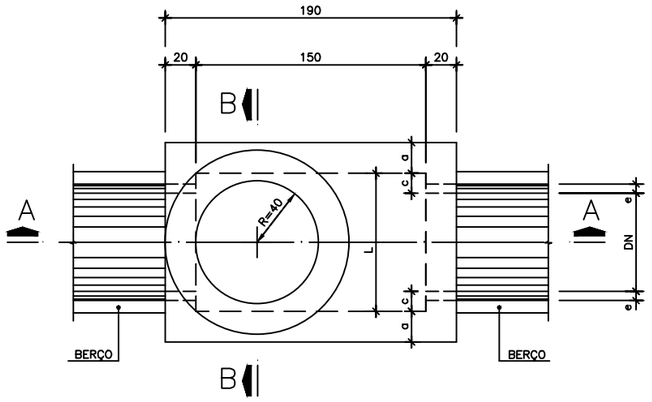
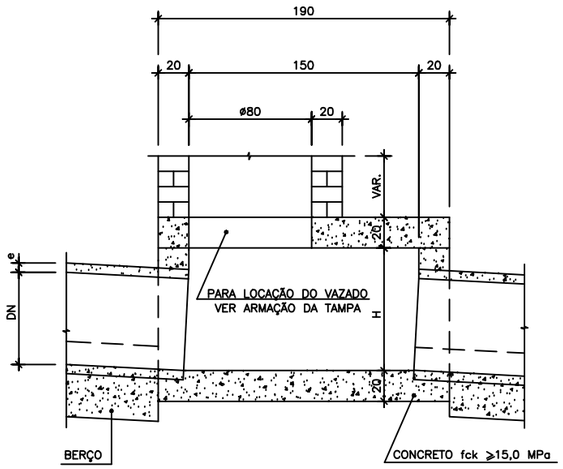
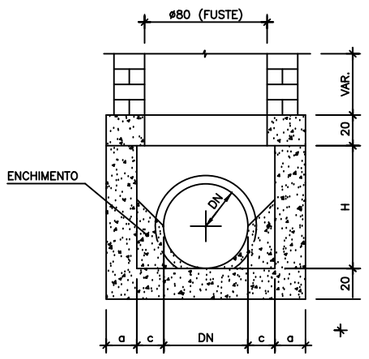
PLANTA



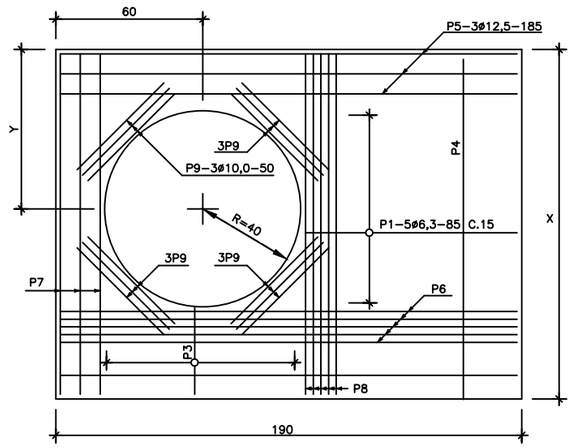
CORTE A–A



CORTE B–B



TAMPA – ARMAÇÃO



DIMENSÕES E QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA UNIDADE

CÓDIGO	DIMENSÕES						QUANTIDADES		
	D	L	a	b	h	H	FORMAS (m²)	AÇO (kg)	CONCRETO (m³)
CAIXAS SEM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA									
CLP01	40	60	20	100	80	80	11,93	4,1	1,410
CLP02	60	60	20	100	80	80	11,93	4,1	1,350
CLP03	80	80	25	130	100	100	15,71	6,0	1,940
CLP04	100	100	25	150	130	130	20,57	8,0	2.440
CLP05	120	120	25	170	150	150	24,65	11,6	2,820
CLP06	150	150	25	200	180	180	32,70	16,2	3,410
CAIXAS COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 50cm									
CLP07	40	60	20	100	80	130	14,43	4,1	1,680
CLP08	60	60	20	100	80	130	14,43	4,1	1,610
CLP09	80	80	25	130	100	150	18,46	6,0	2,270
CLP10	100	100	25	150	130	180	23,52	8,0	2,790
CLP11	120	120	25	170	150	200	27,80	11,6	3,200
CLP12	150	150	25	200	180	230	34,82	16,2	3,820
CAIXAS COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 100cm									
CLP13	40	60	20	100	80	180	16,93	4,1	1,960
CLP14	60	60	20	100	80	180	16,93	4,1	1,900
CLP15	80	80	25	130	100	200	21,21	6,0	2,630
CLP16	100	100	25	150	130	230	26,47	8,0	3,190
CLP17	120	120	25	170	150	250	30,95	11,6	3,620
CLP18	150	150	25	200	180	280	38,27	16,2	4,290

QUANTITATIVOS

DN (MM)	FORMA (M²/UN)	CONCRETO (M³/UN)	AÇO (KG /UN)
500	11,45	1,57	16,4
600	12,68	1,61	16,4
700	13,94	1,62	16,4
800	15,47	1,88	17,0
900	17,86	2,00	17,0
1000	19,73	2,18	17,5
1200	23,78	2,93	25,7

DN (MM)	ESPAÇAMENTO	
	MÍNIMO	MÁXIMO
500	60	100
600	60	100
700	60	100
800	60	120
900	60	120
1000	60	120
1200	60	150

DN (MM)	DIMENSÕES (CM)				
	A	L	C	H	X
500	15	90	20	70	120
600	15	90	15	80	120
700	15	90	10	90	120
800	20	90	5	100	130
900	20	90	–	120	130
1000	20	100	–	130	140
1200	25	120	–	150	170

ARMAÇÃO DA TAMPA – POÇO DE VISITA TIPO A E B

X (CM)	Y (CM)	P1	P1	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
120	60	ø 6.3 C/15	–	–	ø 6.3 C/15	3 ø 12.5	–	3 ø 12.5	4 ø 6.3	12 ø 10.0
130	60	ø 6.3 C/15	–	–	ø 6.3 C/15	3 ø 12.5	–	3 ø 12.5	4 ø 6.3	12 ø 10.0
140	65	ø 6.3 C/15	–	–	ø 6.3 C/15	3 ø 12.5	–	3 ø 12.5	4 ø 6.3	12 ø 10.0
150	65	ø 6.3 C/15	–	ø 4.2 C/10	ø 6.3 C/15	3 ø 12.5	4 ø 10.0	3 ø 12.5	4 ø 6.3	12 ø 10.0
170	65	ø 6.3 C/15	ø 4,2 C/12	ø 6,3 C/20	ø 6,3 C/15	3 ø 12.5	4 ø 10.0	3 ø 12.5	5 ø 6,3	12 ø 10.0

OBSERVAÇÕES:

ENG.° COORDENADOR: Bárbara Wiara Teles dos Reis 191.336/D CREA/MG
ENG.° COORDENADOR: Carlos Roberto Teles Fernandes 67.380/D CREA/MG
RT: Bárbara Wiara Teles dos Reis 191.336/D CREA/MG
DESENHISTA: Jhonis Augusto

SECRETARIA DE OBRAS

DESENHO: | ESCALA: H: 1–1000 V: 1–100
VERIFICADO: | APROVADO:

Engº Fiscal–CREA/MG

Prefeito Municipal

CONVENENTE: CONSULTÓRIA: KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES

ENDEREÇO: RUA QUARENTA E NOVE, EXTENSÃO: 205,56m.
LATITUDE: 19°45'55,693"S, LONGITUDE: 56°9'12,248"O
BAIRRO: FLORENÇA, VENEZA, RIBEIRÃO DAS NEVES –MG

DETALHE: PROJETO DRENAGEM
DETALHES

FOLHA: DRE–06