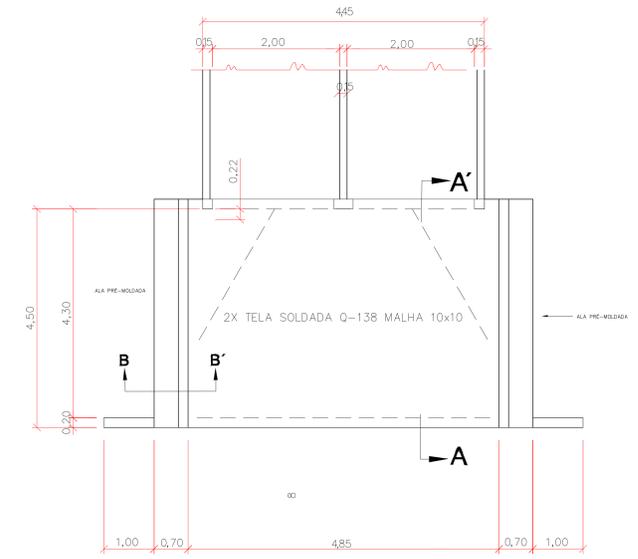
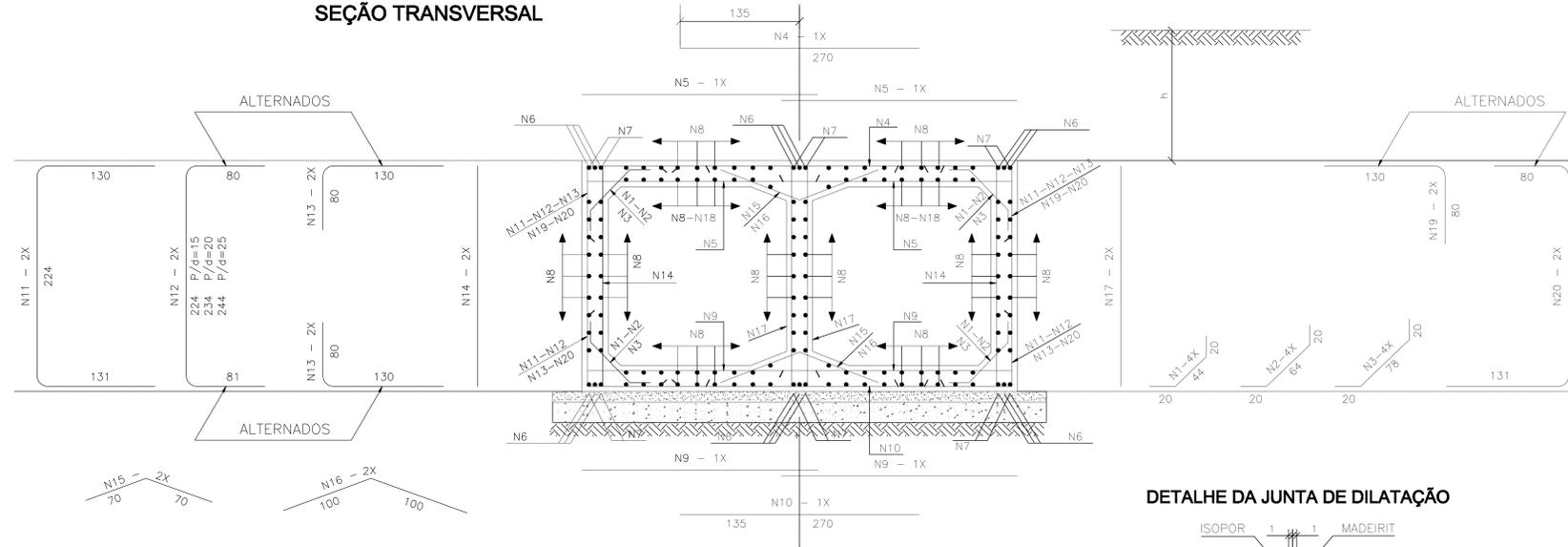


TABELA DAS ARMADURAS (POR METRO DE GALERIA)

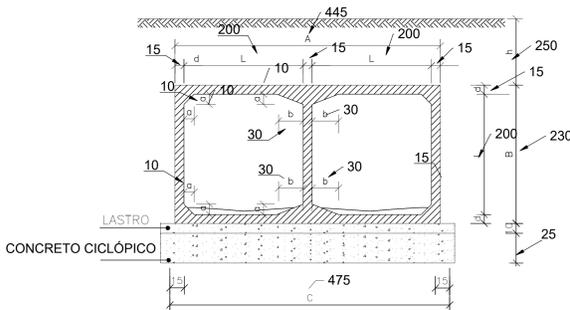
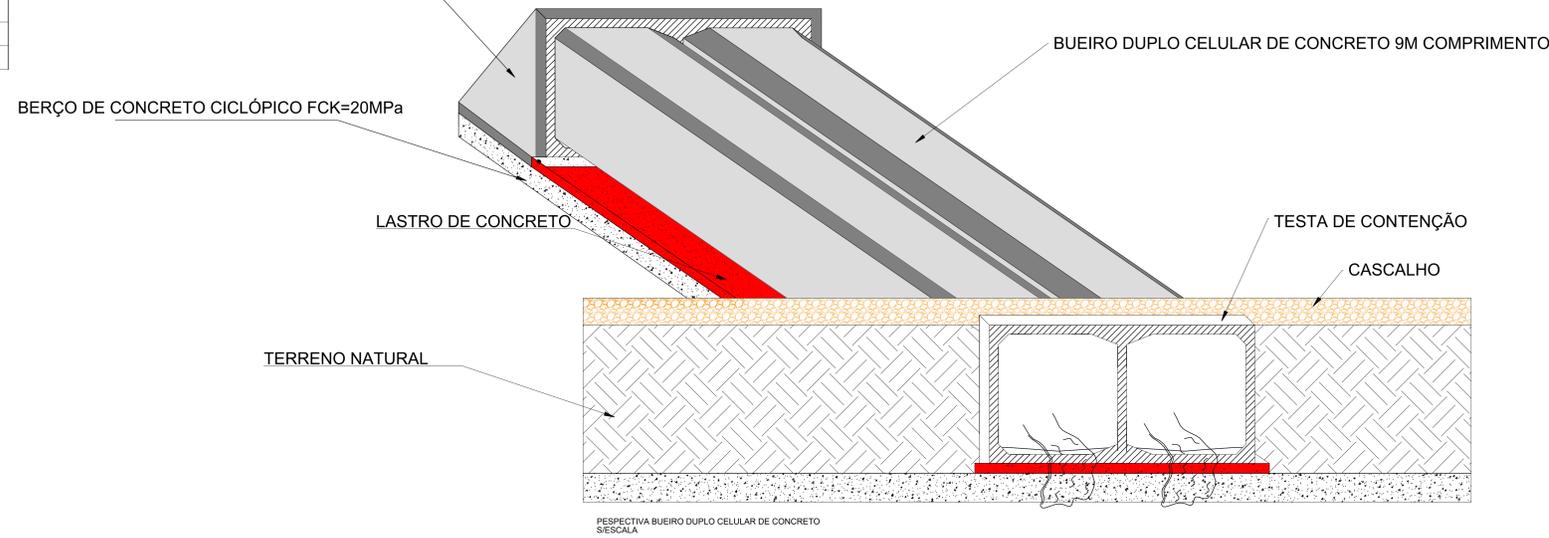
100 ≤ h ≤ 250 fs ≥ 0,15 MPa				
Nº	Ø	Q	COMP.	ESP.
1	6,3	20	84	c/20
2	---	---	---	---
3	---	---	---	---
4	10,0	6	270	c/18
5	10,0	13	230	c/16
6	---	---	---	---
7	12,5	12	CORR.	---
8	6,3	126	CORR.	c/20
9	10,0	15	230	c/13
10	10,0	7	270	c/15
11	10,0	10	485	c/20
12	---	---	---	---
13	---	---	---	---
14	6,3	13	225	c/15
15	6,3	10	140	c/20
16	---	---	---	---
17	6,3	10	225	c/20
18	---	---	---	---
19	---	---	---	---
20	---	---	---	---

RESUMO		
Ø	Kg/m	PESO (Kg)
6,3	0,252	55
10,0	0,624	93
12,5	0,988	13
TOTAL		161Kg

SEÇÃO TRANSVERSAL



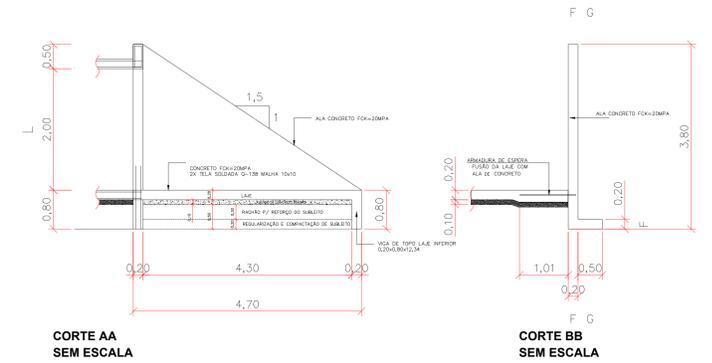
ALA DE CONTENÇÃO LATERAL



SEÇÃO L = 200 fs ≥ MPa	100 ≤ h ≤ 250			
	0,10	0,15	0,15	
MEIDAS	UNID.	SIMPLES	DUPLO	TRIPLO
A	cm	230	445	660
B	cm	230	230	230
C	cm	260	475	690
a	cm	10	10	10
b	cm	---	30	30
d	cm	15	15	15
LASTRO	m³	0,26	0,48	0,69
FORMA	m²	10,60	16,60	22,00
CONCRETO	m³	1,31	2,32	3,32
REVESTIMENTO	m³	0,10	0,20	0,30

- NOTAS:
- Revestimento: armadura de cimento e areia (1:3).
 - Fazer junta dilatação a cada 10,00m.
 - Veículo classe 45.
- Nomeclatura : h - Altura do aterro sobre a galeria .
fs - Tensão admissível no solo a galeria .
- Após a concretagem da 2ª etapa, deverão ser retirados os madeirites da junta de dilatação.

PLANTA BAIXA SEM ESCALA



PROJETO: **DRENAGEM DE ESTRADAS VICINAIS** FOLHA: **04/06**



OBRA: EXECUÇÃO DE ESTRADA VICINAL EM ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENTO DO TOCANTINS-TO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS
CNPJ: 25.053.983/0001-36
ENDEREÇO: SÃO BENTO DO TOCANTINS - TO

QUADRO DE ÁREAS	ASSINATURA PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS-TO
	AUTOR PROJETO CREA Nº 315-184D-TO ENGENHEIRO CIVIL	FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIM
	AUTOR PROJETO CREA Nº 315-184D-TO ENGENHEIRO CIVIL	FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIM
ESCALA: INDICADA	DESENHO:	DATA: MARÇO DE 2019
CONTEÚDO: BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO IDCC		