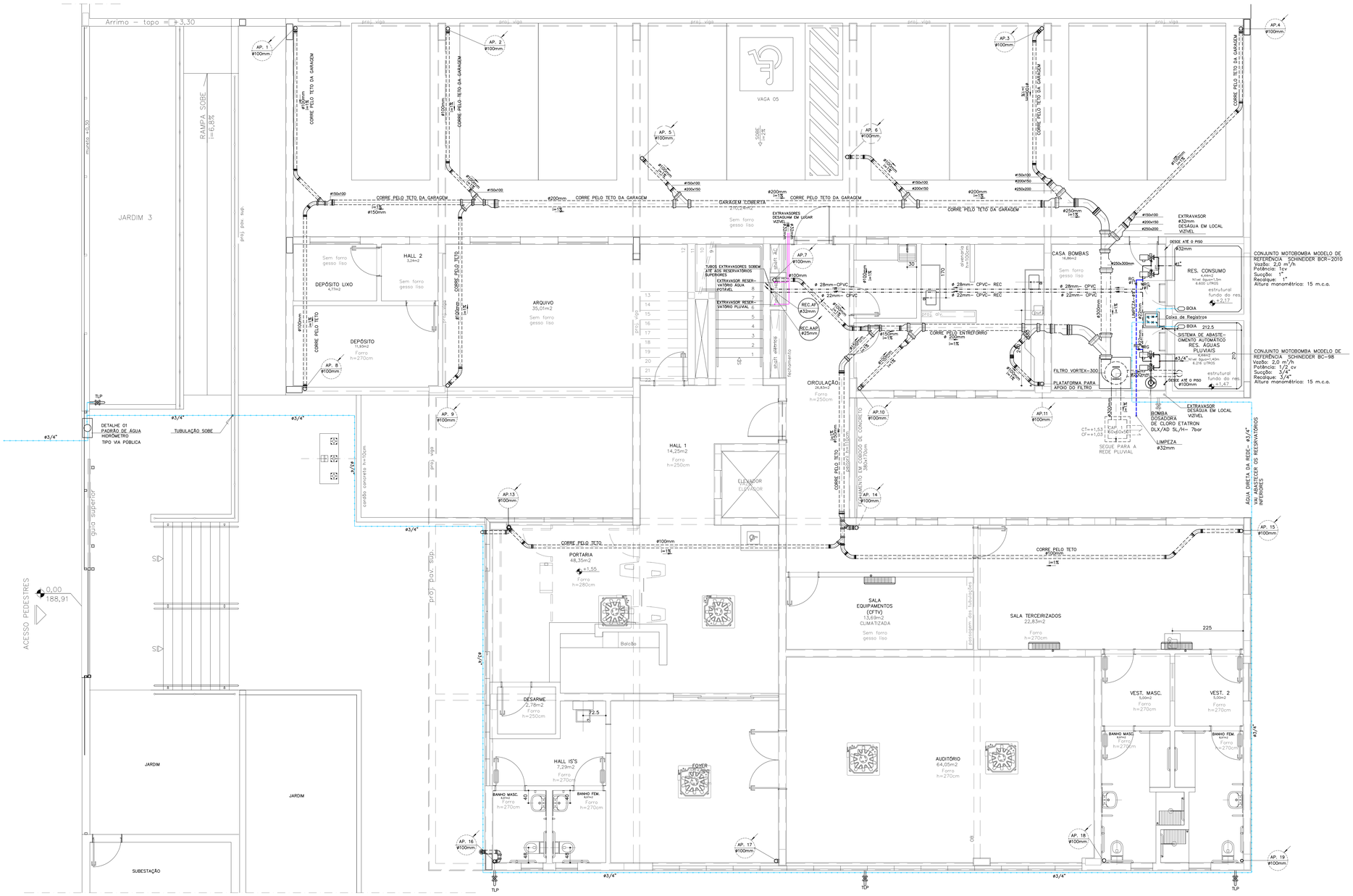
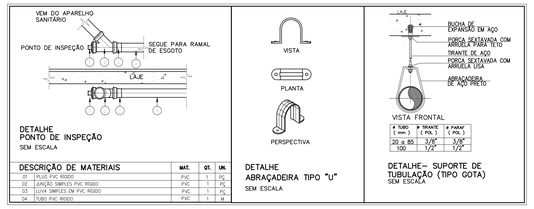


PLANTA 1º PAVIMENTO
ÁGUA PLUVIAL E ÁGUA POTÁVEL
ESCALA 1:50

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
TABELA DE SIGLAS

SIGLA	SIMBOLOGIA	ALTURA
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA POTÁVEL	
AAP	PRUMADA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	
REC	LINHA DE RECALQUE	
RG	REGISTRO DE GAVETA LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO) COM ACABAMENTO	180CM
RE	REGISTRO DE PRESSÃO	100CM
PIA	PIA DA COZINHA- TORNEIRA DE BANCADA	70CM
TLP	TORNEIRA DE LIMPEZA POTÁVEL	40CM
TLNP	TORNEIRA DE LIMPEZA NÃO POTÁVEL	40CM
TNQ	TANQUE	110CM
LV	LAVATORIO	60CM
DH	DUCHA HIGIÊNICA-SOMENTE PT. HIDRÁULICO	60CM
CA	PONTO PARA CAIXA ACOPLADA	20CM
PUR	PURIFICADOR DE ÁGUA	120CM
BEB	BEBEDOURO	80CM
VS	VASO SANITARIO	33CM
VR	VÁLVULA DE RETENÇÃO	
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO	
TQ	TUBO DE QUEDA	
TG	TUBO DE GORDURA	
TE	TUBO DE QUEDA ESPECIAL	
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO	
AP	PRUMADA ÁGUA PLUVIAL	
DRE	PRUMADA DE DRENO DE AR	
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO EM ALVEN. IMPERMEABILIZADA	
CAP	CX DE PASSAGEM SEM GRELHA- ÁGUA PLUVIAL	
CAPG	CX DE PASSAGEM COM GRELHA- ÁGUA PLUVIAL	
CG	CAIXA DE GORDURA	
CE	CAIXA DE ESPUMA	
CS	CAIXA SIFONADA	
CSA	CAIXA SIFONADA ANTIESPUMA	
R	RALO	
RD	RALO DE DRENAGEM	
CF	COTA DE FUNDO	
CT	COTA DE TOPO	
H	ALTURA	
i	INCLINAÇÃO	
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA DIRETA DA REDE	
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA ISOMÉTRICOS	
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA NÃO POTÁVEL	
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA RECALQUE	
	DRENO AR CONDICIONADO	
	TUBULAÇÃO DE LIMPEZA DA CAIXA D'ÁGUA	
	TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DA CAIXA D'ÁGUA	
GR	GRELHA TIPO SEKAPISO	
CG/CE	CAIXA DE GORDURA/ CAIXA DE ESPUMA	
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO	
CAPG	CAIXA PARA ÁGUA PLUVIAL COM GRELHA	
CAP	CAIXA PARA ÁGUA PLUVIAL SEM GRELHA	
TV	TUBO DE VENTILAÇÃO	
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO	
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO	
	TUBULAÇÃO PARA VENTILAÇÃO	
	TUBULAÇÃO PARA ÁGUA PLUVIAL	
	CURVA DE 45°	
	JOELHO DE 90°	
	TE DE 90°	
	JOELHO DE 45°	
	JUNÇÃO SIMPLES	
	REDUÇÃO EXÊNTRICA	
PNE	PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	
	EVAPORADORA	
	CANALETA EM CONCRETO COM GRELHA AUTO TRÁFEGO	
	CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO	
Coluna	SETA COM INDICAÇÃO DE PRUMADAS (SOBE, DESCE): COLUNA REFERENTE AO NOME E NUMERAÇÃO DA PRUMADA E DIÂMETRO REFERENTE A TUBULAÇÃO.	



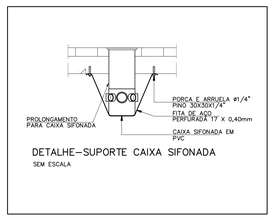
DETALHE PONTO DE INSPEÇÃO
SEM ESCALA

DESCRIÇÃO DE MATERIAIS		MAT.	QT.	UN.
01	PLUG PVC RÍGIDO	PVC	1	PÇ.
02	JUNÇÃO SIMPLES PVC RÍGIDO	PVC	1	PÇ.
03	LUVA SIMPLES EM PVC RÍGIDO	PVC	1	PÇ.
04	TUBO PVC RÍGIDO	PVC	1	M.

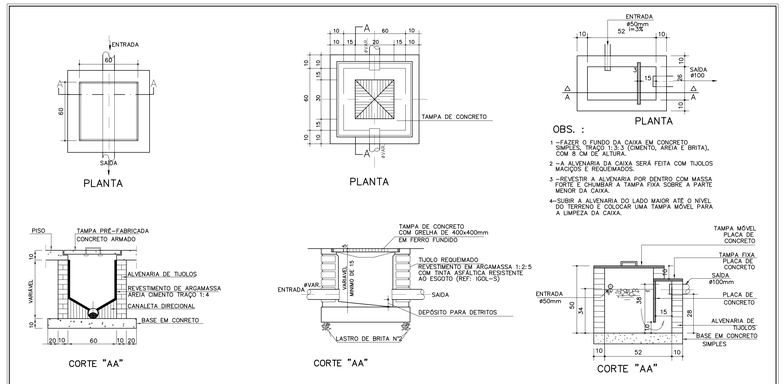
DETALHE ABRAÇADEIRA TIPO "U"
SEM ESCALA

ø TUBO (mm)	ø TIRANTE (POL)	ø FURO (POL)
20 a 85	3/8"	3/8"
100	1/2"	1/2"

DETALHE- SUPORTE DE TUBULAÇÃO (TIPO GOTA)
SEM ESCALA



DETALHE-SUPORTE CAIXA SIFONADA
SEM ESCALA



OBS. :

1 -FAZER O FUNDO DA CAIXA EM CONCRETO SIMPLES (TRAÇÃO 1:3:6, CIMENTO, AREIA E BRITA), COM 8 CM DE ALTURA.

2 -A ALVENARIA DA CAIXA SERÁ FEITA COM TIJOLOS MACIÇOS E REQUEMADOS.

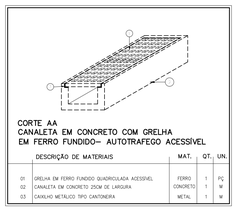
3 -REVESTIR A ALVENARIA POR DENTRO COM MASSA FORTE E CHUMBAR A TAMPA FIXA SOBRE A PARTE MENOR DA CAIXA.

4-SUBIR A ALVENARIA DO LADO MAIOR ATÉ O NÍVEL DO TERRENO E COLOCAR UMA TAMPA MÓVEL PARA A LIMPEZA DA CAIXA.

DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO
ESC_____SEM

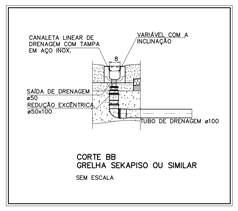
DETALHE CAP COM TAMPA COM GRELHA
ESC_____SEM

DETALHE CAIXA DE GORDURA E ESPUMA
ESC_____SEM

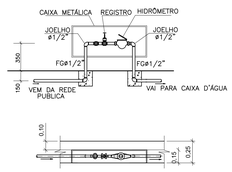


CORTE AA
CANALETA EM CONCRETO COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO- AUTOTRAFEGO ACESSÍVEL

	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS	MAT.	QT.	UN.
01	GRELHA EM FERRO FUNDIDO QUADRICULADA ACESSÍVEL	FERRO	1	PÇ
02	CANALETA EM CONCRETO 25CM DE LARGURA	CONCRETO	1	M
03	CAVALHO METÁLICO TIPO CANTONEIRA	METAL	1	M



CORTE BB
GRELHA SEKAPISO OU SIMILAR
SEM ESCALA



DETALHE 01- HIDRÔMETRO

RECOMENDAÇÕES DA COPASA:

1 - LOCAL DE FÁCIL ACESSO A LEITURA.
2- DEIXAR A PONTA DO TUBO NO PASSEIO, JÁ ROSQUEADA, A 25cm PARA FORA DO MURO DE DIVISA E A 30cm DE PROFUNDIDADE, PARA RECEBER A LIGAÇÃO EXTERNA.

TIPO	REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE CATAGUASES

ENDEREÇO: RUA HUMBERTO MAURO, Nº 396, BAIRRO: GRANJARIA, CATAGUASES/ MG
ÁREA DO TERRENO: 2.213,90m2
ÁREA CONSTRUÍDA: 1.431,43m2

PROPRIETÁRIO: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 20.971.057/0001-45

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIANE BAETA PONTES MOSCATELLI
CREA: 63769/D

CONTEÚDO: PLANTA TÉRREO- ÁGUA PLUVIAL E ÁGUA POTÁVEL
DETALHES E TABELA DE SIGLAS
DATA: MAIO/2024
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 02/08

ARQUIVO HID-2024

CONFIGURAÇÃO DAS PENAS E ESCALA												
ESCALA	RED	YELLOW	GREEN	CYAN	WHITE	MAGENTA	30	9	140	BLUE
indicada	0.5-Block	0.1-Block	0.25-Block	0.3-Block	0.4-Block	0.5-Block	0.2	0.25	0.25	0.25