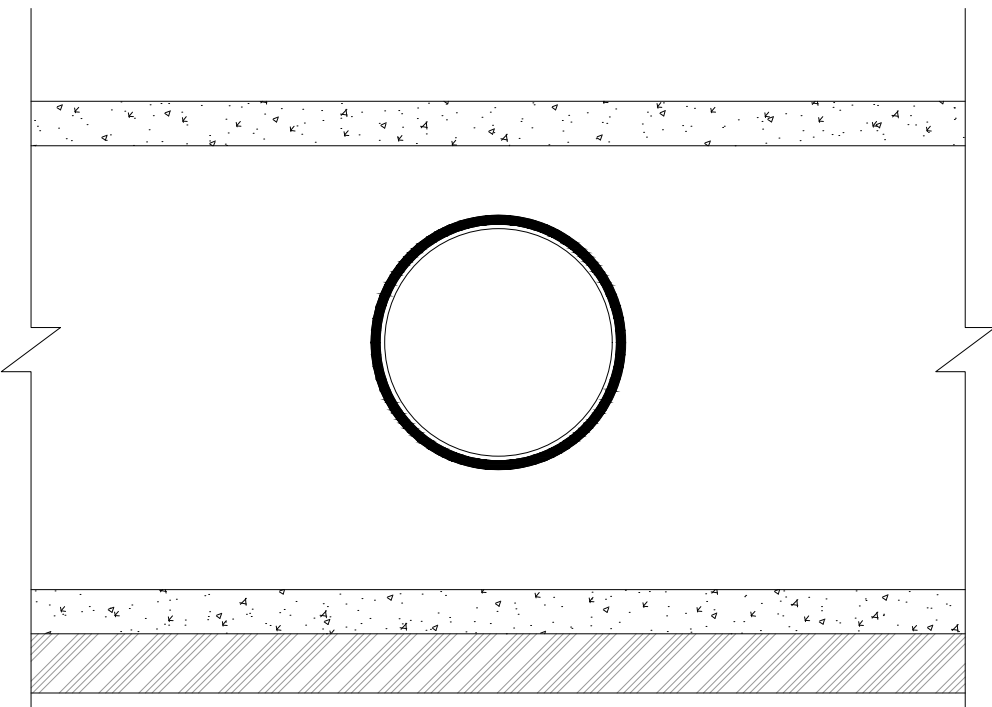
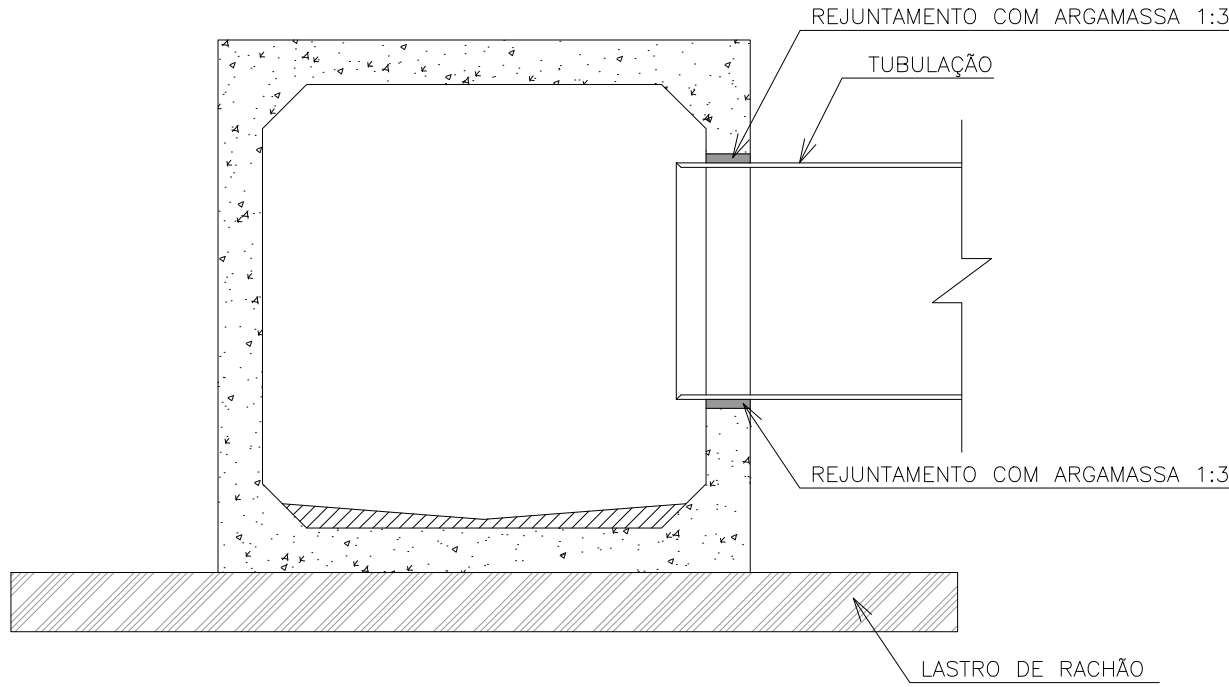


BSCC 3,0x2,0m - FORMA



ABERTURA P/ ENTRADA DE TUBULAÇÃO-VISTA

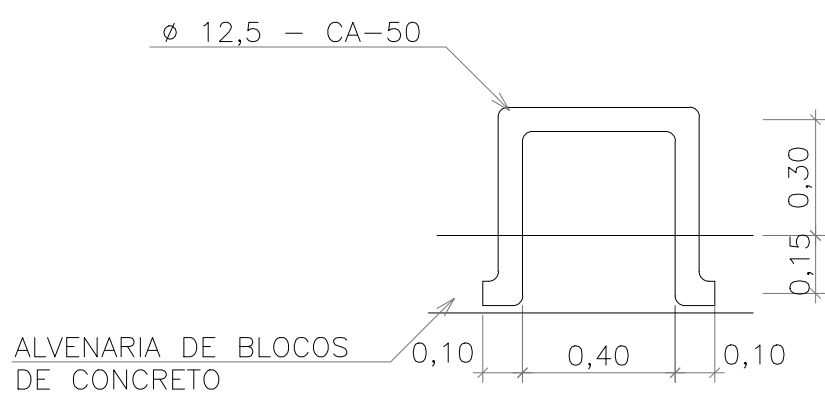
Esc. 1/50



ABERTURA P/ ENTRADA DE TUBULAÇÃO-CORTE

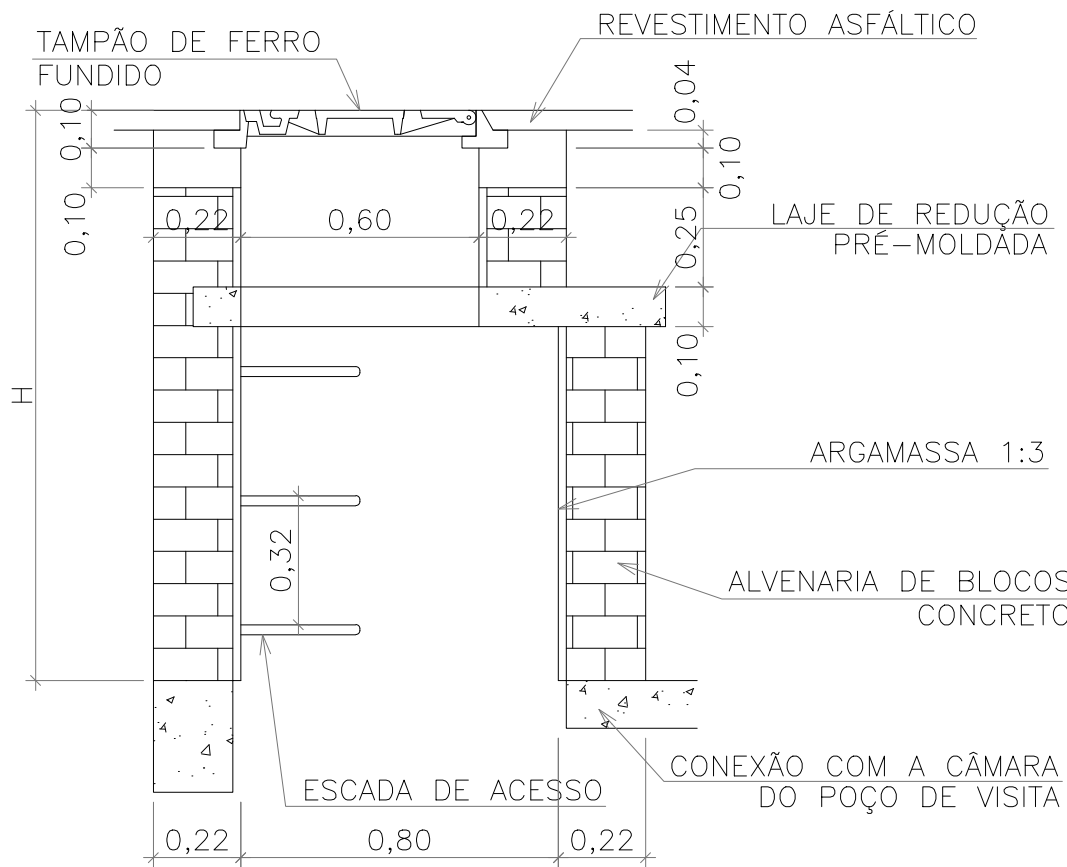
Esc. 1/50

CHAMINÉ E TAMPÃO DE FERRO



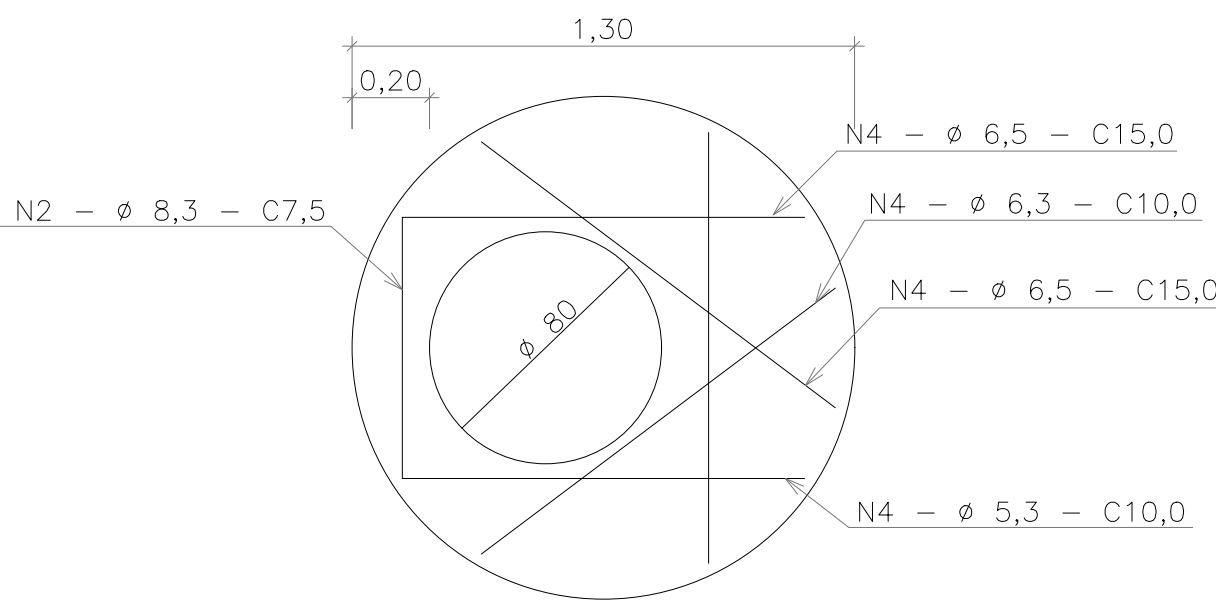
DEGRAUS DA ESCADA DE ACESSO

sem escala



CORTE TRANSVERSAL

sem escala



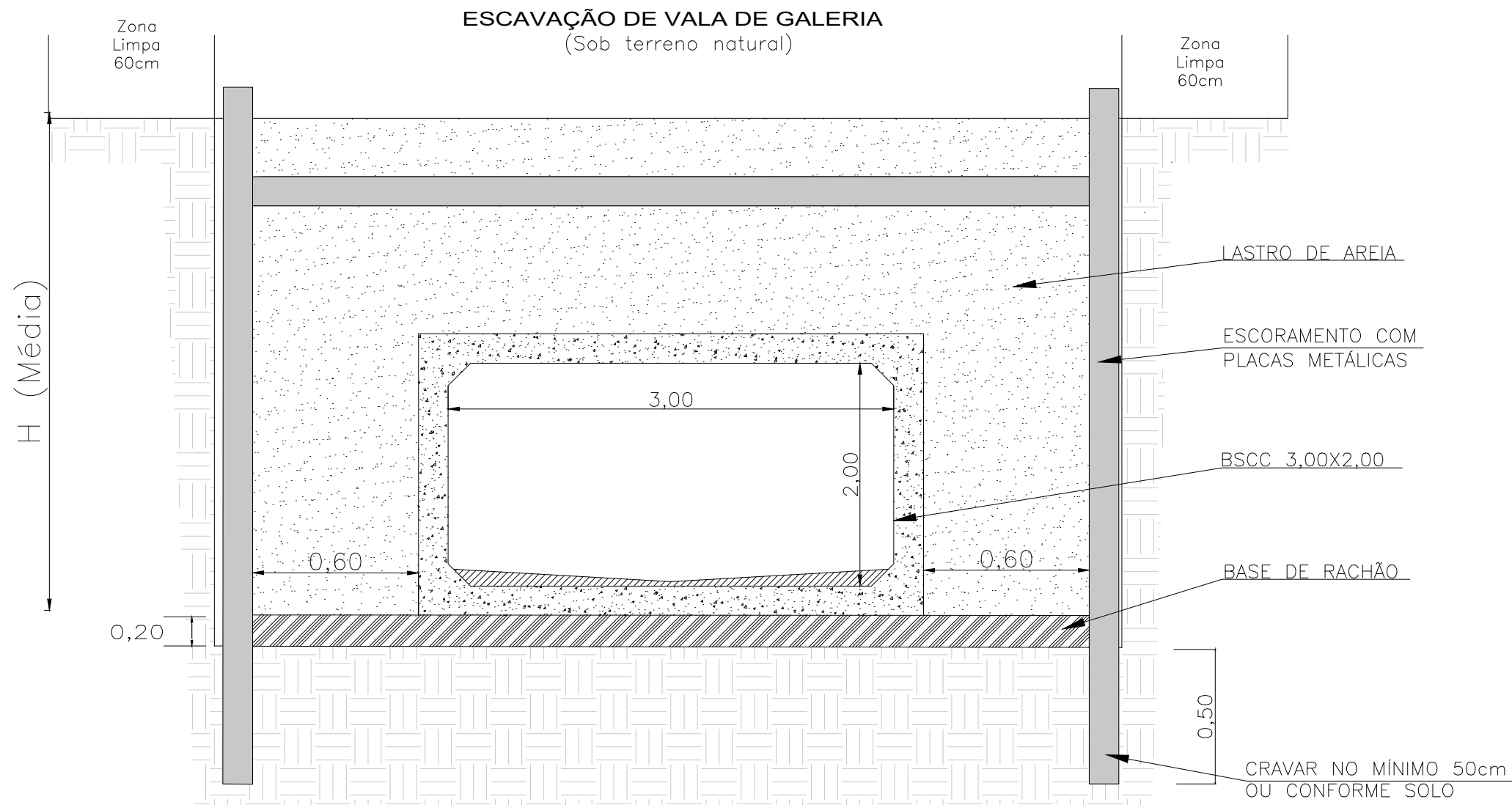
LAJE DE REDUÇÃO

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)
CPV01	100	3,93	0,06	2,59	5,40	0,190
CPV02	150	5,57	0,09	2,59	5,40	0,190
CPV03	200	7,20	0,11	2,59	5,40	0,190
CPV04	250	8,84	0,14	2,59	5,40	0,190
CPV05	300	10,47	0,16	2,59	5,40	0,190
CPV06	350	12,11	0,19	2,59	5,40	0,190
CPV07	400	13,74	0,21	2,59	5,40	0,190

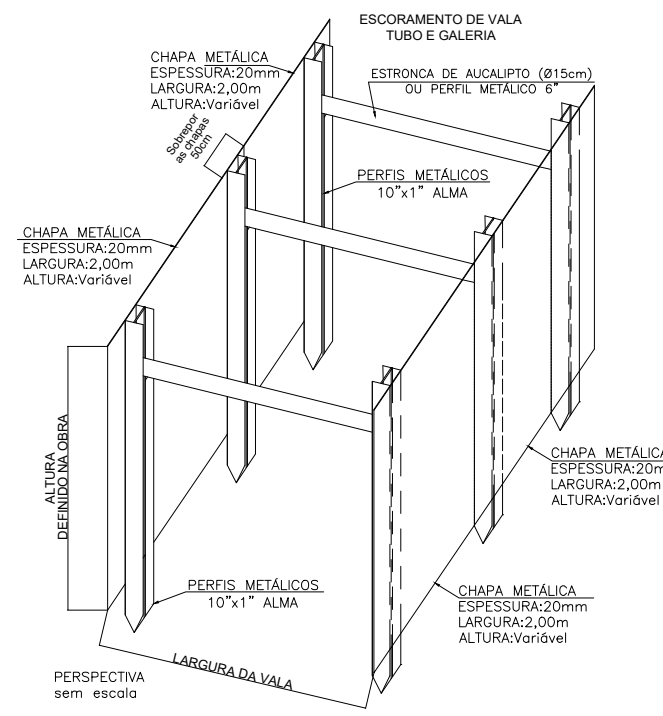
sem escala

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

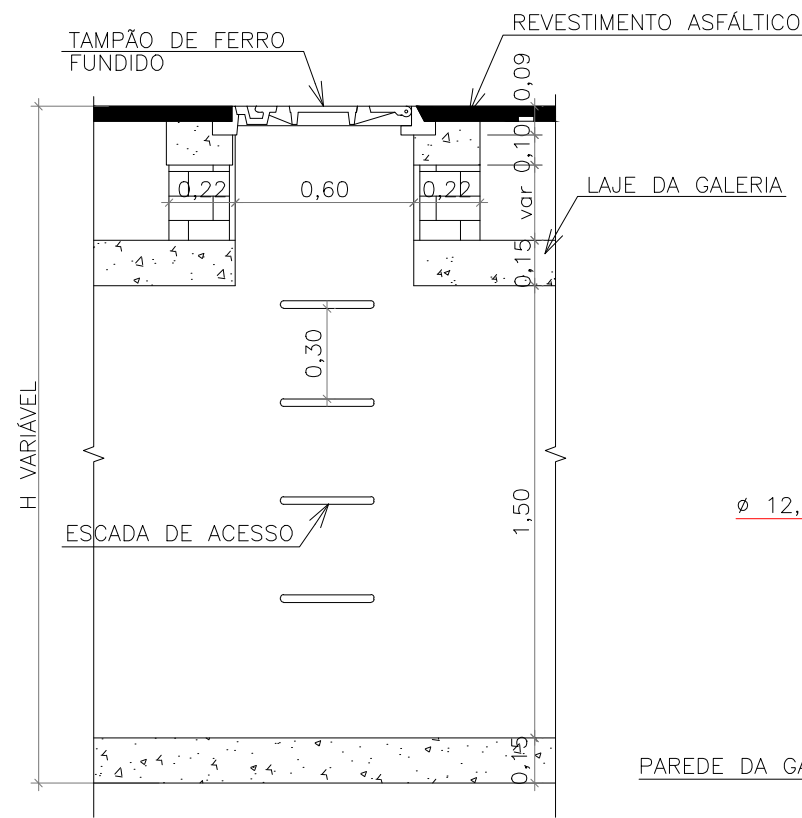


BSCC - ESCAVAÇÃO

sem escala

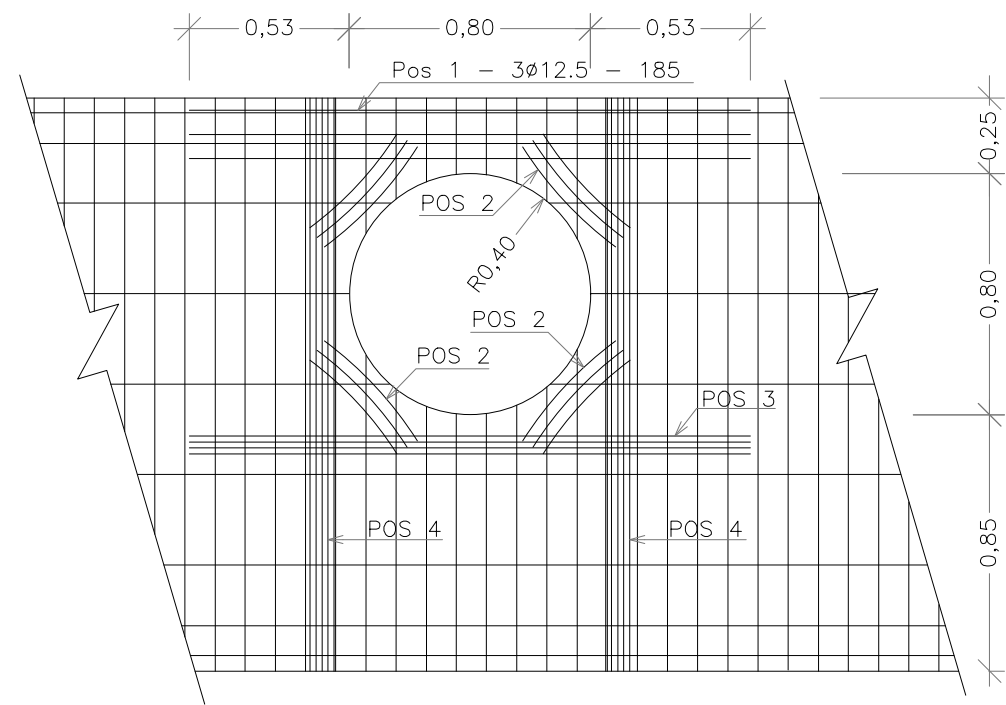


ACESSO A GALERIA PARA MANUTENÇÃO

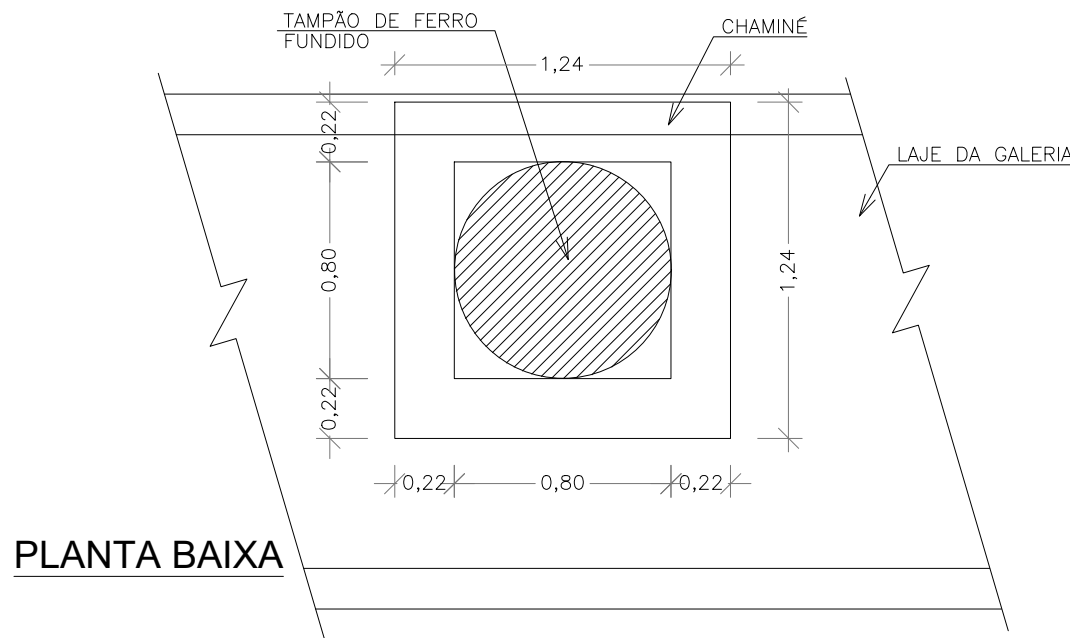


CORTE TRANSVERSAL

DET. ESCADA DE ACESSO



ARMADURA



PLANTA BAIXA

ARMADURA DO ACESSO A GALERIA						
TABELA DE COMPRIMENTO			MEDIÇÃO POR UNIDADE			
POSIÇÃO	Ø	Q (m)	Q	COMP.TOTAL(m)	PESO UNIT.(Kg/m)	PESO TOTAL(Kg)
1	0,63	1,86	03	5,58	0,25	1,40
2	0,63	0,45	12	5,40	0,25	1,35
3	0,63	1,86	04	7,44	0,25	1,86
4	0,63	1,90	10	19,00	0,25	4,50
PESO TOTAL POR UNIDADE (Kg)						9,11

QUANTIDADES DE SERVIÇO PARA UMA UNIDADE		
FORMA	m2	1,21
CONCRETO	m3	0,12
ALVENARIA	m2	2,04

NOTAS:
1- CONCRETO fck=20MPa.
2- LASTRO: PEDRA DE MÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS			
PROJETO	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	OBRA	Fermino Viêira Cordeiro
REFERENCIA	DETALHES DE DRENAGEM	DATA	AGO/2019
LOCALIZAÇÃO	RUA FERMINO VIEIRA CORDEIRO - BAIRRO ESPINHEIROS	SECOEM	FORMA
ELABORAÇÃO	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA SECRETARIA DE OBRAS	FORMATO	A1
			06/08