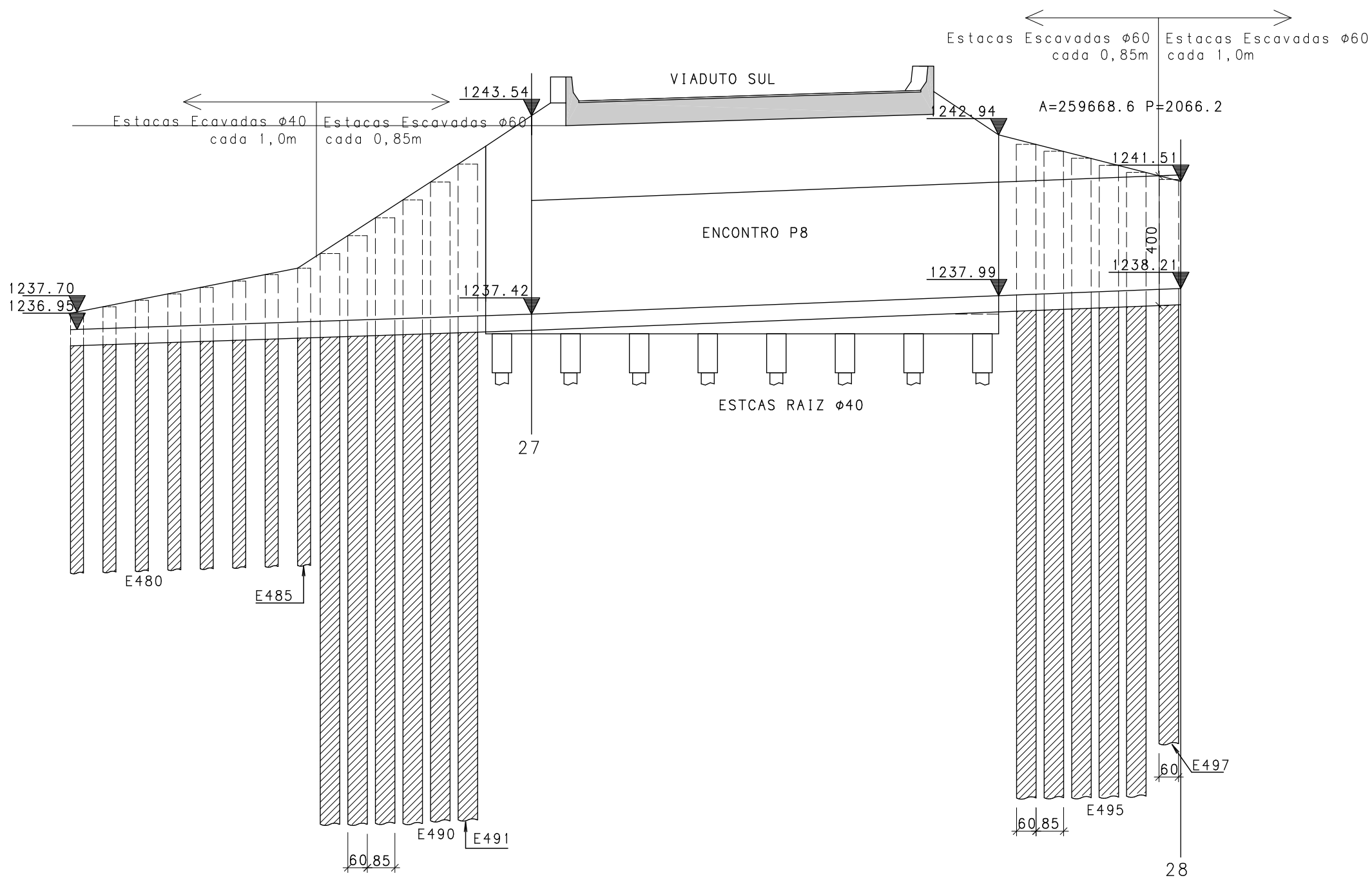
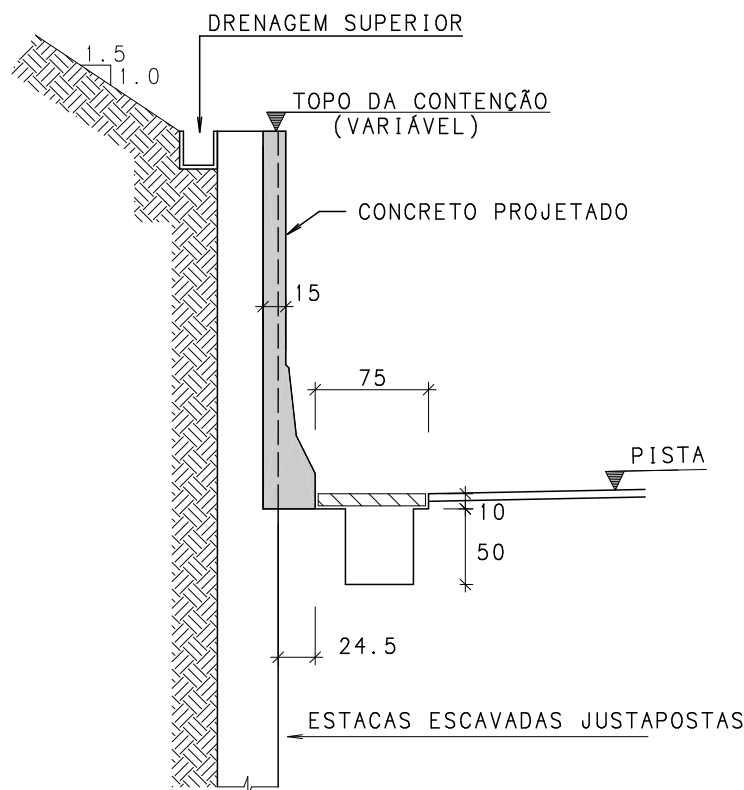


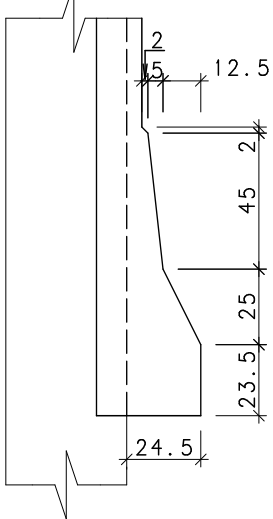
CORTE LONGITUDINAL
TRECHO 3 - LADO ESQUERDO
ESC: 1:150



CORTE TRANSVERSAL DAS BARREIRAS
ESC.: 1:50



DETALHE - BARREIRA NEW JERSEY
ESC.: 1:25



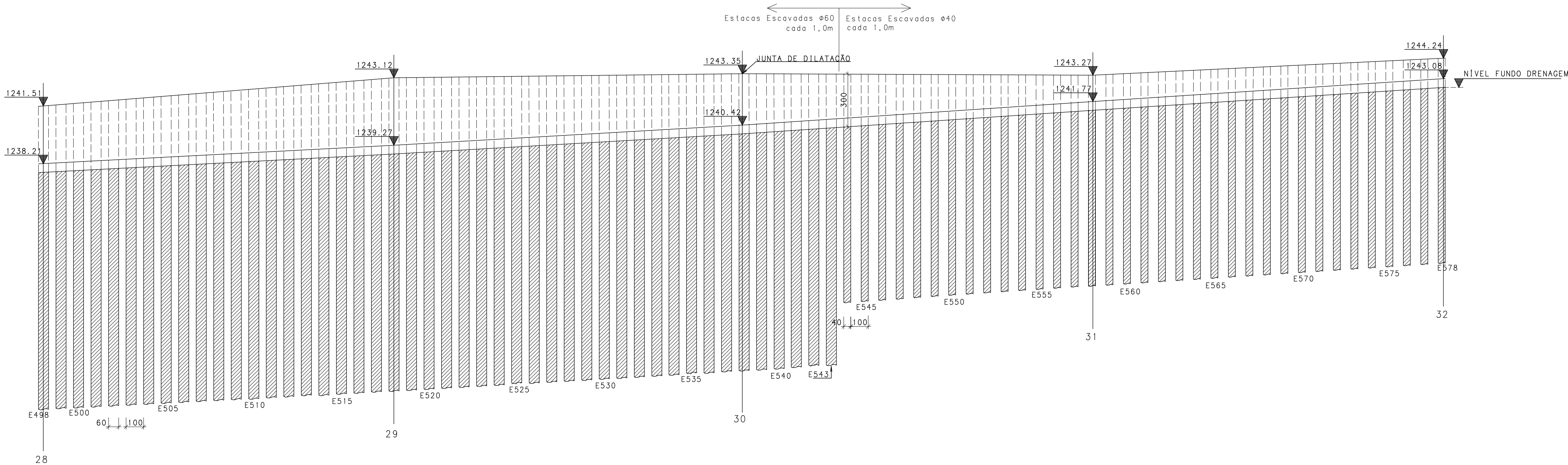
NOTA: AS PROFUNDIDADES DAS ESTACAS APRESENTADAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA FASE DE PROJETO EXECUTIVO, UMA VEZ COMPLEMENTADOS OS ESTUDOS GEOTÉCNICOS. OS FUROS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO EXECUTADOS, QUE SERVIRAM COMO BASE PARA, A IDENTIFICAÇÃO DO SUBSOLO (SPQ-85 E SPQ-86) SÃO INCONCLUSIVOS, POIS NÃO FORAM APROFUNDADOS ATÉ A CAMADA COM CAPACIDADE DE SUPORTE DESEJÁVEL PARA O PROJETO DE FUNDAÇÕES.

ESPECIFICAÇÕES

- ESPECIFICAÇÕES GERAIS:
Viaduto Classe 45 - NBR 7188
Classe de Agressividade Ambiental: II
Consumo mínimo de cimento: 280kg/m³
1. Concreto Paredes de contenção, Meso e Superestrutura dos Viadutos
Classe C30 NBR 6118 Fck > 30MPa;
Fator a/c < 0,55; Eci = 310pa
Ecs = 260pa;
 2. Concreto Estacas Escavadas e Blocos de Fundação
Classe C25 NBR 6118 Fck > 25MPa;
Fator a/c < 0,60; Eci = 280pa
Ecs = 240pa;
 3. Aço CA - 50 -A
Fyk >500MPa
 4. Junta de Dilatação
Junta Jenne Tipo 3550 VV ou Similar
 5. Impermeabilização de Massa de Concreto dos Encontros e Paredes de Contenção
 6. Injeção das Estacas Raiz
Fck > 25MPa.
 7. Cobrimentos: 3cm - Em geral;
2,5cm - Lajes;
4cm - Estacas e Blocos;

OBSERVAÇÕES GERAIS

CORTE LONGITUDINAL
TRECHO 4 - LADO ESQUERDO
ESC: 1:150



R E V I S Õ E S

Estudos e Proj Sistema de Transp Passageiros do Corredor Sudoeste				Itec			
AUTOR DO PROJETO - CREA JORGE M. SARKIS - CREA - 91.614-RS				DATA	CONFERIDO		
COORDENADOR - CREA LUIZ F A DE OLIVEIRA - CREA 4.930-DF				DATA	CONFERIDO		

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO OAE 01 - TRINCHEIRA BALÃO DO RECANTO DAS EMAS RIACHO FUNDO II		LOCAL: SUBTRECHO 220	
VISTO		DATA	
APROVO		DATA	
ESCALA		ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	
Indicado		ETAPA DE PROJ. TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO CONTENCÕES - LADO ESQUERDO TRECHOS 3 E 4	
CODIFICAÇÃO DER XXXXXXXXXXXX-05		CODIFICAÇÃO ITEC XXXXXXXXXXXX-05	
		REVISÃO 00	
		DATA ABRIL/14	