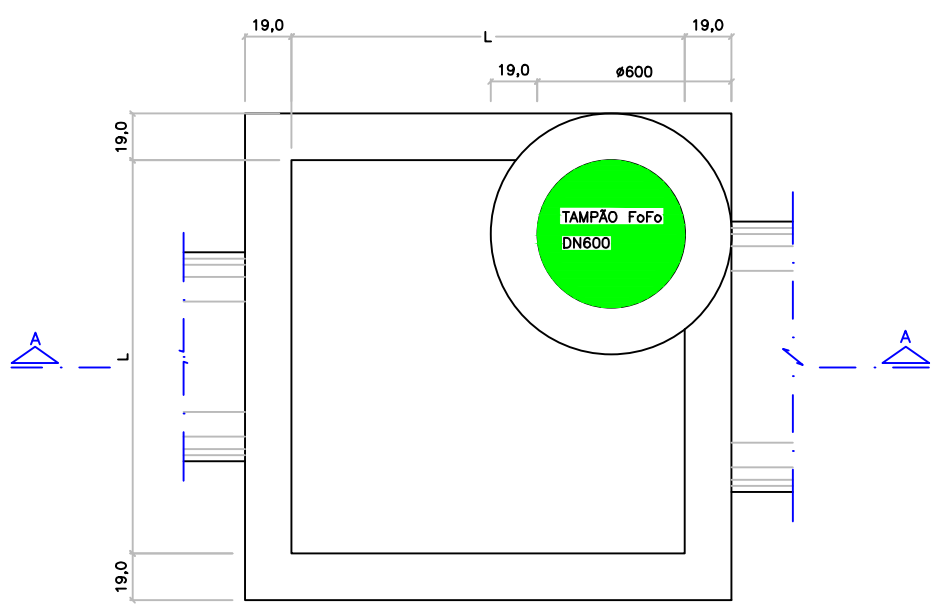
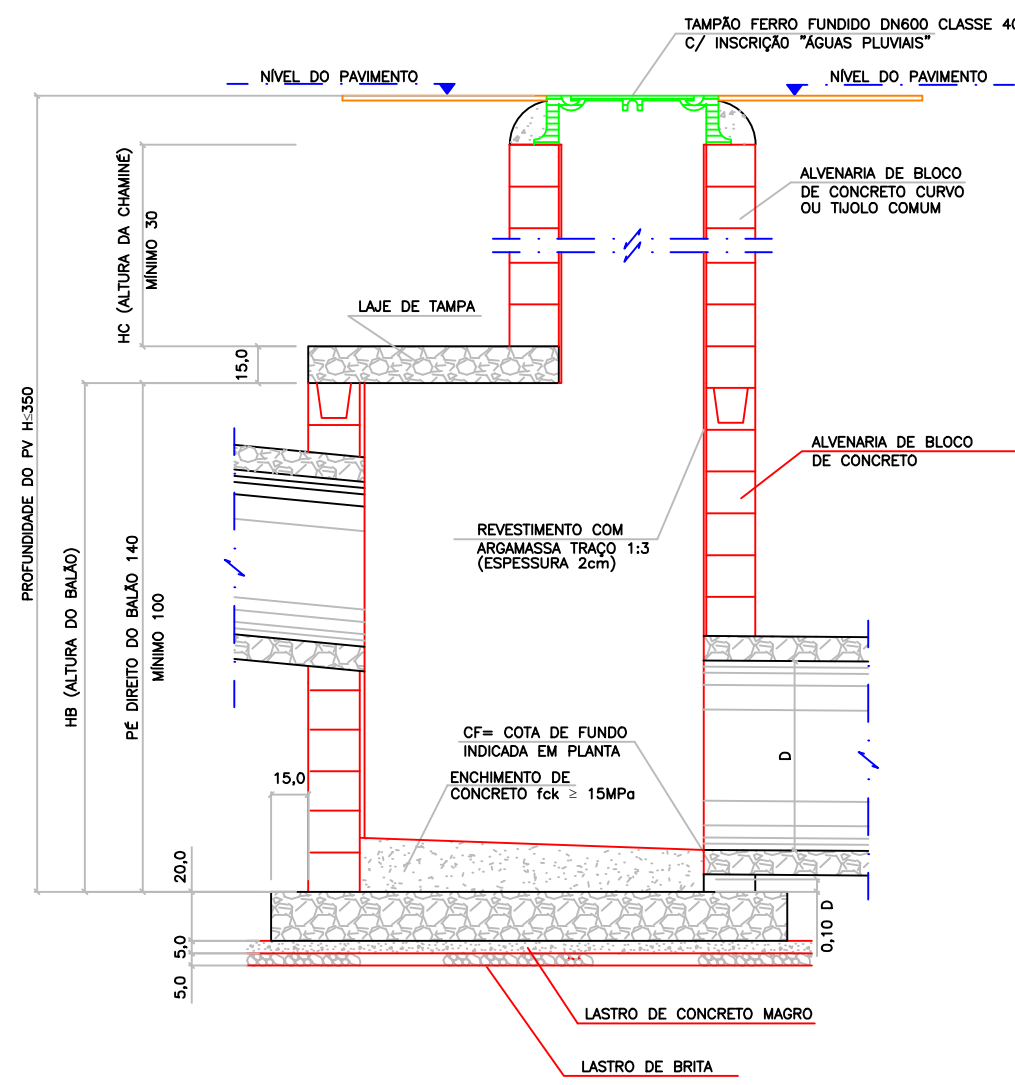


DETALHE GENÉRICO – POÇO DE VISITA (PV) PARA DRENAGEM EM ALVENARIA
ESCALA 1/25

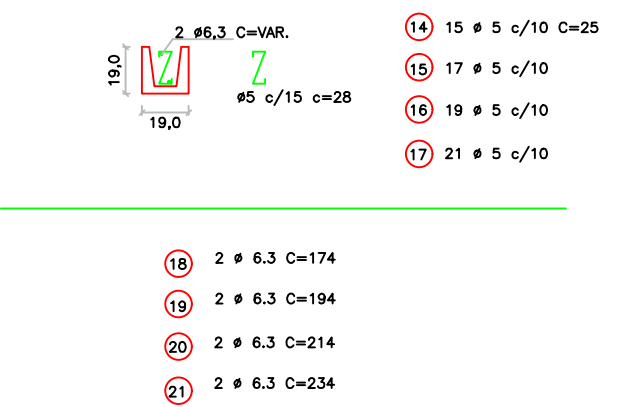
PV – VISTA SUPERIOR



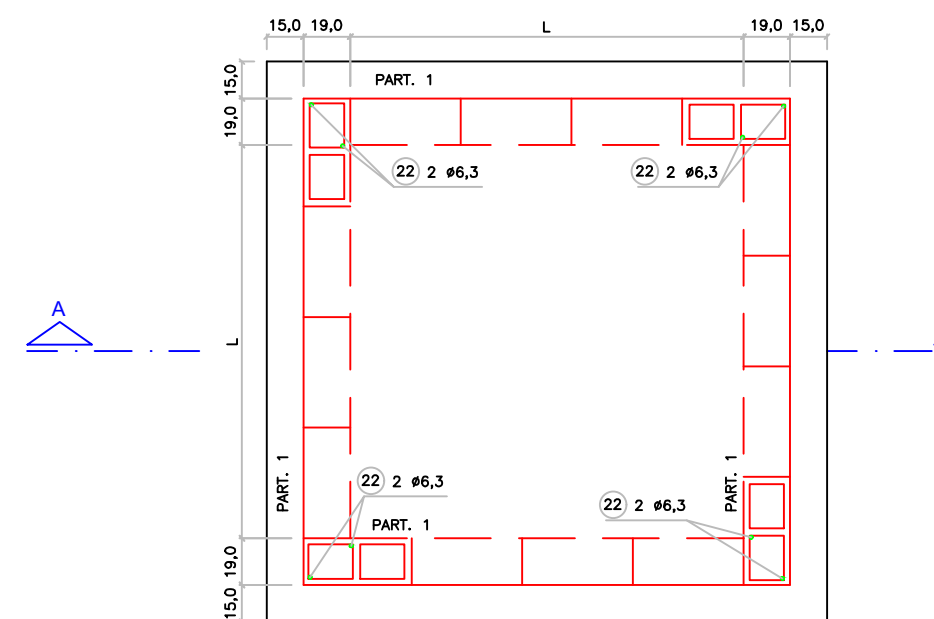
PV – CORTE A-A



BLOCO CANALETA (4X)
SEM ESCALA



PV – PLANTA DE FUNDO



TAB. 1

DIMENSÕES DOS BALÕES		
DIÂMETRO DO TUBO EFLUENTE	TIPO	BALÃO
Ø 500 a 800mm	I	140
Ø 1000mm	II	160
Ø 1200mm	III	180
Ø 1500mm	IV	200

NOTAS DIVERSAS:
1 – JOGO DE LAJES = LAJE DE TAMPA + LAJE DE FUNDO
2 – OS CONSUMOS DA TABELA ESTÃO EXPRESSOS EM:
– JOGO DE LAJES – POR UNIDADE
– PAREDES – POR METRO DE ALTURA (HA)
– CHAMINÉ – POR METRO DE ALTURA (HC)
– TAMPA – POR UNIDADE
3 – NOS CONSUMOS DAS PAREDES FORMAS DESCONTADAS AS ABERTURAS DOS TUBOS (VALORES MÉDIOS)

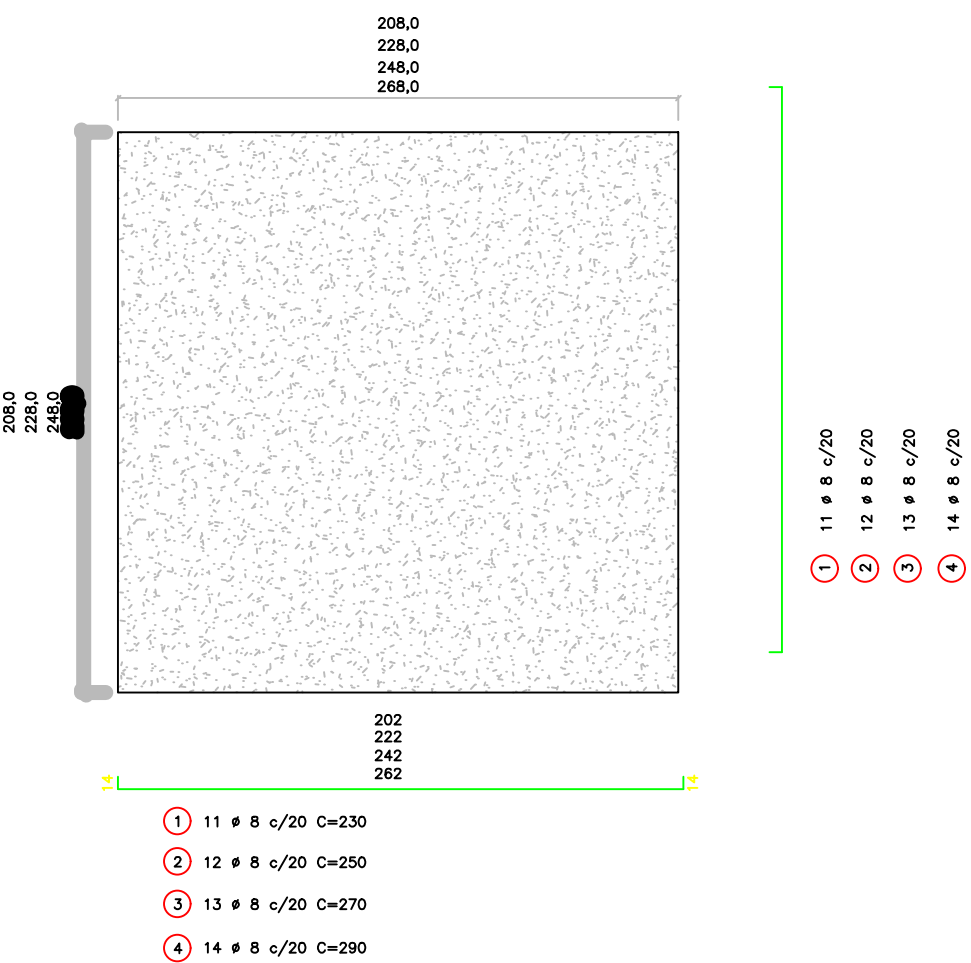
TABELA 3

LISTA DE FERROS				
DISCRIMINAÇÃO	UN.	BALÃO TIPO	I	II
CONCRETO fck 15MPa	m³	1,44	230	230
ARMADURA	kg	3,60	250	250
FORMAS	m²	6,18	270	270
LASTRO DE BRITA	m³	0,26	290	290
LASTRO DE CONCRETO fck 15MPa	m³	0,26	117	117
ESCAVAÇÃO	m³	3,48	137	137
REATERRO	m³	1,62	157	157
REMOÇÃO	m³	1,86	177	177
APLACAMENTO DO FUNDO	m²	5,20	VAR.	VAR.
ALVENARIA DE BLOCOS	m²	5,78	198	198
REVESTIMENTO(ARGAMASSA 1:3)	m²	5,92	216	216
ESCAVAÇÃO	m³	7,72	236	236
REATERRO	m³	4,56	256	256
REMOÇÃO	m³	3,16	25	25
CONCRETO PARA GROUT	m³	0,10	25	25
ARMADURA (TUBO E CINTAS)	kg	0,46	25	25
ALVENARIA DE 1 TIPOLO	m²	2,51		
REVEST(ARGAMASSA 1:3)	m²	1,88		
ESCAVAÇÃO	m³	11,58		
REATERRO	m³	11,08		
REMOÇÃO	m³	0,50		
TAMPA	un.	1		
CONCRETO fck 15 MPa	m³	0,08		
ESCAVAÇÃO	m³	2,31		
REATERRO	m³	2,21		
REMOÇÃO	m³	0,10		

TABELA 2

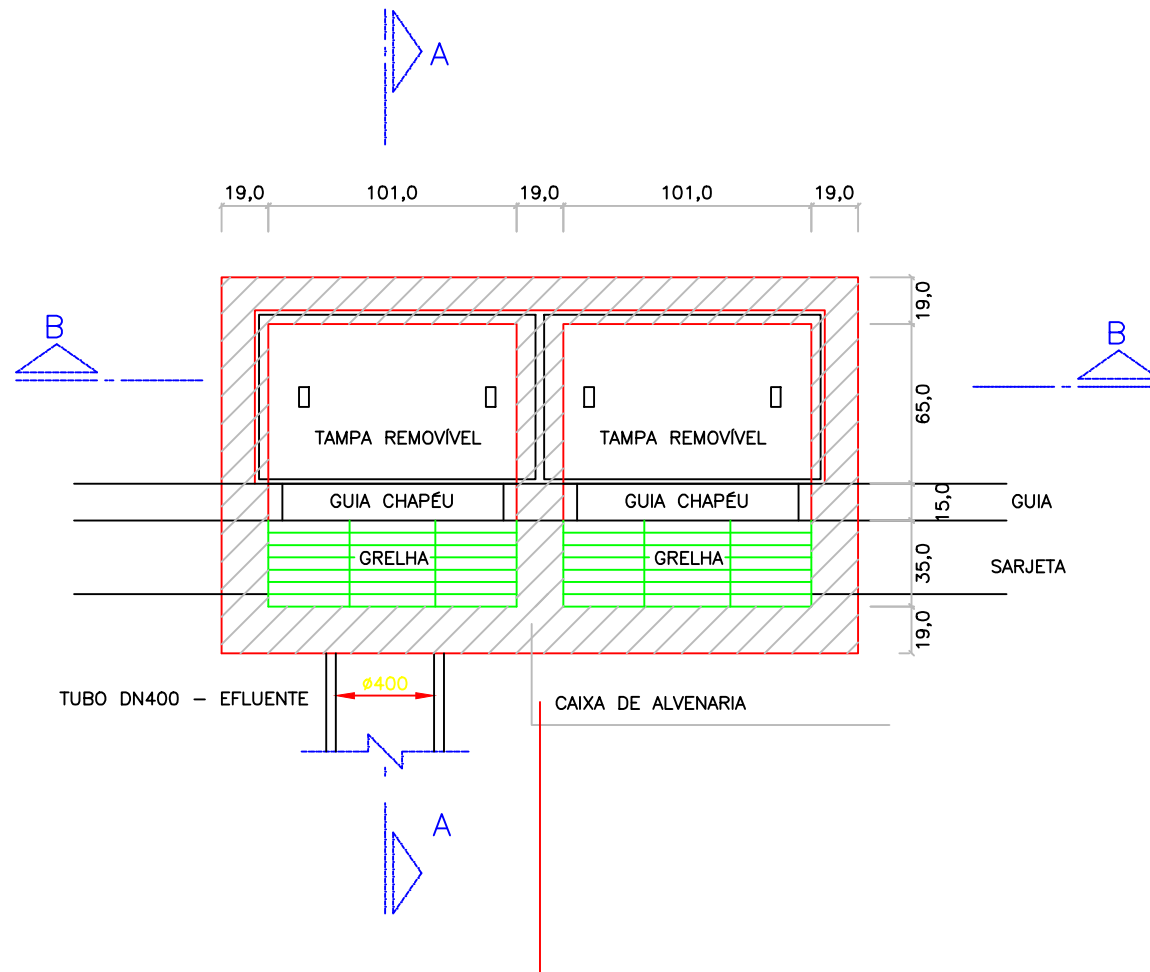
LISTA DE FERROS				
POS.	Ø	Q	COMPRIMENTOS	UNID. TOTAL (m)
1	8	22	230	5060
2	8	24	250	6000
3	8	26	270	7020
4	8	28	290	8160
5	8	6	117	702
6	8	6	137	822
7	8	6	157	942
8	8	6	177	1062
9	10	2	VAR.	480
10	8	10	198	1980
11	8	12	216	2592
12	8	14	236	3304
13	8	16	256	4096
14	5	30	25	750
15	5	34	25	850
16	5	38	25	950
17	5	42	25	1050
18	6,3	4	174	696
19	6,3	4	194	776
20	6,3	4	214	856
21	6,3	4	234	936
22	6,3	8	-	1600

PV – LAJE DE FUNDO

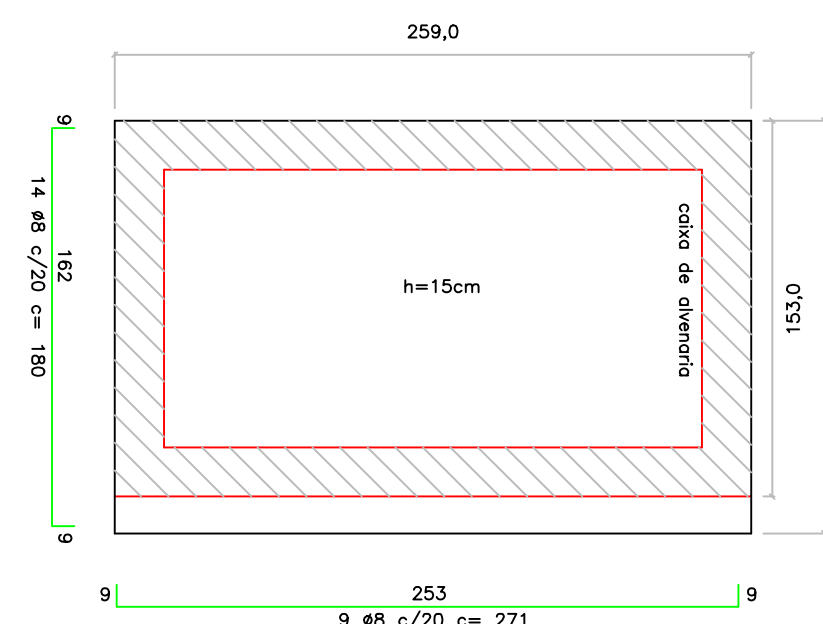


DETALHE GENÉRICO – BOCA DE LOBO DUPLA COM GUIA CHAPÉU E GRELHAS
ESCALA 1/25

BLD – PLANTA BAIXA



BLD – LAJE DE FUNDO



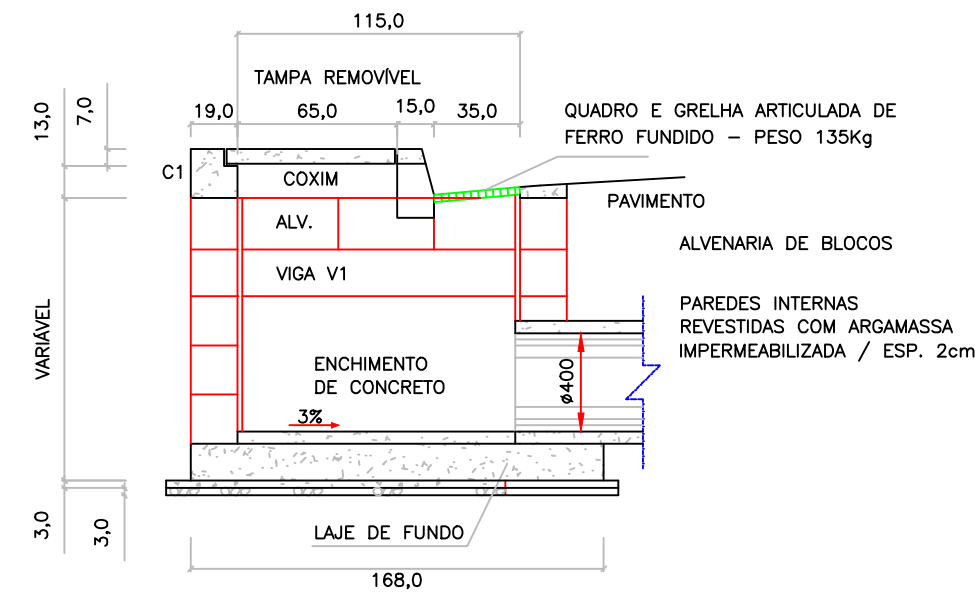
FERRO-RESUMO P/ BLD				
Ø (mm)	CA-50			
	COMPR. (m)	PESO/M (KG)	TOTAL (kg)	
5	18,00	0,140	2,52	
6,3	40,46	0,248	10,03	
8	49,59	0,388	19,24	
10	6,80	0,559	3,80	
PESO TOTAL (Kg)			35,59	

NOTAS DIVERSAS:

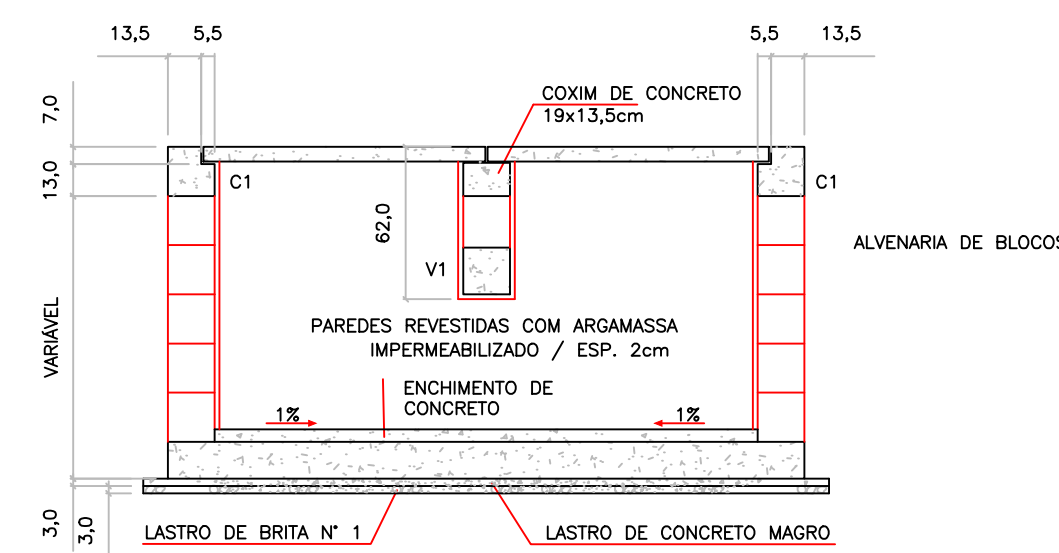
- 1 – DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 – AÇO CA-50
- 3 – CONCRETO ESTRUTURAL FCK ≥ 20MPa
- 4 – GUIA CHAPÉU – ABERTURA DUPLA – PEÇA ÚNICA DE CONCRETO ARMADO (FERRAGEM INCLUSA)

BLD – QUANTITATIVOS (MÍNIMOS)		
DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QTDDE
ALVENARIA DE BLOCOS C/ REVESTIMENTO INTERNO	m²	7,70
CONCRETO FCK > 20MPa (LAJE DO FUNDO, V1, C1, COXINS, TAMPA, ENCHIMENTO)	m³	1,05
GUIA CHAPÉU DUPLA (AÇO INCLUSA)	un	1
CONCRETO MAGRO (LASTRO)	m³	0,13
BRITA (LASTRO)	m³	0,13
AÇO CA-50	kg	35,59
ESCAVAÇÃO	m³	13,50
REATERRO COMPACTADO (COMPACTAÇÃO 30%)	m³	9,60
REMOÇÃO DE MATERIAL ESCAVADO	m³	3,90
GRELHA DE FERRO FUNDIDO (INCLUSA QUADRO)	un	2,00
FORMAS DE MADEIRA	m³	0,10

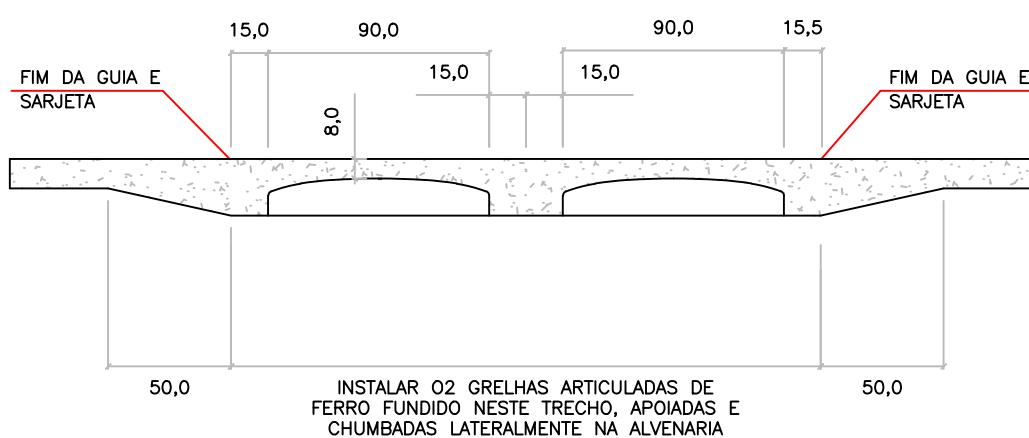
BLD – CORTE A-A



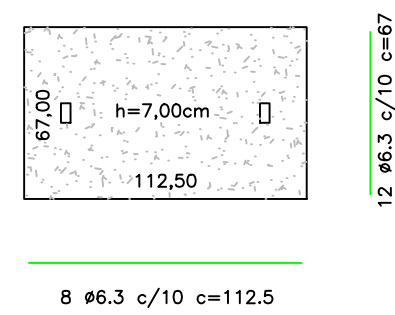
BLD – CORTE B-B



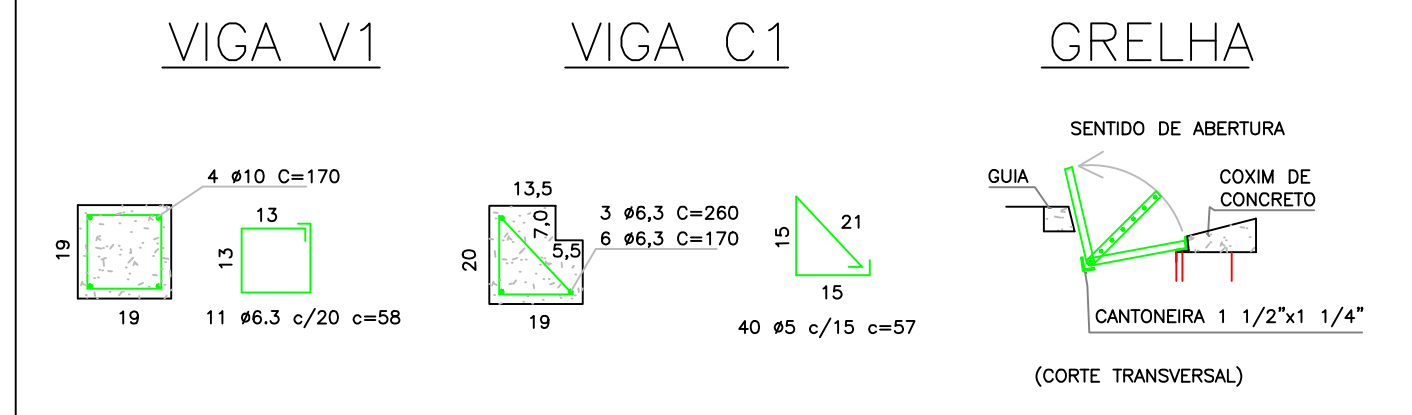
BLD – ELEVÇÃO GUIA CHAPÉU



TAMPA DE CONCRETO (2X)



DETALHES – SEM ESCALA



PROJETO BÁSICO 02/02



Objeto EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA E PAVIMENTAÇÃO - RUA CHAPÉU DE SOL - TRECHO II (OESTE) - VALE VERDE - CABREÚVA - SP

Descritivo DETALHES GENÉRICOS PARA EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA E BOCAS DE LOBO DUPLAS COM GRELHAS

Local RUA CHAPÉU DE SOL - VALE VERDE - CABREÚVA - SP

Convênio REPASSE RECURSOS DO ORÇAMENTO ESTADUAL

Escala Sem Escala CABREÚVA, 09 de Setembro de 2021



ANTONIO CARLOS MANGINI
Prefeito Municipal de Cabreúva

MAXWELL CAVALCANTE RODRIGUES
Secretário Meio Ambiente Obras Serviços Urbanos

RODRIGO DA COSTA
Chefe Projetos Convênios Fiscalização Obras

GUSTAVO A ZANINETTI
Engenheiro Civil - Matrícula 4168
ART - 2802 7230-21