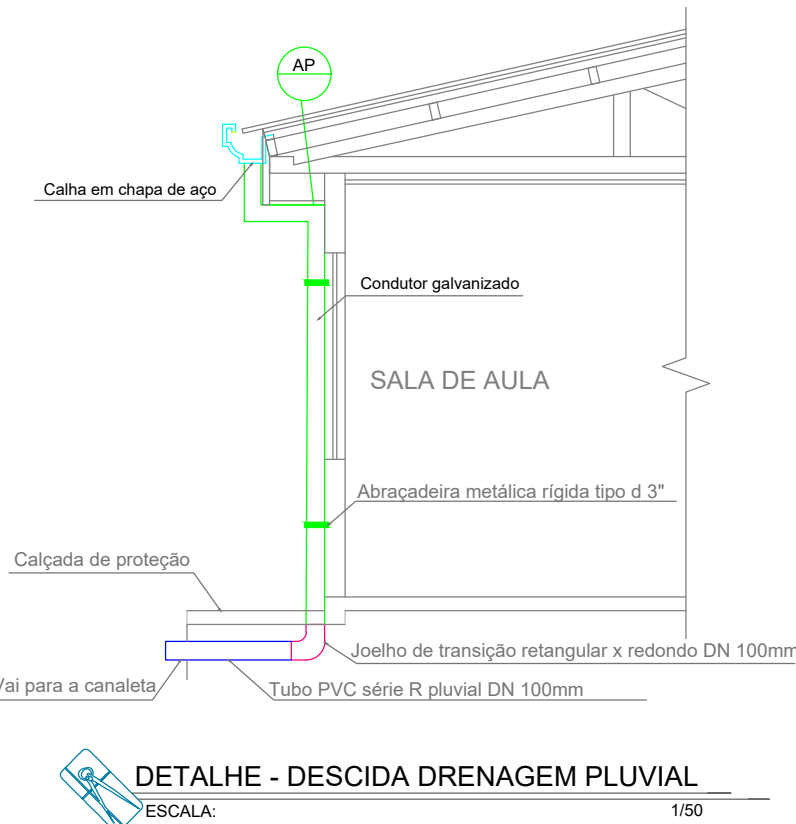
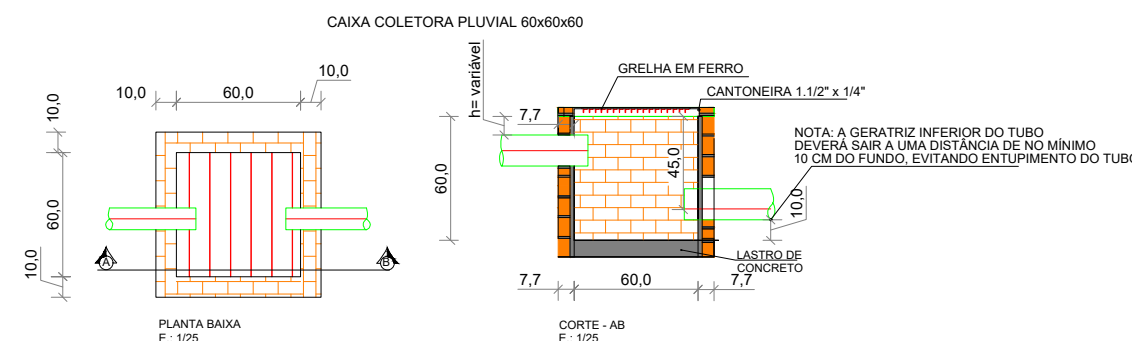
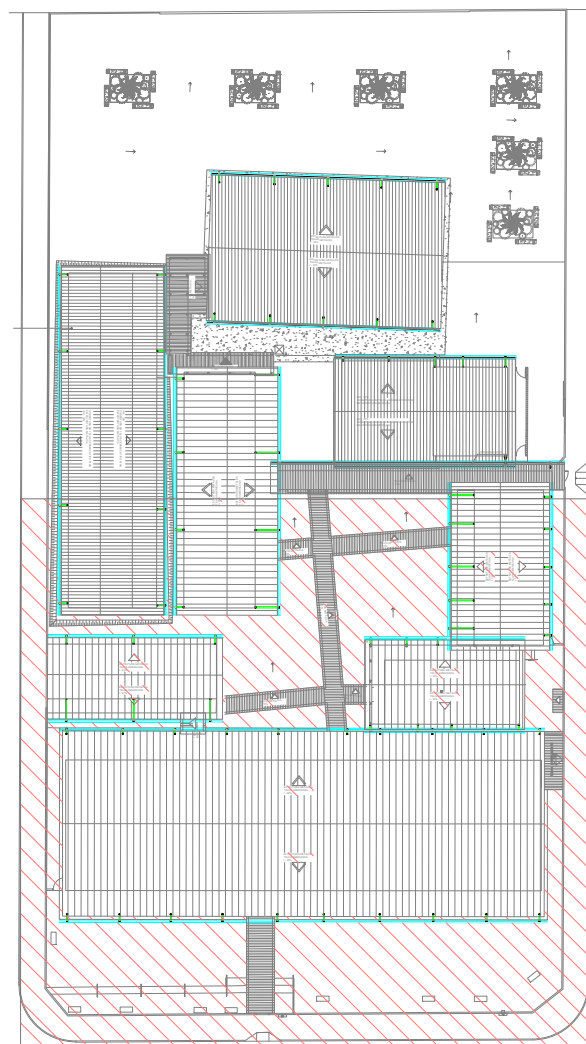




Planta de Cobertura - Drenagem da Cobertura - Parte 1
ESCALA: 1:100



DETALHE - DESCIDA DRENAGEM PLUVIAL
ESCALA: 1:50



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

LEGENDA:

Memorial Descritivo:

- 1 - A edificação possui 75 descidas de água pluvial;
- 2 - Toda a drenagem será disposta no interior do terreno;
- 3 - As descidas AP 1 a AP 83 e AP 86 a AP 75 são contínuas de Condutor Vertical em Chapa de Aço Galvanizada;
- 4 - As descidas AP 84 e AP 85 são contínuas 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 i=1,0%
- TUBO DE QUEDA DE ÁGUA PLUVIAL
em concreto armado
ou concreto normal da obra
- POSICÃO 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 28	93,64
Condutor Vertical, desenvolvimento de 33 cm, em chapa de aço Galvanizado nº 28, 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 Água Pluvial, com grade 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 28	152
Condutor Vertical, desenvolvimento de 33 cm, em chapa de aço Galvanizado nº 28, 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 e redondo, para condutas de água pluvial	80
Lua Simplex, DN100mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR-5688	4
Lua Simplex, 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



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO _____
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA OPERAÇÃO

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	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: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.533.091.64

DRENAGEM

TIPO DE PROJETO
Planta Baixa de Drenagem da Cobertura - Parte 1, Legenda, Notas, Detalhes e Lista de Materiais

ASSUNTO:

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

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

03/04
FOLHA