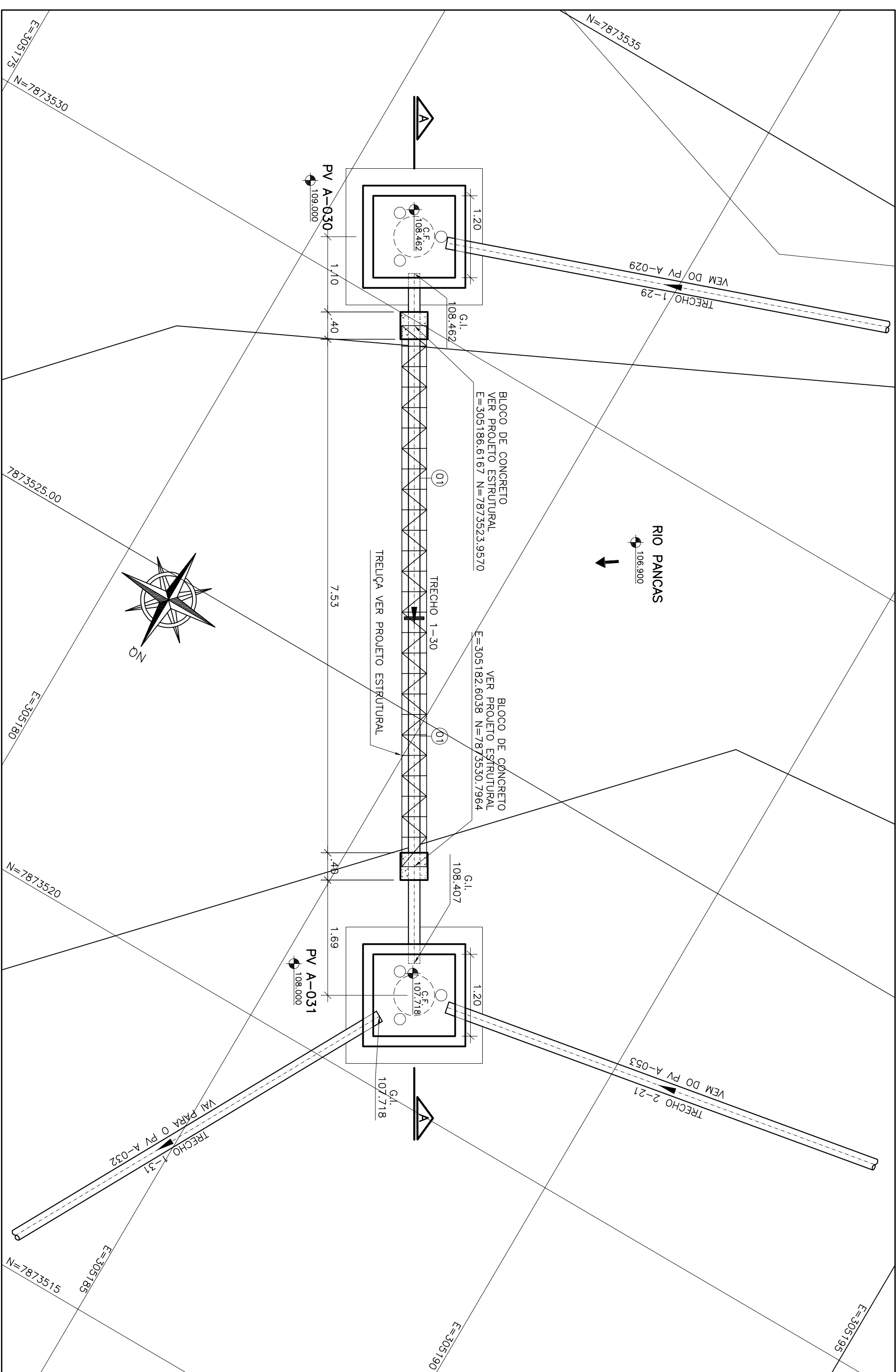
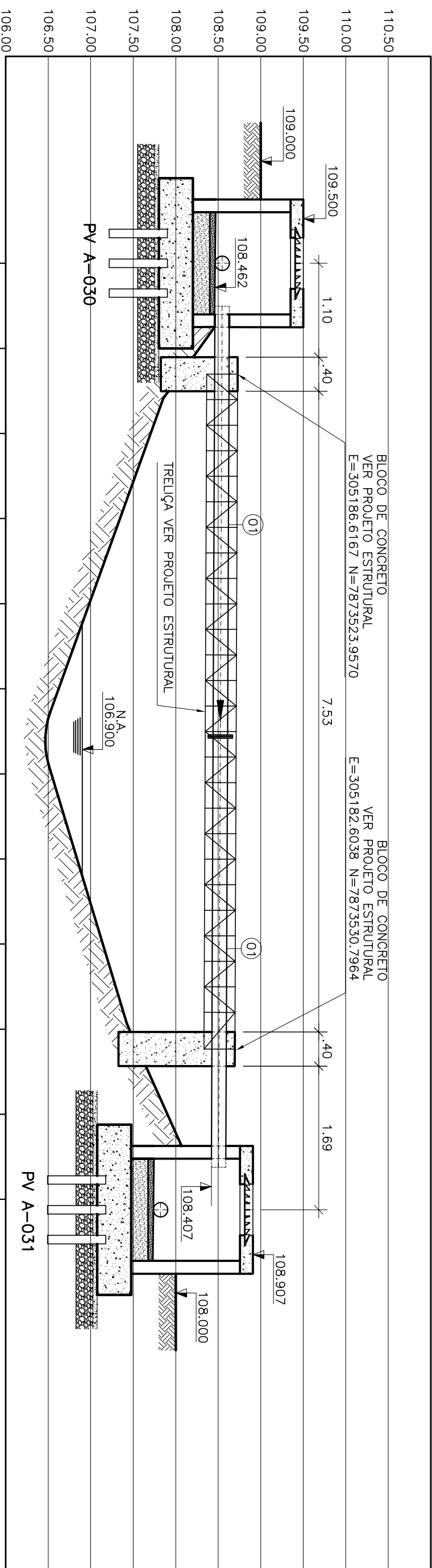




PLANTA BAIXA

ESCALA 1/50



CORTE AA

ESCALA 1/50

[illegible]

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO: _____

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
RECEBIDO: ____/____/____	ASS.: _____
Nº DOC.: _____	
APPROVAÇÃO CESAN:	
ASS.: _____	MATR.: _____
UNID.: _____	DATA: ____/____/____
ESTA APROVAÇÃO NÃO SERVIRÁ A CONTRAVALOR DA SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

EMPREENHAMENTO:	
 ENCERRA S. A. Engenheiros e Projeções de Engenharia	
PROJETADO:	COORDENADOR:
SIMONE DE ASSIS SILVA	RENATA CARVALI ALVES
CREA: 44542/D - REGISTRO: ES	CREA: 5801/199898 - REGISTRO: SP
DESENHO: JULIANA B. JAMES	Nº DES. PROLESTISTA:
DATA: 09/09/2011	9713-SP-FR-HD-PC-B4
REVISÃO TÉCNICA:	
RENATA CARVALI ALVES	

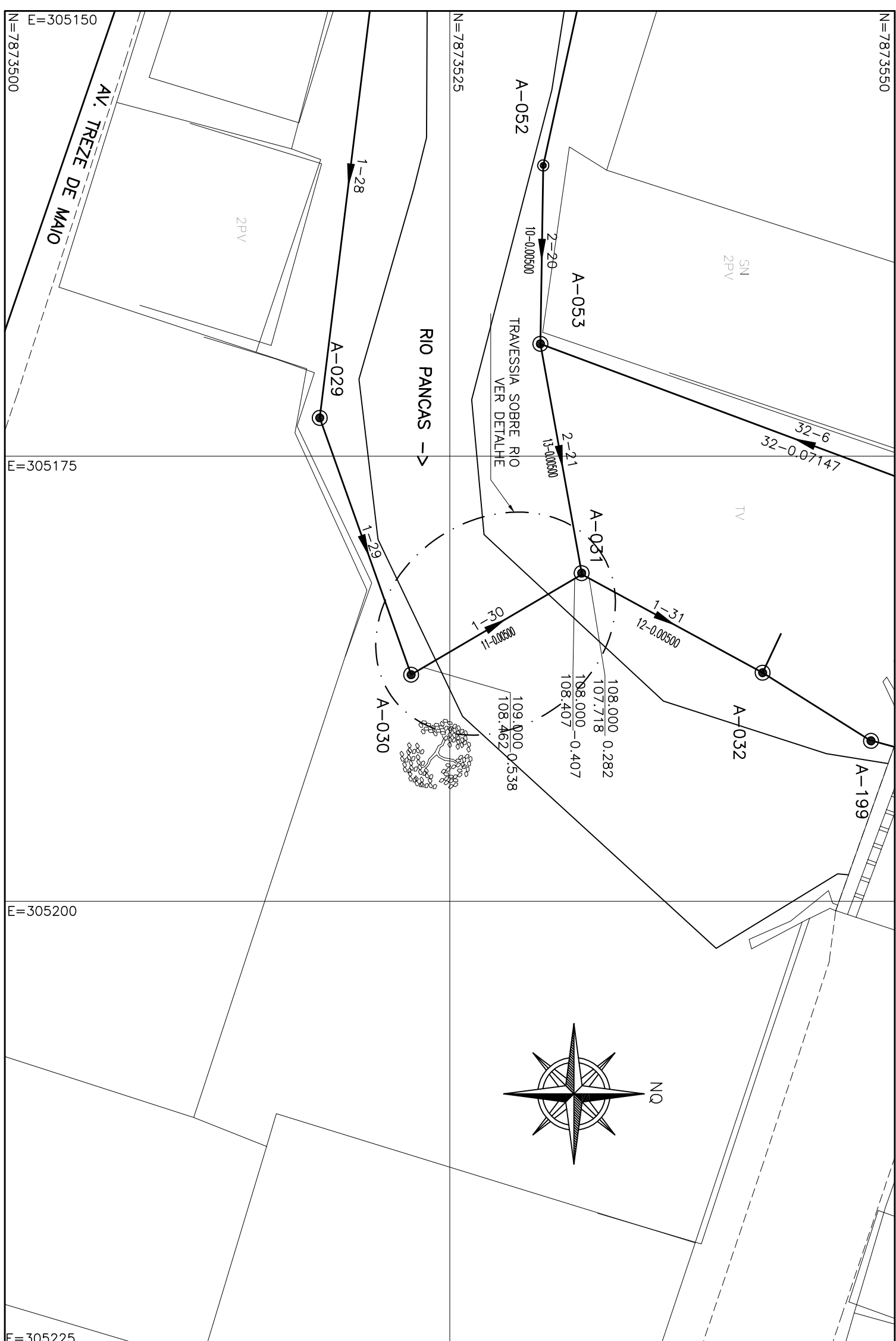
EMISSÃO: CESANI
PROJETADO: _____
CREA: _____
DESENHADO: _____
VERIFICADO: _____  EMP. INTER. GERAR. JR
DIVISÃO: _____  EMP. INTER. GERAR. JR
GERÊNCIA: _____  EMP. GERAR. SUIV

 CESPAN			
MUNICÍPIO: PANÇAS		DISTRITO: SEDE	BARRIO:
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE PANÇAS			
TÍTULO: TRAVESSIA A-03 – REDE (DN 150 MM) SOBRE RIO PANÇAS TRECHO 1-30 BACIA A PROLETO HIDRAULICO PLANTA BAIXA, CORTE A-A, SITUAÇÃO E DETALHES			
ESCALA:	FOLHA	Nº CESPAN	REV:
INDICADA	01 / 01	C-022-000-94-5-X-0080	01

LISTA DE MATERIAL DA TRAVESSIA						
ITEM	DISCINAMIAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.	OBS.
TRAVESSIA						
01	TUBO COM FLANGE / PONTA L=5,05m	PÇ	F7*	150	02	
ACESSÓRIOS						
ABF		PÇ	ISOBRACHA	150	01	
PPF		PÇ	ACO 20x90	08		

NOTAS

- 1-CORTAS E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO
- 2-CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
- 3-O LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO FORNECIDO NÃO INCLUIU A SEÇÃO DO RIO, ENTRE OUTROS DADOS, LOGO, INFORMAÇÕES DE N.A., CORTAS DE TERRENO E BEIRA RIO FORAM EXTRAÍDAS DA TOPOGRAFIA GERAL.



SITUAÇÃO

ESCALA 1/250

S. A.
Objetos de Engenharia

DEMANDADOR:
RENAN CARVALH ALVES

PROJELETA:
A. 9801198882 REGIÃO: 32

PROJELETA:
09112-B-PE-HB-DE-156

DATA:
000505486 - DATA 09/09/2023

EMISSÃO CESAN

PROJELETA: _____

CREA: _____

DESENHADO: _____

VERIFICADO: _____
EMP: ALEXSON GONZA JR

DIVISÃO: _____
EMP: ALEXSON GONZA JR

GERÊNCIA: _____
EMP: SANDRIN SILV

MUNICÍPIO: PANCAS

DISTRITO: SEDE

BARRIO: _____

TÍTULO: TRAVESSIA A-03 - REDE (DN 150 MM) SOBRE RIO PANCAS TRECHO 1-130 BACIA A PROJETO HIDRAULICO PLANTA BACIA, CORTE A-A, SITUAÇÃO E DETALHES

ESCALA: _____

INDICADA: _____

DISCRIMINAÇÃO

ITEM

TRAVESSIA

01

TUBO COM FLANGE / PONTA L=5,05m

PC

F+P

150

02

ACESSÓRIOS

ABF

PC

BEIRADA

150

01

PPF

PC

AÇO

20x90

08