

Documento gerado em 14/05/2024 às 10:46:52 por BELIANNA, DESIGNADO DE ASSINAR OSE, em 04/05/2024



ID: 6669030

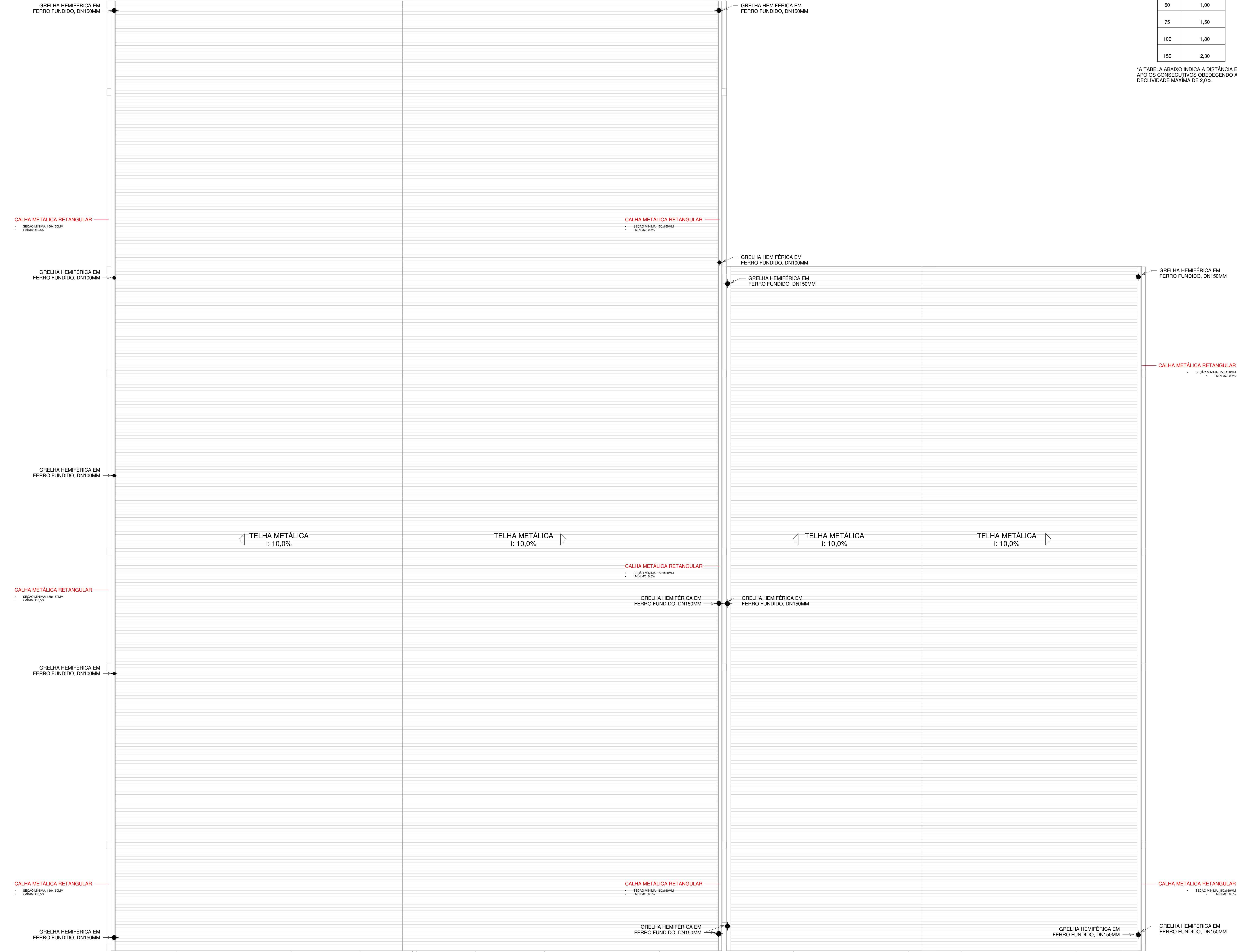
DISTÂNCIA DOS SUPORTES

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

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

NOTAS

1. DEVERÁ SER DEIXADA FOLGA ENTRE AS TUBULAÇÕES E OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS. NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ FICAR SOLIDÁRIA À ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TRAVESSIA DE TUBULAÇÕES NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO, É PREVISTO A EXECUÇÃO DE ABERTURAS SUCIENTES NO ELEMENTO, COM DISTÂNCIA DE 5,0CM DA FACE DAS VIGAS.
2. TODA TUBULAÇÃO PARA O SISTEMA PLUVIAL SERÁ EM PVC RÍGIDO SÉRIE REFORÇADA, FABRICADOS CONFORME A NORMA NBR 5688 (REF. TIGRE OU EQUIVALENTE).
3. DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, DEVERÃO SER TOMADAS PRECAUÇÕES PARA EVITAR A ENTRADA DE DETRITOS NAS TUBULAÇÕES.
4. PARA INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES EM PVC, NECESSÁRIO INICIALMENTE A LIMPEZA NA PONTA E BOLSA DO TUBO E ACOMODAR APOÓS O ANEL DE BORRACHA, APLICANDO PASTA LUBRIFICANTE NO ANEL E NA PONTA DO TUBO. TODO PROCEDIMENTO DA INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES DEVE GARANTIR O PERFEITO ENCAIXE, SEGUINDO AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE E O PERFEITO ESTADO DOS TUBOS, CONEXÕES E MATERIAIS COMPLEMENTARES DE INSTALAÇÃO.
5. AS CALHAS RETANGULARES DO SISTEMA PLUVIAL DEVEM TER SEÇÃO MÍNIMA DE 150x150MM.



1 Planta Baixa - Pavimento Coberta  
1 : 50

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

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 JOSÉ GONZAGA DE ALMEIDA, BAIRRO TABULEIRO DO MARTINS, MACEIÓ-AL.

ESCALA

Como indicado

ÁREA CONSTRUÍDA: 1.575,9m²

JUN 2023

VISTO ARQº

OBS.:

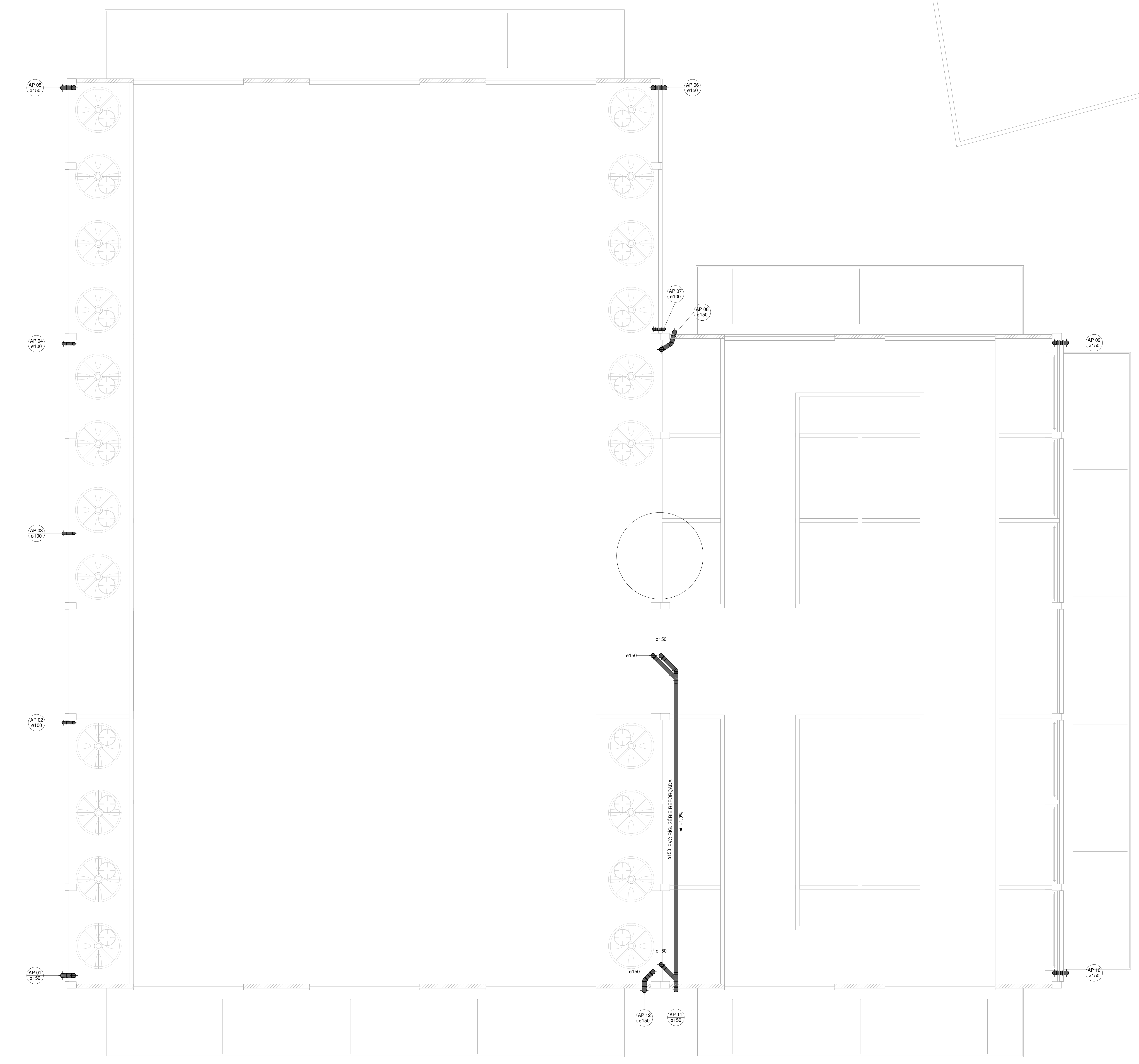
SISTEMA PLUVIAL - PLANTA DE COBERTA

PROJETO e DESENHO

MOACYR MAGALHÃES CAVALVANTI NETO, CREA 021133635-1

Documento aprovado em 17/03/2023 às 10:48:22 por HELIANE ALTADESUNHO DE ALBUQUERQUE em 04/11/2023

Documento aprovado em 17/03/2023 por TATYANNE DE ALMEIDA RODRIGUES em 04/11/2023



**1** Planta Baixa - Pavimento Superior  
1 : 50

NOTAS

1. DEVERÁ SER DEIXADA FOLGA ENTRE AS TUBULAÇÕES E OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS. NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ FICAR SOLIDÁRIA À ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TRAVESSIA DE TUBULAÇÕES NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO, É PREVISTO A EXECUÇÃO DE ABERTURAS SUCIENTES NO ELEMENTO, COM DISTÂNCIA DE 5,0CM DA FACE DAS VIGAS.
2. TODA TUBULAÇÃO PARA O SISTEMA PLUVIAL SERÁ EM PVC RÍGIDO SÉRIE REFORÇADA, FABRICADOS CONFORME A NORMA NBR 5688 (REF. TIGRE OU EQUIVALENTE).
3. DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, DEVERÃO SER TOMADAS PRECAUÇÕES PARA EVITAR A ENTRADA DE DETRITOS NAS TUBULAÇÕES.
4. PARA INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES EM PVC, NECESSÁRIO INICIALMENTE A LIMPEZA NA PONTA E BOLSA DO TUBO E ACOMODAR APOIS O ANEL DE BORRACHA, APLICANDO PASTA LUBRIFICANTE NO ANEL E NA PONTA DO TUBO. TODO PROCEDIMENTO DA INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES DEVE GARANTIR O PERFEITO ENCAIXE, SEGUINDO AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE E O PERFEITO ESTADO DOS TUBOS, CONEXÕES E MATERIAIS COMPLEMENTARES DE INSTALAÇÃO.
5. AS CALHAS RETANGULARES DO SISTEMA PLUVIAL DEVEM TER SEÇÃO MÍNIMA DE 150x150MM.

DISTÂNCIA DOS SUPORTES

(DN)	DISTÂNCIA (METROS)
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 DECLIVIDADE MÁXIMA DE 2,0%.

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

ASSESSORIA ESPECIAL DE PLANEJAMENTO  
COORDENADORIA GERAL DE PROJETO TÉCNICOS

02/03

PROJETO

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

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

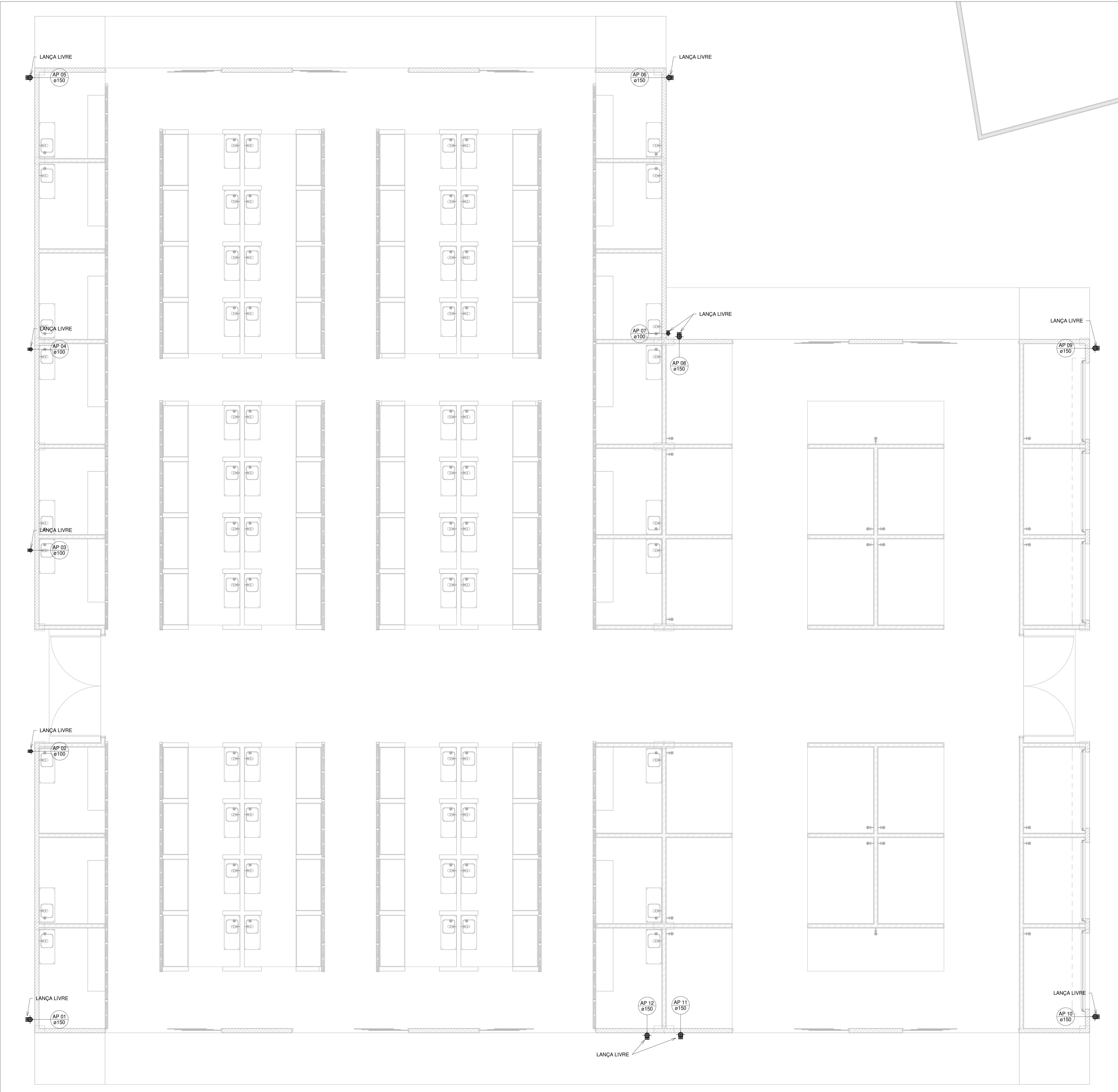
ESCALA Como indicado ÁREA CONSTRUÍDA 1.575,9m² JUN 2023 VISTO ARGº

OBS.:  
SISTEMA PLUVIAL - PLANTA PAV. SUPERIOR

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



Documento aprovado em 14/03/2025, às 10:48:22 por HELIANE LUIZ DESOBRANTE DE ALMEIDA, CREA 051118-0



**1** Planta Baixa - Pavimento Térreo  
1 : 50

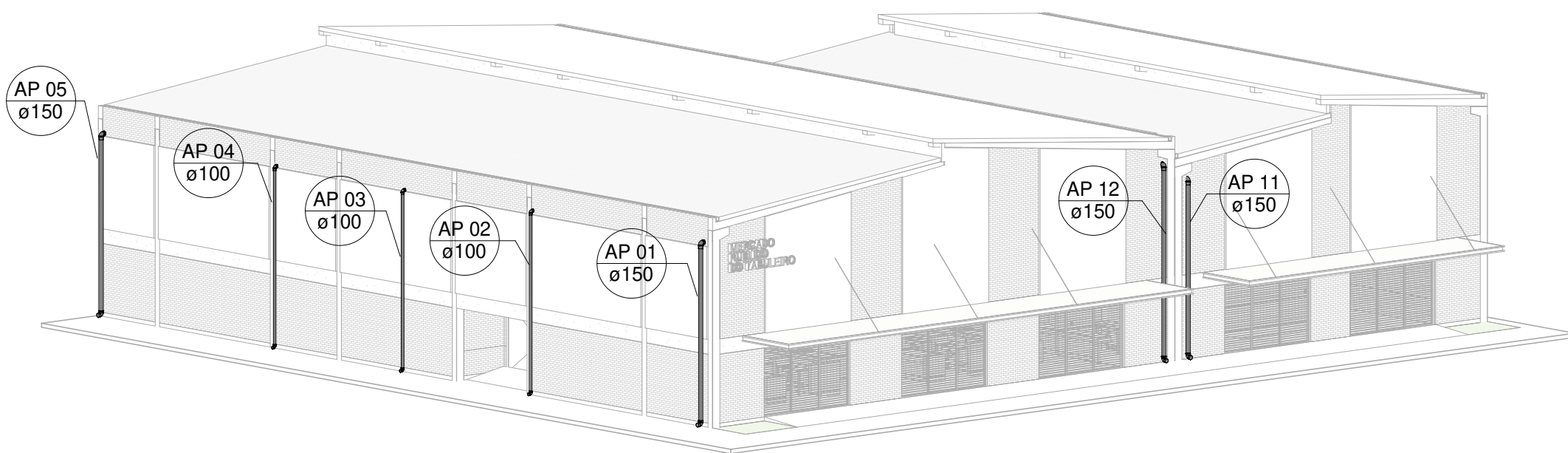
DISTÂNCIA DOS SUPORTES

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

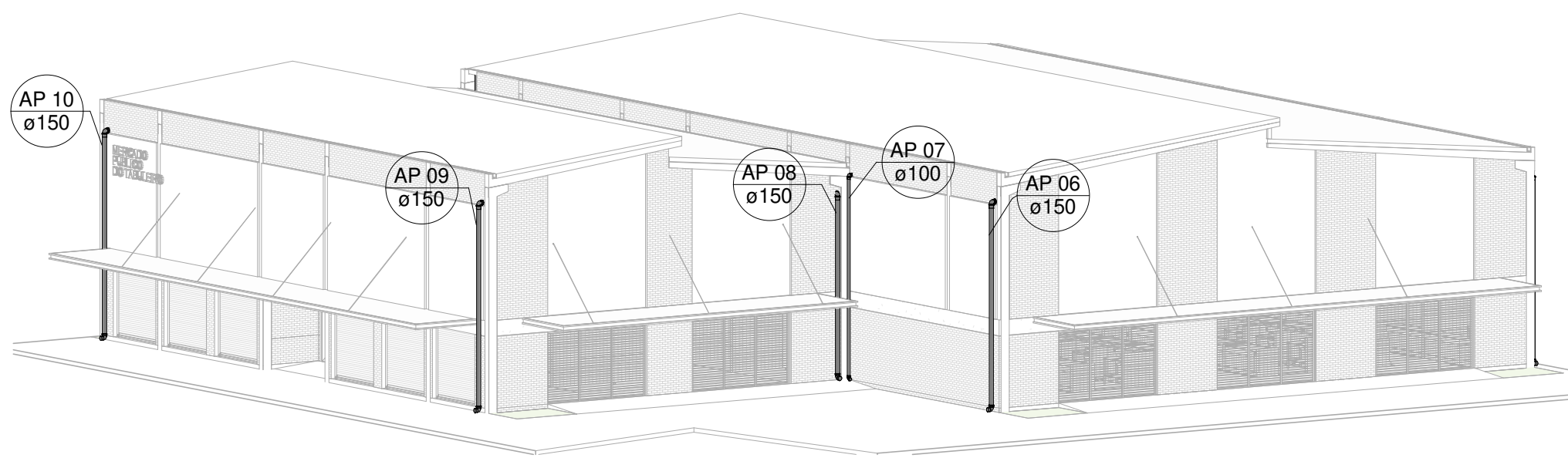
\*A TABELA ABAIXO INDICA A DISTÂNCIA ENTRE APOIOS CONSECUTIVOS OBEDECENDO A UMA DECLIVIDADE MÁXIMA DE 2,0%.

NOTAS

1. DEVERÁ SER DEIXADA FOLGA ENTRE AS TUBULAÇÕES E OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS. NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ FICAR SOLIDÁRIA À ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TRAVESSIA DE TUBULAÇÕES NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO, É PREVISTO A EXECUÇÃO DE ABERTURAS SUCIENTES NO ELEMENTO, COM DISTÂNCIA DE 5,0CM DA FACE DAS VIGAS.
2. TODA TUBULAÇÃO PARA O SISTEMA PLUVIAL SERÁ EM PVC RÍGIDO SÉRIE REFORÇADA, FABRICADOS CONFORME A NORMA NBR 5688 (REF. TIGRE OU EQUIVALENTE).
3. DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, DEVERÃO SER TOMADAS PRECAUÇÕES PARA EVITAR A ENTRADA DE DETRITOS NAS TUBULAÇÕES.
4. PARA INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES EM PVC, NECESSÁRIO INICIALMENTE A LIMPEZA NA PONTA E BOLSA DO TUBO E ACOMODAR APOIS O ANEL DE BORRACHA, APLICANDO PASTA LUBRIFICANTE NO ANEL E NA PONTA DO TUBO. TODO PROCEDIMENTO DA INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES DEVE GARANTIR O PERFEITO ENCAIXE, SEGUINDO AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE E O PERFEITO ESTADO DOS TUBOS, CONEXÕES E MATERIAIS COMPLEMENTARES DE INSTALAÇÃO.
5. AS CALHAS RETANGULARES DO SISTEMA PLUVIAL DEVEM TER SEÇÃO MÍNIMA DE 150x150MM.



**2** Vista isométrica 01



**3** Vista isométrica 02

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ  
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 JOSÉ GONZAGA DE ALMEIDA, BAIRRO TABULEIRO DO MARTINS, MACEIÓ-AL.

ESCALA: Como Indicado | ÁREA CONSTRUÍDA: 1.575,9m² | JUN 2023 | VISTO ARQº

OBS.:  
SISTEMA PLUVIAL - PLANTA PAV. TÉRREO

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