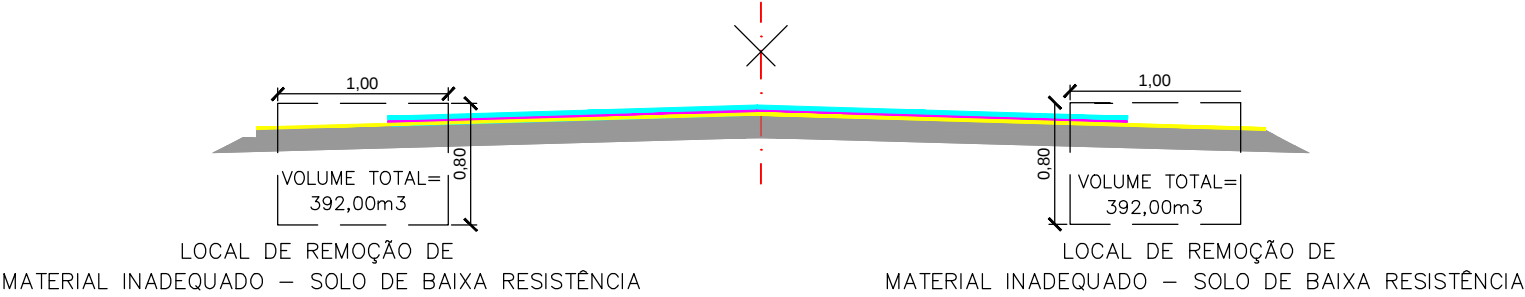


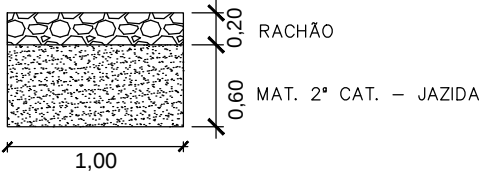
CORTES TRANSVERSAIS						
Estaca	Volume de Corte (m³) - 1ª Cat.	Volume de Corte (m³) - 3ª Cat. (DRENAGEM)	Volume de Aterro (m³)	Material Inadequado - Limpeza dos Bordos (Volume=Largura x Profundidade x Estaca x nºlados) V= 1,00m x 0,80m x Estaca x 2lados (m³)	Volume de aterro dos Bordos RACHÃO (m³)	Volume de aterro dos Bordos MAT. 2ª CAT. (m³)
0	-	-	22,60	16,00	4,00	12,00
20	-	-	99,20	32,00	8,00	24,00
40	-	-	91,00	32,00	8,00	24,00
60	-	-	69,40	32,00	8,00	24,00
80	-	-	43,40	32,00	8,00	24,00
100	-	-	29,60	32,00	8,00	24,00
120	0,80	-	15,60	32,00	8,00	24,00
140	10,00	-	11,20	32,00	8,00	24,00
160	0,40	-	13,40	32,00	8,00	24,00
180	30,00	-	-	32,00	8,00	24,00
200	0,40	4,00	19,60	32,00	8,00	24,00
220	-	-	37,20	32,00	8,00	24,00
240	33,80	-	9,00	32,00	8,00	24,00
260	14,60	-	11,20	32,00	8,00	24,00
280	4,40	-	3,80	32,00	8,00	24,00
300	3,20	-	3,60	32,00	8,00	24,00
320	31,20	38,88	1,20	32,00	8,00	24,00
340	15,60	-	54,00	32,00	8,00	24,00
360	4,2		6,6	32,00	8,00	24,00
380	10,8		4,4	32,00	8,00	24,00
400	1,8		2,2	32,00	8,00	24,00
420	1,2		13,6	32,00	8,00	24,00
440	1,6		11	32,00	8,00	24,00
460	2,2		8,6	32,00	8,00	24,00
480 +10	4		14,4	32,00	8,00	24,00
TOTAL	170,20	42,88	595,80	784,00	196,00	588,00
MAT. EMBOC.				8,64	8,64	
TOTAL	170,20	42,88	595,80	792,64	204,64	1.176,00

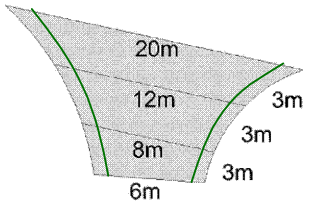
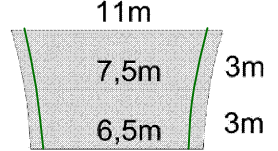
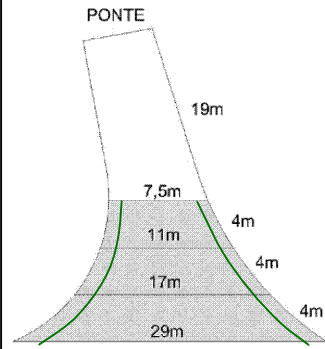
*Valores do material confinado

MATERIAL INADEQUADO – PISTA



ÁREA DE REPOSIÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO



ÁREAS (Pavimentação + Bocas de Ruas)		
LOCAL	DIMENSÕES (m)	ÁREA (m²)
Pavimentação - Pista	490m x 6,5m	3.185,00
Pavimentação - Acostamento	490m x 0,5m	245,00
Embocadura - Estr. Canudos		99,00
Embocadura - Acesso à Escola		48,75
Embocadura -Estr. Secundária		185,00
ÁREA TOTAL =		3.762,75

MATERIAL INADEQUADO EMBOCADURAS		
Local	Material Inadequado - Limpeza dos Bordos - EMBOCADURA (Volume= Largura x Profundidade x Extensão x nºlados) V= 0,80m x 0,20m x Ext. x 2lados (m³)	Volume de aterro dos Bordos EMBOCADURA RACHÃO (m³)
Embocadura Estr. Canudos	2,88	2,88
Embocadura Acesso à Escola	1,92	1,92
Embocadura Estr. Secundária	3,84	3,84
TOTAL	8,64	8,64



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

PREFEITO MUNICIPAL

ALDIR DE BONA
ENG. CIVIL –CREA RS 183518
RESPONSÁVEL TÉCNICO

DATA: ABR/2015

ÁREA TOTAL: 5056,75 m²

ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
PROJETO:
ÁREAS E VOLUMES

LOCAL:
ESTRADA GERAL DE PICADA ARROIO DO MEIO

ESCALA:
SEM ESCALA

FOLHA:
24/27