

Planta do Pav. Térreo - Proposta  
Esc.: 1:125

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.
1	REDE D'ÁGUA	-	-
2	REDE D'ÁGUA	-	-
3	REDE D'ÁGUA	-	-
4	REDE D'ÁGUA	-	-
5	REDE D'ÁGUA	-	-
6	REDE D'ÁGUA	-	-
7	REDE D'ÁGUA	-	-
8	REDE D'ÁGUA	-	-
9	REDE D'ÁGUA	-	-
10	REDE D'ÁGUA	-	-
11	REDE D'ÁGUA	-	-
12	REDE D'ÁGUA	-	-
13	REDE D'ÁGUA	-	-
14	REDE D'ÁGUA	-	-
15	REDE D'ÁGUA	-	-
16	REDE D'ÁGUA	-	-
17	REDE D'ÁGUA	-	-
18	REDE D'ÁGUA	-	-
19	REDE D'ÁGUA	-	-
20	REDE D'ÁGUA	-	-
21	REDE D'ÁGUA	-	-
22	REDE D'ÁGUA	-	-
23	REDE D'ÁGUA	-	-
24	REDE D'ÁGUA	-	-
25	REDE D'ÁGUA	-	-
26	REDE D'ÁGUA	-	-
27	REDE D'ÁGUA	-	-
28	REDE D'ÁGUA	-	-
29	REDE D'ÁGUA	-	-
30	REDE D'ÁGUA	-	-
31	REDE D'ÁGUA	-	-
32	REDE D'ÁGUA	-	-
33	REDE D'ÁGUA	-	-
34	REDE D'ÁGUA	-	-
35	REDE D'ÁGUA	-	-
36	REDE D'ÁGUA	-	-
37	REDE D'ÁGUA	-	-
38	REDE D'ÁGUA	-	-
39	REDE D'ÁGUA	-	-
40	REDE D'ÁGUA	-	-
41	REDE D'ÁGUA	-	-
42	REDE D'ÁGUA	-	-
43	REDE D'ÁGUA	-	-
44	REDE D'ÁGUA	-	-
45	REDE D'ÁGUA	-	-
46	REDE D'ÁGUA	-	-
47	REDE D'ÁGUA	-	-
48	REDE D'ÁGUA	-	-
49	REDE D'ÁGUA	-	-
50	REDE D'ÁGUA	-	-
51	REDE D'ÁGUA	-	-
52	REDE D'ÁGUA	-	-
53	REDE D'ÁGUA	-	-
54	REDE D'ÁGUA	-	-
55	REDE D'ÁGUA	-	-
56	REDE D'ÁGUA	-	-
57	REDE D'ÁGUA	-	-
58	REDE D'ÁGUA	-	-
59	REDE D'ÁGUA	-	-
60	REDE D'ÁGUA	-	-
61	REDE D'ÁGUA	-	-
62	REDE D'ÁGUA	-	-
63	REDE D'ÁGUA	-	-
64	REDE D'ÁGUA	-	-
65	REDE D'ÁGUA	-	-
66	REDE D'ÁGUA	-	-
67	REDE D'ÁGUA	-	-
68	REDE D'ÁGUA	-	-
69	REDE D'ÁGUA	-	-
70	REDE D'ÁGUA	-	-
71	REDE D'ÁGUA	-	-
72	REDE D'ÁGUA	-	-
73	REDE D'ÁGUA	-	-
74	REDE D'ÁGUA	-	-
75	REDE D'ÁGUA	-	-
76	REDE D'ÁGUA	-	-
77	REDE D'ÁGUA	-	-
78	REDE D'ÁGUA	-	-
79	REDE D'ÁGUA	-	-
80	REDE D'ÁGUA	-	-
81	REDE D'ÁGUA	-	-
82	REDE D'ÁGUA	-	-
83	REDE D'ÁGUA	-	-
84	REDE D'ÁGUA	-	-
85	REDE D'ÁGUA	-	-
86	REDE D'ÁGUA	-	-
87	REDE D'ÁGUA	-	-
88	REDE D'ÁGUA	-	-
89	REDE D'ÁGUA	-	-
90	REDE D'ÁGUA	-	-
91	REDE D'ÁGUA	-	-
92	REDE D'ÁGUA	-	-
93	REDE D'ÁGUA	-	-
94	REDE D'ÁGUA	-	-
95	REDE D'ÁGUA	-	-
96	REDE D'ÁGUA	-	-
97	REDE D'ÁGUA	-	-
98	REDE D'ÁGUA	-	-
99	REDE D'ÁGUA	-	-
100	REDE D'ÁGUA	-	-

LEGENDA

BA BANHEIRA

BI BIDE

CH CHUVEIRO

DH DUCHA HIGIÊNICA

FL FILTRO

LV LAVATÓRIO

MLL MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA

MLR MÁQUINA DE LAVAR ROUPA

PIA PIA

RG REGISTRO DE GAVETA

RP REGISTRO DE PRESSÃO

TJ TORNEIRA DE JARDIM

TLR TANQUE DE LAVAR ROUPA

TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA

TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PELO PISO

TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE

TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE PELO PISO

TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO

TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO PELO PISO

Água Fria

Diâmetro da Prumada

Água Quente

Diâmetro da Prumada

Alimentação

Diâmetro do Rocalhe

COLUNA DE ÁGUA FRIA

COLUNA DE ÁGUA QUENTE

COLUNA DE ALIMENTAÇÃO



ESTADO DE GOIÁS  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA  
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO  
TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI JOÃO XAVIER FERREIRA

AMPLIAÇÃO/ REFORMA

ENDEREÇO  
RUA 13 - S/N - VILA NOVA - CEP: 76.510-000 - CRIXÁS / GOIÁS

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAR	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
5.054,79m <sup>2</sup>		2.256,69m <sup>2</sup>		203,38m <sup>2</sup>	2.460,07m <sup>2</sup>

AUTOR: ENG. CIVIL WILGNER FRIEDERICK GUNHA PIKHARDT - Nº CREA: 10198007950-00

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.409.705/0001-20  
PREPOSTO: SARAIVA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.520.039-44

HIDROSSANITÁRIO

TIPO DE PROJETO

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO  
LEGENDA

ASSUNTO:

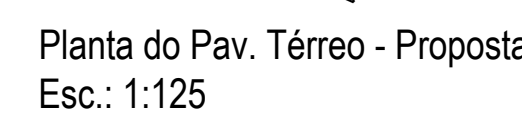
DATA: JAN/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº PROJETO: 1020250052016

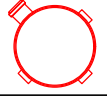
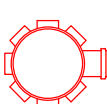
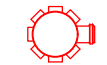






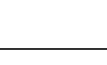


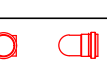
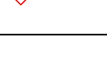



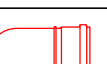




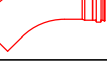



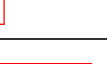
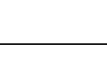

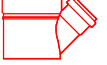
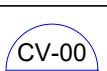
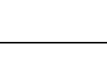
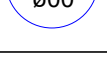

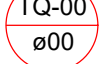

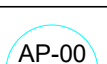


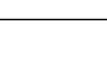
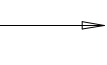

REV. DATA DESCRIÇÃO VISTO

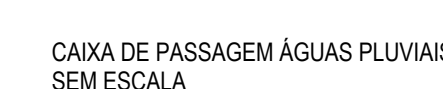
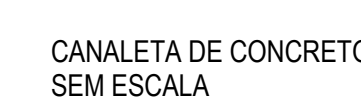
1/3

FOLHA



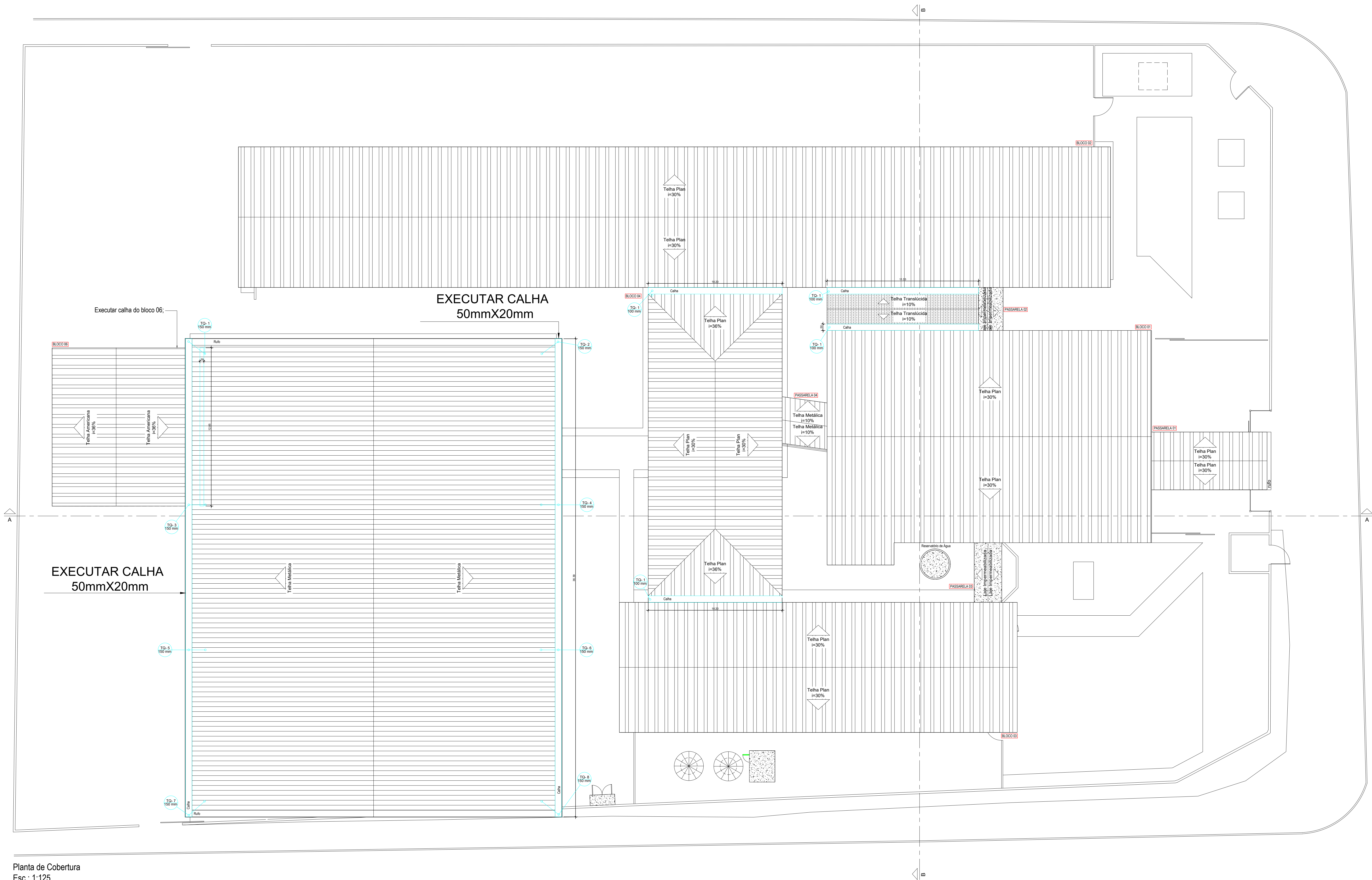


LEGENDA		LEGENDA DETALHADA	
	Caixa de gortura		Caixa sifonada
	Caixa sifonada		PVC Acessórios Caixa sifonada 150x150x50SR
	Ralo sifonado		Chuveiro Residencial PVC Acessórios Ralo sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm
	Joelho 45° Ø 40mm		PVC Esgoto Curva 90 curta 40 mm
	Joelho 45° Ø 50mm		Curvas 45 Longa para Esgoto Sanitário PVC Esgoto Curva 45 longa 100 mm
	Joelho 90° Ø 40mm		Curva 90 curta PVC Esgoto Curva 90 curta 50 mm
	Joelho 90° Ø 50mm		Curva 90 longa -desce PVC Esgoto Curva 90 longa 100 mm
	Joelho 90° Ø 100mm		Joelho 45 PVC Esgoto Joelho 45 100 mm
	Tê Ø50mm		Junção simples PVC Esgoto Junção simples 100 mm - 50 mm
	Junção simples Ø40mm		Lavatório Residencial com sifão PVC Esgoto Curva 90 curta 40 mm
	Junção simples Ø100x50		Joelho 90 c/anel 1" p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2" Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm
	Curva longa 45° Ø 100mm		Ramais de Ventilação PVC Esgoto Joelho 90 50 mm Tê sanitário 50 mm - 50 mm
	Curva longa 90° Ø 100mm		Vaso Sanitário c/ Jueiro 90° PVC Esgoto Joelho 90 100 mm
	Caixa de passagem		
	Coluna de ventilação		
	Tubo de queda		
	Coluna de águas pluviais		
	Indicação do sentido da queda		
	Tubulação de ventilação		
	Tubulação de esgoto		
	Tubulação de águas pluviais		



2/3





Planta de Cobertura  
Esc.: 1:125

LEGENDA

CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL

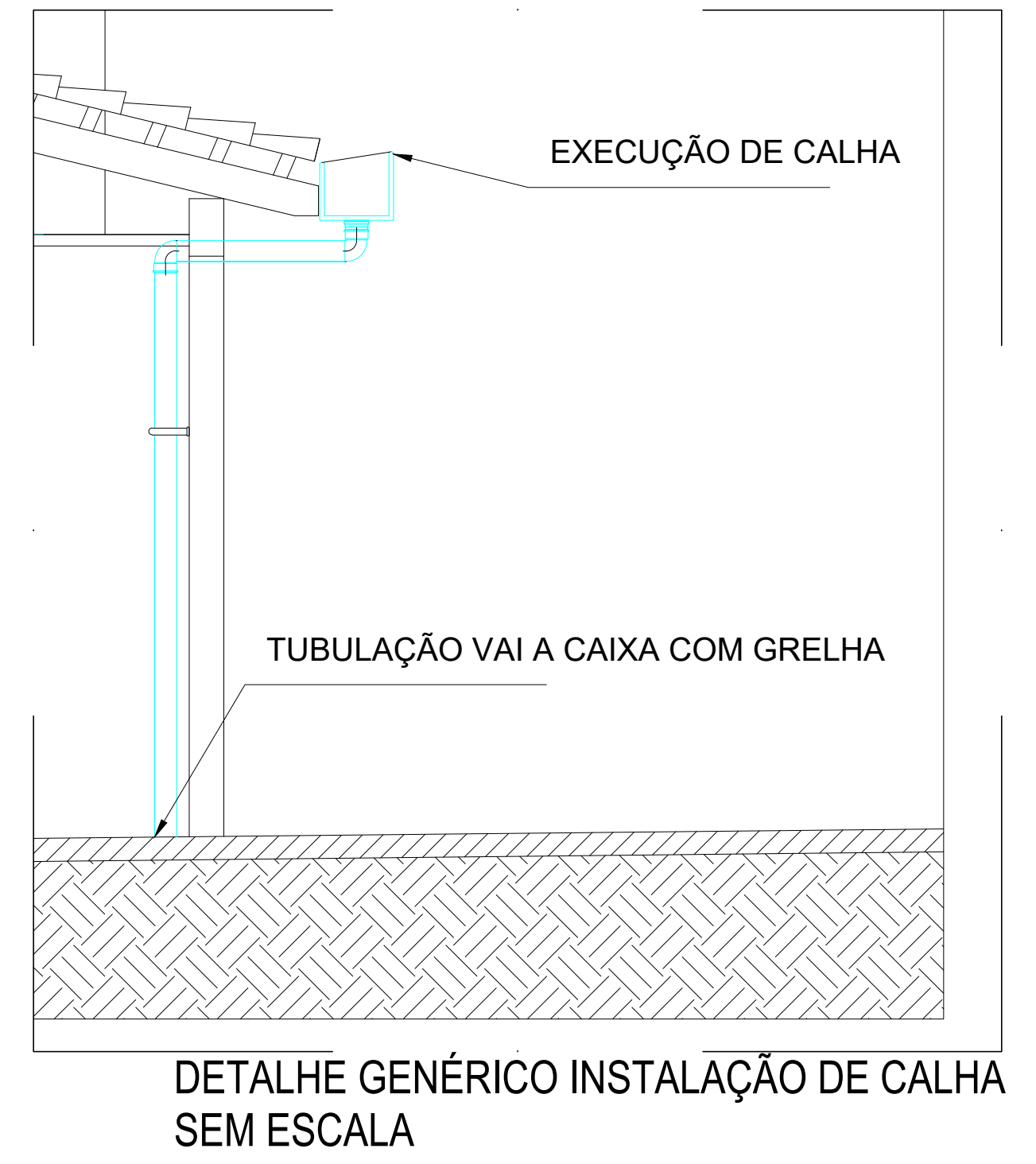
TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL  
DN - DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO

CANALETA COM GRELHA

OBSERVAÇÃO:

O PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL FOI DESENVOLVIDO COM AS INFORMAÇÕES DO TÉCNICO RESPONSÁVEL PELO LEVANTAMENTO DE PROJETO DE ARQUITETURA. A CAPTAÇÃO SERÁ FEITA POR CAIXAS DE AREIA COM GRELHA E A ÁGUA CAPTADA TERÁ COMO DESTINO A SARJETA.

\* AS INSTALAÇÕES PARA ATENDER A IMPLANTAÇÃO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO DO SERVIÇO - CONSULTAR O PROJETISTA E/OU A FISCALIZAÇÃO CASO HAJA NECESSIDADE.



DETALHE GENÉRICO INSTALAÇÃO DE CALHA SEM ESCALA

ESTADO DE GOIÁS  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA  
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
TOMADO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI JOÃO XAVIER FERREIRA

AMPLIAÇÃO/ REFORMA

ENDEREÇO  
RUA 13 - S/N - VILA NOVA - CEP: 76.510-000 - CRIXÁS / GOIÁS

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
5.504,79m²		2.259,69m²		203,38m²	2.463,07m²

AUTOR: ENG. CIVIL WILMER FREDERICK CUNHA PINHEIRO - N° CREA: 10198007/GOI-00

RET DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.408.705.0001-20

PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.330.030-64

HIDROSSANITÁRIO

TIPO DE PROJETO

PLANTA DE COBERTURA  
LEGENDA  
DETAHES

ASSUNTO:

DATA: JAN/2025

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 000

Nº PERTINENTE: 1020250052016

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

3/3

FOLHA

# RASCUNHO DA ART Nº 1020250052016

## Rascunho

**WILGNER FRIEDERICK CUNHA PIKHARDT - Engenheiro Civil,**

Empresa contratada: **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - Registro CREA-GO: 089P**

### 2. Dados do Contrato

Contratante: <b>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO</b>		CPF/CNPJ: <b>01.409.705/0001-20</b>
Avenida Quinta Avenida, Nº 212		CEP: 74643-030
Quadra: 71 Lote: sn	Complemento:	Bairro: Setor Leste Vila Nova
E-Mail: wilgner.pikhardt@educ.go.gov.br		Cidade: Goiânia-GO
Contrato: 01	Celebrado em: 04/02/2021	Fone: (62)32016727
		Valor Obra/Serviço R\$: 0,01
		Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

### 3. Dados da Obra/Serviço

Rua 13/11, Nº 0		Bairro: VILA NOVA	CEP: 76510-000
Quadra: 0 Lote: 0	Complemento:	Cidade: CRIXÁS-GO	
Data de Início: 20/02/2025	Previsão término: 20/02/2026	Coordenadas Geográficas: -14.5668328,-50.1009527	
Finalidade: <b>Escolar</b>			
Proprietário(a): <b>CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL</b>		CPF/CNPJ: <b>01.409.705/0001-20</b>	
<b>JOÃO XAVIER FERREIRA</b>			
E-Mail: 52000028@educ.go.gov.br		Fone: (62) 33651035	Tipo de proprietário(a): Pessoa Jurídica de Direito Público

### 4. Atividade Técnica

ATUACAO	Quantidade	Unidade
PROJETO INSTALACOES FIXAS DE COMBATE A INCENDIO	2.463,07	METROS QUADRADOS
PROJETO INSTALACOES MOVEIS DE COMBATE A INCENDIO	2.463,07	METROS QUADRADOS
PROJETO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO	2.463,07	METROS QUADRADOS

*O registro da A.R.T. não obriga ao CREA-GO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do(a) Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO.*

*Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder a baixa desta ART*

### 6. Declarações

Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.