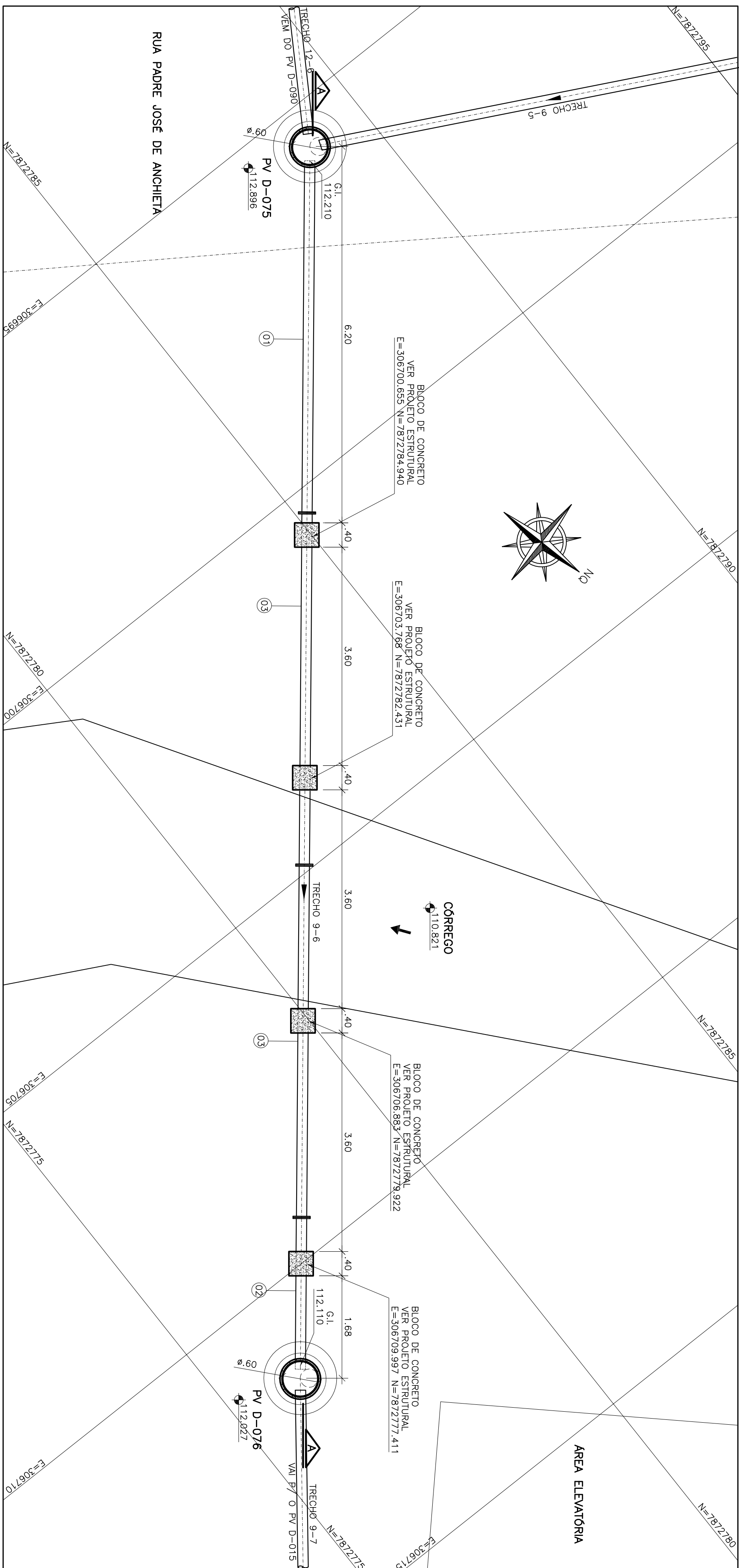
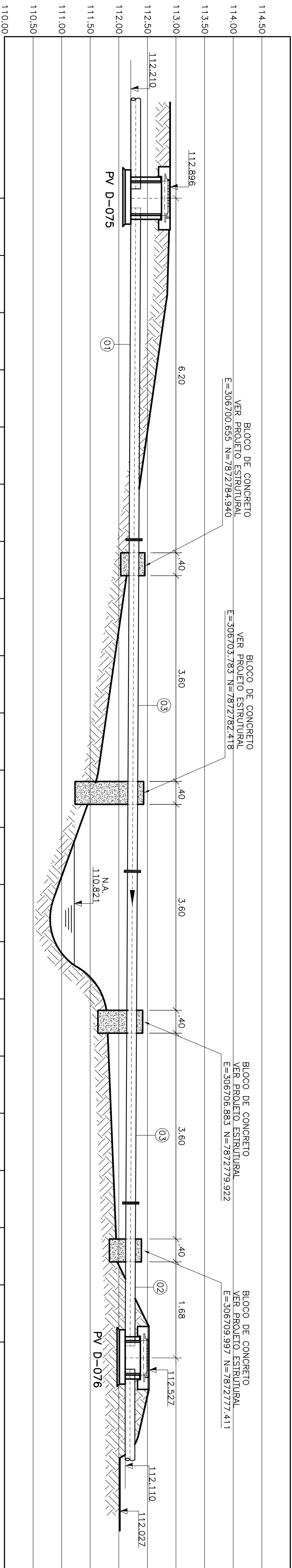




PLANTA BAIXA

ESCALA 1/50



CORTE AA

ESCALA 1/50

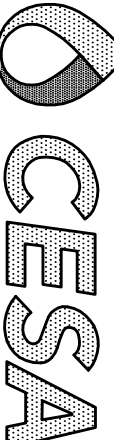
[illegible]

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO: _____

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

EMPITEENTE:  ENCOBRA S. A. Estrada e Pórtico da Engenharia	<table border="1"> <tr> <td>PROJETADO:</td> <td>COORDENADOR:</td> </tr> <tr> <td>SIMONE DE ASSIS SILVA</td> <td>RENATO OLIVEIRA ALVES</td> </tr> </table>	PROJETADO:	COORDENADOR:	SIMONE DE ASSIS SILVA	RENATO OLIVEIRA ALVES
PROJETADO:	COORDENADOR:				
SIMONE DE ASSIS SILVA	RENATO OLIVEIRA ALVES				
CREA: 64562/D - REGICAO: ES DESENHO: JULIANA B. JAMAS DATA: 09/09/2011	CREA: 980159869 - REGICAO: 357 Nº DES. PROJETOISTA: 0913-3P-PR-HB-DE-114				
OPERACIONAL TÉCNICO: RENATO OLIVEIRA ALVES	CREA: 980159869 - REGICAO DE ART. n.º 20105009466 - DATA: 09/09/2010				

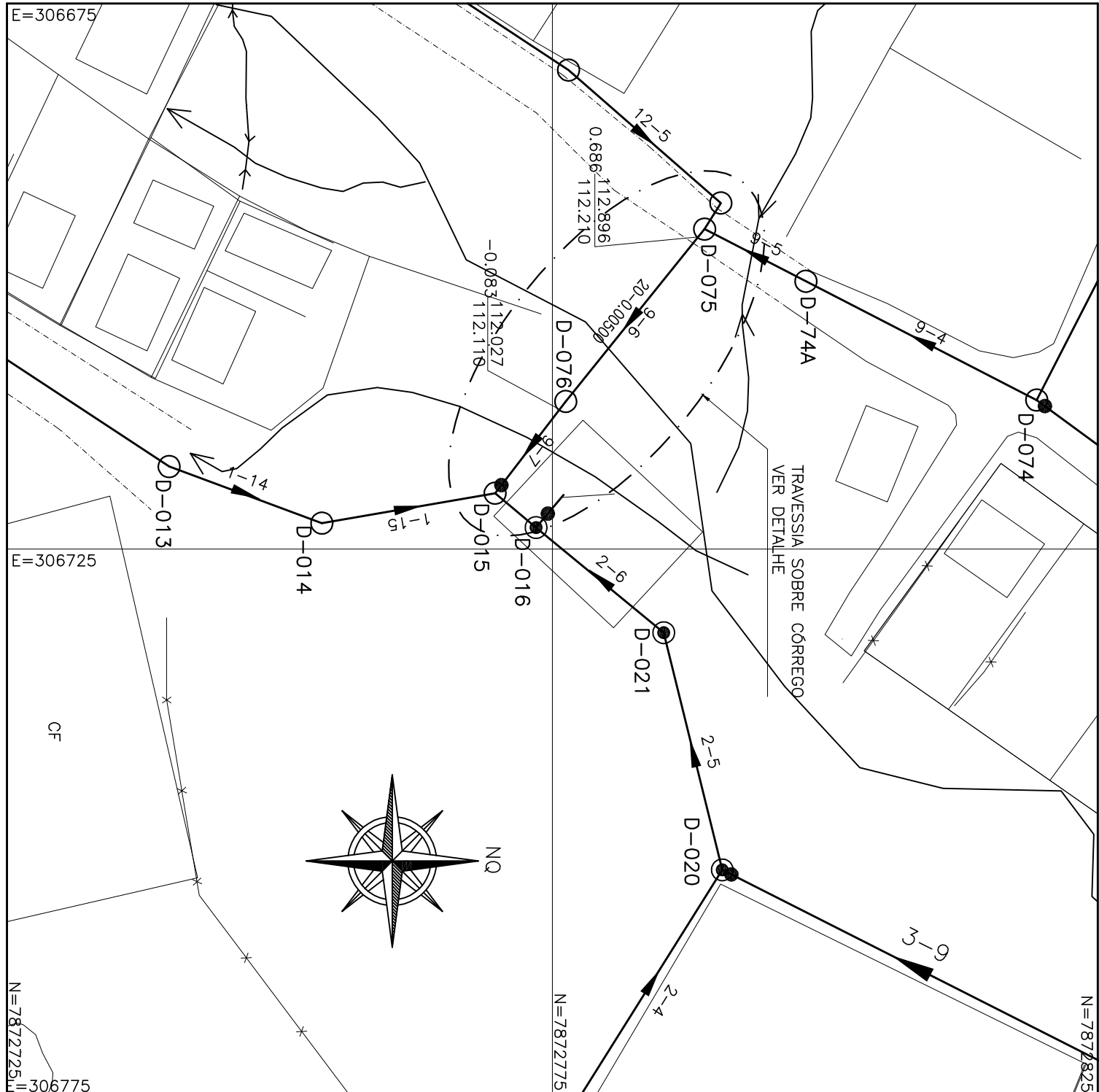
EMISSÃO CESAN	
PROJETADO: _____	
CREA: _____	
DESENHADO: _____	
VERIFICADO: _____	
DIVISÃO: _____	
GERÊNCIA: _____	

DATA:									
									
MUNICÍPIO: PANÇAS		DISTRITO: SEDE		BAIRRO:					
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE PANÇAS									
TÍTULO: TRAVESSA D-01 – REDE (DN 150 MM) SOBRE CÔRREGO TRECHO 9-6 BACA D PROLETO HIDRAULICO PLANTA BAIXA, CORTE A-A, SITUAÇÃO E DETALHES									
ESCALA:		FOLHA:		N° CESAN		REV:			
INDICADA		01 / 01		C-0022-000-94-5-X4-0088		01			

LISTA DE MATERIAL DA TRAVESSIA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.	OBS.
TRAVESSIA						
01	TUBO COM FLANGE / PONTA L=5,80m	Pç	F+P	150	01	
02	TUBO COM FLANGE / PONTA L=2,50m	Pç	F+P	150	01	
03	TUBO COM FLANGES L=5,80m	Pç	F+P	150	02	
ACESSÓRIOS						
ABR		Pç	ESTRUBOMAX	150	03	
PPR		Pç	ACQ 20x90	24		

NOTAS

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



SITUAÇÃO

ESCALA 1/250