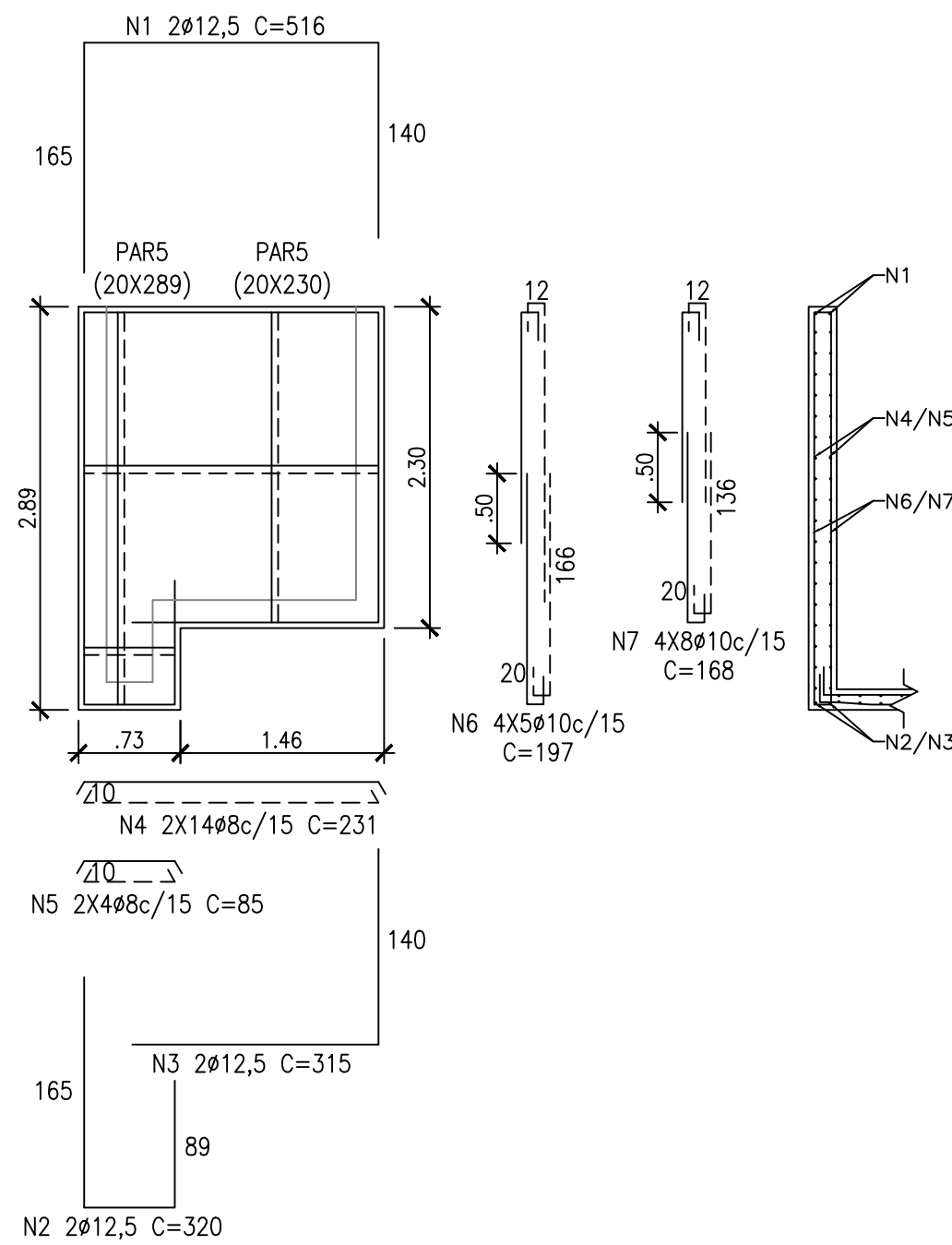
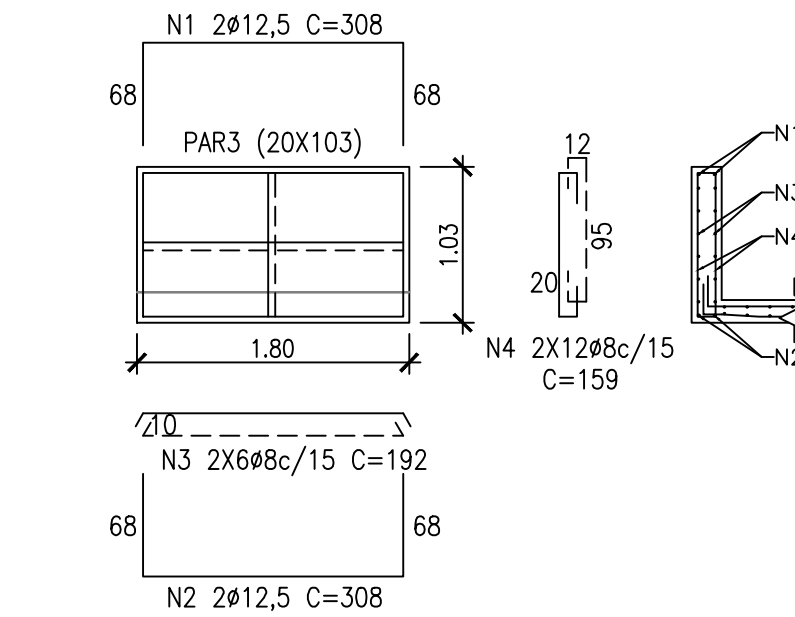
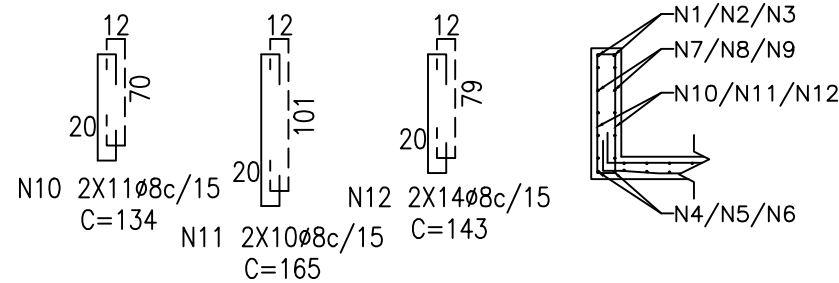
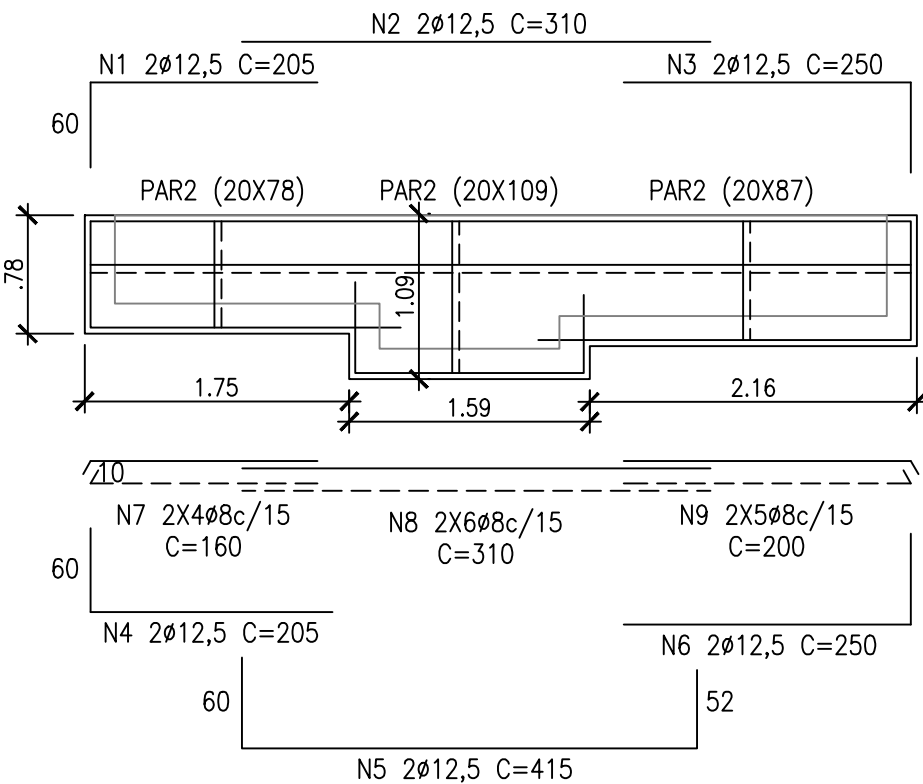
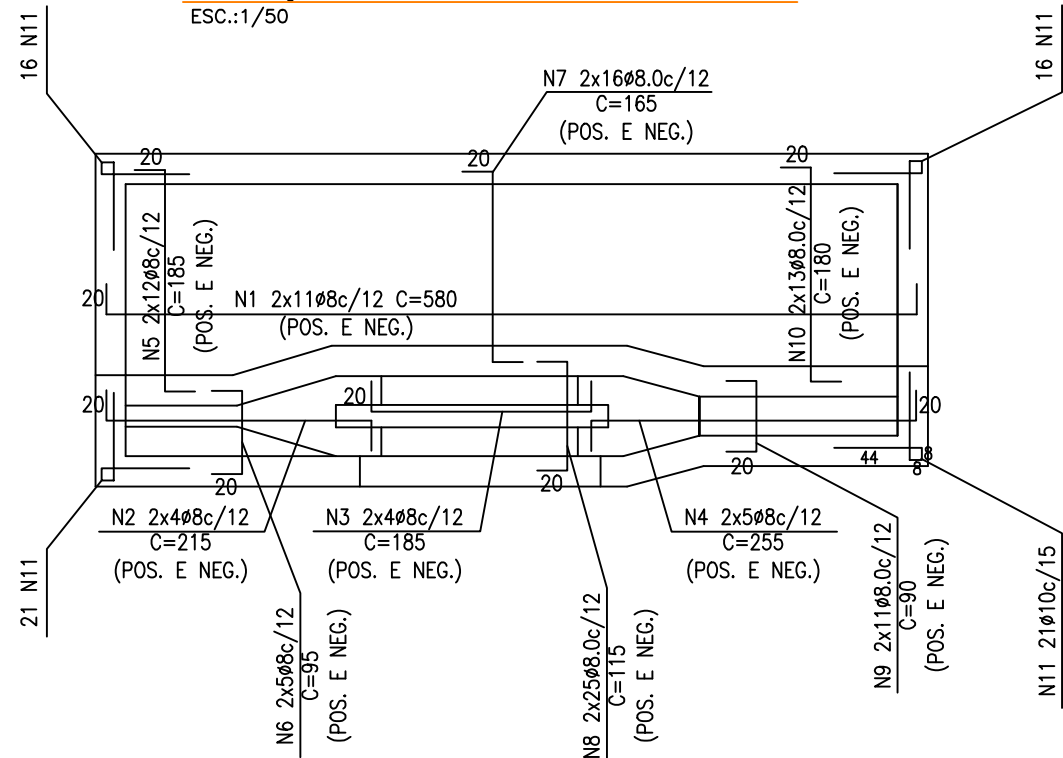


DETALHE ARMADURA
NOS FUROS



ARMAÇÃO LAJES PRÉ TRATAMENTO

ESC.:1/50



RESUMO DE AÇO					
	N	QUANTIDADE	Ø (POL)	Ø (MM)	COMPRIMENTO (CM)
PAR1	1	2	1/2"	12,5	822
	2	2	1/2"	12,5	822
	3	28	5/16"	8	562
	4	144	3/8"	10	188
PAR2	1	2	1/2"	12,5	205
	2	2	1/2"	12,5	310
	3	2	1/2"	12,5	250
	4	2	1/2"	12,5	205
	5	2	1/2"	12,5	415
	6	2	1/2"	12,5	250
	7	8	5/16"	8	160
	8	12	5/16"	8	310
	9	10	5/16"	8	200
	10	22	5/16"	8	134
	11	20	5/16"	8	165
	12	28	5/16"	8	143
PAR3	1	2	1/2"	12,5	308
	2	2	1/2"	12,5	308
	3	12	5/16"	8	192
	4	24	5/16"	8	159
PAR4	1	2	1/2"	12,5	560
	2	2	1/2"	12,5	360
	3	2	1/2"	12,5	370
	4	2	1/2"	12,5	262
	5	2	1/2"	12,5	360
	6	38	5/16"	8	405
	7	38	5/16"	8	200
	8	44	3/8"	10	197
	9	40	3/8"	10	212
	10	56	3/8"	10	205
PAR5	1	2	1/2"	12,5	516
	2	2	1/2"	12,5	320
	3	2	1/2"	12,5	315
	4	28	5/16"	8	231
	5	8	5/16"	8	85
	6	20	3/8"	10	197
	7	32	3/8"	10	168
PAR6	1	2	1/2"	12,5	503
	2	2	1/2"	12,5	320
	3	2	1/2"	12,5	300
	4	28	5/16"	8	218
	5	8	5/16"	8	78
	6	20	3/8"	10	201
	7	32	3/8"	10	168
	8	50	5/16"	8	115
	9	22	5/16"	8	90
	10	26	5/16"	8	180
ESCALADA	1	6	3/8"	10	445
	2	24	1/4"	6,3	55
LAJE PISO	1	22	5/16"	8	580
	2	8	5/16"	8	215
	3	8	5/16"	8	185
	4	10	5/16"	8	255
	5	24	5/16"	8	185
	6	10	5/16"	8	95
	7	32	5/16"	8	165
	8	50	5/16"	8	115
	9	22	5/16"	8	90
	10	26	5/16"	8	180
QUINAS	11	74	3/8"	10	120
ESPAÇADOR	1	24	5/16"	8	60
REFORÇO FUROS	1	16	1/2"	12,5	60
CINTAS	1	8	1/2"	12,5	200
	2	8	1/4"	6,3	110
VIGAS	1	4	1/2"	12,5	200
	2	10	1/4"	6,3	110

	DIÂMETRO (MM)	UND	TOTAL	PESO(KG)
	6,3 (1/4")	M	22,00	5,39
	8 (5/16")	M	1190,04	470,07
	10 (3/8")	M	830,82	512,62
	12,5 (1/2")	M	187,22	180,29
	TOTAL (KG)			1168,36

NOTAS GERAIS		NOTAS COMPLEMENTARES							
1 - COTAS CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA.		AO ENG. DA OBRA:							
2 - COTAS EM METROS, DIMENSÕES EM "cm".		1 - COTAS CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA.							
3 - MATERIAIS: AÇO CASO E CABO, CONCRETO FCK=30 MPa		2 - COMPACTAR SOLO PARA OBTER TAXA DE TERRENO SUPERIOR A 2,00 KG/CM2.							
4 - RECOBRIMENTO MÍNIMO DO CONCRETO ≥ 4CM.		3 - AS ESTRUTURAS DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS;							
5 - TODA A ESTRUTURA DEVERÁ SER IMPERMEABILIZADA.		4 - EMENDAS POR TRANSPASSE = 70 Ø (Ø≥56cm, Ø10>70cm, Ø12,5>87,5cm, Ø16>112cm);							
		5 - AS FORMAS E ESCORAMENTOS DEVERÃO SER DIMENSIONADOS E EXECUTADOS DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DA NBR 7190;							
				00	MAIO/2022	EMISSIONAL INICIAL		SAULO	
				REV.	DATA	DESCRIÇÃO		PROJETISTA	CLIENTE
								VISTO	



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 27/06/2024 14:07:55 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por LEONARDO PRANDO FINCO (CIDADÃO)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-3CJX0X>