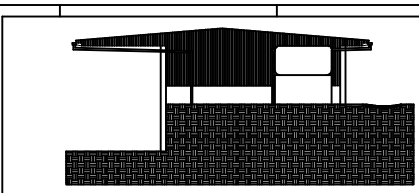
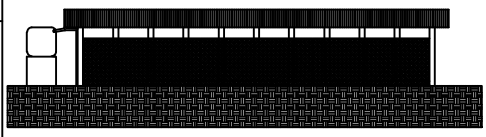
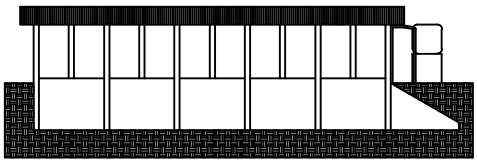


Fachada Lateral - Transbordo
Escala: 1:1000



Fachada Frontal - Transbordo
Escala: 1:1000

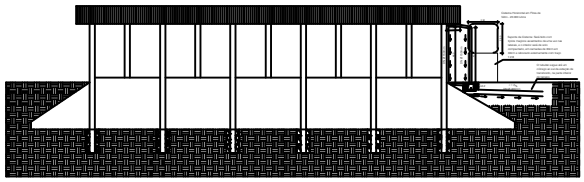


Fachada de Fundo - Transbordo
Escala: 1:1000

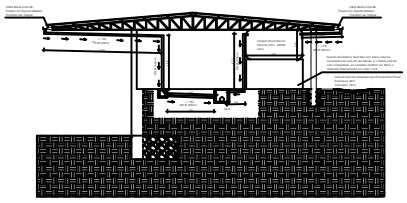
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ÂNGELO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos
Setor de Projetos

Estação de Transbordo e de Triagem de Resíduos Sólidos Urbanos Fonte: Angelo - RS	04/09
Estação de Transbordo e de Triagem de Resíduos Sólidos Urbanos	
Avenida 500 Anos nº 1001 - Jardim do Avelino Rosa - Lote Remanescente - Santo Ângelo/RS	
Fachada Lateral Fachada Frontal Fachada Traseira	LUIZ VALDIR ANDRES
Responsável Técnico:	Responsável Técnico:
Tiago Marcel Müller Engenheiro Civil	001.166.870 / 5.801/D
Tiago Marcel Müller Engenheiro Civil	Indicada
José Ricardo Martins Ferreira	Infraestrutura SEMMA Transbordo / Triagem

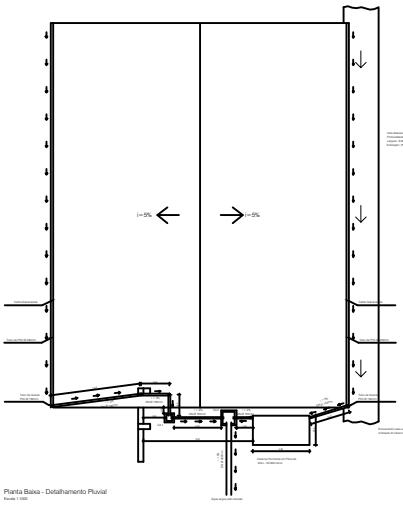
RED - 0,05
YELLOW - 0,13
GREEN - 0,13
CYAN - 0,18
BLUE - 0,09
MAGENTA - 0,09
WHITE - 0,15
Nº 8 - 0,20
Nº 9 - 0,09
Nº 11 - 0,15
Nº 13 - 0,18
Nº 30 - 0,20
Nº 55 - 0,50
Nº 81 - 0,05
Nº 120 - 0,30
Nº 134 - 0,35
Nº 211 - 0,25
Nº 232 - 0,40



Corte CC Pluvial - Transbordo
Escala: 1:1000



Corte EE Pluvial - Transbordo
Escala: 1:1000



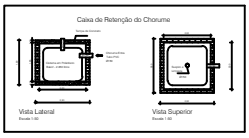
Planta Baixa - Detalhamento Pluvial
Escala: 1:1000

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ÂNGELO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos
Setor de Projetos

Estação de Transbordo e de Triagem de Resíduos Sólidos Urbanos Fonte: Angelo - RS	05/09
Estação de Transbordo e de Triagem de Resíduos Sólidos Urbanos	
Avenida 500 Anos nº 1001 - Jardim do Avelino Rosa - Lote Remanescente - Santo Ângelo/RS	
Corte CC Pluvial Corte EE Pluvial Planta Baixa - Detalhamento Pluvial	LUIZ VALDIR ANDRES
Responsável Técnico:	Responsável Técnico:
Tiago Marcel Müller Engenheiro Civil	001.166.870 / 5.801/D
Tiago Marcel Müller Engenheiro Civil	Indicada
José Ricardo Martins Ferreira	Infraestrutura SEMMA Transbordo / Triagem

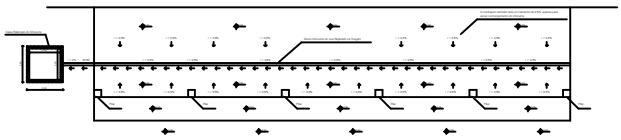
RED - 0,05
YELLOW - 0,13
GREEN - 0,13
CYAN - 0,18
BLUE - 0,09
MAGENTA - 0,09
WHITE - 0,15
Nº 8 - 0,20
Nº 9 - 0,09
Nº 11 - 0,15
Nº 13 - 0,18
Nº 30 - 0,20
Nº 55 - 0,50
Nº 81 - 0,05
Nº 120 - 0,30
Nº 134 - 0,35
Nº 211 - 0,25
Nº 232 - 0,40

Caixa de Retenção do Chorume



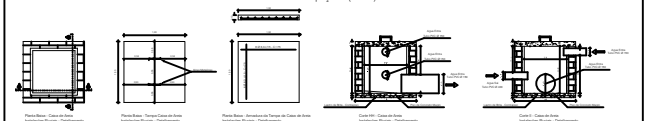
Vista Lateral
Escala: 1:50

Vista Superior
Escala: 1:50



Planta Baixa - Detalhamento - Dreno Chorume
Escala: 1:75

Caixa de Inspeção 2 (CA 2)



Planta Baixa - Caixas de Areia
Instalações Pluviais - Detalhamento
Complementar - Pluvial
Escala: 1:25

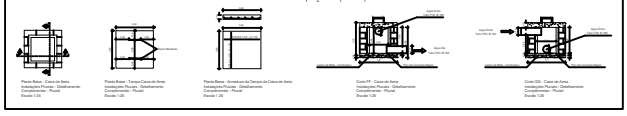
Planta Baixa - Tampas Caixas de Areia
Instalações Pluviais - Detalhamento
Complementar - Pluvial
Escala: 1:25

Planta Baixa - Armadura da Tampa de Caixa de Areia
Instalações Pluviais - Detalhamento
Complementar - Pluvial
Escala: 1:25

Corte AA - Caixa de Areia
Instalações Pluviais - Detalhamento
Complementar - Pluvial
Escala: 1:25

Corte B - Caixa de Areia
Instalações Pluviais - Detalhamento
Complementar - Pluvial
Escala: 1:25

Caixa de Inspeção 1 (CA 1)



Planta Baixa - Caixas de Areia
Instalações Pluviais - Detalhamento
Complementar - Pluvial
Escala: 1:25

Planta Baixa - Tampas Caixas de Areia
Instalações Pluviais - Detalhamento
Complementar - Pluvial
Escala: 1:25

Planta Baixa - Armadura da Tampa de Caixa de Areia
Instalações Pluviais - Detalhamento
Complementar - Pluvial
Escala: 1:25

Corte FF - Caixa de Areia
Instalações Pluviais - Detalhamento
Complementar - Pluvial
Escala: 1:25

Corte GG - Caixa de Areia
Instalações Pluviais - Detalhamento
Complementar - Pluvial
Escala: 1:25

Especificações - CAIXA DE AREIA (CA)
Alvenaria de Tijolos Maciços - Tijolos Maciços de primeira qualidade com dimensões de 5,5 x 11 x 23 cm assentados com argamassa no traço em volume de 1:5 (cimento e areia média).

Alvenaria de Pedras de Alicerces - Pedras de alicerce assentadas com argamassa no traço em volume de 1:3 (cimento e areia média).

Argamassa Impermeável - Traço em volume de 1:3 (cimento e areia média) + aditivo impermeabilizante dosado de acordo com as recomendações do fabricante.

Concreto Magro - Traço em volume de 1:4:8 (cimento, areia média e pedra brita nº 2.

Concreto das Tampas - Fck = 15 MPa.

Aço - CA 50 com patamar de escoamento.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ÂNGELO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos
Setor de Projetos

Estação de Transbordo e de Triagem de Resíduos Sólidos Urbanos Fonte: Angelo - RS	06/09
Estação de Transbordo e de Triagem de Resíduos Sólidos Urbanos	
Avenida 500 Anos nº 1001 - Jardim do Avelino Rosa - Lote Remanescente - Santo Ângelo/RS	
Caixa de Inspeção 1 e 2 Caixa de Chorume - Detalhamento Planta Baixa - Detalhamento	LUIZ VALDIR ANDRES
Responsável Técnico:	Responsável Técnico:
Tiago Marcel Müller Engenheiro Civil	001.166.870 / 5.801/D
Tiago Marcel Müller Engenheiro Civil	Indicada
José Ricardo Martins Ferreira	Infraestrutura SEMMA Transbordo / Triagem

RED - 0,05
YELLOW - 0,13
GREEN - 0,13
CYAN - 0,18
BLUE - 0,09
MAGENTA - 0,09
WHITE - 0,15
Nº 8 - 0,20
Nº 9 - 0,09
Nº 11 - 0,15
Nº 13 - 0,18
Nº 30 - 0,20
Nº 55 - 0,50
Nº 81 - 0,05
Nº 120 - 0,30
Nº 134 - 0,35
Nº 211 - 0,25
Nº 232 - 0,40