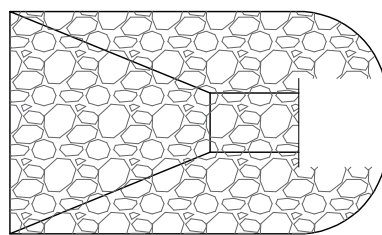


Nº	DATA	REVISÃO	APROVADO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMEROS

PLANTA

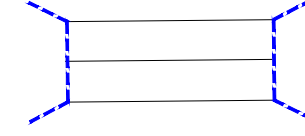
DISPOSITIVOS SUPERFICIAIS

-  MEIO-FIO DE CONCRETO (MFC-01)
-  VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE (VPCC 160-30)



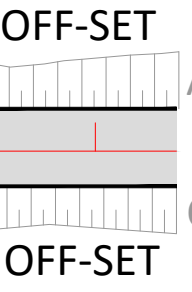
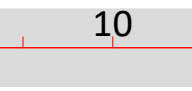
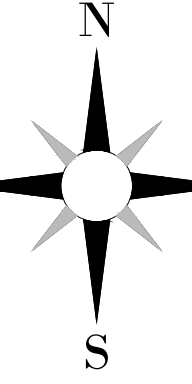
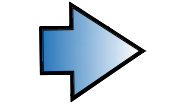
BACIA DE CAPTAÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA

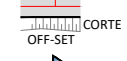
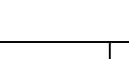
DISPOSITIVOS SUBTERRÂNEOS

-  BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO
-  BOCA DE BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO
-  DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO (DPS-07)
-  BOCA DE SAÍDA EM CONCRETO (BSD-02)

DISPOSITIVOS SUPERFICIAIS

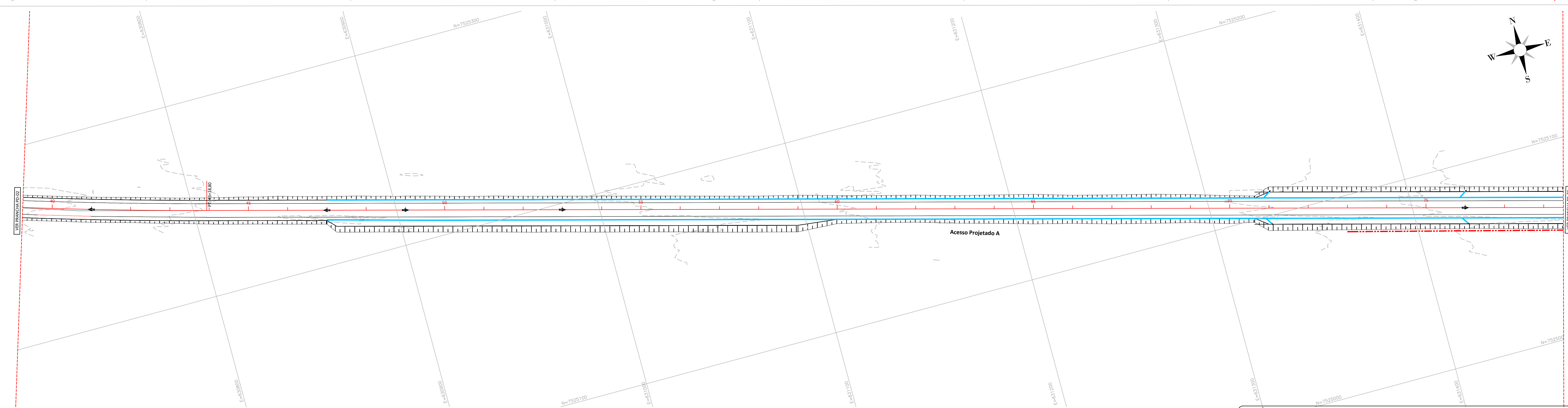
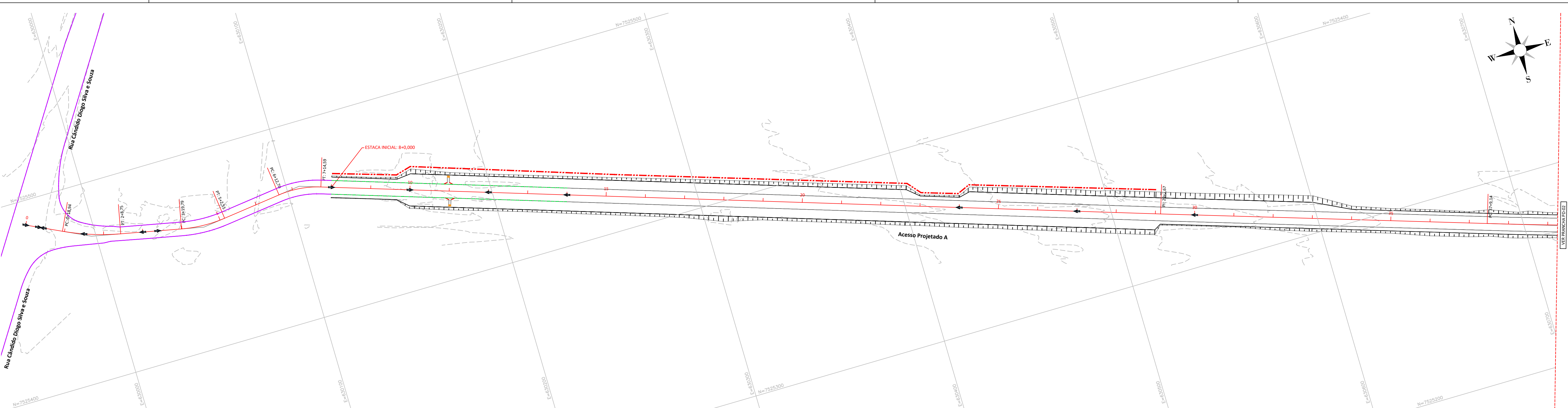
-  ENTRADA D'ÁGUA (EDA-02)
-  ENTRADA D'ÁGUA (EDA-01)
-  DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO (DAR-02)
-  DISSIPADOR DE ENERGIA APLICÁVEL A DESCIDAS D'ÁGUA (DEB-01)

-  BORDO DO PAVIMENTO
-  TENTO DE CONCRETO PROJETADO
-  CURVAS DE NÍVEL
-  TALUDES
-  EIXO ESTAQUEADO PROJETADO
-  ORIENTAÇÃO
-  SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL GREIDE

LEGENDA		
	CURVAS DE NÍVEL	
	TALUDES	
	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL	
	BORDO DO PAVIMENTO	
	BORDO DE OUTRA EMENDA (ETAPA I)	
		

APROVAÇÃO DA PREFEITURA			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA PORÃ SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS			
OBRA	INFRAESTRUTURA URBANA DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
LOCAL	ASSENTAMENTO DORCELINA FOLADOR - DISTRITO NOVA ITAMARATI PONTA PORÃ / MS		
AUTORES DO PROJETO	PROPRIETÁRIO		
 ENG. HALBERTH DUTRA CREA 6993 MS/D  ENG. JEAN DORNELES CREA 15.239 MS/D	PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA PORÃ CNPJ: 03.434.750/0001-09		
TÍTULO	FOLHA		
PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE DRENAGEM			CV-01
ESCALA	DATA	REVISÃO	
INDICADA	SETEMBRO/2024	R04	

Nº	DATA	REVISÃO	APROVADO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMEROS



PROJETO DE DRENAGEM - PLANTA
Escala 1:1.000

- LEGENDA
- CURVAS DE NÍVEL
 - VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE (VPCC 160-30)
 - DRENO PROFUNDO LONGITUDINAL (DPS-07)
 - TENTO DE CONCRETO PROJETADO
 - MEIO-FIO DE CONCRETO (MFC-01)
 - ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA (EDA-1)
 - DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDA (DAR-2)
 - DISSIPADOR DE ENERGIA (DEB-1)
 - ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA (EDA-2)
 - BORDO DE OUTRA EMENDA (ETAPA 1)

APROVAÇÃO DA PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA PORÃ
SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA
INFRAESTRUTURA URBANA
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL
ASSENTAMENTO DORCELIINA FOLADOR - DISTRITO NOVA ITAMARATI
PONTA PORÃ / MS

AUTORES DO PROJETO

HDO
ENGENHARIA E CONSULTORIA

ENG. HALBERTH DUTRA
CREA 6993 MS/O

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA PORÃ
CNPJ: 03.434.792/0001-09

TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO
PROJETO DE DRENAGEM

ESCALA
INDICADA

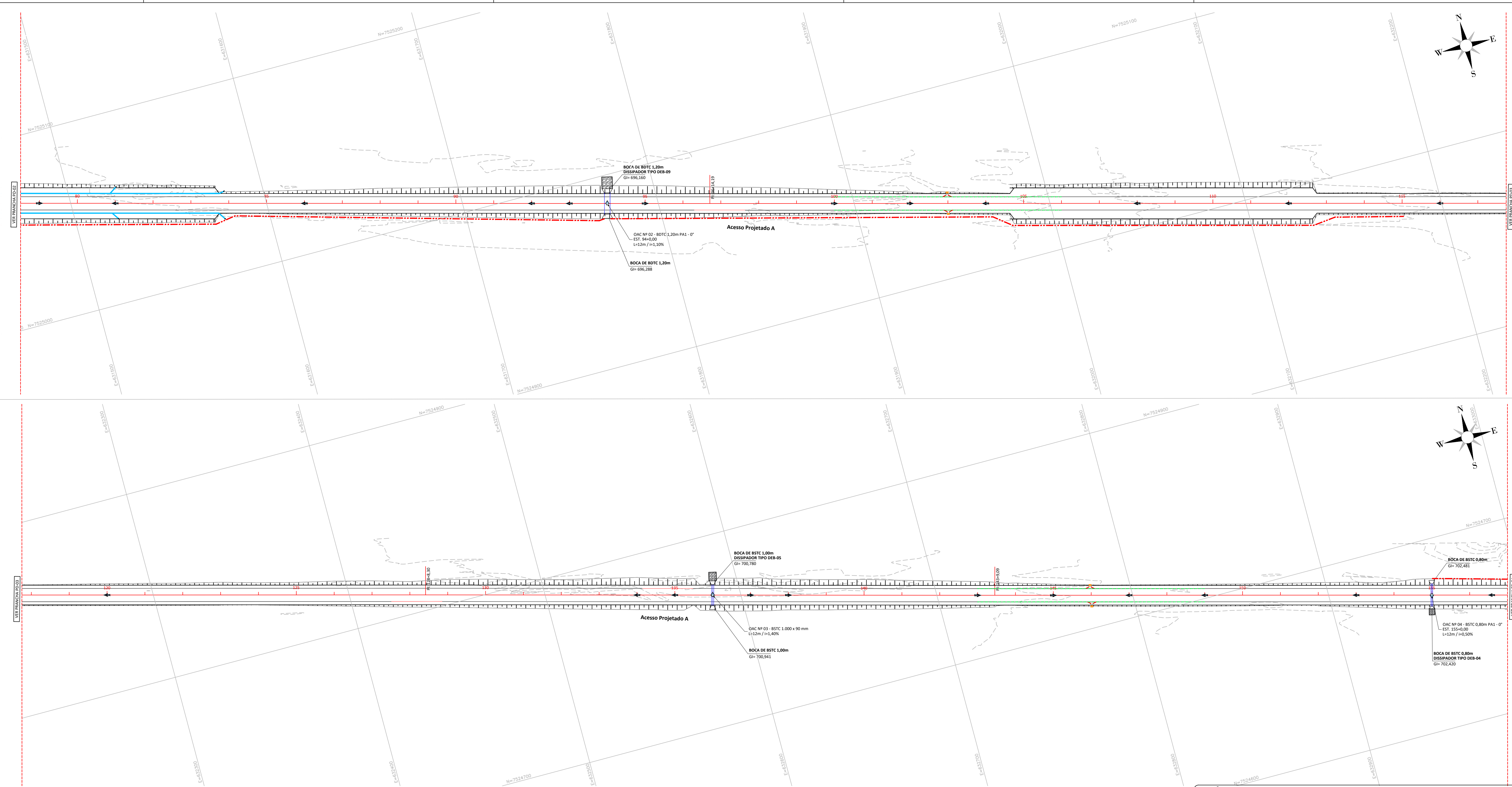
DATA
SETEMBRO/2024

REVISÃO
R04

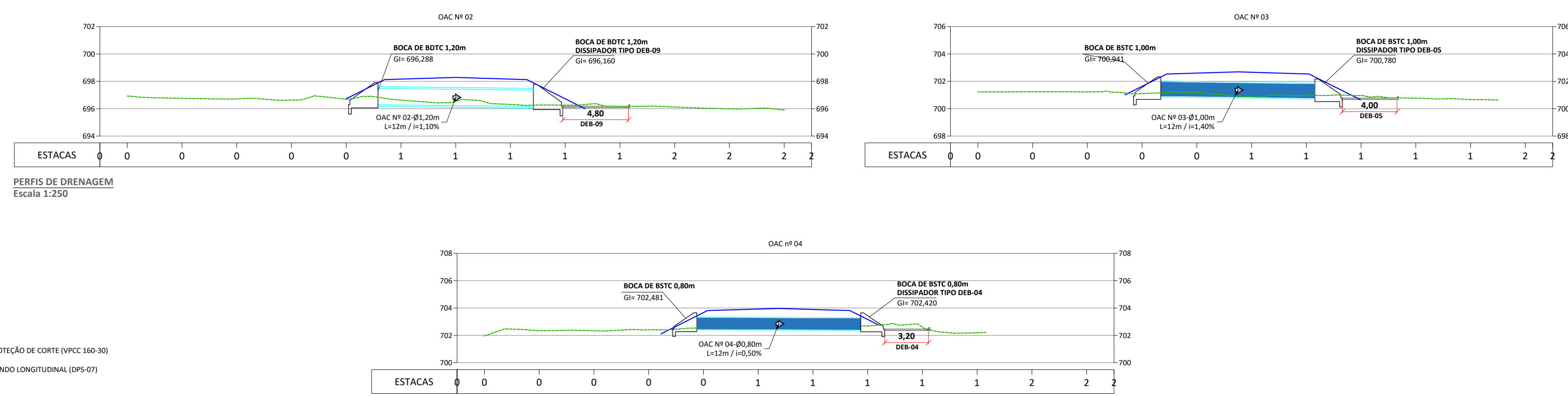
FOLHA

PD-02

NÚMEROS		
DESENHOS DE REFERÊNCIA		
APROVADO		
REVISÃO		
DATA		
Nº		



PROJETO DE DRENAGEM - PLANTA
Escala 1:1.000



- LEGENDA
- CURVAS DE NÍVEL
 - VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE (VPCC 160-30)
 - MEIO-FIO DE CONCRETO (MFC-01)
 - ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA (EDA-1)
 - DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDA (DAR-2)
 - DISSIPADOR DE ENERGIA (DEB-1)
 - ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA (EDA-2)
 - TENTO DE CONCRETO PROJETADO
 - BOCA DE BDTC 1,20m
 - BOCA DE BSTC 1,00m
 - BOCA DE BSTC 0,80m
 - DRENHO PROFUNDO LONGITUDINAL (DPS-07)

APROVAÇÃO DA PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA PORÃ
SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA
INFRAESTRUTURA URBANA
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL
ASSENTAMENTO DORCELIINA FOLADOR - DISTRITO NOVA ITAMARATI
PONTA PORÃ / MS

AUTORES DO PROJETO

ENG. HALBERTH OUTRA
CREA 6993 MS/O
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA PORÃ
CNPJ: 03.434.792/0001-09

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO
PROJETO DE DRENAGEM

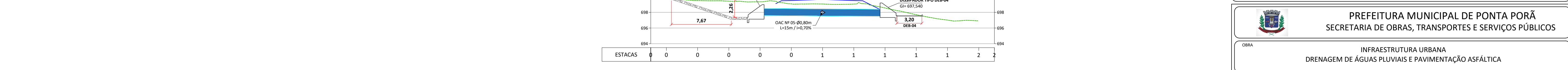
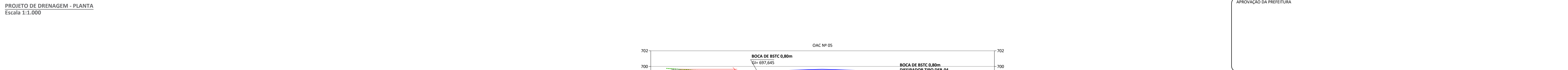
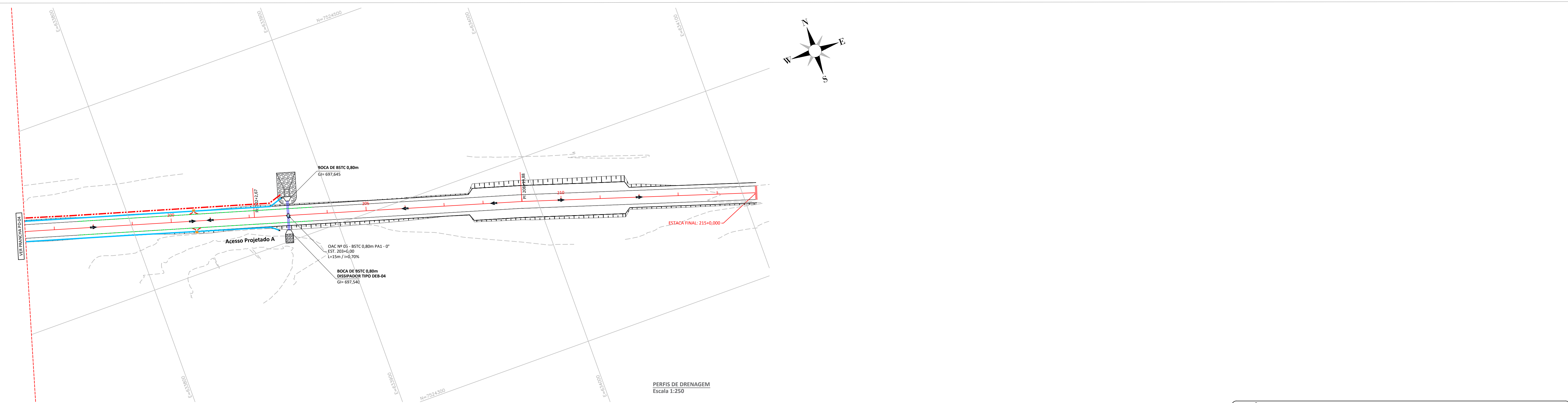
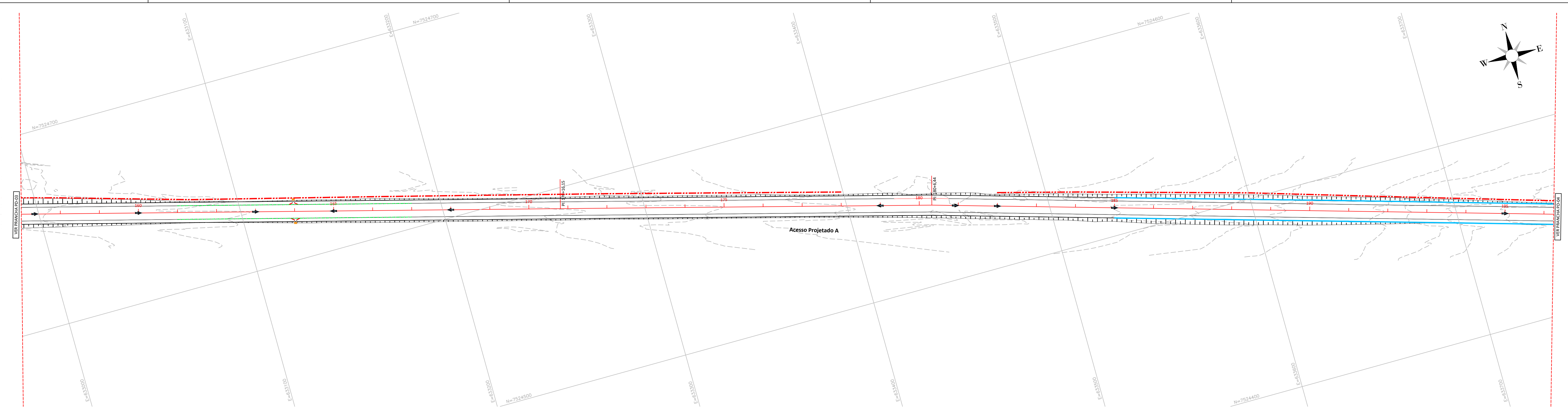
ESCALA
INDICADA

DATA
SETEMBRO/2024

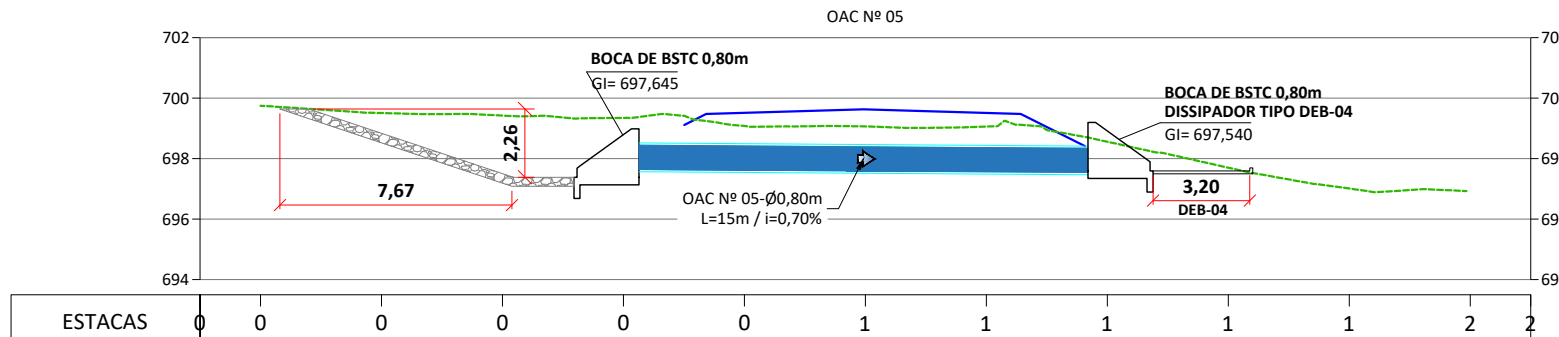
REVISÃO
R04

FOLHA
PD-03

NÚMEROS	
DESENHOS DE REFERÊNCIA	
APROVADO	
REVISÃO	
DATA	
Nº	



- LEGENDA
- CURVAS DE NÍVEL
 - VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE (VPCC 160-30)
 - MEIO-FIO DE CONCRETO (MFC-01)
 - ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA (EDA-1)
 - DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDA (DAR-2)
 - DISSIPADOR DE ENERGIA (DEB-1)
 - ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA (EDA-2)
 - TENTO DE CONCRETO PROJETADO
 - VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE (VPCC 160-30)
 - MEIO-FIO DE CONCRETO (MFC-01)
 - ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA (EDA-1)
 - DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDA (DAR-2)
 - DISSIPADOR DE ENERGIA (DEB-1)
 - ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA (EDA-2)
 - DRENO PROFUNDO LONGITUDINAL (DPS-07)



APROVAÇÃO DA PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA PORÃ
SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA

INFRAESTRUTURA URBANA
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL

ASSENTAMENTO DORCELIANA FOLADOR - DISTRITO NOVA ITAMARATI
PONTA PORÃ / MS

AUTORES DO PROJETO

ENG. HALBERTH DUTRA
CREA 6993 MS/O

ENG. JEAN DORNELES
CREA 15.239 MS/O

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA PORÃ
CNPJ: 03.458.792/0001-09

TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO
PROJETO DE DRENAGEM

ESCALA

INDICADA

DATA

SETEMBRO/2024

REVISÃO

R04

FOLHA

PD-04