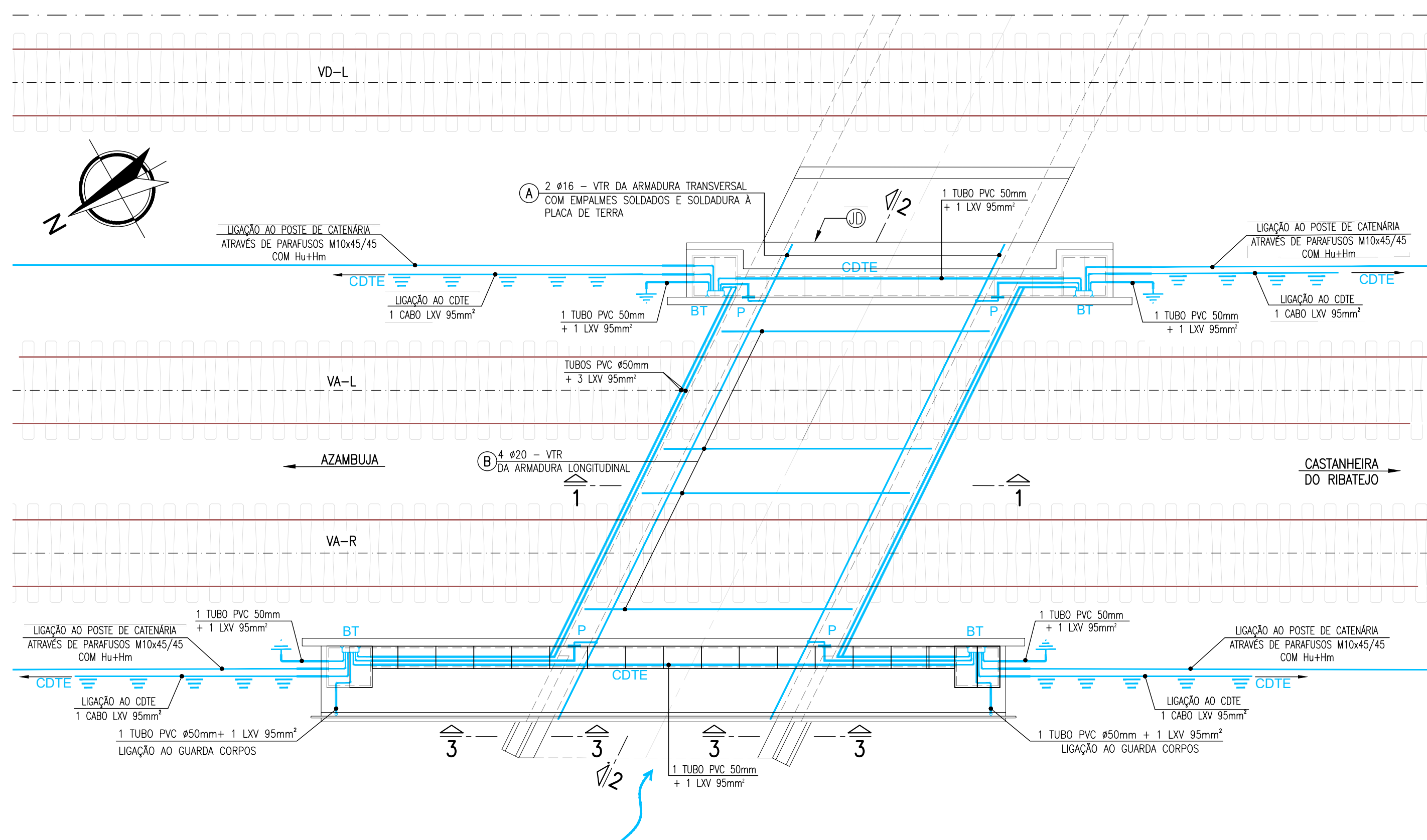
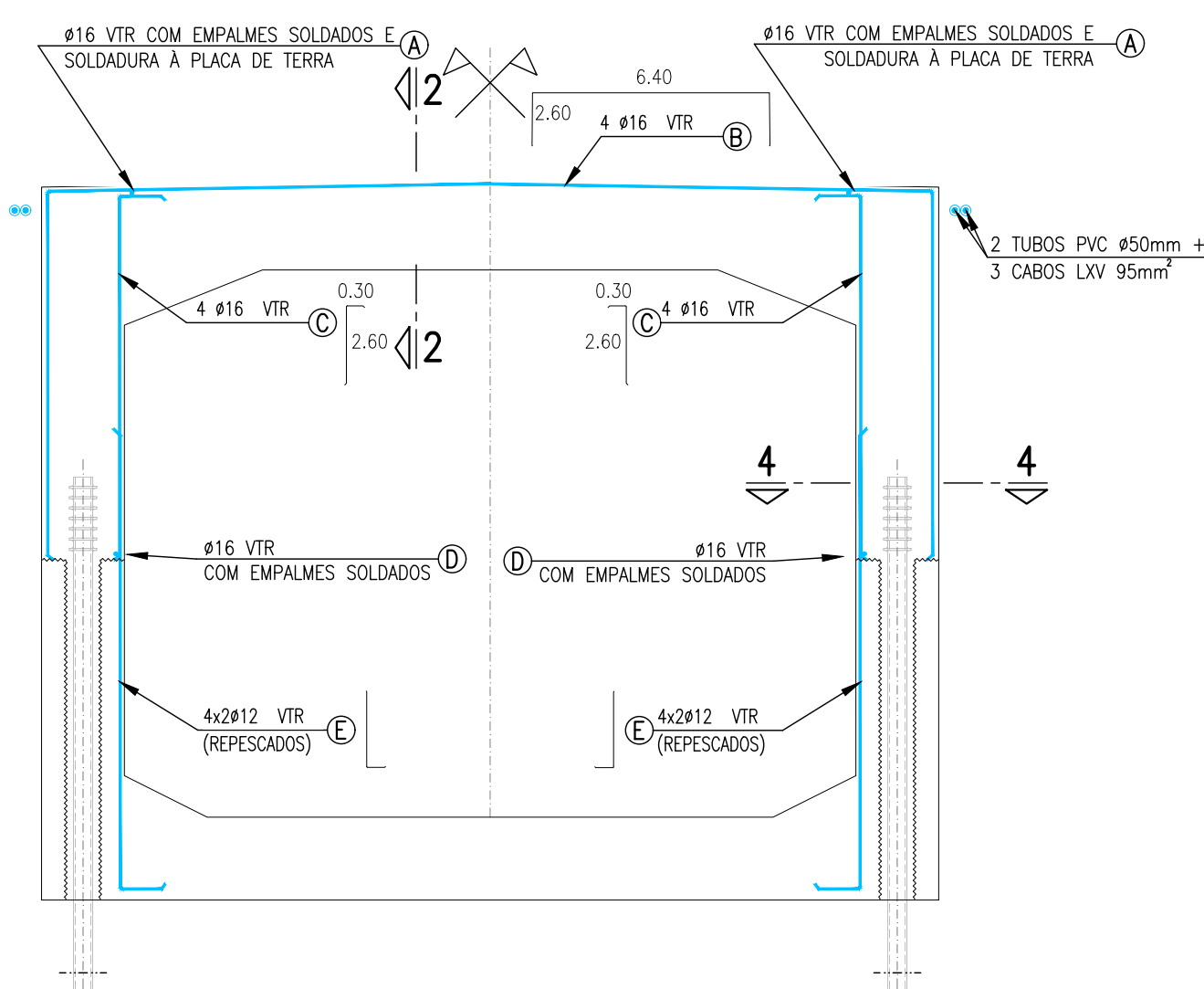


A1=1:100 / A3=1:200



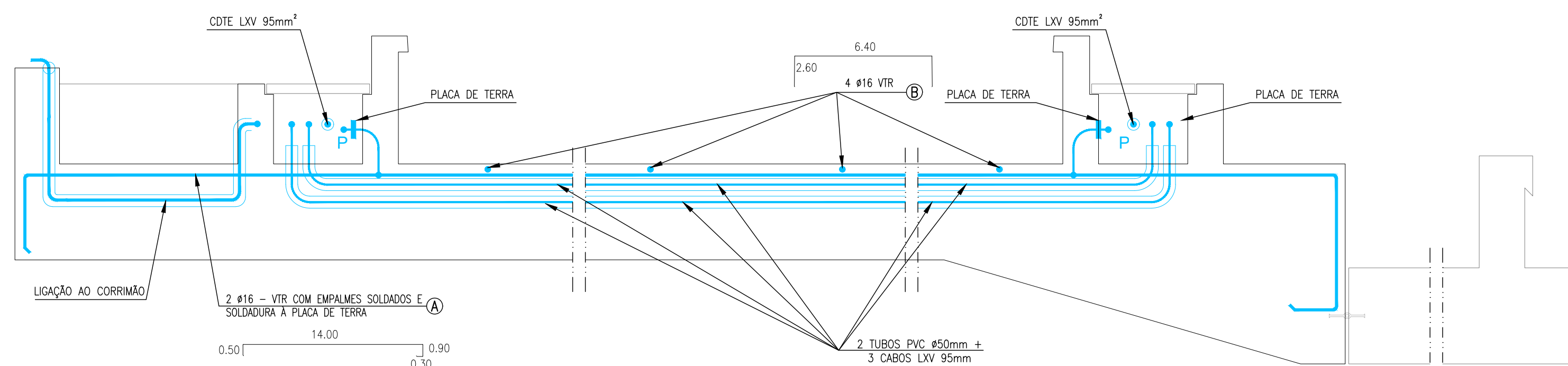
QUADRO – SECÇÃO TRANSVERSAL

A1=1:50 / A3=1:100

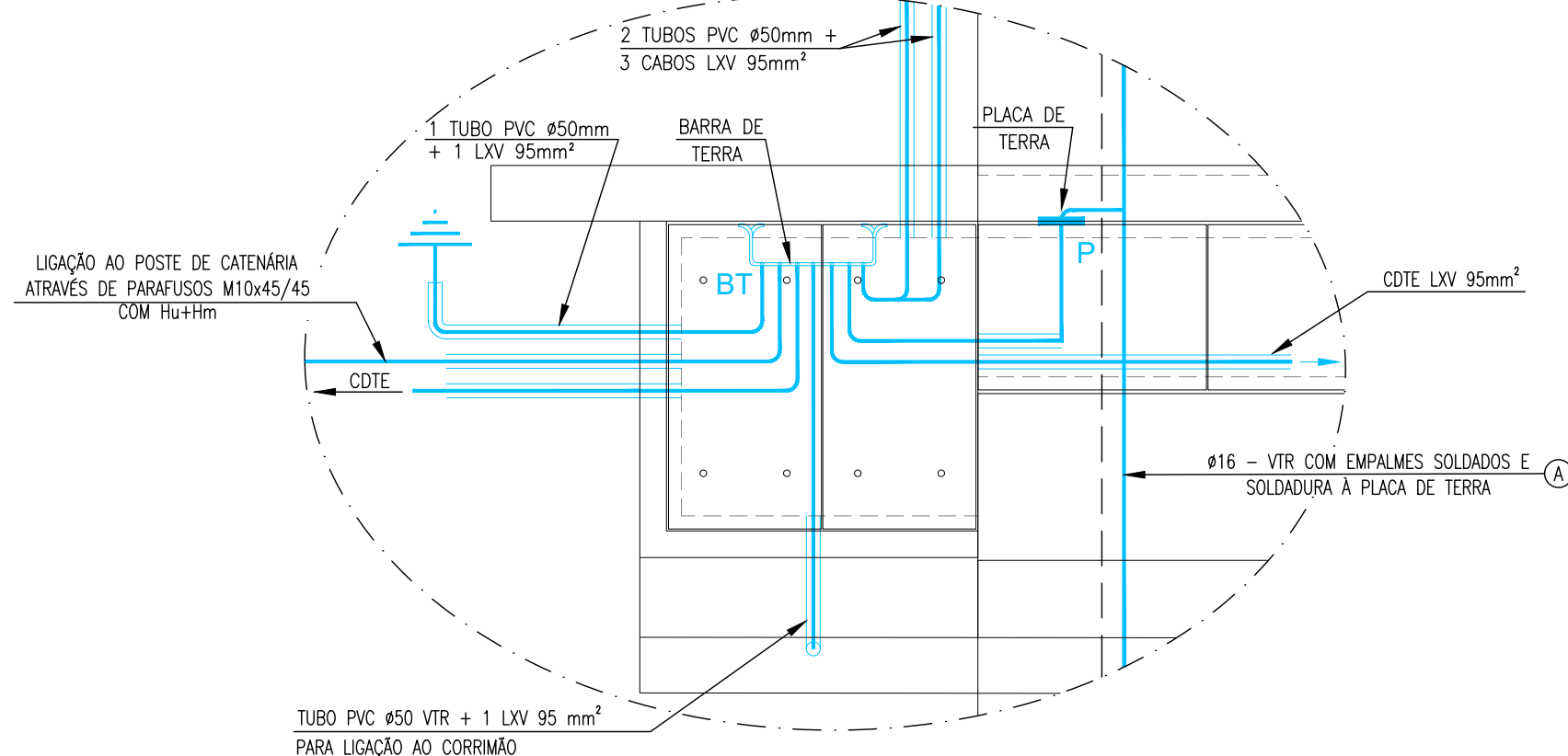


TABULEIRO

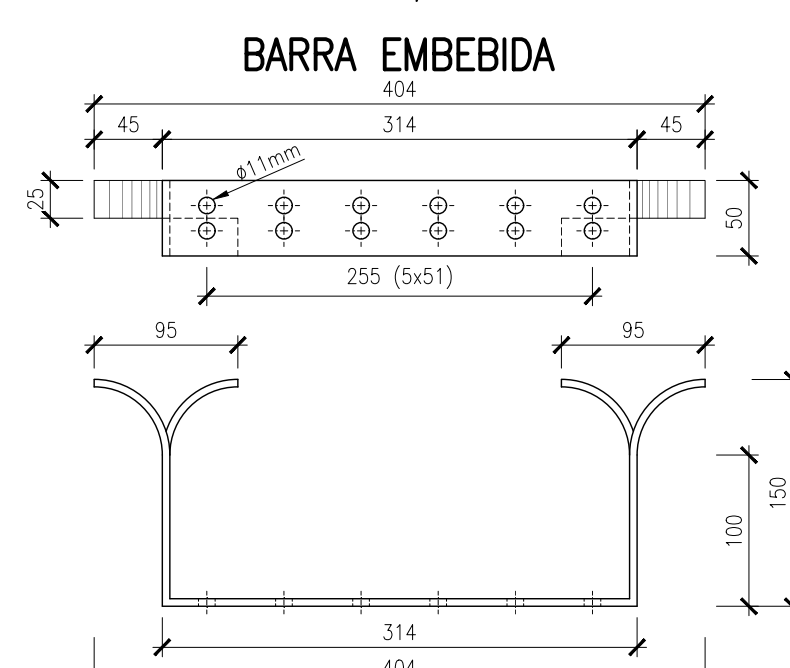
A1=1:25 / A3=1:50



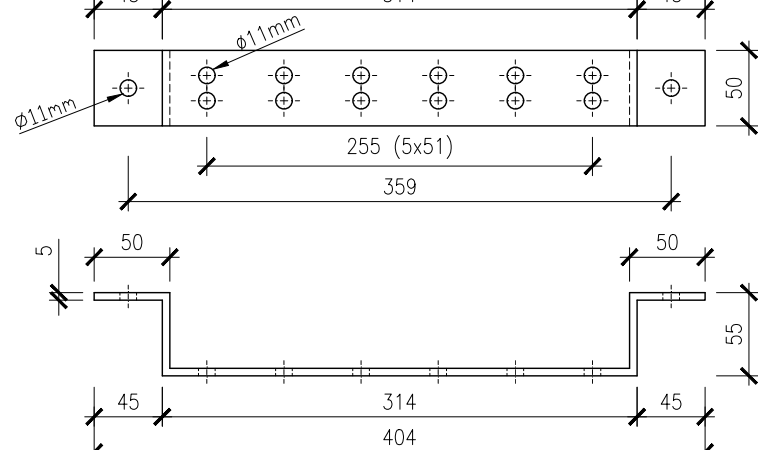
A1=1:25 / A3=1:50



DIMENSIONAMENTO

$$A1=1:5 \quad / \quad A3=1:10$$


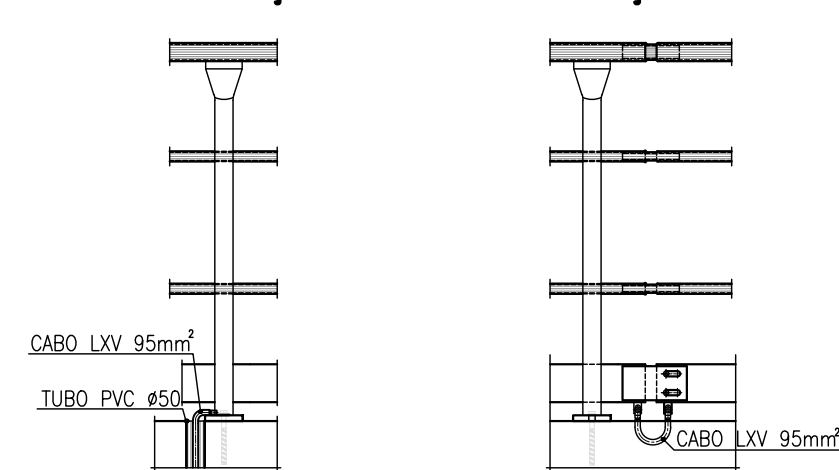
	404	
45	314	4



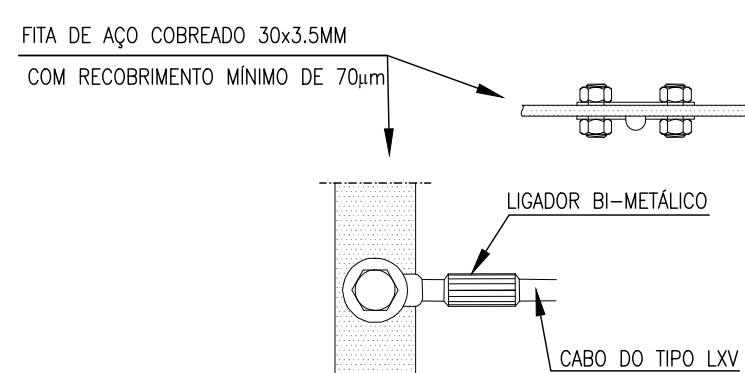
Escala 1:20

DORMEN

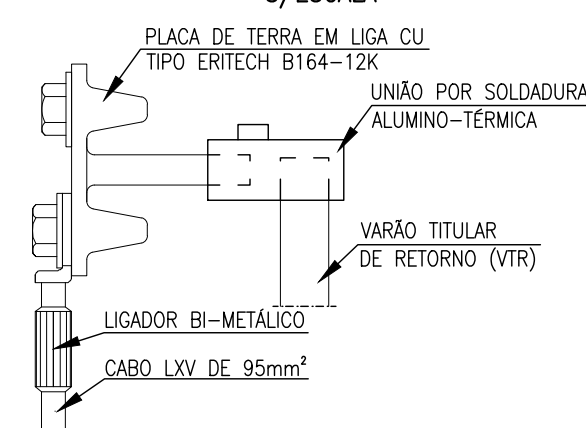
PORMENOR DA LIGAÇÃO PORMENOR DE LIGAÇÃO ENTRE PAINEIS



S/ESCALA

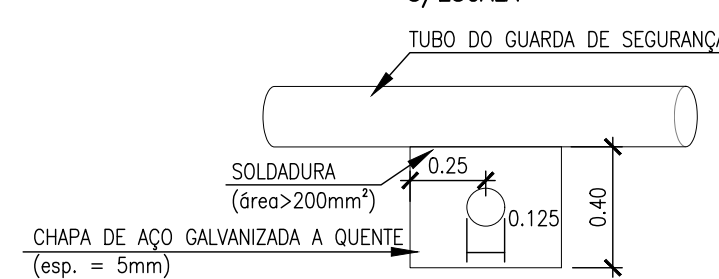


S/ESCALA



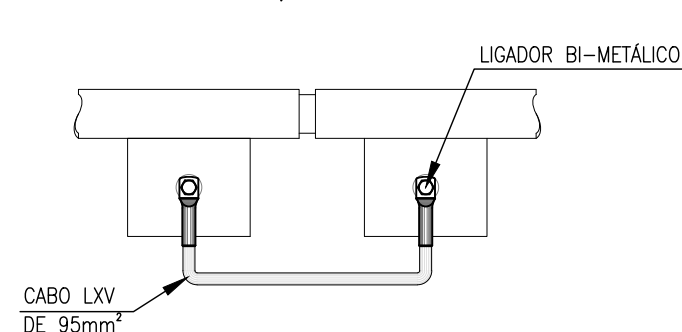
40x50

S/ESCALA

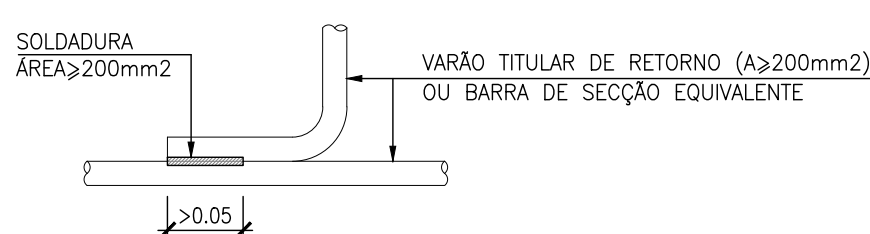


GUARDA CORPOS

S/ESCALA



A1=1:5 / A3=1:10



P.

-  - PLACA DE TERRA DO TIPO ERITECH, COM CARACTERÍSTICAS SEMELHANTES ÀS APRESENTADAS NO PONTO 18 DA GR.IT.GER.002-Parte13, v7.
-  - BARRAS DE TERRA EM LIGA DE ALUMÍNIO DO TIPO 5754, DE TIPO APROVADO PELA IP.
-  - CAIXA DE VISITA DO CIRCUITO DE TERRAS, TIPO C EQUIPADA COM BARRA DE TERRA (CONSULTAR O DESENHO IP N° EC-178).
-  - ELÉCTRODO DE TERRA COM RESISTÊNCIA MÁXIMA DE 2.5 ohm.
-  - CDE EM FITA DE AÇO COBREADO 3.5x30 mm.

OS CABOS A INSTALAR NO SISTEMA DE LIGAÇÃO AO COTE DEVERÃO SER EM ALUMÍNIO DO TIPO LIXV COM SEÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A 95mm².

TODOS OS TROÇOS DE GUARDA CORPOS SEPARADOS POR JUNTAS DE MONTAGEM SERÃO LIGADOS ENTRE SI POR LIGAÇÕES FLEXÍVEIS LIXV AL (A=95mm²) LIGADAS POR PARAFUSOS DE AÇO INOX DO TIPO A4.

DEVEM SER INSTALADOS "PIQUETS" DE TERRA EM NÚMERO SUFICIENTE, DE MODO A CADA PAR DE ELECTRODOS DE TERRA NÃO ULTRAPASSE O VALOR MÁXIMO DE 2.5Ω.

AS ARMADURAS ORDINÁRIAS DEVERÃO SER ATADAS AOS VARÕES TITULARES DE RETORNO EM TODOS OS PONTOS DE CONTACTO.

AS LIGAÇÕES AO COTE, NAS CAIXAS DE VISITA, POR INTERMÉDIO DE CABO LIXV, SÃO EFECTUADAS DIRETAMENTE NA BARRA DE TERRA AL EXISTENTE. OS TERMINAIS DOS CABOS LIXV TERÃO DE SER EM PARAFUSOS SEXTAVADOS COM PORCA E ANILHAS EM AÇO INOX DO TIPO A4.

OS VARÕES TITULARES DE RETORNO DEVERÃO SER SOLDADOS ENTRE SI POR SOLDADURA COM ÁREA >200mm², COMPRIMENTO MÍNIMO DE 50 cm.

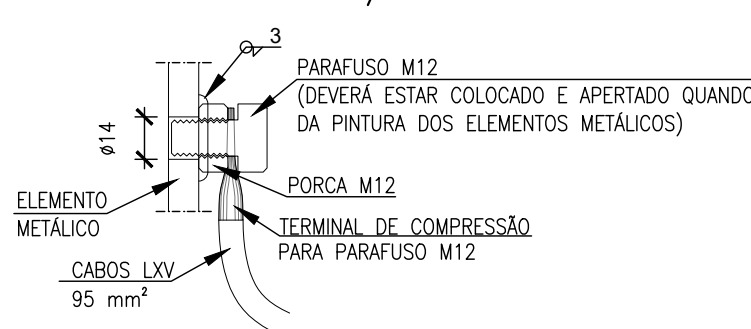
OS TUBOS DE PVC INSERIDOS NO QUADRO DEVERÃO LOCALIZAR-SE NO PLANO MÉDIO DAS SEÇÕES, DEVENDO SER FIXOS PARA NÃO PODER DESLOCAREM DURANTE A BETONAGEM.

CADA PLACA DE TERRA SERÁ LIGADA AO COTE POR CABO AL LIXV 95mm² DOTADO DE LIGADORES EM ALUMÍNIO.

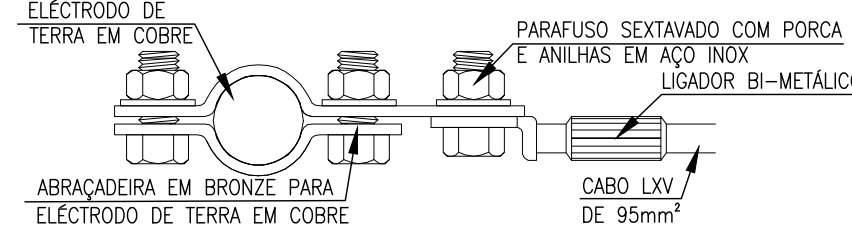
AS PLACAS DE TERRA DEVERÃO SER PROTEGIDAS COM TAMPAS AMOVÍVEIS FIXAS AO BORDO DAS BUCHAS.

A LIGAÇÃO DO COTE DEVERÁ SER REALIZADA NO 1º FURO DA BARRA DE TERRA.

S/ESCALA



S/ESCALA



S/ESCALA

— 7 —

