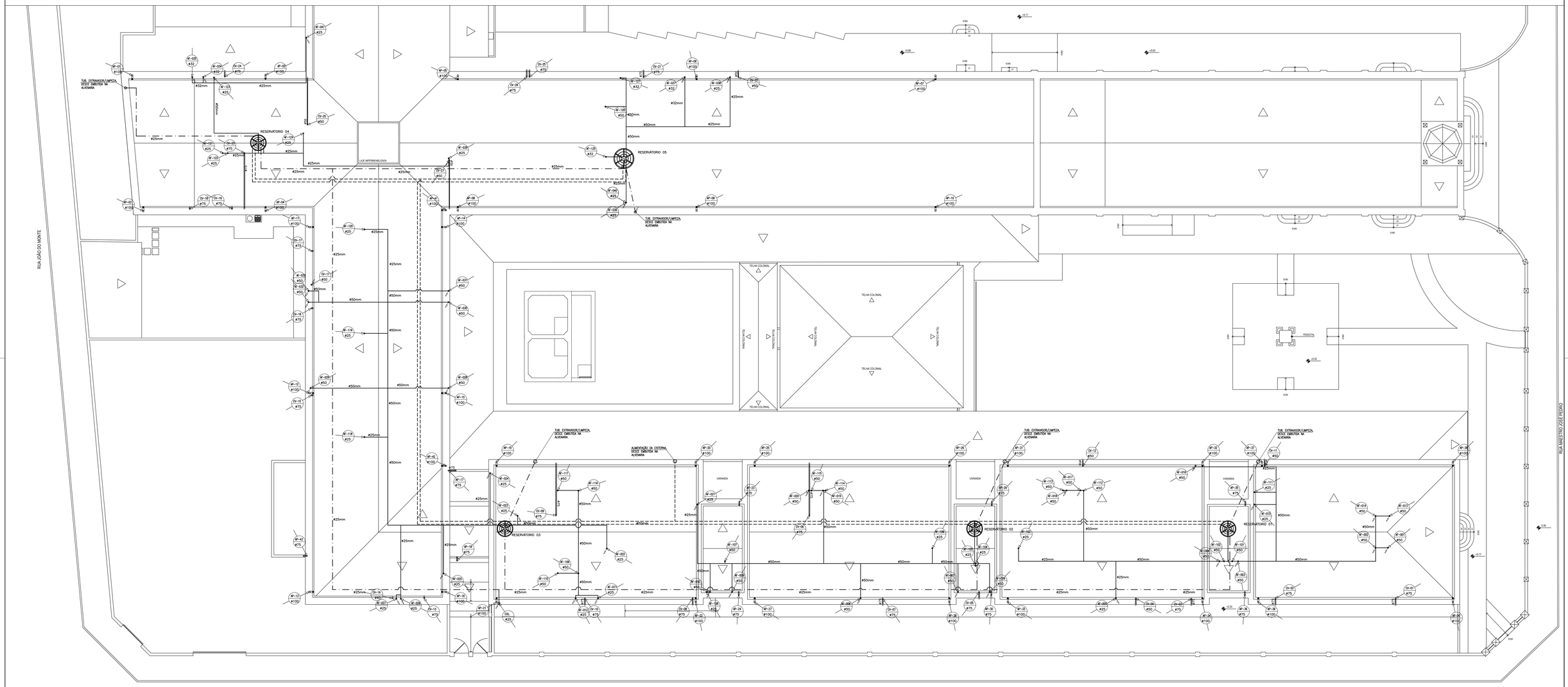
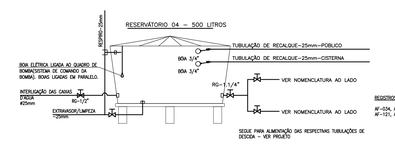
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

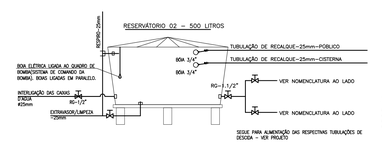


01 Planta de coberta
ESCALA 1/100



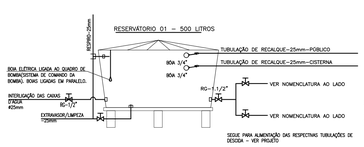
REGISTROS DO RESERVATÓRIO 04
AF–034, AF–035, AF–039, AF–041, AF–121, AF–122, AF–123, AF–124

VISTA ESQUEMÁTICA DA CAIXA D'AGUA
SEM ESCALA



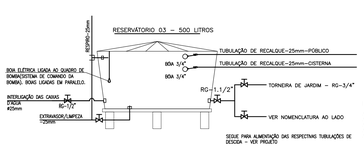
REGISTROS DO RESERVATÓRIO 02
AF–006, AF–007, AF–008, AF–009, AF–010, AF–019, AF–020, AF–021, AF–104, AF–105, AF–106, AF–107, AF–108, AF–114, AF–115

VISTA ESQUEMÁTICA DA CAIXA D'AGUA
SEM ESCALA



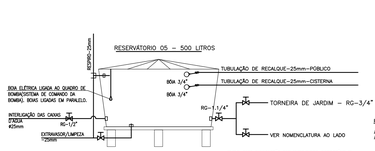
REGISTROS DO RESERVATÓRIO 01
AF–001, AF–002, AF–003, AF–004, AF–005, AF–013, AF–014, AF–015, AF–016, AF–017, AF–018, AF–101, AF–102, AF–103, AF–111, AF–112, AF–113

VISTA ESQUEMÁTICA DA CAIXA D'AGUA
SEM ESCALA



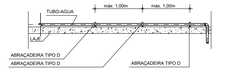
REGISTROS DO RESERVATÓRIO 03
AF–011, AF–012, AF–022, AF–023, AF–024, AF–025, AF–026, AF–027, AF–028, AF–029, AF–030, AF–031, AF–032, AF–033, AF–034, AF–035, AF–036, AF–037, AF–038, AF–039, AF–040, AF–120

VISTA ESQUEMÁTICA DA CAIXA D'AGUA
SEM ESCALA

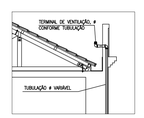


REGISTROS DO RESERVATÓRIO 05
AF–036, AF–037, AF–038, AF–040, AF–125, AF–126, AF–127

VISTA ESQUEMÁTICA DA CAIXA D'AGUA
SEM ESCALA



DET. GENÉRICO FIXAÇÃO DOS TUBOS DE ÁGUA À LAJE
SEM ESCALA



DETALHE SAÍDA DE TUB. DE VENTILAÇÃO
SEM ESCALA

GILVANA FREIRE BEZERRA SIMAS - RNP: 0607687770

LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	TUBO PVC RÍGIDO TIPO ESGOTO, SÉRIE N, C/PONTA BOLSA E VIROLA, P/ESGOTO QUANDO NÃO COTADO DIÂMETRO 100mm, FABRICAÇÃO TIGRE, FORTILIT OU EQUIVALENTE, QUANDO NÃO INDICADA EM PROJETO, EMBUTIDA NO PISO. DESTINADA AO SISTEMA DE ESGOTO, OU PLUVIAL.
	TUBO PVC RÍGIDO TIPO ESGOTO, SÉRIE N, C/PONTA BOLSA E VIROLA, P/ESGOTO QUANDO NÃO COTADO DIÂMETRO 50mm, FABRICAÇÃO TIGRE, FORTILIT OU EQUIVALENTE, EMBUTIDA NO PISO OU EMBUTIDA NA ALVENARIA, DESTINADA AO SISTEMA DE VENTILAÇÃO.
	SIFÃO P/ESGOTO SECUNDÁRIO P/LAVATÓRIO, 1"x1'/2" E PIA 1'/2x1'/2" PVC, REGULÁVEL, FAB. DECA OU EQUIVALENTE.
	CAIXA SIFONADA EM PVC, C/PORTA GRELHA E GRELHA QUADRADA EM AÇO INOX, COM FECHO REGULÁVEL DIMENSÃO VARIAVEL CONFORME PROJETO, REFORÇADA, FABRICAÇÃO TIGRE, FORTILIT OU EQUIVALENTE.
	TÊ SÉRIE NORMAL 100mm, 100x75mm, 100x50mm, 75mm, 50mm e 40mm, CONFORME PROJETO.
	JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE NORMAL 100mm e 100x50mm, CONFORME PROJETO.
	JOELHO 45° SÉRIE NORMAL 100mm, 50mm e 40mm, CONFORME PROJETO.
	LUVA SIMPLES SÉRIE NORMAL 100mm, 75mm e 50mm, CONFORME PROJETO.
	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SÉRIE NORMAL 50x40mm .
	JOELHO 90° SÉRIE NORMAL 100mm, 75mm, 50mm e 40mm, CONFORME PROJETO.
	REDUÇÃO EXCÊNTRICA SÉRIE NORMAL 100x75mm, 100x50mm e 75x50mm, CONFORME PROJETO.
	RALO TIPO ABACAXI, #100mm
	CAIXA DE GORDURA.

LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
XX–Y # Z	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONFORME ABAIXO: XX = CV – INDICAÇÃO DE COLUNA DE VENTILAÇÃO – QUANDO NÃO COTADO Ø50mm; XX = AP – INDICAÇÃO DE DESCIDA DE ÁGUAS PLUVIAIS – QUANDO NÃO COTADO Ø100mm; XX = TQ – INDICAÇÃO DE SUCÇÃO – QUANDO NÃO COTADO Ø100mm; XX = AF – INDICAÇÃO DE AGUA FRIA EMBUTIDA NA ALVENARIA/PISO, OU SOBRE O FORRO – QUANDO NÃO COTADO Ø25mm; XX = CQ – INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO GERAL DE AGUA FRIA PARA ALIM. DO PRÉDIO (RAMAIS). (mm); Y = NUMERAÇÃO DA INDICAÇÃO; Z = DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO.
P	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA, DIMENSÃO 0,60m x 0,40m, ALTURA VARIAVEL, MINIMA DE 0,30m, IMPERMEABILIZADA INTERNAMENTE, TAMPO EM FERRO FUNDIDO BIOCULARE, COM INDICAÇÃO DA PALAVRA ESGOTO, FUNDO EXECUTADO EM CONCRETO, COM DECIMAIS, DE ENTRADA / SAIDA DE 5,00cm. LIGA AO SISTEMA DE ESGOTO. EXECUTADA CONFORME DETALHE ANEXO.
	TUBULAÇÃO DE AGUA FRIA, EM PVC DO TIPO MARROM, DIÂMETRO DE #25mm, INSTALADA ENTRE LAJE E COBERTA. DESTINADO A INTERLIGAR CAIXAS D'AGUA. FABRICAÇÃO TIGRE, FORTILIT.
	TUBULAÇÃO DE AGUA FRIA, EM PVC DO TIPO MARROM, VER DIÂMETRO ESPECIFICADO NO PROJETO, INSTALADA EMBUTIDA NA ALVENARIA, SOBRE A LAJE OU FORRO FALSO. FABRICAÇÃO TIGRE, FORTILIT.
	TUBULAÇÃO DE AGUA FRIA, EM PVC DO TIPO MARROM, VER DIÂMETRO ESPECIFICADO NO PROJETO, INSTALADA EMBUTIDA NO PISO OU SOBRE A LAJE TUBULAÇÃO POR ABRAÇADEIRA TIPO D". FABRICAÇÃO TIGRE, FORTILIT.
ø50mm	INDICAÇÃO DE CHEGADA DE AGUA FRIA PARA DETERMINADO AMBIENTE EM TUBULAÇÃO # VARIAVEL – VER TIPO DE REGISTRO NO PROJETO ISOMÉTRICO
	DUCHA HIGIÊNICA – H=0,30m DO PISO PRONTO
	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (BACIA SANITÁRIA) – 0,20m DO PISO PRONTO
	BACIA SANITÁRIA – 0,30m DO PISO PRONTO
	LAVATÓRIO – H= 0,80m DO PISO PRONTO

LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	PIA DE COZINHA – H=1.10m DO PISO PRONTO
	TANQUE – H=1.10m DO PISO PRONTO
	UNIDADE CONSUMIDORA – H=0,60m DO PISO PRONTO
	REGISTRO – H=1.80m DO PISO PRONTO
	VÁLVULA DE DESCARGA – H= 1,10m DO PISO PRONTO
	JOELHO 90°
	TÊ
	BUCHA DE REDUÇÃO
	REGISTRO DE GAVETA # VARIAVEL (mm) INSTALADO EM CAIXA DE CONCRETO DIM. 30x30x30cm NO PISO OU ALVENARIA, PADRÃO CAGECE. VER DETALHE EM PROJETO.
	CAIXA DE PASSAGEM 40cm X 40cm X 50cm, EM ALVENARIA COM TORNEIRA A SER IMPLANTADA, EMBUTIDA NO PISO COM A TAMPA APARENTE NO MESMO ACABAMENTO DO PISO DO AMBIENTE. VER DETALHE.

OBSERVAÇÕES

1 – TODAS AS CONEXÕES TERMINAIS DE ÁGUA FRIA SERÃO DO TIPO AZUL COM BUCHA DE LATÃO

2 – PARA AS ESPECIFICAÇÕES DE LOUÇA E FERRAGENS, VER PROJETO ARQUITETÔNICO.

3 – PREVER DECLIVIDADE DE 1% PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTO.

OFICINA DE PROJETOS S/S LTDA
ARQUITETURA - RESTAURO - CONSULTORIA

IPHAN INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL
SUPERINTENDÊNCIA DO CEARÁ
Rua Liberato Barroso, 525, Centro, Fortaleza/Ceará

PROJETO: PROJETO DE RESTAURO DO: ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS
Rua Maestro José Pedro, s/n - Centro - Sobral/CE

DESENHO: PROJETO HIDROSANITÁRIO

CONTEÚDO: PLANTA DE COBERTA / DETALHES

ENGENHEIRO: JORGE LUIZ SIMAS RODRIGUES - RNP: 0603755748
GILVANA FREIRE BEZERRA SIMAS - RNP: 0607687770

DATA: JUNHO/2016 | ESCALA: 1/100 | ARQUIVO: IPHAN-SOBRAL-ABRIGO SAG C. DE JESUS-IHS-0308.DWG

PRANCHA: IHS 03/08

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION