

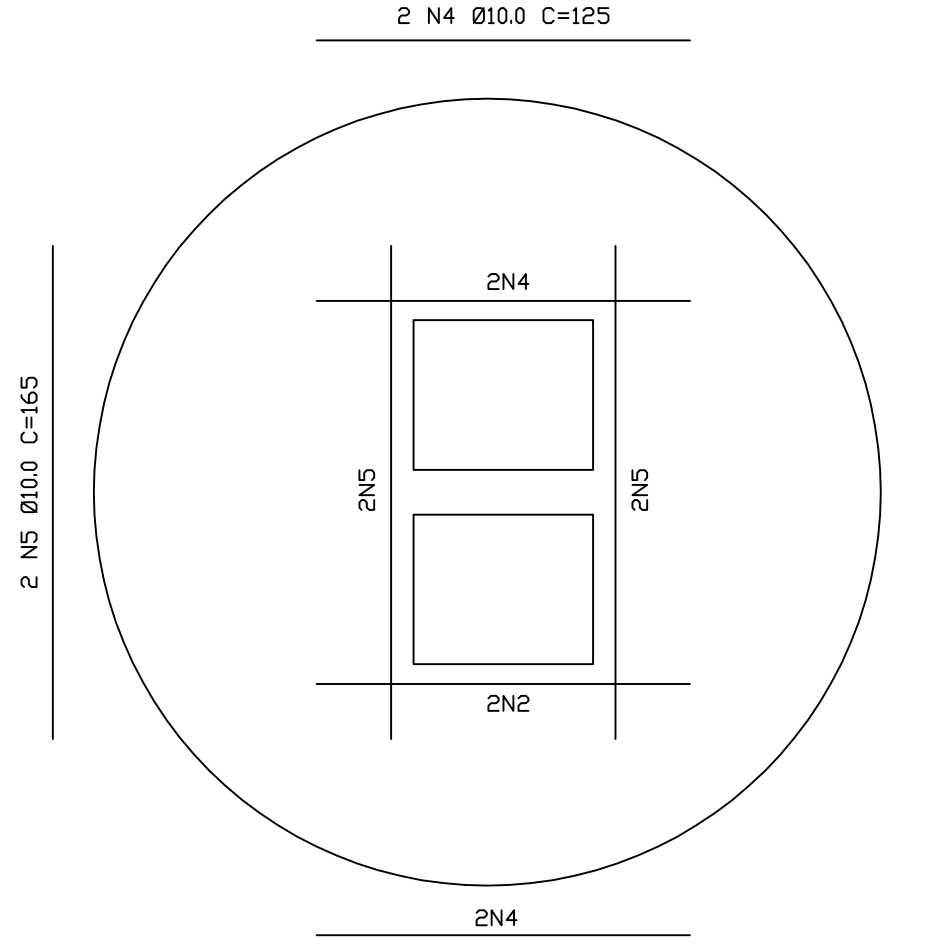
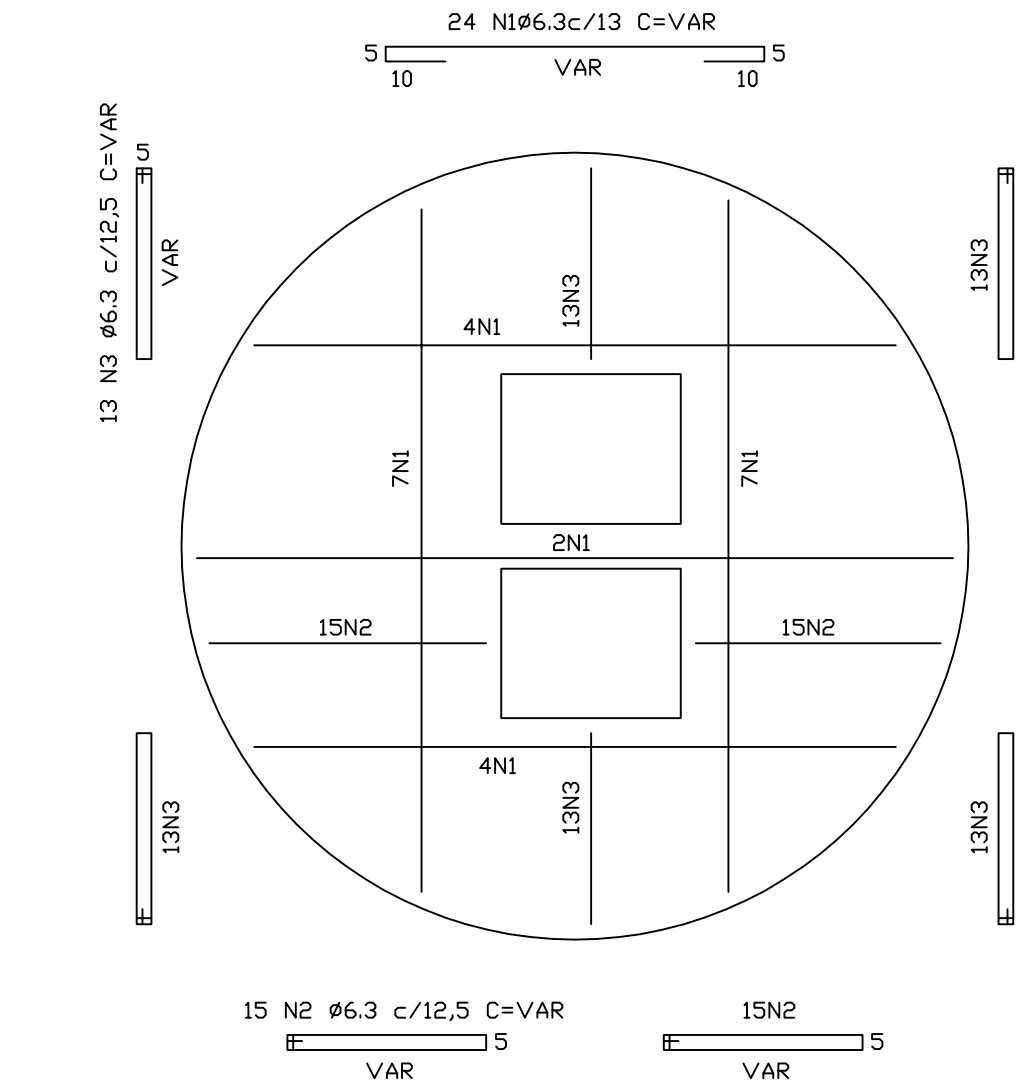
CONFIGURAÇÃO DE
PENAS P/ PLOTAGEM

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

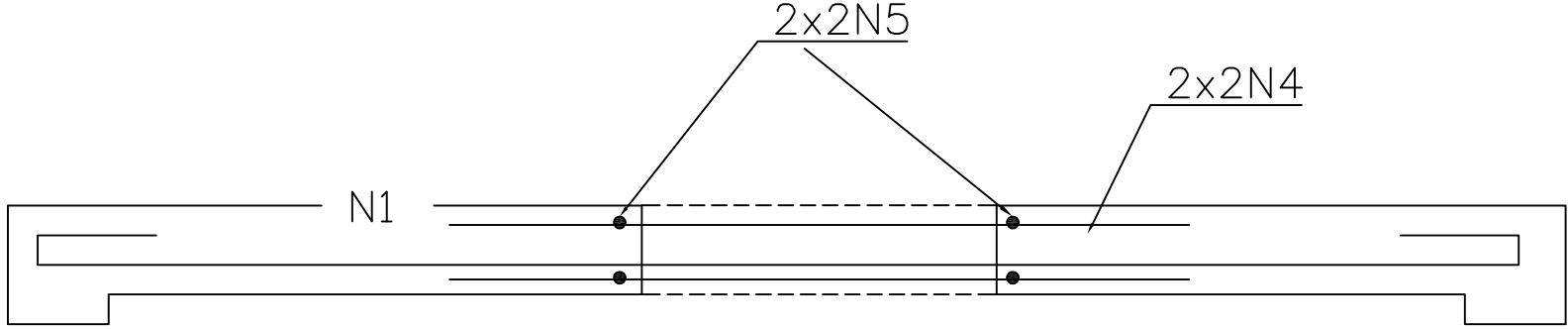
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

POÇO DE SUÇÃO

ESCALA 1/25

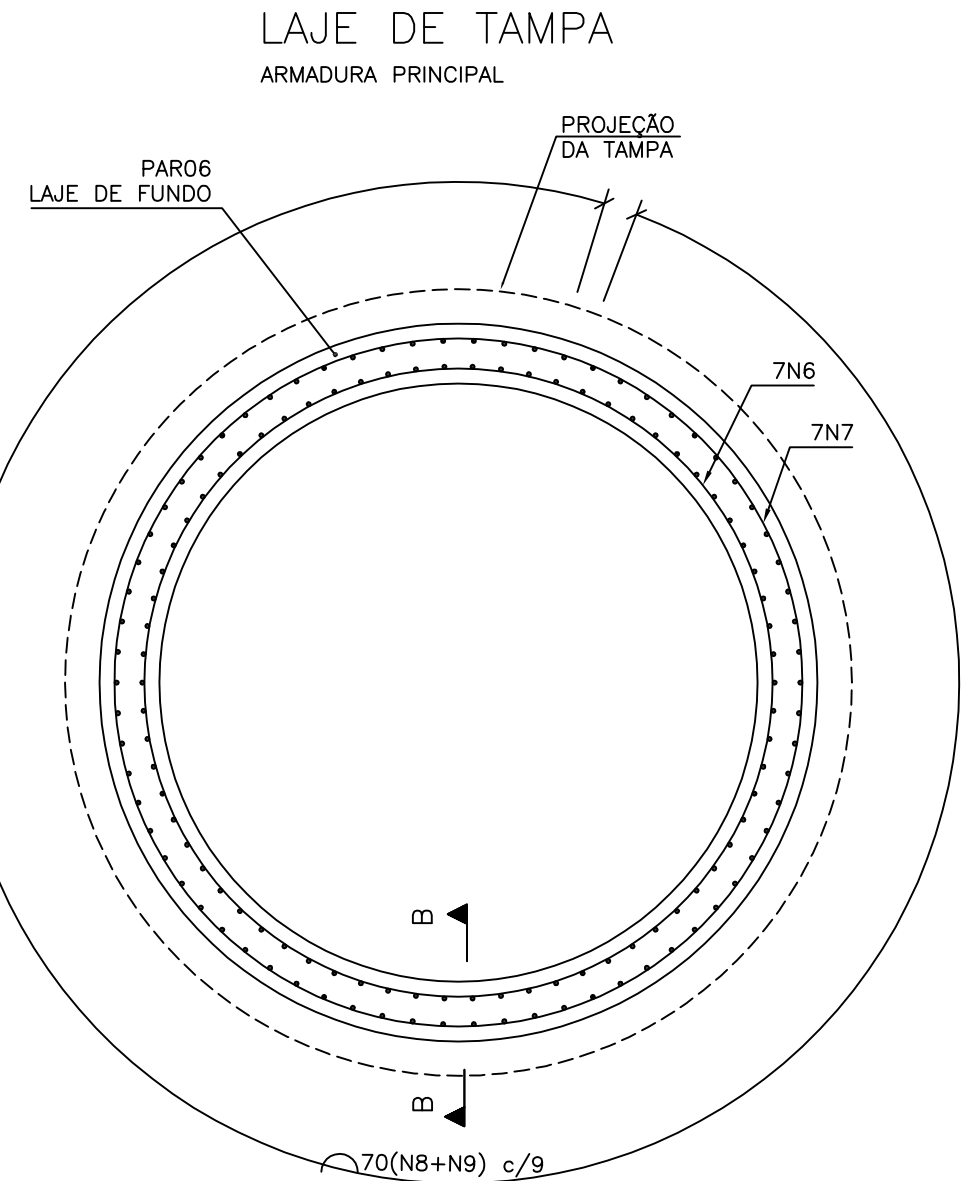


LAJE DE TAMPA
ARMADURA DE REFORÇO

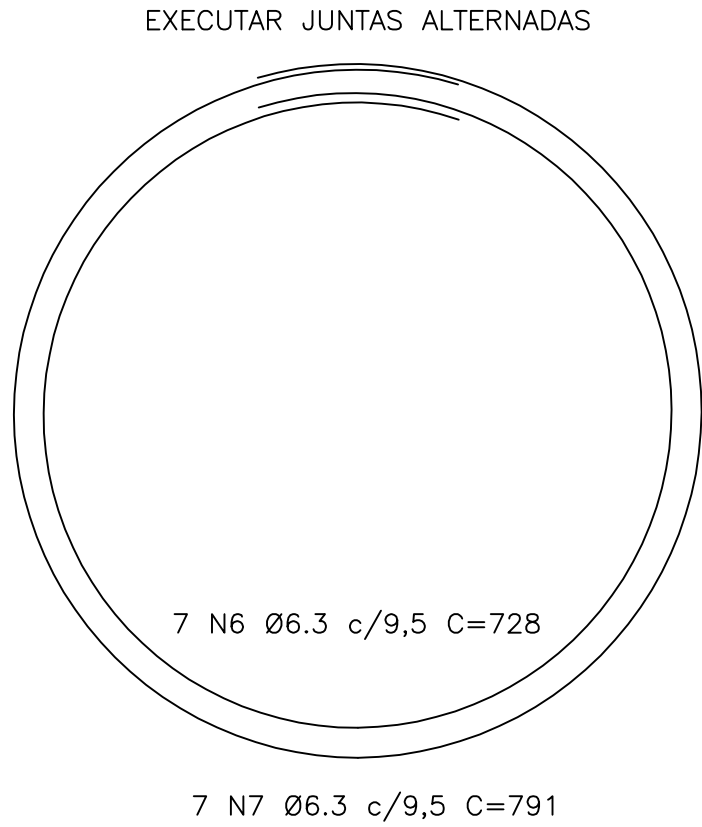


LAJE DE TAMPA-CORTE CC
ESCALA 1/12,5

N	φ	QUANT	COMPRIMENTO	
			UNIT (cm)	TOTAL (m)
1	6.3	24	VAR	60,72
2	6.3	30	VAR	29,10
3	6.3	26	VAR	16,64
4	10.0	4	125	5,00
5	10.0	4	165	6,60
6	6.3	7	791	55,37
7	6.3	7	728	50,96
8	6.3	70	118	82,60
9	6.3	70	128	89,60
10	8.0	76	VAR	220,40

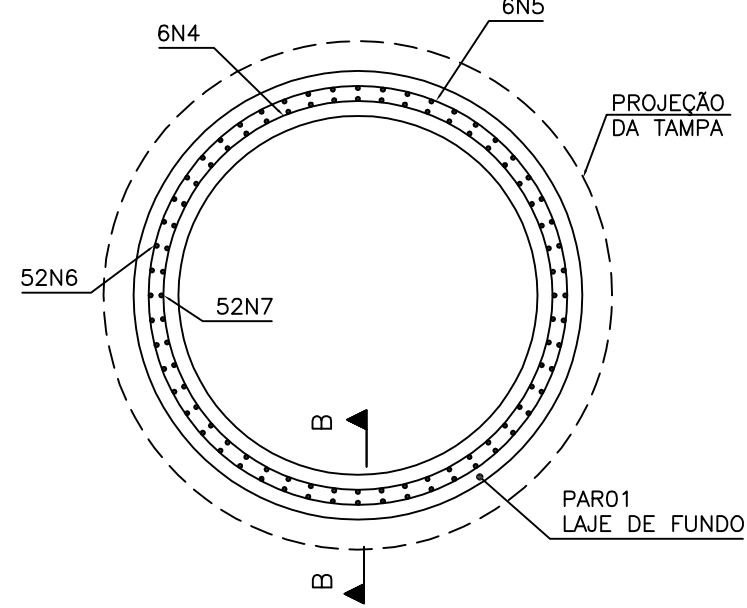


PLANTA – PAR06

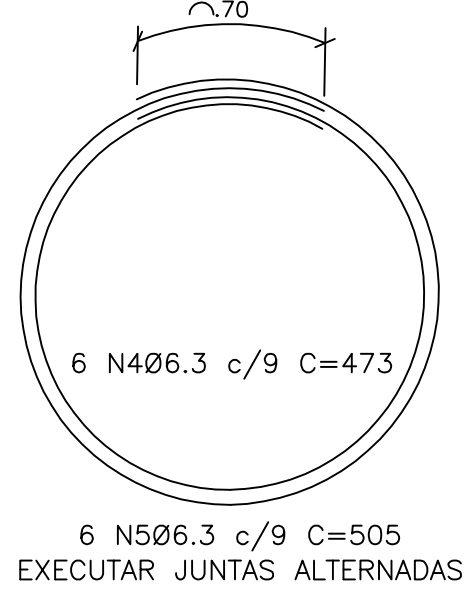


EXECUTAR JUNTAS ALTERNADAS

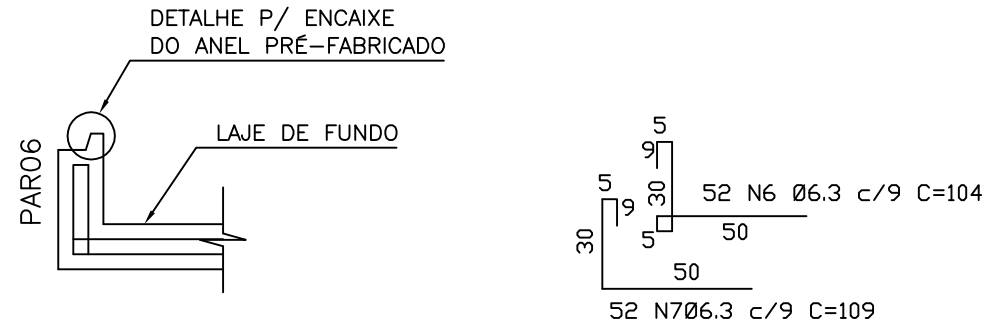
RESUMO DO AÇO - POÇO DE SUÇÃO			
AÇO	Ø (m m)	Total (m)	Peso (kg)
CA-50	6.3	384,99	94
CA-50	8.0	220,40	87,06
CA-50	10.0	11,60	7,16
TOTAL		189	
TOTAL+10%		207	



PLANTA – PAR01



EXECUTAR JUNTAS ALTERNADAS



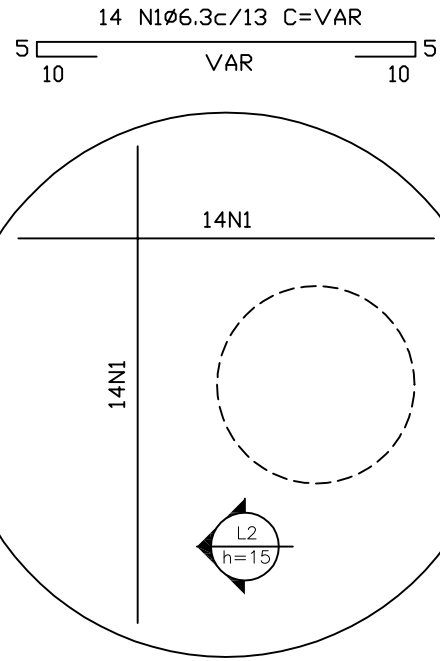
CORTE BB – PAR01/LAJE DE FUNDO

N	φ	QUANT	COMPRIMENTO	
			UNIT (cm)	TOTAL (m)
1	6.3	28	VAR	56,56
2	10.0	4	111	4,44
3	10.0	2	177	3,54
4	6.3	6	473	28,38
5	6.3	6	505	30,30
6	6.3	52	119	61,88
7	6.3	52	109	56,68
8	8.0	60	VAR	102,00

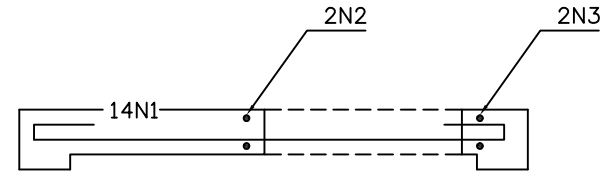
RESUMO DO AÇO - PV SB01-32			
AÇO	Ø (m m)	Total (m)	Peso (kg)
CA-50	6.3	233,80	57
CA-50	8.0	102,00	40,29
CA-50	10.0	7,98	4,92
TOTAL		102	
TOTAL+10%		113	

PV SB01-32

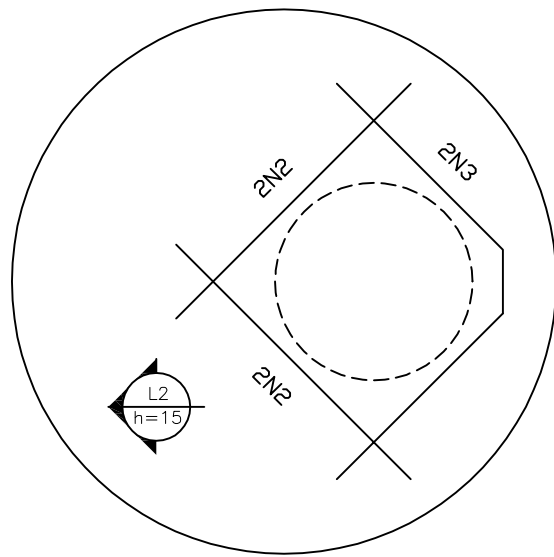
ESCALA 1/25



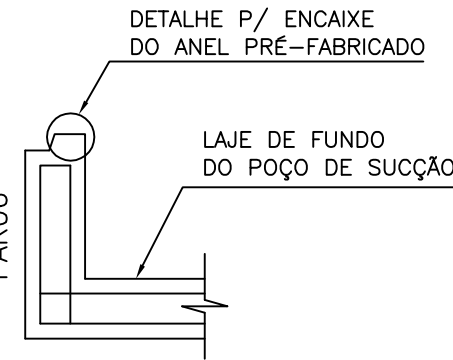
LAJE DE TAMPA



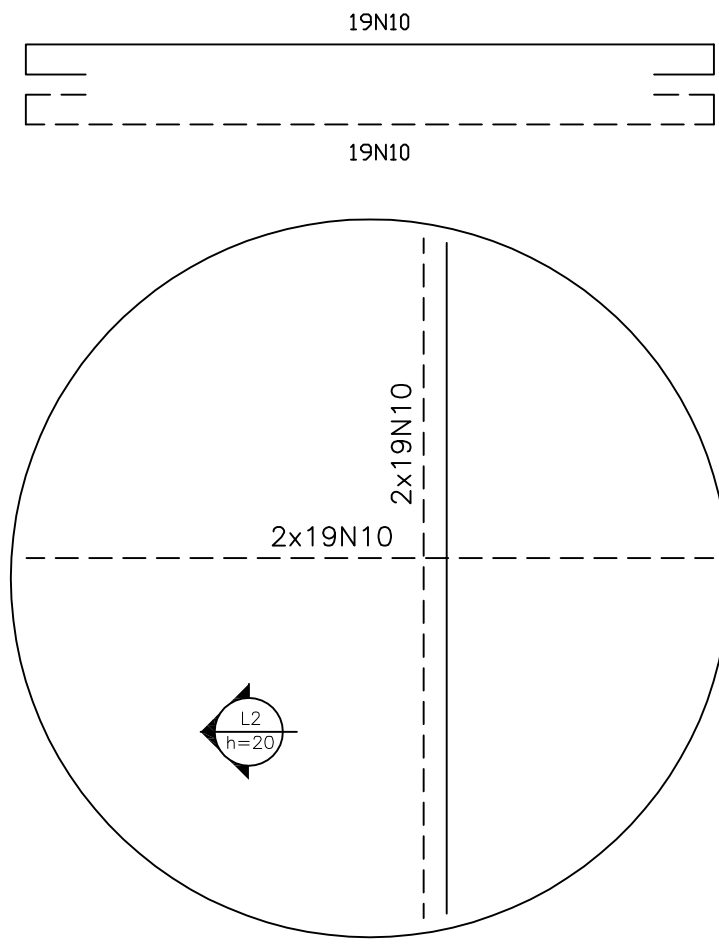
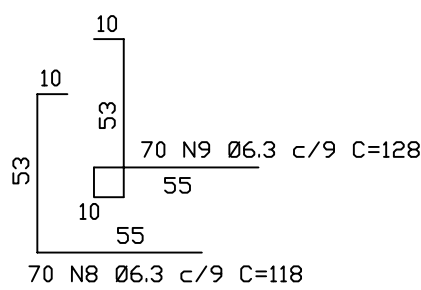
LAJE DE TAMPA-CORTE CC



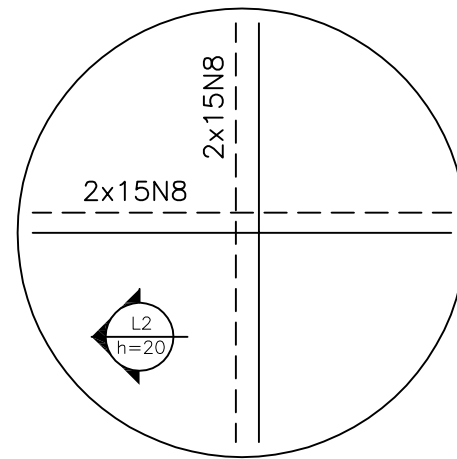
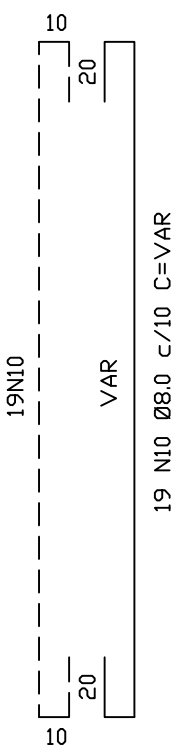
LAJE DE TAMPA-ARMADURA DE REFORÇO



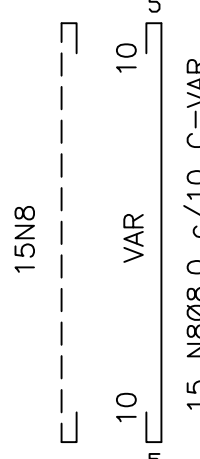
CORTE BB – PAR06/LAJE DE FUNDO



PLANTA – LAJE DE FUNDO



PLANTA – LAJE DE FUNDO



NÚMEROS	TÍTULOS	N*	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO				

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:	

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
RECEBIDO: / /	
N* 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: _____	N* DES. PROJETISTA: _____
DATA: / /	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____	
CREA: _____ REGIÃO: _____ ART N*: _____ DATA: _____	

EMIÇÃO CESAN	DATAS
PROJETADO: _____	04/2018
CREA: ES-8200/D	
DESENHADO: _____	04/2018
VERIFICADO: _____	04/2018
DIVISÃO: _____	04/2018
GERÊNCIA: _____	04/2018

MUNICÍPIO: DOMINGOS MARTINS DISTRITO: – BAIRRO: _____			
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO			
TÍTULO: SES DOS BAIRROS VILA VERDE,VILA DA PAZ E VILA DOS MAIS			
PROJETO ESTRUTURAL EEEB-01 – SUB-BACIA 01			
ARMAÇÃO DO PV DE ENTRADA E POÇO DE SUÇÃO			
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 02 / 09	N* CESAN B-062-000-91-4-XX-0015	REV: 02