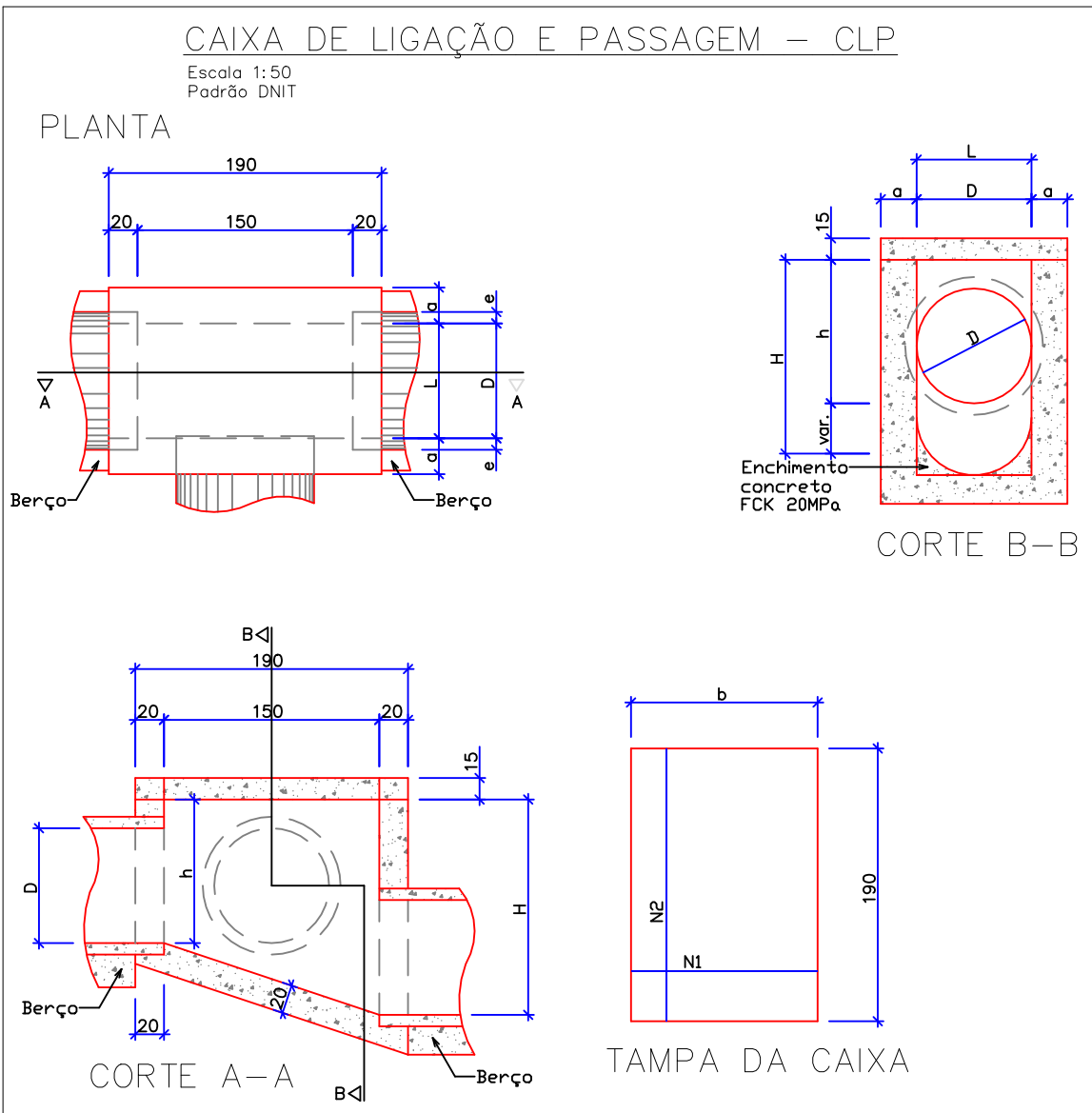


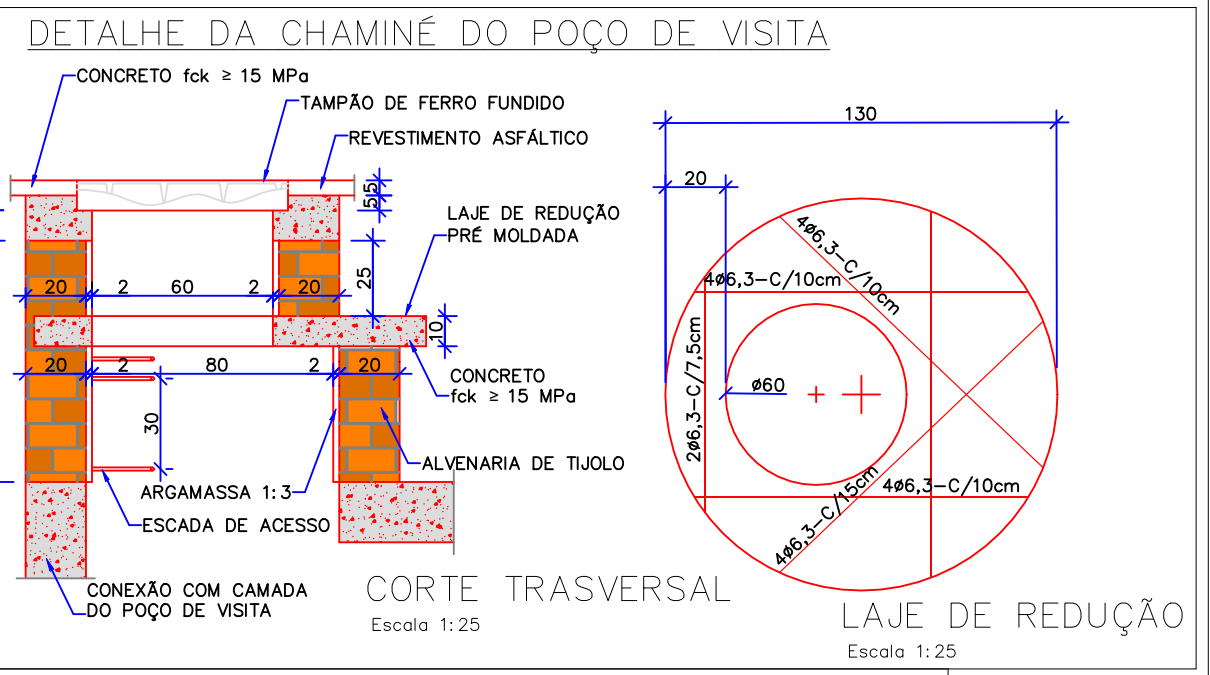
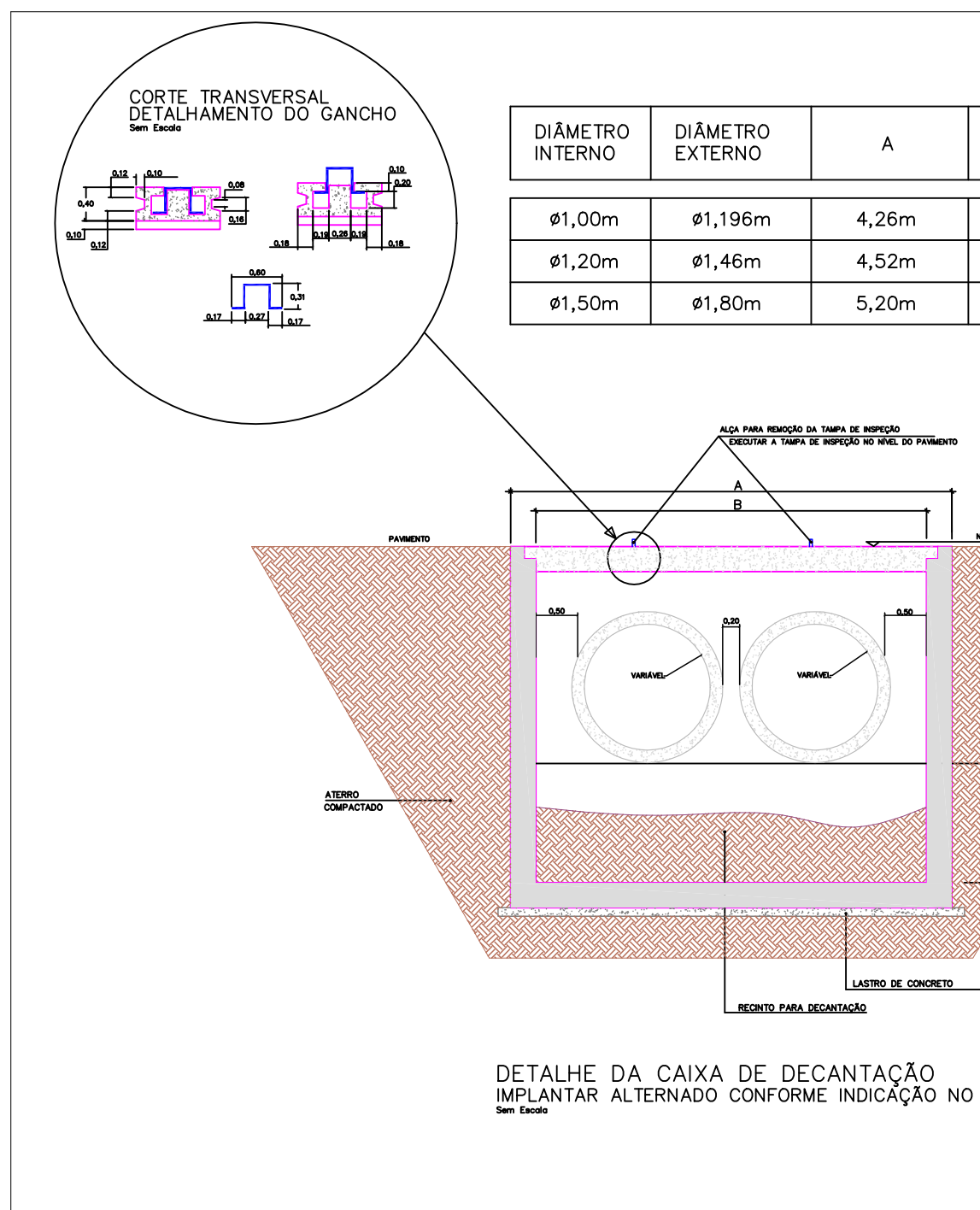
DETALHES DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM

ESCALA: INDICADA



DIMENSÕES E QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA UNIDADE									
CÓDIGO	DIMENSÕES					QUANTIDADES			
	D	L	a	b	h	FORMAS m ²	AÇO Kg	CONCRETO m ³	
CAIXAS SEM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA									
CLP01	40	60	20	100	80	11,93	4,1	1,410	
CLP02	60	60	20	100	80	11,93	4,1	1,350	
CLP03	80	80	25	130	100	15,71	5,0	1,940	
CLP04	100	100	25	150	130	20,57	8,0	2,440	
CLP05	120	120	25	170	150	24,65	11,6	2,820	
CLP06	150	150	25	200	180	32,70	16,2	3,470	
CAIXAS COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 50 cm									
CLP07	40	60	20	100	80	13,43	4,1	1,680	
CLP08	60	60	20	100	80	13,43	4,1	1,610	
CLP09	80	80	25	130	100	16,46	6,0	2,270	
CLP10	100	100	25	150	130	23,50	8,0	2,790	
CLP11	120	120	25	170	150	27,80	11,6	3,200	
CLP12	150	150	25	200	180	34,82	16,2	3,820	
CAIXAS COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 100 cm									
CLP13	40	60	20	100	80	16,93	4,1	1,960	
CLP14	60	60	20	100	80	16,93	4,1	1,900	
CLP15	80	80	25	130	100	20,21	6,0	2,630	
CLP16	100	100	25	150	130	26,47	8,0	3,190	
CLP17	120	120	25	170	150	30,95	11,6	3,620	
CLP18	150	150	25	200	180	38,27	16,2	4,290	

TABELA DE ARMADURA DA TAMPA							
Ø	N1				N2		
	QUANT.	DIAM.	COMP.	ESPAÇ.	QUANT.	DIAM.	COMP.
40	11	6,3	95	20	8	4,0	185
60	11	6,3	95	20	8	4,0	185
80	11	6,3	125	20	14	4,0	185
100	14	6,3	145	15	16	4,0	185
120	17	6,3	165	12,5	10	6,3	185
150	17	6,3	195	12,5	17	6,3	185



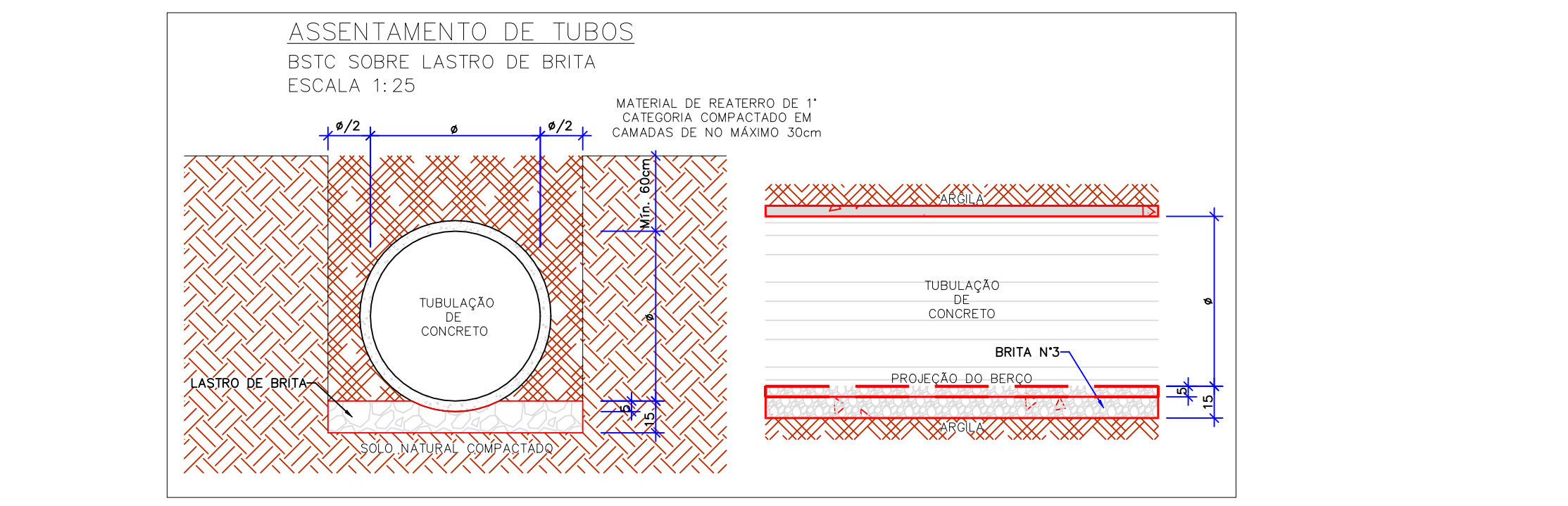
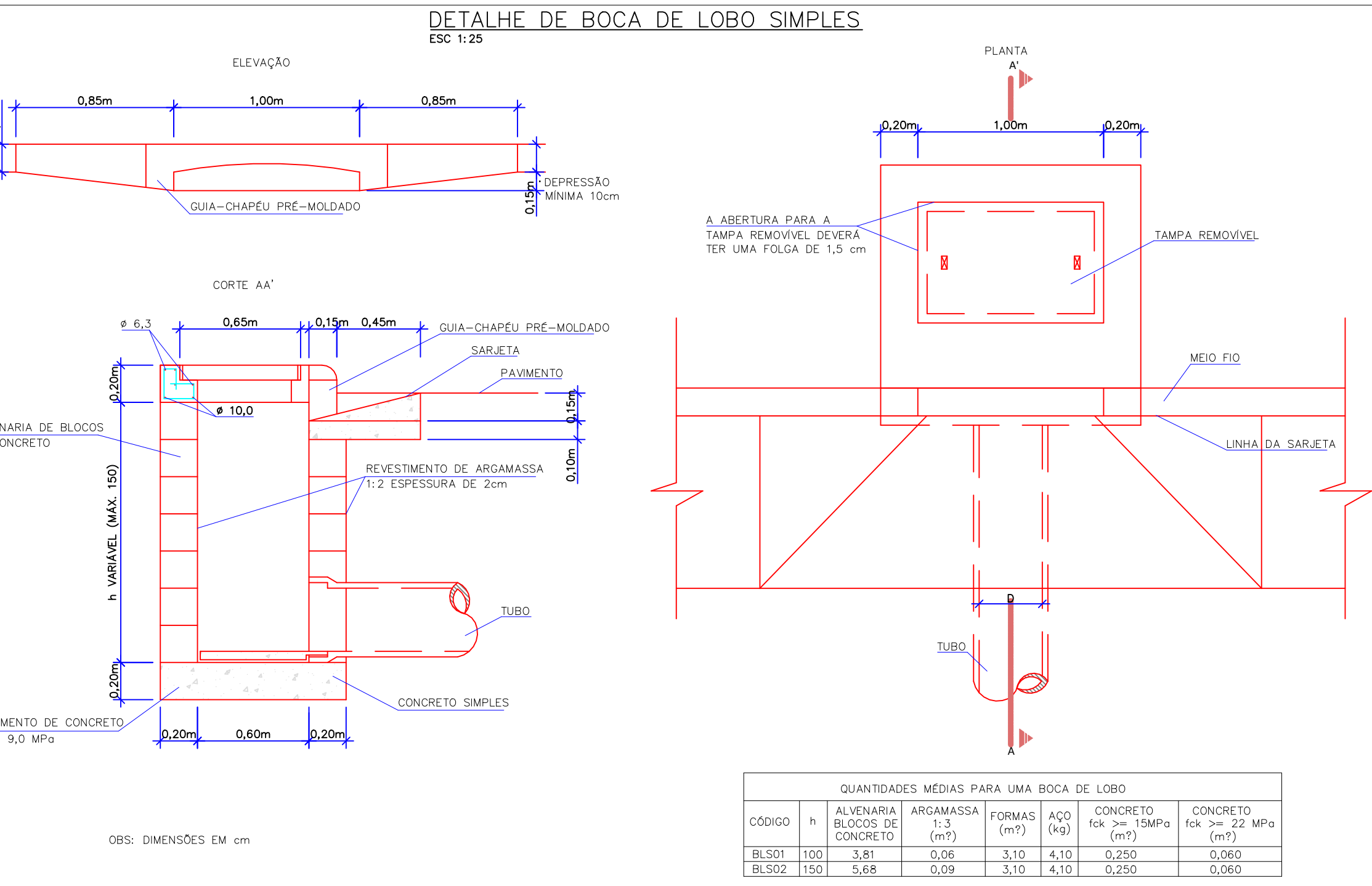
QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA CHAMINÉ E ACESSÓRIOS									
CÓDIGO	H	ALVENARIA DE TUIJOS (m ²)	ARGAMASSA 1:3 (m ³)	FORMAS (m ²)	AÇO CA-25 (kg)	AÇO CA-50 (kg)	CONCRETO fck>15MPa (m ³)	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO (kg)	
CPV-01	100	3,93	0,06	2,59	5,9	5,4	0,190	104	
CPV-02	150	5,57	0,09	2,59	8,8	5,4	0,190	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

QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA CHAMINÉ E ACESSÓRIOS									
CÓDIGO	H	ALVENARIA DE TUIJOS (m ²)	ARGAMASSA 1:3 (m ³)	FORMAS (m ²)	AÇO CA-25 (kg)	AÇO CA-50 (kg)	CONCRETO fck>15MPa (m ³)	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	



BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO – BSTC – (NORMAIS E ESCONSAS) PADRÃO DNIT

Sem Escala

