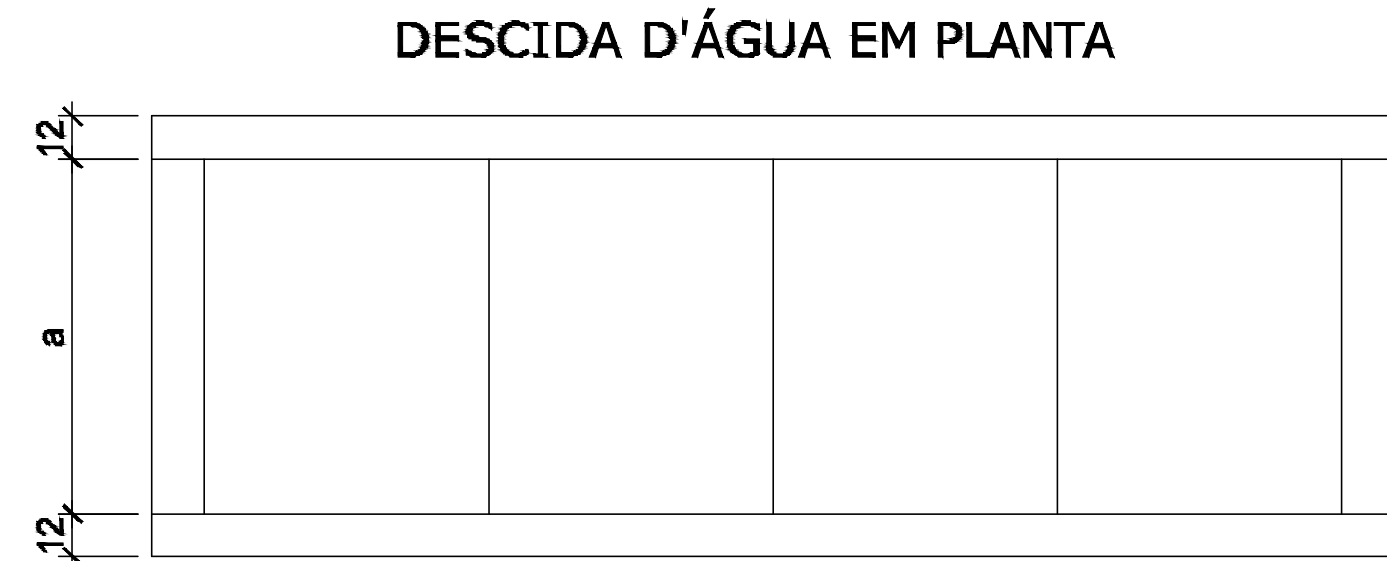
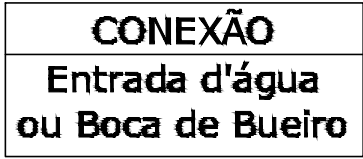


Detalhes Drenagem  
ESC. Sem Escala  
Unidade: cm

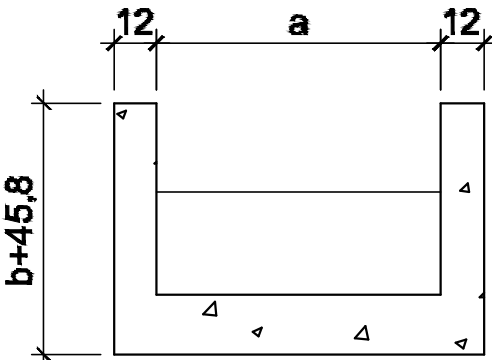
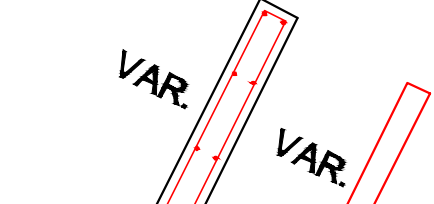


DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS														
CONCRETO SIMPLES / ARMADO								CONCRETO ARMADO						
TIPO	ADAPTÁVEL EM	a	b	CONCRETO (m³/m)	FORMAS (m²/m)	ESCAVAÇÃO (m³/m)	APILOAMENTO (m³/m)	TIPO	N1 (kg/m)	N2 (kg/m)	N3 (kg/m)	N4 (kg/m)	N5 (kg/m)	PESO (kg/m)
DAD 01/02	MEIO-FIO	50	10	0,40	0,81	0,17	0,08	DAD 02	1,72	0,76	1,43	0,24	0,17	4,32
DAD 03/04	BSTC Ø60	218	15	0,99	1,77	0,54	0,27	DAD 04	5,17	0,93	4,32	0,96	0,58	11,96
DAD 05/06	BSTC Ø80	269	20	1,18	2,13	0,66	0,33	DAD 06	6,20	1,10	5,20	1,12	0,71	14,33
DAD 07/08	BSTC Ø100	321	25	1,37	2,50	0,77	0,38	DAD 08	7,23	1,27	6,09	1,36	0,84	16,79
DAD 09/10	BSTC Ø120	367	30	1,54	2,85	0,87	0,43	DAD 10	7,92	1,45	6,89	1,52	0,95	18,73
DAD 11/12	BSTC Ø150	498	35	2,00	3,61	1,17	0,58	DAD 12	10,67	1,62	9,14	2,08	1,27	24,78
DAD 13/14	BDTC Ø100	474	30	1,91	3,38	1,11	0,55	DAD 14	9,64	1,45	8,73	1,92	1,22	22,96
DAD 15/16	BDTC Ø120	542	35	2,15	3,83	1,25	0,63	DAD 16	11,71	1,62	9,90	2,24	1,38	26,85
DAD 17/18	BDTC Ø150	705	40	2,72	4,76	1,63	0,81	DAD 18	14,46	1,79	12,71	2,88	1,78	33,62

QUADRO RESUMO DE QUANTITATIVOS		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
Volume de escavação	m3	1.152,53
Valeta de concreto VPA 04	m	45,00
Sarjeta triangular de concreto STC 04	m	120,00
Caixa dissipadora de energia - CXI	unid	5,00
Descida d'água de cortes em degraus DCD 01	m	55,00
Tubo de concreto simples 60 mm	m	30,00
Dreno profundo	m	76,00
Revestimento Grama Esmeralda	m2	1.083,00
Mudas de Vetiver	m	210,00

QUADRO RESUMO DE ÁREAS		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
ÁREA DE INTERVENÇÃO	m2	1.712,22
ÁREA DE TERRAPLENAGEM	m2	688,39
ÁREA DE TALUDES	m2	562,80
ÁREA DE PLATÔ	m2	61,53

## LEGENDA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR**  
**CONTRATANTE**

**RICARDO PAULO BERNARDINO DUARTE**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-SC 108714-9  
PROJETISTA

01	lay out do PVBL		
00	EMISSÃO INICIAL		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR**  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO  
RUA CEL. ARISTILIANO RAMOS, 435 - CENTRO - GASPAR - CEP 89110-000

OBRA: **RECUPERAÇÃO DE TALUDE**  
PROGRAMA:  
RUA NOVA BIGUAÇU - BAIRRO BELCHIOR ALTO - GASPAR - SC

## DRENAGEM

SCALA: Indicada

## REFERENCIA

## Projeto de Terraplenagem

### Escada dissipadora de energia

PRANCHA:

D - 02/03

ARQUIVO: DESENHO: DATA:  
RENATO 25/06/2018