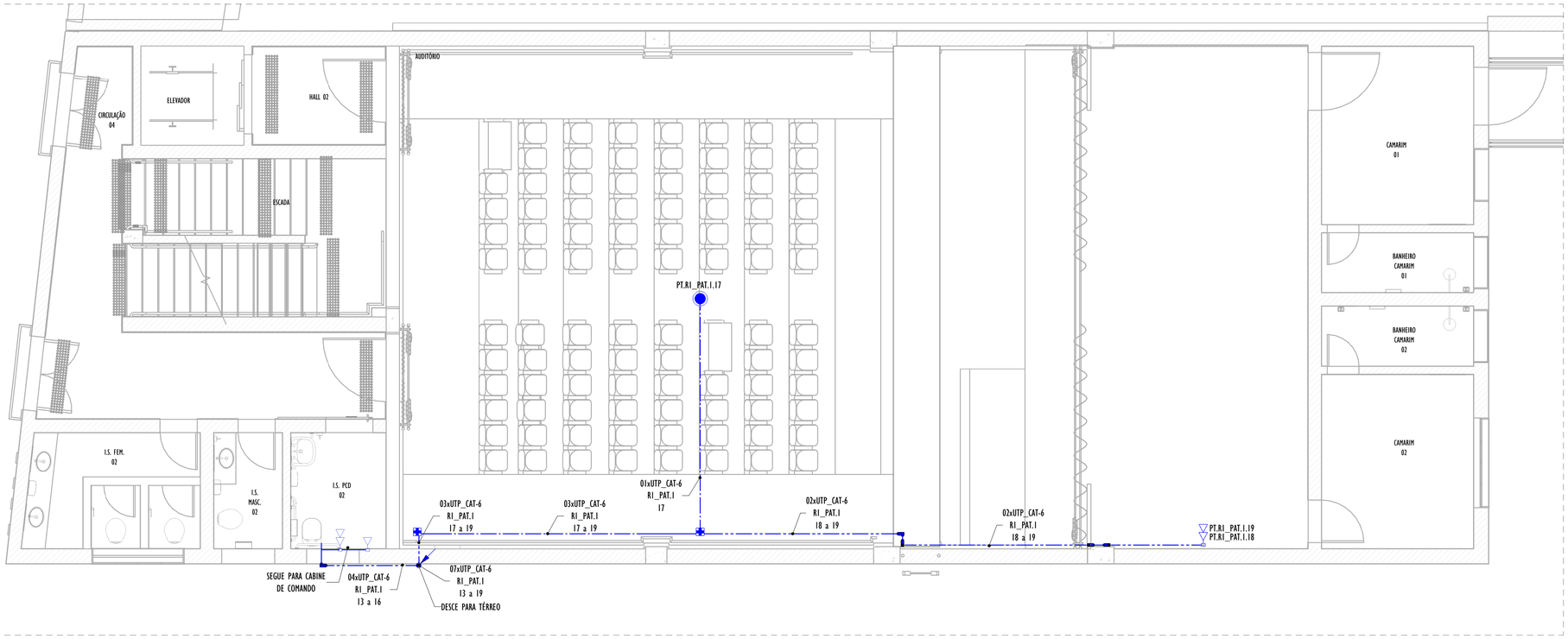
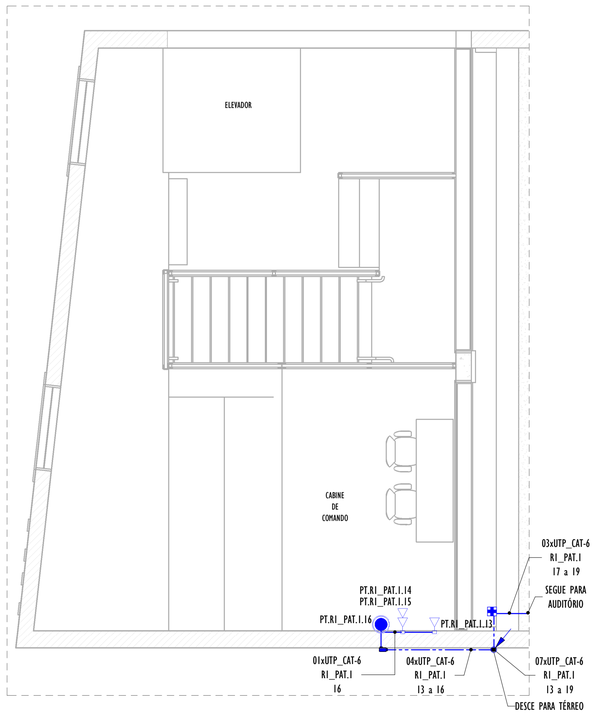


1 PLANTA 1° PAVIMENTO

ESCALA: 1 : 50



2 PLANTA CABINE DE COMANDO

ESCALA: 1 : 50

LEGENDA

	1 TOMADA COM 2 SAÍDAS RJ45, EM CONDULETE 4x2", A 30cm, 110cm, 210cm DO PISO RESPECTIVAMENTE
	1 TOMADA COM CONECTOR RJ45, EM CAIXA 4x2" EMBUTIDO NA PAREDE
	2 TOMADAS COM CONECTOR RJ45, A 30cm, 110cm, 210cm DO PISO RESPECTIVAMENTE, EMBUTIDO NA PAREDE EM CAIXA 4x2"
	ACCESS POINT (AP) WIFI, INSTALADO NO TETO
	CAIXA DE PASSAGEM 4x4", INSTALADO NO TETO
	CONDULETE LL DE ALUMÍNIO MULTIPLO X, COM TAMPA, COM 5 ENTRADAS
	CONDULETE T DE ALUMÍNIO MULTIPLO X, COM TAMPA, COM 5 ENTRADAS
	CONDULETE X DE ALUMÍNIO MULTIPLO X, COM TAMPA, COM 5 ENTRADAS

LEGENDA

	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO QUE PASSA DESCENDO
	ELETRODUTO QUE PASSA SUBINDO
———	ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE OU PAREDE, EM PVC FLEXÍVEL
– – – –	ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO, EM PVC FLEXÍVEL
—·—·—	ELETRODUTO ENTERRADO NO PISO, EM PEAD
— - —	ELETRODUTO APARENTE, EM PVC FLEXÍVEL
————	ELETRODUTO APARENTE, EM AÇO GALVANIZADO

NOTAS GERAIS

1. TUBULAÇÃO NÃO COTADA DE 25MM.
2. A MONTAGEM DO RACK E EQUIPAMENTOS ATIVOS SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO OPERACIONAL DA PREFEITURA.
3. OS CABOS DEVERÃO SER NUMERADOS COM MARCADOR OVAL GRIP CONFORME NUMERAÇÃO DO PROJETO, NAS DUAS EXTREMIDADES.
4. A REDE DE TELECOMUNICAÇÕES SERÁ CONSTITUÍDA POR UM CABO TIPO ETHERNET, CATEGORIA 6, COM QUATRO PARES TRANÇADOS UTP24AWG, NÃO BLINDADOS EM USO INTERNO E STP24AWG BLINDADOS EM USO EXTERNO, INTERLIGANDO OS CENTROS DE FIAÇÃO AOS PONTOS DE TELECOMUNICAÇÕES, NUMA TOPOLOGIA RADIAL, CONFORME NORMAS ABNT 14565 E EIA/TIA 568.
5. APÓS A CONCLUSÃO DAS INSTALAÇÕES, TODO O CABEAMENTO DE LÓGICA DEVERÁ SER TESTADO E CERTIFICADO PARA NÍVEL 6, ATRAVÉS DE SCANER APROPRIADO, CONFORME TSB-67. ESTA CERTIFICAÇÃO SERÁ EXECUTADA COM OS EQUIPAMENTOS (COMPUTADORES E RACK) EM CONDIÇÕES NORMAIS DE OPERAÇÃO.
6. EM LOCAIS ONDE EXISTAM FONTES DE INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA OU RÁDIO FREQUÊNCIA, DEVERÁ SER EVITADA A INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO.
7. A CONCESSIONÁRIA DE REDE CONTRATADA DEVERÁ FORNECER E INSTALAR DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) DE NÍVEL III E IV EM TODOS OS PONTOS DE ENTRADA DA REDE NA EDIFICAÇÃO, CONFORME AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, VISANDO À PROTEÇÃO INTEGRAL DOS EQUIPAMENTOS E SISTEMAS CONECTADOS.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
03	REVISÃO DE ORÇAMENTO	06/2026	LG	FMS	SL
02	REVISÃO DE COMPATIBILIZAÇÃO	02/2026	BMG	FMS	SL
01	REVISÃO DE COMPATIBILIZAÇÃO	01/2026	FF	FMS	SL
00	EMISSÃO INICIAL	01/2026	LMD	FMS	SL

CONTRATADA: viavoz projetos

RT: Sinval Ladeira

REG. CREA: 28.498/D

ASS: SINVAL LADEIRA:13797247672 — Assinado de forma digital por SINVAL LADEIRA:13797247672 Dados: 2026.07.13 10:54:02 -03'00'

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA

MUNICÍPIO/ÁREA: SANTA TERESA - ES

PROGRAMA: CASA DA CULTURA

TÍTULO E CONTEÚDO:

PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

PLANTA 1° PAVIMENTO E CABINE DE COMANDO

DATA:	NOVEMBRO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 03/04
ARQUIVO:	CAB-PE-STR730-CSCT-012025-R03		