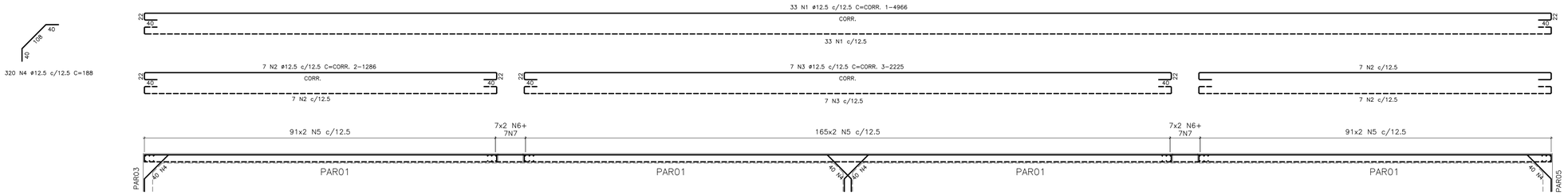
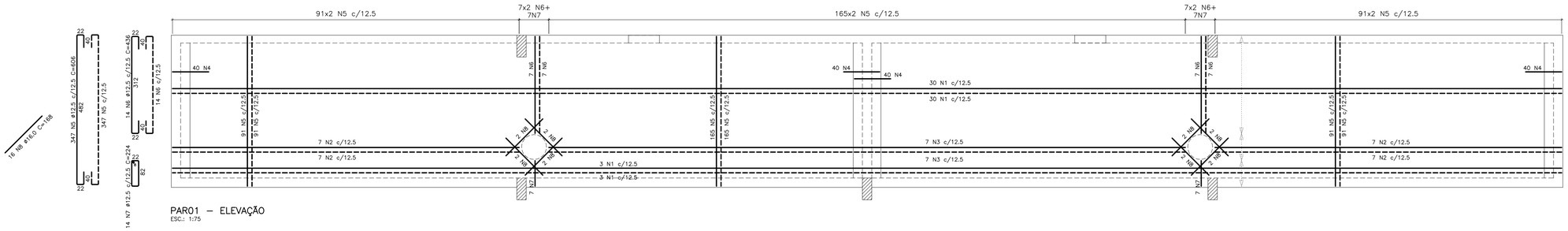
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

COR		ESP.
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15

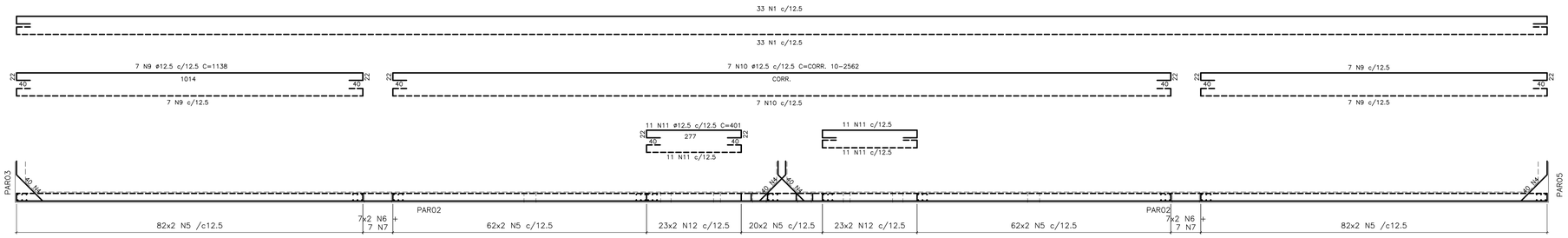
ESC.PLOT.: 0,075



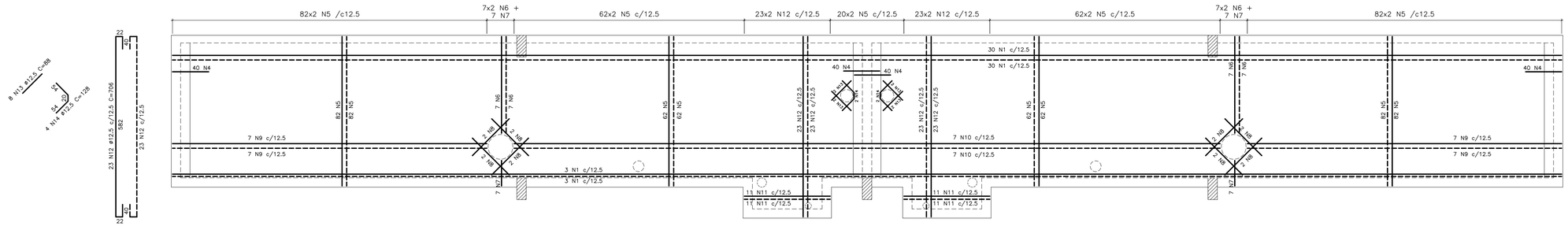
PAR01 – PLANTA
ESC.: 1:75



PAR01 – ELEVAÇÃO
ESC.: 1:75



PAR02 – PLANTA
ESC.: 1:75



PAR02 – ELEVAÇÃO
ESC.: 1:75

AJUSTAR CONVENIENTEMENTE AS ARMADURAS ONDE INTERFERIREM COM AS ABERTURAS

QUADRO DE AÇO - PAR01 E PAR02				
N	Ø (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
			UNIT (cm)	TOTAL (m)
1	12.5	132	CORR.	6555
2	12.5	8	CORR.	103
3	12.5	14	CORR.	312
4	12.5	320	188	602
5	12.5	1310	482	6314
6	12.5	56	312	175
7	12.5	28	224	63
8	16.0	32	168	54
9	12.5	28	1138	319
10	12.5	14	CORR.	359
11	12.5	44	401	176
12	12.5	92	706.00	649.5
13	12.5	8.00	88.00	7.0
14	12.5	4.00	128.00	5.1

RESUMO DE AÇO - PAR01 E PAR02			
AÇO	Ø (mm)	TOTAL (m)	PESO (kg)
CA-50	12.5	15638	15060
CA-50	16.0	54	85
TOTAL			15145
TOTAL+10%			16660

TABELA DE TRASPASSES	
Ø (mm)	TRASPASSE (cm)
5.0	21
6.3	21
8.0	25
10.0	29
12.5	40
16.0	48
20.0	58

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPIRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: __/__/__
Nº DOC.: _____ ASS.: _____
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: _____ MATR.: _____
UNID.: _____ DATA: __/__/__
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

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

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO: CHRYSTHIAN S. DE ARAUJO	
CREA: ES-8200/D	
DESENHADO: CHRYSTHIAN S. DE ARAUJO	
VERIFICADO: CHRYSTHIAN S. DE ARAUJO	
DIVISÃO: E-DPE VIVIANE M. BERNARDONE	
GERÊNCIA: E-GPP AMANDA CAMPAGNARO PEREIRA BRAGATTO	

CESAN

MUNICÍPIO: ANCHIETA | DISTRITO: IRIRI | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

TÍTULO: SAA DE ANCHIETA – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
PROJETO ESTRUTURAL – RAT DE IRIRI
ARMAÇÃO – PAR01, PAR02

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	05/07	B-078-001-40-4-XX-0010	00