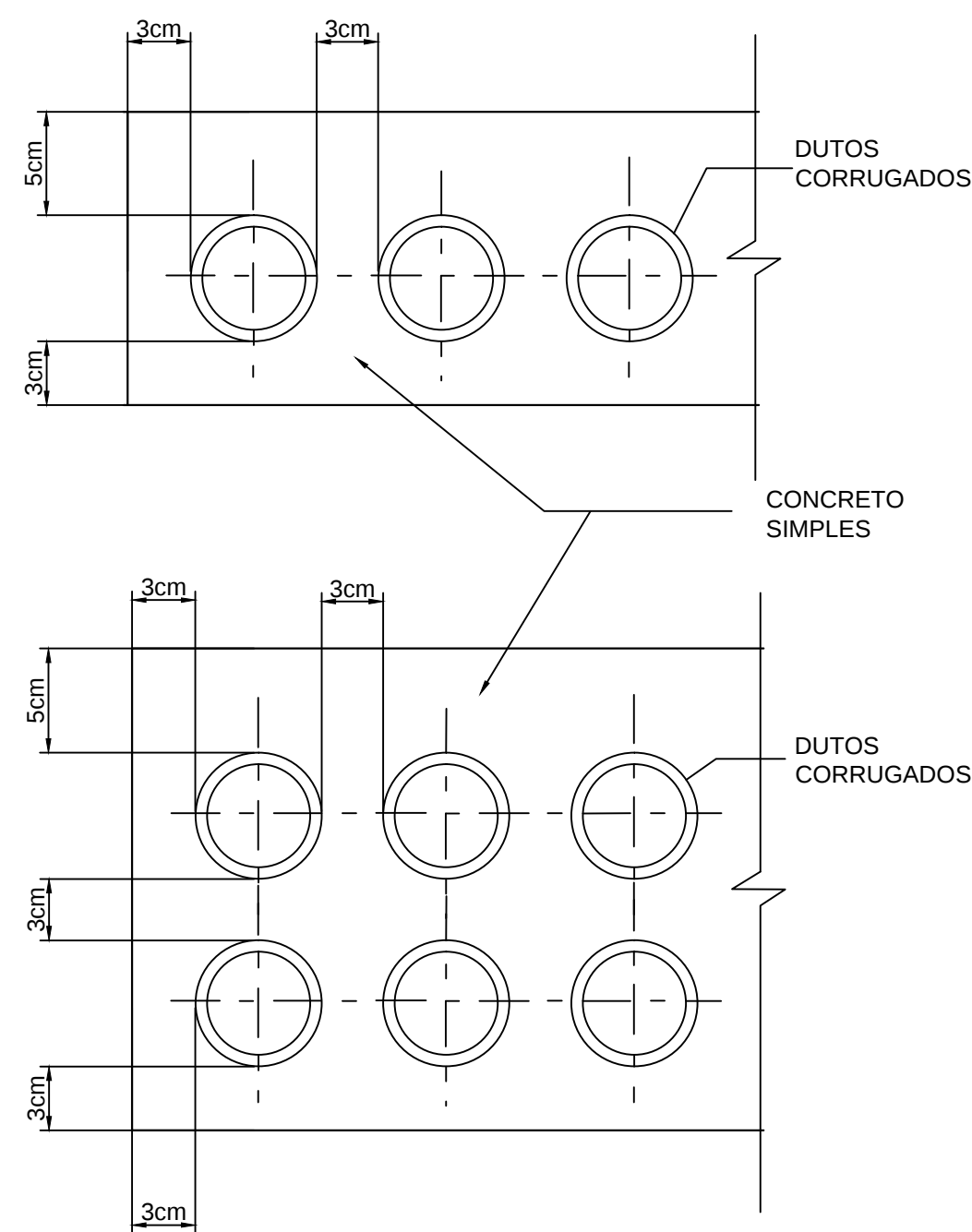
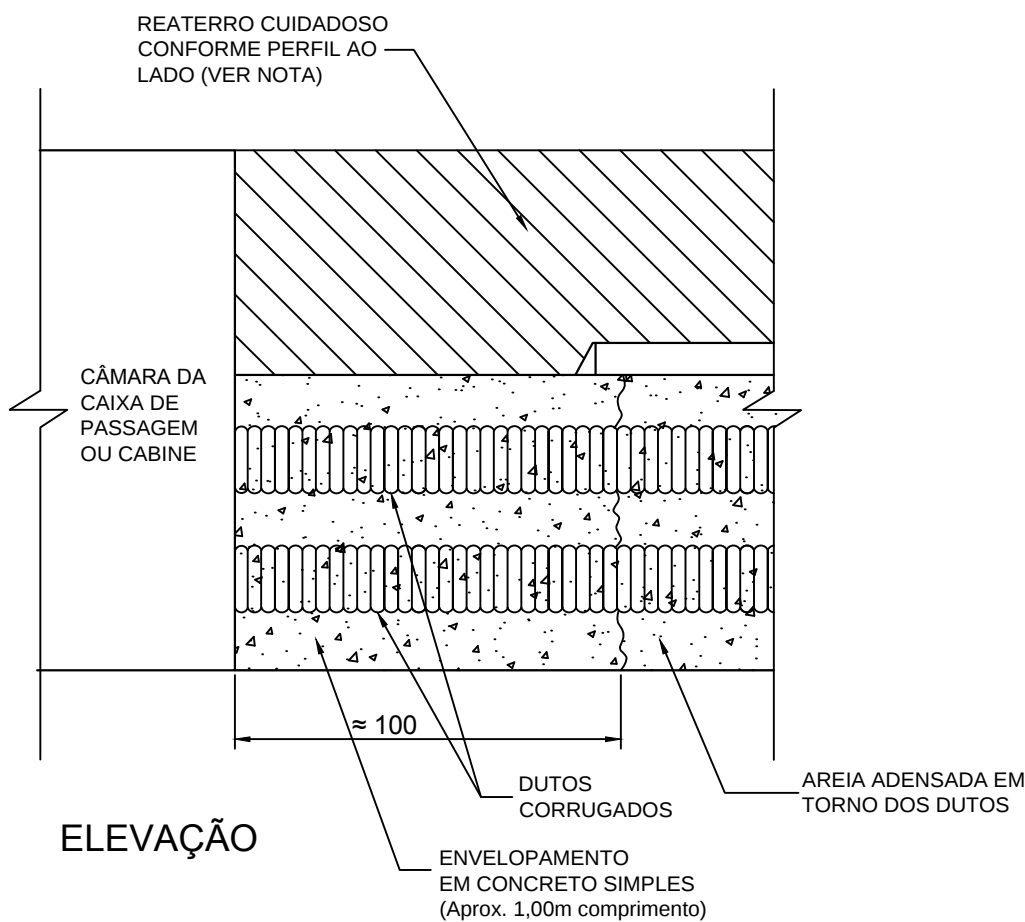


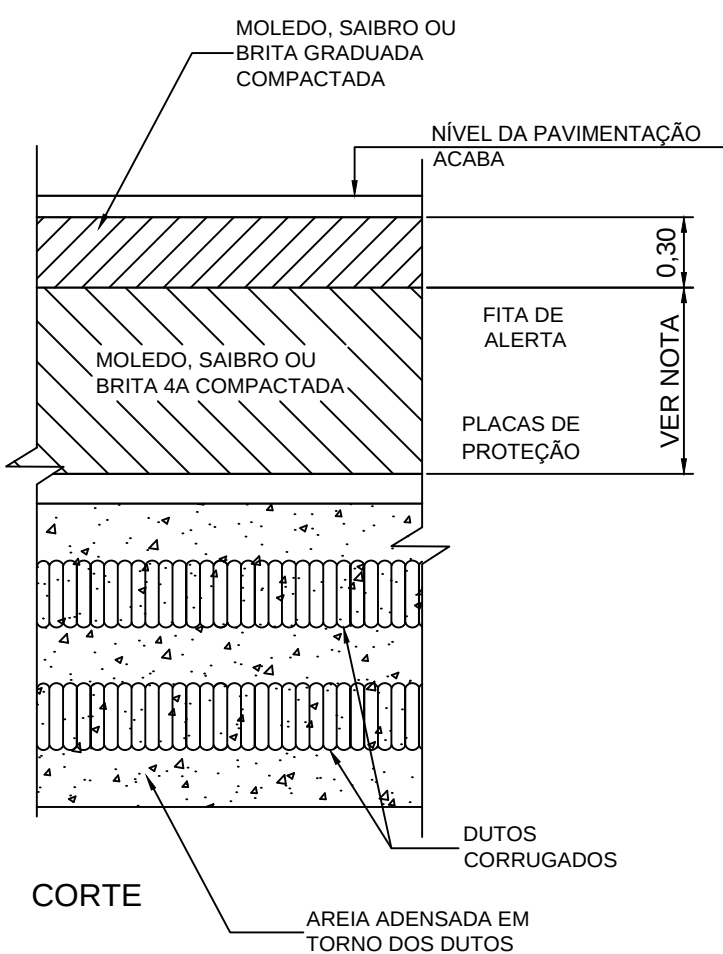
ENVELOPAMENTO DOS DUTOS



ESQUEMA GENÉRICO DO REATERRO JUNTO ÀS CAIXAS, NA ENTRADA DE DUTOS



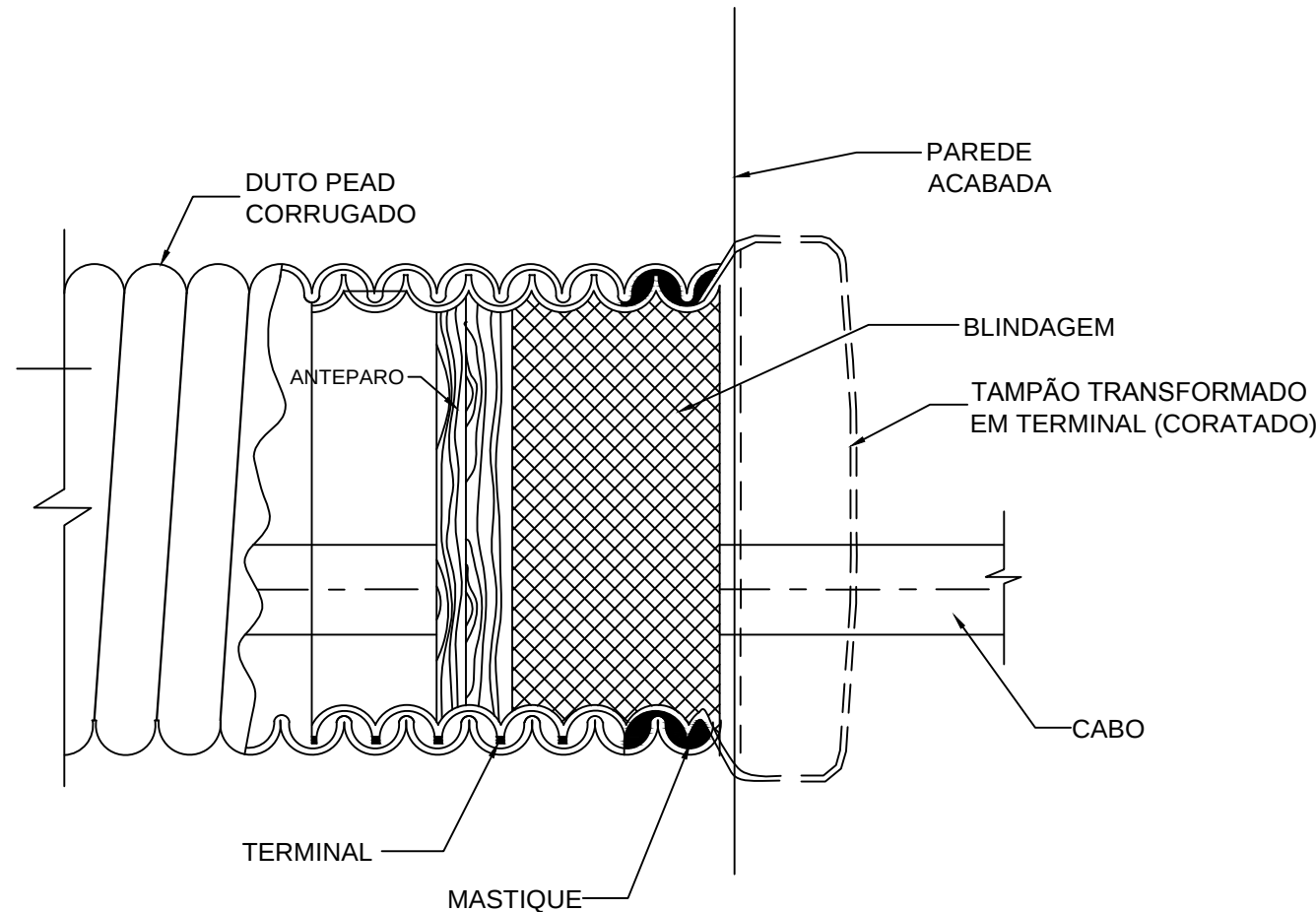
DETALHE GENÉRICO DO PERFIL DO REATERRO



NOTA:

O REATERRO PRÓXIMO ÀS PAREDES DAS CAIXAS DE PASSAGEM, CÂMARA OU CABINES, DEVERÁ SER EFETUADO COM ESPECIAL CUIDADO PARA EVITAR O SECIONAMENTO DOS DUTOS PELO ADENSAMENTO DAS CAMADAS.

BLINDAGEM DA EXTREMIDADE DO DUTO PEAD CORRUGADO



NOTA:

1. TRANSFORMAR O TAMPÃO EM TRERMINL CORTANDO -O JUNTO A PAREDE ACABADA;
2. PREENCHER O ESPAÇO ENTRE O DUTO E TERMINAL COM MASTIQUE SELANTE A BASE DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE;
3. PREENCHER O ESPAÇO COMPREENDIDO ENTRE CABO E O TERMINAL COM UMA CAMADA DE ESTOPA FORMANDO UM ANTEPARO;
4. PREENCHER O RESTANTE DO TERMINAL (BLINDAGEM), COM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE

 Urbanização de Curitiba S.A.- URBS  Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Curitiba - IPPUC					
OSE:		PROJETO:		O.O.:	
 COPEL DISTRIBUIÇÃO S.A.		APROVAÇÃO:		R.D.U. - CURITIBA CLIENTE: IPPUC OBRA: DETALHE DE ENVELOPAMENTO DOS DUTOS - LINHA VERDE NORTE LOTE 03 - PAC 02 TC 0436534 - 77/2014.	
 FERREIRA LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS LTDA PONE: 0xx41-3653-3734		LEVTO.: ESPERANÇA	DATA.: 02/15	Responsável Técnico:	
		DES.: ESPERANÇA	DATA.: 02/03/15	☒ SOLICITAR ALINHAMENTO	
		CONF.: ESPERANÇA	ESCALA:	☒ AVISAR:	
		PROJ.: 573923	S/ ESCALA	☒ OI	
		PEP.: 1155206801	FOLHA: 03/03	☒ GVT	
				☒ EMBRATEL	
				☒ HTT	
				☒ TV'S	
				☒ FIBRA COPEL	
		Paulo Ricardo P. Esperança Eletricista - CREA 64105/TO - PR			