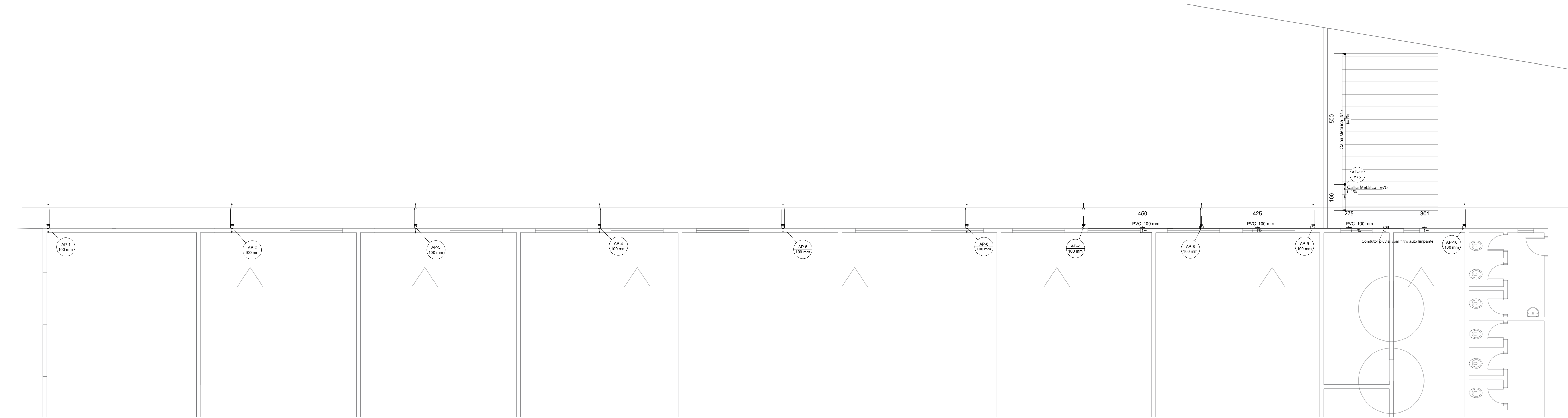


1 PLANTA BAIXA - COBERTURA  
ESCALA 1:75

Lista de Materiais		
Pluvial		
Calha metálica		
Cabeceira semi-circular		
100 mm	2	pç
Calha retangular		
100 mm x 100 mm	58.95	m
PVC Acessórios		
Ralo abacaxi		
100mm	10	pç
PVC Esgoto		
Joelho 90		
100 mm	10	pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	6.62	m

Legenda detalhada	
Cabeceira semi-circular	
Calha metálica	
Cabeceira semi-circular	
100 mm	1pç
Ralos pluviais	
PVC Acessórios	
Ralo abacaxi	
100mm	1pç
PVC Esgoto	
Joelho 90	
100 mm	1pç



1 PLANTA BAIXA - NÍVEL DE CAPTAÇÃO  
ESCALA 1: 75

Lista de Materiais		
Pluvial		
Calha metálica		
Cabeceira semi-circular		
75 mm	2	pç
Calha semi-circular		
75 mm	8.5	m
PVC Esgoto		
Joelho 90		
100 mm	8	pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	30.67	m
Tê sanitário		
100 mm - 100 mm	3	pç

Legenda	
Il	Cabeceira semi-circular
Joelho 90	
Joelho 90- desce	
Tê sanitário	
Tê sanitário- coluna	

ASSINATURAS


ZILMA MÔNICA SANSÃO BENEVENUTTI  
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CPF: 816.525.269-00  
zilma@gaspar.sc.gov.br

ALLAN BELLAFRONTE BETONI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-SC: 162.299-8 CPF: 064.798.729-59  
allan.betonii@gaspar.sc.gov.br

INTERVENÇÃO: REFORMA e AMPLIAÇÃO ART Nº: DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS POR LEI.

REVISÃO

00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED**  
RUA SÃO PEDRO Nº 128 - CENTRO - GASPAR - CEP 89110-082

OBRA: PROJETO DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA - E.E.B VITÓRIO ANACLETO CARDOSO

PROJETO: HIDROSANITÁRIO

ENFEREIRO: R. Guilherme Sabel, 301 - Figueira, Gaspar - SC, 89115-020

ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA COBERTURA, NÍVEL DE CAPTAÇÃO, LEGENDA E LISTA DE MATERIAIS

FRANCHA: 02/02

Nº DE FRANHAS: 02 DESENHISTA: ALLAN BELLAFRONTE BETONI DATA: 02/10/2019