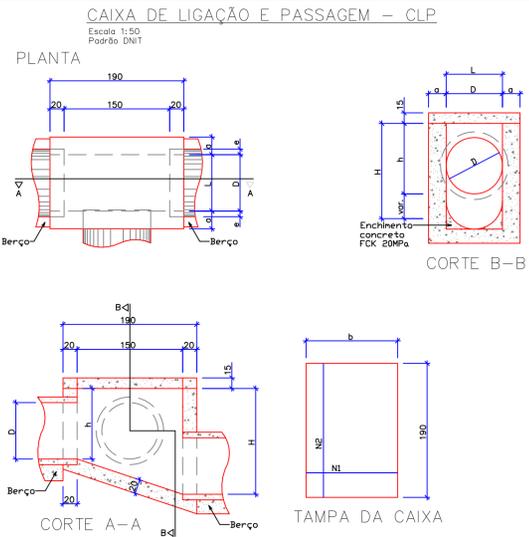


**DETALHES DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM**  
ESCALA: INDICADA



**DIMENSÕES E QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA UNIDADE**

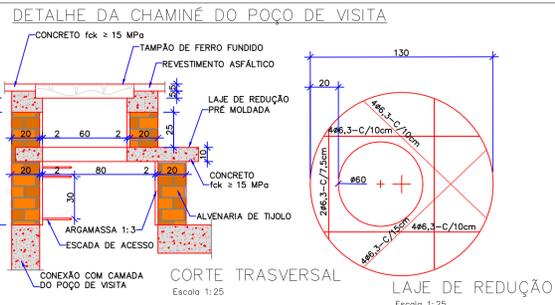
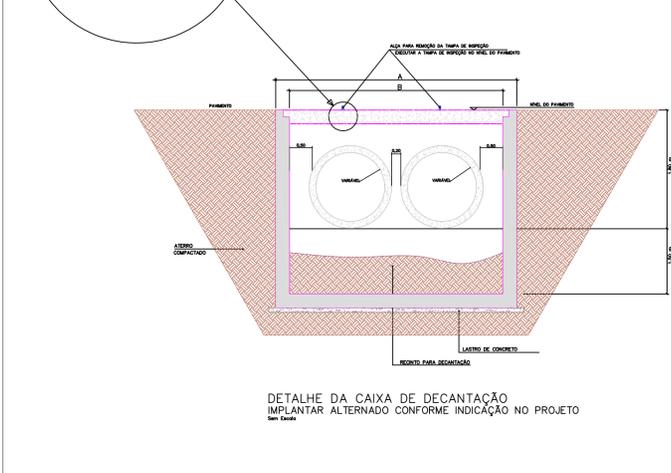
CÓDIGO	DIMENSÕES				QUANTIDADES		
	D	L	a	b	FORMAS (m²)	AÇO (kg)	CONCRETO (m³)
<b>CAIXAS SEM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA</b>							
CLP01	40	60	20	100	8,0	11,93	4,1
CLP02	60	60	20	100	8,0	11,93	4,1
CLP03	80	80	25	130	10,0	15,71	6,0
CLP04	100	100	25	150	13,0	20,57	8,0
CLP05	120	120	25	170	15,0	24,65	11,6
CLP06	150	150	25	200	18,0	32,70	16,2
<b>CAIXAS COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 50 cm</b>							
CLP07	40	60	20	100	8,0	14,43	4,1
CLP08	60	60	20	100	8,0	14,43	4,1
CLP09	80	80	25	130	10,0	16,46	6,0
CLP10	100	100	25	150	13,0	21,52	8,0
CLP11	120	120	25	170	15,0	27,80	11,6
CLP12	150	150	25	200	18,0	34,82	16,2
<b>CAIXAS COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 100 cm</b>							
CLP13	40	60	20	100	8,0	16,93	4,1
CLP14	60	60	20	100	8,0	16,93	4,1
CLP15	80	80	25	130	10,0	20,21	6,0
CLP16	100	100	25	150	13,0	26,47	8,0
CLP17	120	120	25	170	15,0	30,95	11,6
CLP18	150	150	25	200	18,0	38,27	16,2

**TABELA DE ARMADURA DA TAMPA**

Ø	N1		N2	
	QUANT.	DIAM.	QUANT.	DIAM.
40	11	6,3	95	20
60	11	6,3	95	20
80	11	6,3	125	20
100	14	6,3	145	15
120	17	6,3	165	12,5
150	17	6,3	195	12,5

**CORTE TRANSVERSAL DETALHADO DO GANCHO**

DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	A	B
Ø1,00m	Ø1,196m	4,26m	3,86m
Ø1,20m	Ø1,46m	4,52m	4,12m
Ø1,50m	Ø1,80m	5,20m	4,80m



**QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA CHAMINÉ E ACESSÓRIOS**

CÓDIGO	H	ALVENARIA DE TUILOS (m²)	ARGAMASSA 1:3 (m³)	FORMAS (m²)	AÇO CA-25 (kg)	AÇO CA-50 (kg)	CONCRETO fck>15MPa (m³)	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO (kg)
CPV-01	100	3,93	0,06	2,59	5,9	5,4	0,190	104
CPV-02	150	5,57	0,09	2,59	8,8	5,4	0,190	104
CPV-03	200	7,20	0,11	2,59	11,7	5,4	0,190	104
CPV-04	250	8,84	0,14	2,59	14,7	5,4	0,190	104
CPV-05	300	10,47	0,16	2,59	17,6	5,4	0,190	104
CPV-06	350	12,11	0,19	2,59	20,5	5,4	0,190	104
CPV-07	400	13,74	0,21	2,59	23,5	5,4	0,190	104

**NOTAS**  
01 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS  
02 - ARMADURAS DA LAJE DE REDUÇÃO EM AÇO CA-50

