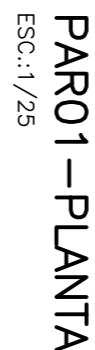
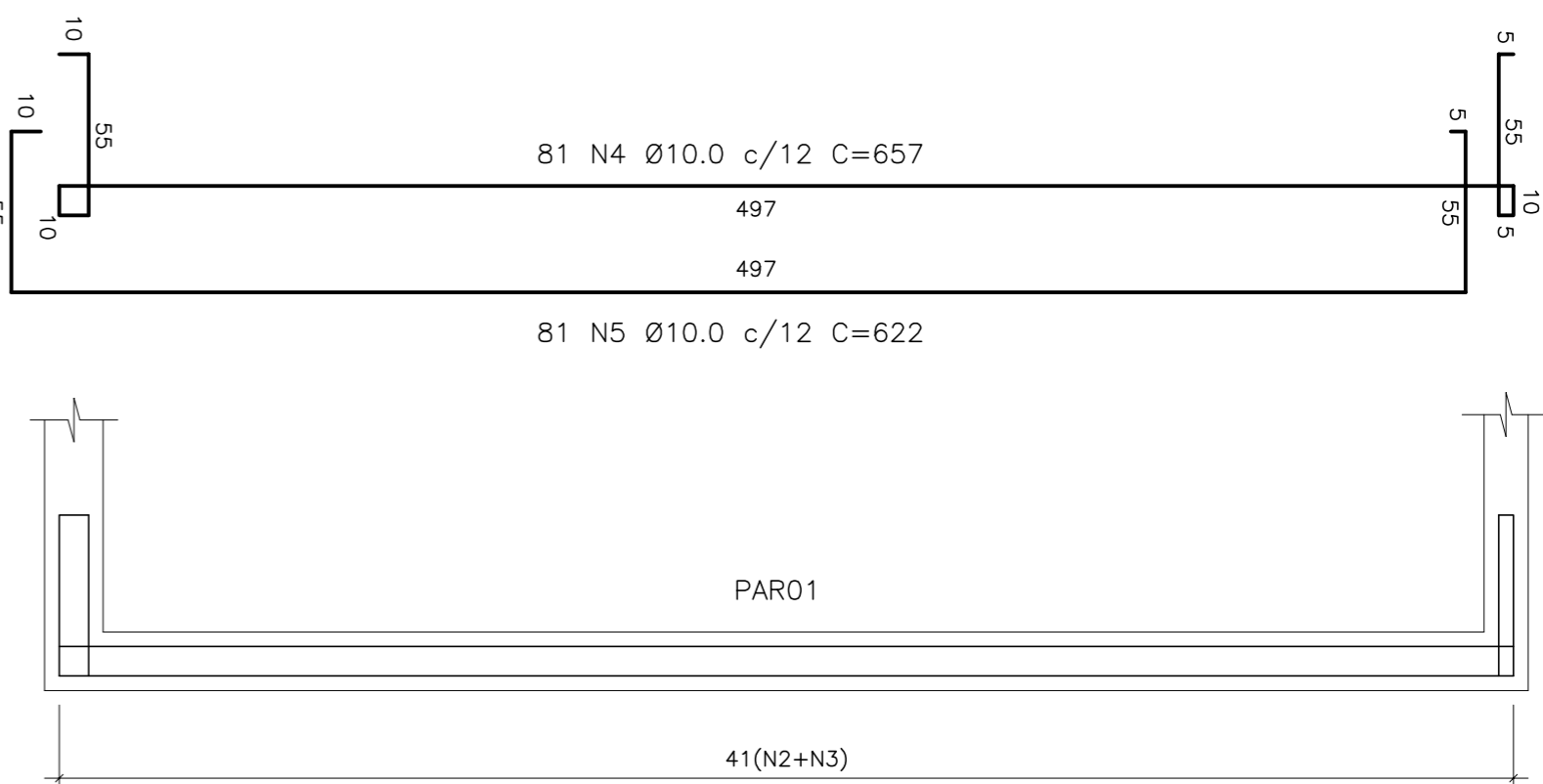
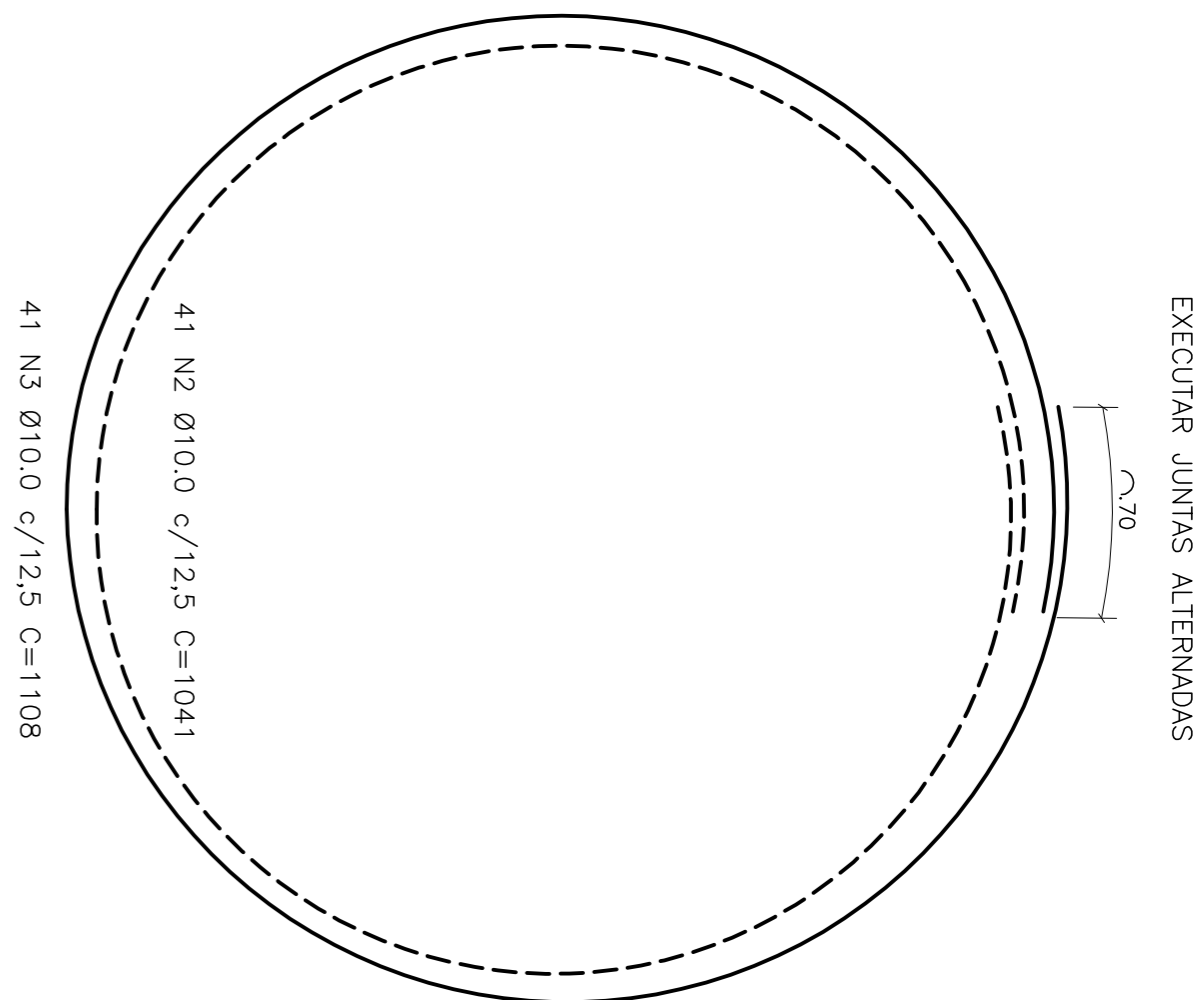
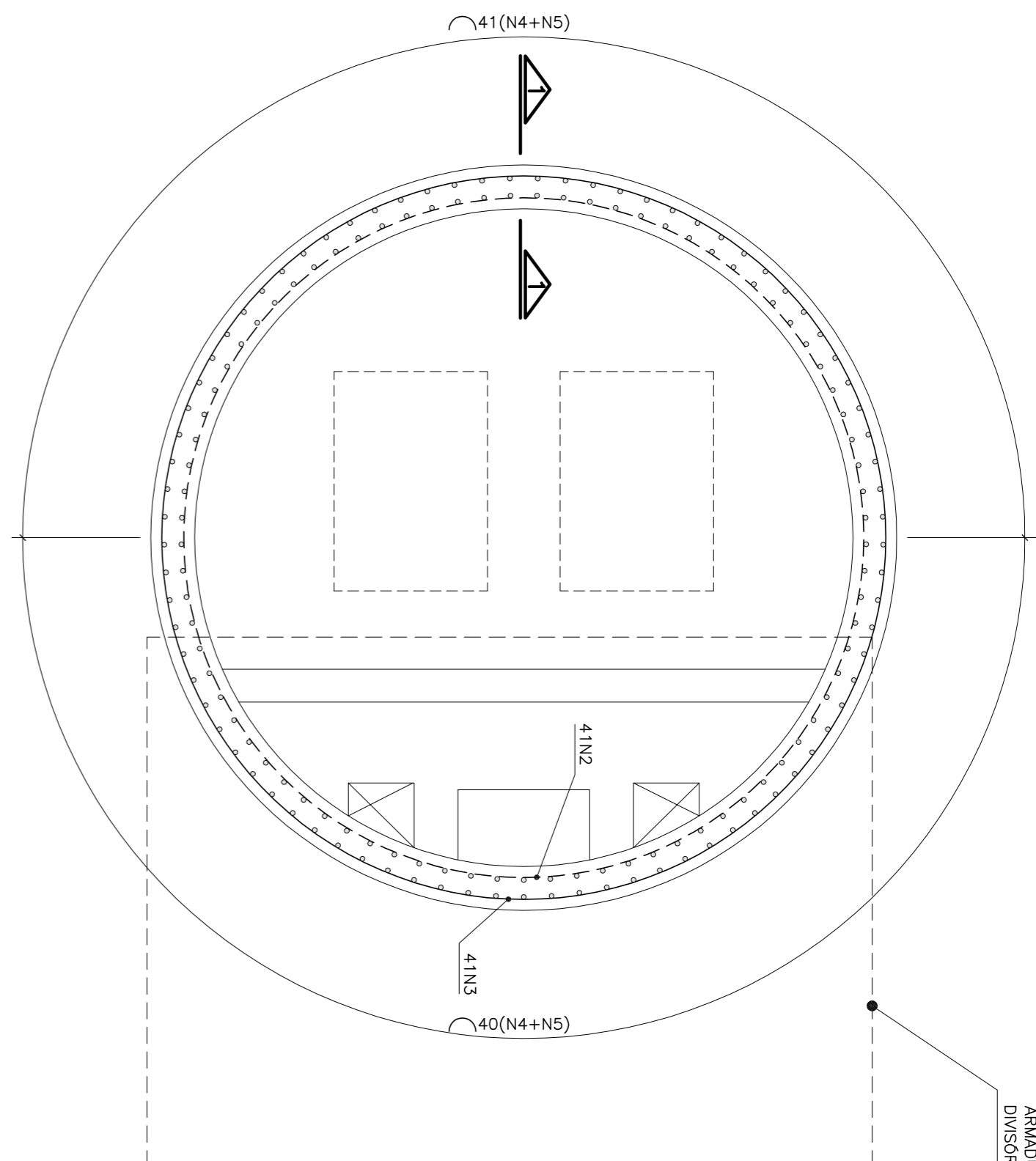


ESC: 1/25



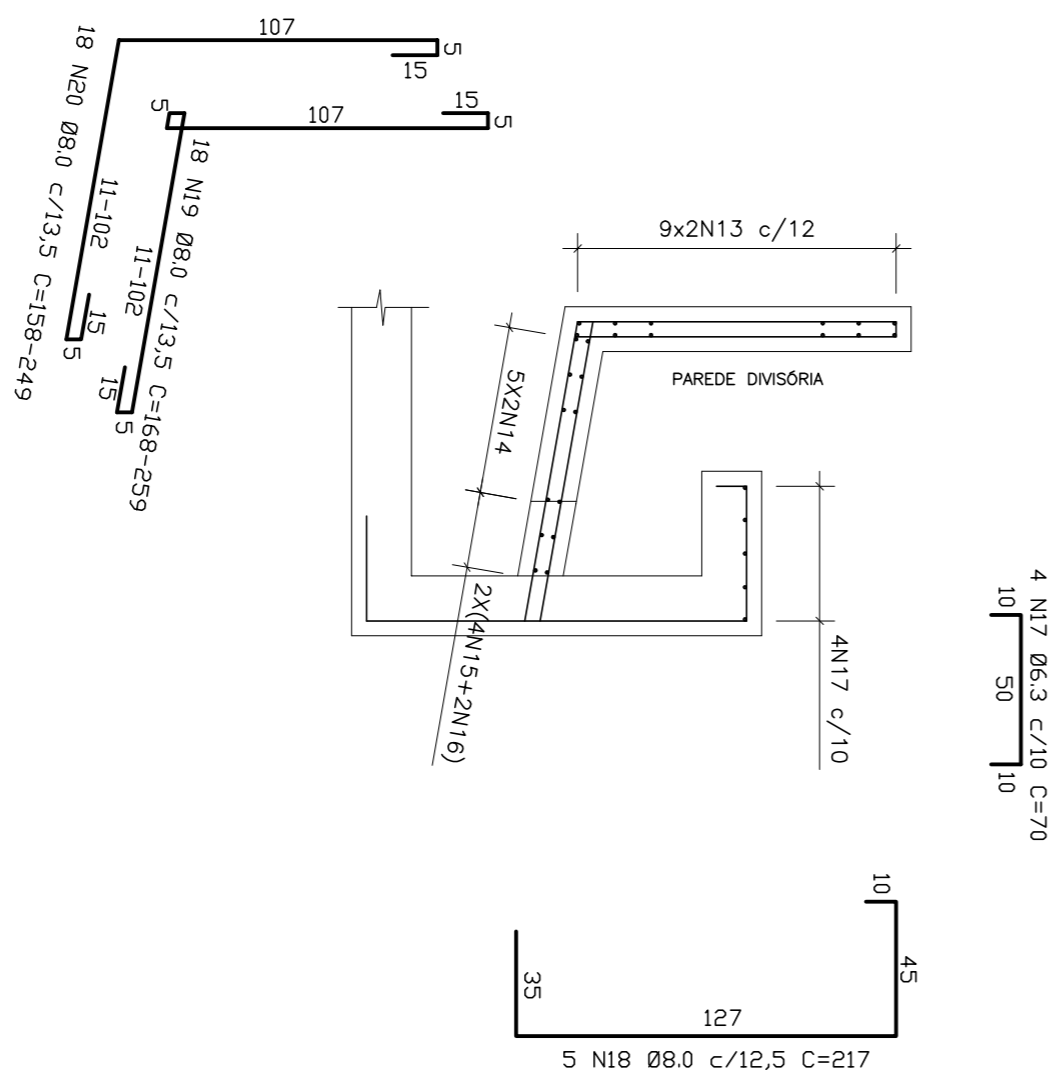
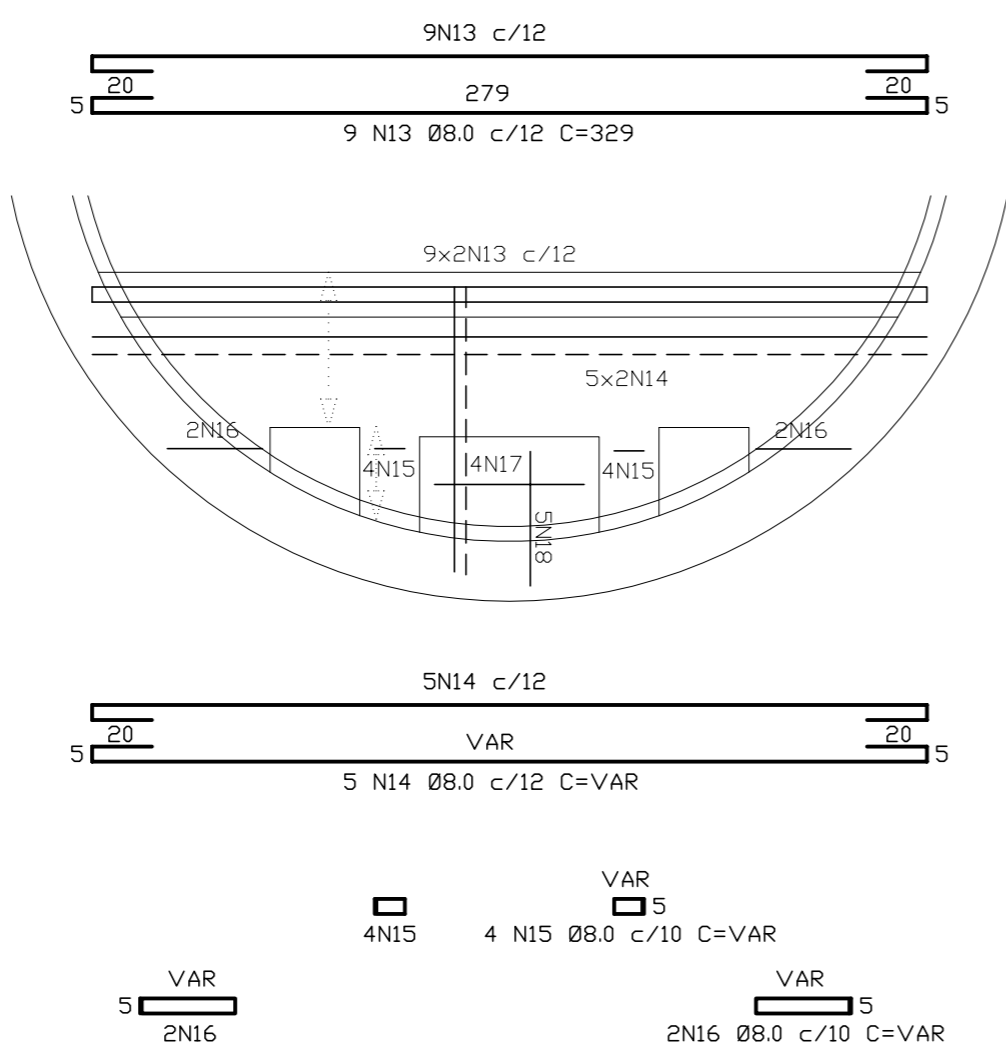
ESC:1/25

**QUADRO DE AÇO
ELEVATÓRIA DE ESGOTO DA ETE**

N	ϕ	QUANT	CONFIRMED	
			UNIT (cm)	TOTAL (m)
1	10.0	92	VAR	368.00
2	10.0	41	1041	426.81
3	10.0	41	1108	434.28
4	10.0	81	667	532.17
5	10.0	81	622	503.82
6	8.0	26	VAR	91.26
7	8.0	42	VAR	66.78
8	8.0	42	VAR	88.82
9	8.0	14	VAR	50.26
10	8.0	80	VAR	114.40
11	8.0	7	84	5.88
12	8.0	22	VAR	86.90
13	8.0	18	329	59.22
14	8.0	20	VAR	65.80
15	8.0	8	VAR	2.56
16	8.0	4	VAR	3.04
17	6.3	4	70	2.80
18	8.0	5	217	10.85
19	8.0	18	168-259	46.82
20	8.0	18	158-249	44.82

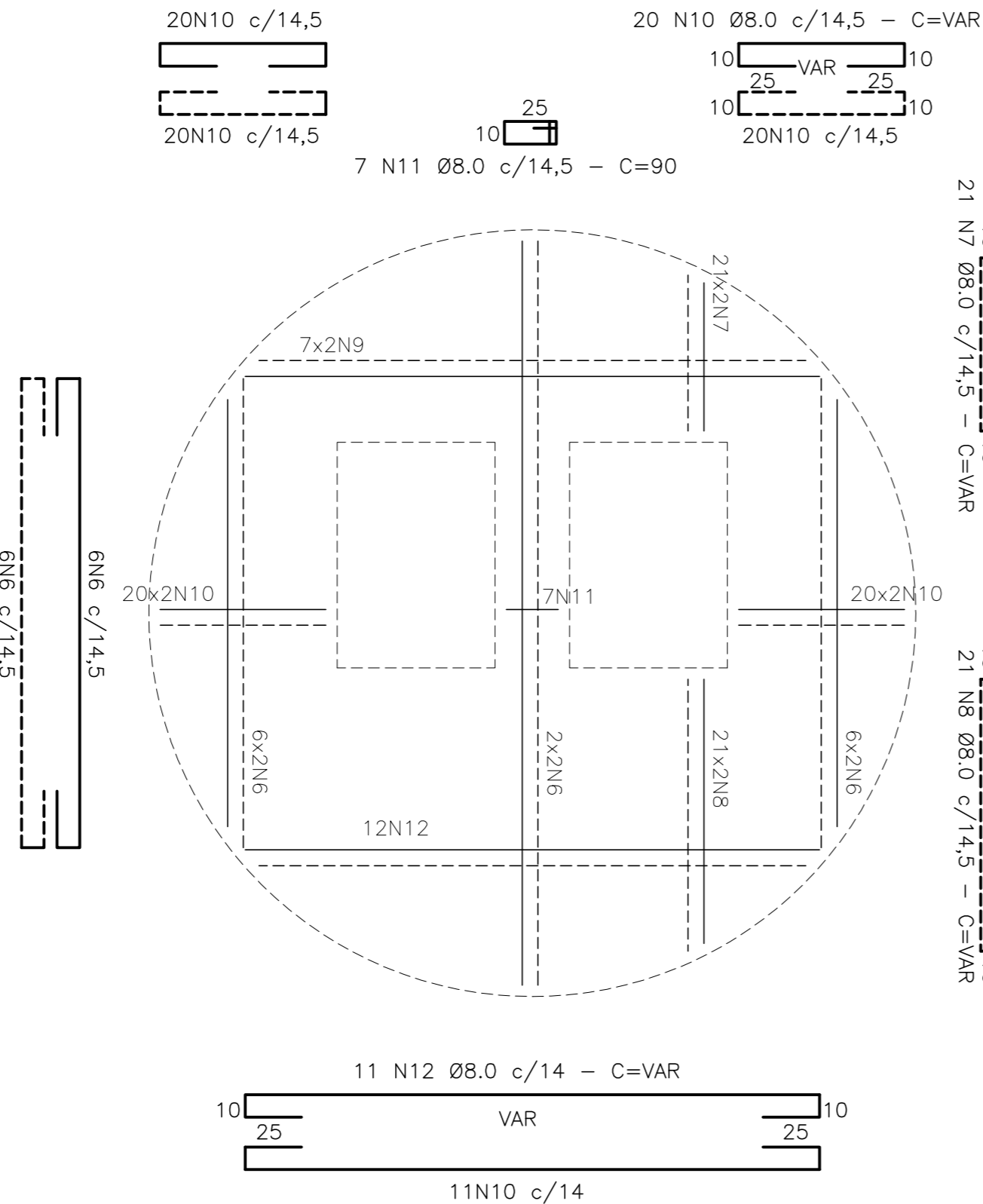
RESUMO DE AÇO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DA ETE

AÇO	Ø (mm)	Total (m)	Peso (kg)
CA-50	6,3	2,8	0,686
CA-50	8,0	737,01	291,12
CA-50	10,0	2285,08	1409,89
TOTAL			1409,89
TOTAL+10%			1550,88



PAR01 – ELEVAÇÃO

ESC:1/25



LAJE DE TAMPA - EL.67,800

ESC:1/25



ESCALA 1/25

[illegible]

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	RECEBIDO: ____/____/____
_____	Nº DOC.: _____ ASS.: _____
_____	APPROVAÇÃO CESAN:
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:	ASS.: _____ MATR.: _____
_____	UNID.: _____ DATA: ____/____/____
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATAÇÃO DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS	

EMITENTE: CESAN	
PROJETADO: _____	COORDENADOR: _____
CREA: _____ REGIÃO: _____	CREA: _____ REGIÃO: _____
DESENHO: _____	Nº DES. PROJETISTA: _____
DATA: ____ / ____ / ____	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____	
CREA: _____ REGIÃO: _____	ART Nº: _____ DATA: _____

EMISSION: CESAN		DATA:
PROJETADO: _____	CHRISTIAN SANTINO DE JAYULO	08/2018
CREA: ES-8200/D		
DESENHADO: _____	CHRISTIAN SANTINO DE JAYULO	08/2018
VERIFICADO: _____	CHRISTIAN SANTINO DE JAYULO	08/2018
DIVISO: _____	CHRISTIAN SANTINO DE JAYULO	08/2018
E-096	CARINA DA ROSS REZENDO	08/2018
GERENCIA: _____	WENNER ALBERTO GONZALEZ JUNIOR	08/2018

MUNICÍPIO: APIACÁ		DISTRITO: SEDE		BAIRRO:	
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SES DE APIACÁ					
TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO					
PROJETO ESTRUTURAL DA ELEVATÓRIA DE ESGOTO – INTERNA, A ETE ARMADURA					
ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	Nº CESANI		
		01/02	B-086-000-92-4-X-0019		
			REV:	00	