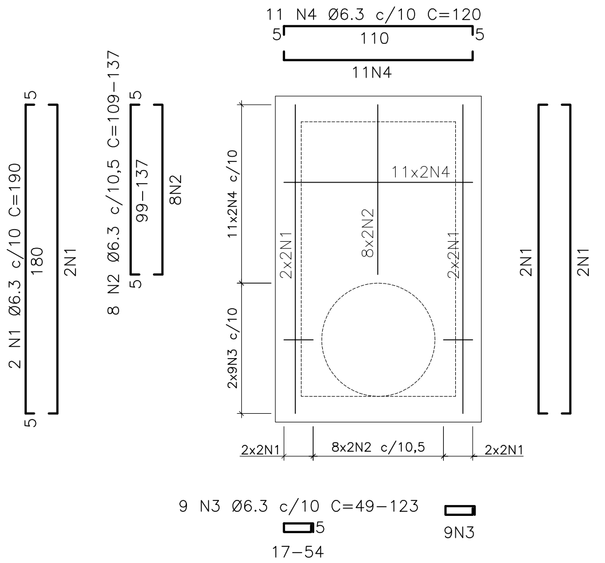
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM	PAPEL A1 ESC. PLOT. 0,05

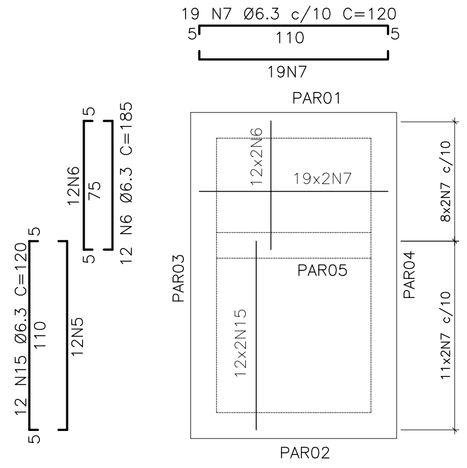
COR		ESP.
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15

ESC. PLOT. 0,05
PAPEL A1

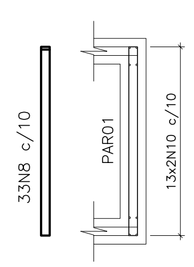
CAIXA COM VERTEDOR



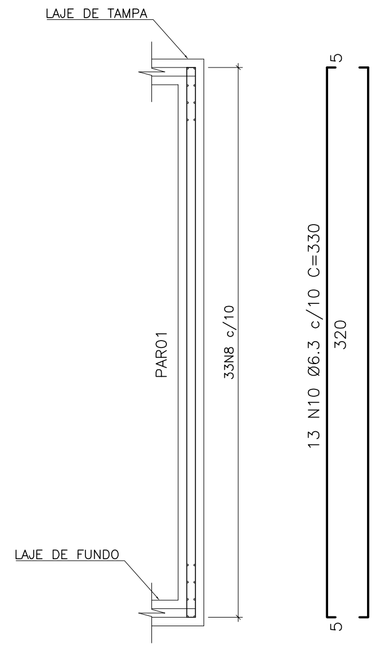
LAJE DE TAMPA
ESC.: 1/25



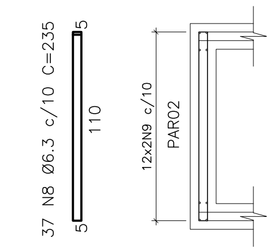
LAJE DE FUNDO
ESC.: 1/25



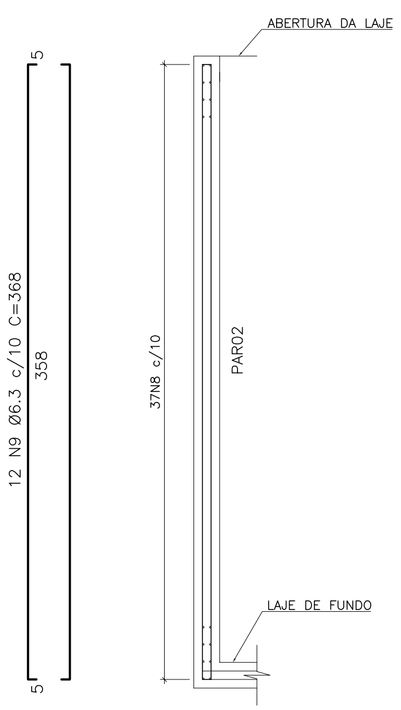
PAR01–PLANTA
ESC.: 1/25



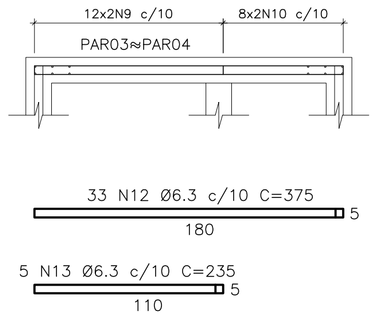
PAR01–ELEVAÇÃO
ESC.: 1/25



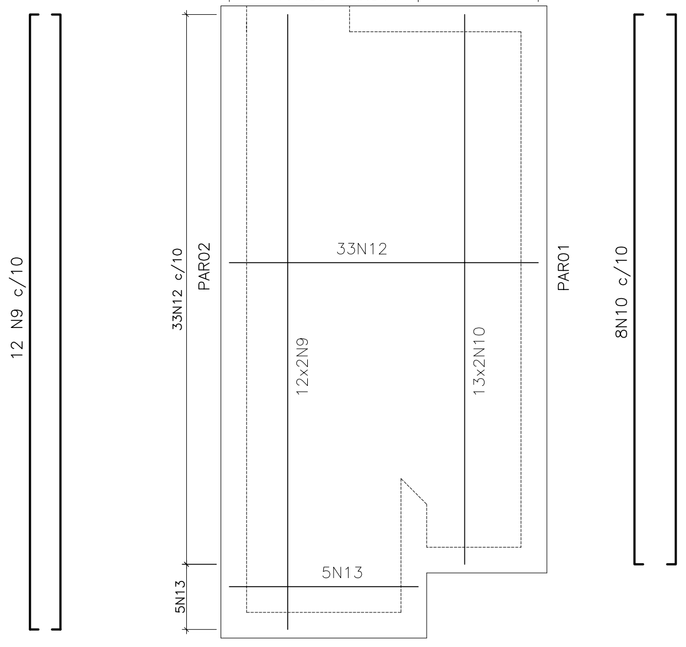
PAR02–PLANTA
ESC.: 1/25



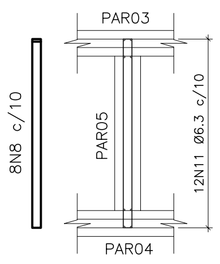
PAR02–ELEVAÇÃO
ESC.: 1/25



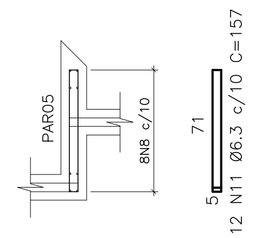
PAR03≈PAR04–PLANTA
ESC.: 1/25



PAR03≈PAR04–ELEVAÇÃO
ESC.: 1/25



PAR05–PLANTA
ESC.: 1/25



PAR05–ELEVAÇÃO
ESC.: 1/25

QUADRO DO AÇO
CAIXA COM VERTEDOR

N	ϕ	QUANT	COMPRIMENTO	
			UNIT (cm)	TOTAL (m)
1	6.3	8	190	15,20
2	6.3	16	99-137	21,92
3	6.3	18	17-54	9,72
4	6.3	22	120	26,40
5	6.3	24	120	28,80
6	6.3	24	85	20,40
7	6.3	38	120	45,60
8	6.3	78	235	183,30
9	6.3	80	368	294,40
10	6.3	13	330	42,90
11	6.3	12	157	18,84
12	6.3	66	375	247,50
13	6.3	10	235	23,50

RESUMO DO AÇO
CAIXA COM VERTEDOR

AÇO	Ø (mm)	Total (m)	Peso (kg)
CA-50	6.3	978,48	239,73
TOTAL			240
TOTAL+10%			264

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO 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:	COORDENADOR:
CREA: _____ REGIÃO: __	CREA: _____ REGIÃO: __
DESENHO: _____	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: __/__/__	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
CREA: _____ REGIÃO: ___ ART Nº: _____ DATA: _____

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO: CHRYSTHIAN SANTIAGO DE ARAUJO	08/2018
CREA: ES-8200/D	
DESENHADO: CHRYSTHIAN SANTIAGO DE ARAUJO	08/2018
VERIFICADO:	
DIVISÃO: E-DPE CARINA DA ROSS REZENDE	08/2018
GERÊNCIA: E-GPP NESTOR ALCIDES GORZA JÚNIOR	08/2018

CESAN

MUNICÍPIO: APIACÁ | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DO SES DE APIACÁ

TÍTULO: TRATAMENTO PRELIMINAR DA ETE APIACÁ
PROJETO ESTRUTURAL DO TRATAMENTO PRELIMINAR
ARMAÇÃO DA CAIXA COM VERTEDOR

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	03/05	B-096-000-92-4-XX-0022	00