

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO - SEMINFRA.

ASSESSORIA ESPECIAL DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA GERAL DE PROJETOS TÉCNICOS

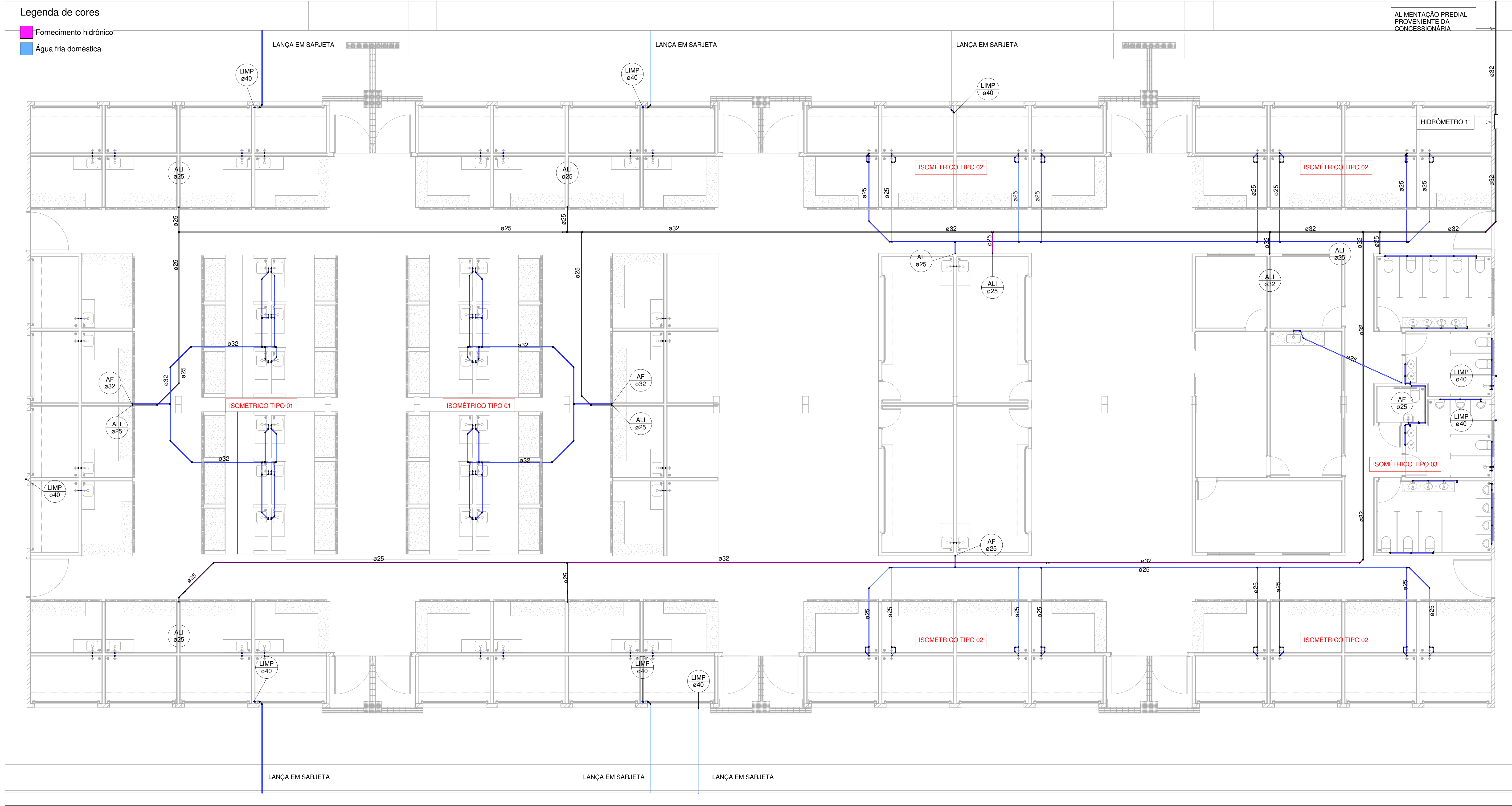
01/01 PROJETO

PROJETO DE GEOMÉTRICO DO ACESSO RODOVIÁRIO

- MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DO BENEDITO BENTES
- RUA CAINHA

ESCALA 1/250	GEOMETRICO	JULHO 23	VISTO ARQº
OBS.			

PROJETO e DESENHO MOACYR MAGALHÃES CAVALVANTI NETO, CREA 021133635-1



1 Planta Baixa - Pavimento Térreo

1 : 75

- ### NOTAS
1. TUBOS E CONEXÕES DE PVC LINHA TIGRE OU SIMILAR.
 2. NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ FICAR SOLDADURA A ESTRUTURA DE CONCRETO. É PREVISTO A TRAVESSIA DE TUBULAÇÕES NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO, LOGO DEVE SER DEIXADAS ABERTURAS SUFFICIENTES NAS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES. EM QUALQUER CASO, O CALCULISTA DE ESTRUTURA DEVERÁ SER PREVIAMENTE CONSULTADO.
 3. DEVERÁ SER DEIXADA FOLGA ENTRE AS TUBULAÇÕES E OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS, DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, DEVERÃO SER TOMADAS PRECAUÇÕES PARA EVITAR A ENTRADA DE DETRITOS NAS TUBULAÇÕES.
 4. A TUBULAÇÃO PARA O SISTEMA HIDRÁULICO SERÁ EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE 15.
 5. O SISTEMA HIDRÁULICO SERÁ ABASTECIDO PELA CONCESSIONÁRIA LOCAL, CONFORME INDICADO.
 - 6.

LEGENDA DE PEÇAS HIDRÁULICAS

DESCRIÇÃO	VISTA	
PEÇAS	PLANTA	FRONTAL
JOELHO 90° SOLDÁVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	•	•
CURVA 90° SOLDÁVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	•	•
LUIVA SOLDÁVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	•	•
LUIVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	•	•
TÉ COM BUCHA DE LATÃO SOLDÁVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	•	•
JOELHO 90° COM BUCHA DE LATÃO SOLDÁVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	•	•
ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	•	•
ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	•	•
UNIÃO SOLDÁVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	•	•

ALTURA DE PONTOS HIDRÁULICOS

ABREVIACÃO	PEÇAS	H (cm)
LAV.	LAVATÓRIO	60,0
BH.	BANHEIRA	30,0
V.S.	VASO SANITÁRIO	20,0
D.H.	DUCHA HIGIÊNICA	40,0
T.J.	TORNEIRA JARDIM	40,0
T.L.	TORNEIRA DE LIMPEZA	VAR
SAIDA	SAIDA LIVRE	VAR
CH.	CHUVEIRO	195,0
PIA	PIA DE COZINHA	60 - 110
TAN.	TANQUE	110,0
M.L.R.	MAQUINA LAVAR ROUPA	80,0
R.G.	REGISTRO DE GAVETA	60 - 180
R.E.	REGISTRO ESFÉRICO	VAR
R.P.	REGISTRO DE PRESSÃO	110,0
R.M.	REGISTRO MONOCOMANDO	110,0
V.D.	VÁLVULA DE DESCARGA	110,0

LEGENDA DE COLUNAS

ABREVIACÃO	DESCRIÇÃO
A.F.	ÁGUA FRIA
A.F. "xx"	DERIVAÇÕES DE ÁGUA FRIA
A.Q.	ÁGUA QUENTE
A.Q. "xx"	DERIVAÇÕES DE ÁGUA QUENTE
EXT.	EXTRAVASOR
DESC.	DESCARTE
REC.	COLUNA DE RECALQUE
LIMP.	COLUNA DE LIMPEZA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO - SEMINFRA.

ASSESSORIA ESPECIAL DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA GERAL DE PROJETO TÉCNICOS

01/03 PROJETO

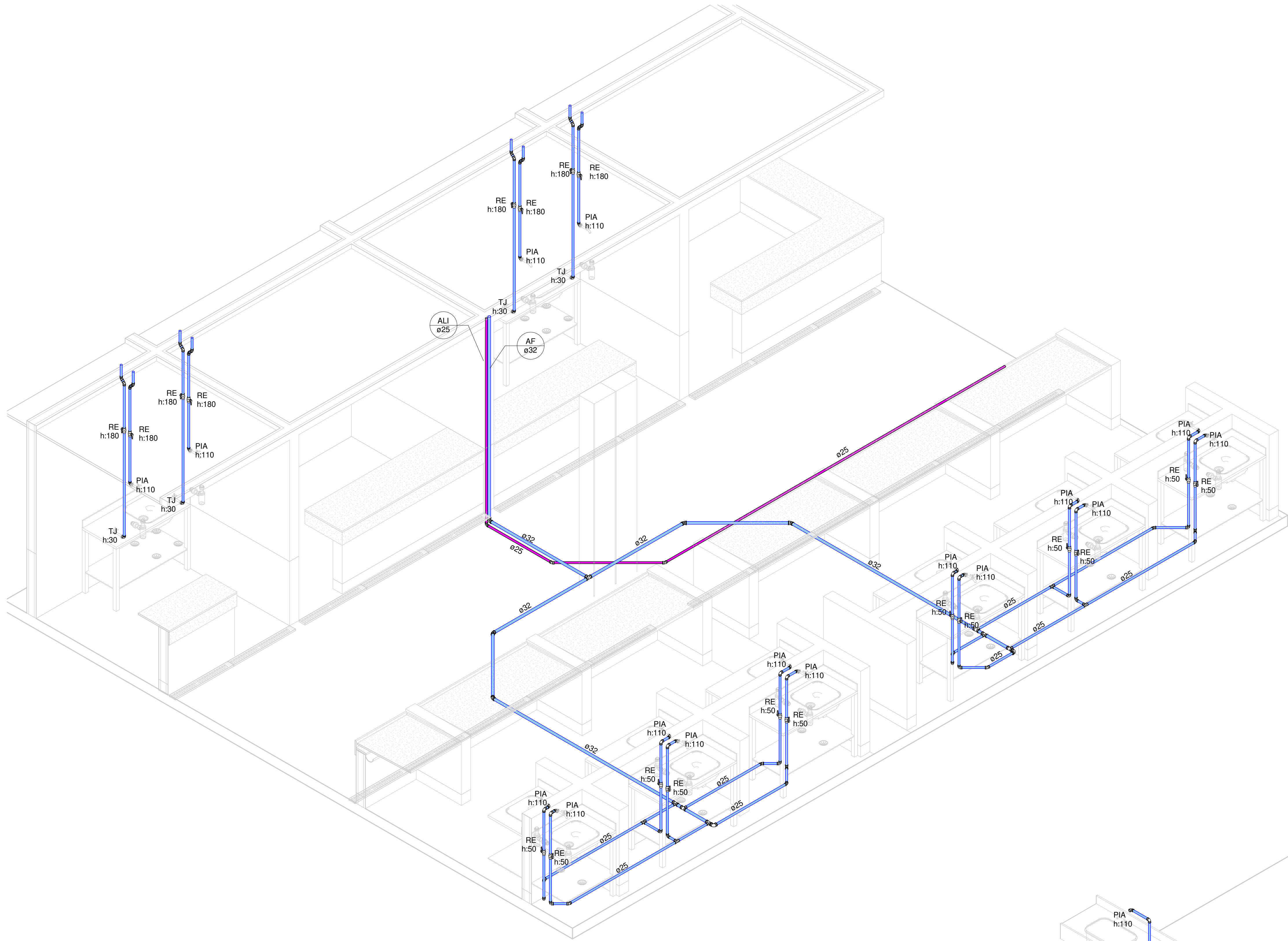
PROJETO HIDRÁULICO

MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
RUAS CAINA E CAXEU, 132, BENEDITO BENTES, MACEIÓ-AL

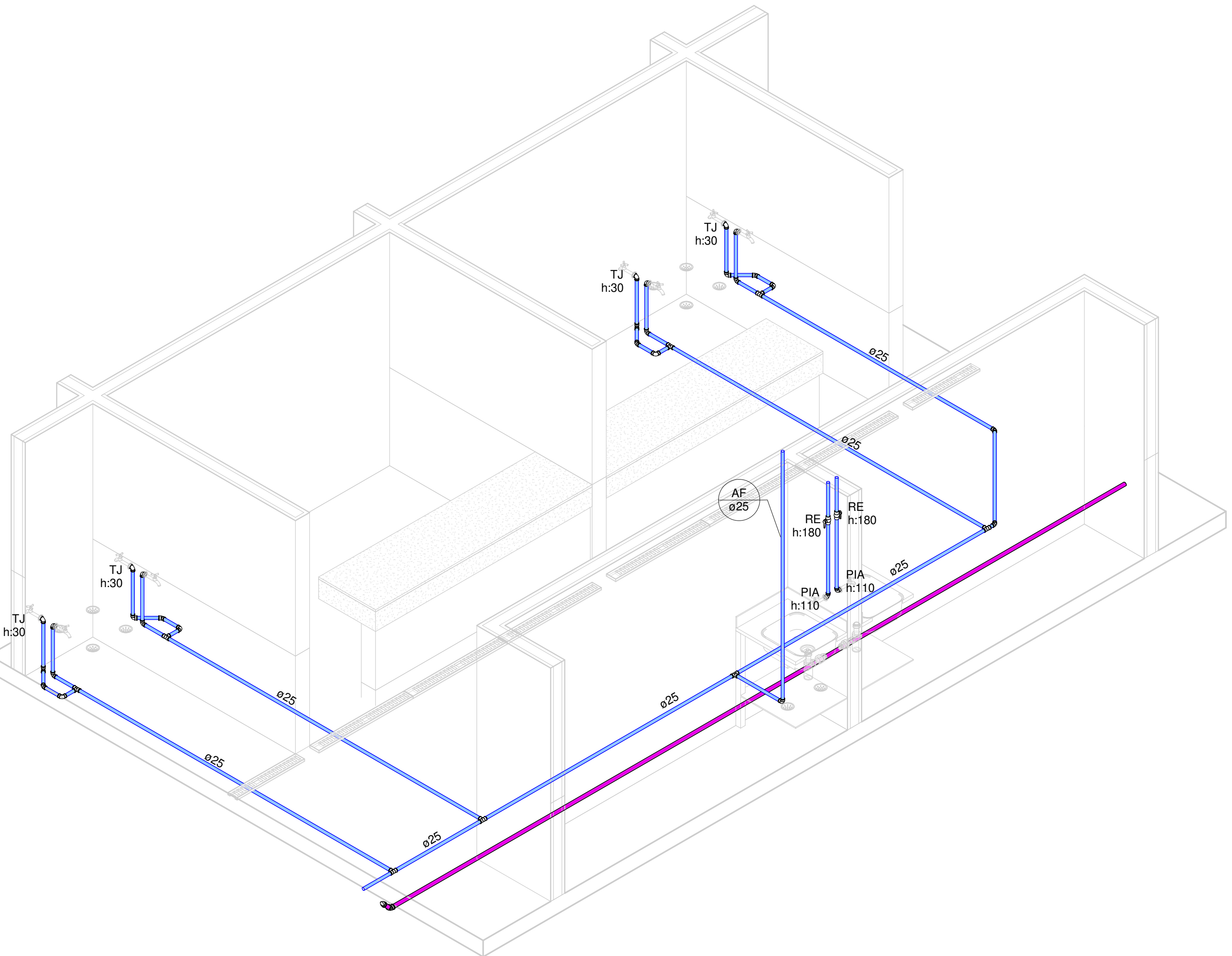
ESCALA: Como indicado ÁREA CONSTRUÍDA JUN 2023 VISTO ARO

OBS.:
SISTEMA HIDRÁULICO - PAVIMENTO TÉRREO

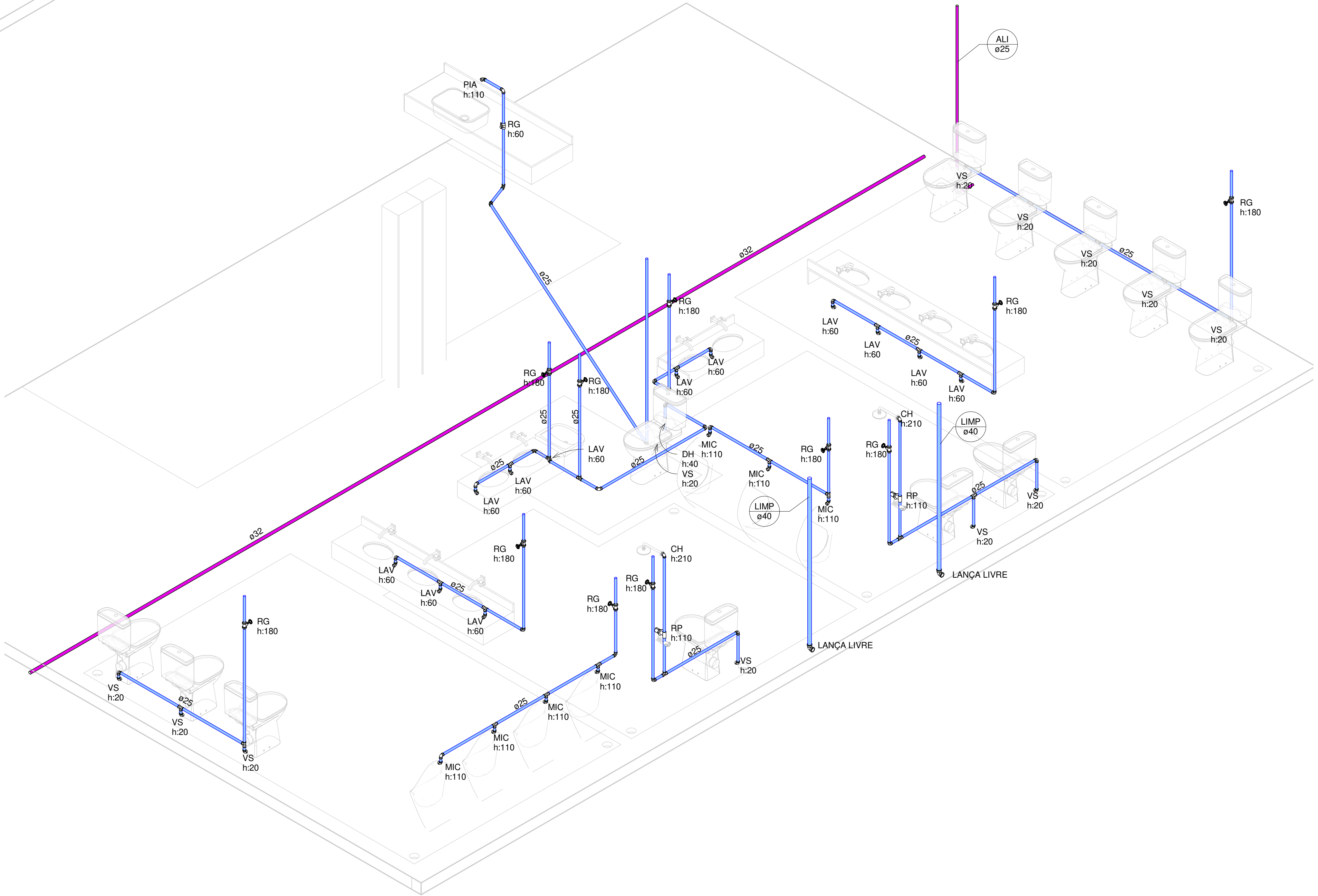
PROJETO e DESENHO MOACYR MAGALHÃES CAVALVANTI NETO, CREA 021133635-1



1 Isométrico tipo 01



2 Isométrico tipo 02



3 Isométrico tipo 03

NOTAS

1. TUBOS E CONEXÕES DE PVC LINHA TIGRE OU SIMILAR.
2. NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ FICAR SOLDADURA A ESTRUTURA DE CONCRETO. É PREVISTO A TRAVESSIA DE TUBULAÇÕES NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO. LOGO DEVE SER DEIXADAS ABERTURAS SUFFICIENTES NAS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES. EM QUALQUER CASO, O CALCULISTA DE ESTRUTURA DEVERÁ SER PREVIAMENTE CONSULTADO.
3. DEVERÁ SER DEIXADA FOLGA ENTRE AS TUBULAÇÕES E OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS. DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, DEVERÃO SER TOMADAS PRECAUÇÕES PARA EVITAR A ENTRADA DE DETRITOS NAS TUBULAÇÕES.
4. A TUBULAÇÃO PARA O SISTEMA HIDRÁULICO SERÁ EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE 15.
5. O SISTEMA HIDRÁULICO SERÁ ABASTECIDO PELA CONCESSIONÁRIA LOCAL, CONFORME INDICADO.
- 6.

LEGENDA DE PEÇAS HIDRÁULICAS

DESCRIÇÃO	VISTA	
	PLANTA	FRONTAL
JOELHO 90° SOLDÁVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	•	•
CURVA 90° SOLDÁVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	•	•
LUIVA SOLDÁVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	•	•
LUIVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	•	•
TÉ COM BUCHA DE LATÃO SOLDÁVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	•	•
JOELHO 90° COM BUCHA DE LATÃO SOLDÁVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	•	•
ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	•	•
ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	•	•
UNIÃO SOLDÁVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	•	•

ALTURA DE PONTOS HIDRÁULICOS

ABREVIACÃO	PEÇAS	H (cm)
LAV.	LAVATÓRIO	60,0
BH.	BANHEIRA	30,0
V.S.	VASO SANITÁRIO	20,0
D.H.	DUCHA HIGIÊNICA	40,0
T.J.	TORNEIRA JARDIM	40,0
T.L.	TORNEIRA DE LIMPEZA	VAR
SAIDA	SAÍDA LIVRE	VAR
CH.	CHUVEIRO	195,0
PIA	PIA DE COZINHA	60 - 110
TAN.	TANQUE	110,0
M.L.R.	MAQUINA LAVAR ROLUPA	80,0
R.G.	REGISTRO DE GAVETA	60 - 180
R.E.	REGISTRO ESFÉRICO	VAR
R.P.	REGISTRO DE PRESSÃO	110,0
R.M.	REGISTRO MONOCOMANDO	110,0
V.D.	VÁLVULA DE DESCARGA	110,0

LEGENDA DE COLUNAS

ABREVIACÃO	DESCRIÇÃO
A.F.	ÁGUA FRIA
A.F. "xx"	DERIVAÇÕES DE ÁGUA FRIA
A.Q.	ÁGUA QUENTE
A.Q. "xx"	DERIVAÇÕES DE ÁGUA QUENTE
EXT.	EXTRAVASOR
DESC.	DESCARTE
REC.	COLUNA DE RECALQUE
LIMP.	COLUNA DE LIMPEZA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO - SEMINFRA.

ASSESSORIA ESPECIAL DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA GERAL DE PROJETO TÉCNICOS

02/03 PROJETO

PROJETO HIDRÁULICO

MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
RUAS CAINA E CAXEU, 132, BENEDITO BENTES, MACEIÓ-AL

ESCALA: Como indicado | ÁREA CONSTRUÍDA | JUN 2023 | VISTO ARO²

OBS.:
DETALHES ISOMÉTRICOS

PROJETO e DESENHO: MOACYR MAGALHÃES CAVALVANTI NETO, CREA 021133635-1