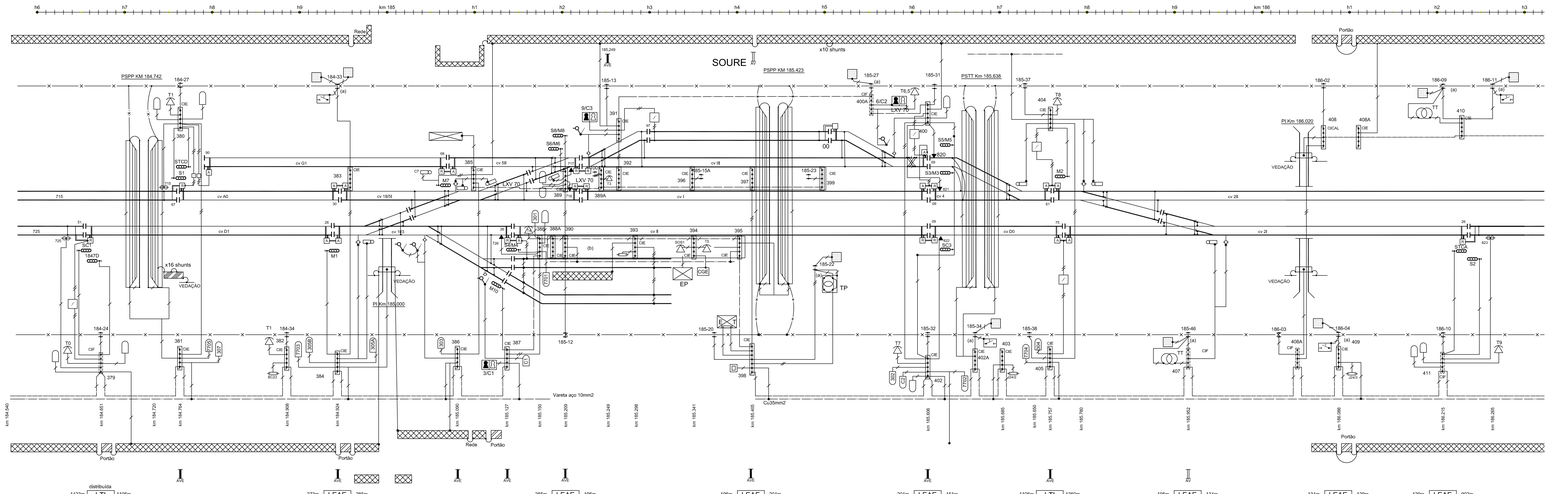
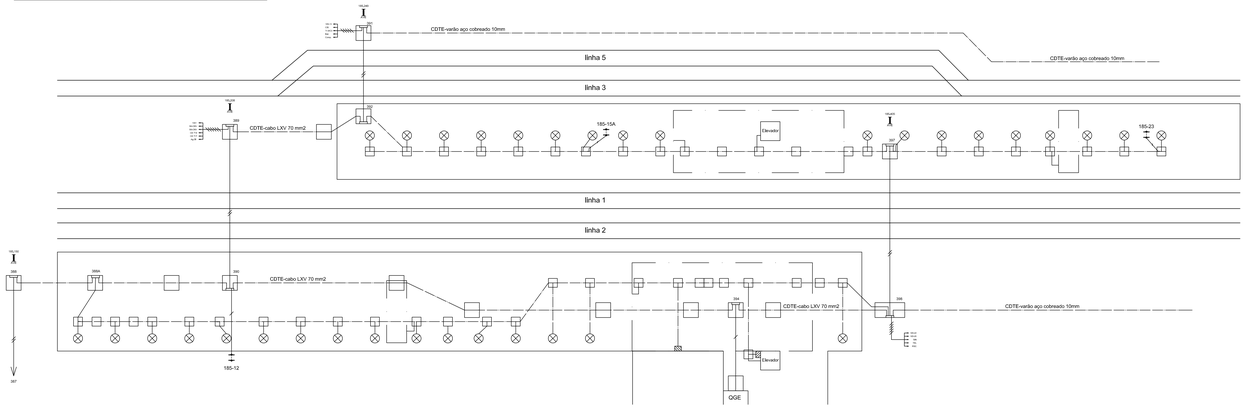


NOTAS:

(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);

PORMENOR DAS LIGAÇÕES NAS PLATAFORMAS DE SOURE



SIMBOLOGIA

D	DISJUNTOR	TUN	TUNEL		CDTA (soldadeira)
S	INTERRUPTOR	PEPN	PASSAGEM INFERIOR, PASSAGEM HIDRAULICA OU PONTE		CDTA (a instalar)
SCE	SECCIONADOR DE CATENARIA (CONVIAGO ELETRICO)				CDTE (soldadeira)
SCMP	SECCIONADOR COMANDO MANUAL (CATENÁRIA PRINCIPAL)	PN	PASSAGEM DE NIVEL		CDTE (cordão ou cabo em cobre nu)
SCMS	SECCIONADOR COMANDO MANUAL (CATENARIA SECUNDÁRIA)	PS	PASSAGEM SUPERIOR		CABO DRENO (soldadeira)
SCT	SECCIONADOR DE CATENÁRIA COM LIGAÇÃO À TERRA	GC	GUARDA CORPOS		CABO LXV (a instalar)
TP / TT	TP - TRANSF. DE POTÊNCIA (TP-TA-TB) - TT - TRANSF. DE TENSÃO		BARREIRA ACÚSTICA		LIGAÇÃO (a remover)
	MANGA DE JUNÇÃO (a instalar) (VARIANTE A COD: 380)		RAIL DE ESTFADA	AV	ATRAVESSAMENTO DE VIA (a instalar)
	PLATAFORMA DE MANOBRA		DIÁRIO	AVA	ATRAVESSAMENTO DE VIA (a remover)
	POSTE DE CATENÁRIA		REDE/VEDAÇÃO	CI	CAIXA DE INSPEÇÃO (a instalar)
PRS	DESCARREGADOR DE SOBRETENSÕES	CMTC	CAIXA DE IMPEDÂNCIA, SINTONIZADA PARA RCT (a instalar)	CIE	CAIXA DE INSPEÇÃO (Existente)
AP	ABRIGO DE APEADEIRO	CIE-ACS	CAIXA DE IMPEDÂNCIA, SINTONIZADA PARA RCT (soldadeira)	CIEC	CAIXA DE INSPEÇÃO SEM BARRA (Existente)
APN	ABRIGO DE PASSAGEM DE NIVEL		ELETRODO DE TERRA (a instalar)	B	BARRAMENTO DE TERRAS (para Sour á retirada)
EP	EDIFICIO DE PASSAGEIROS		ELETRODO DE TERRA (soldadeira)	A	ARMÁRIO
PE	POSTO DE ENTROIA		1 CABO LXV	AM	AGULHA MOTORIZADA COMPROVADOR DE POSIÇÃO DE AGULHA
PC	POSTO DE CATENARIA		2 CABOS LXV	CPA	TRANSFORMTADOR DE CHAVES (simples ou duplo)
RSC	POSTO DE RADIO SOLO COMBOIO		3 CABOS LXV	TCH	TELEFONE DE VIA
ST	SALA DE TELECOMUNICAÇÕES			TLF	PEDAL (destrava andarilhos ou maquinas)
SST	SUBESTAÇÃO			P	PEDAL PARA FECHO DO VIBRATO HIDRAULICO/MANUAL
				PF	PCE
				PCE	PEDAL CONTADOR DE EIXOS
				CLM	CALCO LAMPA MOTORIZADO
				CDM	CALCO DESCARRILADOR MOTORIZADO
					AMIS DE TELECOMUNICAÇÕES
					ANTENA AEREO SOLO

Situação existente — Projeto — a remover

Notas e Versão de Alterações

06 Atualização do diagrama em função dos ECP em Soure - CIS entre CIA 1 e CIA III	03/2020
05 Atualização do diagrama em função de pequenos realizada em obra - Plataformas de Soure	08/2019
04 Atualização do diagrama em função de pequenos realizada em obra	06/2019
03 Alteração do cabo de ligação à terra das plataformas de 70 passou da Linha V: Ligações aos Postes 185-37/38 na LTI ao pk 185.757; Ligação de cabo de dreno existente às barras de terra	03/2019
02 Alteração dos logotipos	08/2015
01 Alteração da simbologia do cdta a instalar	07/2015

Engenheiro e Informação complementar

OPWAY

PROMORAÍL

Infraestruturas de Portugal

Direção de Gestão da Rede Ferroviária

Linha	Linha do Norte
Sub-troço	Sub-troço 2.2 Alhandra-Vila Dora - Alhandra
Fase de Projeto	Tela Final
Especialidade Técnica	Retorno de Corrente de Tração e Terras de Proteção
Nome do Empreendimento	Instalação do Sistema de RCT+TP
Título do Desenho	Soure Diagrama km 184.600 a km 186.300

Escalas: -

Tipo: 320 | Nº SAP: 10003859908 | Nº do Ordem no Projeto: 012 | Versão: 00

Desenhador: JOAQUIM JOSÉ PROENÇA
Nº Cartão de Cidadão: 8100609472

Verificado: JOSÉ MANUEL DOS SANTOS AIRES CLEMENTE

Aprovado: Márcia Sofia Cruz Lopes
Nº Certificação: N.A.5/A0/0570

Data: 07/2015

Ver Des. 41154.PE.02.RCT.00.011

Ver Des. 41154.PE.02.RCT.00.013