



• VERA NOTA 11

NOTAS:

- 1.- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2.- CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
 - CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C25 (fk = 25 MPa)
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m³ DE CONCRETO.
 - CONCRETO MAGRO - CIMENTO C10 (fk > 10 MPa)
 - AÇO CA-50 (fyk > 500MPa)
 - BLOCO EM CONCRETO P/ ALVENARIA ESTRUTURAL
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DO GRAUTE: fk > 15 MPa
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DOS BLOCOS: fk > 4,5 MPa
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO: fk > 8 MPa
- 3.- COBRIMENTO DA ARMADURA - c = 3cm.
- 4.- GRAUTE - CONCRETO FEITO COM CIMENTO, AREIA E PEDRISCO COM "SLUMP" > 15cm.
- 5.- REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESPESURA = 2 cm, COM USO DE CIMENTO CP-II-RS E POLÍMERO IMPERMEABILIZANTE.
- 6.- OS SEPTOS A SEREM GARANTIDOS DEVERÃO SER LIMPOS PREVIAMENTE.
- 7.- DIMENSÕES DOS BLOCOS ESTRUTURAIS:
19x39x19 / 19x19x19
- 8.- A COMPACTAÇÃO LATERAL NO CONTORNO DAS BLOT (0,6m DA FACE EXTERNA DAS PAREDES) DEVERÁ SER FEITA COM EQUIPAMENTO MANUAL.
- 9.- O QUADRO DA GRELHA METÁLICA DEVERÁ SER CONCRETADO JUNTO COM AS VIGAS DAS PAREDES LATERAIS. A GRELHA METÁLICA PARA SER SOLDADA NOS QUADROS, AS GRELHAS E QUADROS DEVERÃO SER GALVANIZADOS PARA OBTENÇÃO DE REVESTIMENTO DE ZINCO E TRATAMENTO CONTRA CORROSÃO.
- 10.- AS QUANTIDADES DAS MEDIDAS FIXAS SE REFEREM À LAJE DE FUNDO, LASTRO E PARTE SUPERIOR DA BOCA DE LOBO, INCLUINDO VIGAS, TAMPAS E CINTAS.
- 11.- AS DIFERENÇAS DE QUANTIDADES REFERENTE ÀS ABERTURAS PARA AS TUBULAÇÕES NÃO FORAM CONSIDERADAS E DEVERÃO SER ESTIMADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM.
- 12.- A CINTA EM BLOCO CANALADA DEVERÁ SER POSICIONADA A MEIA ALTURA DAS PAREDES, EM TODO CONTORNO DA BOCA-DE-LOBO SENDO DISPENSÁVEL PARA BOCAS-DE-LOBO COM ALTURAS MENORES QUE 2 METROS.
- 13.- TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO $\sigma_s \geq 0,1$ MPa.
- 14.- AS POSIÇÕES 12,13 E 20 PERTENCENTES À ARMAÇÃO DA CINTA INTERMEDIÁRIA NÃO ESTÃO INCLUSAS NO QUADRO RESUMO.

LEGENDA:

	SEPTO COM GRAUTE E ARMAÇÃO
	ENCHIMENTO COM GRAUTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO ADM. 2021/2024 DEPARTAMENTO : Planejamento Desenvolvimento Urbano OBJETO : INFRAESTRUTURA URBANA NO MUNICIPIO DE BEBEDOURO/S.P. TITULO : PROJETO DE DRENAGEM (DETALHES BOCA LOBO) LOCAL : VARIANTE LOURENÇO SANTIN CIDADE : BEBEDOURO/S.P. : :		DATA	NOME
	DES.	14/03/2022	ENG. RADAMES
	REV.		
	APR.		
	ESCALA IND.		PESO
	CAD		
	DESENHO Nº	07	

COR	PENA	#
1	7	0.10
2	7	0.15
3	7	0.20
4	7	0.25
5	7	0.30
6	7	0.30
7	7	0.40
8	7	0.50
9	7	0.50
10	1	0.30
11	7	0.05
90	3	0.25
170	170	0.25
252	252	0.15
253	253	0.15

PREFEITO MUNICIPAL

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL
RADAMES ZANOLLO ZEITUM
C.R.E.A./SP 5071010159-SP
Nº DA ART: