



LISTA P/ CHAMINE				
POS.	Ø	Q	a	COMPRIMENTO (cm)
				UNITÁRIO
17	8	16	—	100
				1600

RESUMO AÇO CA-50		
Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
8,3	57,40	15
8	390,56	156
10		
12,5		
16	15,12	24
TOTAL		195

RESUMO AÇO CA-50		
Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
8	40,00	16
8	37,12	23
TOTAL		39

QUANTIDADES - MEDIDAS FIXAS		
CONCRETO ESTRUTURAL	m³	2,36
FORMAS	m²	10,20
CONCRETO MAGRO (*)	m³	1,11
GRAUTE	m³	0,32

(*) LASTRO E ENCHIMENTO DA LAJE DE FUNDO

QUANTIDADES P/ METRO DE BALÃO		
ALVENARIA DE BLOCOS	m³	8,78
REVESTIMENTO	m²	8,00
GRAUTE	m³	0,22

VER NOTA 13

QUANTIDADES P/ METRO DE CHAMINÉ		
ALVENARIA DE BLOCOS	m³	3,16
REVESTIMENTO	m²	3,16
GRAUTE	m³	0,14

- NOTAS:
- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
 - CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C25 (fck > 25 MPa) COM USO DE CIMENTO CP: III - RS.
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m3
 - CONCRETO MAGRO- CLASSE C10 (fck > 10 MPa)
 - AÇO CA-50 (fyk > 500MPa)
 - BLOCO EM CONCRETO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL
 - COBRIMENTO DA ARMADURA - c = 3 cm.
 - GRAUTE :CONCRETO FEITO COM CIMENTO, AREIA E PEDRISCO, COM "SLUMP" ≥ 15cm.
 - AS COTAS DO TOPO DO POÇO DE VISITA (T), DA LAJE SUPERIOR DO BALÃO (TL), E DA GERATRIZ INFERIOR DOS TUBOS (F), DEVERÃO SER FORNECIDAS NO PROJETO HIDRÁULICO.
 - OS SEPTOS A SEREM GRAUTEADOS DEVERÃO SER LIMPOS PREVIAMENTE.
 - DIMENSÕES DOS BLOCOS ESTRUTURAIS: 19x39x19 / 19x19x19
 - REVESTIMENTO INTERNO DO PV, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ESPESSURA= 2 cm, COM USO DE CIMENTO CP: III - RS E POLÍMERO IMPERMEABILIZANTE.
 - TUBOS AFLUENTES E EFLUENTES PODERÃO SER LIGADOS A QUALQUER UMA DAS FACES DO PV, BEM COMO TER DIREÇÕES VARIÁVEIS, CONFORME O PROJETO DE DRENAGEM.
 - AS DIMENSÕES INTERNAS DO PV SÃO DEFINIDAS PELO DIÂMETRO INTERNO DO TUBO DE JUSANTE CONECTADO AO PV.
 - AS POSIÇÕES 11 E 12 PERTECENTES A ARMAÇÃO DO DETALHE DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO E POSIÇÕES 15 E 19 PERTECENTES AO REFORÇO DAS 1ABERTURAS NÃO ESTÃO INCLUSAS NA LISTA E QUADRO RESUMO.

Projeto:

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Coordenação/Elaboração:

Antônio C. Fonseca

RT/ART:

28027230231457406

Valida:

CAUREA 0600420948-SP

Coordenação/Elaboração:

Marcio Roberto Tonetti

RT/ART:

28027230231810212

Valida:

CAUREA 5060449378-SP

Projeto:

PROLONG. DA AV. JOSÉ PEREIRA DE LIRA COM INTERLIGAÇÃO AO BAIRRO NOVA EUROPA, CONEXÕES AO BAIRRO NOVO ÂNGULO E URBANIZAÇÕES

Trabalha:

ESTUDOS E PROJETOS DE MICRODRENAGEM - DETALHE TIPO POÇO DE VISITA TIPO 3

Secretaria Municipal de Obras:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Secretaria Municipal de Obras:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Secretaria Municipal de Obras:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Coordenação:

DE-PR 2.08.1-DRE-007

Data:

12/2023

Revista:

01

Indicada:

07/07