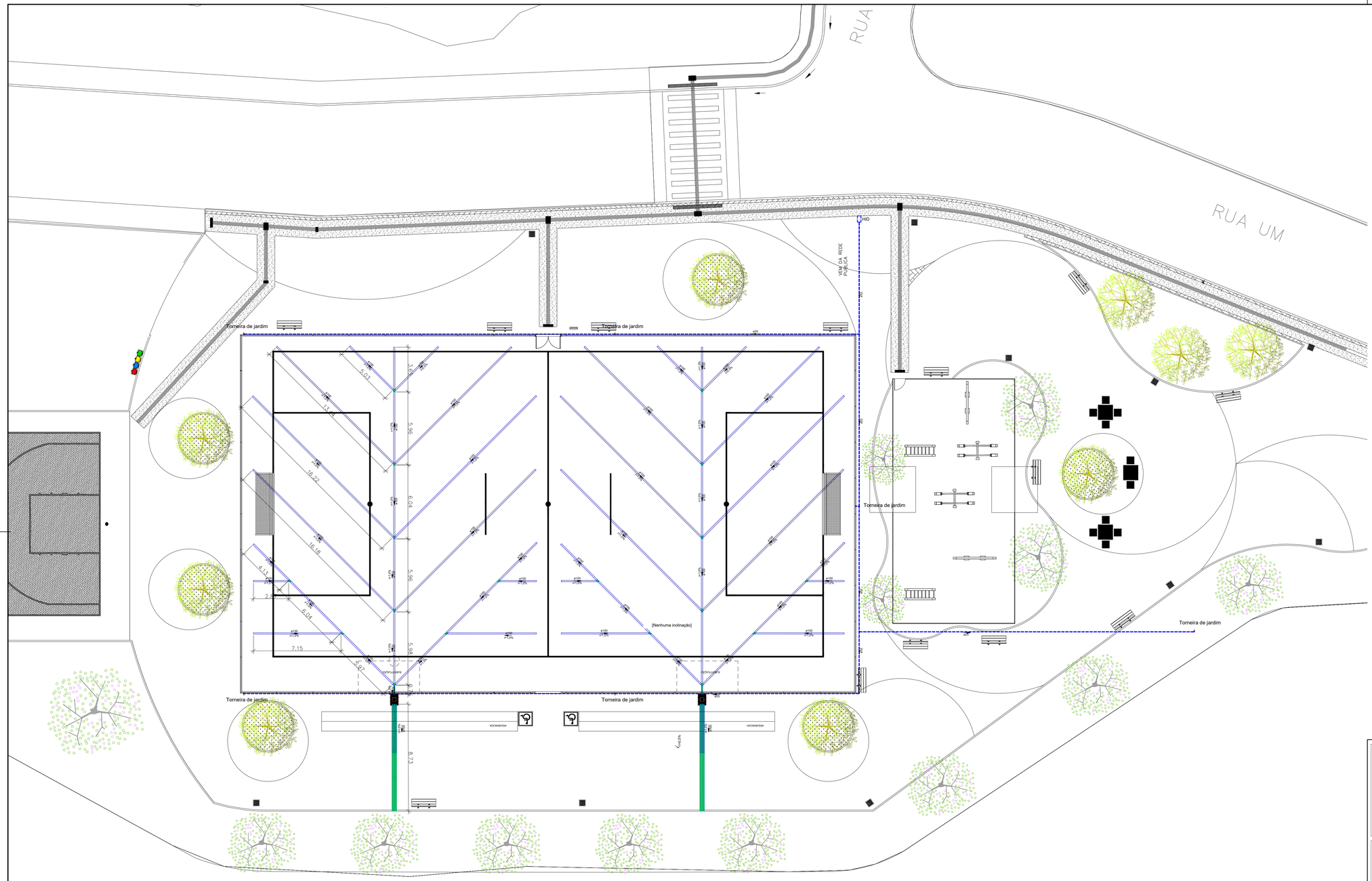


1 REDE DE DRENAGEM E IRRIGAÇÃO
ESCALA 1 : 150

LEGENDA

TUBULAÇÕES

TUBO DE PVC SERIE REFORÇADO PARA DRENAGEM

TUBO DE PEAD CORRUGADO PARA DRENAGEM

DISPOSITIVOS DE DRENAGEM

CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCO ESTRUTURAL NAS DIMENSÕES (ver projeto) INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO, COM GRELHA EMBUTIDO

XX% SENTIDO DO FLUXO PLUVIAL (ver projeto)

ABREVIATURAS

AP	AGUA PLUVIAL
Rh	RALO HEMISFÉRICO
N	COTA DE NIVEL
Q	VAZÃO EM LITROS POR MINUTOS
CP	CAIXA DE PASSAGEM
P	PROFUNDIDADE DA CAIXA DE PASSAGEM
CF	COTA DO FUNDO
CT	COTA DA TAMPA
D.int	DIMENSÕES INTERNA
D.ext	DIMENSÕES EXTERNA

NOTAS - SANITÁRIO/DRENAGEM:

1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILIMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM RECOMENDAM-SE A DECLIVIDADE MINIMA DE 1%.
4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.

Conexões - Drenagem Pluvial	
Descrição	Quantidade
Anel de vedação para conexão Série R, 100mm	64
Junção Dupla 100 x 100mm, Esgoto Série Reforçada	10
Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Reforçada	8
Luva Simples 100mm, Esgoto Série Reforçada	18

Tubos - Drenagem Pluvial			
Descrição	Abreviatura	Diâmetro	Comprimento(m)
Tubo Corrugado Rígido para Drenagem PEAD	DrenPro	100,00 mm	360,00
Tubo Série Reforçada	PVC Série R	100,00 mm	54,00

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	1,00
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00
HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H	UN	1,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM	M	127,62
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM	M	38,40
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	UN	6,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	UN	1,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	UN	2,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM	UN	3,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM	UN	1,00
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4"	UN	6,00

RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROJETO:

ARQ.: LUIS MAGNO SILVA MORAES -
CAU: A188067-5

REFERÊNCIA: PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A
PROJETO PADRÃO MINISTÉRIO DO ESPORTE

PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA
CNPJ: 06.554.869/0007-50
END.: PRAÇA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 860 - PALÁCIO DA CIDADE
CEP: 64000-160

OBJETO:

PROGRAMA PERIFERIA VIVA - TC N° 964517/2024
URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DAS LAGOAS DOS OLEIROS E PIÇARREIRA

MACROSSERVIÇO:

PRAÇA DO CAMPO DE FUTEBOL

PROJETO:

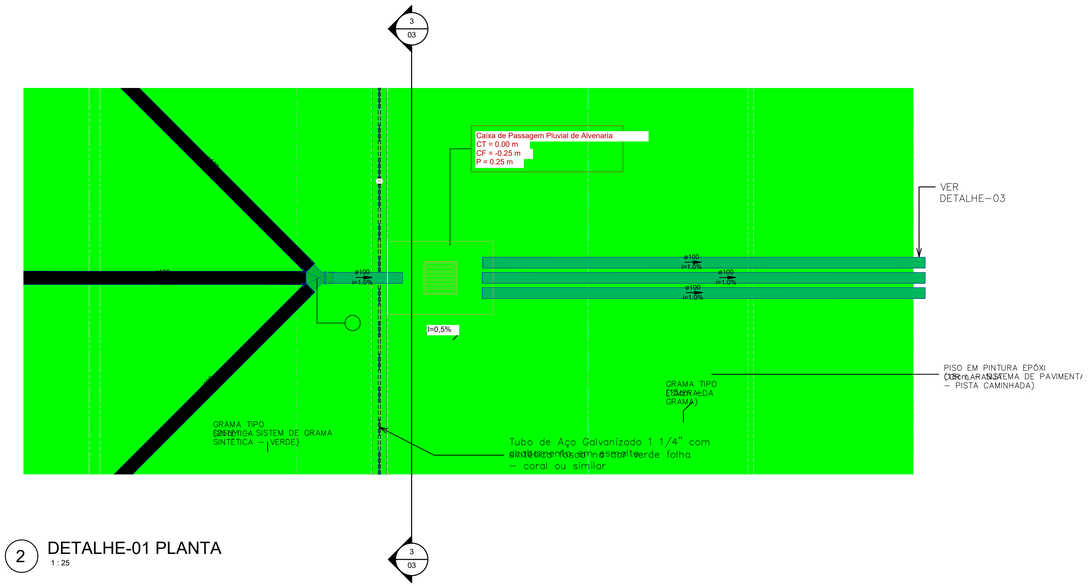
PROJETO DE DRENAGEM

CONTEÚDO:

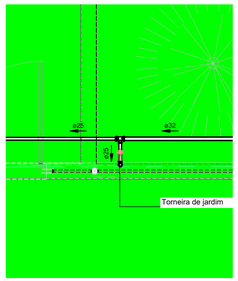
- REDE DE GERAL DA DRENAGEM DO CAMPO E IRRIGAÇÃO DA URBANIZAÇÃO.

PRANCHA: 01/02

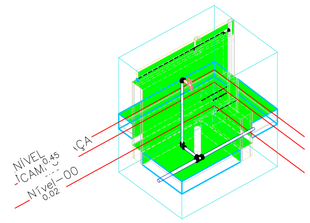
ESCALA:	DATA:	CAD:	REV.:	FORMATO:
1/150	NOVEMBRO/2025	KAMILA	00	A0



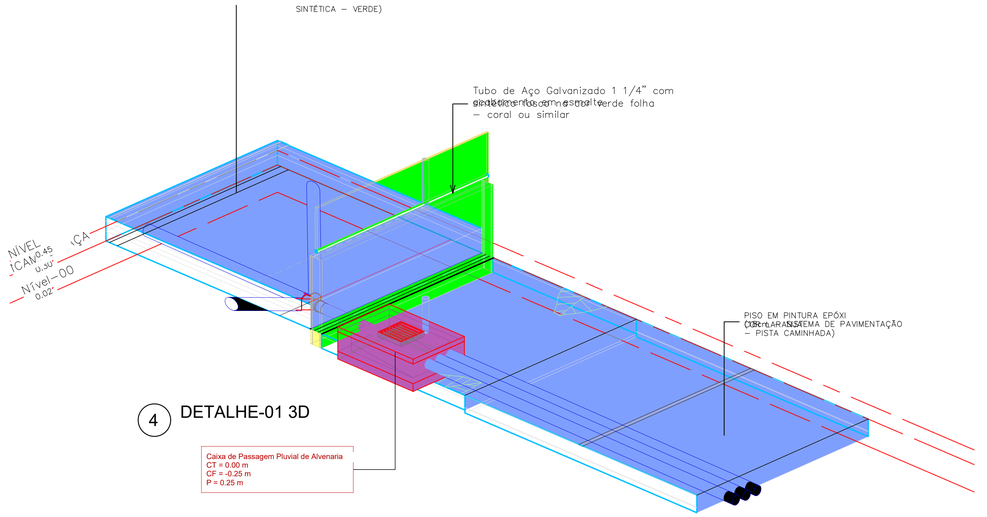
2 DETALHE-01 PLANTA
1 : 25



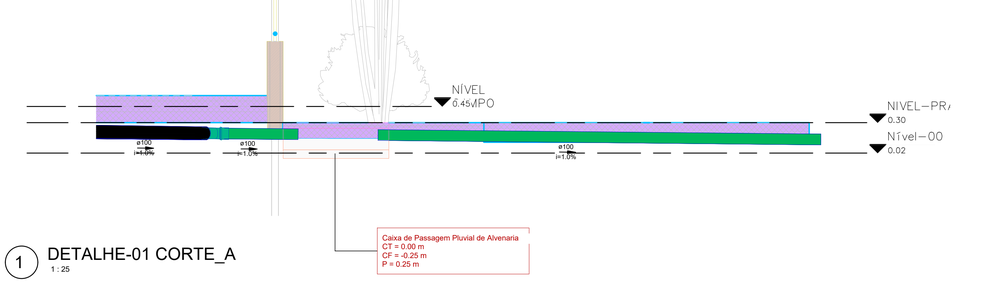
5 PLANTA_DETALHE-02
1 : 25



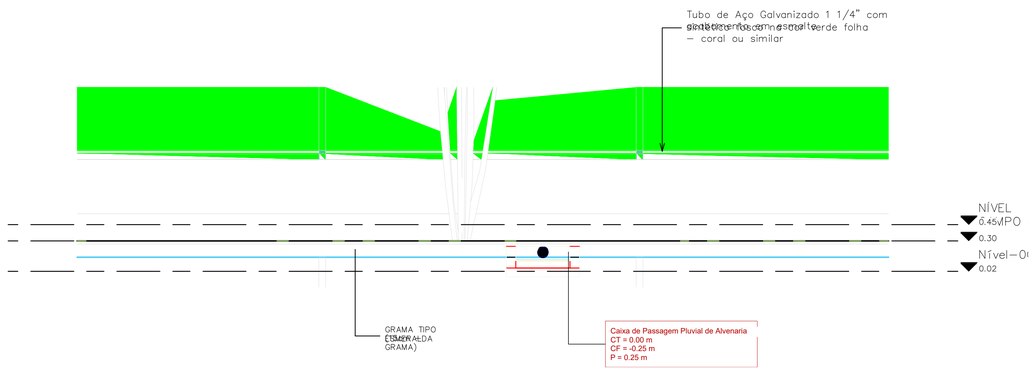
6 3D_DETALHE-02



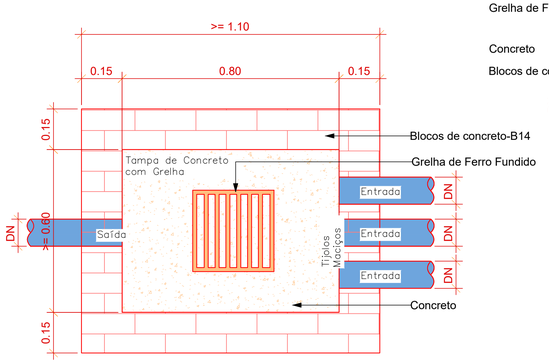
4 DETALHE-01 3D



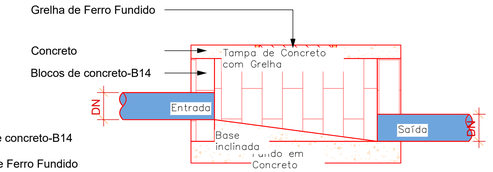
1 DETALHE-01 CORTE_A
1 : 25



3 DETALHE-01 CORTE_B
1 : 25



Planta Baixa - Caixa de Passagem Pluvial
1 : 10



Corte lateral - Caixa de Passagem Pluvial
1 : 10

LEGENDA

TUBULAÇÕES

TUBO DE PVC SERIE REFORÇADO PARA DRENAGEM

TUBO DE PEAD CORRUGADO PARA DRENAGEM

DISPOSITIVOS DE DRENAGEM

CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCO ESTRUTURAL NAS DIMENSÕES (ver projeto) INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO, COM GRELHA EMBUTIDO

XX% SENTIDO DO FLUXO PLUVIAL (ver projeto)
XX%

ABREVIATURAS

AP	AGUA PLUVIAL
Rh	RALO HEMISFÉRICO
N	COTA DE NIVEL
Q	VAZÃO EM LITROS POR MINUTOS
CP	CAIXA DE PASSAGEM
P	PROFUNDIDADE DA CAIXA DE PASSAGEM
CF	COTA DO FUNDO
CT	COTA DA TAMPA
D.int	DIMENSÕES INTERNA
D.ext	DIMENSÕES EXTERNA

NOTAS - SANITÁRIO/DRENAGEM:

1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILIMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM RECOMENDAM-SE A DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%.
4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.

RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROJETO:

ARQ.: LUIS MAGNO SILVA MORAES -
CAU: A188067-5

REFERÊNCIA: PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A
PROJETO PADRÃO MINISTÉRIO DO ESPORTE

PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA
CNPJ: 06.554.869/0007-50
END.: PRAÇA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 860 - PALÁCIO DA CIDADE
CEP: 64000-160

OBJETO:

PROGRAMA PERIFERIA VIVA - TC N° 964517/2024
URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DAS LAGOAS DOS OLEIROS E PIÇARREIRA

MACROSSERVIÇO:

PRAÇA DO CAMPO DE FUTEBOL

PROJETO:

PROJETO DE DRENAGEM

CONTEÚDO:

- DETALHES DA DRENAGEM DO CAMPO E IRRIGAÇÃO DA URBANIZAÇÃO.

PRANCHA: 02/02

ESCALA:	DATA:	CAD:	REV.:	FORMATO:
INDICADAS	NOVEMBRO/2025		00	A0