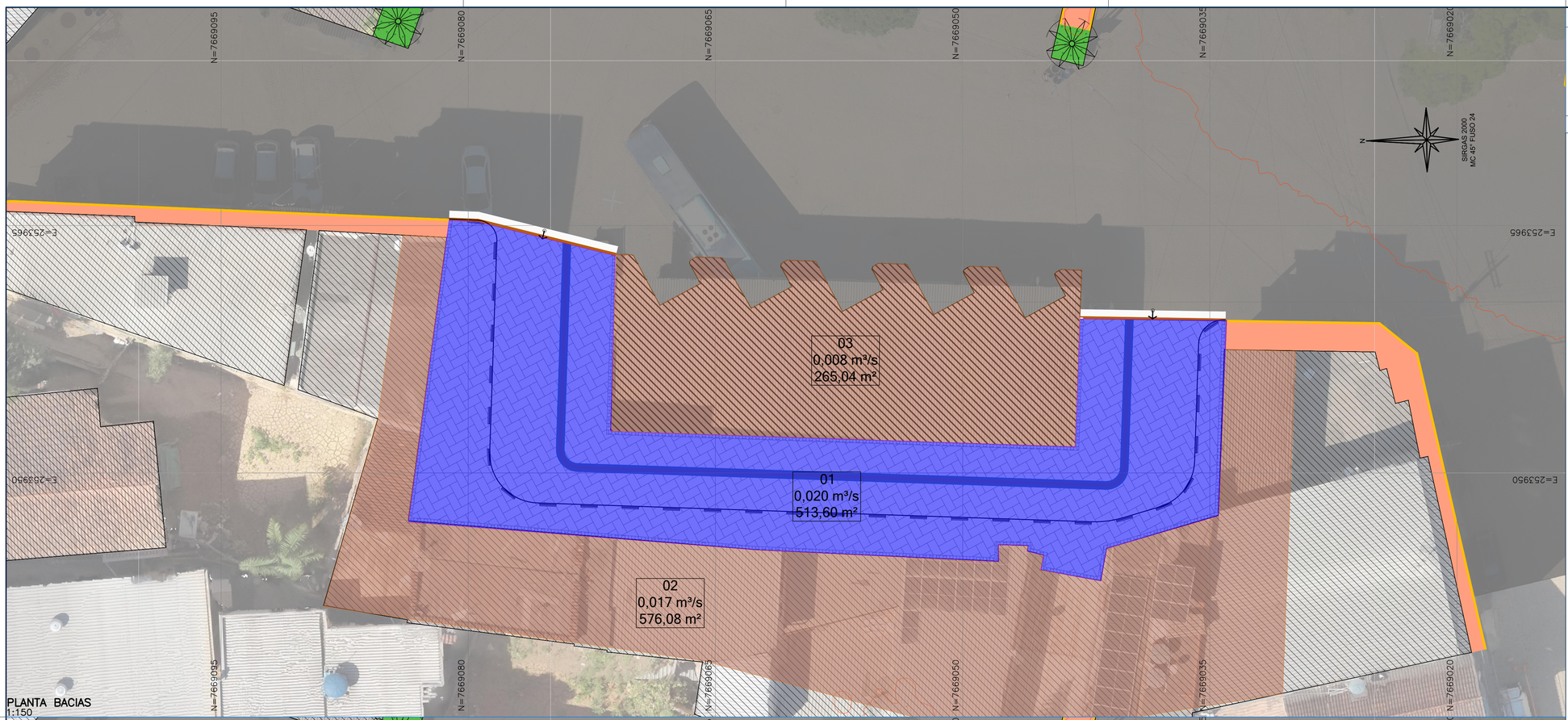
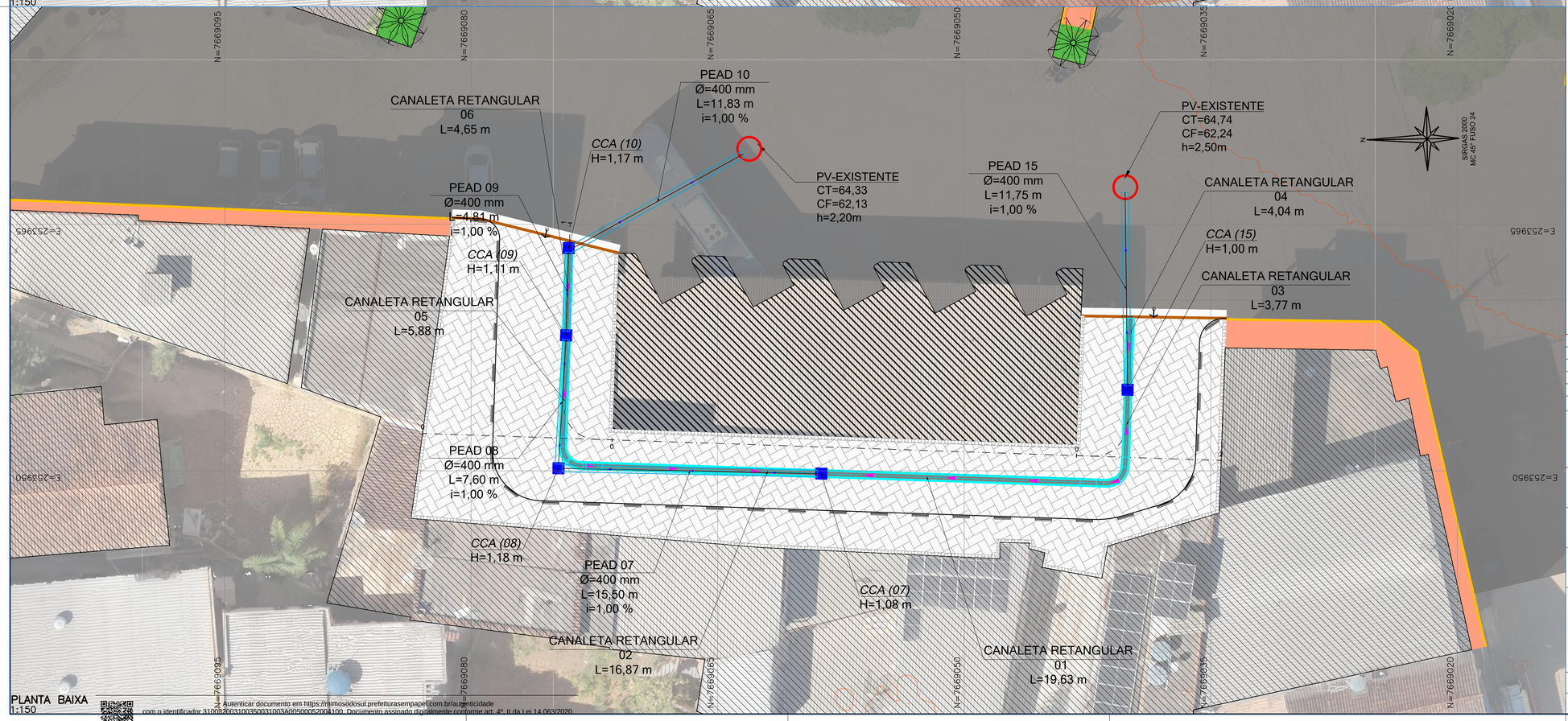


PLANTA BACIAS
1:150



PLANTA BAIXA
1:150

Autenticar documento em https://mimosodosul.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade
com o identificador 3100320031003500310030005000520004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

NOTAS GERAIS:

1 – MEDIDAS EM METROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – DATUM: SIRGAS 2000
PROJEÇÃO: UTM, ZONA 24 SUL
MERIDIANO CENTRAL: 45° W

LEGENDA:

- 1180 / 1175 — CURVAS DE NÍVEL
- 5 — EIXO VIÁRIO PROJETADO
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO
- BACIA PAVIMENTO
- BACIA TELHADO
- EDIFICAÇÕES EXISTENTES
- PASSEIO PROJETADO
- PISTA PROJETADA INTERTRAVADO
- CAIXA COLETORA DE ALVENARIA
- PEAD Ø400mm
- CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO
- POÇO DE VISITA EXISTENTE

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
01	COMPATIBILIZAÇÃO PROJETO DE TERRAPLENAGEM	JUL/24	MAURILIO	CAMILA	SINVAL
00	EMISSÃO INICIAL	JUL/24	MAURILIO	CAMILA	SINVAL

CONTRATADA: viavoz

RT: Sinval Ladeira
REG. CREA: 28.498/D
ASS: SINVAL LADEIRA:13797247672 — Assinado de forma digital por SINVAL LADEIRA:13797247672 Dados: 2024.07.26 18:53:43 -03'00'

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL MIMOSO DO SUL - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

MUNICÍPIO/ÁREA: MIMOSO DO SUL / ES

PROGRAMA: TERMINAL RODOVIÁRIO ANTÔNIO NASSUR

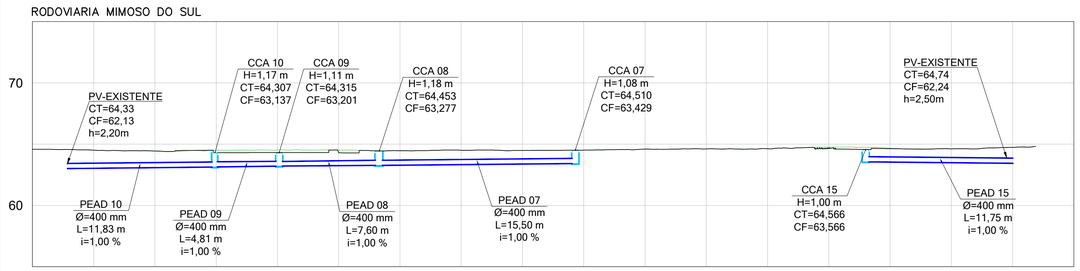
TÍTULO E CONTEÚDO:

PROJETO DE DRENAGEM

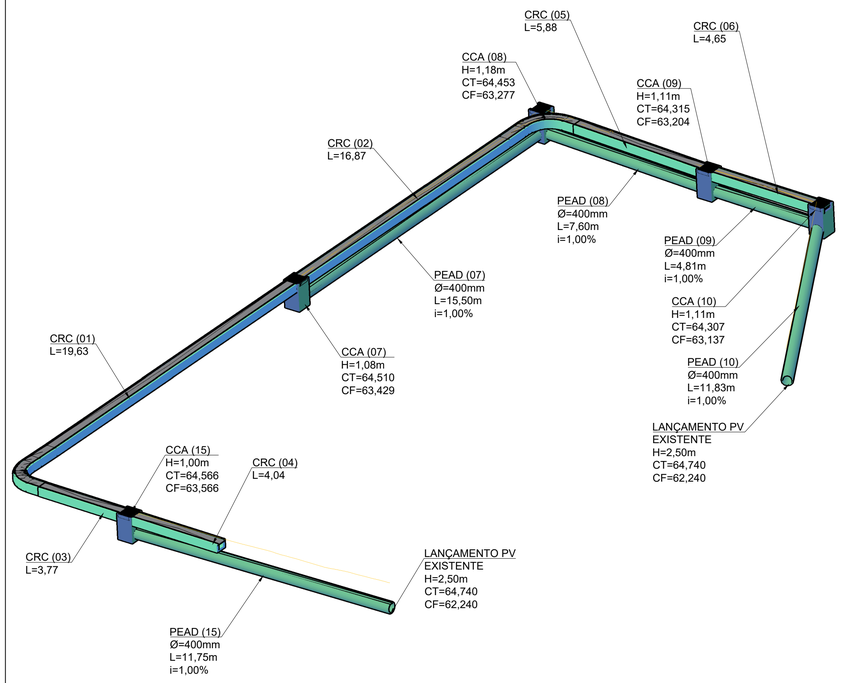
MAPA DE BACIA HIDROGRÁFICAS E PLANTA BAIXA

DATA:	JULHO/2024	ESCALA:	INDICADA	FOLHA:
ARQUIVO:	DRE-PE-MD5654-TRAN-062024-R01			01/02

FORMATO A1 (841x594mm)



PERFIL LONGITUDINAL
1:250



PERSPECTIVA 3D
SEM ESCALA

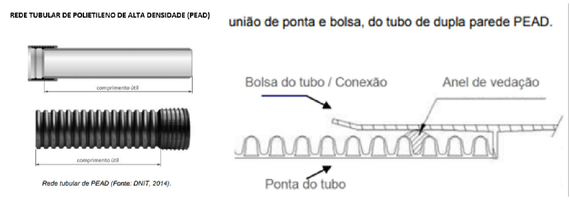
NOTAS GERAIS:

1 – MEDIDAS EM METROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – DATUM: SIRGAS 2000
PROJEÇÃO: UTM, ZONA 24 SUL
MERIDIANO CENTRAL: 45° W

LEGENDA:

- CURVAS DE NÍVEL
- EIXO VIÁRIO PROJETADO
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO
- BACIA PAVIMENTO
- BACIA TELHADO
- EDIFICAÇÕES EXISTENTES
- PASSEIO PROJETADO
- PISTA PROJETADA INTERTRAVADO
- CAIXA COLETORA DE ALVENARIA
- PEAD Ø400mm
- CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO
- POÇO DE VISITA EXISTENTE

BERÇO PARA ASSENTAMENTO DE TUBO
TIPO PEAD Ø400mm



Rede tubular de PEAD (Fonte. DNIT, 2014).

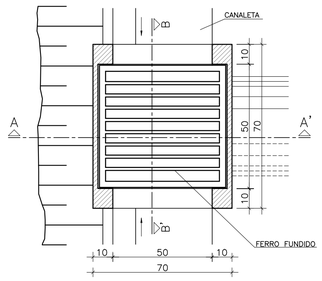
QUADRO DE DIMENSÕES (mm)		
PRODUTO	DIÂMETRO EXTERNO	DIÂMETRO INTERNO
PEAD Ø400	400	420

NOTAS:

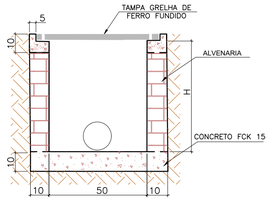
1 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS;
2 - COMPRIMENTO PADRÃO EM BARRA 6,00m;
3 - PROCEDER EXECUÇÃO DA REDE DE DRENAGEM CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA: DNIT-094/2014-EM; AASHTO M252 E M294; ASTM F2306; ASTM F2648.
4 - AS TUBULAÇÕES DE DUPLA PAREDE EM PEAD ATÉ 1200mm NECESSÁRIO UM RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 30cm.

CAIXA COLETORA DE ALVENARIA COM GRELHA
CCA

PLANTA



CORTE A – A



CAIXA	DIMENSÕES (cm)
DN (mm)	H
400	VARIAVEL (VER PROJETO)

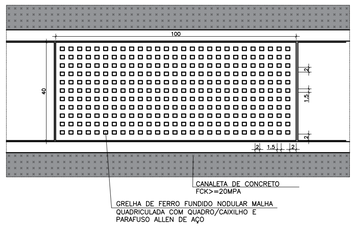
QUANTIDADE UNITARIA		
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.
AÇO CA–50	kg	11,50
TUBO DE FERRO (Ø3/4")	m	0,14
CANTONEIRA DE FERRO (2:1/2"x2:1/2"x3/8")	kg	41,50
ELETRODO PARA SOLDA	kg	0,50

CONSUMO MÉDIO POR UNIDADE				
AÇO CA–50				
N	DIÂMETRO (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO UNITÁRIO (kg)	PESO TOTAL (kg)
1	12,5	11,50	1,00	11,50

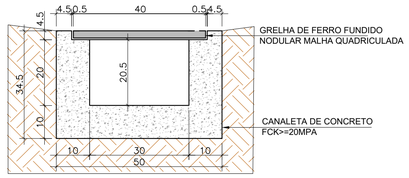
NOTAS:
1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS;

CANALETA 30cm X 20cm COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO NODULAR QUADRICULADA

PLANTA BAIXA



CORTE AA



REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
01	COMPATIBILIZAÇÃO PROJETO DE TERRAPLENAGEM	JUL/24	MAURILIO	CAMILA	SINVAL
00	EMISSÃO INICIAL	JUL/24	MAURILIO	CAMILA	SINVAL

CONTRATADA: viavoz

RT: Sinval Ladeira
REG. CREA: 28.498/D
ASS: SINVAL LADEIRA:13797247672 — Assinado de forma digital por SINVAL LADEIRA:13797247672 Dados: 2024.07.26 18:54:28 -03'00'

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL MIMOSO DO SUL - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

MUNICÍPIO/ÁREA: MIMOSO DO SUL / ES

PROGRAMA: TERMINAL RODOVIÁRIO ANTÔNIO NASSUR

TÍTULO E CONTEÚDO:

PROJETO DE DRENAGEM
PERFIL LONGITUDINAL E DISPOSITIVO TIPO

DATA: JULHO/2024
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 02/02
ARQUIVO: DRE-PE-MD5654-TRAN-062024-R01

Autenticar documento em https://mimosodosul.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade
com o identificador 3100320031003500310030005000520041 00, documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

FORMATO A1 (841x594mm)