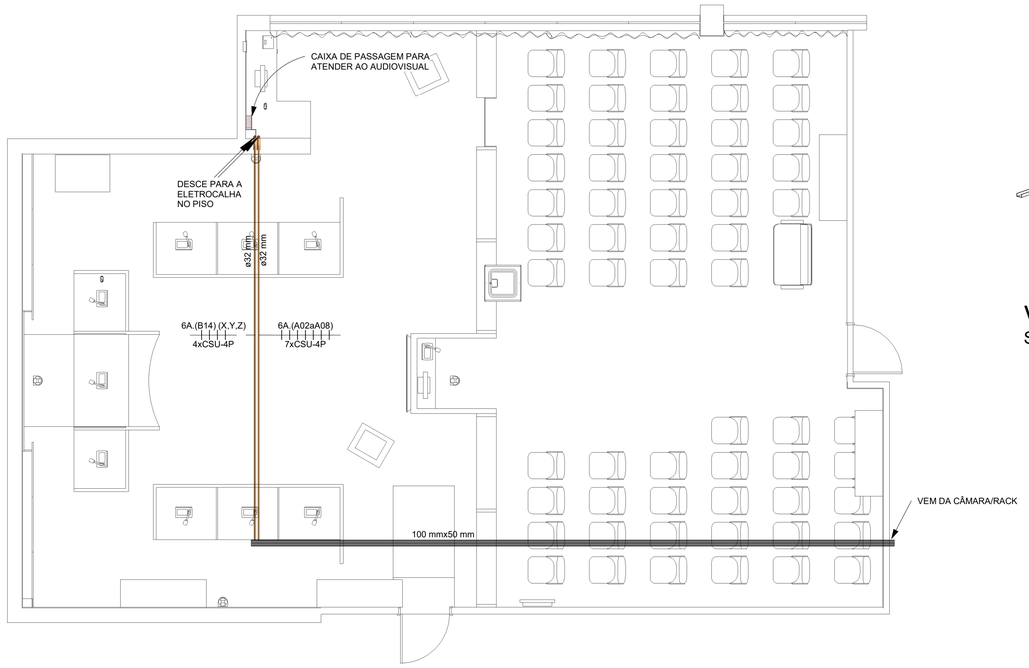
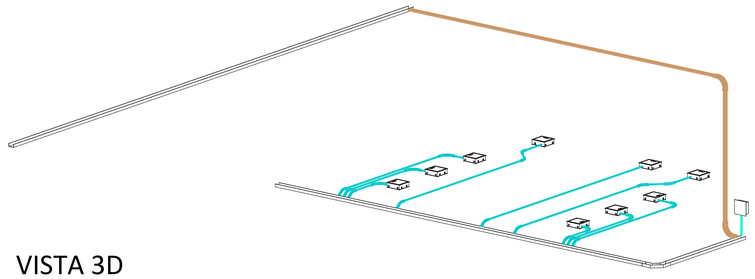


PLANTA BAIXA DE TELECOMUNICAÇÕES - FORRO

ESCALA 1 : 50



VISTA 3D

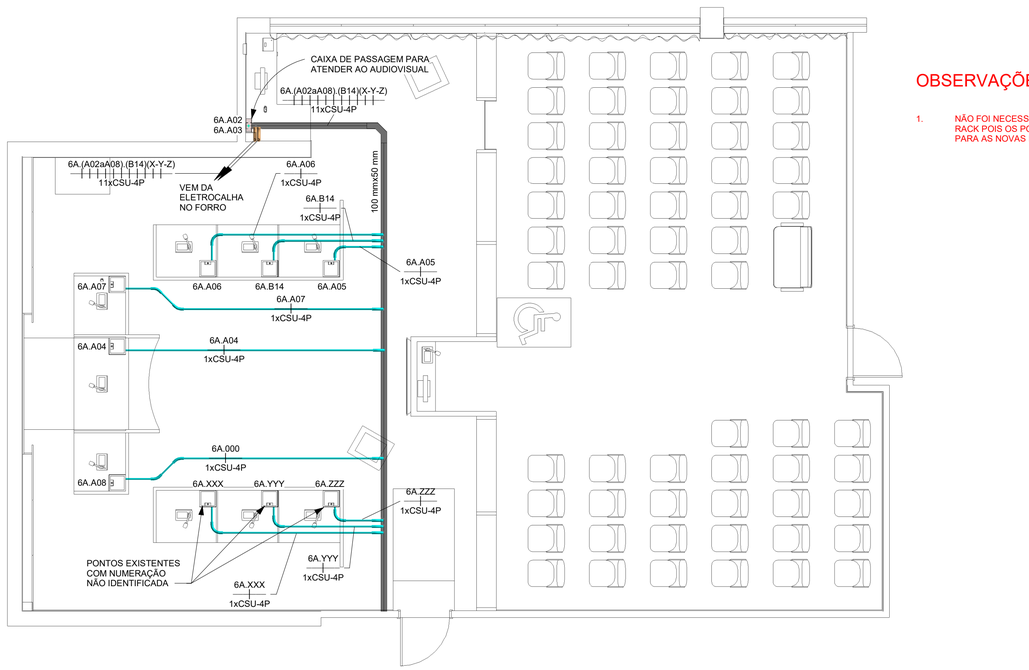
SEM ESCALA

SIMBOLOGIA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

	CAIXA PARA TOMADAS NO PISO. MODELO SPE-800 OU EQUIVALENTE
	PONTO DE TOMADA PARA DADOS E VOZ MONTADO EM CAIXA DE PVC COM ESPELHO E TOMADA RJ-45. DIM. (10x5x5cm), EMBUTIDA EM PAREDE, ALTURA h=0,30m, h=1,10m E h=2,20m DO PISO ACABADO AO CENTRO DA CAIXA RESPECTIVAMENTE.
	CAIXA DE PASSAGEM EM METAL OU PVC EMBUTIDO EM ALVENARIA. DIM. 10x5x5cm E 10x10x5cm h=0,30m, h=1,10m e h=2,20m DO PISO AO CENTRO DA CAIXA.
	BARRA DE AÇO EMBUTIDA OU OU CABO DE COBRE APARENTE, NA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO. (PASSANDO PELO PAVIMENTO)
	BARRA DE AÇO EMBUTIDA OU OU CABO DE COBRE APARENTE, NA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO. (SUBINDO)
	BARRA DE AÇO EMBUTIDA OU OU CABO DE COBRE APARENTE, NA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO. (DESCENDO)
	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL OU RÍGIDO POR BAIXO DO PISO ELEVADO PARA **CABOS CSU4P**, DIMENSÕES EM PROJETO
	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL OU RÍGIDO NO ENTREFORRO PARA **CABOS CSU4P** DIMENSÕES EM PROJETO
	ELETROCALHA PERFURADA COM SEPTO CENTRAL PARA SEPARAÇÃO DOS CIRCUITOS COM ORIGENS DISTINTAS (NORMAL OU ESTABILIZADA) - DIMENSÕES EM PROJETO

NOTAS GERAIS - TELECOMUNICAÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO
1	TODOS OS ELETRODUTOS SERÃO PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS NAS SUAS EXTREMIDADES. EXCETO AQUELES QUE TERMINAM EM CAIXAS DE SAÍDA.
2	DEVERÃO SER USADAS CURVAS PADRÃO COMERCIAL E NUNCA JOELHOS.
3	AS CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER PROVIDAS DE PORTAS COM FECHADURA, ABERTURAS PARA VENTILAÇÃO, FUNDO DE MADEIRA COM 2cm DE ESPESSURA MÍNIMA E PINTURA INTERNA NA COR CINZA GRAFITE.
4	TODO O PROJETO É EM TUBULAÇÃO SECA PARA PERMITIR DIVERSAS TECNOLOGIAS EXISTENTES DE CABEAMENTO



PLANTA BAIXA DE TELECOMUNICAÇÕES - PISO

ESCALA 1 : 50

OBSERVAÇÕES

1. NÃO FOI NECESSÁRIO AUMENTAR O NÚMERO DE PONTOS NO RACK POIS OS PONTOS EXISTENTES SERÃO SUFICIENTES PARA AS NOVAS INSTALAÇÕES

VIDA ÚTIL DE PROJETO (VUP)

SISTEMAS, ELEMENTOS E COMPONENTES	ESPECIFICAÇÃO	VUP (ANOS) MÍNIMO IGUAL OU SUPERIOR
INSTALAÇÕES PREDIAIS EMBUTIDAS EM VEDAÇÕES E MANUTENÍVEIS APENAS POR QUEBRA DAS VEDAÇÕES OU DOS REVESTIMENTOS	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E DEMAIS COMPONENTES ELÉTRICOS.	13
	ELEMENTOS E COMPONENTES DE DIFÍCIL MANUTENÇÃO E OU SUBSTITUIÇÃO.	13
	COMPONENTES DESGASTÁVEIS E DE SUBSTITUIÇÃO PERIÓDICA.	3
INSTALAÇÕES APARENTES OU EM ESPAÇO DE FÁCIL ACESSO	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E DEMAIS COMPONENTES ELÉTRICOS.	4
	APARELHOS E COMPONENTES DE INSTALAÇÃO FACILMENTE SUBSTITUTÍVEIS COMO: INTERUPTORES, TOMADAS, DISJUNTORES, LUMINÁRIAS, FIAÇÃO E OUTROS.	3
EQUIPAMENTOS FUNCIONAIS MANUTENÍVEIS E SUBSTITUTÍVEIS COM ALTO CUSTO DE MANUTENÇÃO	EQUIPAMENTOS DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E OUTROS	13

TODOS OS CRITÉRIOS E ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, BEM COMO A OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO CORRETA DOS EQUIPAMENTOS E SUA MANUTENIBILIDADE DEVEM SER RESPEITADOS PARA QUE OS SISTEMAS ATINJAM A VIDA ÚTIL DE PROJETO. A VUP CONSIDERA A PERIODICIDADE E MANUTENIBILIDADE PRESCRITOS NA NORMA ABNT NBR 5674 QUE SERÃO ESPECIFICADAS NO MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO, A SER ENTREGUE AOS USUÁRIOS.

NOTAS GERAIS

- PARA EXECUÇÃO CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL;
- NÃO RETIRAR MEDIDAS DO DESENHO - VER COTAS;
- EM CASO DE CONFLITO DE COTAS, PREVALECE A COTA DO DESENHO DE MENOR ESCALA;
- TODOS OS NÍVEIS E MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDOS E COMPATIBILIZADOS NA OBRA DE ACORDO COM A TOPOGRAFIA E ELEMENTOS CONSTRUÍDOS EXISTENTES.
- OS MATERIAIS ESPECIFICADOS DEVERÃO SER APLICADOS CONFORME AS NORMAS DO FABRICANTE;
- EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE SEMPRE O ARQUITETO RESPONSÁVEL;
- REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO ESTÁ PROIBIDA; DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610 DE 19/02/1998.

PROJETO

ADEQUAÇÃO AUDIOVISUAL - PLENO E CÂMARA

ENDEREÇO RUA TOMAZ GONZAGA, 686, LOURDES		CIDADE/UF BELO HORIZONTE - MG
DISCIPLINA TELECOMUNICAÇÕES		FASE PROJETO EXECUTIVO
CONTEÚDO PLANTA BAIXA PLENO		
PROPRIETÁRIO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	CNPJ 16.866.394/0001-00	DATA 15/09/2022
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS LINHA2 ARQUITETURA LTDA:18817070000100 2022.11.22 21:15:20 -05'00' BERNARDO GUEDES PEREIRA ARAUJO	CAU A57428-7	FOLHA 06