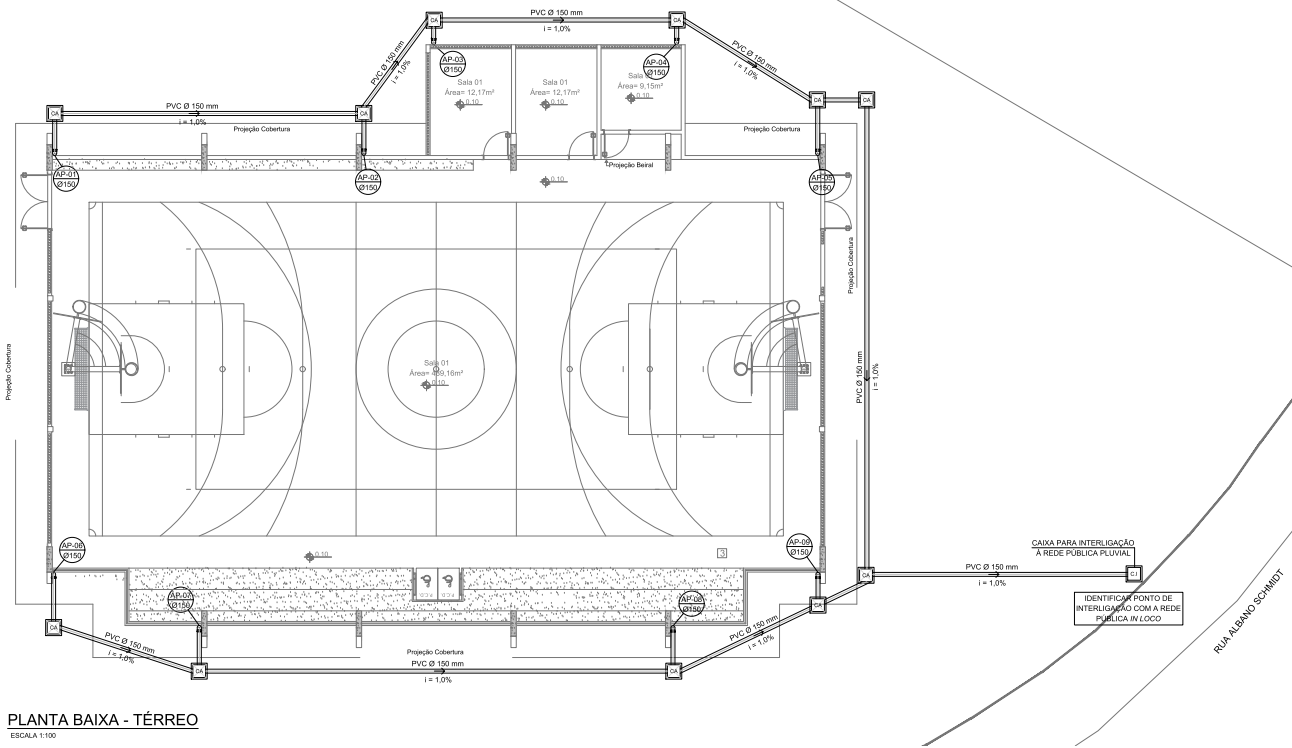
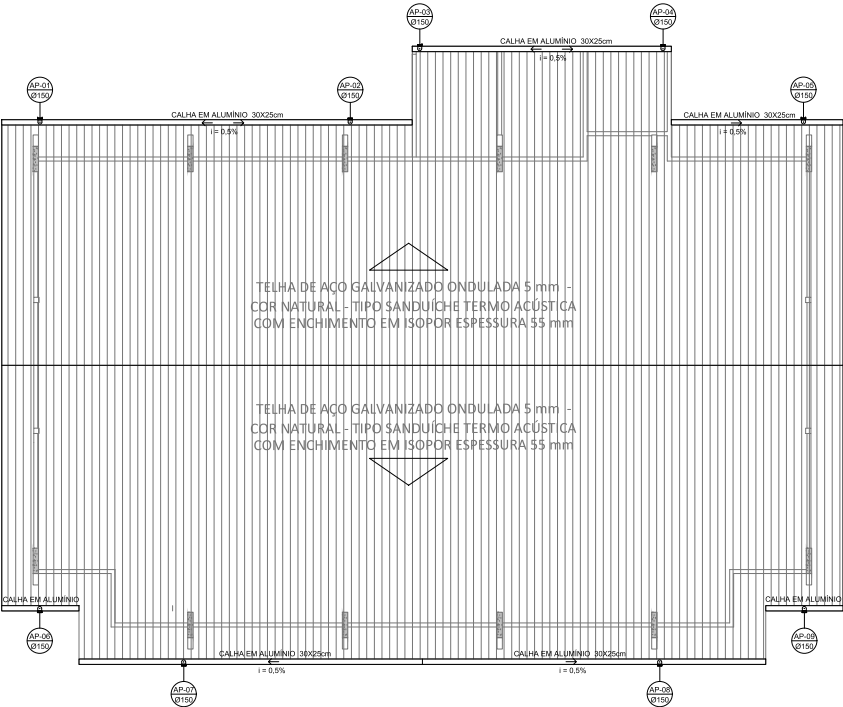


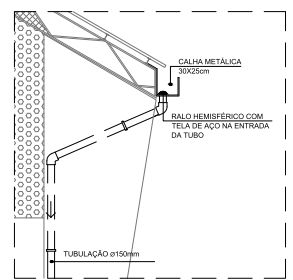
Anexo Projeto de drenagem e de Dren. do Terreno(5142311) SE-19-0-178307-0/Pg.1



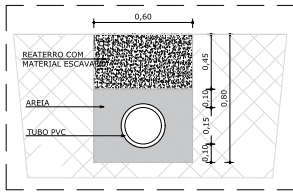
PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA 1:100



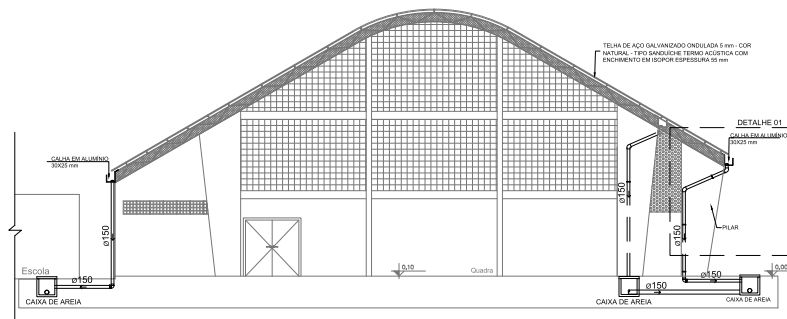
PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:100



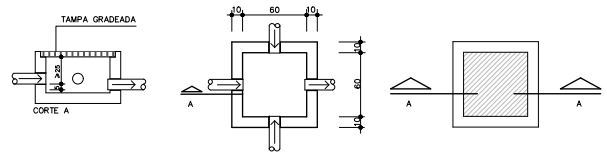
DETALHE 01
SEM ESCALA



DETALHE 02 - ESCAVAÇÃO DA VALA
SEM ESCALA

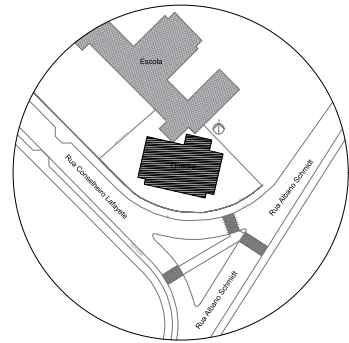


CORTE ESQUEMÁTICO
SEM ESCALA



DETALHE 03 - CAIXA DE ÁREA
ESCALA 1:25

-FAZER MANUTENÇÃO (LIMPEZA) PERIÓDICA-SEMANAL
-AS FACES SUPERIORES DAS TAMPAS DAS CAIXAS,
DEVERÃO FICAR AO NÍVEL DO JARDIM OU FAIXA DE ROLAMENTO.



PLANTA DE SITUAÇÃO
SEM ESCALA

Planta Baixa, Planta de Cobertura,
Situação, Corte Esquemático e Detalhes

QUANTIDADE DE MATERIAIS			
Diâmetro	Descrição	Unidade	Quantidade
150	Tubulação PVC Série R com junta elástica	m	145
150	Luva de Correr Série R	PC	7
150	Joelho 90° PVC Série R com junta elástica	PC	9
150	Joelho 45° PVC Série R com junta elástica	PC	14
-	Caixa de areia gradeada 60 x 60	PC	11
-	Caixa de inspeção para interligação pluvial 60 x 60	PC	1
-	Ralo Hemisférico Tipo Abacaxi	PC	9
30X25	Calha metálica 30X25mm	m	63

LEGENDA	
	Calha Metálica 30x250mm
	Tubulação de Drenagem Pluvial
	Sentido do Fluxo
	Caixa de Áreia 60x60cm para captação pluvial
	Tubo de Queda Pluvial

NOTAS	
- A largura das valas para todas as tubulações deverá ser: Diâmetro da tubulação somados de 15 cm para cada lado;	
- Tubulações com diâmetros ate Ø 150mm, deverão ser executadas em PVC reforçado;	

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
01	Elaboração inicial	11/12/2019	Camila
02	Inserção de caixa de areia no AP-09 e alteração da denominação do nome do projeto em planilha	13/01/2020	Camila
03	Ajustamento as cotizações da correção referente ao Ofício 15 - tabela de quantitativos de materiais	04/12/2020	Samara
04	Ajustamento as cotizações da correção referente ao Ofício 15 - tabela de quantitativos de materiais	16/12/2020	Samara

APROVAÇÕES	PROPRIETÁRIO	Município de Joinville C.N.P.J.: 83.169.623/0001-10
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	Raphaela B. Sacavem CREA/SC - 132700-0

RS Engenharia

Equipe Técnica da Empresa

Raphaela B. Sacavem
Engenheira Civil
CREA/SC - 132700-0

Charlotte A. Galvan
Arquiteta e Urbanista
CAUBIC - AT04110

Henrique Silvestre Pauli
Engenheiro Eletricista
CREA/SC - 134141

Thiago Jorge Junks
Engenheiro Mecânico
CREA/SC - 1744610

PROPRIETÁRIO	Município de Joinville - Secretaria da Educação		
EDIFICAÇÃO	E.M. Governador Heriberto Hülse		
ENDEREÇO	Rua Conselheiro Lafayette, nº 225 Bairro Boa Vista, Joinville/SC		
PROJETO	Drenagem Pluvial		
CONTEÚDO	Planta Baixa, Planta de Cobertura, Situação, Corte Esquemático e Detalhes	ETAPA	Projeto Executivo
ESCALA	Indicada	POLHA	DPL 01/01

RS Engenharia LTDA MEI CREA nº 169998-4 | CAUISO nº PASSAREL 1/CMF 27.712.2010001-08
Rua Lages, 195 - Bairro Pântano - CEP: 88301-470 - Joinville - SC
Fone: 47-332-2643 | contato@rsengenharia.com.br