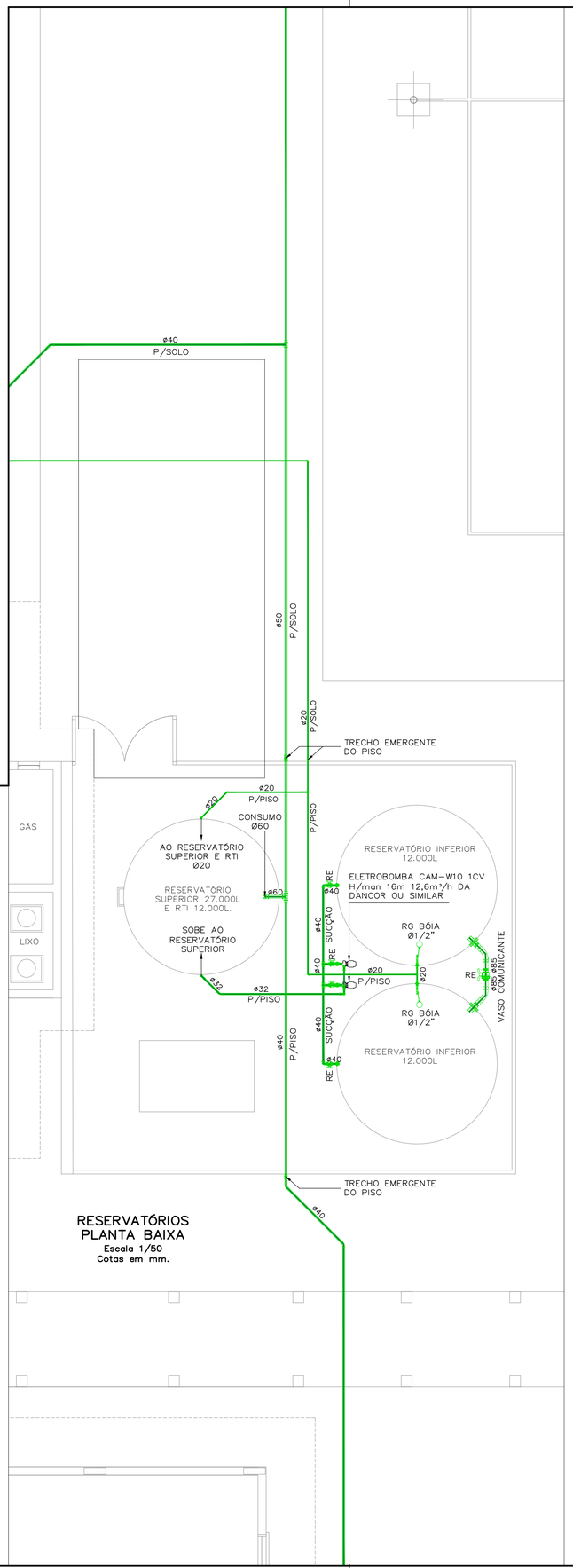
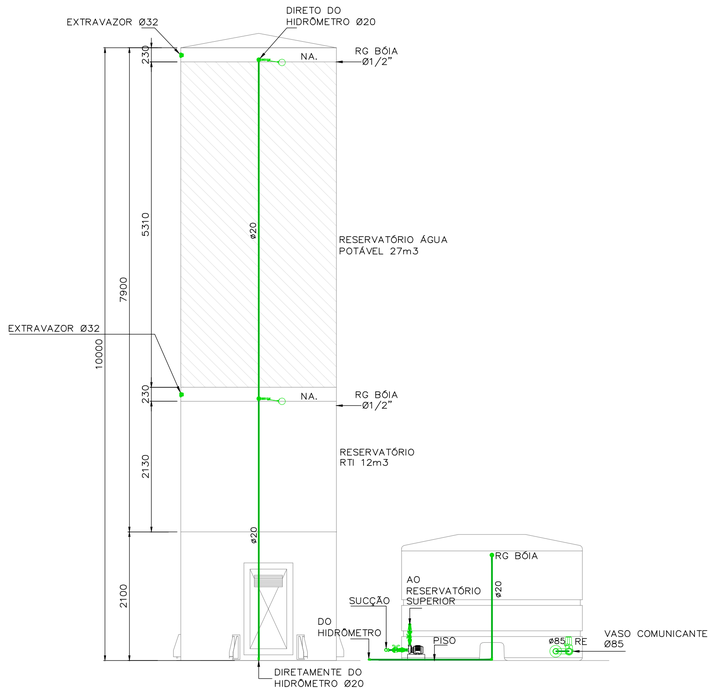
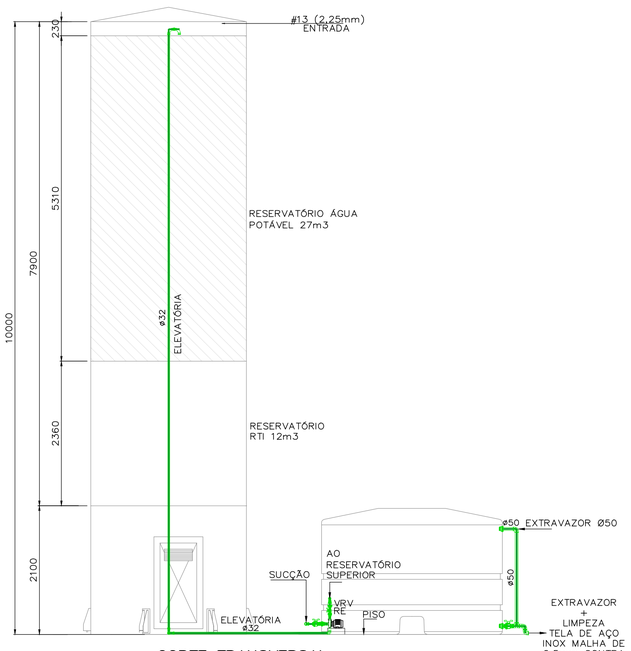


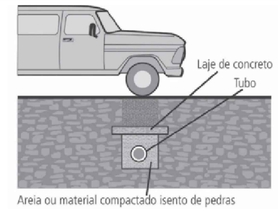
RESERVATÓRIOS
PLANTA BAIXA
Escala 1/50
Cotas em mm.



CORTE TRANSVERSAL
ALIMENTAÇÃO DO HIDRÔMETRO
EXTRAVAZOR E LIMPEZA
SUPERIOR
BOMBA SUCÇÃO
VASO COMUNICANTE
Escala 1/50
Cotas em mm.

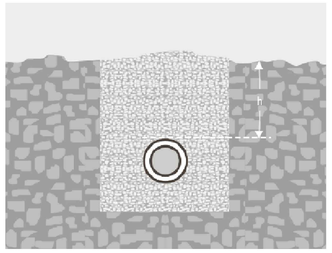


CORTE TRANSVERSAL
ELEVATÓRIA
EXTRAVAZOR E LIMPEZA
INFERIOR
Escala 1/50
Cotas em mm.

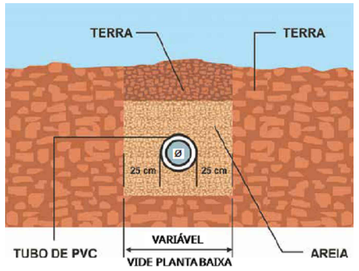


TUBULAÇÃO DE ÁGUA NA PASSAGEM
DE VEÍCULOS
Cotas em mm.
Escala: Sem

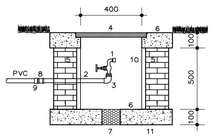
Cargas Profundidade "h" (m)	Cargas Profundidade "h" (m)
Interior dos lotes	0,30
Passeio	0,60
Tráfego de veículos leves	0,80
Tráfego pesado e intenso	1,20
Ferrovia	1,50



TUBULAÇÕES PELO PISO
Cotas em mm.
Escala: Sem



TUBULAÇÃO DE ÁGUA NO TERRENO
Cotas em mm.
Escala: Sem



LEGENDA
1- TORNEIRA DE PRESSÃO ø1/2"COM
ADAPTADOR PARA MANGUEIRA
2- TUBO DE COBRE ø1/2"
3- JOELHO DE COBRE 90° ø1/2"
4- TAMPÃO DE F°F° A-15 ARTICULÁVEL
C/INSCRIÇÃO TORNEIRA DE JARDIM
5- PAREDE DE ALVENARIA COM
TIJOLO MACIÇO.
6- LAJE DE CONCRETO
7- BRITAS PARA DRENO
8- LUVA DE BRONZE ø1/2"
9- ADAPT. PVC Ø20x1/2"
10-ARGAMASSA TRAÇO 1:3
11-LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:3:6

CAIXA COM TORNEIRA DE JARDIM
Escala 1/25
Cotas em mm.

LEGENDA ÁGUA	
SIMBOLO	DESCRIÇÃO
	TUBULAÇÃO QUE SOBE, DESCE E PASSA, RESPECTIVAMENTE
	CONJUNTO HIDRÔMETRO
	TE 90° VISTA LATERAL, QUE DESCE, QUE SOBE RESPECTIVAMENTE
	J 45° VISTA EM PLANTA
	J 90° VISTA LATERAL, QUE DESCE, QUE SOBE RESPECTIVAMENTE
	TUBULAÇÃO DE AGUA FRIA
RE / RG	RE = REGISTRO ESFERA RG = REGISTRO DE GAVETA
	PASSAGEM DE DUTOS SOB A PISTA
TJ. TJ.	CX. DE ALVENARIA E CONCRETO 400x600 P/TORNEIRA DE JARDIM E C/TAMPA DE F°F° A-15 ARTICULÁVEL E DRENO NO FUNDO OU NA PAREDE A 600mm DO PISO
RE	CX. DE ALVENARIA E CONCRETO 400x600 P/REGISTRO ESFERA E C/TAMPA DE F°F° A-15 ARTICULÁVEL E DRENO NO FUNDO

1- A TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA INTERNA AOS PRÉDIOS DEVERÁ SER EXECUTADA COM TUBOS DE PVC NORMA NBR-5648-ABNT.

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:
A TUBULAÇÃO DE ÁGUA NA PASSAGEM PELO PILAR DEVERÁ SER FEITA ANTES DA CONCRETAGEM COM USO DE BAINHA/LUVA DE PASSAGEM:
NUNCA CONCRETAR O TUBO DE PVC DE Ø25 OU Ø32 MM DIRETAMENTE NO CONCRETO.
INSTALAR UMA LUVA DE PASSAGEM (UM TUBO DE ESGOTO DIÂMETRO MAIOR, COMO Ø40MM), ATRAVESSANDO O PILAR. A TUBULAÇÃO DE ÁGUA DEVE PASSAR POR DENTRO DESSA LUVA. PERMITINDO ASSIM A MANUTENÇÃO DO TUBO NO FUTURO E ABSORVENDO AS MOVIMENTAÇÕES ESTRUTURAIS.
POSICIONAMENTO CENTRALIZADO: O FURO DEVE CRUZAR O PILAR O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL DO EIXO CENTRAL DA SEÇÃO TRANSVERSAL, EVITANDO A REGIÃO DAS ARMADURAS PRINCIPAIS (FERROS VERTICAIS) E DOS ESTRIBOS.
REFORÇO DE ARMADURA: DEPENDENDO DA DIMENSÃO DO PILAR, O CALCULISTA PODE EXIGIR A COLOCAÇÃO DE GRAMPOS OU ESTRIBOS DE REFORÇO AO REDOR DO FURO PARA ABSORVER A CONCENTRAÇÃO DE TENSÕES GERADA PELA ABERTURA.

LEGENDA:
1 - UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL (Ø NA PLANTA)
2 - REGISTRO DE ESFERA (Ø NA PLANTA)
3 - TUBO DE PVC OU POLIETILENO (Ø NA PLANTA)
4 - TAMPÃO DE F°F° ARTICULÁVEL CLASSE A-15 OU CONFORME INDICAÇÃO NA PLANTA
5 - DRENO COM BRITAS
6 - LAJE DE CONCRETO
7 - LASTRO DE CONCRETO
8 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3

CAIXA COM REGISTRO ESFERA
Escala 1/25
Cotas em mm.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	SOLICITAÇÃO
00		EMISSÃO INICIAL	

QUADRO DE REVISÕES

PREFEITURA DE IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

quattro arquitetura e design
Rua Aloeu Amoroso Lima, nº 786, Ed. TNTC, Sala 719, Salvador - BA
Tel: 71 . 3341.8521 / E-mail: contato@arquiteturaquattro.com.br

SERVIÇO:
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO
NOVA ESCOLA - IRAQUARA - BAHIA.

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL IRAQUARA

TÍTULO:
DETALHE DOS RESERVATÓRIOS
DETALHES GERAIS

AUTOR DO PROJETO:
ANDRÉ DRUMOND
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-BR A461640

VICTOR HUGO GONZALEZ
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-BR A553212

RENATO ALVES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-BA 69282

PRANCHA:
AG/07

DATA:
SETEMBRO/2026

COLABOLADOR:
N

ESCALA:
INDICADAS