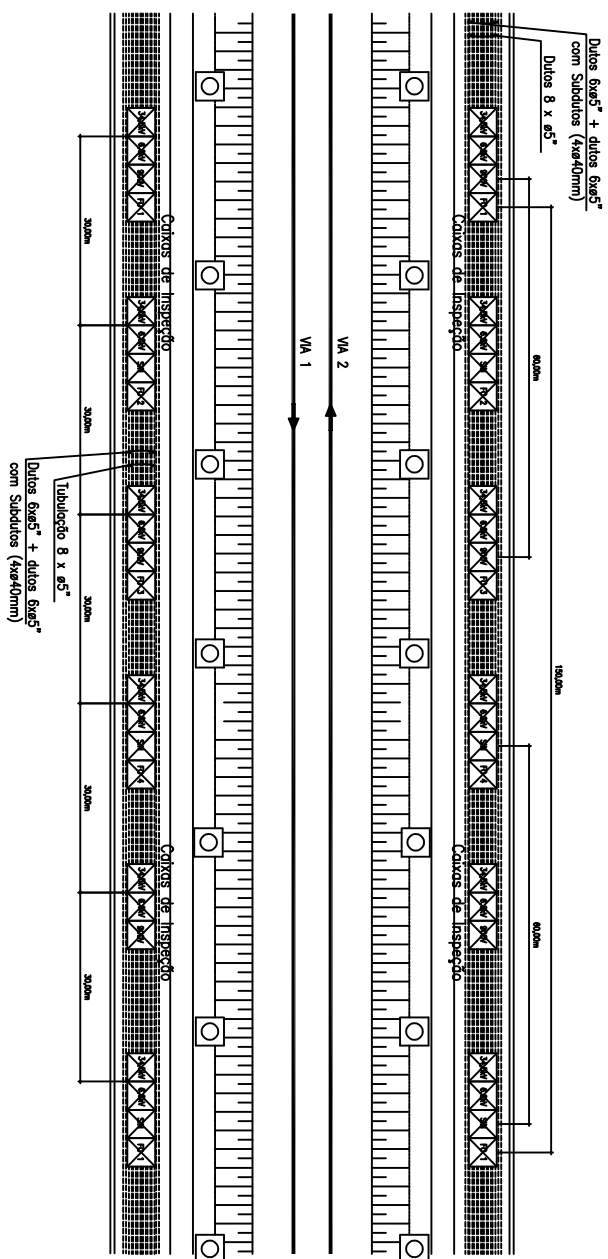
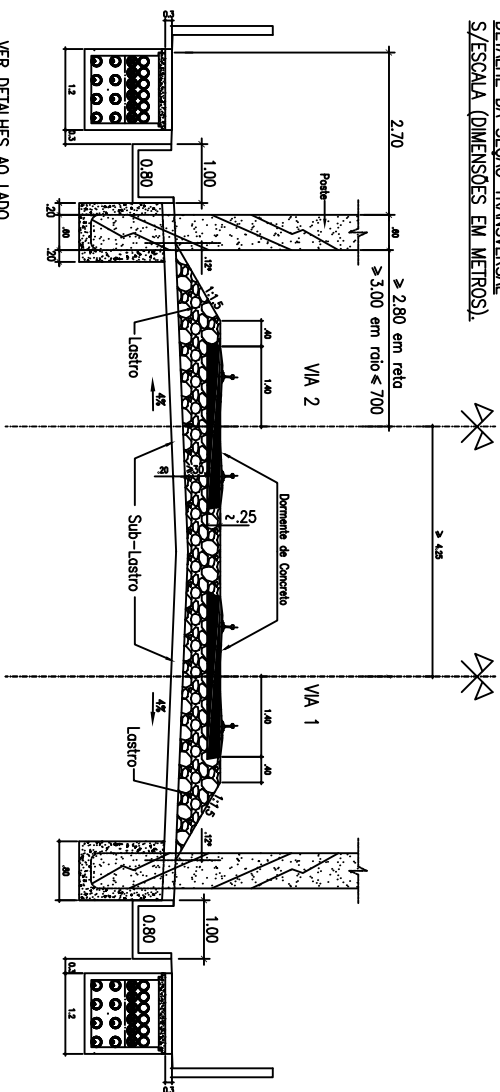


ESQUEMA EM PLANTA – LOCAÇÃO DAS INSPEÇÕES DAS TUBULAÇÕES S/ESCALA.



DETALHE DA SEÇÃO TRANSVERSAL
S/ESCALA (DIMENSÕES EM METROS).

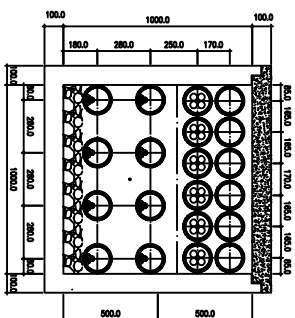


VER DETALHES AO LADO

REV	DES.	REPR	APROV/MCDO	REV	DES.	REPR	APROV/MCDO
A	D.L.	D.M.	P.Sugoi 30.10.14				
			/ /				/ /
			/ /				/ /
			/ /				/ /

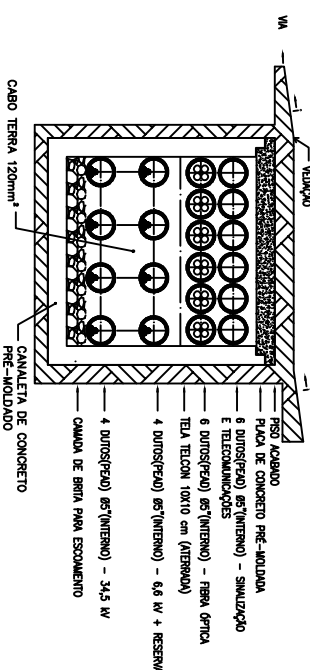
SUPERVISOR		PROJETISTA		TÍTULO	
				DE - DESENHO BANCO DE DUTOS SEÇÃO TÍPICA	
					
CONTINUANDO	Nº CONTINUADO	ÁREA	GPS	TIPO	DE
				SERIE	S
				LAMPA	XX
				SER. SISTEMACONJUNTO	0804
				CLASSE/VERSÃO	Z99
				SEQUENCIAL	999
				Nº CONTROLE	AZ9933-9
				ESCALA	S/ESC
				RELAÇÃO	A
				TOTAL	01/01

REDE DE DUTOS
SEM ESCALA (DIMENSÕES EM MILÍMETROS)



SINALIZAÇÃO + TELECOM

- 6 DUTOS(PEAD) 05"(INTERNO) – SINALIZAÇÃO E TELECOMUNICAÇÕES
6 CONJUNTOS DE DUTOS(PEAD) 05"(INTERNO) COM 4 SUBDUTOS DE Ø40mm (EXTERNO). CINTOS – FIBRA ÓPTICA
- ENERGIA DE ALTA TENSÃO**
- 34,5kV
4 DUTOS(PEAD) 05"(INTERNO) – 6,6kV + RESERVA



NOTAS:

- 01 - O BANCAL DE FUNDO PODERÁ SER PRECORIZADO POR: SOLDO RESIDUAL, PERÍMETRO DE FÉ, PÉDRA, CONCRETO MACIO, OU ETC... (SERÁ DEFINIDO NO PROJETO DEDECIMÃO).
- 02 - A DISTÂNCIA ENTRE CANTOS, ENTRE OS DUTOS DE SINALIZAÇÃO/TELECOMUNICAÇÕES E OS DUTOS DE FIBRA ÓPTICA É DE 170mm. A DISTÂNCIA ENTRE CANTOS, ENTRE OS DUTOS DE FIBRA ÓPTICA E OS DUTOS DE ENERGIA DE 6AW E DE 250mm. A DISTÂNCIA ENTRE CANTOS, ENTRE OS DUTOS DE ENERGIA É DE 280mm.
- 03 - PREVER VEDAÇÃO ENTRE A PLACA DE CONCRETO E A CAVALETA PRÉ-MOLDADA.
- 04 - PREVER COBERTURA ALUMINA DE SOLDO SOBRE A TUBA PRÉ-MOLDADA DE 30 cm.
- 05 - DUTO FIBRO CONCRETO ESPALMADO COM DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DE 5º SEGUNDO NORMA ABNT NBR 13897 E NBR 13898
- 06 - 4 SIBRUTOS FIBRO CONCRETO EXTENSO ALUMINO DE 40 mm, PREVER ISA, NBR 14.683-1, CANTIDOS OU SOLUÇÕES (A SER DEFINIDO NO PROJETO DEDECIMÃO).
- 07 - CAVAS DE PASSAGENS (MÉD. DITOS 1,0m x 1,0m COM 1=1,20m) INDEPENDENTES PARA AS REDES DE: SINALIZAÇÃO, SINALIZAÇÃO 900V, ENERGIA 34,5KV, ENERGIA 6,6KV E FIBRAS ÓPTICAS (CADA USUÁRIO DE FIBRA ÓPTICA DEVE POSSUIR CAVA DE PASSAGEM PRÓPRIA).
- 08 - O EMPACOTAMENTO ALUMINA, ENTRE CANTOS, ENTRE AS CAVAS DE PASSAGEM DE ENERGIA E DE 10m. O EMPACOTAMENTO ALUMINA, ENTRE CANTOS, ENTRE AS CAVAS DE PASSAGEM DE SINALIZAÇÃO/TELECOMUNICAÇÕES E DE 10m. O EMPACOTAMENTO ALUMINA, ENTRE CANTOS, ENTRE AS CAVAS DE PASSAGEM DE FIBRAS ÓPTICAS E DE 150m.
- 09 - ALCIVAR PROTEGIMENTO PERPENDICULAR DAS CAVAS DE PASSAGENS PARA POSSIBILITAR PASSAGENS DIRETA (NÃO PERMITIR) DOS DUTOS DAS REDES QUE NÃO SEJAM ACESSÁVEIS.
- 10 - O PERFIL E DISTRIBUIÇÃO DA SEÇÃO DO BANCAL DE FUNDO DEVE SER DUTOS DEVE SER MANUTENDO AO LONGO DE TODA A SUA EXTENSÃO PARA ENTRE INTERFERÊNCIAS ENTRE SISTEMAS E MANTER DISTÂNCIA DE SEGURANÇA.
- 11 - O ATERAMENTO DEVE TER RESISTÊNCIA ALUMINA DE 10 Ohm.
- 12 - A PARDE DA CAVALETA DEVE SER RECONSTRUÍDA NO PROJETO DEDECIMÃO CASO SEJA NECESSÁRIO.
- 13 - TESTE DESECHO E UMA REPEREÇÃO PARA O PERFIL E DISTRIBUIÇÃO E O CONTINÚO DE DISTÂNCIAS ALUMINAS QUE OS DUTOS DEVEVA OBEDECER, NO ENTÃO OUTROS DEVEVA PODERÁ SER DISCUTIDOS NO PROJETO DEDECIMÃO.