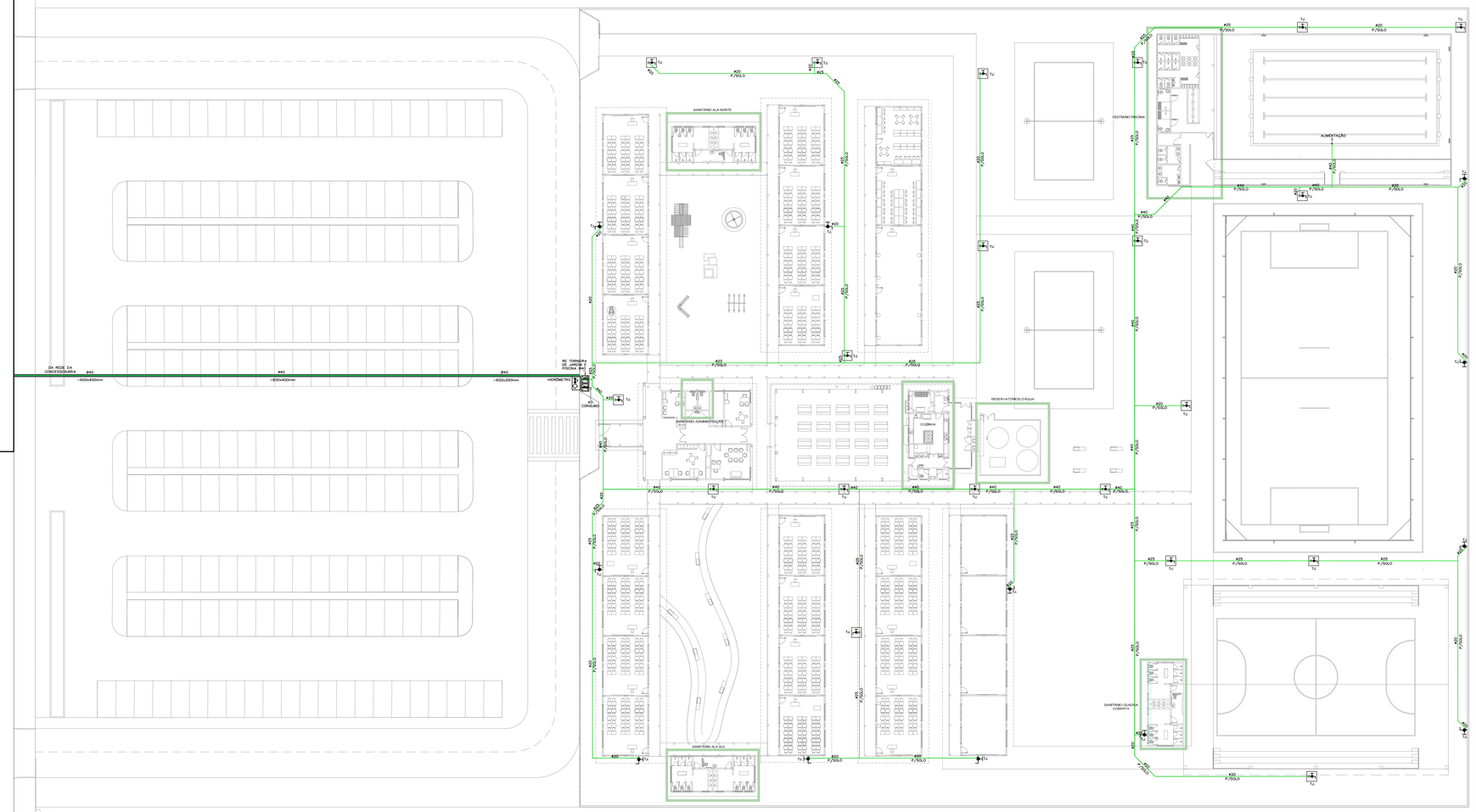



OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:
A TUBULAÇÃO DE AGUA NA PASSAGEM PELO PILAR DEVERA SER FEITA ANTES DA CONCRETAGEM COM USO DE BAINHA/LUVA DE PASSAGEM;
NUNCA CONCRETAR O TUBO DE PVC DE Ø25 OU Ø32 MM DIRETAMENTE NO CONCRETO.
INSTALAR UMA LUVA DE PASSAGEM (UM TUBO DE ESGOTO DIÂMETRO MAIOR, COMO Ø40MM), ATRAVESSANDO 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 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<br>RG = REGISTRO DE GAVETA |
| | PASSAGEM DE DUTOS SOB A PISTA |
| TJ TJ TE | CX. DE ALVENARIA E CONCRETO 400x600 P/TORNEIRA DE JARDIM E C/TAMPA DE FºFº 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 FºFº A-15 ARTICULÁVEL E DRENO NO FUNDO |

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

INSTALAÇÃO HIDRÔMETRO PADRÃO EMBASA

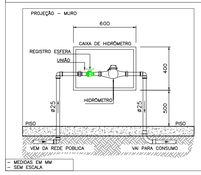
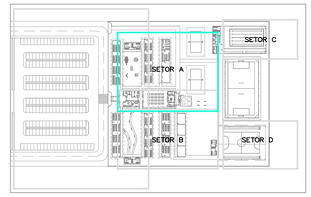



TABELA A.4 NBR 5626/ NBR 8193
VALOR DA VAZÃO MÁXIMA (QMÁX.) EM HIDRÔMETROS

| Q MÁX. M3/H | DIÂMETRO NOMINAL DN |
|---|---|
| 1,5 | 15 a 20 |
| 3,0 | 15 a 20 |
| 5,0 | 20 |
| 7,0 | 25 |
| 10,0 | 25 |
| 20,0 | 40 |
| 3,0 | 50 |

HIDRÔMETRO COM CAPACIDADE PARA CONSUMO, TORNEIRA DE JARDIM E PISCINA SEMI OLIMPICA




MAPA CHAVE SETOR A
Escala: Sem
Cotas em:

| 00 | | EMISSÃO INICIAL | |
|---|---|---|---|
| REVISÃO | DATA | DESCRIÇÃO | SOLICITAÇÃO |

QUADRO DE REVISÕES

PREFEITURA DE IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

quattro arquitetura e design
Rua Alceu 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 ÁGUA POTÁVEL
NOVA ESCOLA - IRAQUARA - BAHIA.

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL IRAQUARA

TITULO:
TORNEIRAS DE JARDIM
PLANTA BAIXA SETOR A

AUTOR DO PROJETO:
ANDRÉ DRUMOND — ARQUITETO E URBANISTA — CAU/BR A457164-9
VICTOR HUGO GONZALEZ — ARQUITETO E URBANISTA — CAU/BR A233212-2
RENATO ALVES — ENGENHEIRO CIVIL — CREA/BA 69292

PRANCHA: AG/01

DATA: SETEMBRO/2026
COLABOLADOR: N
ESCALA: 1:250