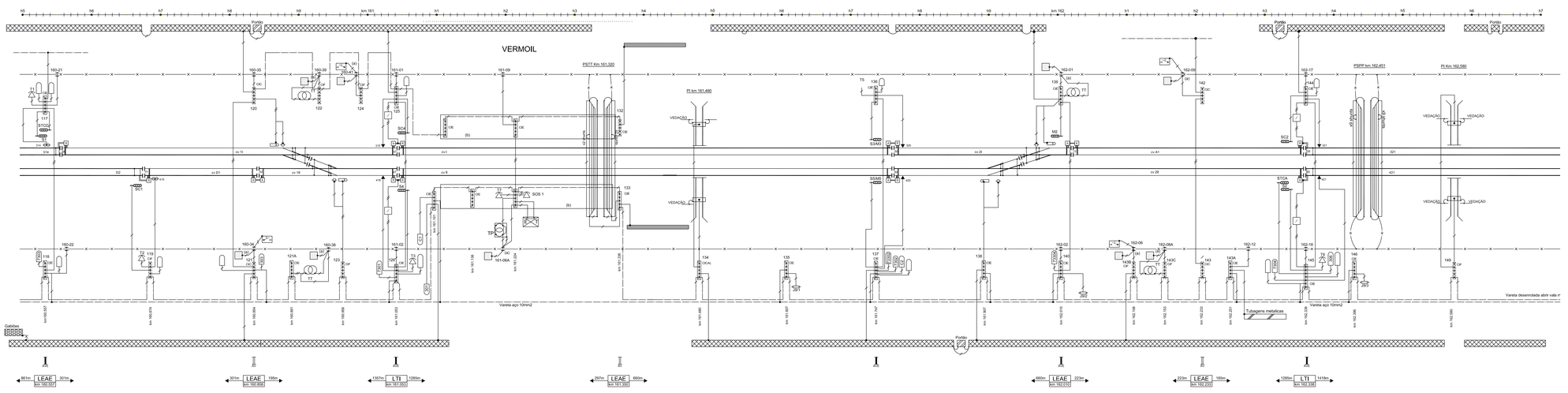


NOTAS:

(a) Desmontagem de suspensão isolada e fixação de cdta nos postes;

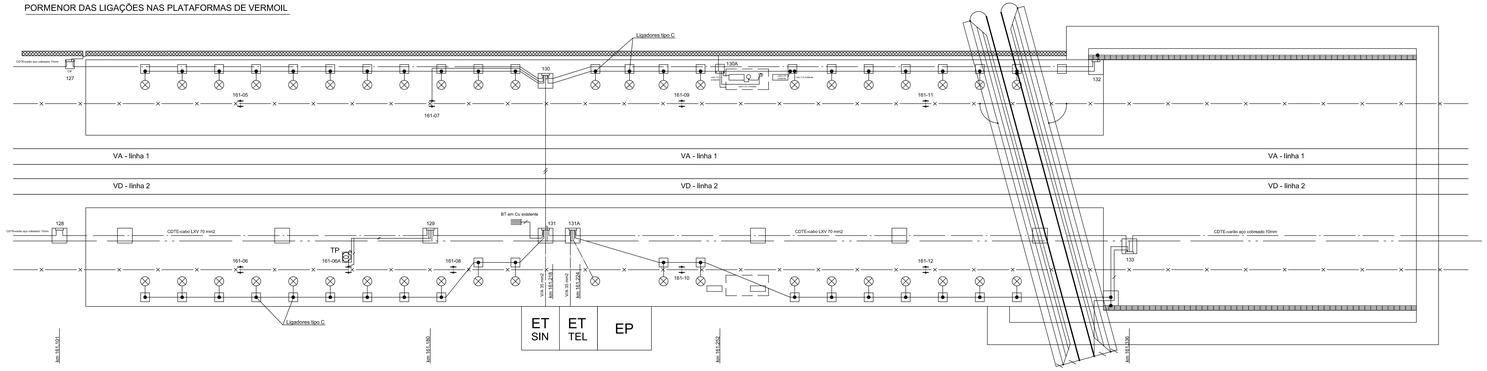
(b) Ligação de todas as estruturas metálicas situadas na plataforma ao Cdte. (Rede de terras existente, coberturas metálicas, tubagens metálicas, postes de iluminação, caixotes do lixo e bancos metálicos);

SIMBOLOGIA

D	DESLIGATOR	TUN	TUNEL		CDTA (soldadeira)
IL	INTERRUPTOR	PEPN	PASSAGEM INFERIOR, PEDONAL OU HIDRAULICA OU PONTE		CDTA (a instalar)
SCE	SECCIONADOR DE CATENARIA COMANDO ELETRICO				CDTE (soldadeira)
SCMP	SECCIONADOR COMANDO MANUAL (CATENÁRIA PRINCIPAL)	PN	PASSAGEM DE NIVEL		CDTE (cordão ou calço em cabeça de poste)
SCMS	SECCIONADOR COMANDO MANUAL (CATENÁRIA SECUNDÁRIA)	PS	PASSAGEM SUPERIOR		CABO DRENO (soldadeira)
SCT	SECCIONADOR DE CATENÁRIA COM LIGAÇÃO A TERRA	QC	GUARDA CORPOS		CABO LXV (a instalar)
TP / TT	TP - TRANSF. DE POTÊNCIA (35 / 0,7kV) - TT - TRANSF. DE TENSÃO		BARREIRA ACUSTICA		LIGAÇÃO (a remover)
	MANGA DE JUNÇÃO (a instalar) (VARIANTE A CDC-300)		RAIL DE ESTRADA	AV	ATRAVESSAMENTO DE VIA (a instalar)
	PLATAFORMA DE MANOBRA		GABIÃO	AVE	ATRAVESSAMENTO DE VIA EXISTENTE
	POSTE DE CATENÁRIA		REDE/VEDAÇÃO	CI	CAIXA DE INSPEÇÃO (a instalar)
PRS	DESCARREGADOR DE SOBRETENSÕES	CHACT	CAIXA DE IMPEDÂNCIA SINTONIZADA PARA RCT (a instalar)	CIE	CAIXA DE INSPEÇÃO (Existente)
AP	ABRIGO DE APEADEIRO	CIE/ACT	CAIXA DE IMPEDÂNCIA SINTONIZADA PARA RCT (existente)	CIESM	CAIXA DE INSPEÇÃO SEM BARRA (Existente)
APA	ABRIGO DE PASSAGEIROS		ELÉTRODO DE TERRA (a instalar)	CT	CAIXA DE TERMINAIS (Apoio Rede 8 elétrodo)
APV	ABRIGO DE PASSAGEIROS		ELÉTRODO DE TERRA (soldadeira)	S	SIRAS
ET	EDIFÍCIO TÉCNICO		1 CABO LXV	A	ARMÁRIO
PC	POSTO DE CATENÁRIA		2 CABOS LXV	AM	AGULHA MOTORIZADA
RSC	POSTO DE RADIO SOLO COMBOIO		3 CABOS LXV	CPA	COMPROVADOR DE POSIÇÃO DE AGULHA
SE	SALA DE TELECOMUNICAÇÕES			TCH	TRANSMITADOR DE CHAVES (simples ou duplo)
SST	SUBESTAÇÃO			TLF	TELEFONE DE VIA
				P	PEDAL (direcional unidirecional ou bidirecional)
				PF	PEDAL PARA FECHO DO VIBRATO HERMÉTICO/MANOB
				PCE	PEDAL CONTADOR DE EIXOS
				CLM	CALÇO LIMITE MOTORIZADO
				CCM	CALÇO DESCARRILADOR MOTORIZADO
					AMPLIAÇÃO TELEFONE/MUDOS
					ANTENA RÁDIO SOLO

Situação existente — Projeto — a remover

PORMENOR DAS LIGAÇÕES NAS PLATAFORMAS DE VERMOIL



Ver Des. 41154.PE.02.RCT.00.003

Ver Des. 41154.PE.02.RCT.00.005

Notas e Revisão de Referência	
05 Atualização do diagrama em função de pequenagem realizada em obra - Plataformas de Vermoil	09/2019
04 Alteração do tipo de ligação de CDTE para ligadores tipo C	05/2019
03 Novo LEAE ao pk 161.260. Ligação de cabo de dreno existente às barras de terra. Ligação do poste 162-22 à barra de terra.	03/2015
02 Alteração dos logotipos	08/2015
01 Alteração da simbologia do cdte a instalar	01/2015

Legislação e informação complementar

OPWAY

PROMORAÍL

Infraestruturas de Portugal — Direção de Gestão da Rede Ferroviária

Linha do Norte

Sub-troço 2.2 Alhergaria dos Doze - Aflandos

Tela Final

Retorno de Corrente de Tração e Terras de Protecção

Instalação do Sistema de RCT+TP

Vermoil

Diagrama

km 160.500 a km 162.700

Escalas: -

Tipo: 320 | N.º TMT: 10003859900 | N.º do Troço no Projeto: 004 | Versão: 00

Desenhou: Márcia Sofia Cruz Lopes — Verificou: M.CLEMENTE — Aprovou: J.MARTINS

Data de Obra: Data

Autor/Projetor: JOAQUIM JOSÉ PROENÇA — CARTÃO DE CIDADÃO — Identificação: 8100069472

Ficheiro: JOSE MANUEL CLEMENTE AIRES — Assinado digitalmente por JOSE MANUEL CLEMENTE AIRES — Data: 2019.10.07

ESTE DESENHO APENAS SE CONSIDERA VALIDO DESDE QUE ESTEJAM PREENCHIDOS OS CAMPOS DE APROVAÇÃO E A RESPECTIVA ASSINATURA DIGITAL

© COPYRIGHT