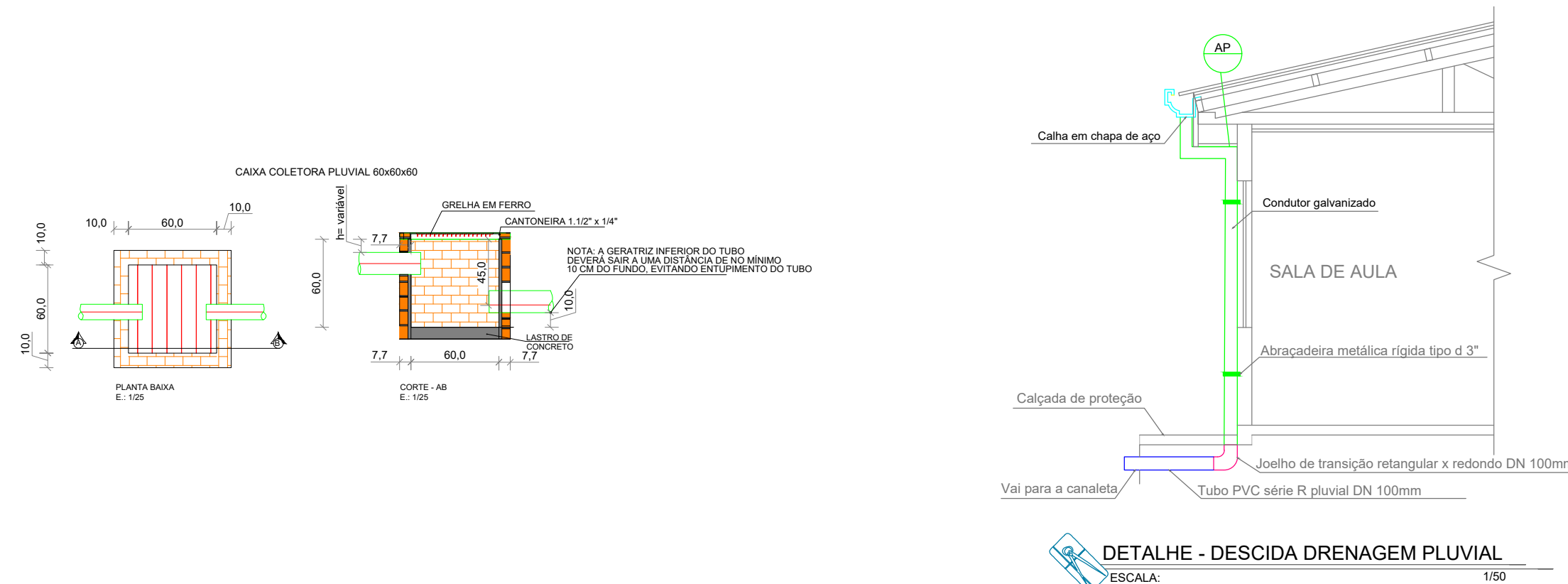
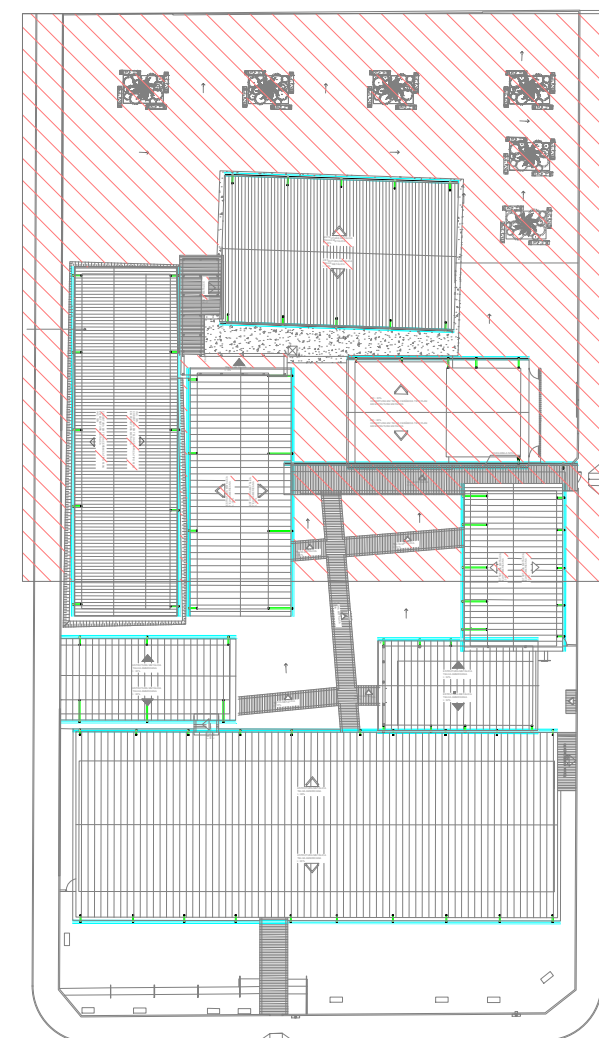


Planta de Cobertura - Drenagem da Cobertura - Parte 2  
ESCALA: 1:100



DETALHE - DESCIDA DRENAGEM PLUVIAL  
ESCALA: 1:50



Planta de Setorização - Cobertura - Parte 2  
ESCALA: 1:500

## LEGENDA:

### Memorial Descritivo:

- 1 - A edificação possui 75 descidas de água pluvial;
- 2 - Toda a drenagem será disposta no entorno do terreno;
- 3 - As descidas AP 1 a AP 63 e AP 64 a AP 75 são constituídas de Condutor Vertical em Chapa de Aço Galvanizado;
- 4 - As descidas AP 64 e AP 65 são constituídas de Tubo de PVC Série R, para água pluvial;
- 5 - Toda a condutividade é feita por tubos de PVC Série Reforçada e Canaleta de Concreto com Greiha 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  $\approx 1,0\%$
- TUBO DE QUEDA DE ÁGUA PLUVIAL  
AP-m  
DN  
m: diâmetro nominal do tubo  
DN: diâmetro nominal do tubo
- 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
		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	
Calha de Passagem de Águas Pluviais, com grelha de ferro, Ø600 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	
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 e redondo, para descidas de água pluvial	80	
Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR-5688	4	
Luva 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	102,87
Tubo Série Reforçada (Série R) de PVC Rígido para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR-5688	Ø100	72,96



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO  
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

## 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  
PREFETO: SARAIVA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.533.091-64

## DRENAGEM

TIPO DE PROJETO

Planta Baixa de Drenagem da Cobertura - Parte 2, Legenda, Notas, Detalhes e Lista de Materiais

ASSINATURA

DATA: JUNHO/2024  
ESCALA: INDICADA  
REVISÃO: 000  
Nº FOLHA: 01

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

04/04  
FOLHA