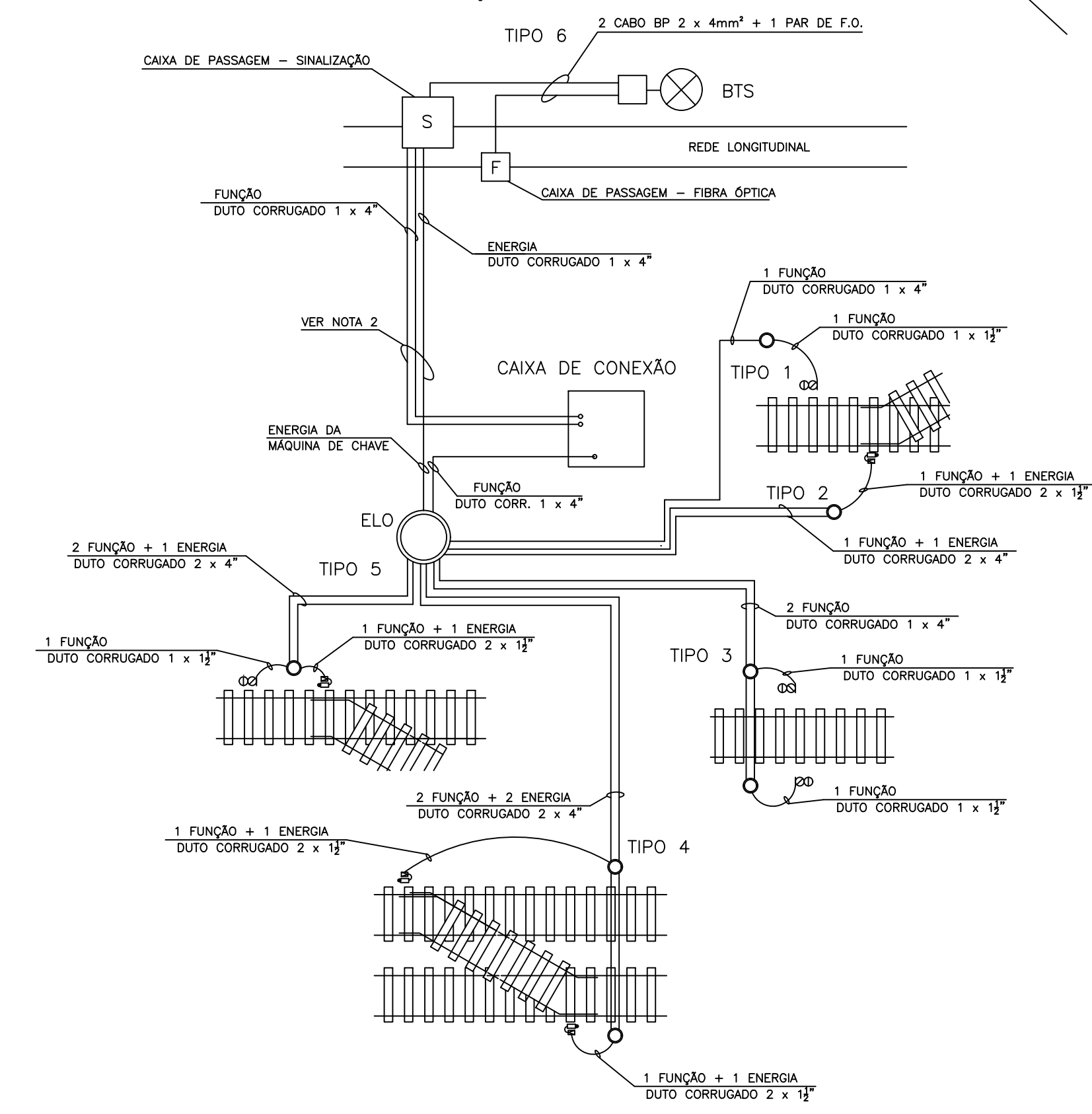


A liberação ou aprovação não exime o detalhista de responsabilidade sobre o documento. Este documento não pode ser reproduzido, nem pode ser revelado a terceiros sem autorização expressa.

1

DE-S-08-14-02-0804/6-Q01-056
AR3307-2

TIPOS DE DISTRIBUIÇÃO DE ELETRODUTOS

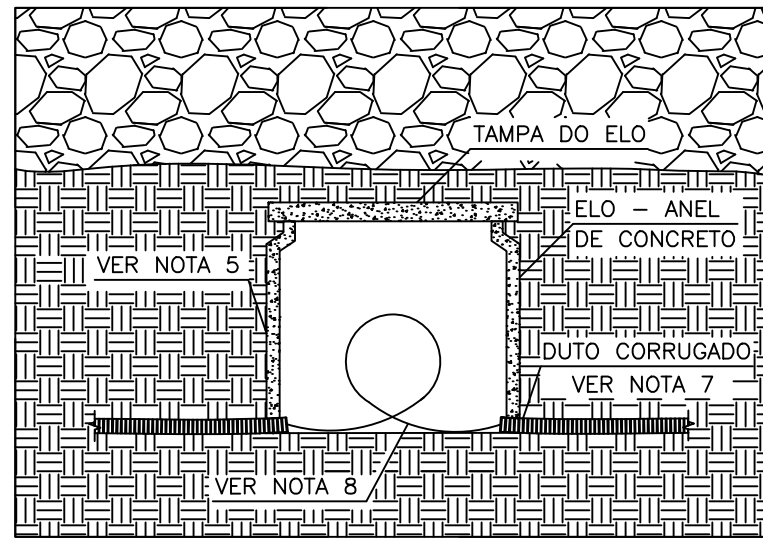
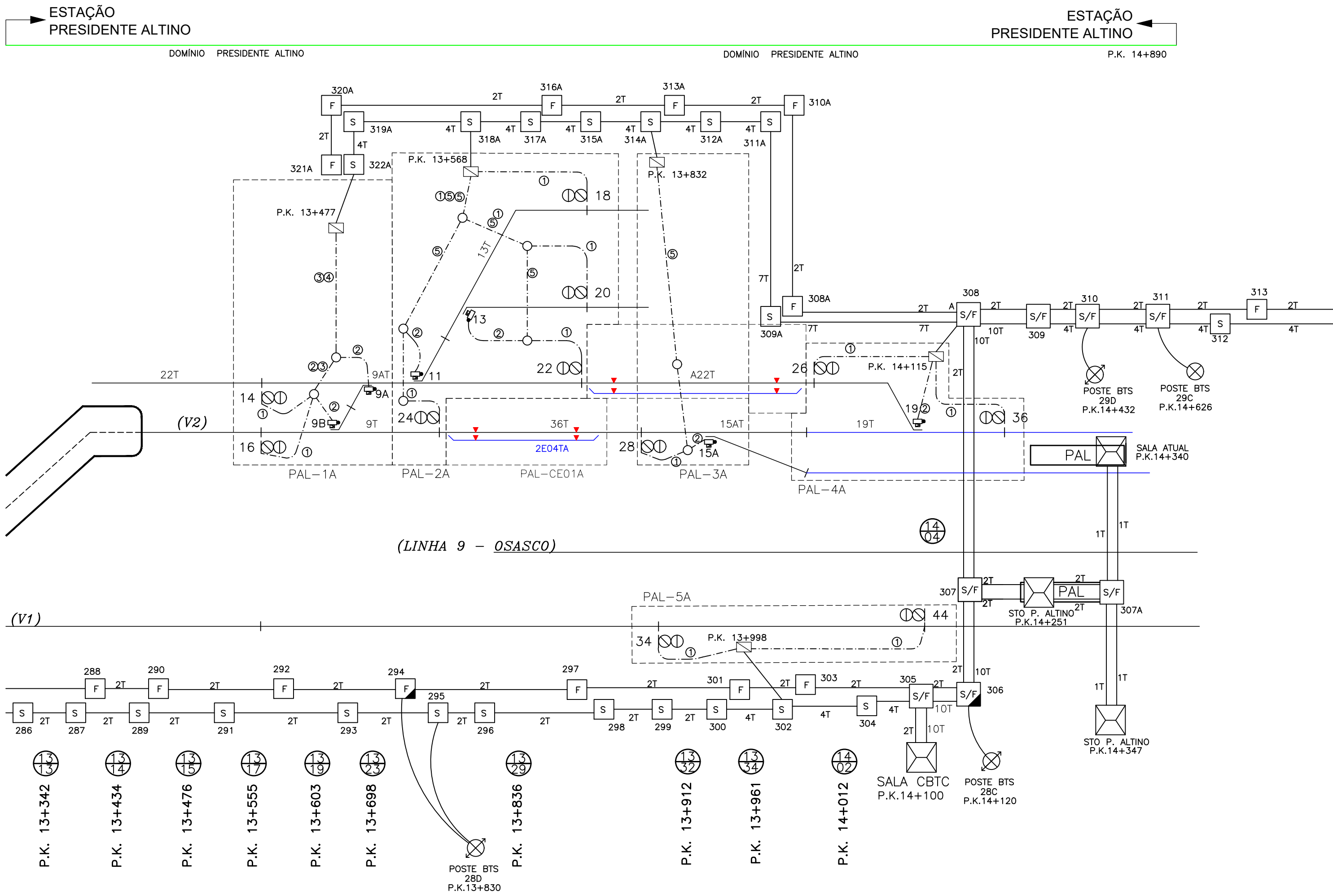


NOTAS:

- 1 - CAIXA DE PASSAGEM SIMPLES <'S' OU 'F'> DE 0,80x0,80x1,00m, CAIXAS DE PASSAGEM MISTA <'S/F'> 1,20x1,20x1,00m
- 2 - TODAS AS LIGAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS DE VIA SERÃO FEITAS ATRAVÉS DE DUTOS CORRUGADOS, SENDO OS CABOS DE ENERGIA E FUNÇÃO DISPOSTOS EM DUTOS INDEPENDENTES.
- 3 - AS NECESSIDADES DA INSTALAÇÃO, BEM COMO A POSIÇÃO DOS ELOS DE PASSAGEM DE DUTOS, SERÃO DEFINIDAS CONFORME AVALIAÇÃO DAS EQUIPES DE CAMPO NO MOMENTO DA EXECUÇÃO DESTA. TODAS AS ALTERAÇÕES DEVEM SER ASSINALADAS NO PROJETO EM VERMELHO E AMARELO, SENDO EM VERMELHO INFORMAÇÕES QUE DEVEM SER INTRODUZIDAS E EM AMARELO O QUE DEVE SER RETIRADO DO PROJETO EM AS-BUILT.
- 4 - OS ELOS DEVERÃO FICAR NO MÁXIMO A 50m DE DISTÂNCIA ENTRE SI, EXCETO NAS TRAVESSIAS, ONDE SÃO DISPOSTOS EM MENORES DISTÂNCIAS, E SEMPRE ENTERRADOS A 300mm (MÍNIMOS) DE PROFUNDIDADE E O FUNDO PREENCHIDO COM AREIA.
- 5 - A LOCALIZAÇÃO DAS CAIXAS, BEM COMO SEU DISTÂNCIAMENTO EM RELAÇÃO ÀS ESTRUTURAS FÍSICAS DA VIA, SERÃO APRESENTADOS EM REVISTOS DECORRENTES, DE ACORDO COM LEVANTAMENTO E AS-BUILT.
- 6 - OS DUTOS NÃO DEVERÃO APRESENTAR UM PREENCHIMENTO SUPERIOR A 60% DE SUA CAPACIDADE.
- 7 - PARA CABOS DE FIBRA COM 36 PARES, O RAIO DE CURVATURA MÍNIMA É DE 180mm.
- 8 - PARA CABOS DE FIBRA COM 8 PARES, O RAIO DE CURVATURA MÍNIMA É DE 130mm.
- 9 - DEVEM EXISTIR DE 2 A 3m DE FOLGA NOS CABOS NO ÚLTIMO ELO DE CADA RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO.
- 9 - AO EFETUAR O CORTE PARA A PASSAGEM DOS DUTOS, NÃO DEVERÁ HAVER TRINCAS NO CORPO DO ELO.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

AR4224-1 - MD - MEMORIAL DESCRITIVO - CRITÉRIO DE DISTRIBUIÇÃO DE CABOS - LINHA 8
AR3438-9 - ET - INSTALAÇÃO DA REDE DE DUTOS PARA CABOS DE SINALIZAÇÃO - LINHA 8
AR4518-6 - RT - RELATÓRIO TÉCNICO - LOCALIZAÇÃO DAS BTS DA LINHA 8
AS3777-3 - DG - PLANO DE CABOS PRESIDENTE ALTINO
AT2766-7 - DE - PLANO DE CABOS DAS BTS - DOMÍNIO 2 - LINHA 8
AR3351-0 - DE - PVS DESENHO DE PROJETO ESTAÇÕES DOMINGOS DE MORAES A OSASCO REDE DE DUTOS DE CABOS SINAL/TRAVESSIA - PLANTA E DETALHE
AR3335-8 - DE - PROJETO DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO DOS POSTES, ANTENAS E CAIXAS DE RÁDIO CBTC - LINHA 8



DETALHE TÍPICO DE TRAVESSIA COM ELO
S/ESC.

LEGENDAS

- MAQUINA DE CHAVE
- SINAL
- ELO Ø60 x h 50 cm UTILIZADO COMO CAIXA DE PASSAGEM DA REDE SECUNDÁRIA
- S/F CAIXA DE PASSAGEM SINALIZAÇÃO E FIBRA ÓPTICA
- S CAIXA DE PASSAGEM SINALIZAÇÃO
- F CAIXA DE PASSAGEM FIBRA ÓPTICA
- CAIXA DE CONEXÃO
- CAIXA DE JUNÇÃO PARA AS MÁQUINAS DE CHAVE
- REDE DE DUTOS PRINCIPAL
- REDE DE DUTOS SECUNDÁRIA
- IDENTIFICAÇÃO DO NÚMERO E TIPO DE CABOS DA REDE SECUNDÁRIA
- BTS - POSTE COM CAIXA DE RÁDIO E ANTENAS
- BTS - POSTE COM INSTALAÇÃO EM LADO DE VIA VARIÁVEL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DE CABOS P/ OS EQUIPAMENTOS DE VIA
1	1 CABO 8 x 1,5 mm²
2	1 CABO 8 x 1,5 mm² + 1 CABO 2 x 10 mm²
3	2 CABO 8 x 1,5 mm²
4	2 CABO 8 x 1,5 mm² + 2 CABO 2 x 10 mm²
5	2 CABO 8 x 1,5 mm² + 1 CABO 2 x 10 mm²
6	2 CABO BP 2 x 4mm² + 1 PAR DE F.O.

Ver índice de documentos - AR3313-7

DETALHAMENTO DE LIGAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

SUPERVISORA		PROJETISTA		TÍTULO	
POLIX Engenharia		DIMETRONIC		DE- DETALHAMENTO DA REDE DE DUTOS	
COPM		MPE		DOMÍNIO 2 - SUBDOMÍNIO 2 -	
Nº CONTRATO 803.609.001.100		Nº CONTRATO 812.709.001.100		PRESIDENTE ALTINO	
VERIFICAÇÃO/DATA		VERIFICAÇÃO/DATA		TÍPO DE	
Sergio Cote - / /		Walter Sanuki - / /		DE	
APROVAÇÃO/DATA		APROVAÇÃO/DATA		SISTEMA	
Carlos Etchegoyen - / /		Pedro Gury - / /		S	
ÁREA		ÁREA		Linha	
GES		GES		08	
ETAPA		ETAPA		KM	
6		6		14	
CLASSE/SUBCLASSE		CLASSE/SUBCLASSE		SUB SISTEMA/CONJUNTO	
Q01		Q01		0804	
SEQUENCIAL		SEQUENCIAL		Nº CONTROLE	
056		056		AR3307-2	
ESCALA		ESCALA		FOLHA	
S/E		S/E		2/2	
REVISÃO		REVISÃO		FOLHA	
5		5		2/2	

Inserir este formato como bloco

Para preencher/editar esta legenda utilize o comando DDATE

A

B

C

D

E

1

2