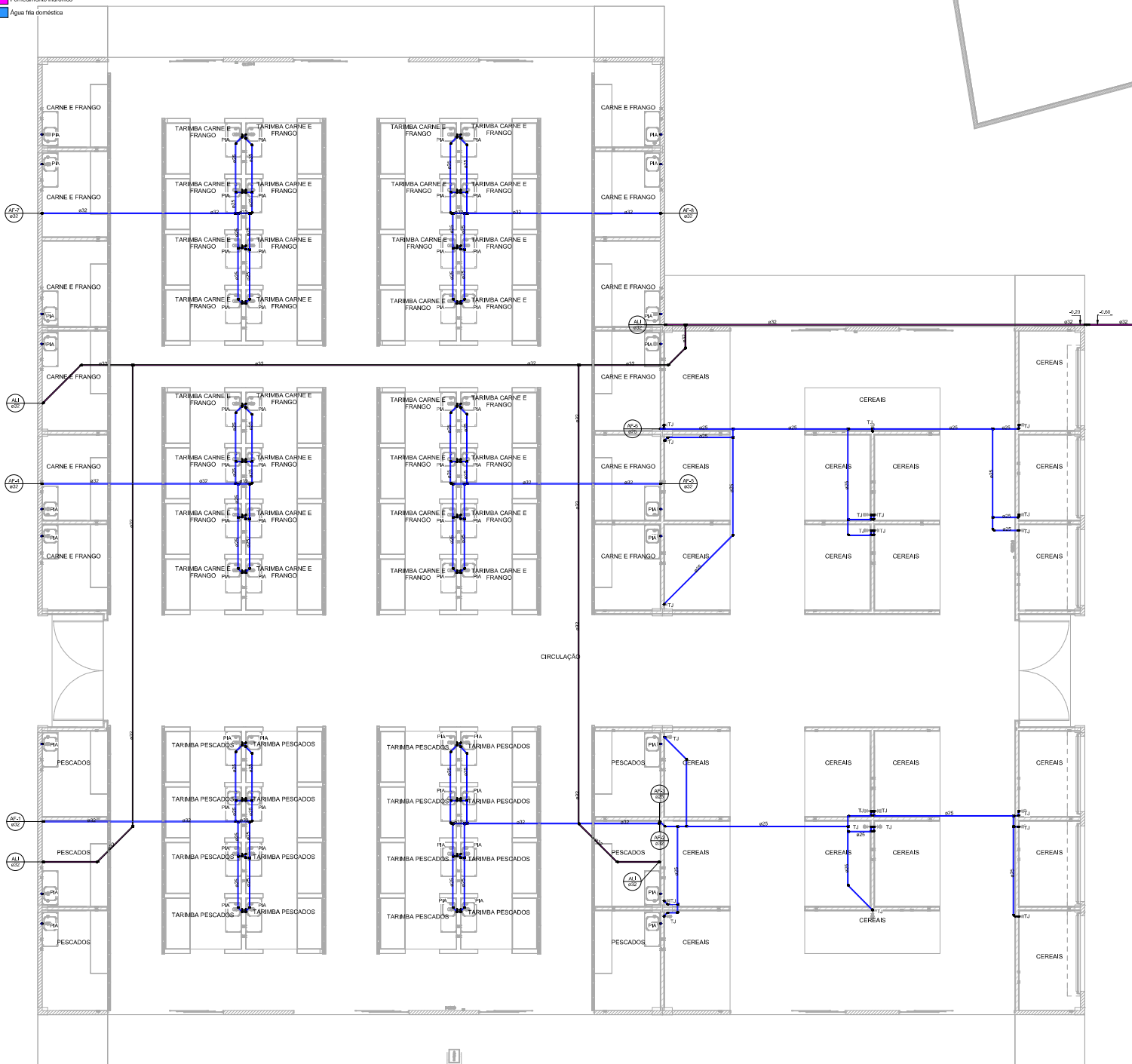


Tipos de sistema

Fornecimento hidráulico

Água fria doméstica



NOTAS

1. TUBOS E CONEXÕES DE PVC UNIA TERE DO SIMILAR.
2. NENHUMA TUBULAÇÃO POSSUA FICAR SOLDADA A ESTRUTURA DE CONCRETO, É PREVENIDO A TRAVESSIA DE TUBULAÇÕES NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO, LOGO DEVE SER CORDADA ABERTURAS SUFICIENTES NAS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES, EM QUALQUER CASO, O CALCULISTA DE ESTRUTURA DEVERÁ SER PREVIAMENTE CONSULTADO.
3. DEVERÁ SER DERIVADA 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 DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL MARROM, Ø 25MM.
5. O ABSTIMA DE HIDRÁULICO SERÁ ABASTECIDO PELA CONCESSIONÁRIA LOCAL.

LEGENDA DE PEÇAS HIDRÁULICAS

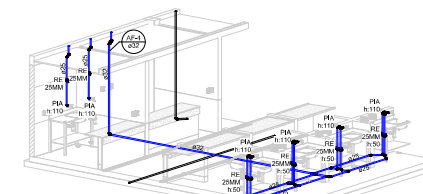
DESCRIÇÃO	VISTA	
PEÇAS	PLANTA	FRONTAL
JOELHO 90° SOLDAVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	#	*
UNIA RIGÍVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	*	*
UNIA DE REDUÇÃO SOLDAVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	*	*
TE COM BUCHA DE LATÃO SOLDAVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	*	*
JOELHO 90° COM BUCHA DE LATÃO SOLDAVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	*	*
ADAPTADOR SOLDAVEL, CORTO COM BUCHA E ROSCA, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	*	*
ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LÍQUIDS, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	*	*
UNIA SOLDAVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	*	*

ALTURA DE PONTOS HIDRÁULICOS

ABREVIATURA	PEÇAS	H (cm)
LAV.	LAVATÓRIO	60,0
BH.	BANHEIRA	30,0
V.S.	VASO SANITÁRIO	20,0
D.H.	DUCHA-HIGIENICA	40,0
T.J.	TORNEIRA JARDIM	40,0
T.J.	TORNEIRA DE LIMPEZA	VAR
ENTR.	SADA D'ÁGUA	VAR
CH.	CHUVEIRO	195,0
PIA	PIA DE COZINHA	60 - 110
TAH.	TANQUE	110,0
MLR.	MÁQUINA LAVAR-ROUPA	80,0
R.G.	REGISTRO DE GAVETA	60 - 180
R.E.	REGISTRO ESPERNO	VAR
R.P.	REGISTRO DE PRESSÃO	110,0
R.M.	REGISTRO MONOCOMANDO	110,0
V.D.	VÁLVULA DE DESCARGA	115,0

LEGENDA DE COLUNAS

ABREVIATURA	DESCRIÇÃO
A.F.	ÁGUA FRIA
A.F. "M"	DERIVAÇÕES DE ÁGUA FRIA
A.Q.	ÁGUA QUENTE
A.Q. "M"	DERIVAÇÕES DE ÁGUA QUENTE
EXT.	EXTRAVASOR
DESC.	DESCORTE
REC.	COLUNA DE RECALQUE
ALI	ALIMENTAÇÃO PREDIAL



2 Isométrico tipo

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
RUA JOSÉ GONZAGA DE ALMEIDA, BARRIO TABULEIRO DO MARTINS, MACEIÓ-AL

ESCALA: Como Indicado | FOLHA 02/03 | 1,575,8m² | JUN 2023 | VISTO ARQ?

PROJETO: SISTEMA HIDRÁULICO NO PAVIMENTO TÉRREO

PROJETO e DESENHO: MOACYR MAGALHÃES CAVALHANTI NETO, CREA 021133021-1



1 Planta Baixa - Pavimento Superior

1:50

Tipos de sistema
Fornecimento hidráulico
Água fria doméstica

NOTAS

1. TUBOS E CONEXÕES DE PVC UNIA TERE DO SMIAR.
2. NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ PASSAR SOLTEIRA A ESTRUTURA DE CONCRETO, É PRECISO ATRAVESAR DE TUBULAÇÕES NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO, LOGO DEVE SER CORDADA ASERTIVAMENTE NAS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES, EM QUALQUER CASO, O CALCULISTA DE ESTRUTURA DEVERÁ SER PREVIAMENTE CONSULTADO.
3. DEVERÁ SER DERIVADA FOLGA ENTRE AS TUBULAÇÕES E OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DURANTE A DIRECÇÃO DA OBRA, DEVERÃO SER TOMADAS PRECAUÇÕES PARA ENTRAR A ENTRADA DE DETRITOS NAS TUBULAÇÕES.
4. A TUBULAÇÃO PARA O SISTEMA DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL, MARROM, CLASSE 10.
5. O SISTEMA DE HIDRÁULICO SERÁ ABASTECIDO PELA CONDIÇÃO LOCAL.

LEGENDA DE PEÇAS HIDRÁULICAS

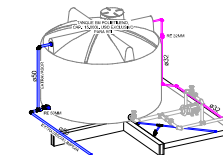
DESCRIÇÃO	VISTA	
	PLANTA	FRONTAL
JOELHO 90° SOLDAVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	#	*
CURVA 90° SOLDAVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	#	*
LUAVA SOLDAVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	#	*
LUAVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	#	*
TE COM BUCHA DE LATÃO SOLDAVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	#	*
JOELHO 90° COM BUCHA DE LATÃO SOLDAVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	#	*
ADAPTADOR SOLDAVEL, CURTO COM BOLA E ROSCA, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	#	*
ADAPTADOR SOLDAVEL, LONGO COM FLANGES LÍQUES, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	#	*
UNID. SOLDAVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	#	*

ALTURA DE PONTOS HIDRÁULICOS

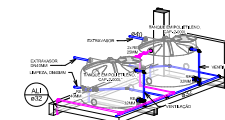
ABREVIATURA	PEÇAS	H (cm)
LAV.	LAVATÓRIO	60,0
BH.	BANHEIRA	30,0
V.S.	VASO SANITÁRIO	20,0
D.H.	DUCHA-TOILETA	40,0
T.J.	TOILETA JARDIM	40,0
T.L.	TOILETA DE LIMPEZA	VAR
CH.	CHUVEIRO	195,0
PLA.	PL. DE COZINHA	60 + 110
TAN.	TANQUE	110,0
M.L.R.	MÁQUINA LAVAR ROUPA	80,0
R.G.	REGISTRO DE GAVETA	60 + 180
R.E.	REGISTRO ESPERONADO	VAR
R.P.	REGISTRO DE PRESSÃO	110,0
R.M.	REGISTRO MONOCOMANDO	110,0
V.D.	VÁLVULA DE DESCARGA	110,0

LEGENDA DE COLUNAS

ABREVIATURA	DESCRIÇÃO
A.F.	ÁGUA FRIA
A.F. "M"	DERIVAÇÕES DE ÁGUA FRIA
A.Q.	ÁGUA QUENTE
A.Q. "M"	DERIVAÇÕES DE ÁGUA QUENTE
EXT.	EXTRAVASOR
DESC.	DESCARTES
REC.	COLUNA DE RECALQUE
ALI	ALIMENTAÇÃO PREDIAL



2 Isométrico - Reserv. RT1



3 Detalhe típico - Reservatórios

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

ASSESSORIA ESPECIAL DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA GERAL DE PROJETO TÉCNICOS

03/03

PROJETO

PROJETO HIDRÁULICO

MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
RUA JOSÉ GONZAGA DE ALMEIDA, BARRIO TABULEIRO DO MARTINS, MACEIÓ-AL

ESCALA: Como Indicado | FOLHA: 001/001 | 1,575,80% | JUN 2023 | VISTO: ARQ2

PROJETO: DETALHE DO SISTEMA HIDRÁULICO NOS RESERVATÓRIOS

PROJETO e DESENHO: MOACYR MAGALHÃES CAVALHANTI NETO, CREA 021133031-1

DISTÂNCIA DOS SUPORTES

(DN)	DISTÂNCIA (MÉTRIOS)
40	0,80
50	1,00
75	1,50
100	1,80
150	2,30

*A TABELA ABAIXO INDICA A DISTÂNCIA ENTRE APOIOS CONSECUTIVOS OBEDECENDO A UMA SEGURANÇA MÍNIMA DE 2,0%.

NOTAS

- DEVERÁ SER DEIXADA FOLGA ENTRE AS TUBULAÇÕES E OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS. NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ FICAR SUSTENTADA À ESTRUTURA DE CONCRETO PARA TRAVESSIA DE TUBULAÇÕES NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO. É PRECISO A EXECUÇÃO DE ABERTURAS SUFICIENTES NO ELEMENTO, COM DISTÂNCIA DE 5,0CM DA FACE DAS VIGAS.
- TODA TUBULAÇÃO PARA O SISTEMA PLUVIAL, SERÁ EM PVC RÍGIDO SEME REFORÇADA, PARANDO-SE CONFORME A NORMA NBR 9085 (RIGÍD - TUBOS DE IGUAL DÍMETRO).
- DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, DEVERÃO SER TOMADAS PRECAUÇÕES PARA EVITAR A ENTRADA DE DEJEITOS NAS TUBULAÇÕES.
- PARA INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES EM PVC, NECESSÁRIO INICIALMENTE A LIMPEZA NA PONTA E BOLSA DO TUBO E ACOPOAR-SE APOIS O ANEL DE BORRACHA, APLICANDO PASTA LUBRIFICANTE NO ANEL E NA PONTA DO TUBO. TODO PROCEDIMENTO DA INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES DEVE GARANTIR O PERFETO ENCAIXE, SEGUINDO AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE E O PERFETO CORTADO DOS TUBOS, CONDIÇÕES E MATERIAIS COMPLEMENTARES DE INSTALAÇÃO.
- AS CALHAS RETANGULARES DO SISTEMA PLUVIAL DEVEM TER SEÇÃO MÍNIMA DE 150X150MM.



1 Planta Baixa - Pavimento Coberta

1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO - SEMINFRA

ASSESSORIA ESPECIAL DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA GERAL DE PROJETO TÉCNICOS

01/03 PROJETO

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
RUA JOSE GONZAGA DE ALMEIDA, BARRIO TABULEIRO DO MARTINS, MACEIO-AL

ESCALA Como Indicado | VELA CORP/PLA- 1,575,000 | JUN 2023 | VÍBIO ARIQ?

OBJ: SISTEMA PLUVIAL - PLANTA DE COBERTA

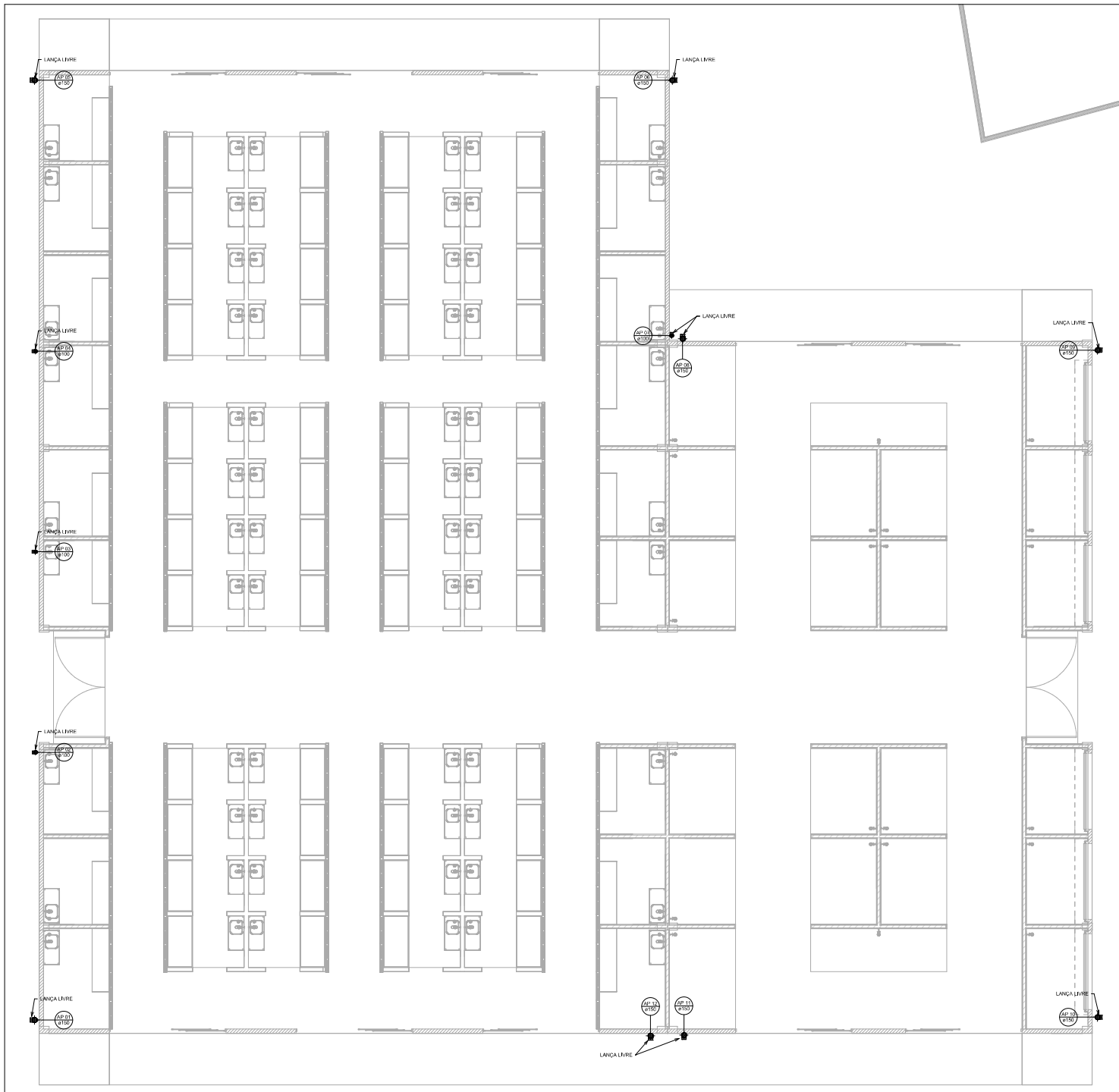
PROJETO e DESENHO MOACYR MAGALHÃES CAVALVANTINETO, CREA 02113835-1



DISTÂNCIA DOS SUPORTES

*A TABELA ABAIXO INDICA A DISTÂNCIA ENTRE APOIOS CONSECUTIVOS OBEDECENDO A UMA DECLIVIDADE MÁXIMA DE 2,0%.

PROJETO e DESENHO	MOACYR MAGALHÃES CAVALVANTINETO, CREA 02113363/
-------------------	---



1 Planta Baixa - Pavimento Térreo

1 : 50

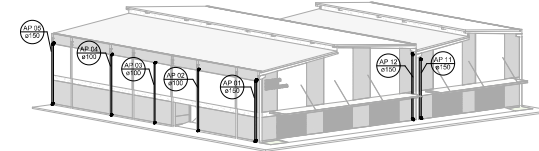
DISTÂNCIA DOS SUPORTES

(DN)	DISTÂNCIA (MÉTRICOS)
40	0,80
50	1,00
75	1,50
100	1,80
150	2,30

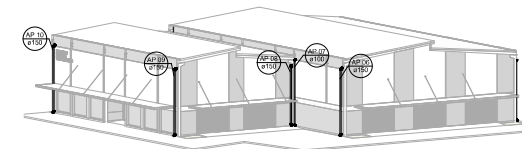
1A. TABELA ABACXO INDICA A DISTÂNCIA ENTRE APOIOS CONSECUTIVOS OBEDECENDO A UMA SEGURANÇA MÍNIMA DE 2,0%.

NOTAS

- DEVERÁ SER DEIXADA FOLGA ENTRE AS TUBULAÇÕES E OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS. NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ FICAR SOLGUEIRA A ESTRUTURA DE CONCRETO. É PRECISO A TRANSFERIR DE TUBULAÇÕES NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO. É PRECISO A EXECUÇÃO DE ABERTURAS SUFICIENTES NO ELEMENTO, COM DISTÂNCIA DE 5,0CM DA FACE DAS VIGAS.
- TODA TUBULAÇÃO PARA O SISTEMA PLUVIAL, SERÁ EM PVC RÍGIDO SEME REFORÇADA. PARAFUSOS COM OPIA A 10MM NBR 909 (Nº 10) - TUBO OU IGUALMENTE.
- DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, DEVERÃO SER TOMADAS PRECAUÇÕES PARA EVITAR A ENTRADA DE DEBRANHOS NAS TUBULAÇÕES.
- PARA INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES EM PVC, NECESSÁRIO MANTER A LIMPEZA NA PONTA E BOLSA DO TUBO E ACRÓQUIA APÓS O ANEL DE BORRACHA, APLICANDO PASTA LUBRIFICANTE NO ANEL E NA PONTA DO TUBO. TUDO PROCEDIMENTO DA INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES DEVE GARANTIR O PERFETO ENCAITE, SEGUINDO AS ORIENTAÇÕES COMPLEMENTARES DE INSTALAÇÃO.
- AS CALHAS RETANGULARES DO SISTEMA PLUVIAL DEVEM TER SEÇÃO MÍNIMA DE 150X150MM.



2 Vista isométrica 01



3 Vista isométrica 02

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO - SEMINFRA

ASSESSORIA ESPECIAL DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA GERAL DE PROJETO TÉCNICOS

03/03 PROJETO

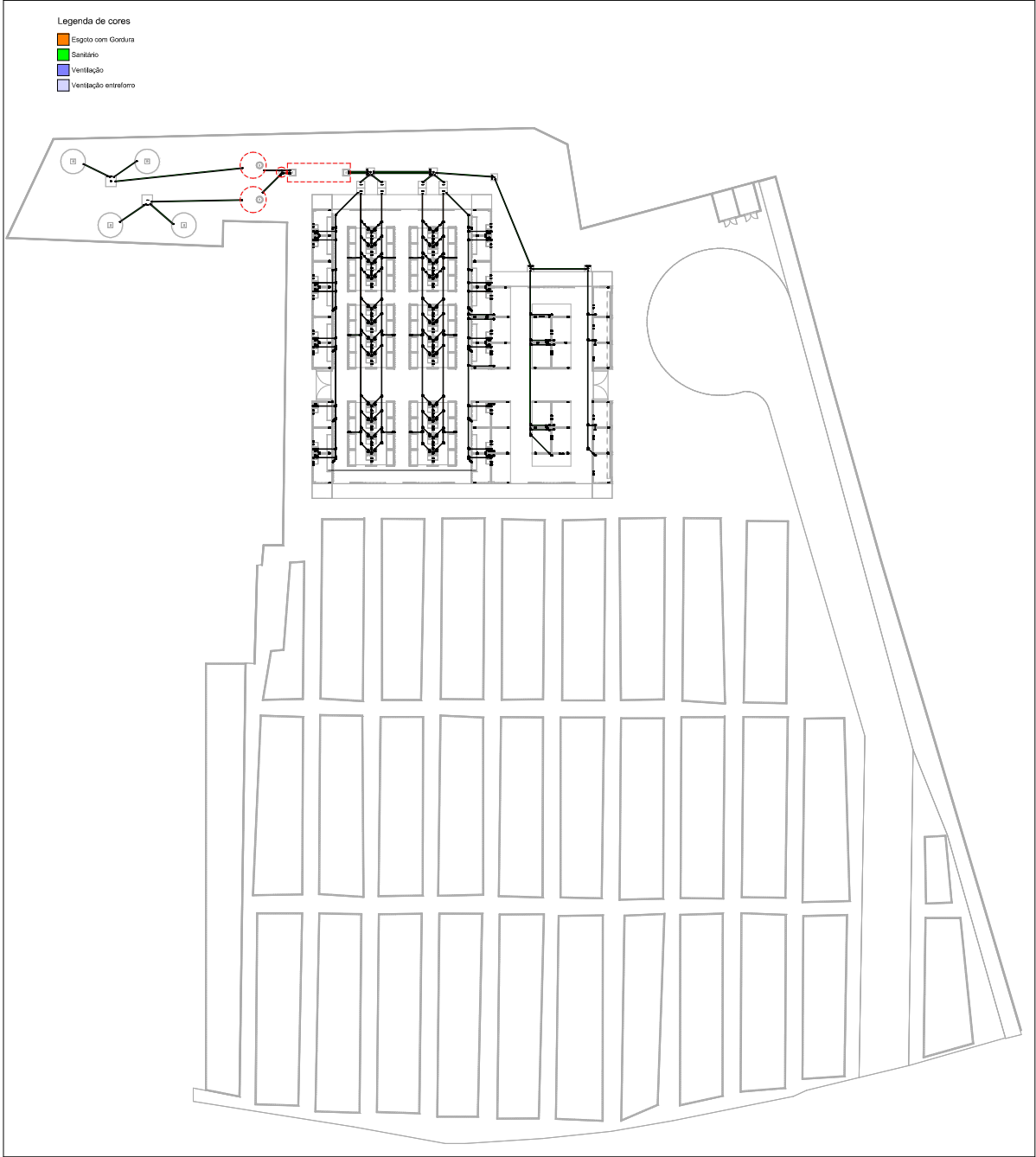
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
RUA JOSE GONZAGA DE ALMEIDA, BARRIO TABULEIRO DO MARTINS, MACEIO-AL

ESCALA: Como indicado | VELA COM PLUVA: 1,575,00% | JUN: 2023 | VISTO ARQ?

PROJETO: SISTEMA PLUVIAL - PLANTA PAV. TÉRREO

PROJETO e DESENHO: MOACYR MAGALHÃES CAVALHANTI NETO, CREA 02113835-1



1 Implantação Geral
1 : 200

- ### NOTAS
1. DEVERÁ SER DEIXADA FOLGA ENTRE AS TUBULAÇÕES E OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS. NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ FICAR SOBREPOSTA À ESTRUTURA DE CONCRETO. PARA TRAVESSIA DE TUBULAÇÕES NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO, É PRECISO A EXECUÇÃO DE ABERTURAS SUFICIENTES NO ELEMENTO, COM DISTÂNCIA DE 50CM DA FACE DAS VIGAS.
 2. TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO COM GORDURA SERÁ EM PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL, FABRICADOS CONFORME A NORMA NBR 9677, TUBO OU EQUIVALENTE.
 3. TODA TUBULAÇÃO PARA O SISTEMA DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL, FABRICADOS CONFORME A NORMA NBR 9677, TUBO OU EQUIVALENTE.
 4. DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, DEVERÃO SER TOMADAS PRECAUÇÕES PARA EVITAR A ENTRADA DE DETRITOS NAS TUBULAÇÕES.
 5. PARA INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES EM PVC, NECESSÁRIO INICIALMENTE A LIMPEZA NA PONTA E BOLA DO TUBO E ACONDICIONAR ASSESSORIA DE HIGIENIZAÇÃO, ANTES DE PASSAR O LUBRIFICANTE NO ANEL E NA PONTA DO TUBO. TODO PROCEDIMENTO DA INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES DEVE GARANTIR O DIRETO FOCADO, SEGUINDO AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE E O PRECITO ESTABELECIDO DOS TUBOS, CONEXÕES E MATERIAIS COMPLEMENTARES DE INSTALAÇÃO.
 6. O SISTEMA DE SANITÁRIO SERÁ FINALIZADO INTERIORMENTE COM USO DE TANQUE SÉPTICO E FILTRO ANAERÓBIO, DESTINANDO OS EFLUENTES AOS SUMIDOUROS PARA REUTILIZAÇÃO.
 7. SISTEMA ADOPTADO COM CAIXA DE GORDURA DIFUSA, CONFORME INDICADO EM PROJETO.

LEGENDA DE PEÇAS		
DESCRIÇÃO	VISTA	
PEÇAS	PLANTA	FRONTAL
CAIXA DE INSCRIÇÃO EM ALVENARIA, COM ALÇA METÁLICA, REVESTIDA COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE		
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL, EM ALVENARIA E/OU CONCRETO, COM ALÇA METÁLICA, REVESTIDA COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE		
CAIXA SIFONADA 100x100x50, COM DRELAGEM		
CURVA LONGA 90°, SÉRIE NORMAL, LINHA TIGRE		
CURVA CURTA 90°, SÉRIE NORMAL, LINHA TIGRE		
JOELHO 90°, SÉRIE NORMAL, LINHA TIGRE		
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, SÉRIE NORMAL, LINHA TIGRE		
TERMINAL DE VENTILAÇÃO, SÉRIE NORMAL		
FUNÇÃO SIMPLES, SÉRIE NORMAL, LINHA TIGRE		
TE, SÉRIE NORMAL, LINHA TIGRE		
FUNÇÃO INVERTIDA, SÉRIE NORMAL, LINHA TIGRE		

LEGENDA DE PONTOS		
PONTO	DESCRIÇÃO	ALTURA (CM)
V.S.	VASO SANITÁRIO	0,0
LAV.	LAVATÓRIO	55
BANH.	BANHEIRA	0,0
M.R.	MAQUINARIA LAVAR	90
RA	RA DE COZINHA	55
TAN.	TANQUE	55
CL.BF.	CAIXA SIFONADA	VAR.
R.E.X.	RAIO EXPERT	VAR.
M.C.	METÓRICO	55
R. A.	RAIO ARTIFICIAL	VAR.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO - SEMINFRA

ASSESSORIA ESPECIAL DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA GERAL DE PROJETO TÉCNICO

01/04 PROJETO

PROJETO SANITÁRIO

MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
RUA JOSÉ GONZAGA DE ALMEIDA, BARRIO TABULEIRO DO MARTINS, MACEIO-AL

ESCALA: Como Indicado | FOLHA 001/001 | 1,075,000 | JUN 2023 | VÍDEO 402°

PROJETO: IMPLANTAÇÃO GERAL

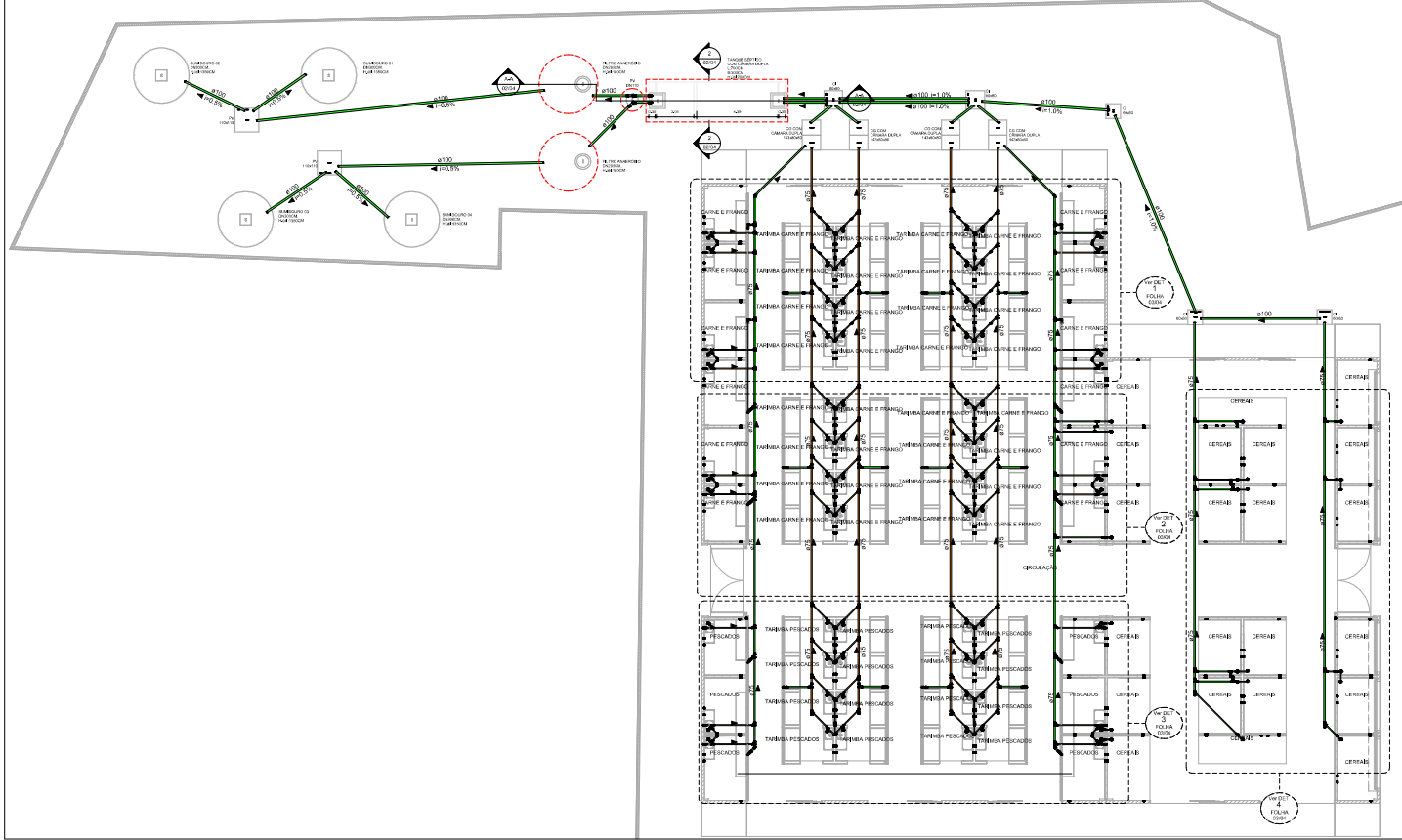
PROJETO e DESENHO: MOACYR MAGALHÃES CAVALHANTI NETO, CREA 02113832-1

LEGENDA DE COLUNAS

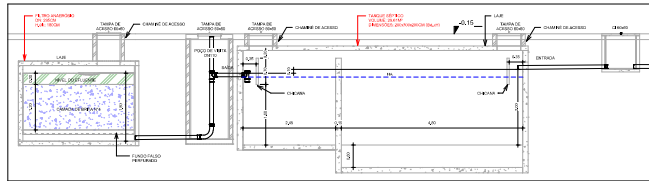
ABREVIACÃO	DESCRIÇÃO
T.V.	TUBO DE VENTILAÇÃO
T.Q.	TUBO DE QUEIMA DE ESGOTO
T.E.	TUBO DE ESPUMA
T.G.	TUBO DE GORDURA

Legenda de cores

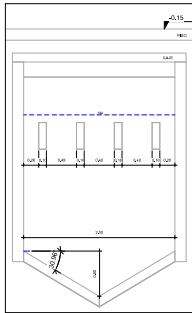
- Esgoto com Gordura
- Sanitário
- Ventilação
- Ventilação antireforno



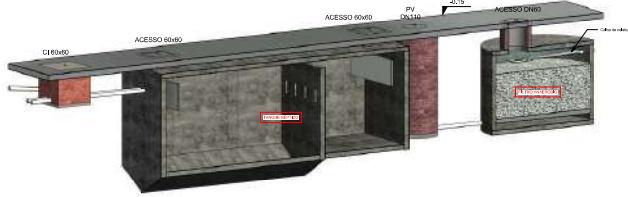
1 Planta Baixa - Pavimento Térreo
1 : 100



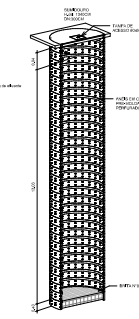
A-A Corte A-A
1 : 30



2 Corte B-B
1 : 25



3 Destinação final - Tratamento de Efluente



4 Sumidouro

NOTAS

- DEVERÁ SER DEIXADA FOLGA ENTRE AS TUBULAÇÕES E OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS. NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ FICAR SOBREPOSTA A ESTRUTURA DE CONCRETO. PARA TRAVESSIA DE TUBULAÇÕES NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO, É PRECISO A EXECUÇÃO DE ABERTURAS SUFFICIENTES NO ELEMENTO, COM DISTÂNCIA DE 50CM DA FACE DAS VIGAS.
- TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO COM GORDURA DEVE SER EM PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL, FABRICADOS CONFORME A NORMA NBR 8967, TUBO OU EQUIVALENTE.
- TODA TUBULAÇÃO PARA O SETIM DE ESGOTO DEVE SER EM PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL, FABRICADOS CONFORME A NORMA NBR 8967, TUBO OU EQUIVALENTE.
- DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, DEVERÃO SER TOMADAS PRECAUÇÕES PARA EVITAR A ENTRADA DE DETRITOS NAS TUBULAÇÕES.
- PARA INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES EM PVC, NECESSÁRIO INICIALMENTE A LIMPEZA NA PORTA E BOLA DO TUBO E ACONDICIONAR ANTES O ANEL DE BORRACHA, ANTES PASSAR LUBRIFICANTE NO ANEL E NA PORTA DO TUBO, TODOS PROCEDIMENTOS DA INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES DEVE SER GARANTIDO CORRETO FICANDO, SEGUINDO AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE E O PRECISO ESTUDO DO DOS TUBOS, CONEXÕES E MATERIAIS COMPLEMENTARES DE INSTALAÇÃO.
- O SETIM DE SANITÁRIO DEVE SER INSTALADO INTERNOAMENTE COM USO DE TANQUE SÉPTICO E FILTRO ANAEROBIO, DESTINANDO OS EFULENTES AOS SUMIDOUROS PARA INSTALAÇÃO.
- SISTEMA ADOPTADO COM CAIXA DE GORDURA DUPLA, CONFORME INDICADO EM PROJETOS.

LEGENDA DE PEÇAS

DESCRIÇÃO	VISTA	
PEÇAS	PLANTA	FRONTAL
CAIXA DE INJEÇÃO EM ALVIMINHA, COM ALÇA METÁLICA, REVESTIDA COM ARDAMASSA IMPERMEABILIZANTE		
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL, EM ALVIMINHA E/OU CONCRETO, COM ALÇA METÁLICA, REVESTIDA COM ARDAMASSA IMPERMEABILIZANTE		
CAIXA SIFONADA 100x100x100, COM ORELHAS		
CURVA LONGA 90°, SÉRIE NORMAL, LINHA TORRE		
CURVA CURTA 90°, SÉRIE NORMAL, LINHA TORRE		
JOELHO 90°, SÉRIE NORMAL, LINHA TORRE		
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, SÉRIE NORMAL, LINHA TORRE		
TERMINAL DE VENTILAÇÃO, SÉRIE NORMAL		
LINHA SIMPLES, SÉRIE NORMAL, LINHA TORRE		
TE, SÉRIE NORMAL, LINHA TORRE		
LINHA INVERTIDA, SÉRIE NORMAL, LINHA TORRE		

LEGENDA DE PONTOS

PONTO	DESCRIÇÃO	ALTURA (CM)
V.S.	VASO SANITÁRIO	0,0
LAV.	LAVATÓRIO	55
BANH.	BANHEIRA	0,0
M.K.	MAQ. LAVAR LOUÇA	80
PA.	PA. DE COZINHA	55
TAN.	TANQUE	55
CL.BF.	CAIXA SIFONADA	VAR.
REL.	RAIO EXPERT	VAR.
M.C.	METÓRICO	55
RE. A.	RAIO ARTICULADO	VAR.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO - SEMINFRA

ASSESSORIA ESPECIAL DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA GERAL DE PROJETOS TÉCNICOS

02/04 PROJETO

PROJETO SANITÁRIO

MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
RUA JOSE GONZAGA DE ALMEIDA, BARRIO TABULEIRO DO MARTINS, VASCO-AL

ESCALA: Como Indicado | CREA: CREA/AL 1.575/2017 | JUN 2023 | V1/10 ARQ2

PROJETO: PAVIMENTO TÉRREO E DESTINAÇÃO FINAL

PROJETO e DESENHO: MOACYR MAGALHÃES CAVALCANTI NETO, CREA 02113835-1



Documento assinado digitalmente
MOACYR MAGALHÃES CAVALCANTI NETO
Data: 30/01/2025 11:17:38-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>