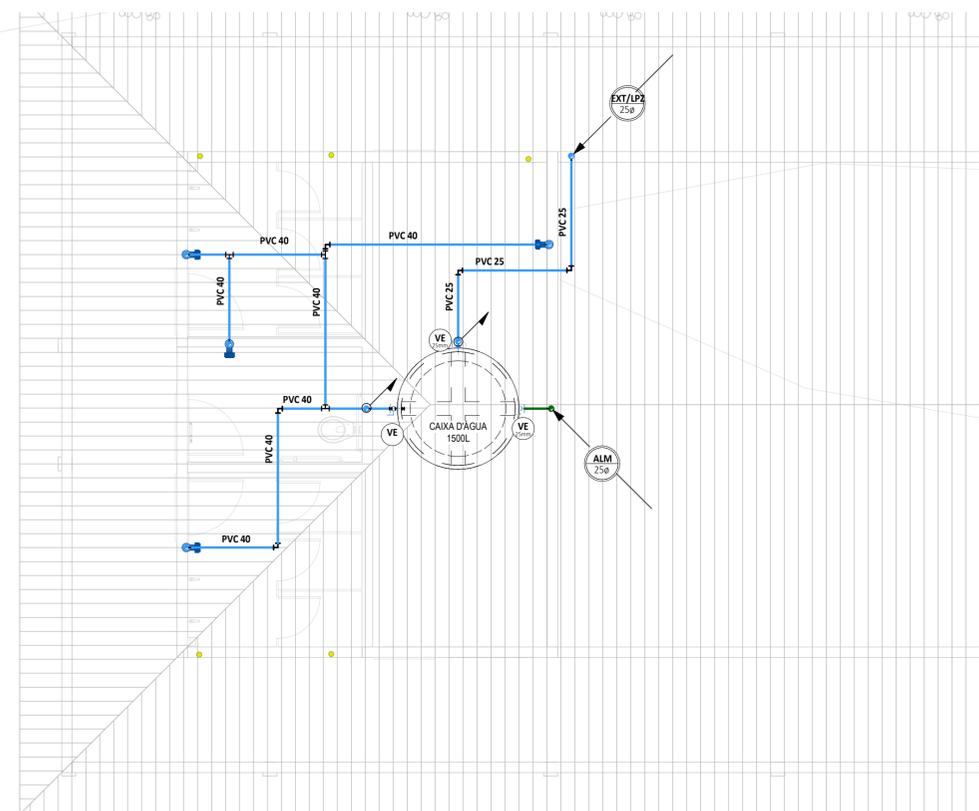


CAPELA - ÁGUA FRIA

1:50

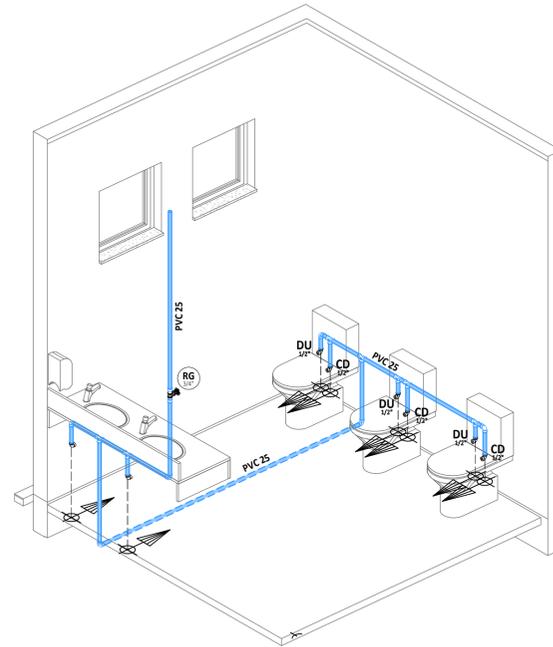


CAPELA COBERTA - AF

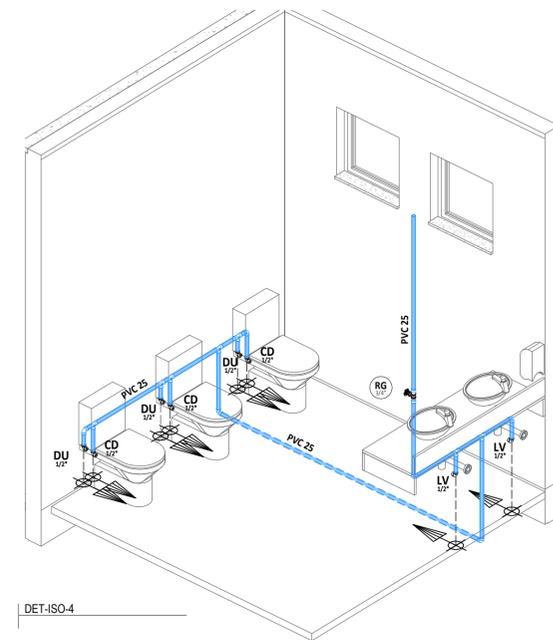
1:50

PLANTA CHAVE

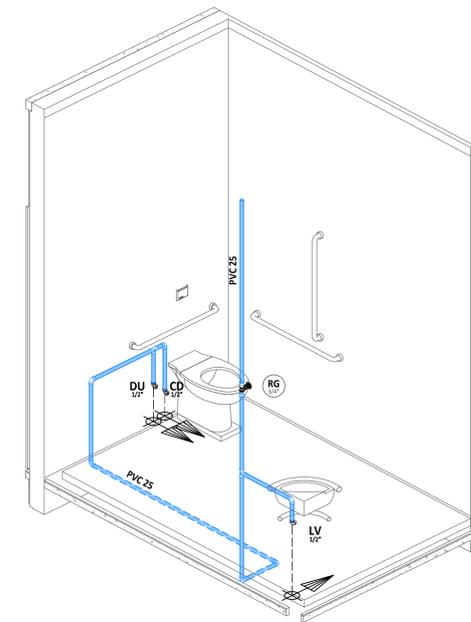
1:5000



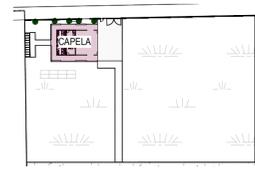
DET-ISO-1



DET-ISO-4

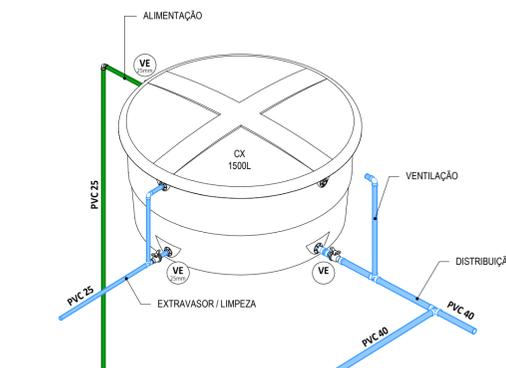


DET-ISO-3

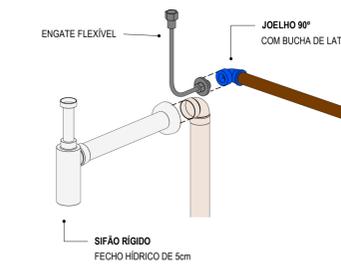


PLANTA CHAVE

1:5000



ISO - CAIXA D'ÁGUA



DETALHE PONTO DE CONSUMO - AF

SI/ESCALA

NOTAS GERAIS

SUBSISTEMA DE ÁGUA FRIA (NBR 5626)

- A ALTURA DE INSTALAÇÃO (QUANDO NÃO INDICADO) DO REGISTRO DE PRESSÃO PARA CHUVEIRO DEVERÁ SER DE 1,0M MEDIDOS DO PISO ACABADO.
- A ALTURA DE INSTALAÇÃO (QUANDO NÃO INDICADO) DO REGISTRO DE GAVETA DEVERÁ SER DE 1,0M MEDIDOS DO PISO ACABADO.
- VERIFICAR SETAS INDICATIVAS NO CORPO DA VÁLVULA DE PRESSÃO PARA A CORRETA INSTALAÇÃO.
- QUANDO ENTERRADO, AS TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS SEJAM POSICIONADAS ACIMA DO NÍVEL DO LENÇÓI FREÁTICO PARA DIMINUIR O RISCO DE CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA POTÁVEL, EM UMA CIRCUNSTÂNCIA ACIDENTAL, DE NÃO ESTANQUEIDADE E DE PRESSÃO NEGATIVA NO INTERIOR DA TUBULAÇÃO (CONFORME ITEM 5.2.3.5 DA NBR 5626).
- QUANDO ENTERRADO, O ALIMENTADOR PREDIAL DEVE SE ENCONTRAR A UMA DISTÂNCIA MÍNIMA HORIZONTAL DE 3M DE QUALQUER FONTE POTENCIALMENTE POLUIDORA, COMO FOSSES NEGRAS, SUMIDOUROS, VALAS DE INFILTRAÇÃO, ETC. (CONFORME ITEM 5.2.3.4 DA NBR 5626).
- RECOMENDA-SE QUE AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS SEJAM INSTALADAS COM UMA LEVE DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR NO SEU INTERIOR, PELA MESMA RAZÃO, ELAS DEVEM SER INSTALADAS LIVRES DE CALÇOS E GUIAS QUE POSSAM PROVOCAR ONDULAÇÕES LOCALIZADAS.
- AS TUBULAÇÕES NÃO DEVEM SER INSTALADAS DENTRO OU ATRAVÉS DE CAIXAS DE INSPEÇÃO, POÇOS DE VISITA, FOSSES, SUMIDOUROS, VALAS DE INFILTRAÇÃO, COLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO OU PLUVIAL, TANQUE SÉPTICO, FILTRO ANAERÓBIO, LETO DE SEAGEM DE LODO, ATERRO SANITÁRIO, DEPOSITO DE LIXO, ETC (CONFORME ITEM 5.4.2.5).
- OS RESERVATÓRIOS ENTERRADOS, TOTAL OU PARCIALMENTE, DEVEM SER EXECUTADOS DENTRO DE COMPARTIMENTO PRÓPRIO, QUE PERMITA OPERAÇÕES DE INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO, DEVENDO HAVER UM AFASTAMENTO, MÍNIMO, DE 60 CM ENTRE AS FACES EXTERNAS DO RESERVATÓRIO (LATERAIS, FUNDO E COBERTURA) E AS FACES INTERNAS DO COMPARTIMENTO (CONFORME ITEM 5.2.2.8 DA NBR 5626).
- NOS RESERVATÓRIOS EM QUE HÁ RESERVA DE ÁGUA PARA COMBATE A INCÊNDIOS, DEVEM SER PREVISTOS DISPOSITIVOS QUE ASSEGUREM A RECIRCULAÇÃO TOTAL DA ÁGUA ARMAZENADA (CONFORME ITEM 5.2.5.5 DA NBR 5626).
- A EXTREMIDADE DA TOMADA DE ÁGUA NO RESERVATÓRIO DEVE SER ELEVADA EM RELAÇÃO AO FUNDO DESTES RESERVATÓRIO A UMA ALTURA PARA EVITAR A ENTRADA DE RESÍDUOS EVENTUALMENTE EXISTENTES NA REDE PREDIAL DE DISTRIBUIÇÃO. RECOMENDA-SE UMA ALTURA MÍNIMA DE 3 CM.
- DEVERÁ SER PREVISTO TUBULAÇÃO DE AVISO (REPRESENTADO NESTE PROJETO PELA SIGLA "AVI") QUE AVISE AOS USUÁRIOS DE QUE A TORNEIRA DE BOMBA OU DISPOSITIVO DE INTERFERÊNCIA DO ABASTECIMENTO DO RESERVATÓRIO, APRESENTA FALHA. OCORRENDO, COMO CONSEQUÊNCIA, A ELEVADA DA SUPERFÍCIE DA ÁGUA ACIMA DO NÍVEL MÁXIMO PREVISTO (CONFORME ITEM 5.2.8.1 DA NBR 5626).
- DEVERÁ SER PREVISTO TUBULAÇÃO DE EXTRAVASO (L) (AVI), REPRESENTADO NESTE PROJETO PELA SIGLA "EXTI" DO VOLUME DE ÁGUA EM EXCESSO DO INTERIOR DO RESERVATÓRIO, PARA IMPEDIR A OCORRÊNCIA DE TRANSBORDAMENTO (CONFORME ITEM 5.2.8.1 DA NBR 5626).
- A ÁGUA DA TUBULAÇÃO DE AVISO (AVI) DEVE SER DESCARREGADA EM LOCAL FACILMENTE OBSERVÁVEL COM DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DE 19MM (CONFORME ITEM 5.2.8.4).
- DEVERÁ SER PREVISTO TUBULAÇÃO DE LIMPEZA (REPRESENTADO NESTE PROJETO PELA SIGLA "LPZ") DO RESERVATÓRIO, PARA PERMITIR O SEU ESVAZIAMENTO COMPLETO, SEMPRE QUE NECESSÁRIO (CONFORME ITEM 5.2.8.1 DA NBR 5626).
- PARA ESTE PROJETO, A TUBULAÇÃO DE AVISO E EXTRAVASO FORAM CONSIDERADAS COMO UMA SÓ DEVIDO DESEMPENHAREM AMBAS AS FUNÇÕES ADEQUADAMENTE, CONFORME ITEM 5.2.8.1 DA NBR 5626.

LEGENDA DE SÍMBOLOS

	NOME DO CORTE Nº DA PRANCHA		SOBRE, DESCE E PASSA ENTRE OS PAVIMENTOS
			SOBRE E DESCE AINDA NO MESMO PAVIMENTO
SÍMBOLOS DAS COLUNAS			
	COLUNA BITOLA		TQ - Tubo de Queda
	ALP - Alimentador Predial		CV - Ventilação
	EXTI/AVI - Extrator/Aviador		AF - Água Fria
	RG - Registro de Gaveta, 3/4"		RP - Registro de Pressão, 1/2"
	LV - Lavatório, 1/2"		DU - Ducha Higiénica, 1/2"
	CD - Caixa de Descarga, 1/2"		RH - Rolo Hemisférico, tipo Abacaxi
	LPZ - Limpeza		CH - Chuveiro, 1/2"
	TQ - Tanque de Lixo, 3/4"		TJ - Torneira de Lavar, 1/2"
	Caixa de Areia (C.A.)		Caixa de Gordura (C.G.)
	Caixa de Inspeção (C.I.)		Caixa de Registros (C.R.)
	Caixa em Alvenaria		Caixa em Alvenaria Com registro esfera soldável
	Caixa em Alvenaria Tampa com anel de vedação		

LEGENDA DE CORES

	ÁGUA FRIA TUBULAÇÃO EM PVC MARRON RÍGIDO, PARA UMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 7,5 KGf/cm²		ALIMENTAÇÃO PREDIAL TUBULAÇÃO EM PVC MARRON RÍGIDO, PARA UMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 7,5 KGf/cm²
	ÁGUAS PLUVIAIS TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN) OU SÉRIE REFORÇADA (PVC-SR), QUANDO ESPECIFICADA.		ESGOTO GORDUROSO QUANDO NÃO INDICADO, EM TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)
	ESGOTO QUANDO NÃO INDICADO, TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)		SABÃO TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)
	VENTILAÇÃO TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)		DRENO - JAZIGOS TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)
	DRENO DE AR-CONDICIONADO TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)		

DIMENSÕES E ALTURA DE INSTALAÇÃO DOS PONTOS HIDRÁULICOS		
ITEM	PONTO HIDRÁULICO	ALTURA DE INSTALAÇÃO
Água Fria	CD	CAIXA DE DESCARGA 1/2"
	DU	DUCHA HIGIÊNICA 1/2"
	LV	LAVATÓRIO 1/2"
Esgoto	LV	LAVATÓRIO DE USO GERAL 40mm

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601981087	

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE ARACATI

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
CAPELA - ESGOTO
CAPELA - DET TANQUE SÉPTICO E SUMIDOURO -
CAPELA
DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO SIFONADA (CIS)

DETALHE TERMINAL DE VENTILAÇÃO
ISO ESG - WC
ISO ESG - WC 2
ISO ESG - WC PNE
PLANTA CHAVE

PROJETO: OUBTUBR022 0104

PROJETADE: CAMILY HASCONCELOS

ESCALA: INDICADA

GEOPAC

AV. PADRE ANTÔNIO TOMAZ, Nº 202, SALAS 301
BARRIO: AERÓDROMO FORTALZADA
FONE: 88 3241 3141 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR