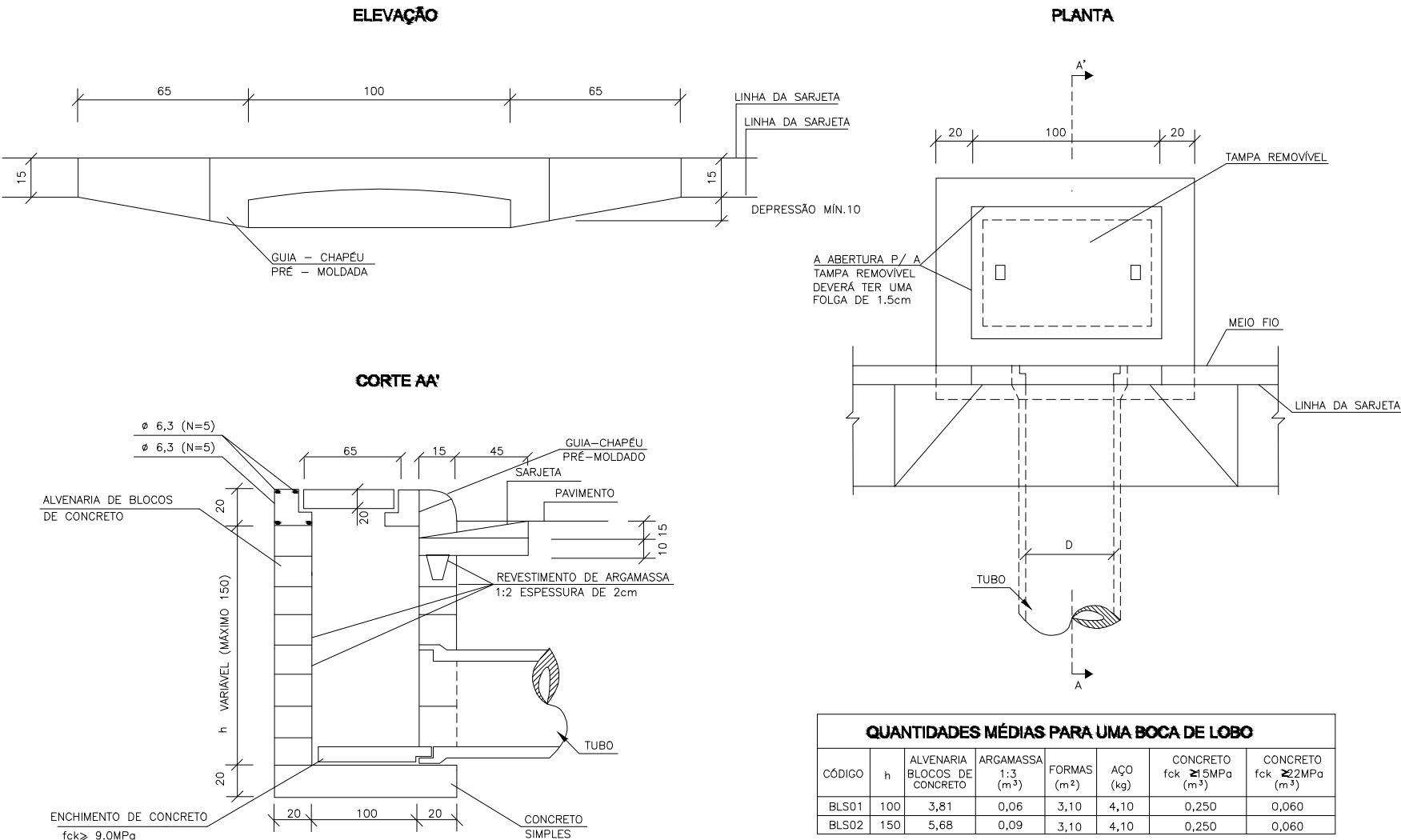
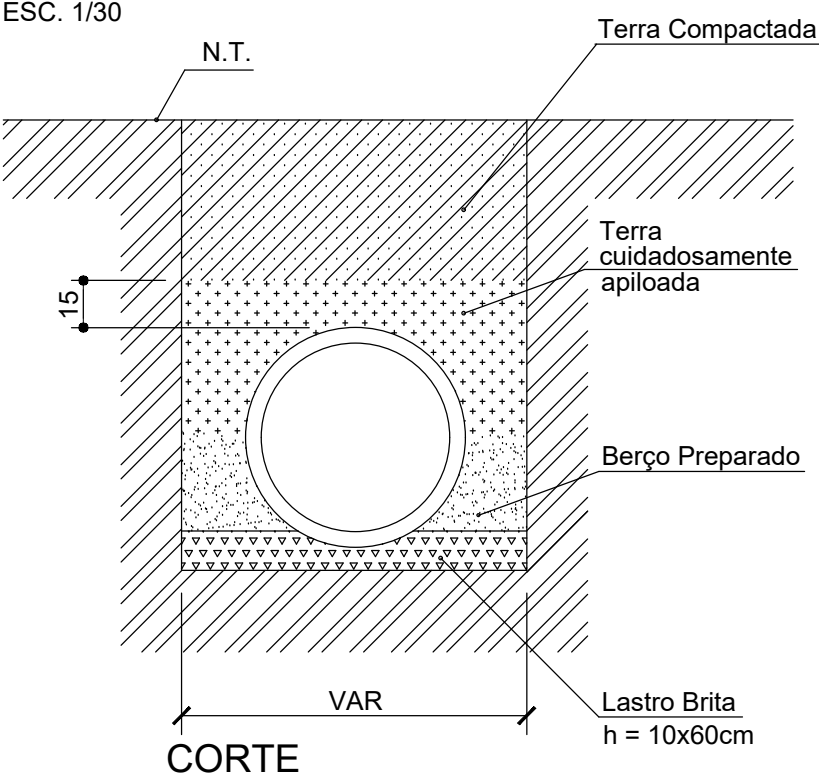


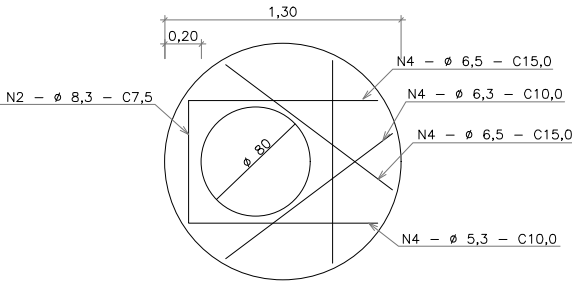
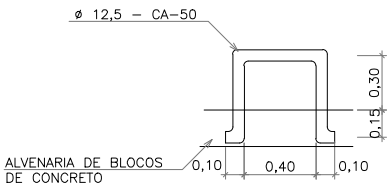
BOCAS DE LOBO SIMPLES



DETALHE DO ASSENTAMENTO
DOS TUBOS DE CONCRETO



CHAMINÉ E TAMPÃO DE FERRO

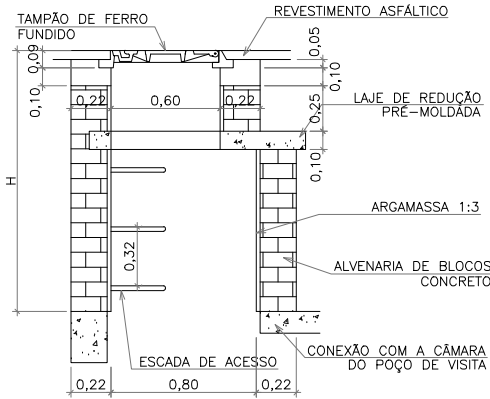


LAJE DE REDUÇÃO

sem escala

DEGRAUS DA ESCADA DE ACESSO

sem escala



CORTE TRANSVERSAL

sem escala

QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA CHAMINÉ E ACESSÓRIOS							
CÓDIGO	H	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	ARGAMASSA 1:3 (m³)	FORMAS (m²)	AÇO CA-50 (m²)	CONCRETO fck = 20MPa (m³)	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO (kg)
CPV01	100	3,93	0,06	2,59	5,40	0,190	104
CPV02	150	5,57	0,09	2,59	5,40	0,190	104
CPV03	200	7,20	0,11	2,59	5,40	0,190	104
CPV04	250	8,84	0,14	2,59	5,40	0,190	104
CPV05	300	10,47	0,16	2,59	5,40	0,190	104
CPV06	350	12,11	0,19	2,59	5,40	0,190	104
CPV07	400	13,74	0,21	2,59	5,40	0,190	104

NOTAS:
1- DIMENSÕES EM cm;
2- ARMADURAS DA LAJE DE REDUÇÃO EM AÇO CA-50;
3- A FIXAÇÃO DO DEGRAU DEVERÁ SER EM GROUT.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PROJETO	PROJETO DE DETALHAMENTO			OBRA	R. HILDEBRANDO J. SILVA	
REFERÊNCIA	DETALHAMENTO BOCA DE LOBO, CHAMINÉ E ESCAVAÇÃO			DATA	JULHO/2020	ESCALA INDICADA
LOCALIZAÇÃO	RUA HILDEBRANDO J. SILVA - PRAIA BRAVA - ITAJAÍ			DESENHO	SMO	FOLHA
ELABORAÇÃO	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA SECRETARIA DE OBRAS			FORMATO	A3	04/05