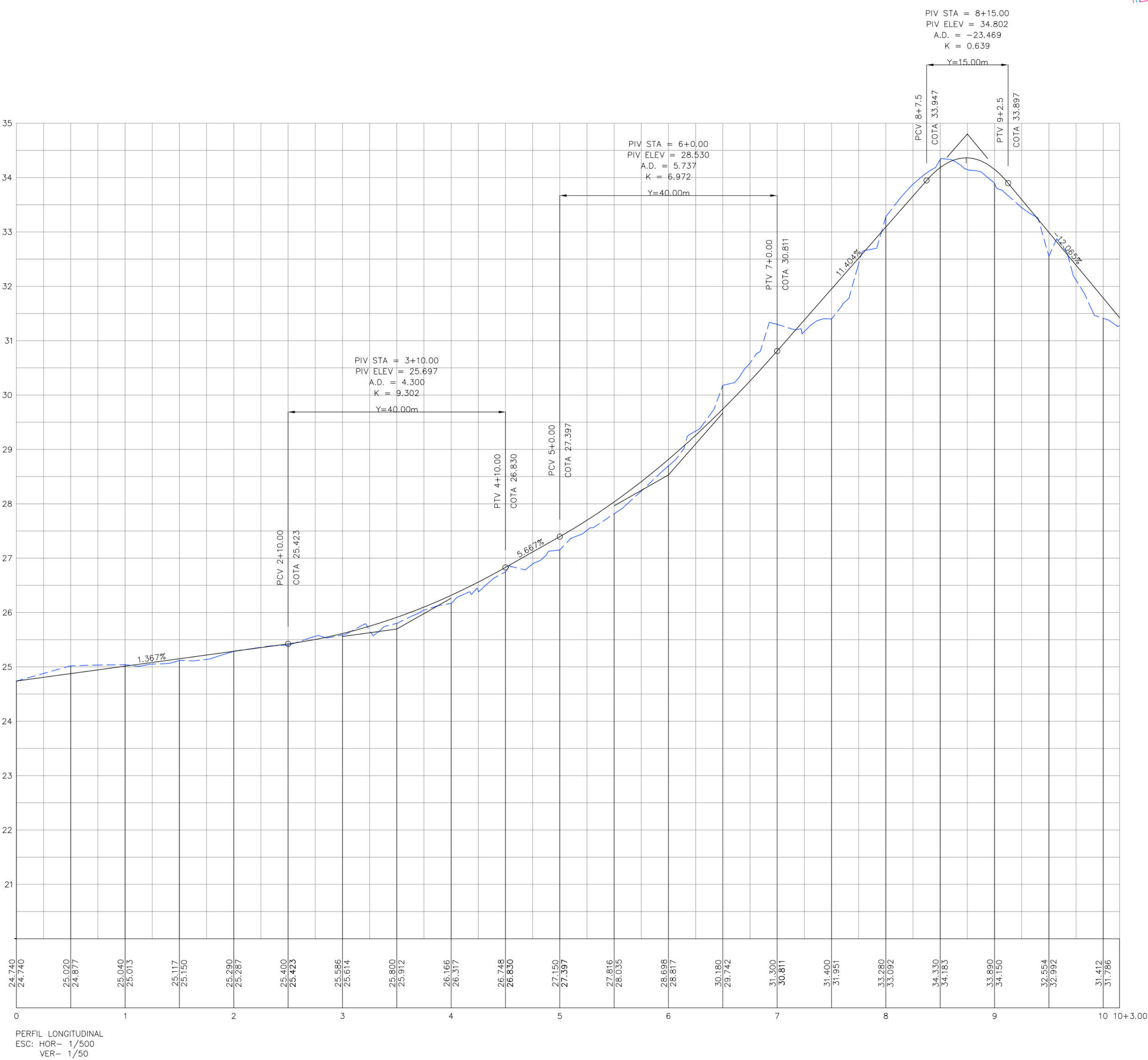
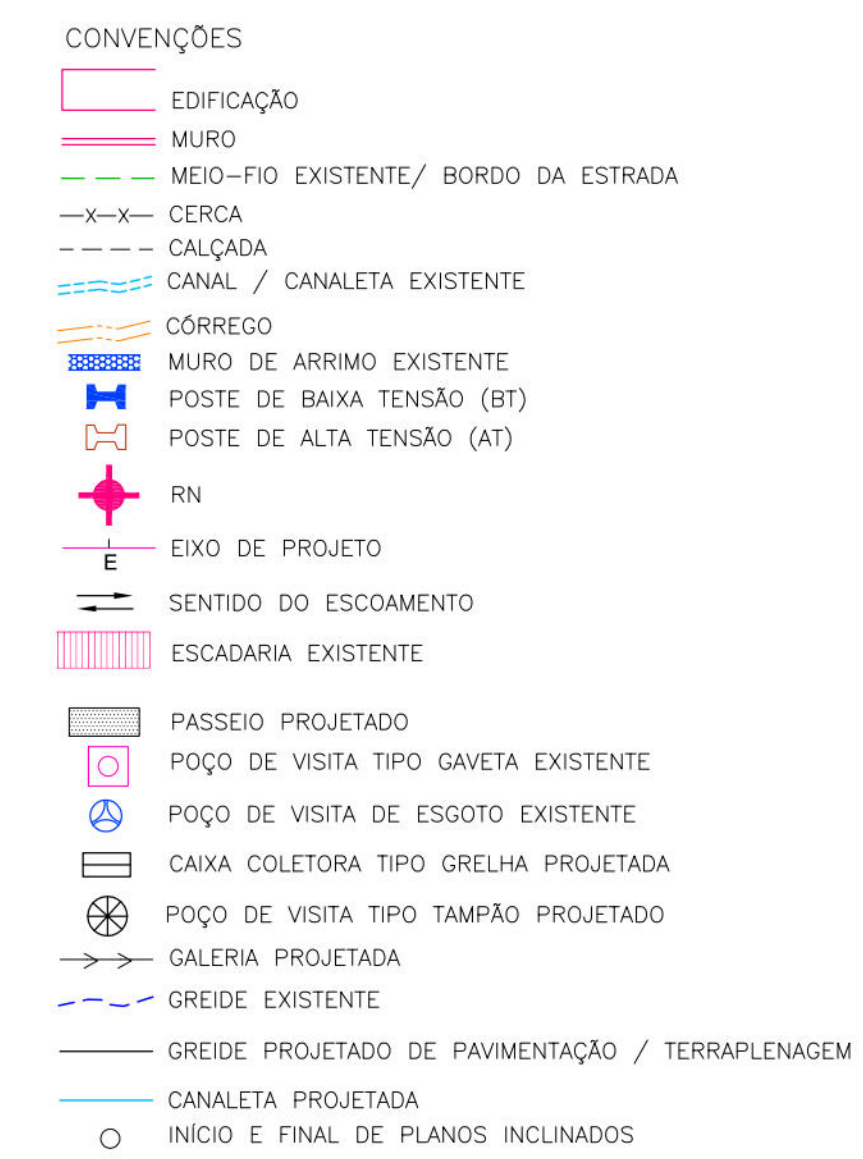
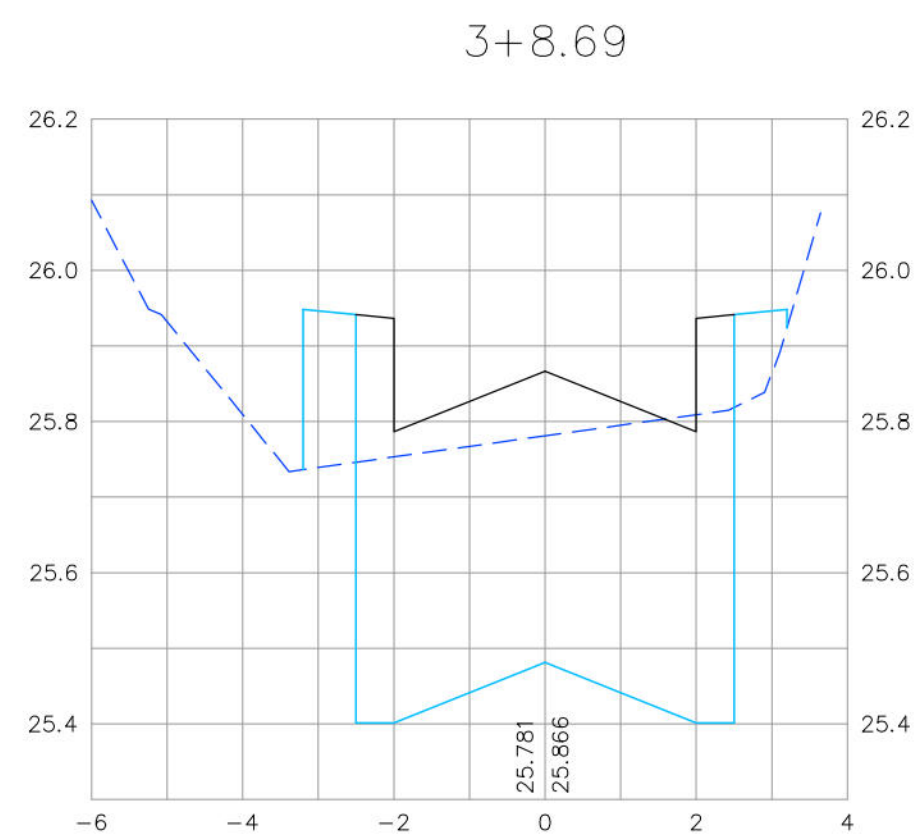
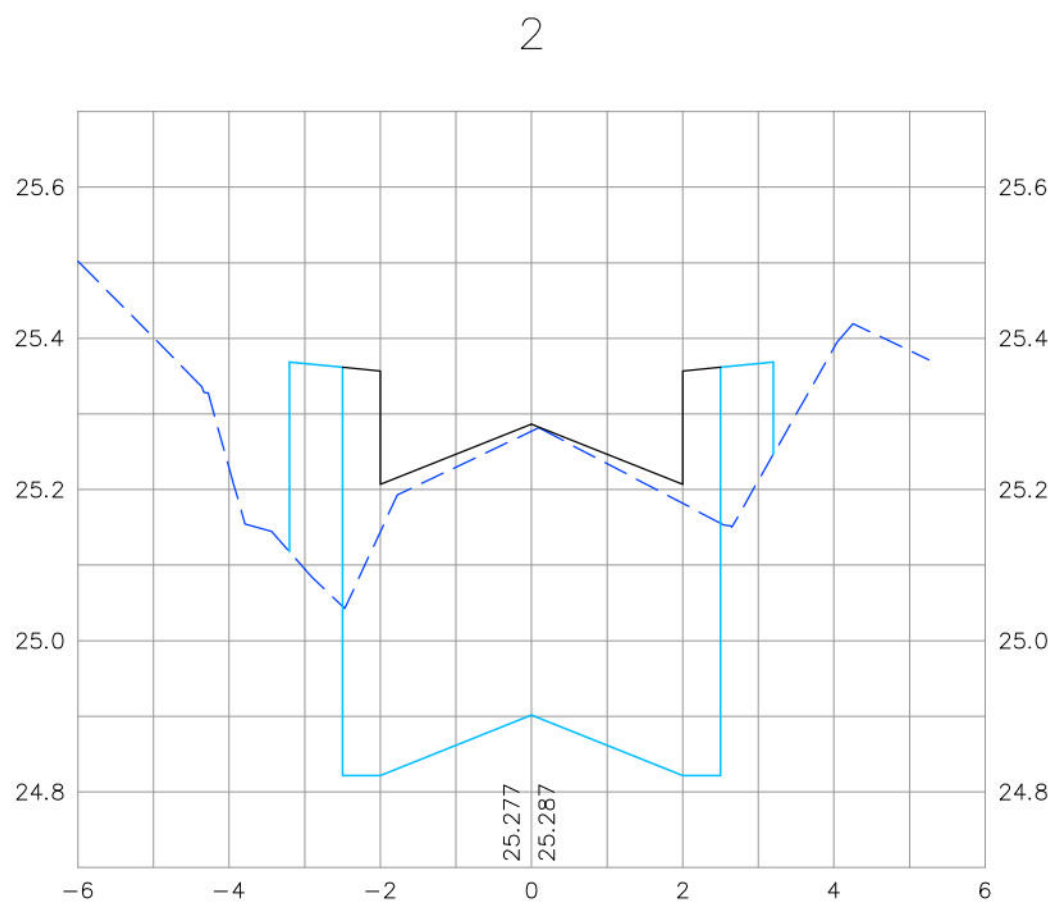
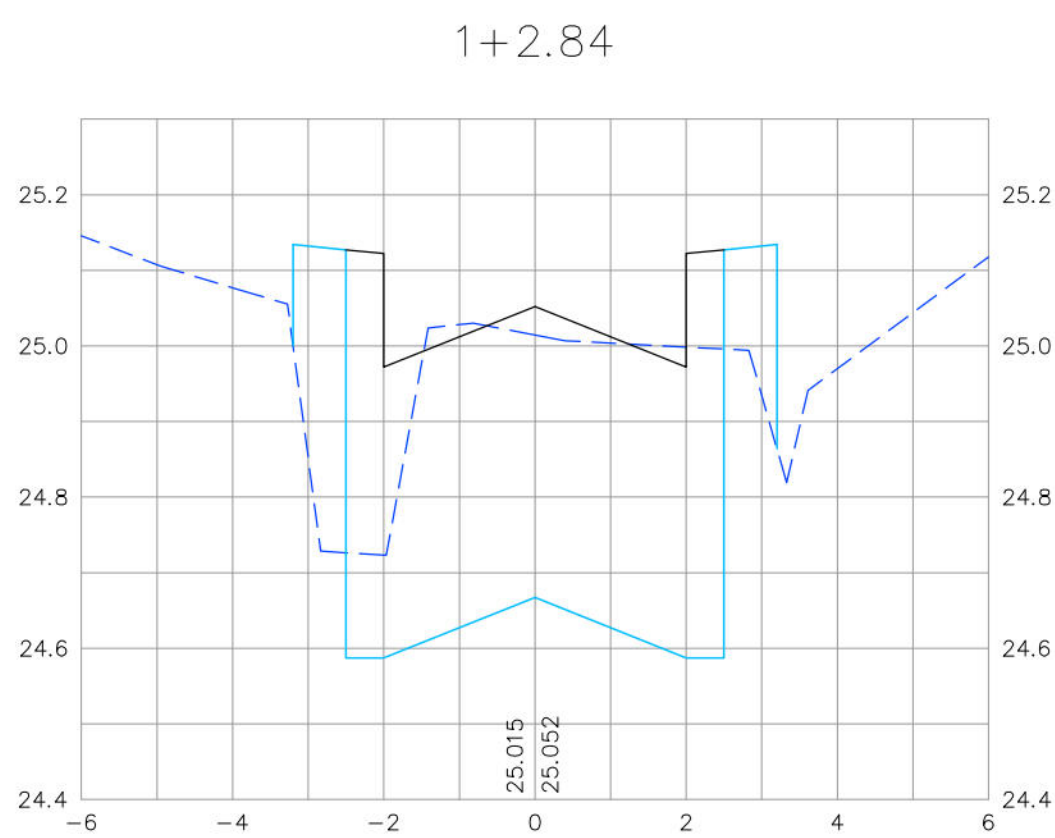
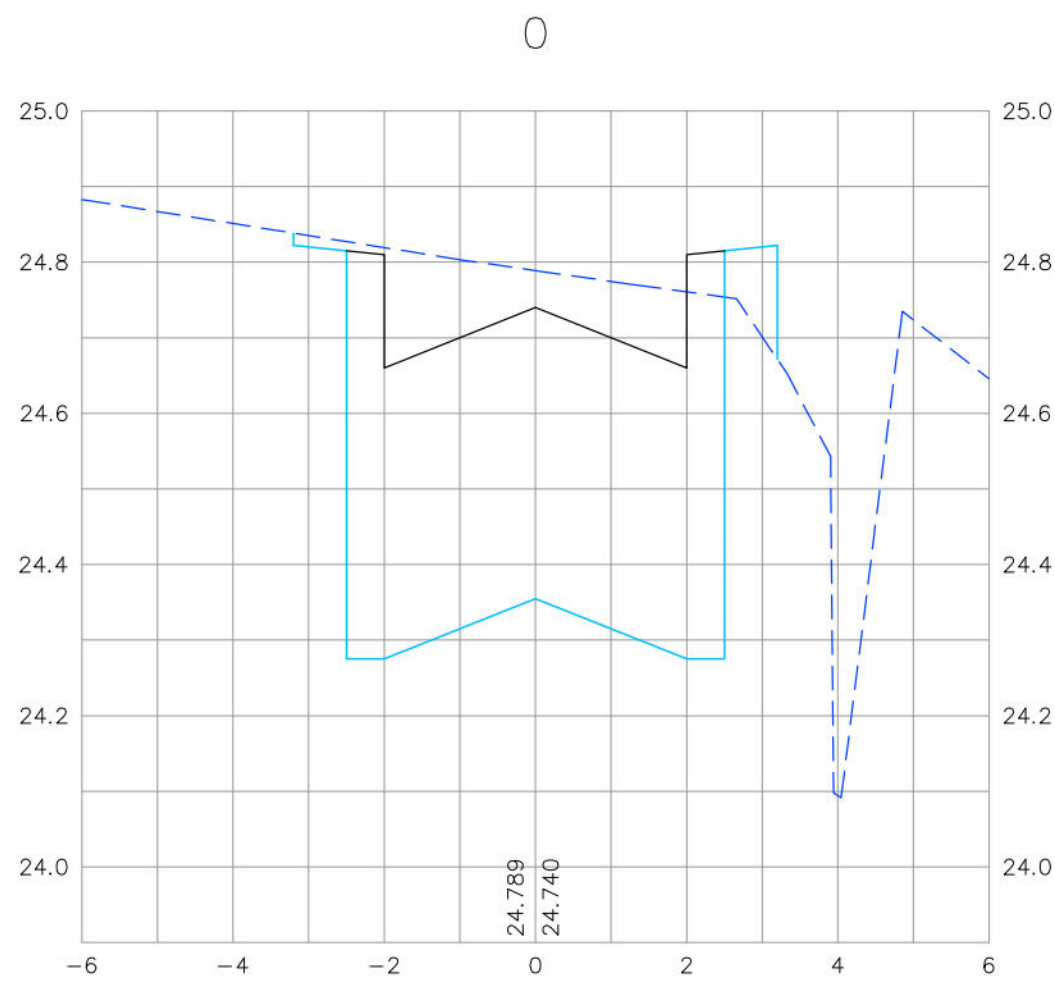
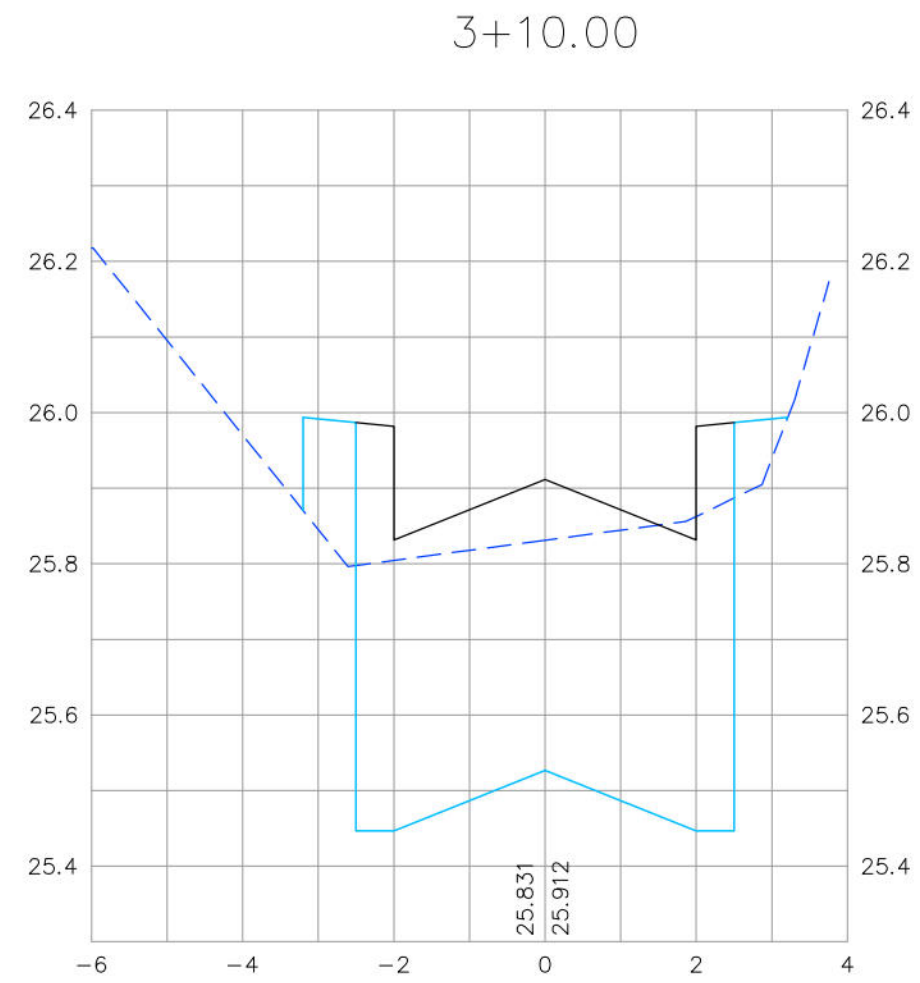
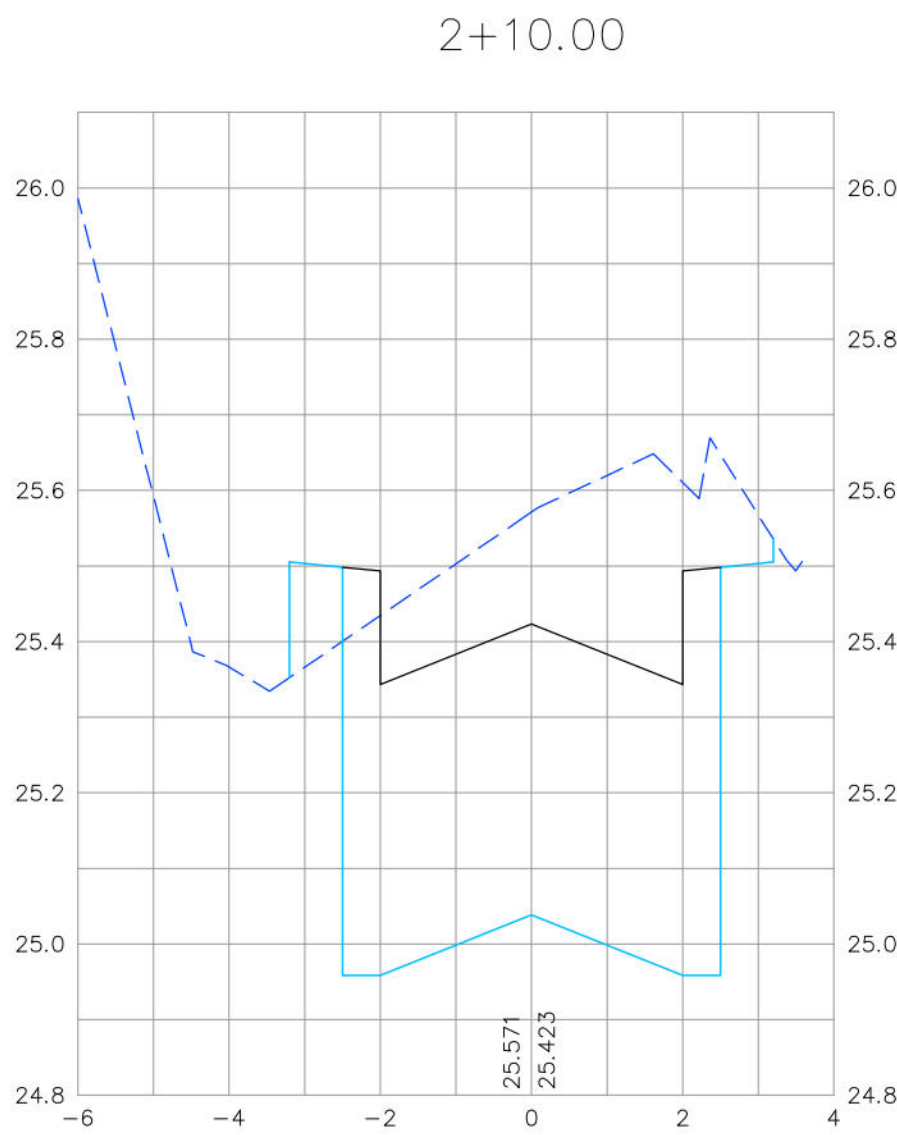
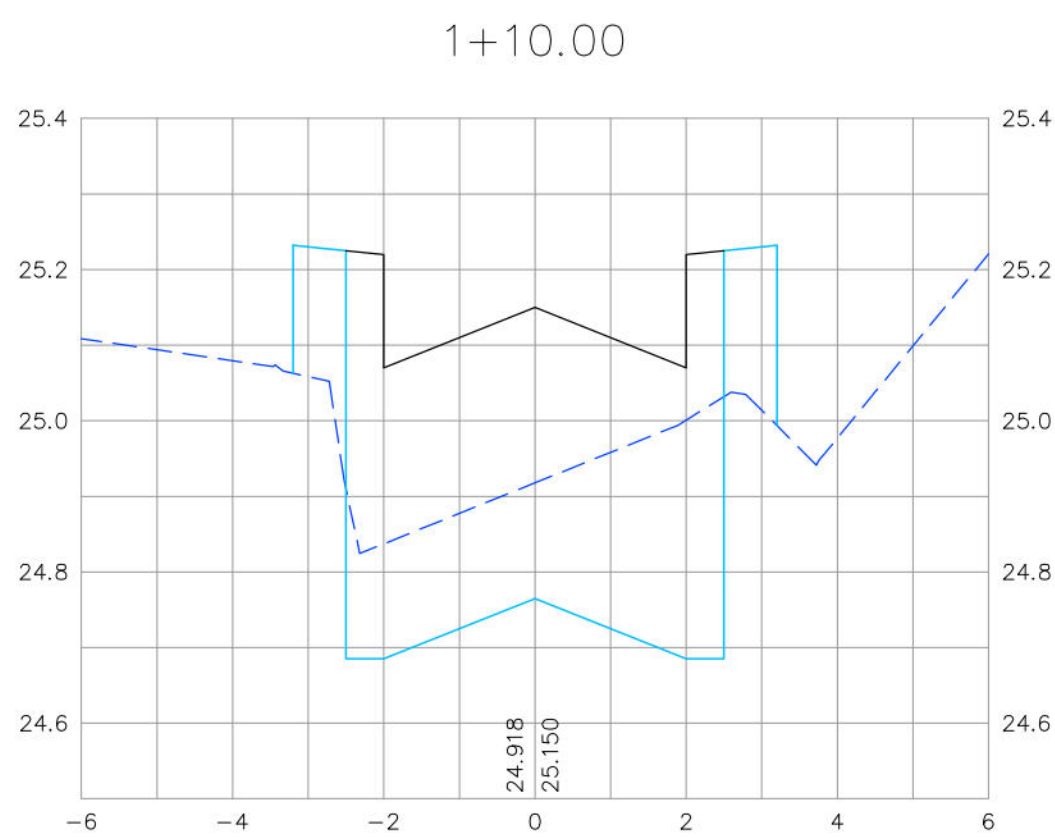
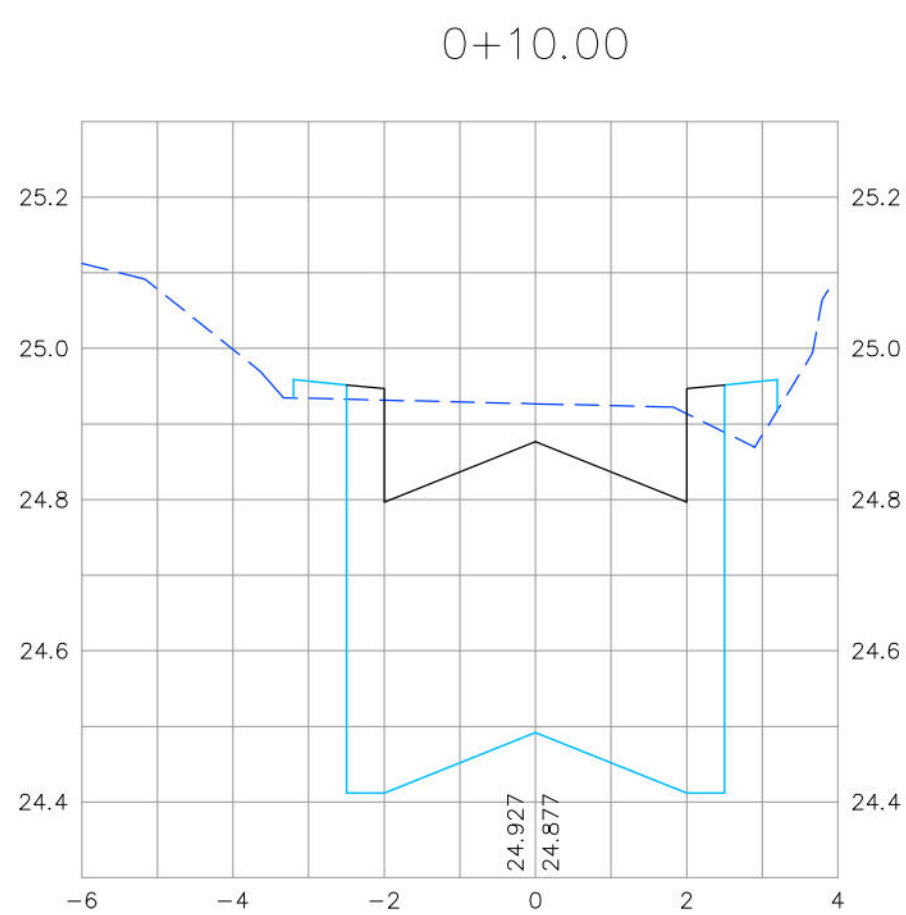
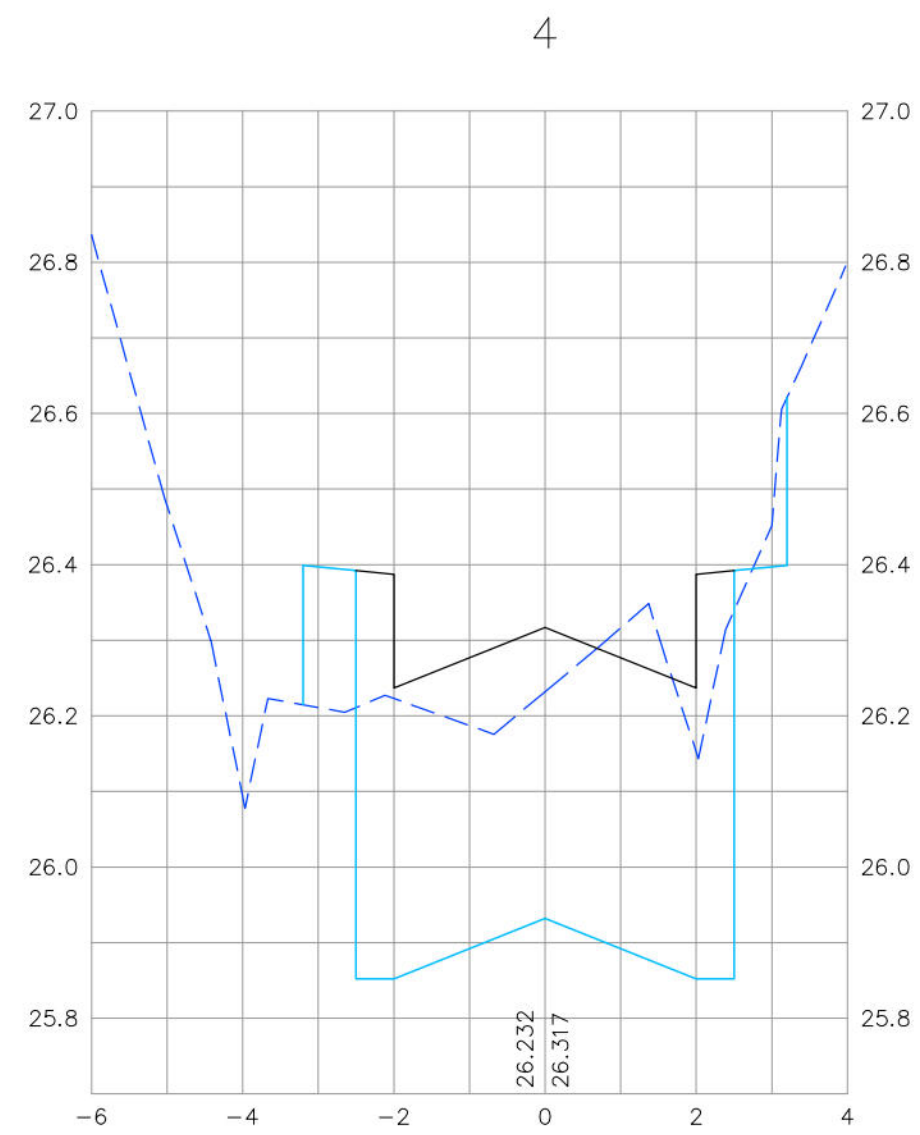
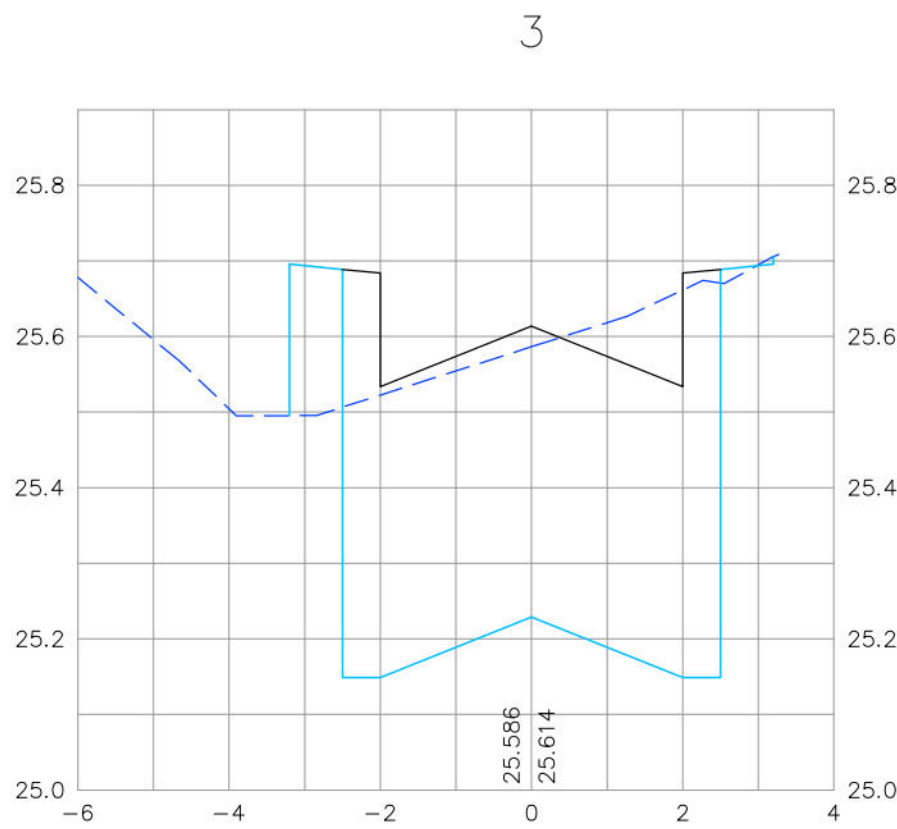
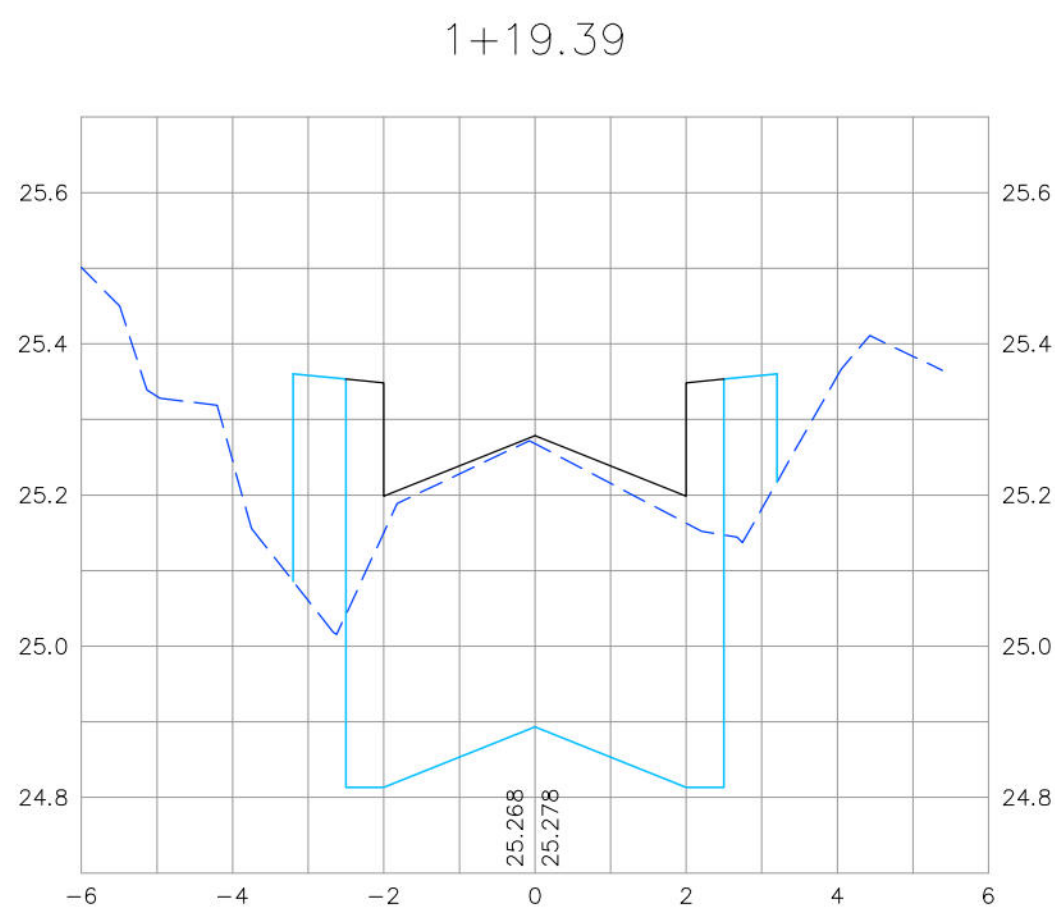
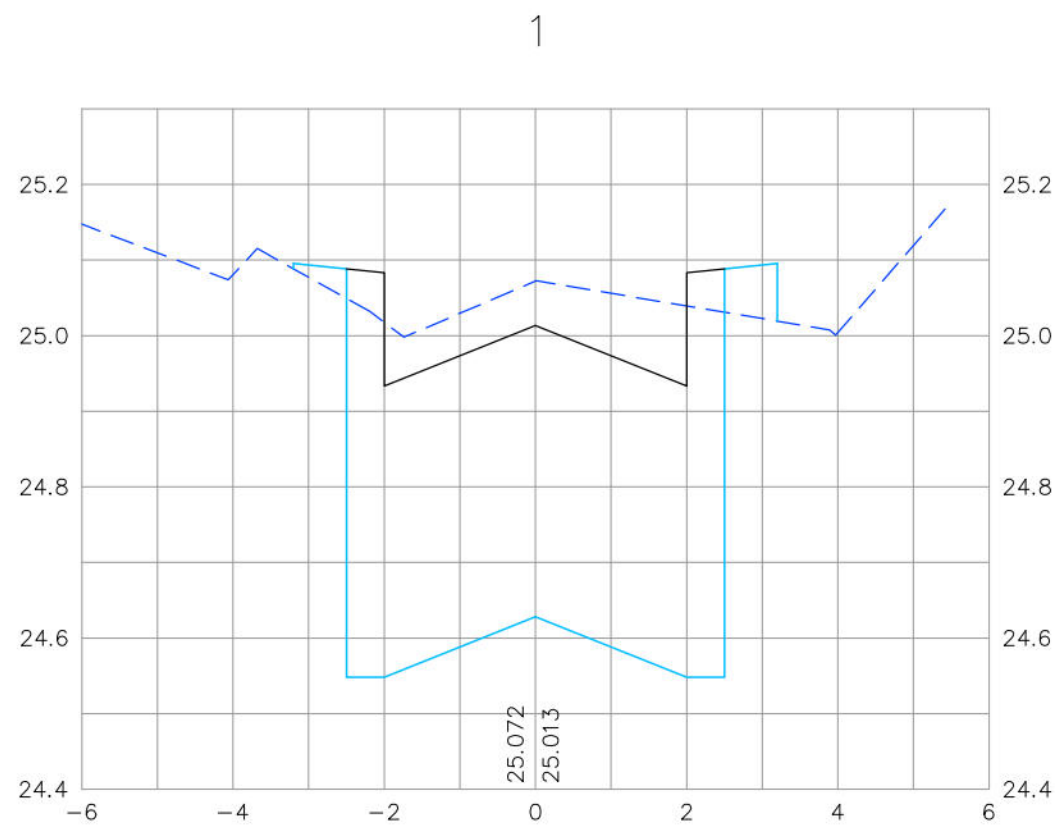




CONTRATAÇÃO	
PRODUTO	
 PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE SECRETARIA DE CONTROLE, DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB	
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS NORMAN NEVES GERENTE GERAL DE PLANEJAMENTO E PROJETOS FLAVIANA GOMES	
PRODUTO	
ESTABILIÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	
SITUAÇÃO: RUA SANTA CLARA, Nº227/228, Nº1008 AO Nº109 E RUA BOA VISTA Nº95, VILA CANAIA – BREJO DA CUNHABA – RECIFE/PE FASE: PLANO DATA: 09/15 PROJETO: BÁSICO SETEMBRO/2013 CONTEÚDO: PLANTA: BAIXA, PERFIL E DETALHE REFERÊNCIA: PERSONAGEM: TÉCNICO ROBERTO LEMOS MUNIZ – ENG. CIVIL	
DIGITALIZAÇÃO	



PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB	
CONSTRUÇÃO:	
 PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE SECRETARIA DE CONTROLE, DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB	
DIRETOR DE PLANEJAMENTO E PROJETOS NORAH NEVES GERENTE GERAL DE PLANEJAMENTO E PROJETOS FLAVIANA GOMES PROJETO:	
ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	
SITUAÇÃO: RUA SANTA CLARA, Nº227/228, Nº108 AO Lº198 E RUA BOM JESUS Nº15, VILA CANAÃ – BRZUL DA GUANABARA – RECIFE/PE PARCELA 10/15 DATA: SETEMBRO/2013 PROJETO BÁSICO TÍTULO: REVISÃO PLANTA BARRA DE DRENAGEM E DETALHE INDICADA DISCALIZAÇÃO: ROBERTO LEMOS MUNIZ – ENDº CIVIL – [REDACTED]	
 ENGE SISTEMAS Engenharia e Planejamento	



CONVENÇÕES

- TERRENO NATURAL
- PLATAFORMA DO PAVIMENTO
- PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM

PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

PROJETO:

CONSTRUÇÃO:

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE CONTROLE, DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS
EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

DIRETORA DE PLENTEAMENTO E PROJETO
NORAH NEVES
GERENTE GERAL DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
FLAVIANA GOMES

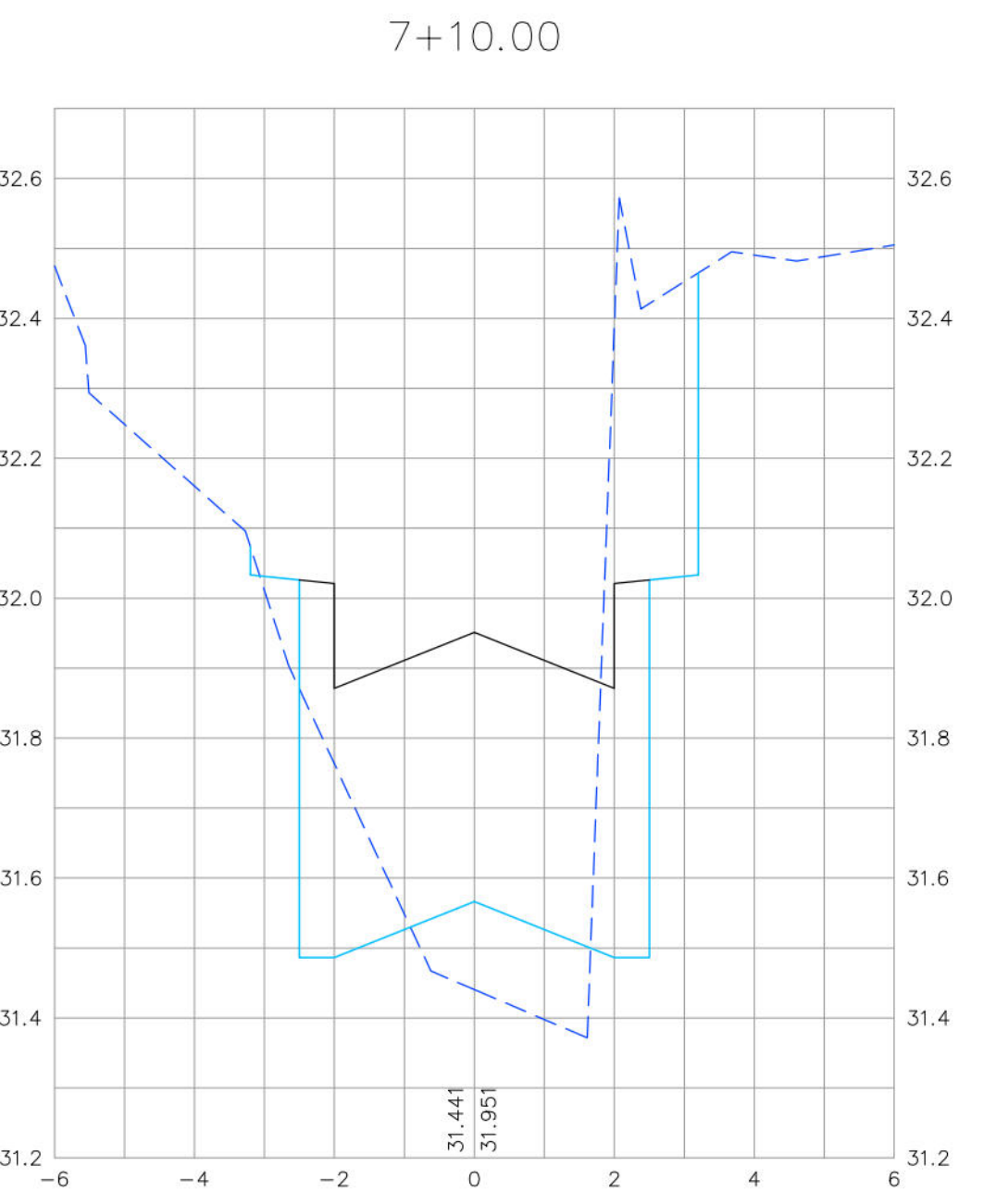
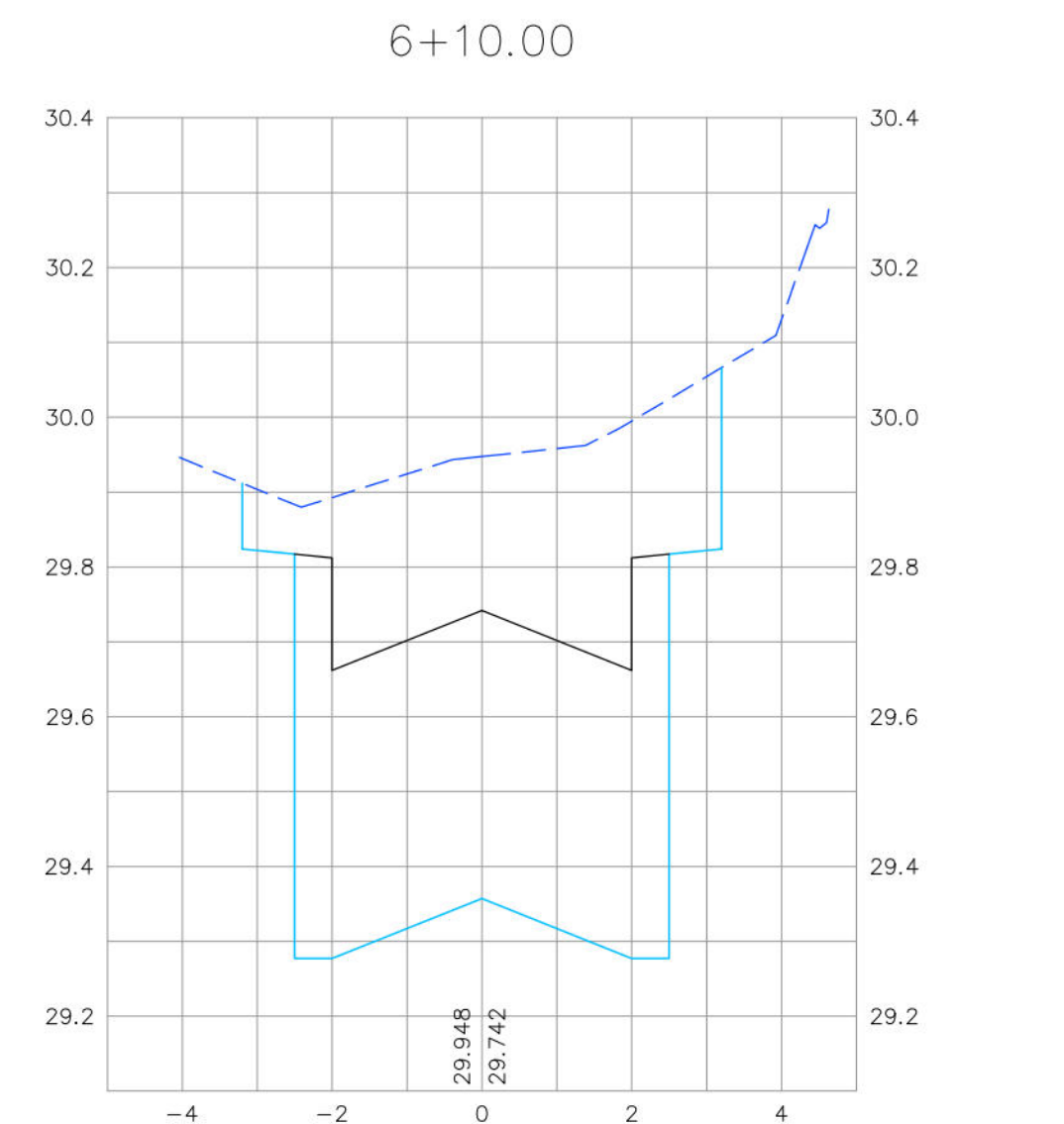
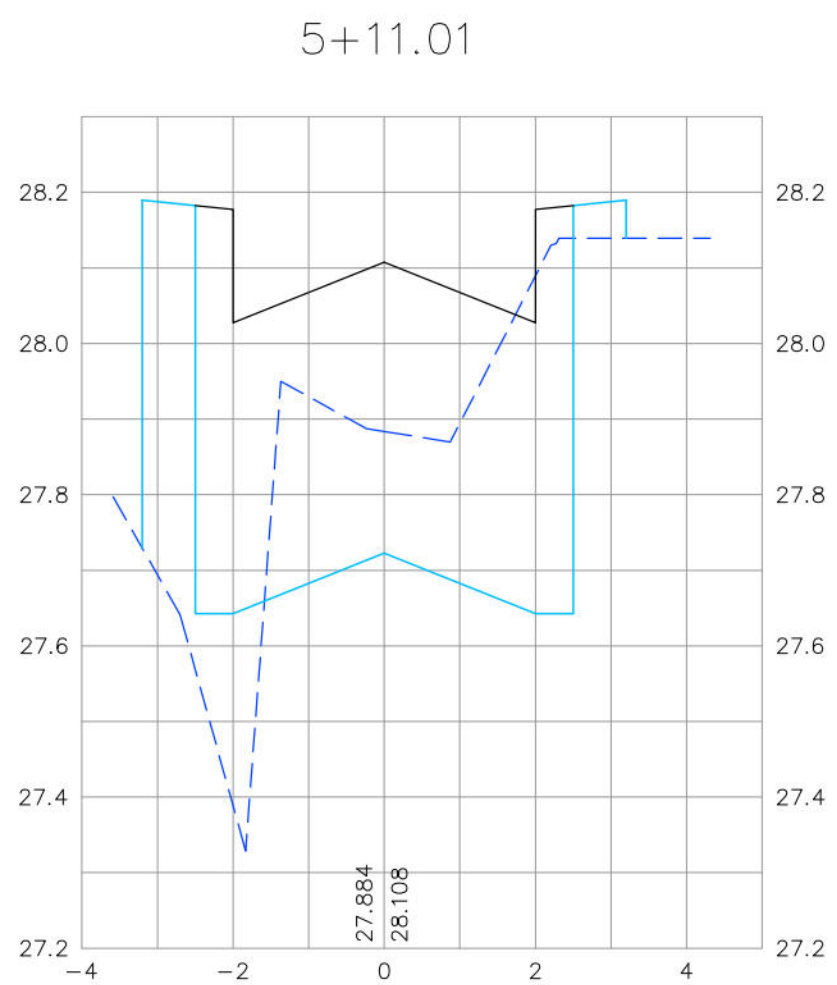
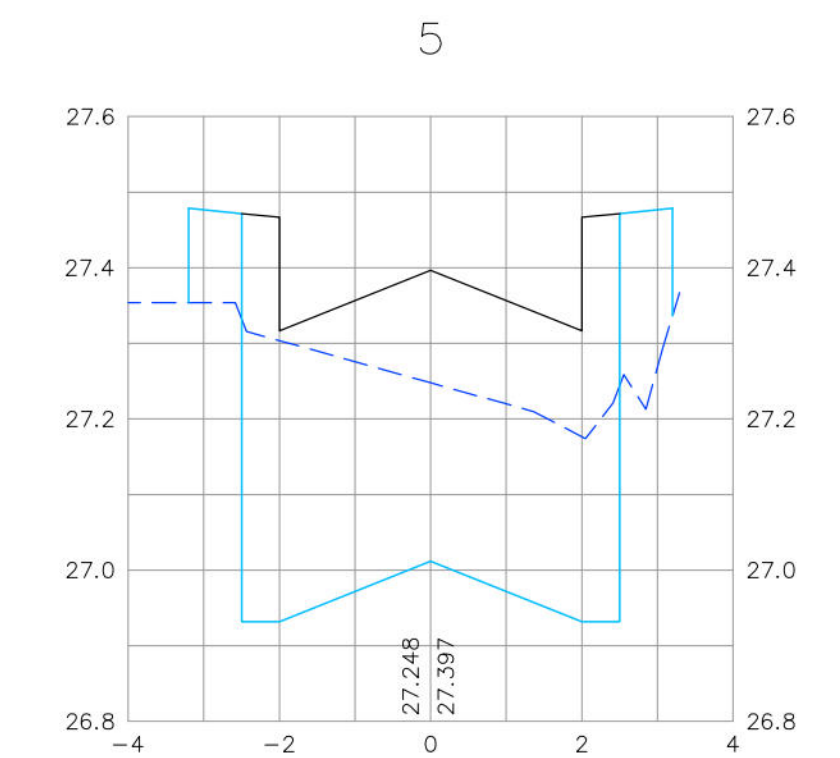
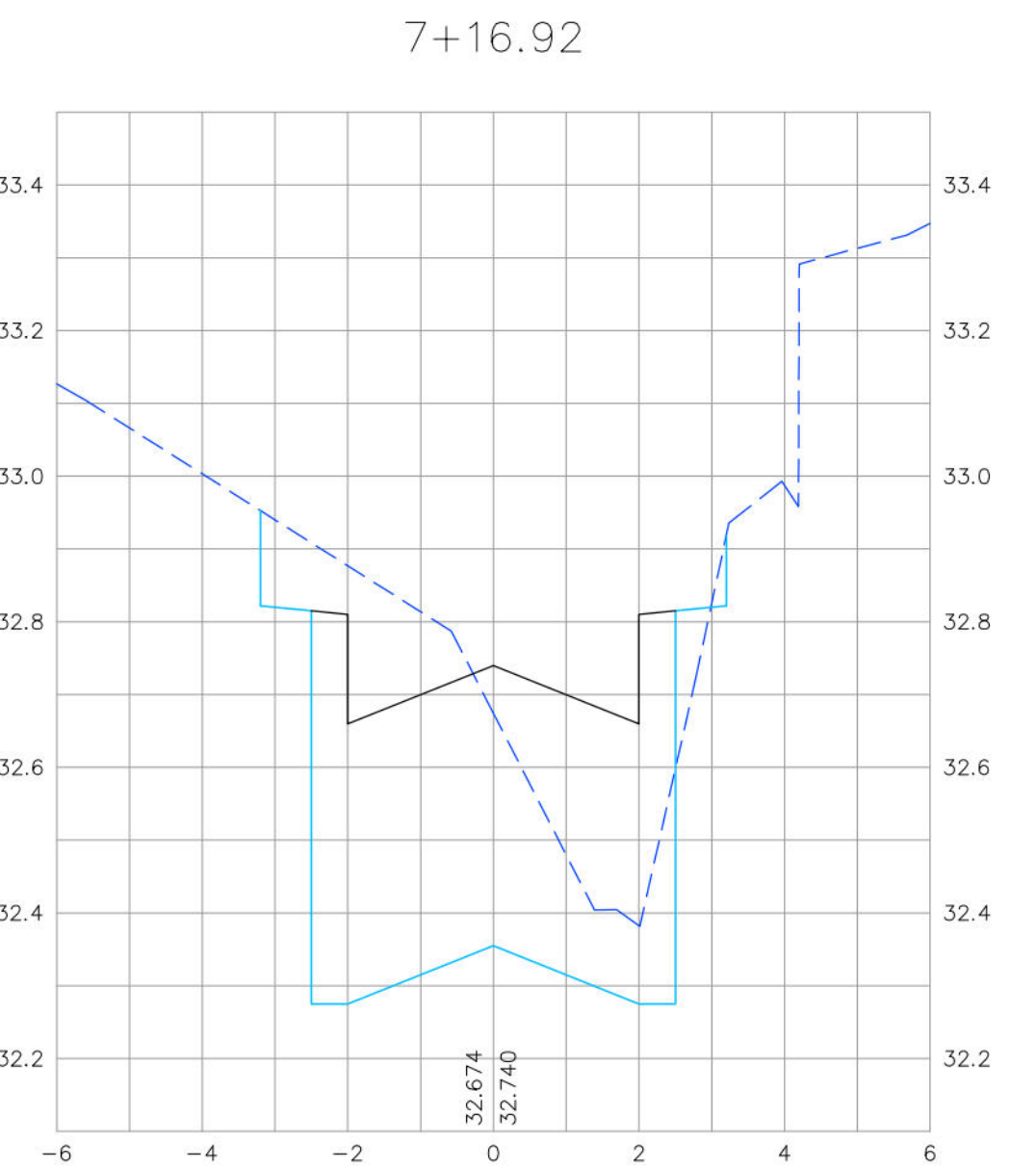
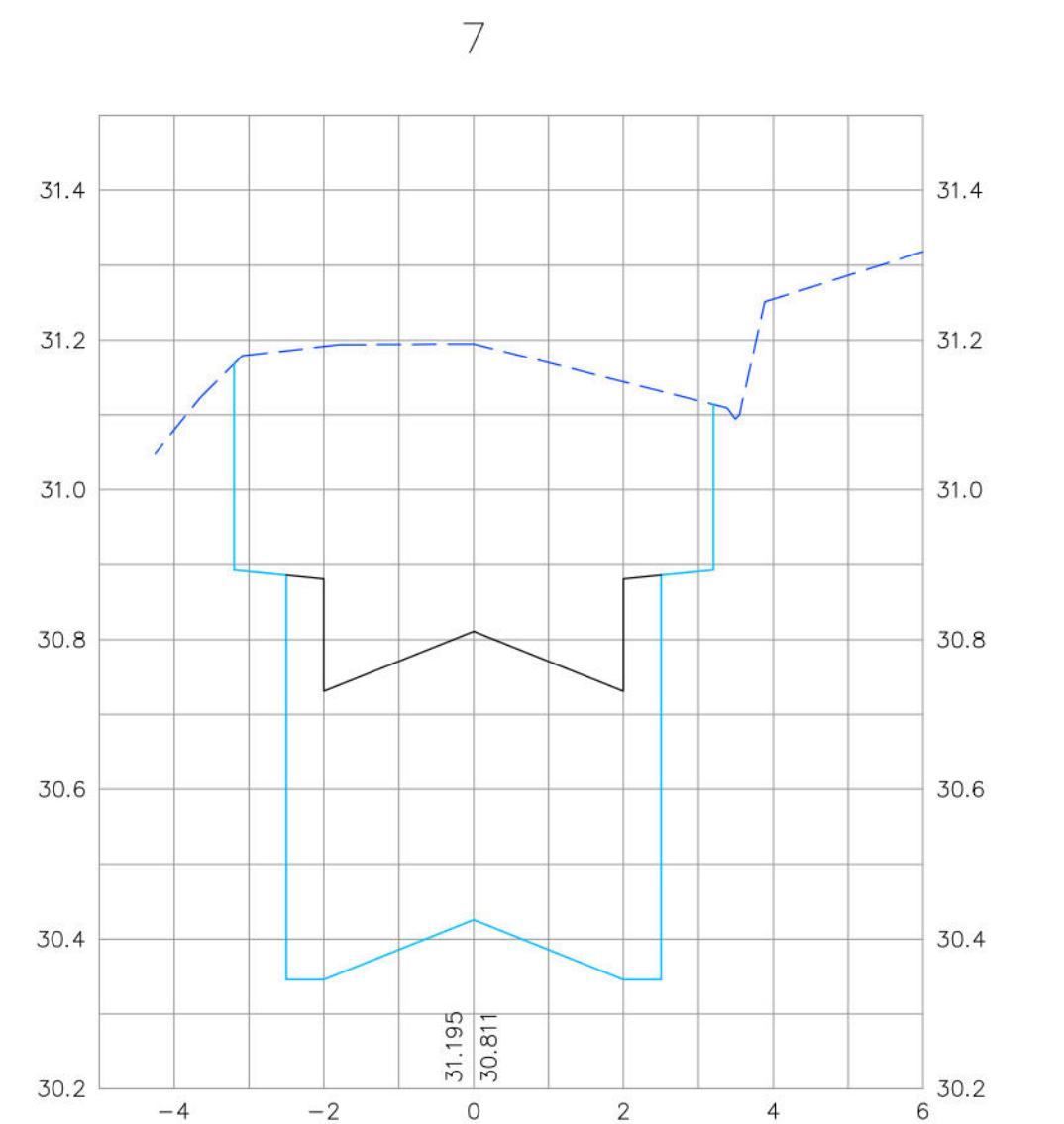
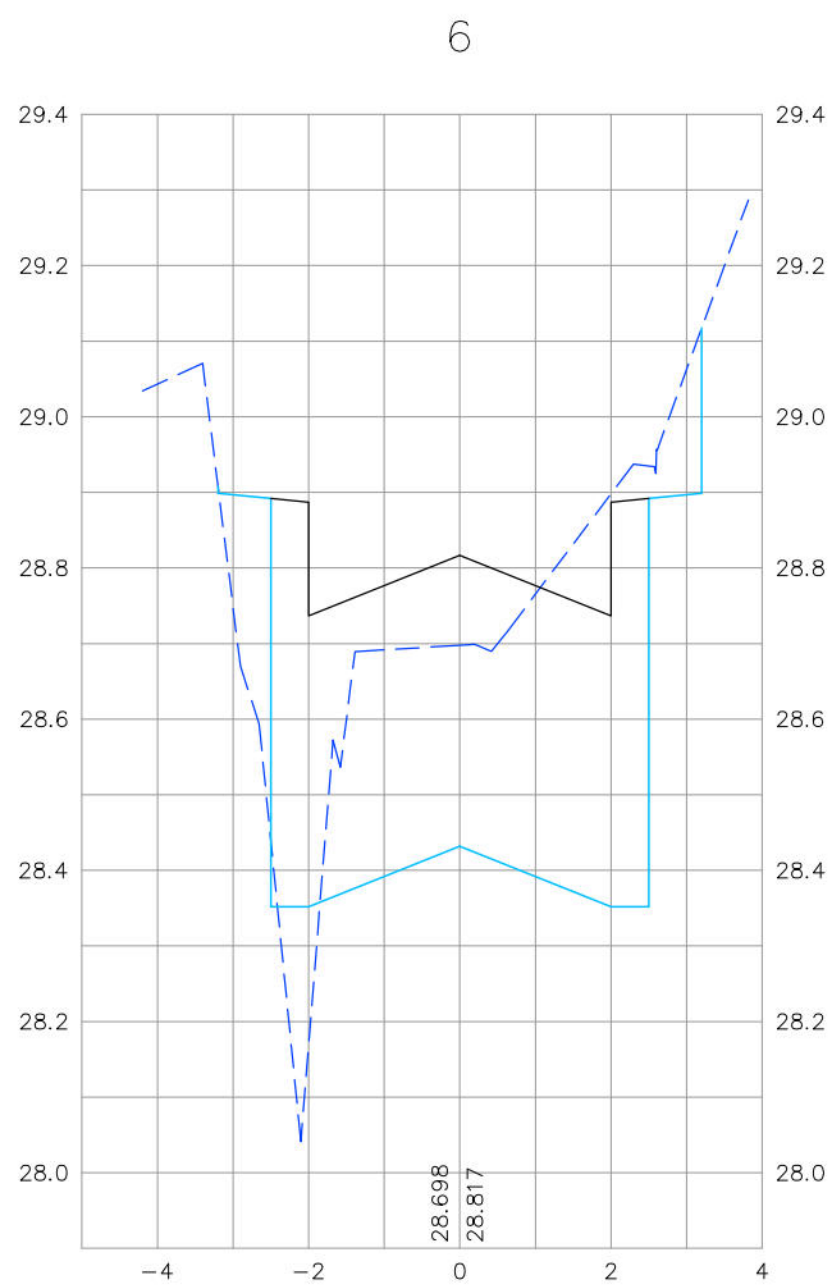
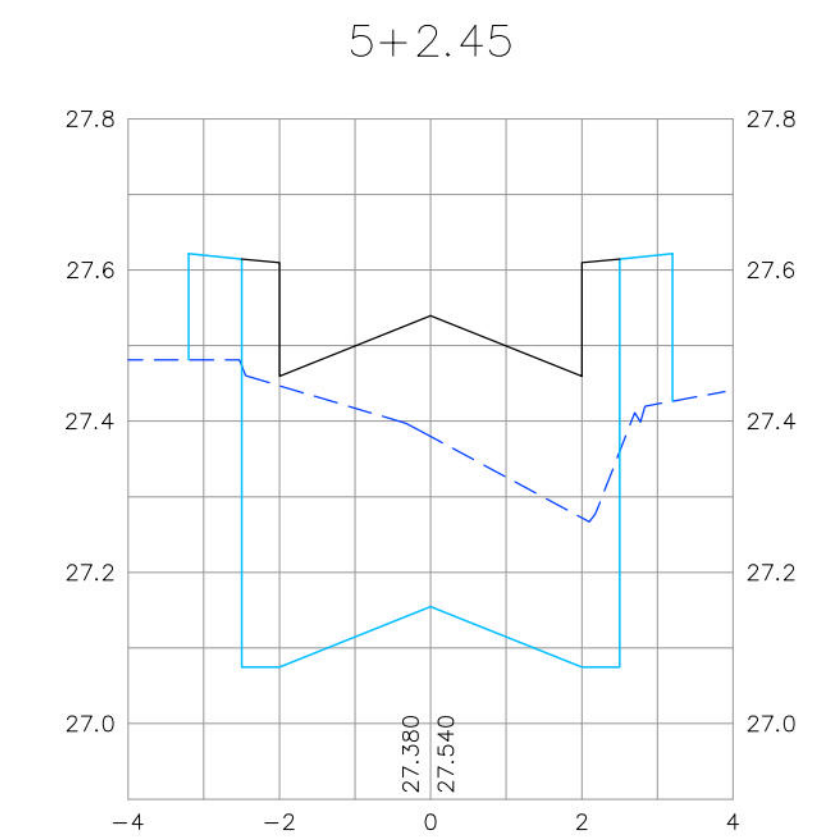
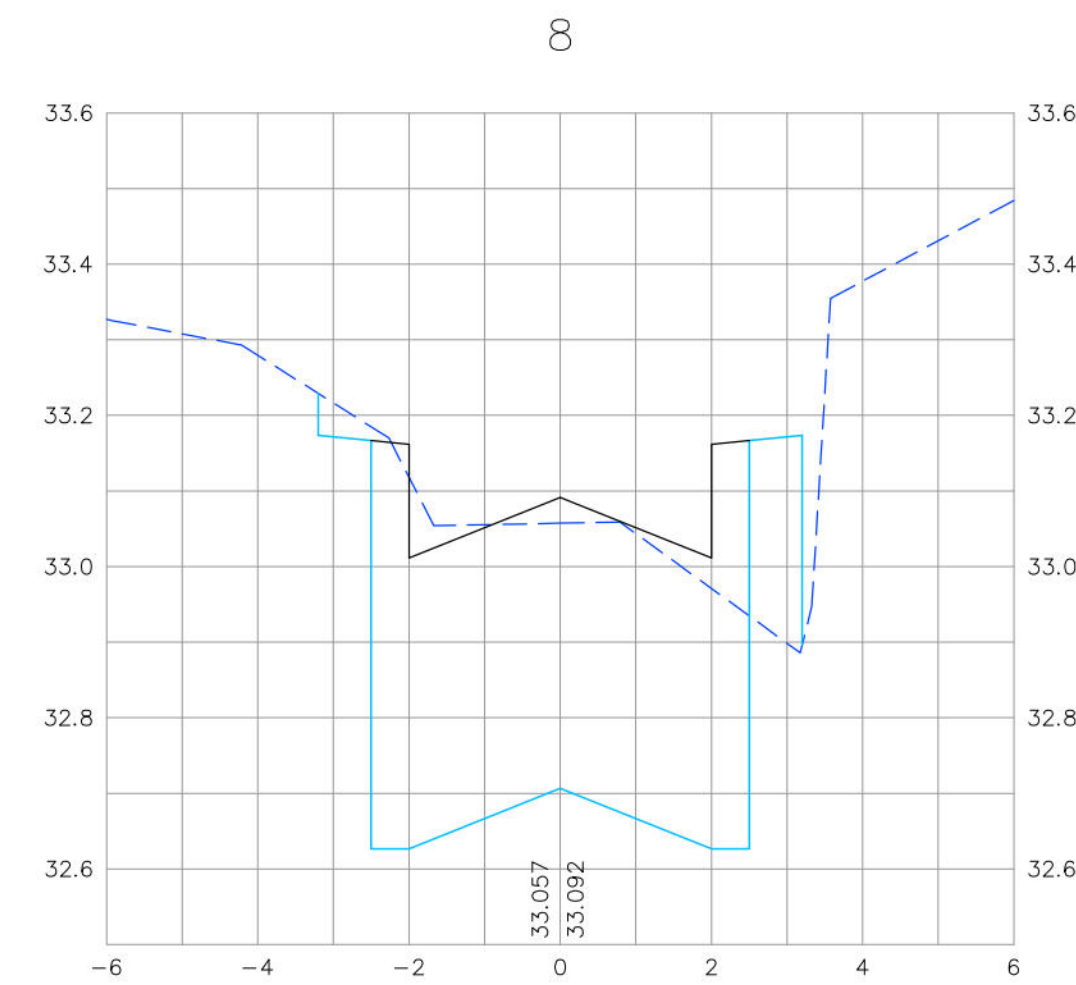
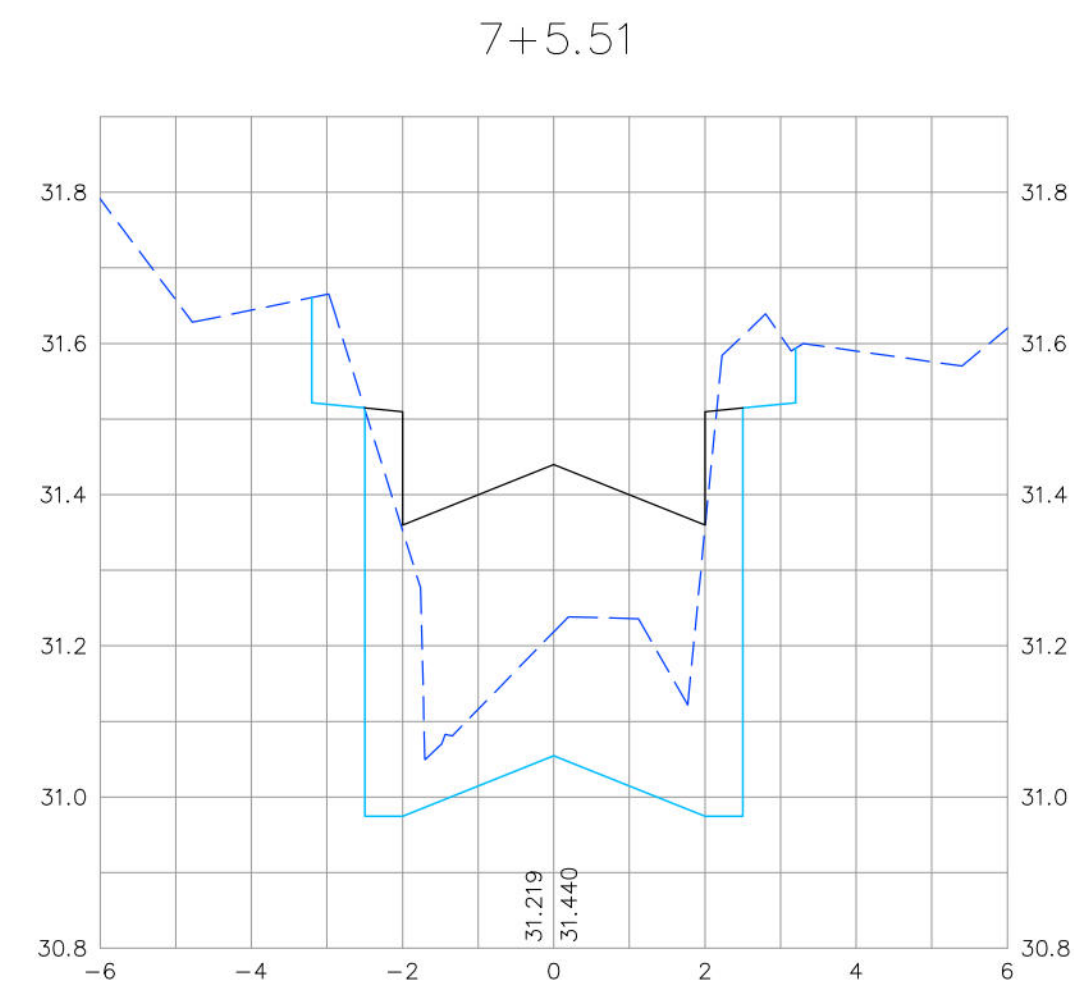
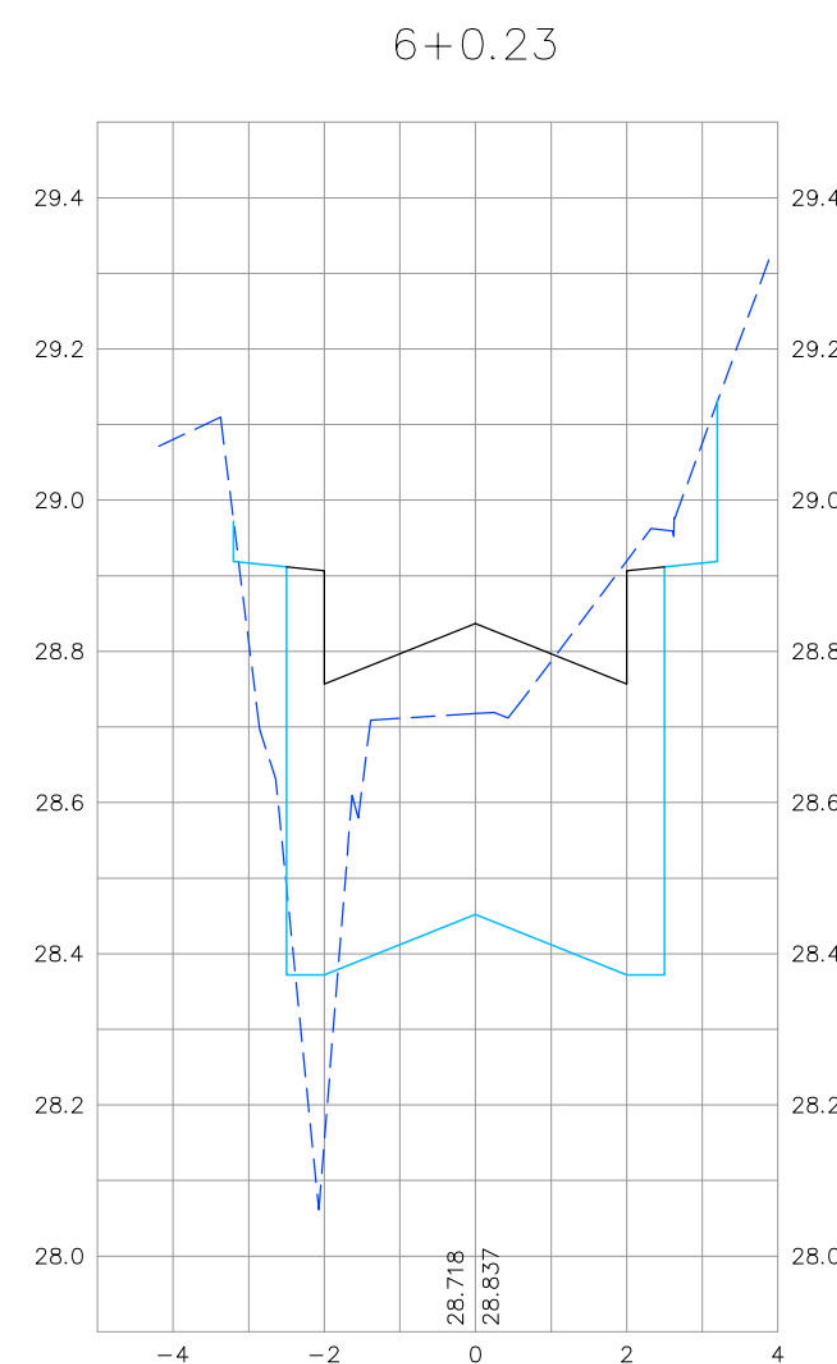
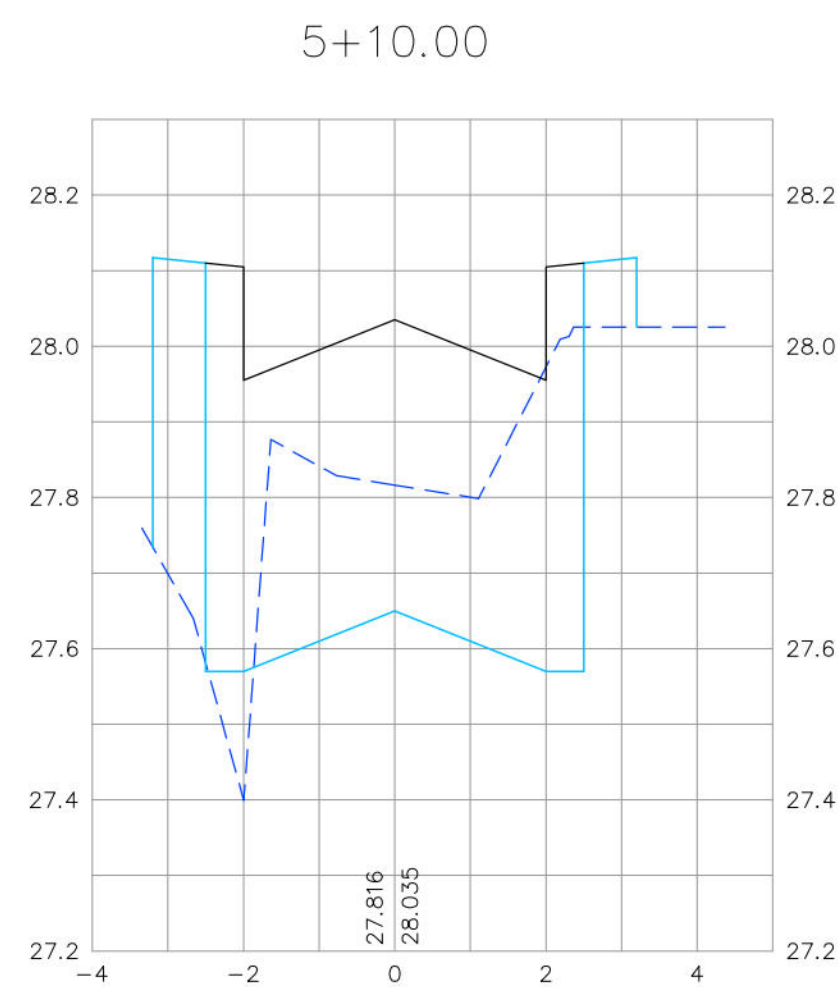
PROJETO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

SITUAÇÃO
RUA SANTA CLARA, Nº227/228, Nº108 AO Nº198 E RUA BOM JESUS Nº65, VILA CANAÃ - BREJO DA GUABIRABA - RECIFE/PE
PRANCHA
11/15
ETAPA
PROJETO BÁSICO
DATA
SETEMBRO/2013
CONTEÚDO
SEÇÕES TRANSVERSAIS
HÓR.:1/100 E VER.:1/10
REFERÊNCIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL -

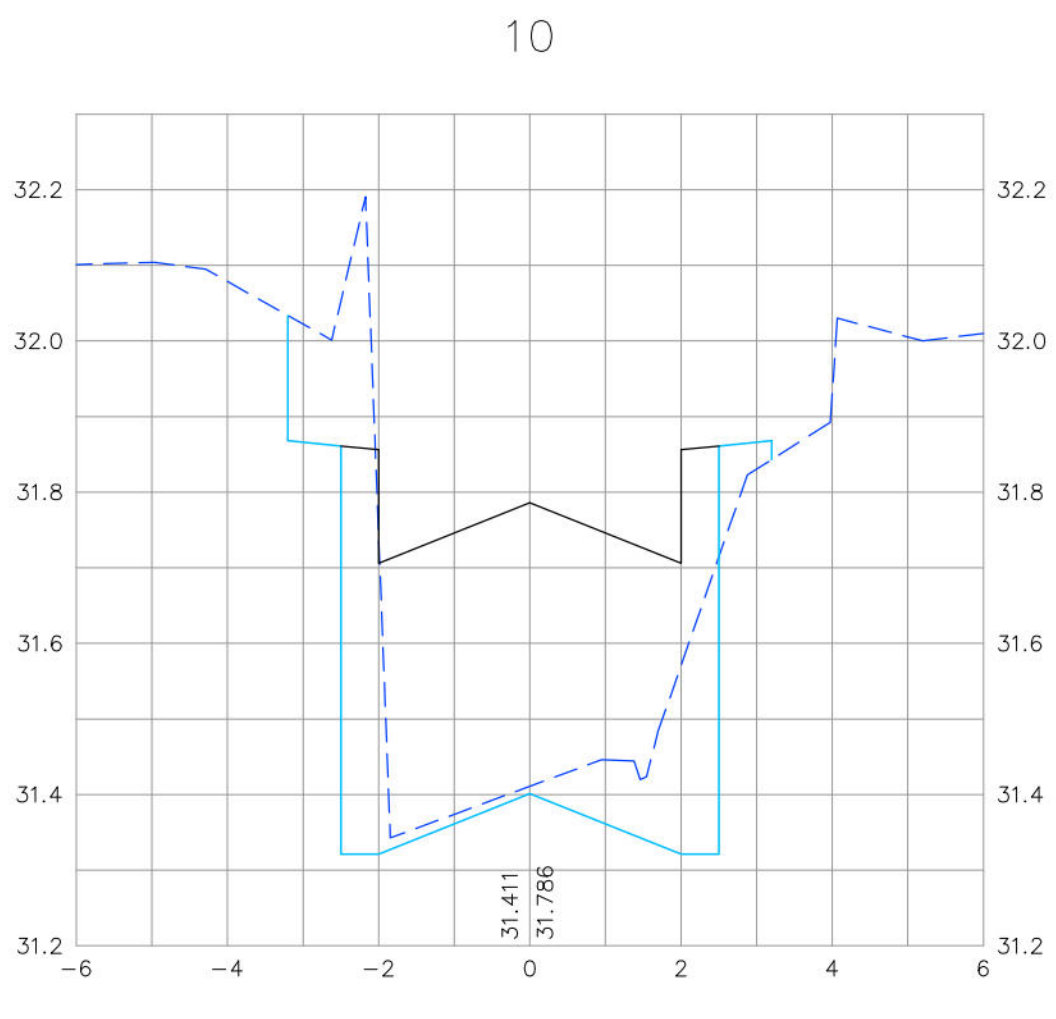
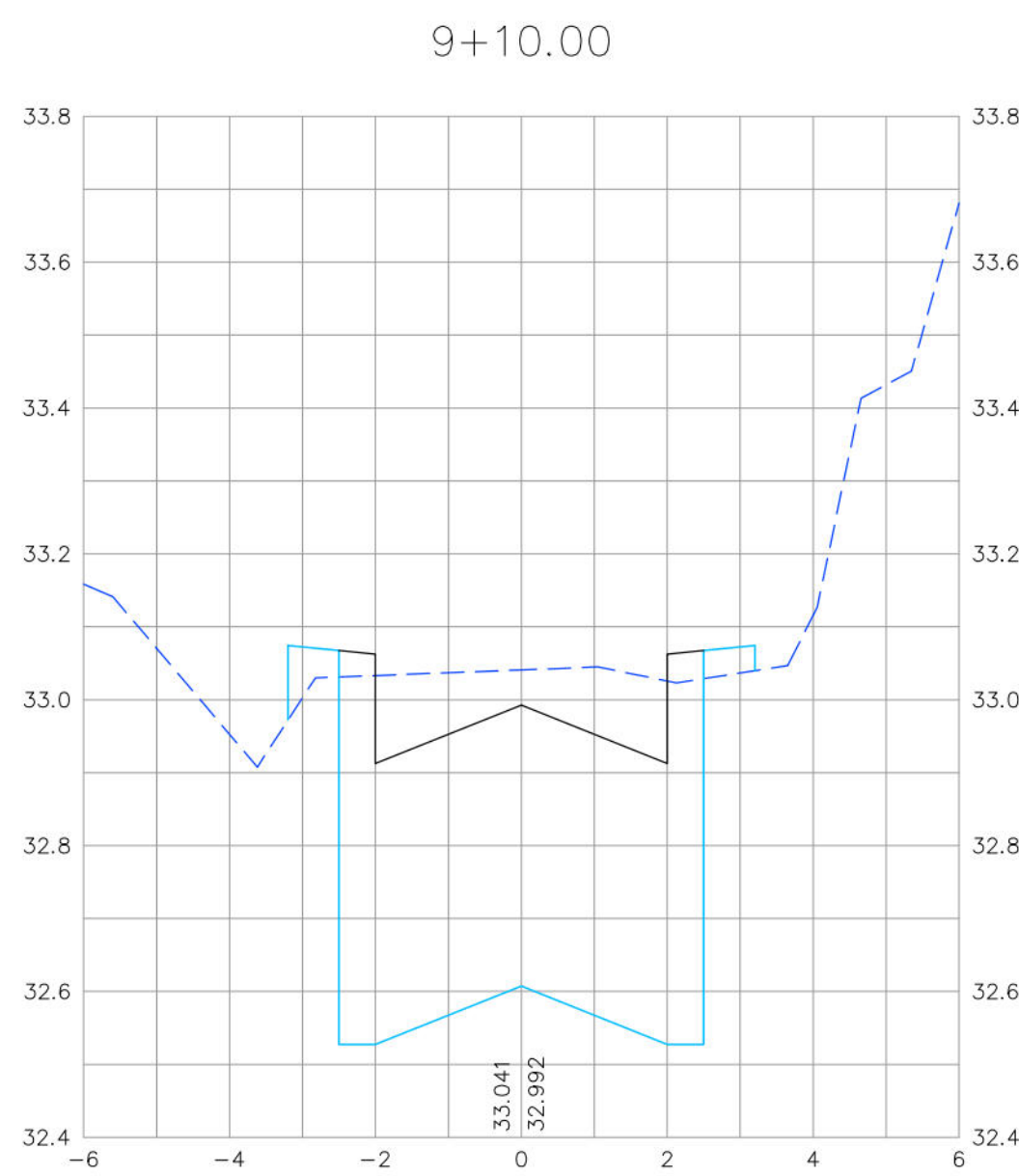
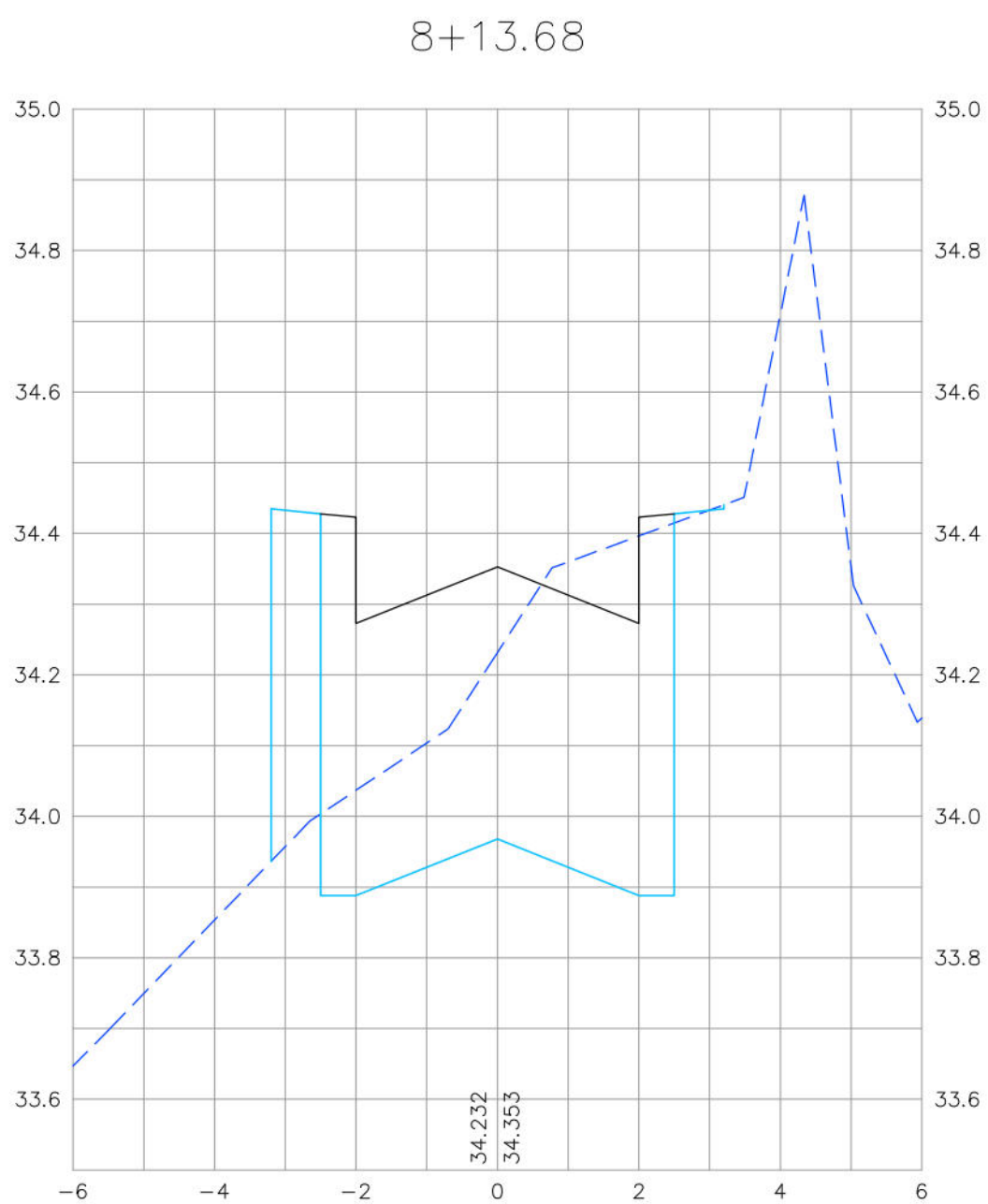
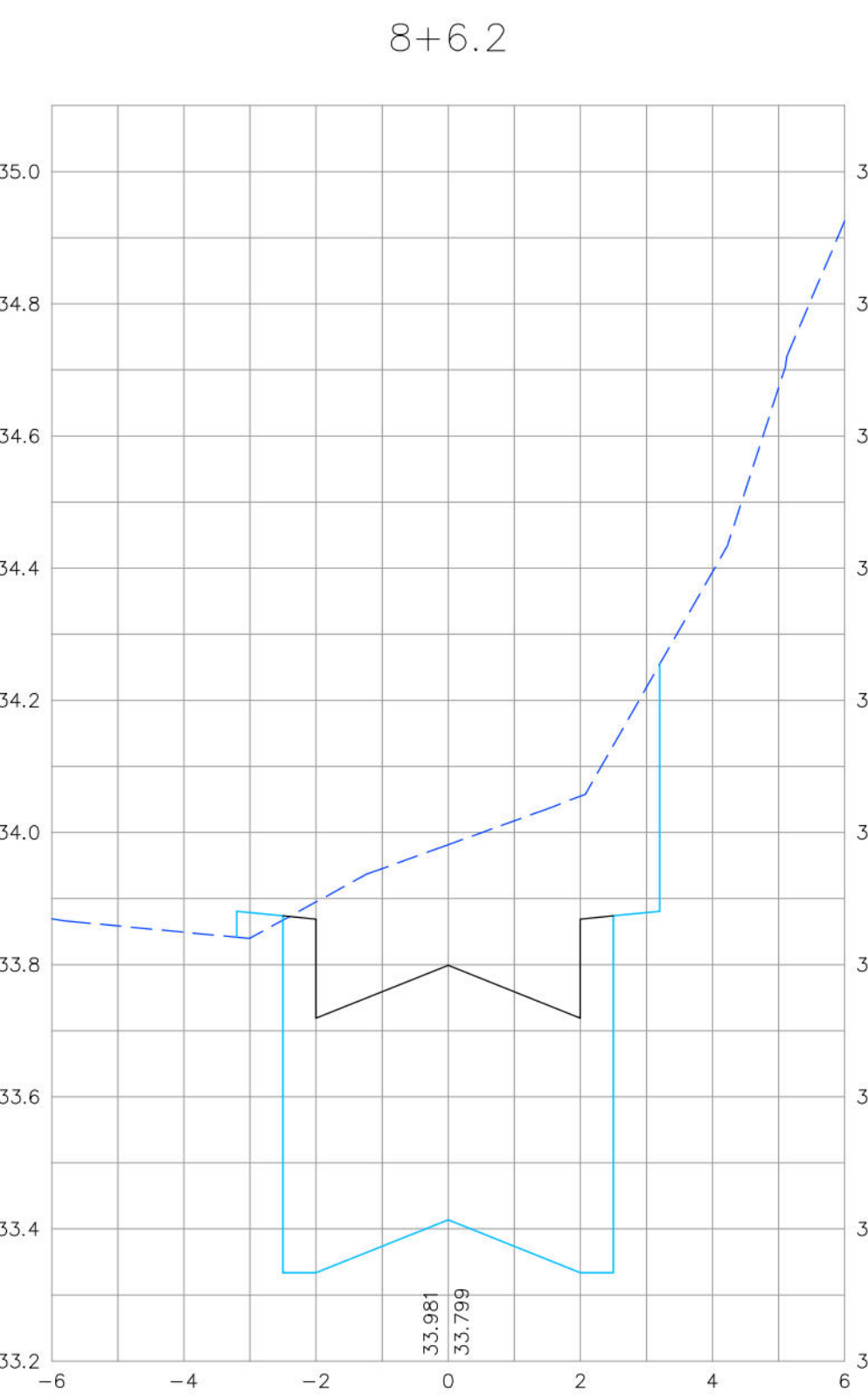
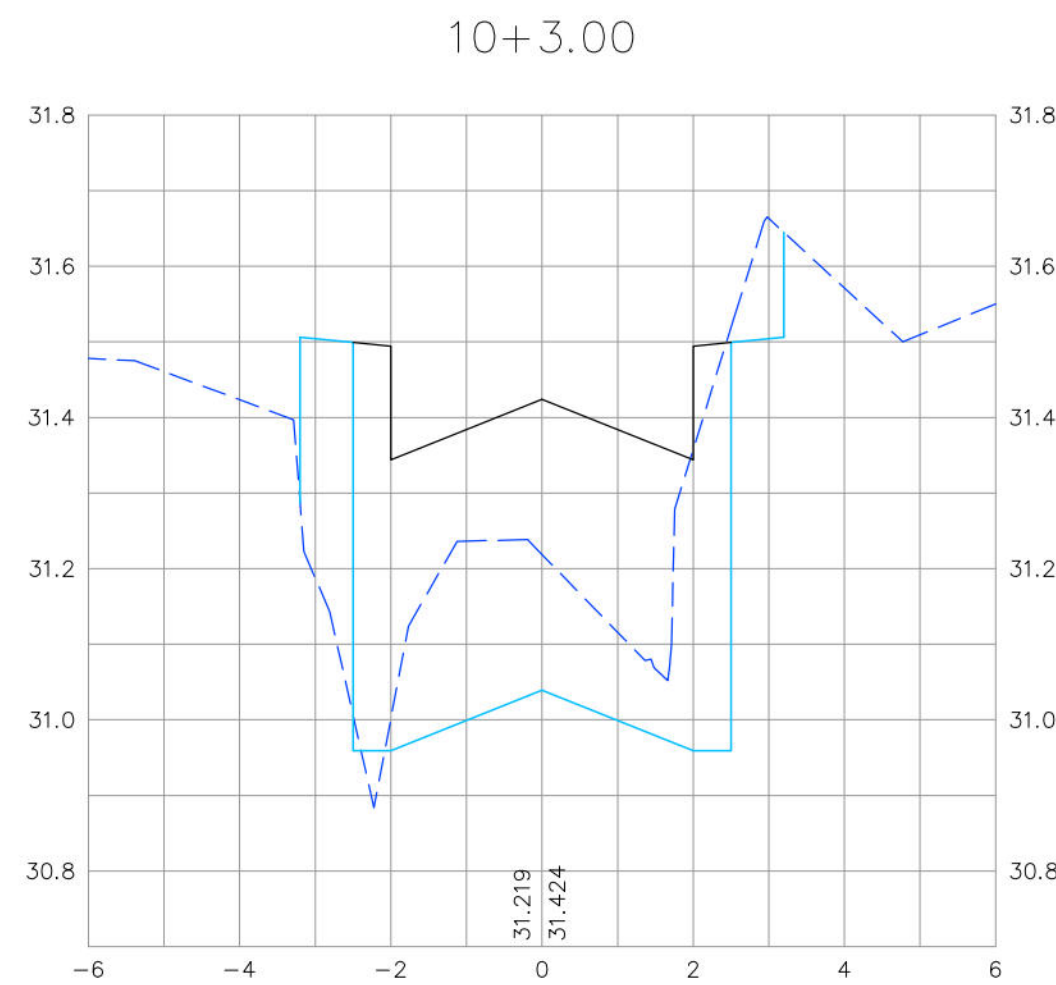
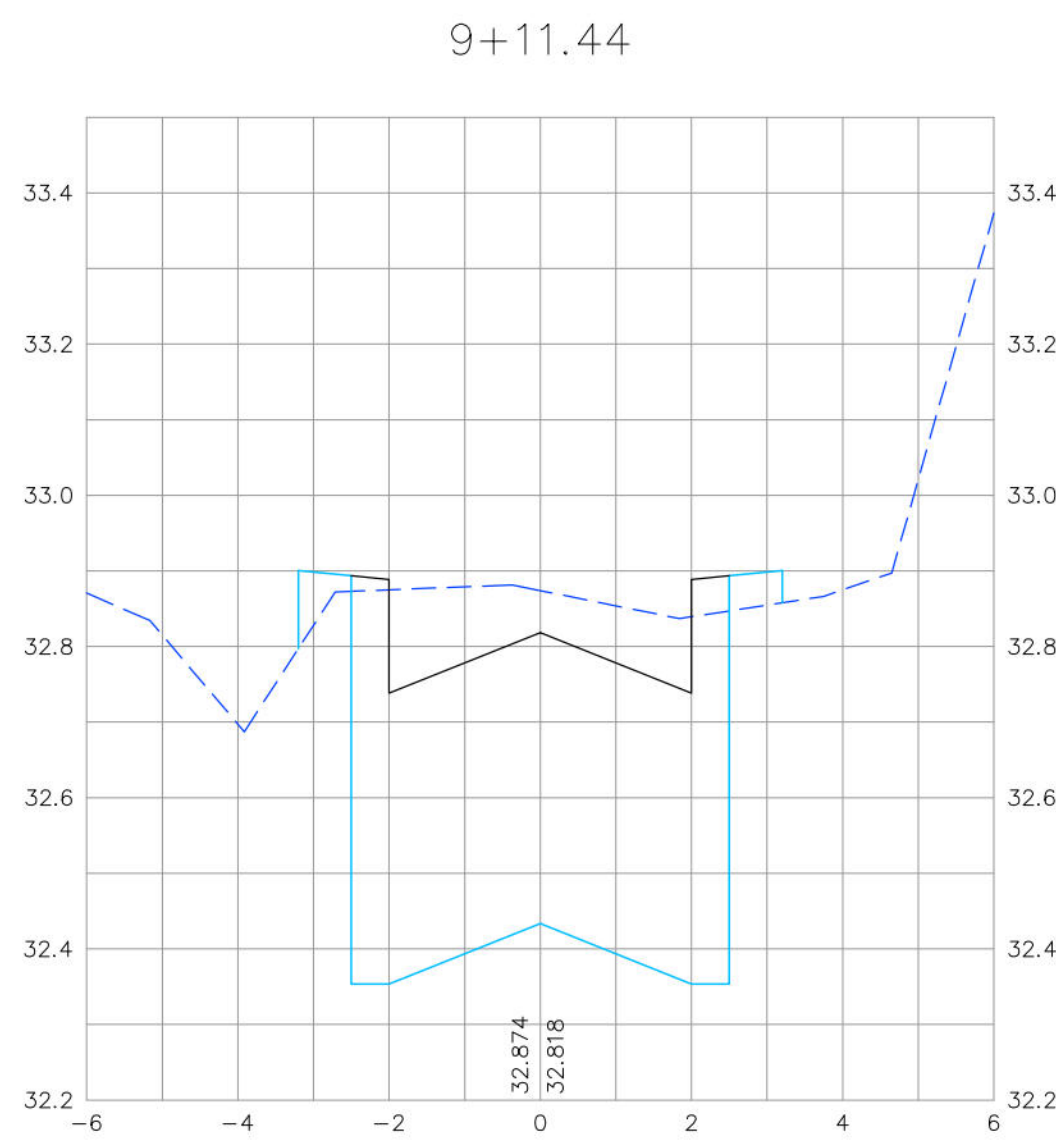
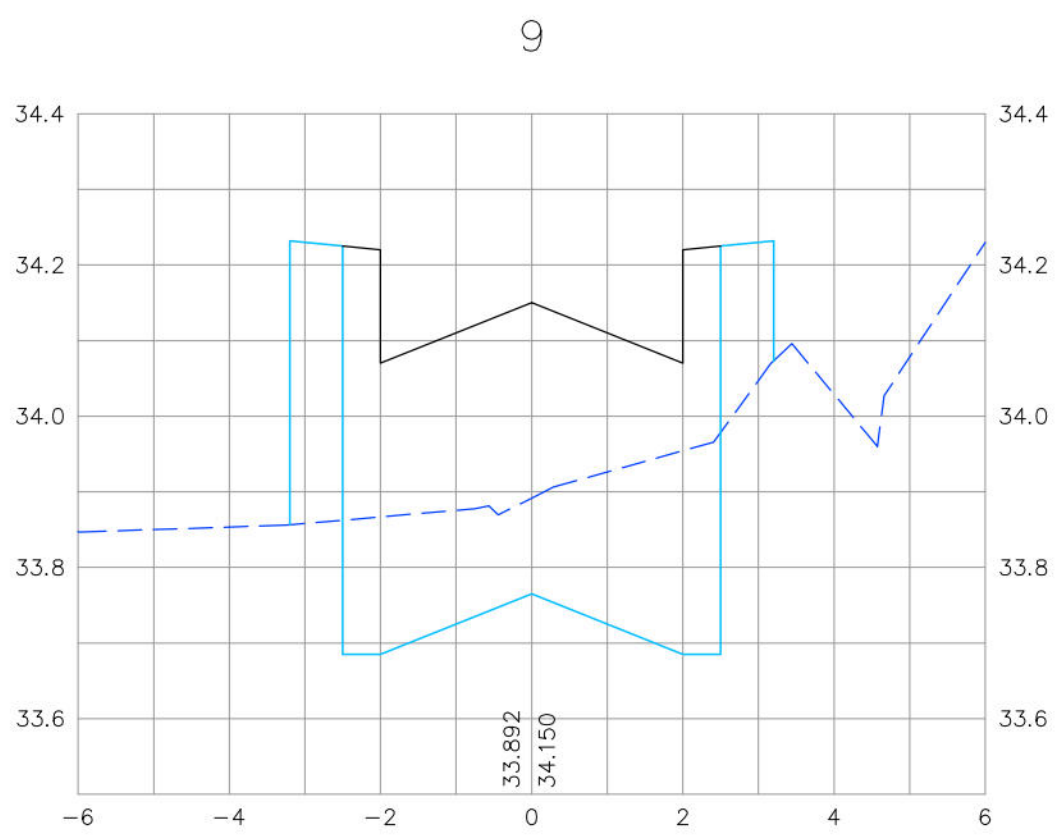
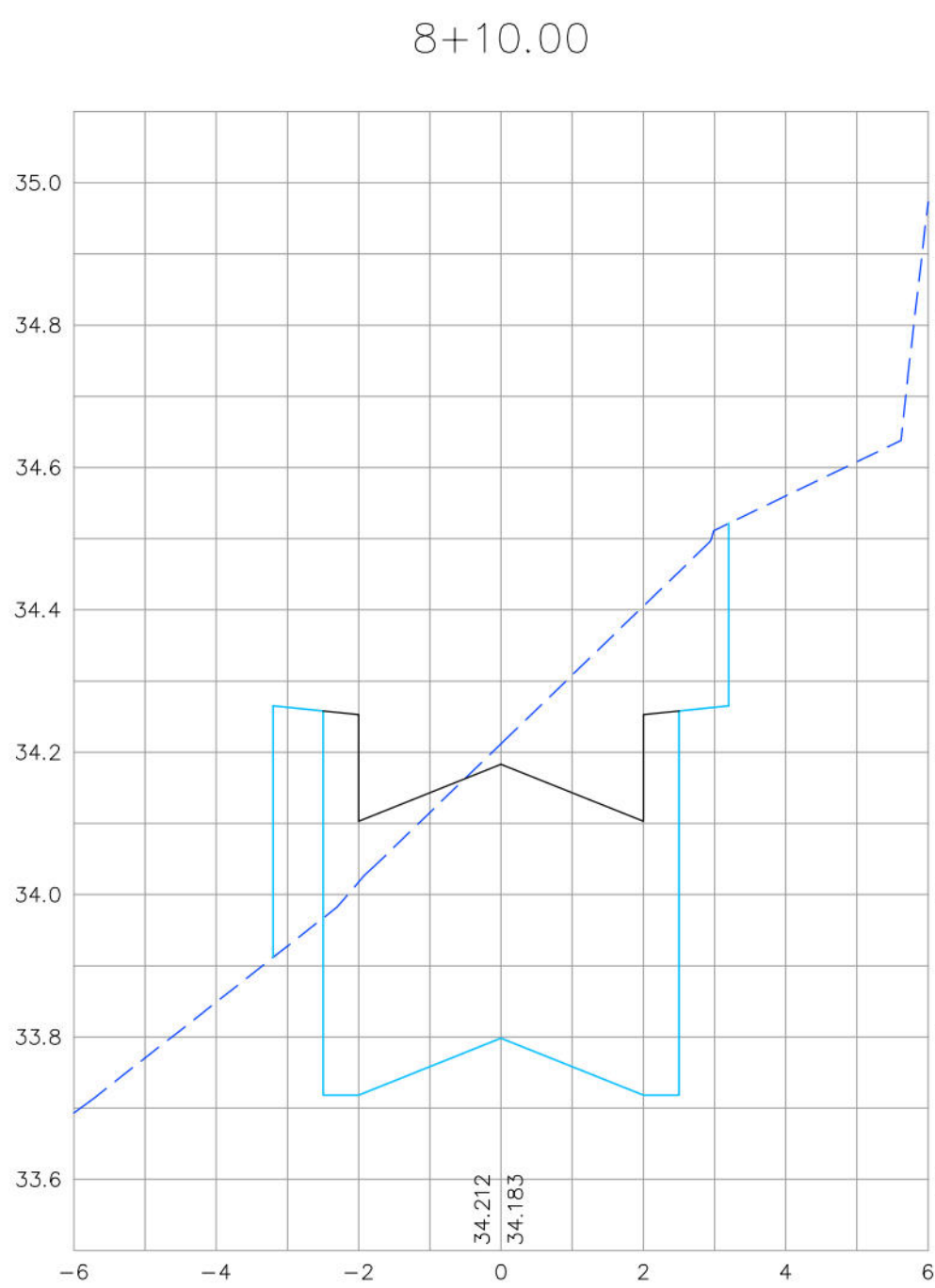
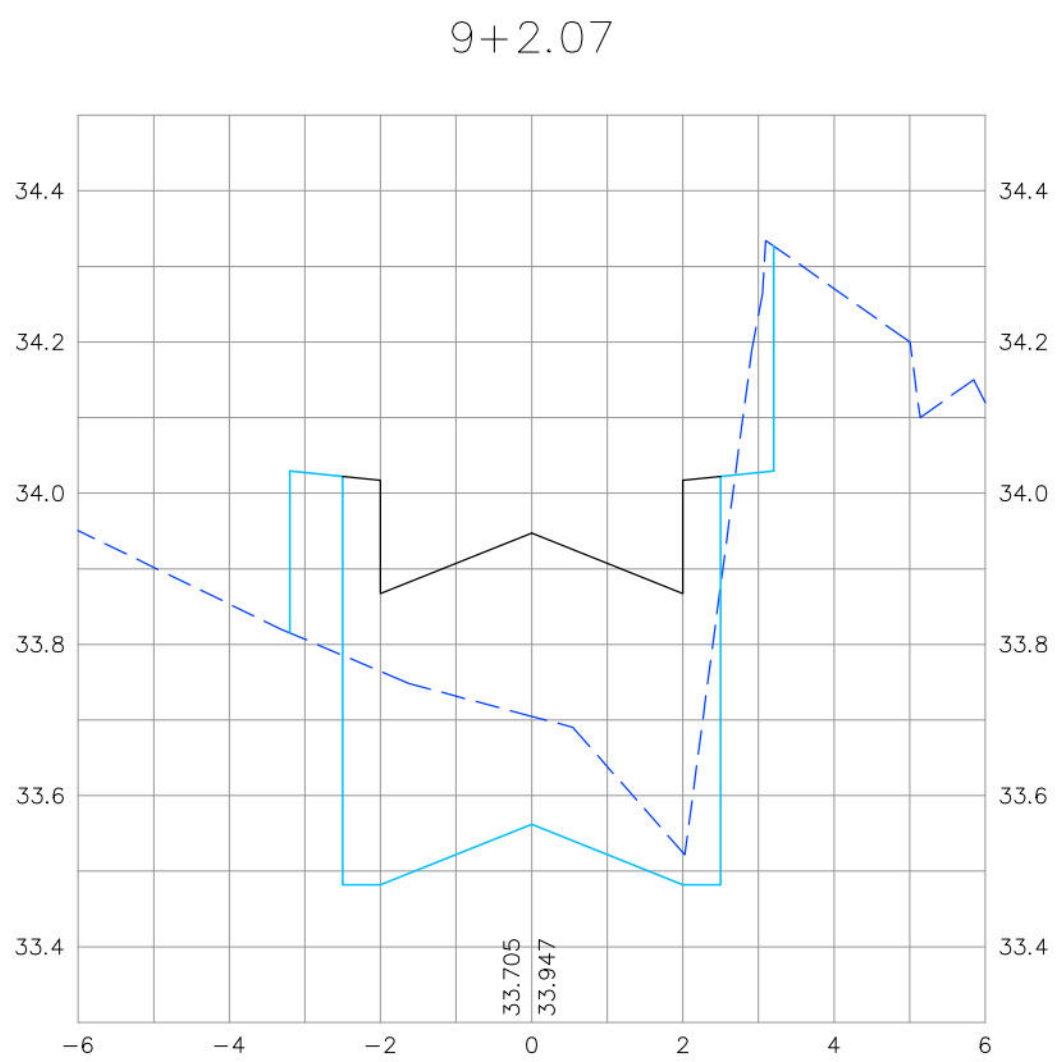
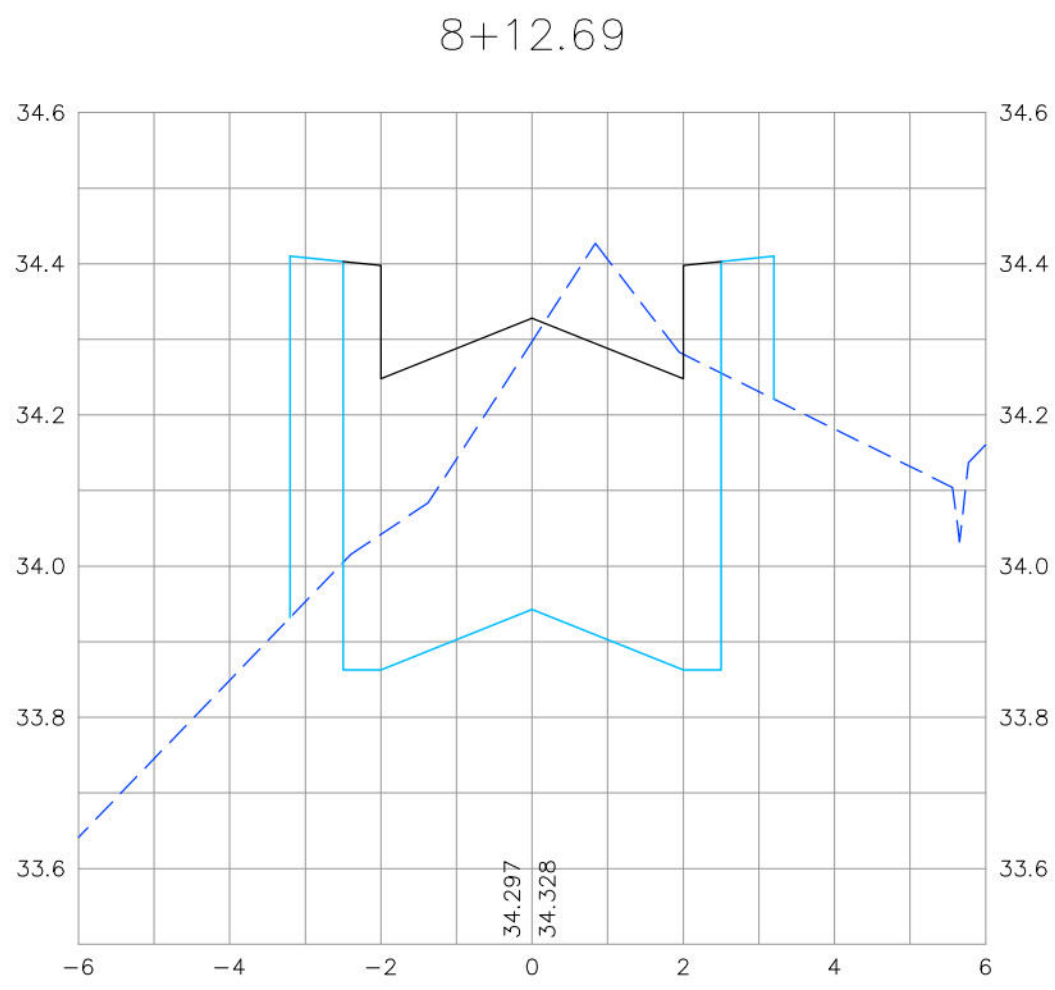
DIGITALIZAÇÃO

GEOSISTEMAS
Engenharia & Planejamento



CONVENÇÕES

- TERRENO NATURAL
- PLATAFORMA DO PAVIMENTO
- PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM



CONVENÇÕES

- TERRENO NATURAL
- PLATAFORMA DO PAVIMENTO
- PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM

PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

PROJETO:

CONSTRUÇÃO:

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE CONTROLE, DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS
EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

DIRETORA DE PLENTEAMENTO E PROJETO

NORAH NEVES

GERENTE GERAL DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

FLAVIANA GOMES

PROJETO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

SITUAÇÃO

RUA SANTA CLARA, Nº227/228, Nº108 AO Nº198 E RUA BOM JESUS Nº65, VILA CANAÃ - BREJO DA GUABIRABA - RECIFE/PE

PRANCHAS

13/15

CONTEÚDO

SEÇÕES TRANSVERSAIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL -

GEOSISTEMAS

Engenharia & Planejamento

ETAPA

PROJETO BÁSICO

ESCALA

HOR.:1/100 E VER.:1/10

DATA

SETEMBRO/2013

REFERÊNCIA

DIGITALIZAÇÃO



1) $F_{ck} = 18 \text{ MPa}$

8øc.15 N.2

8øc.15 N.1

2 8ø10.0 c. 13 - 110

100

N.1 8Ø10.0 c. 15 - 105
 95



CONSUMOS MÉDIOS	
ESCAVAÇÃO	$<0,05 \text{ m}^3/\text{m}$
CONCRETO $f_{ck} > 15\text{MPa}$	$0,053 \text{ m}^3/\text{m}$
FORMAS DE MADEIRA COMUM	$0,76 \text{ m}^3/\text{m}$
CONCRETO MAGRO (1:4:8)	$0,020 \text{ m}^3/\text{m}$

