



FIM DO LOTE 14 - EXO-EST. 4087+521.15
 TRECHO DO CONSORCIO PLANSERVI - TYPISA - ENGE CORPUS
 INICIO DO LOTE 15 - EXO-EST. 9500+0.00

- NOTAS:**
- 1 - COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 - 2 - LEGENDA E ABREVIACOES VER DESENHO PP-DE-H07/002.
 - 3 - TODAS AS SARJETAS DE CORTE SÃO DO TIPO DR-1A, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 - 4 - DEVERÁ SER MANTIDA UMA DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,005 m/m NAS VALETAS E SARJETAS TIPOS DR-1 A DR-6, SALVO INDICAÇÕES EM CONTRÁRIO.
 - 5 - NAS TRANSIÇÕES DE CORTE PARA ATERRO, AS ESTACAS INDICADAS PARA VALETAS E SARJETAS PODERÃO SER, CASO NECESSÁRIO, AJUSTADAS PELA FISCALIZAÇÃO.
 - 6 - DETALHES DE DRENAGEM VER OS SEGUINTE DESENHOS:
 PP-DE-H07/004 VALETA DE PROTEÇÃO DE PLATAFORMA;
 PP-DE-H07/005 TRANSIÇÃO DE VALETAS, DEGRÁUS, MEIO FIO E PASSEIO;
 PP-DE-H07/009 CANALETA RETANGULAR COM GRELHA;
 PP-DE-H07/011 DISSIPADOR DE ENERGIA, BACIA DE CAPTAÇÃO, PROTEÇÃO DE TALUDES E VALETA DE TRANSIÇÃO;
 PP-DE-H07/015 DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO;
 PP-DE-H07/017 DESCIDA D'ÁGUA EM ATERRO TIPO ESCADA;
 PP-DE-H07/021 DESCIDA D'ÁGUA EM CORTE TIPO ESCADA;
 PP-DE-H07/072 BERÇOS E DETALHES DE ASSENTAMENTO DE BUEIROS TUBULARES;
 PP-DE-H07/124 DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS E DRENO DE TALVEGUE.
 - 7 - A POSIÇÃO ESQUEMÁTICA DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM CONSTA DO DESENHO PP-DE-H07/001.
 - 8 - AS VALETAS PROJETADAS NAS PRIMEIRAS BANQUETAS, TANTO DE CORTE COMO DE ATERRO, INTEGRARÃO A BARREIRA CORTA FOGO E DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PP-DE-H07/004.
 - 9 - NOS LOCAIS DE REMOÇÃO DE SOLO MOLE OU ONDE OCORRERAM ALTERAÇÕES NA POSIÇÃO DO CURSO D'ÁGUA NATURAL, A LOCALIZAÇÃO DOS DRENOS DE TALVEGUE (DT) DEVE SER REVISADA PARA POSIÇÃO MAIS ADEQUADA, GARANTINDO A CAPTAÇÃO E O DESÁGUE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS.

* A LIBERAÇÃO PELA EG/DIPRO DESTE DOCUMENTO TÉCNICO NÃO IMPLICA NA LIBERAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CORRESPONDENTES, POIS, DEVEM SER VERIFICADOS OS LIMITES LICENCIADOS NA "LICENÇA DE INSTALAÇÃO - LI", ENTRE OUTRAS LIBERAÇÕES PERTINENTES".

Nº	REVISÃO GERAL	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE	CÓDIGO	OBJETO
B	REVISÃO GERAL		LILIANE LOPES C. A. PINTO	MARIA BEATRIZ S. NUNES	0914	JOSÉ LUIZ RIZZO
					0914	DE-15.95.000-F02/001
						TRAÇADO EM PLANTA

consórcio
planservi engenharia
TYPISA ENGE CORPUS

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA

EG/DIPRO	ANTONIO CAVAGLIANO	0614
EG/DECOF	JOSÉ LUIZ RIZZO	0614
EG/DECOF	MARIA BEATRIZ S. NUNES	0614

PROJ. GLÓRIA A. NAKAMURA 0614
 COORD. AREA. LILIANE LOPES C. A. PINTO
 COORD. PROJ. EDISON DOS SANTOS
 RESP. TEC. EDISON DOS SANTOS CREA 69060493/1

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA DERSA DESENVOLVIMENTO RODOVIÁRIO S. A. E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS.

A LIBERAÇÃO OU A VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DESTE DOCUMENTO NÃO EXIME A PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

DERSA Desenvolvimento Rodoviário S. A.

EMPREENDIMENTO: RODOANEL MARIO COVAS TRECHO: 95-NORTE SUBTRECHO: 000
 OBJETO: PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM - PLANTA

LOCAL: EST. 95000+0,00 A EST. 95018+4,52
 COMPATIBILIZAÇÃO DAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM DO RODOANEL COM O FUTURO FERROANEL

ESC: 1:1000 LOTE 5 CÓDIGO: DE-15.95.000-H04/001 REVISÃO B
 PROJ. 073