

LEGENDA:

Memorial Descritivo:

- 1 - A edificação possui 75 descidas de água pluvial;
- 2 - Toda a drenagem será disposto no entorno do terreno;
- 3 - As descidas AP 1 a AP 63 e AP 64 a AP 75 são contidas no Condutor Vertical em Chapa de Aço Galvanizado;
- 4 - As descidas AP 6 e AP 65 são contidas de Tubo de PVC Série R, para água pluvial;
- 5 - Toda a condução é feita por tubos de PVC Série Reforçada e Canaleta de Concreto com Grelha de Ferro.

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - ÁGUA PLUVIAL
- TUBULAÇÃO NO FORRO DO PRÓPRIO PAVIMENTO
- CONDUTOR GALVANIZADO (DESENVOLVIMENTO 33 CM)
- CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DESENVOLVIMENTO 50 CM)
- CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DESENVOLVIMENTO 100 CM)
- CANALETA DE DRENAGEM PLUVIAL 1x1/2"
- TUBO DE QUEDA DE ÁGUA PLUVIAL
- POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

Levantamento de Calhas		
Descrição	Tamanho	Comprimento
Calha em chapa de aço galvanizado Número 24, (desenvolvimento de 50 cm)	300 mmx100 mm	416,52

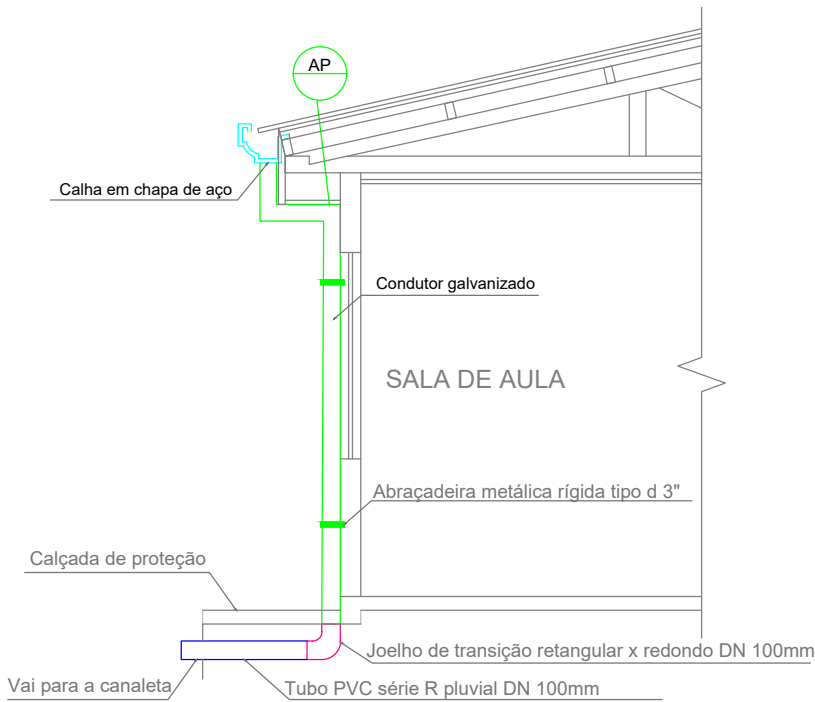
Levantamento de Condutores e Fixação de Condutores Verticais		
Descrição do Material	Comprimento	
Condutor Vertical, desenvolvimento de 33 cm, em chapa de aço Galvanizado nº 26	93,64	
Condutor Vertical, desenvolvimento de 33 cm, em chapa de aço Galvanizado nº 26, com fixação vertical	297,89	
	391,53	

Tabela de tubos		
Descrição	DN (mm)	Comprimento
Tubo Série Reforçada (Série R) de PVC Rígido para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	Ø100	87,89
Tubo Série Reforçada (Série R) de PVC Rígido para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	Ø150	215,91

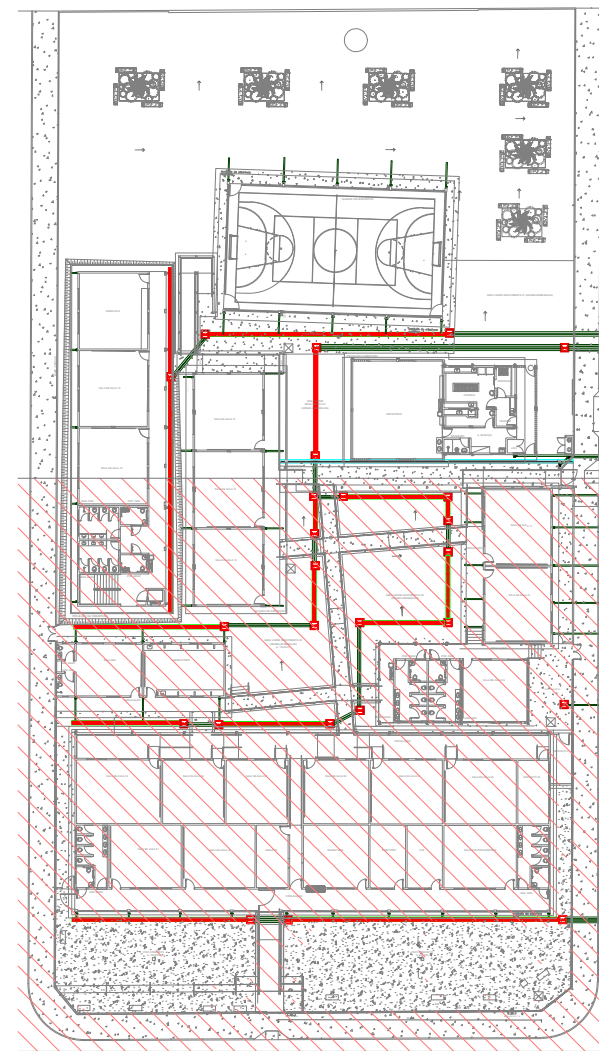
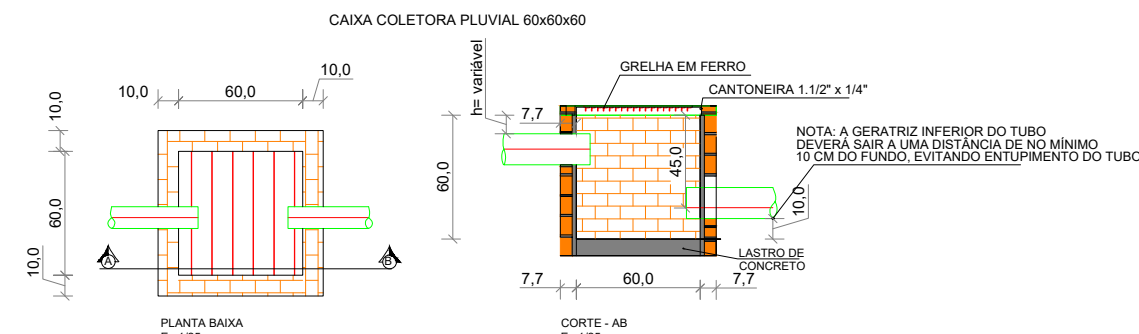
Lista de Conexões e Acessórios		
DESCRIÇÃO	QTD.	
Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	8	
Anel de Borracha, DN150mm, para linha de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	6	
Caixa de Passagem de Águas Pluviais, com grelha de ferro, 60x60 cm	25	
Calha em chapa de aço galvanizado Número 24, (desenvolvimento de 50 cm)	17	
Condutor Vertical, desenvolvimento de 33 cm, em chapa de aço Galvanizado nº 26, com fixação vertical	152	
Condutor Vertical, desenvolvimento de 33 cm, em chapa de aço Galvanizado nº 26, com fixação vertical	76	
Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	1	
Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	3	
Joelho 90°, DN150mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	3	
Joelho de 90° de Transição, retangular x redondo, para descida de água pluvial	80	
Luna Simples, DN100mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	4	
Luna Simples, DN150mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	3	

Levantamento de Escavação para Tubulação		
DESCRIÇÃO	DN (mm)	COMP. (m)
Tubo Série Reforçada (Série R) de PVC Rígido para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	Ø150	192,67
Tubo Série Reforçada (Série R) de PVC Rígido para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	Ø100	72,96

Planta Baixa - Drenagem de Piso - Parte 1
ESCALA: 1:100



DETALHE - DESCIDA DRENAGEM PLUVIAL
ESCALA: 1/50



Planta de Setorização - Parte 1
ESCALA: 1:500



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA OPINÇÃO

C. E. ANICE CECÍLIO PEDREIRO REFORMA E AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO
Rua Santa Teresinha, Nº 285, Santa Terezinha, Catalão - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR DAS PASSARELAS	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
Ver Anq. 01	Ver Anq. 01	Ver Anq. 01	Ver Anq. 01	Ver Anq. 01	Ver Anq. 01

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR | CREA-SP: 0692414910

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.409.705.0001-20
PROFESSOR: SARAIVA SILVA VERA VALENTE - CPF: 041.502.091-44

DRENAGEM

TIPO DE PROJETO

Planta Baixa de Drenagem do Piso - Parte 1, Legenda, Notas, Detalhes e Lista de Materiais

ASSINATURA

DATA	ESCALA	REVISÃO	Nº FOLHA/TOTAL
JUNHO/2024	INDICADA	000	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

01/04
FOLHA