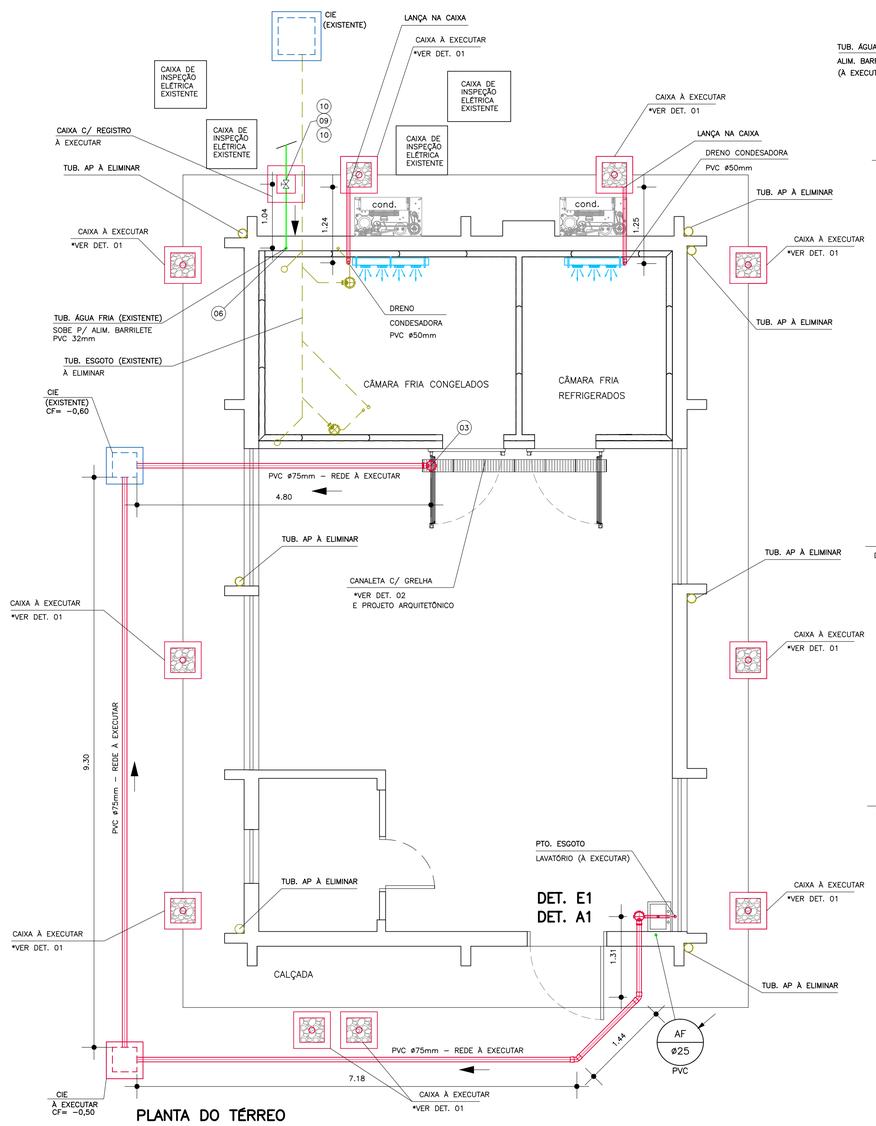
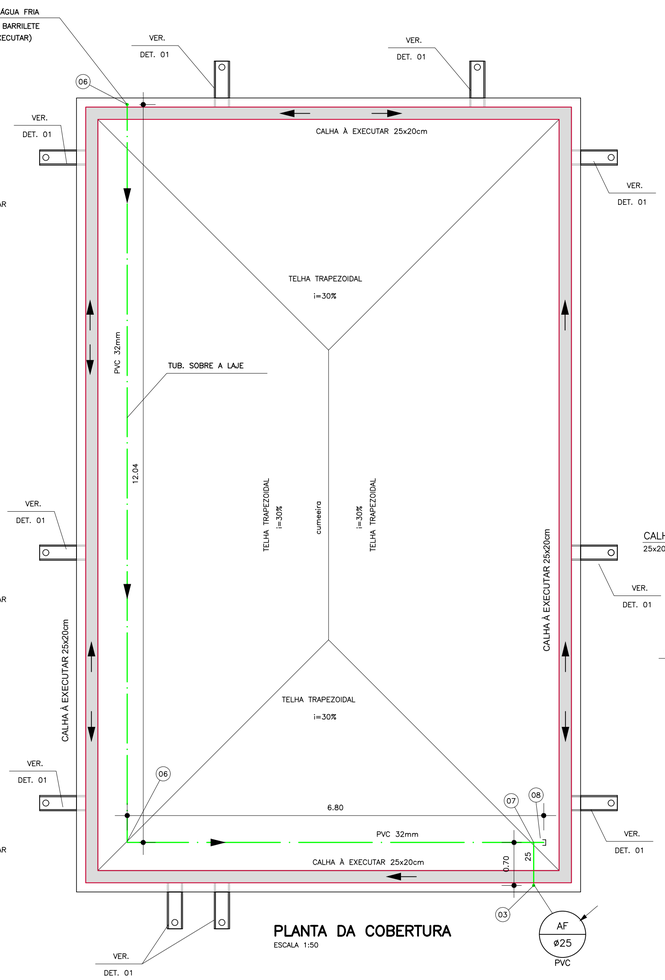
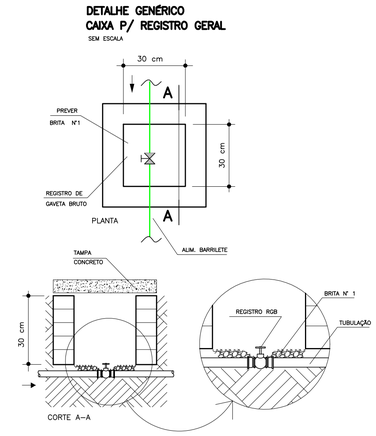
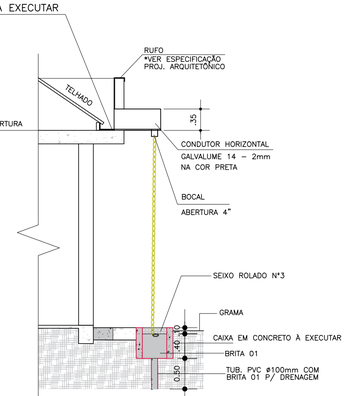


PLANTA DO TÉRREO
ESCALA 1:50

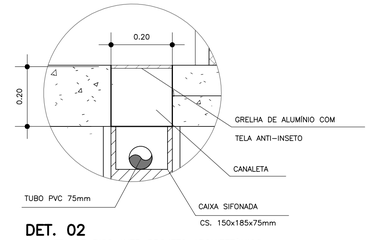


PLANTA DA COBERTURA
ESCALA 1:50





DET. 01
SEM ESCALA
CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO



DET. 02
CANALETA DE PISO *VER PROJETO ARQUITETÔNICO
SEM ESCALA

LEGENDA:
CIE – CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO
AF – PRUMADA DE ÁGUA FRIA
CF – COTA FUNDO CAIXA DE INSPEÇÃO

LEGENDA:
- TUB. DE ÁGUA FRIA (À EXECUTAR)
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO (À EXECUTAR)
- TUB. DE ESGOTO EXISTENTE
- TUB. DE ÁGUAS PLUVIAIS EXISTENTE (PVC ESGOTO)
- TUB. DE ESGOTO À ELIMINAR/DESATIVAR
- TUB. DE ÁGUAS PLUVIAIS À ELIMINAR/DESATIVAR

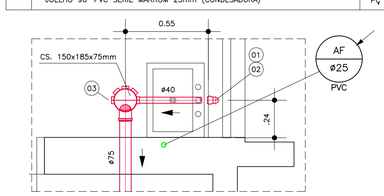
LEGENDA CAIXAS DE INSPEÇÃO:
- CIE – CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO EXISTENTE
- CIE – CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO (À EXECUTAR)

NOTAS:
1) TODAS AS ESPECIFICAÇÕES, ORIENTAÇÕES, RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E PEÇAS A SEREM UTILIZADOS PARA A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES, DEVERÃO SER VERIFICADOS E ANALIZADOS ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
2) AS DECLIVIDADES OU INCLINAÇÕES MÍNIMAS DAS REDES, QUANDO NÃO INDICADAS:–
   - TUBULAÇÕES DO SISTEMA DE COLETA DE ESGOTO i=1%
   - TUBULAÇÕES DO SISTEMA DE COLETA DE ÁGUAS PLUVIAIS i=0,5%
3) DEVERÃO SER EXECUTADOS TODOS OS RAMAIS DE ESGOTO CONFORME INDICADO EM PROJETO.
4) TODAS AS REDES EXTERNAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÃO SER EXECUTADAS CONFORME PROJETO E SOLICITAÇÃO DA DEMANDA DA EDIFICAÇÃO.
5) TODAS AS REDES EXTERNAS DE ESGOTO DEVERÃO SER TESTADAS PARA VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA E HAVERÁ A NECESSIDADE DE EXECUÇÃO DE ALGUNS TRECHOS CONFORME INDICADO NO PROJETO.

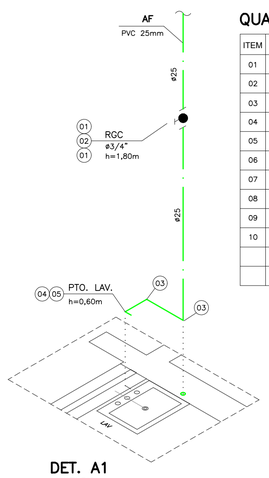
OBS: TRATA–SE DE UMA CONSTRUÇÃO EXISTENTE À REFORMAR CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.

QUANTITATIVO DE MATERIAIS DE ESGOTO–TÉRREO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE
01	JOELHO 90° PVC SÉRIE NORMAL ø40 C/ ANEL DE BORRACHA (RAMAL)	PÇ	01
02	JOELHO 90° PVC SÉRIE NORMAL ø40mm (RAMAL)	PÇ	01
03	CAIXA SIFONADA PVC ø150 x 185 x 75mm C/ 3 ENTRADAS (RAMAL/INTERNO)	PÇ	02
	JOELHO 45° PVC SÉRIE NORMAL ø75mm (REDE EXTERNA)	PÇ	02
	JOELHO 90° PVC SÉRIE NORMAL ø50mm (CONDESADORA)	PÇ	02
	TUBO PVC SÉRIE NORMAL ø40mm (RAMAL)	m	1,50
	TUBO PVC SÉRIE NORMAL ø50mm (CONDESADORA)	m	4,00
	TUBO PVC SÉRIE NORMAL ø75mm	m	30,00
	LUVA PVC SÉRIE NORMAL ø75	PÇ	02
	ANÉL DE BORRACHA ø50mm (CONDESADORA)	PÇ	03
	ANÉL DE BORRACHA ø75mm	PÇ	08
	TUBO PVC SOLDÁVEL SÉRIE MARROM 25mm (CONDESADORA)	m	6,00
	BUCHA DE REDUAÇÃO PVC SÉRIE MARROM 50x25mm (CONDESADORA)	PÇ	02
	JOELHO 90° PVC SÉRIE MARROM 25mm (CONDESADORA)	PÇ	02



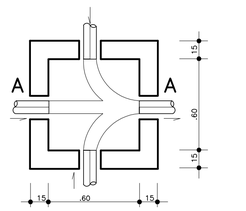
DET. E1
LAVATÓRIO
ESCALA 1:20



DET. A1
LAVATÓRIO
ESCALA 1:20

QUANTITATIVO DE MATERIAIS DE ÁGUA FRIA/RAMAL/BARRILETE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE
01	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA/ROSCA 25mm x ø3/4" SÉRIE MARROM	PÇ	02
02	REGISTRO DE GAVETA BASE ø3/4" P/ ACABAMENTO	PÇ	01
03	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL SÉRIE MARROM 25mm RAMAL/BARRIELTE	PÇ	03
04	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25mm x ø1/2" SÉRIE AZUL	PÇ	01
05	PLUG PVC ROSCÁVEL ø1/2"	PÇ	01
06	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL SÉRIE MARROM 32mm (BARRILETE)	PÇ	03
07	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL SÉRIE MARROM 32x25mm (BARRILETE)	PÇ	01
08	CAP PVC SOLDÁVEL SÉRIE MARROM 32mm (BARRILETE)	PÇ	01
09	REGISTRO GAVETA BRUTO 1" (CAIXA REGISTRO)	PÇ	01
10	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA/ROSCA 32mm x ø1" SÉRIE MARROM (CX. REGISTRO)	PÇ	01
	TUB. PVC SOLD. SÉRIE MARROM 25mm	m	4,00
	TUB. PVC SOLD. SÉRIE MARROM 32mm (BARRILETE)	m	24,00



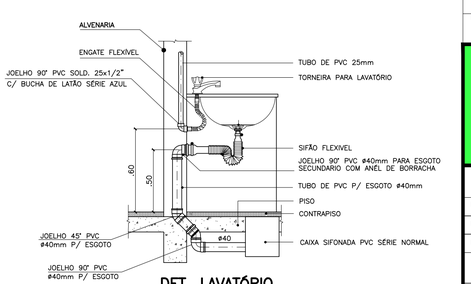
PLANTA



CORTE A–A

DET. CX. INSP. DE ESGOTO (CIE)
SEM ESCALA

OBS:
– CAIXAS DE INSPEÇÃO – CIE E CIAPG COM ATÉ 1.00m DE PROF. CONSIDERAR LARGURA DE 0.60 x 0.60m.
– CAIXAS DE INSPEÇÃO – CIE E CIAPG ACIMA DE 1.00m DE PROF. CONSIDERAR LARGURA DE 0.90 x 0.90m.



DET. LAVATÓRIO
SEM ESCALA

unesp
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
ASSIS-SP

Coordenadoria de Engenharia e Sustentabilidade

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES
01	24/08/2026	REVISÃO GERAL NO PROJETO CONFORME PARECER TÉCNICO 1-02/07/2026
00	15/06/2026	PROJETO EXECUTIVO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADAUTO FRANCISCO — ASSINATURA: ADAUTO FRANCISCO:48773824968 Assinado de forma digital por ADAUTO FRANCISCO:48773824968 Dados: 2026.08.25 16:09:14 -03'00'

PROJETO: ADAUTO FRANCISCO — ASSINATURA: ADAUTO FRANCISCO:48773824968 Assinado de forma digital por ADAUTO FRANCISCO:48773824968 Dados: 2026.08.25 16:09:55 -03'00'

teresa cristina campos carneiro arquitetura

T.C.C CARNEIRO
ARQUITETURA LTDA.
Rua José Vieira da Cunha e Silva - nº 1181 - Vila Santa Elisa - Assis / SP
CNPJ: 36.585.037/0001-76 INSC.MUNICIPAL 62339

PROJETO TERCEIRIZADO

RESP. TÉCNICO: ADAUTO FRANCISCO	CAU / CREA 25.369-D/PR.	RRT / ART 1720263678400	
ENDEREÇO: AV. DOM ANTÔNIO, 2100. ASSIS - SP		PROTOCOLO:	
DESENHO: ZITO		ESCALA: 1:50	
REFORMA - DEP. GENEROS ALIMENTÍCIOS-CÂMARA FRIA		**HIDRÁULICO**	
PROJETO HIDRÁULICO ESGOTO, ÁGUAS PLUVIAIS, ÁGUA FRIA E DETALHES		**H 01/01** FOLHA	

LOCAL ARQUIVO: T:\CADDOC\PROJETOS\INDUSTRIA E COMERCIO\Nº 1039 – DEP. GEN. ALIM.–UNESP\HIDRAULICO\REVISAO 01\Nº 1039 – 01.01 – TÉRREO–COBERTURA E DETALHES–R1.dwg

A1 - 594 × 841mm