

SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO.
	CAIXA DE PASSAGEM 2"x4" EMBUTIDA NA PAREDE À 0,40m DO EIXO AO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE/ENTREFORRO (SOBRE O FORRO).
	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NO TETO/PAREDE OU METÁLICO FLEXÍVEL EMBUTIDO EM "DRYWALL".
	INDICAÇÃO DE SOBE E DESCE, RESPECTIVAMENTE.

NOTAS:

- 1 – DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 – ELETRODUTOS E CONDUTORES NÃO INDICADOS SERÃO DE $\phi 25\text{mm(PVC)}/\phi 20\text{mm(AG)}$ E $\#2,5\text{mm}^2$ RESPECTIVAMENTE, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 3 – TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO POSSUIR ISOLAMENTO P/ 750V, NÃO HALOGENADO COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS, CONFORME NBR 13248, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 4 – TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER NÃO-PROPAGANTES DE CHAMA, CONFORME NORMA DA ABNT NBR-5410. NÃO SERÁ ACEITO EM HIPÓTESE ALGUMA O USO DE MANGUEIRAS. TODOS OS ELETRODUTOS APARENTES, INCLUSIVE NO ENTREFORRO, DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO.
- 5 – OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM PAREDES DE "DRYWALL" DEVERÃO SER DO TIPO METÁLICO FLEXÍVEL, DE AÇO ZINCADO, SEM REVESTIMENTO DE PVC, CONFORME NBR 7008 E 7013, COM CONECTORES ADEQUADOS NAS SUAS EXTREMIDADES.
- 6 – OS CONDUTORES UTILIZADOS NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES, DEVERÃO OBEDECER O SEQUINTE PADRÃO DE CORES:
 - * POSITIVO – VERMELHO
 - * NEGATIVO – PRETO
 - * RETORNO – BRANCO
- 7 – OS ELETRODUTOS INSTALADOS ENTERRADOS NO PISO/SOLO DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO PARA PROTEÇÃO DOS MESMOS.
- 8 – QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO NA OBRA, SEM CONSULTA AO PROJETISTA, É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.

TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE ELETRODUTOS		
ϕ POLEGADAS	ϕ mm/PVC	ϕ mm/AG
1/2"	20mm	16mm
3/4"	25mm	20mm
1"	32mm	25mm
1.1/4"	40mm	32mm
1.1/2"	50mm	40mm
2"	60mm	50mm
2.1/2"	75mm	65mm
3"	85mm	80mm
4"	110mm	100mm

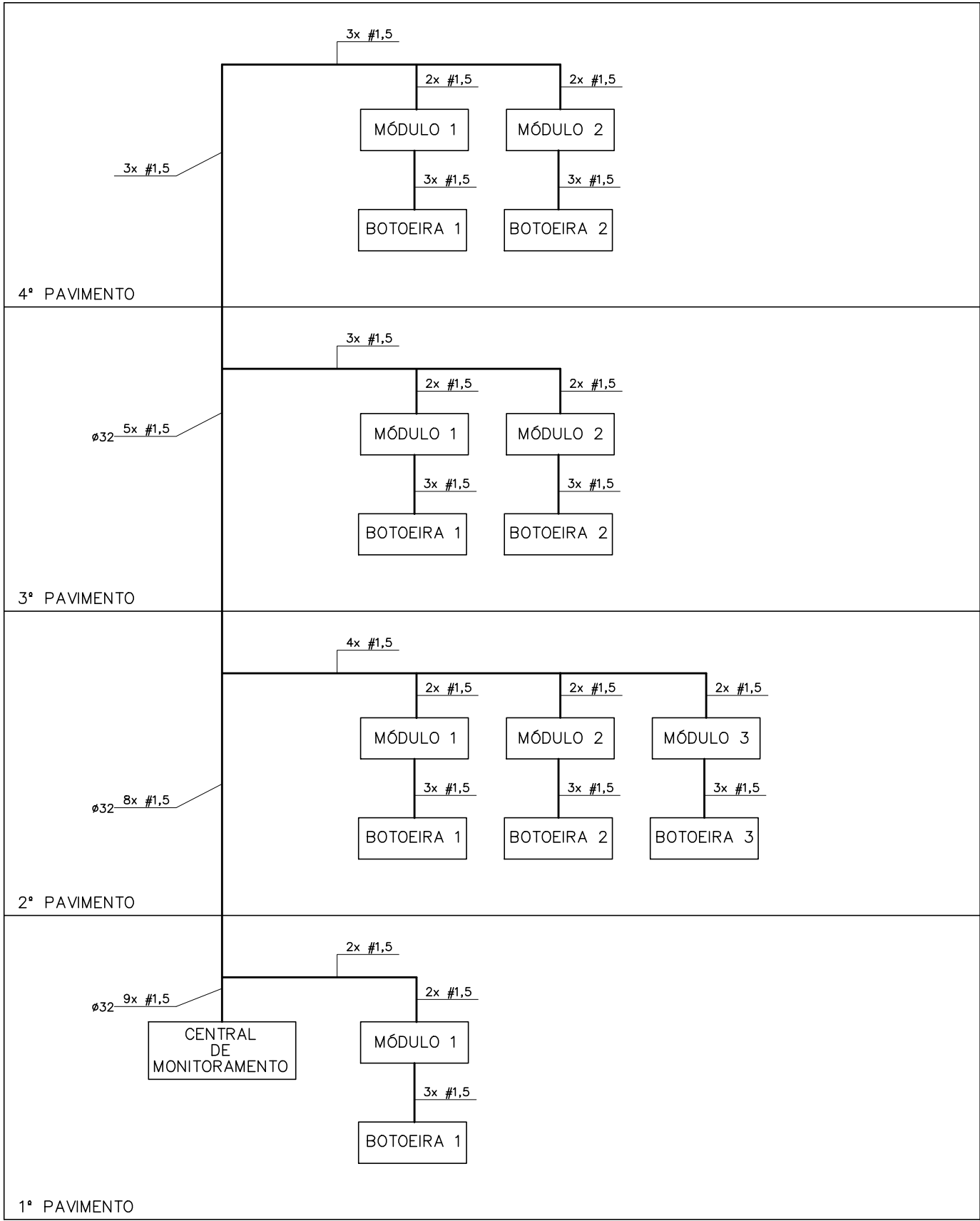
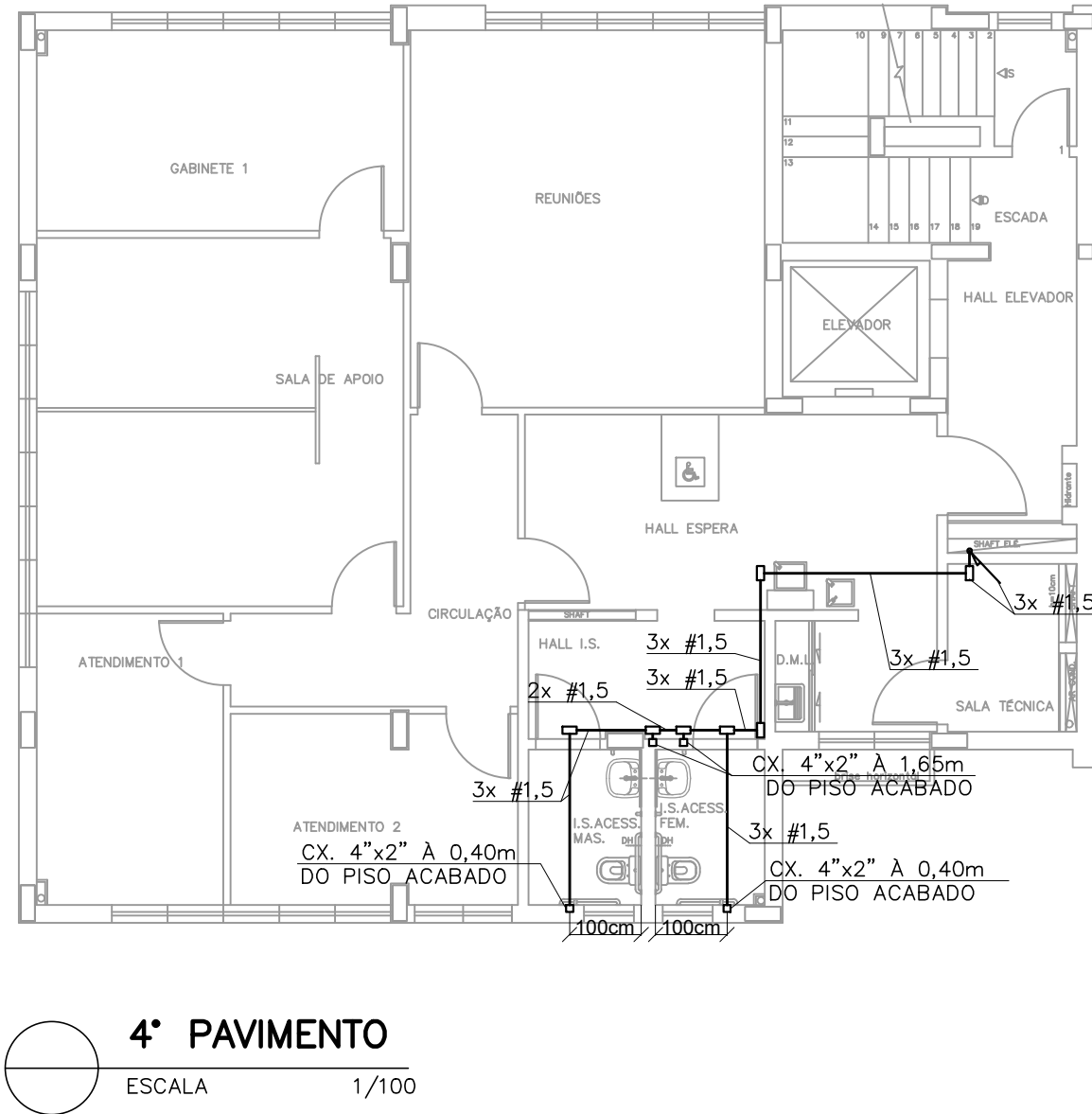
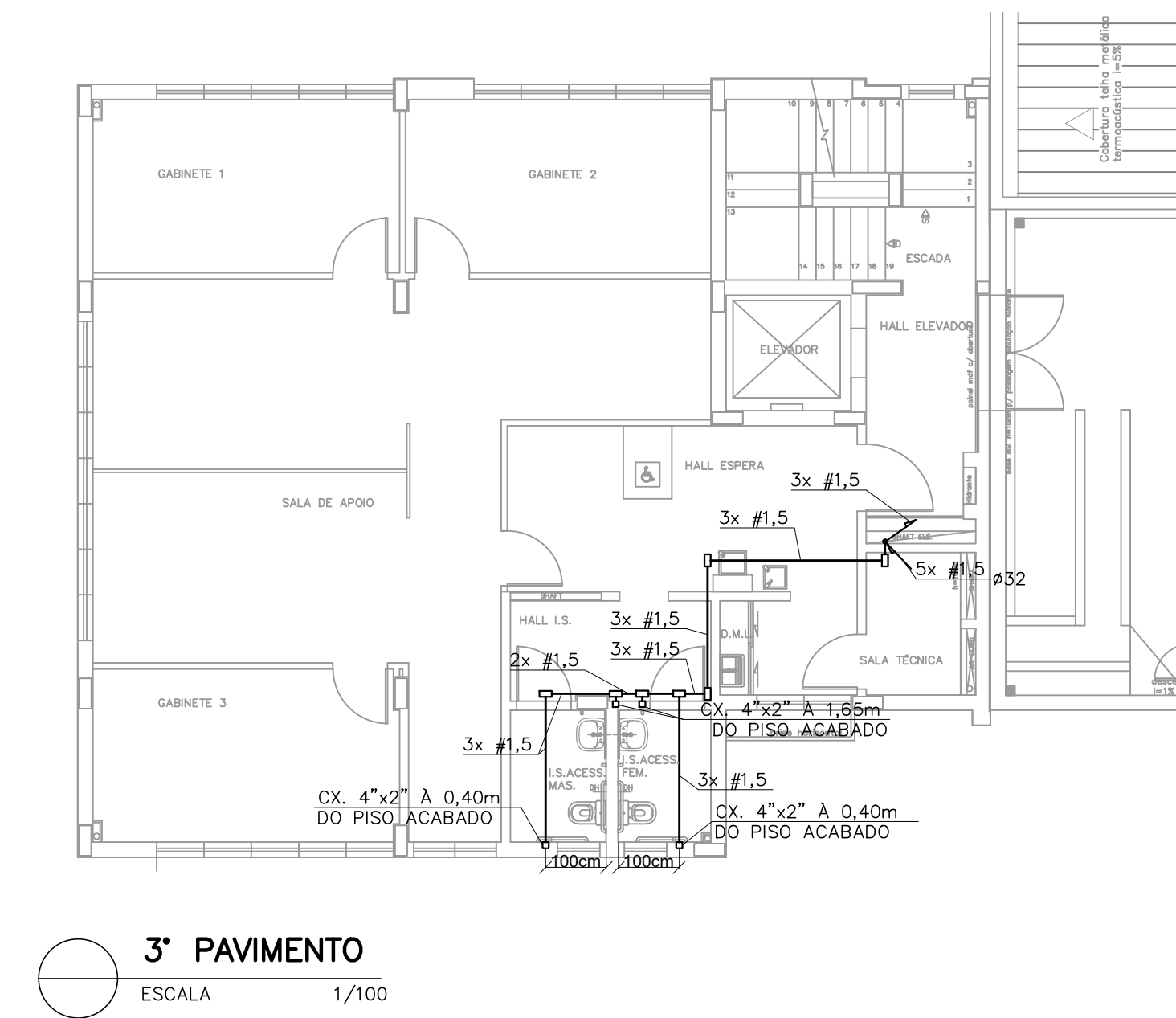
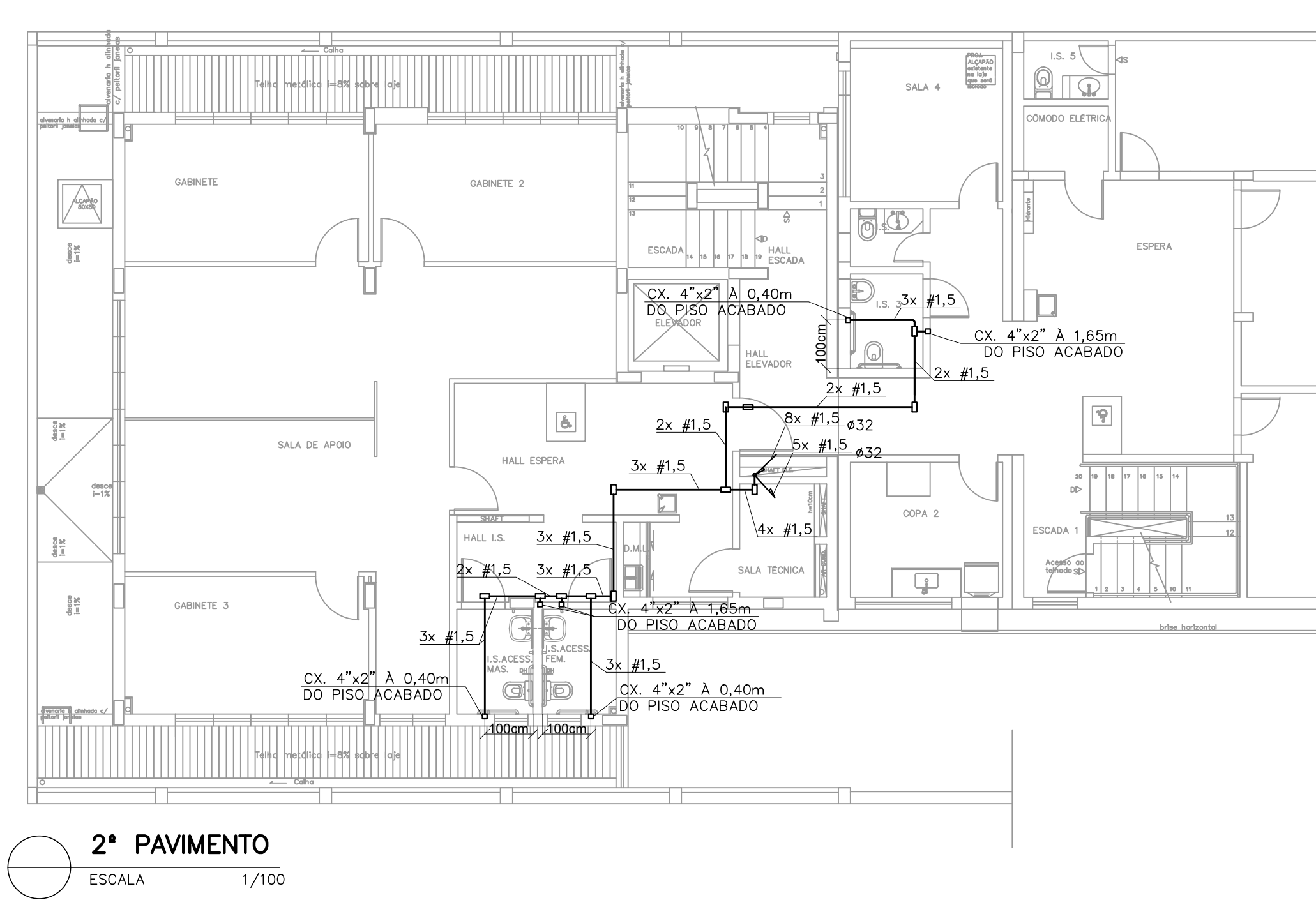
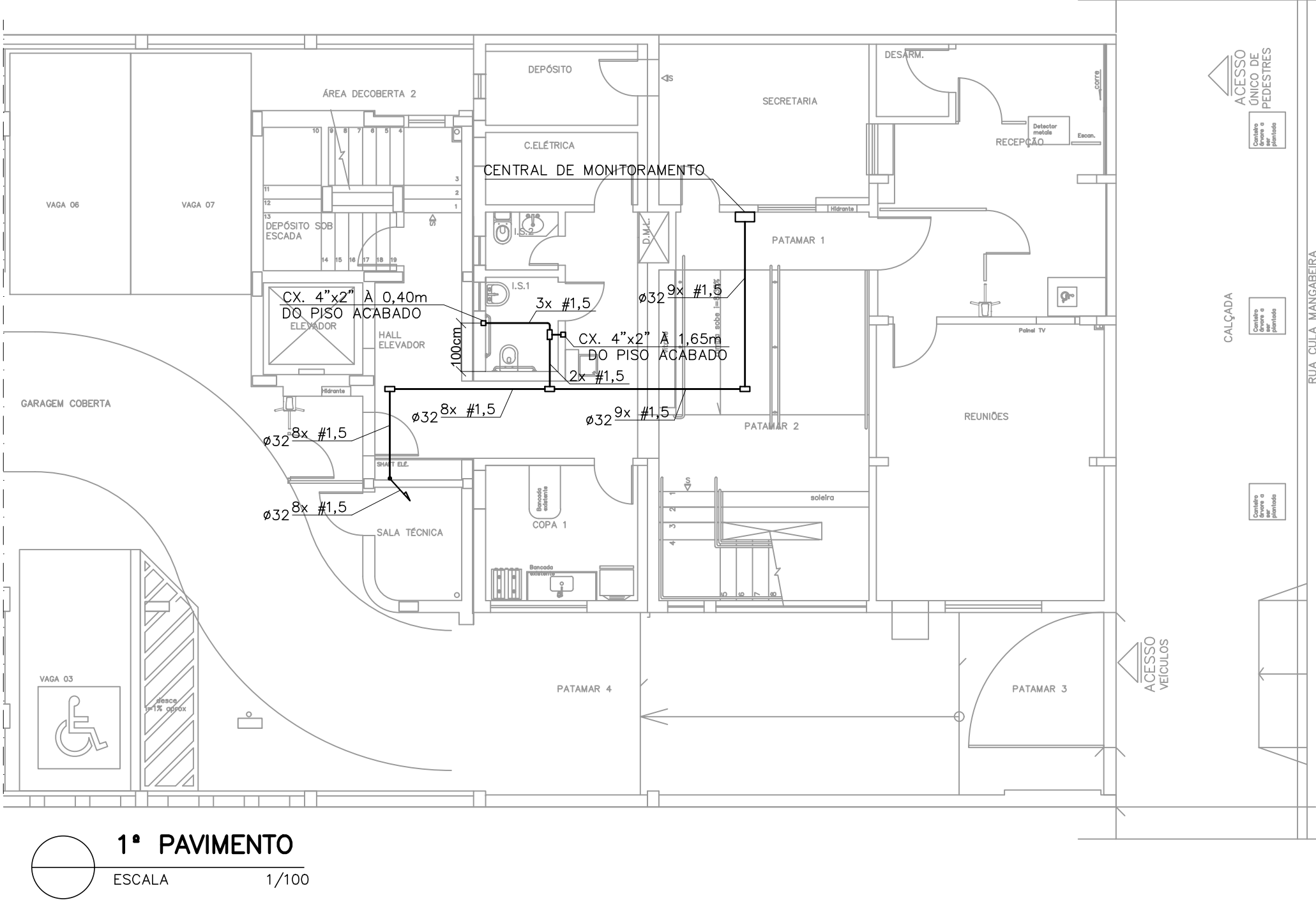



DIAGRAMA DE BLOCOS - ALARMES IS's PNE

EXE	00	PROJETO EXECUTIVO – LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	14/09/22
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA
REVISÕES				
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MONTES CLAROS				
ENDEREÇO: AVENIDA CULA MANGABEIRA, 355, BAIRRO SANTO EXPEDITO, MONTES CLAROS			ÁREA TERRENO: 480 m²	
			ÁREA CONSTRUÍDA: 1.146,32 m²	
PROPRIETÁRIO:			CNPJ: 20.971.057/0001–45	
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS				
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
EMPRESA:  ENGENHEIRO FABRÍCIO SILVA LIMA CREA: 80.082/D–MG EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA RESPONSÁVEL TÉCNICO:			CNPJ: 06.301.115/0001–00	
			CREA: 187.701/D–MG 117.192/D–MG	
RAPHAEL SERNIZON FRANÇA				
FÁBIO JOSÉ MACIEL DE OLIVEIRA				
CONTEÚDO: ALARME I.S. ACESSÍVEIS – 1º PAVIMENTO, 2º PAVIMENTO, 3º PAVIMENTO, 4º PAVIMENTO E DIAGRAMA DE BLOCOS			DATA: 14/09/22	FOLHA: 11/27
			ESCALA: INDICADA	