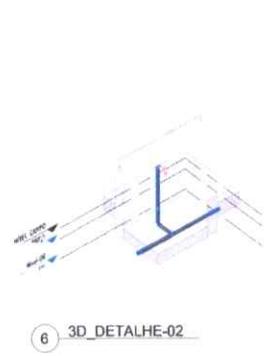


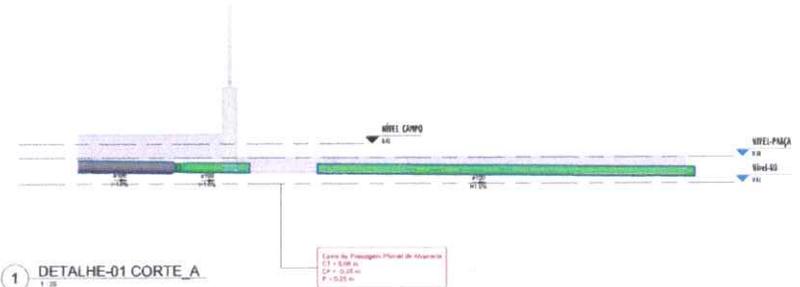
2 DETALHE-01 PLANTA
1:20



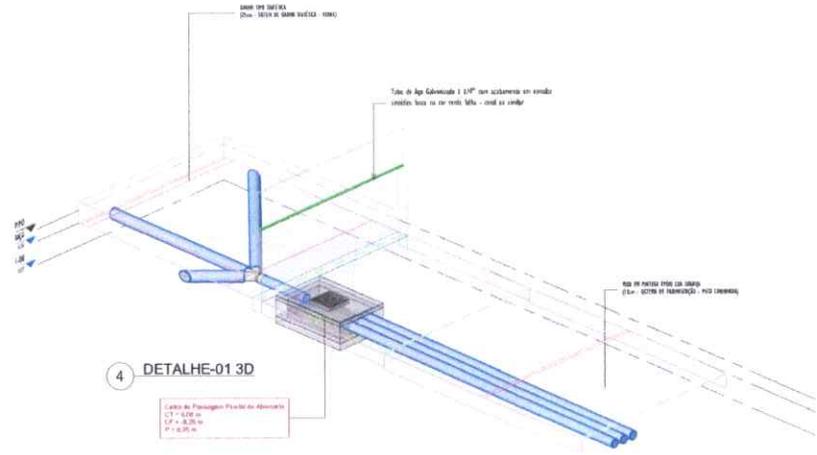
5 PLANTA_DETALHE-02
1:20



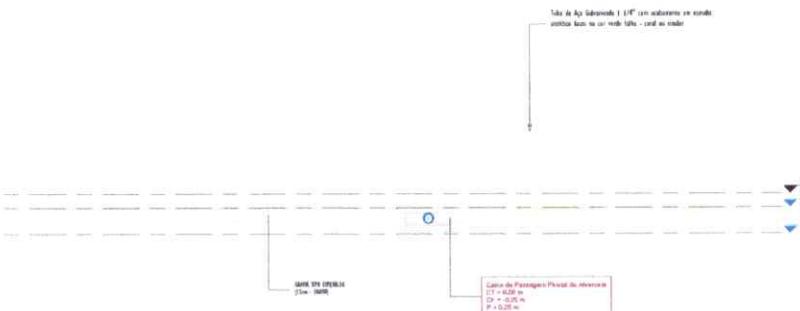
6 3D_DETALHE-02
1:20



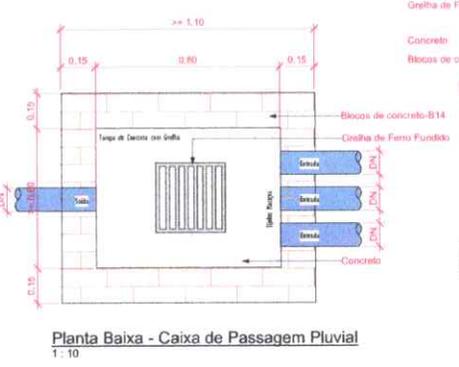
1 DETALHE-01 CORTE_A
1:20



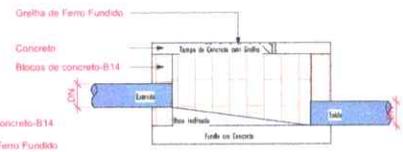
4 DETALHE-01 3D
1:20



3 DETALHE-01 CORTE_B
1:20



Planta Baixa - Caixa de Passagem Pluvial
1:10



Corte lateral - Caixa de Passagem Pluvial
1:10

DETALHE-03
SAIDA DO TUBO PVC Ø100 NA SARJETA
ESCALA:1/10



- LEGENDA**
- TUBULAÇÕES**
- TUBO DE PVC REFORÇADO PARA DRENAGEM
 - TUBO DE FIBRA 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 EMLETADO
 - 100% SENTIDO DO FLUXO PLUVIAL (ver projeto)
 - 100%
- ABREVIATURAS**
- MF: MÓDULO FUNDADO
 - SA: SAÍDA DE SANEAMENTO
 - CA: CAIXA DE ÁGUA
 - U: VALVÃO EM LITÂNIO POR RAMENTO
 - CP: CAIXA DE PASSAGEM
 - P: PROTEÇÃO NA CAIXA DE PASSAGEM
 - CF: CORTA DE FIBRA
 - CT: CORTA DE TUBO
 - 2,4H: DIMENSÃO DE TUBO
 - 3,0m: DIMENSÃO DE TUBO

- NOTAS - SANITÁRIO/DRENAGEM:**
- DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO UNIDADE INDICADA CONTRÁRIO.
 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM RECOMENDAM-SE A DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%.
 - PROIBIDO UTILIZAR FÓRMO NAS TUBULAÇÕES.

| REV. | EMENDAS | DESCRIÇÃO | DATA | EXEC. | VERIF. | APROV. |
|------|---------|-----------|------|-------|--------|--------|
| 01 | | | | | | |
| 02 | | | | | | |
| 03 | | | | | | |

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) MINISTÉRIO DO ESPORTE

GOVERNO FEDERAL

PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A

DESCRIÇÃO: DETALHES GÊNEROS

AUTOR DO PROJETO: ARQ. LUIS MAGNO SILVA MORAES-CAU: A188867-5

PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM

REVISÃO: 00

ESCALA: Como indicado

PLA.Nº: 03

03

- LEGENDA**
- TUBULAÇÕES**
- TUBO DE PVC SERIE REFORÇADO PARA DRENAGEM
 - TUBO DE PAO COLOCADO PARA DRENAGEM
- DISPOSITIVOS DE DRENAGEM**
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCO ESTRUTURAL NAS DIMENSÕES (ver projeto) INCLUSIVE LAJOTA DE CONCRETO APRIMADA COM GRELHA PRESTILO
 - CAIXA
 - SENTIDO DO FLUXO PLUVIAL (ver projeto)
- ABREVIATURAS**
- AF: ÁGUA FRIA
 - BI: BICO HEMISFÉRICO
 - C: CORTA DE AQUEC.
 - D: SAÍDA EM LÂMINA POR HORIZONTAL
 - DF: CORTA DE RESERVA
 - F: PROFUNDIDADE DA CAIXA DE PASSAGEM
 - IT: CORTA DO TUBO
 - ET: CORTA DA TAMPA
 - SM: DIMENSÃO DE TAMPA
 - SMH: DIMENSÃO PERÍMETRO

- NOTAS - SANITÁRIO/DRENAGEM:**
- DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
 - NAS TUBULAÇÕES PRESENTES NAS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM RECOMENDAM-SE A SEQUÊNCIA: SEMANA 25, 7.
 - PROIBIDO UTILIZAR TUDO NAS TUBULAÇÕES.

Conexões - Drenagem Pluvial

| Detalhe | Quantidade |
|--|------------|
| Área de vedação para conexão: Sela 10, 100mm | 18 |
| Junção Diâmetro 100 x 100mm, Ângulo 45º, Reforçada - TIGRE | 8 |
| Junção 45º/90º Diâmetro 100 x 100mm, Ângulo 45º, Reforçada - TIGRE | 8 |
| Linha Sinalizadora 100mm, Ângulo 45º, Reforçada - TIGRE | 18 |

Tubos - Drenagem Pluvial

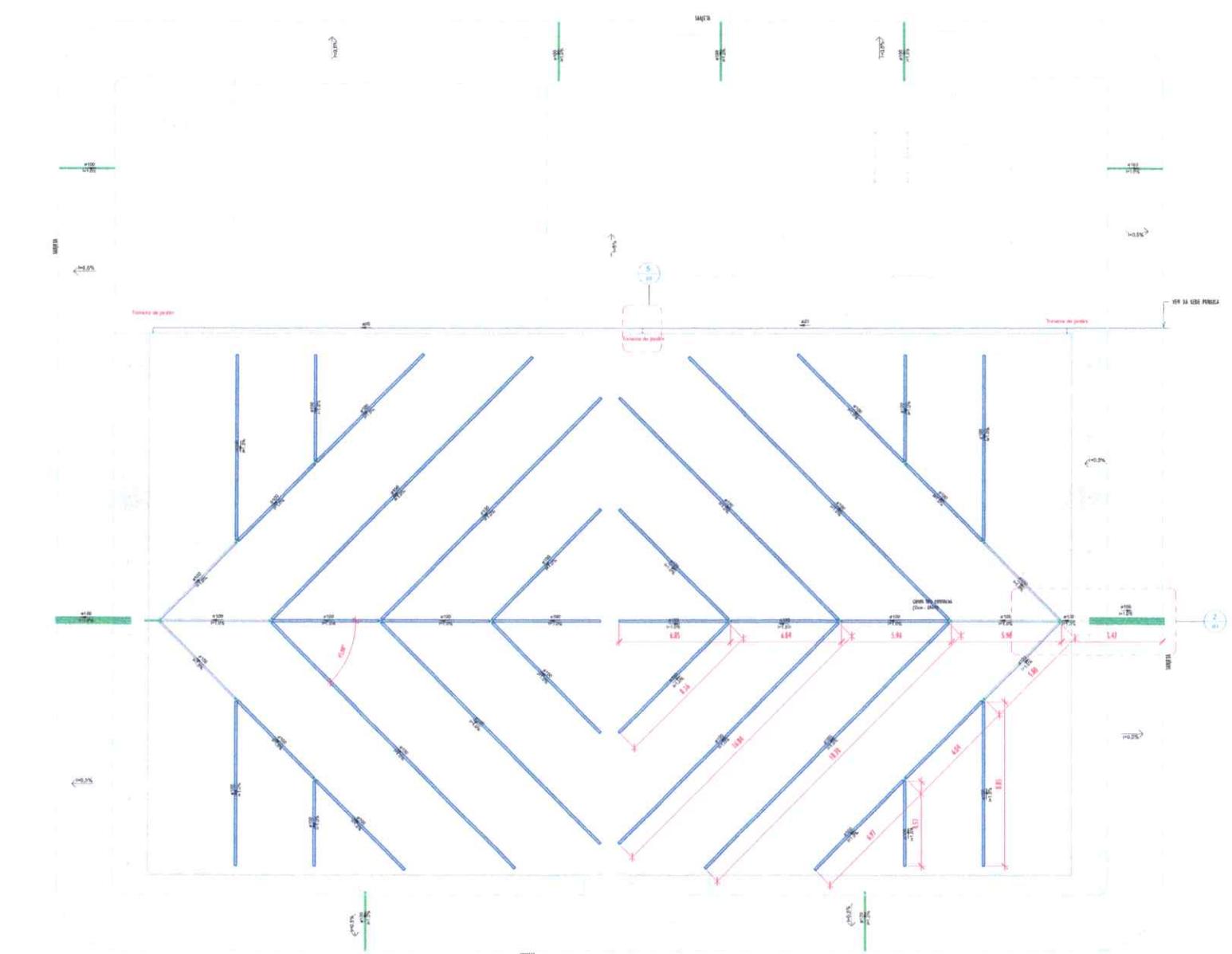
| Detalhe | Material | Diâmetro | Comprimento (m) |
|--|-------------|----------|-----------------|
| Tubo Condução Rigido para Drenagem Pluvial | Dracofix | 100 mm | 380,10 |
| Tubo Sela Reforçada | PVC Sela 10 | 100 mm | 47,91 |

Conexões - Água Fria

| Detalhe | Quantidade |
|--|------------|
| Bucha de Roscação Saldável Corta 20x20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | 1 |
| Conexão 90º Saldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | 1 |
| Junção 90º Saldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | 3 |
| Junção 90º Saldável com Bucha 90º Corta 20 x 20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | 3 |
| Tubo de Roscação Saldável 20x20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | 2 |

Tubos - Água Fria

| Detalhe | Material | Diâmetro | Comprimento (m) |
|----------------------|----------|----------|-----------------|
| Tubo Saldável Marrom | PVC-S | 20 mm | 25,60 |
| Tubo Saldável Marrom | PVC-S | 20 mm | 25,35 |



1 NIVEL-PRAÇA
1:100

| | | | | | | |
|------|--------------|---------|------|-------|--------|--------|
| REV. | EMPAC/ACAD | ISSUE/1 | DATA | EXEC. | VERIF. | APROV. |
| | DESENIAMENTO | | | | | |

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) - MINISTÉRIO DO ESPORTE

SECRETARIA FEDERAL DO ESPORTE

UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS

PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A

DESCRIÇÃO: REDE GERAL

AUTOR DO PROJETO: ARQ. LUIS MAGDO SEIVA MORAES CAJ 118887-5

PROJETO DE DRENAGEM

REVISÃO: 00

DATA: MARÇO DE 2016

1:100

01

03