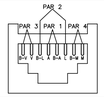
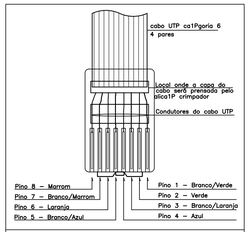


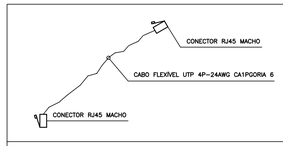
DETALHE 01: BUCHA E ARRUELA
SEM ESCALA



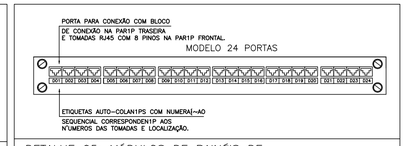
DETALHE 02: VISTA FRONTAL
RJ-45 FÊMEA CAT.6
EIA/TIA 568A
SEM ESCALA



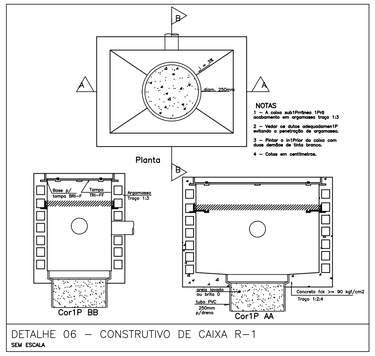
DETALHE 03: RJ-45 MACHO
SEM ESCALA



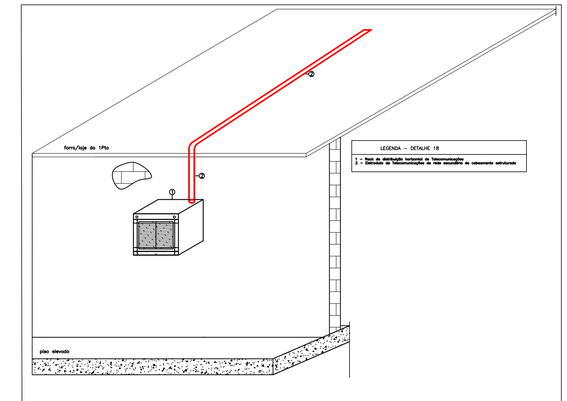
DETALHE 04: PATCH-CORD PARA LIGAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS
SEM ESCALA



DETALHE 05: MÓDULOS DE PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO/PASSAGEM PATCH PANELS RJ45
SEM ESCALA



DETALHE 06 – CONSTRUTIVO DE CAIXA R-1
SEM ESCALA

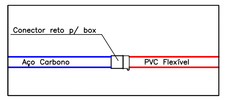


DETALHE 16 (TÍPICO): DESCIDA DE ELETRODUTO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO NO RACK
SEM ESCALA

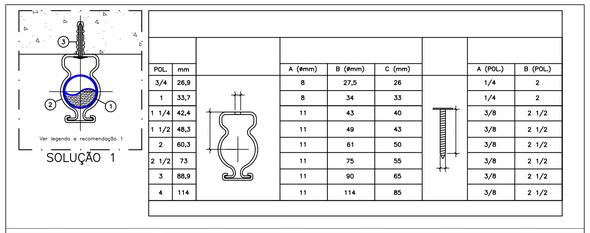


LOCALIZAÇÃO DA CAIXA SUB1PRRÂNEA DE ENTRADA	
LARGURA DO PASSEIO (L) ONDE SERÁ CONSTRUÍDA A CAIXA SUB1PRRÂNEA (m)	DISTÂNCIA (d) ENTRE A PAREDE EX1PRNA DA CAIXA SUB1PRRÂNEA E O ALINHAMENTO PREDIAL (m)
L < 2,00	0,45
2,00 ≤ L < 3,00	0,70
3,00 ≤ L < 3,75	1,10
3,75 ≤ L < 4,50	1,35
4,50 ≤ L < 6,00	1,80
6,00 ≤ L	2,10

DETALHE 07: LOCALIZAÇÃO DA CAIXA SUB1PRRÂNEA DE ENTRADA
SEM ESCALA



DETALHE 08:
TRANSIÇÃO AC/PVC
SEM ESCALA

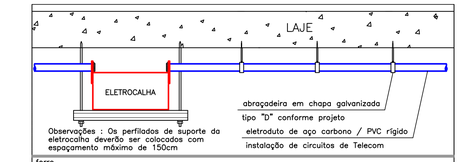


POL.	mm	A (4mm)	B (4mm)	C (mm)	A (POL.)	B (POL.)
3/4	26,9	8	27,5	26	1/4	2
1	33,7	8	34	33	1/4	2
1 1/4	42,4	11	43	40	3/8	2 1/2
1 1/2	48,3	11	49	43	3/8	2 1/2
2	60,3	11	61	50	3/8	2 1/2
2 1/2	73	11	75	55	3/8	2 1/2
3	88,9	11	90	65	3/8	2 1/2
4	114	11	114	85	3/8	2 1/2

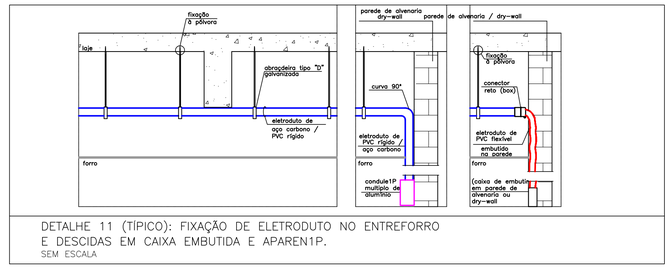
LEGENDA
01– TUBO DE AÇO CARBONO
02– BRAÇADEIRA "D" COM CUNHA
03– CHUMBADOR QUÍMICO

RECOMENDAÇÕES
01– A FIXAÇÃO DE TUBOS NO 1PTO DEVERÁ SER REALIZADA CONFORME A SOLUÇÃO 1 SEMPRE QUE POSSÍVEL.
02– É RECOMENDADO UM DISTANCIAMENTO DE 30cm ENTRE O 1PTO E O EIXO CENTRAL DA TUBULAÇÃO, SALVO QUANDO HOUVER ALGUM TIPO DE IMPEDIMENTO COMO INTERFERÊNCIAS COM OUTRAS INSTALAÇÕES E AMBIEN1PS COM PÉ-DIREITO OU ENTRE-FORRO BAIXOS.

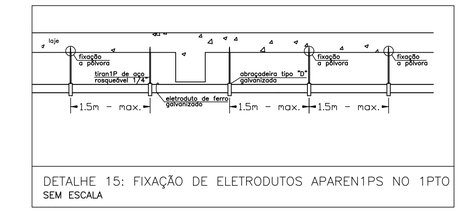
DETALHE 09: FIXAÇÃO DE TUBO NO 1PTO
SEM ESCALA



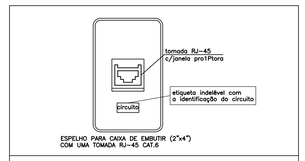
DETALHE 10: (TÍPICO): FIXAÇÃO DA ELETROCALHA E SAÍDA DE ELETRODUTOS
SEM ESCALA



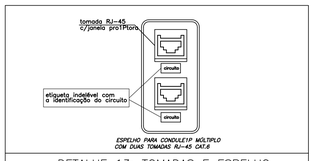
DETALHE 11 (TÍPICO): FIXAÇÃO DE ELETRODUTO NO ENTREFORRO E DESCIDAS EM CAIXA EMBUTIDA E APAREN1P.
SEM ESCALA



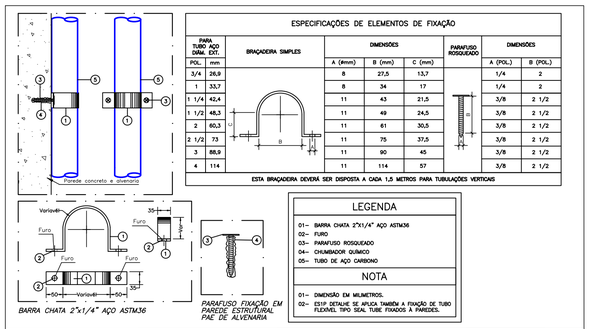
DETALHE 15: FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS APAREN1PS NO 1PTO
SEM ESCALA



DETALHE 12: TOMADAS E ESPELHO PARA 1 TOMADA RJ-45 EM CX. 2"X4"
SEM ESCALA



DETALHE 13: TOMADAS E ESPELHO PARA 2 TOMADAS RJ-45 EM CX. 2"X4"
SEM ESCALA



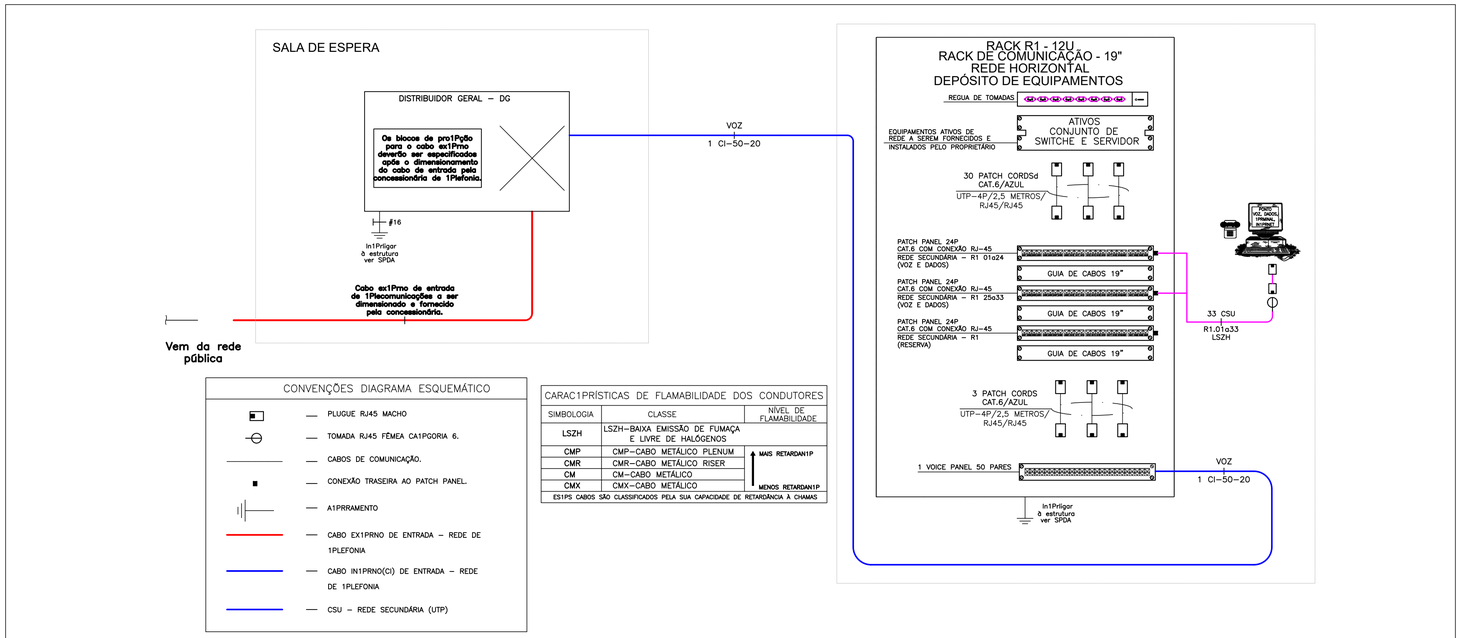
ESPECIFICAÇÕES DE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO								
PARA TUBO AÇO DIN4 EST.		BRAÇADEIRA SIMPLES	DIMENSÕES			PARAFUSO ROSQUEADO	DIMENSÕES	
POL.	mm		A (4mm)	B (mm)	C (mm)		A (POL.)	B (POL.)
3/4	26,9		8	27,5	13,7		1/4	2
1	33,7		8	34	17		1/4	2
1 1/4	42,4		11	43	21,5		3/8	2 1/2
1 1/2	48,3		11	49	24,5		3/8	2 1/2
2	60,3		11	61	30,5		3/8	2 1/2
2 1/2	73		11	75	37,5		3/8	2 1/2
3	88,9		11	90	45		3/8	2 1/2
4	114		11	114	57		3/8	2 1/2

ESTA BRAÇADEIRA DEVERÁ SER DISPOSTA A CADA 1,5 METROS PARA TUBULAÇÕES VERTICAIS

LEGENDA
01– BARRA CHATA 2"x1/4" AÇO ASTM36
02– FURO
03– PARAFUSO ROSQUEADO
04– CHUMBADOR QUÍMICO
05– TUBO DE AÇO CARBONO

NOTA
01– DIMENSÃO EM MILÍMETROS.
02– ES1P DETALHE SE APLICA TAMBÉM A FIXAÇÃO DE TUBO FLEXÍVEL TIPO SEAL TUBE FIXADOS À PAREDES.

DETALHE 14: FIXAÇÃO DE TUBO NA PAREDE
SEM ESCALA



CONVENÇÕES DIAGRAMA ESQUEMÁTICO	
	PLUGUE RJ45 MACHO
	TOMADA RJ45 FÊMEA CA1PGORIA 6.
	CABOS DE COMUNICAÇÃO.
	CONEXÃO TRASEIRA AO PATCH PANEL.
	A1PRRAMENTO
	CABO EX1PRNO DE ENTRADA – REDE DE 1PLEFONIA
	CABO IN1PRNO(CI) DE ENTRADA – REDE DE 1PLEFONIA
	CSU – REDE SECUNDÁRIA (UTP)

CARAC1PRÍSTICAS DE FLAMABILIDADE DOS CONDUTORES		
SIMBOLOGIA	CLASSE	NÍVEL DE FLAMABILIDADE
LSZH	LSZH–BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E LIVRE DE HALÓGENOS	
CMP	CMP–CABO METÁLICO PLENUM	MAIS RETARDAN1P
CMR	CMR–CABO METÁLICO RISER	
CM	CM–CABO METÁLICO	
CMX	CMX–CABO METÁLICO	MENOS RETARDAN1P
ES1PS CABOS SÃO CLASSIFICADOS PELA SUA CAPACIDADE DE RETARDÂNCIA À CHAMAS		

ESQUEMÁTICO DE REDE LOCAL DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
SEM ESCALA

OBSERVAÇÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	AFD	DPM	09/2022
01	REVISÃO ARQUITETURA	EXE	RJLF	MCPM	01/2023
02	REVISÃO ARQUITETURA	EXE	RJLF	DMP	02/2023

TIPOS DE EMISSÃO			
	ATP - ANTEPROJETO	APV - APROVADO	CNC - CANCELADO
	BSC - BÁSICO	PCT - P/ CONSTRUÇÃO	
	EXE - EXECUTIVO	ASB - "AS BUILT"	

ELABORAÇÃO:
CONSÓRCIO PITÁGORAS
Rua Desembargador Jorge Fontana, nº 80, salas 1303 e 1304, Edifício Belvedere Plaza, bairro Belvedere, Belo Horizonte, CEP 30.320.670
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
RUA FARMACÊUTICO JOÃO DE PAULA RODRIGUES, 210– CENTRO
SERRANIA–MG – CEP:37.143–000
TEL.:(35)3284–1313

POLICLÍNICA

RUA OLIMPIA PIRES DE SOUZA, CIDADE DE SERRANIA–MG – 37136–000

PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

AUTORIA DO PROJETO:
Moisés Coelho P. Moura
MOISÉS COELHO PERPÉTUO MOURA
CREA/MG - 161742/D

CONTRATANTE DO PROJETO:
RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: FEVEREIRO/2023

CÓDIGO: PRJ-CBM

TÍTULO DOS DESENHOS: DETALHES GERAIS

PRANCHA: 02/02

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-EXE-CBM-SRN-PLC-010-REV02

FORMATO - A1
841x594mm