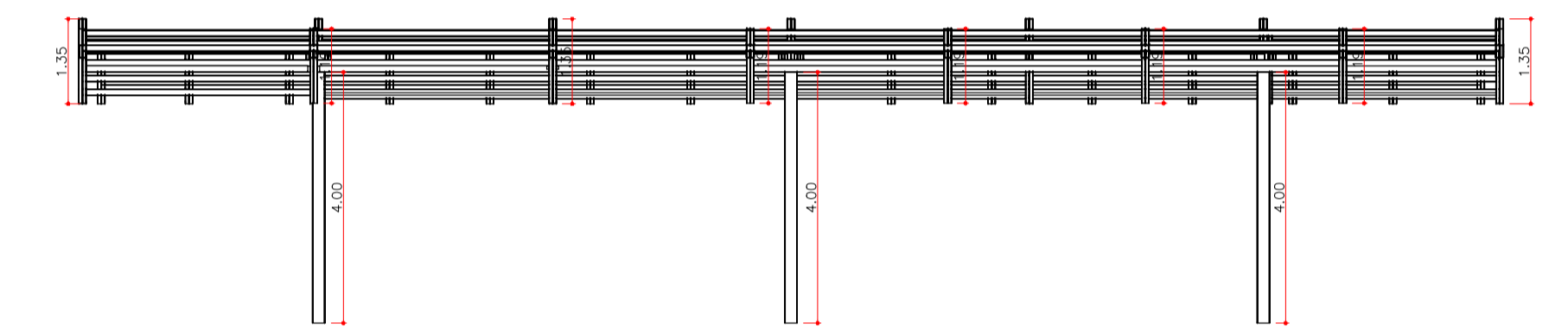


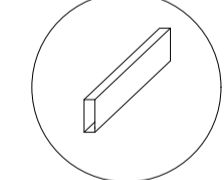
**CORTE AA**  
esc 1:100



**CORTE BB**  
esc 1:100

● CHUMBADORES  
FORMA DA COBERTURA - ESTRUTURA METÁLICA  
ESCALA 1:100

TERÇAS PERFIL TUBULAR RETANGULAR 100X40 #2,00MM



**2.1.2.5.- Tabela resumo**

Tabela resumo												
Material		Serie	Perfil	Comprimento			Volume			Peso		
Tipo	Designação			Perfil (m)	Serie (m)	Material (m)	Perfil (m³)	Serie (m³)	Material (m³)	Perfil (kg)	Serie (kg)	Material (kg)
Aço laminado	A-36 250Mpa	TB QUADRO	TB QUADRO 100X40X1.90	392.575	392.575	392.575	0.199	0.199	0.199	1565.65	1565.65	1565.65
			CR200X60X20#3.00, Caixa dupla soldada	383.810			0.783			6148.01		
Aço dobrado	A-588	Cr	C100X50X17X3.04, Caixa dupla soldada	42.321			0.055			431.91		
			CR200X100X20#3.78, Caixa dupla soldada	12.150	438.281	438.281	0.038	0.876	0.876	299.18	6879.10	6879.10

**ASSOMASUL**  
Associação dos Municípios do Mato Grosso do Sul  
Municipalismo atuante. Estado Forte.

**CENTRAL DE PROJETOS**

---

TIPO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO ESCOLAR EM ALVENARIA - ESCOLA JOSÉ MARTINS FLORES

ENDEREÇO: Rua hortência, nº 340, Quadra 24, Lote único, Res. Sol Nascente, Naviraí - MS  
CIDADE: NAVIRAÍ - MS

---

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ  
CNPJ: PREFEITO JOSÉ IZAURO DE MACEDO  
CNPJ - 03.155.934/0001-90

AUTOR DO PROJETO: RENATO YUZO ESAKI  
TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL - CREA 17396D

---

ÁREA DO TERRENO	8.100,00 m²	ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURA METÁLICA	FOLHA Nº
ÁREA DA EXISTENTE	3.321,75 m²	CONTEÚDO: FORMA METÁLICA	<b>ÚNICA</b>
ÁREA CONSTRUÍDA	4.125,33 m²	DETALHES	
ESCALA INDICADA			
DATA	NOVEMBRO/2019		