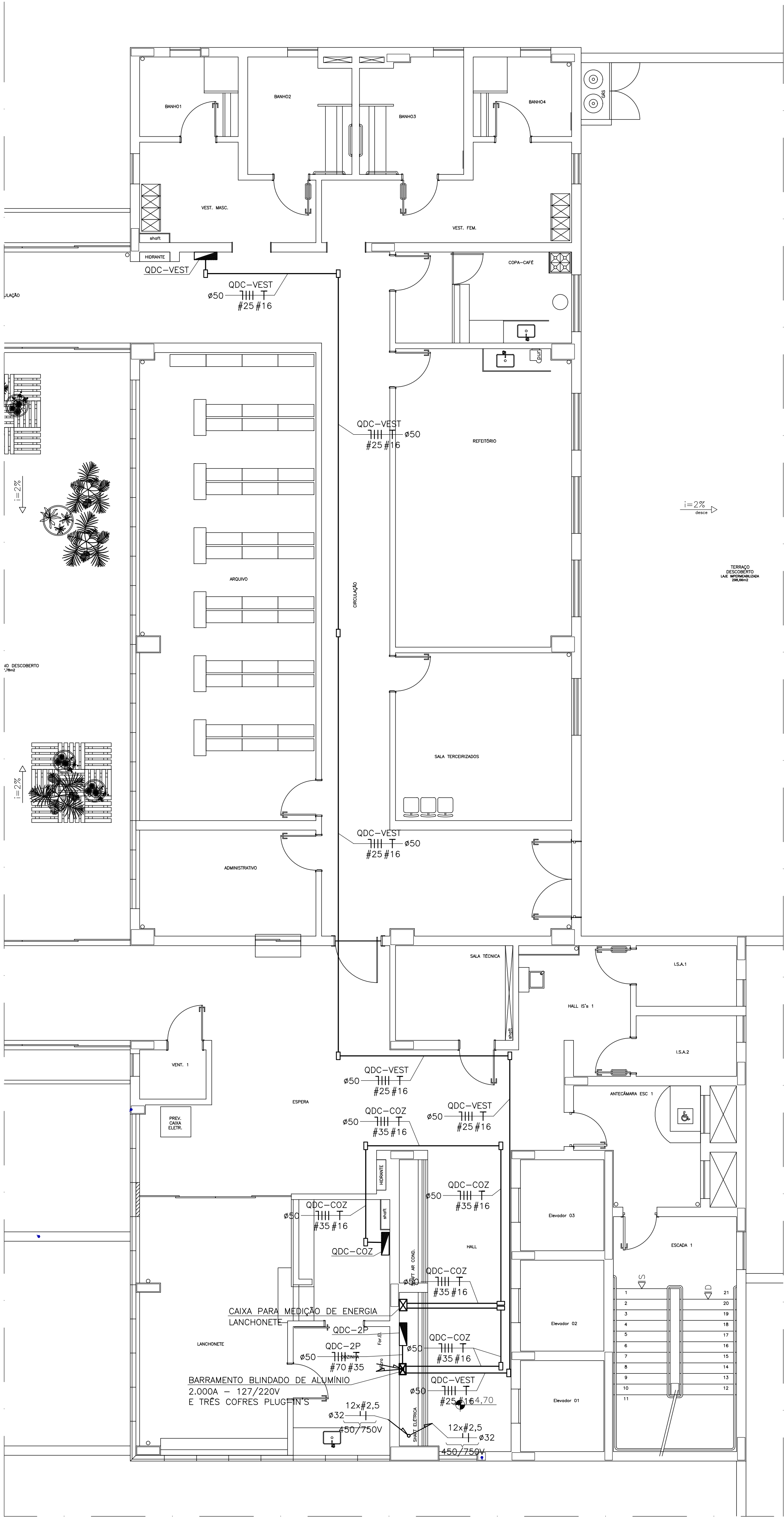
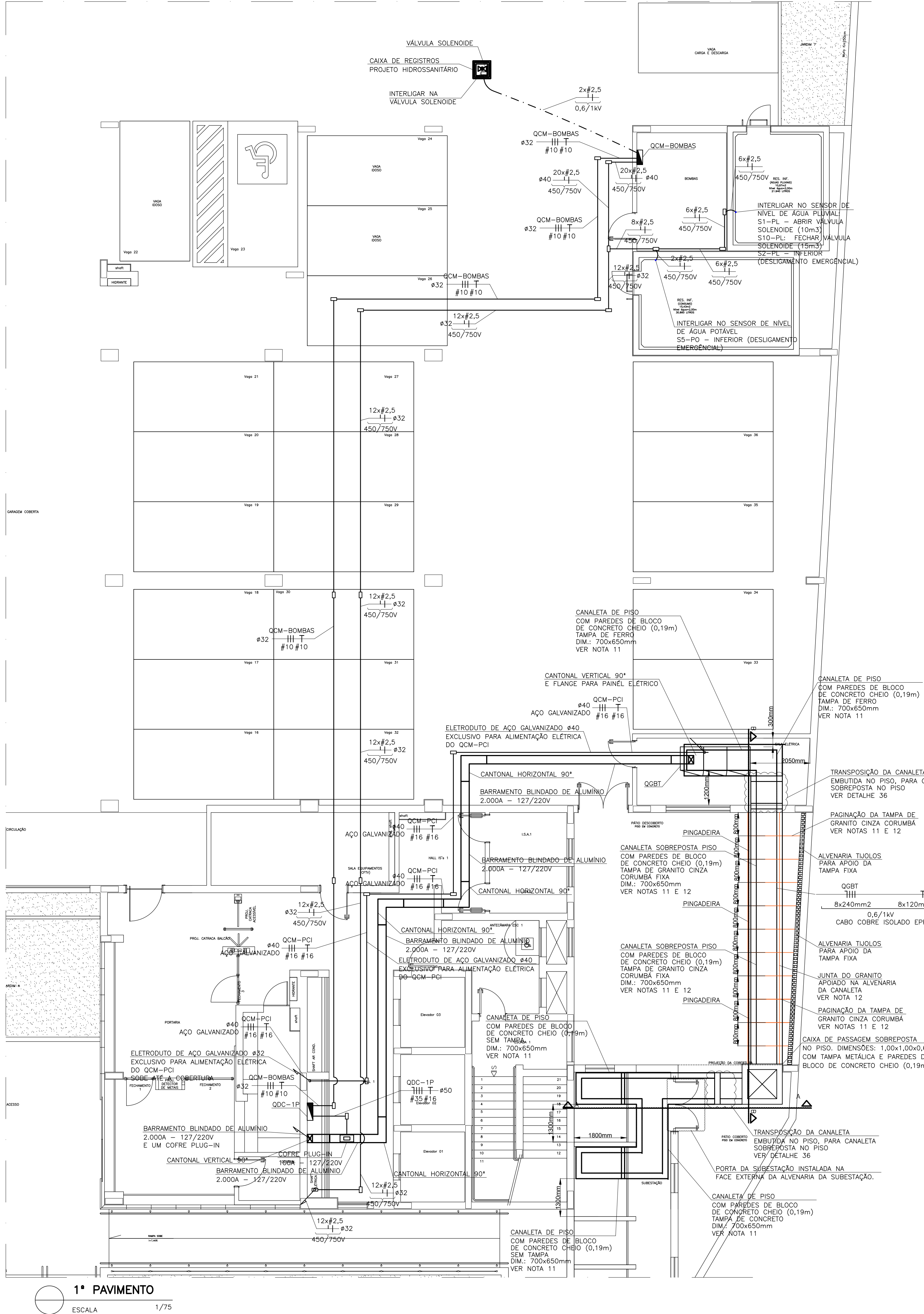


SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS (QDC) DE SOBREPOR, A (1,60 ± 0,1)m DO TOPO AO PISO ACABADO.
	PONTO DE FORÇA TRIFÁSICO PARA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR, EM CAIXA 20x20x10cm, INSTALADO SOBREPONTO NA PAREDE, h=0,30m DO TETO. REF.: PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE.
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE/ENTREFORRO (SOBRE O FORRO).
	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL REFORÇADO EMBUTIDO NO PISO/PEAD CORRUGADO ENTERRADO NO SOLO.
	COFRE DE DERIVAÇÃO EXTRAÍVEL PLUG-IN COM DISJUNTOR PARA BARRAMENTO BLINDADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO.
	INDICAÇÃO DE SOBRE E DESCE, RESPECTIVAMENTE.

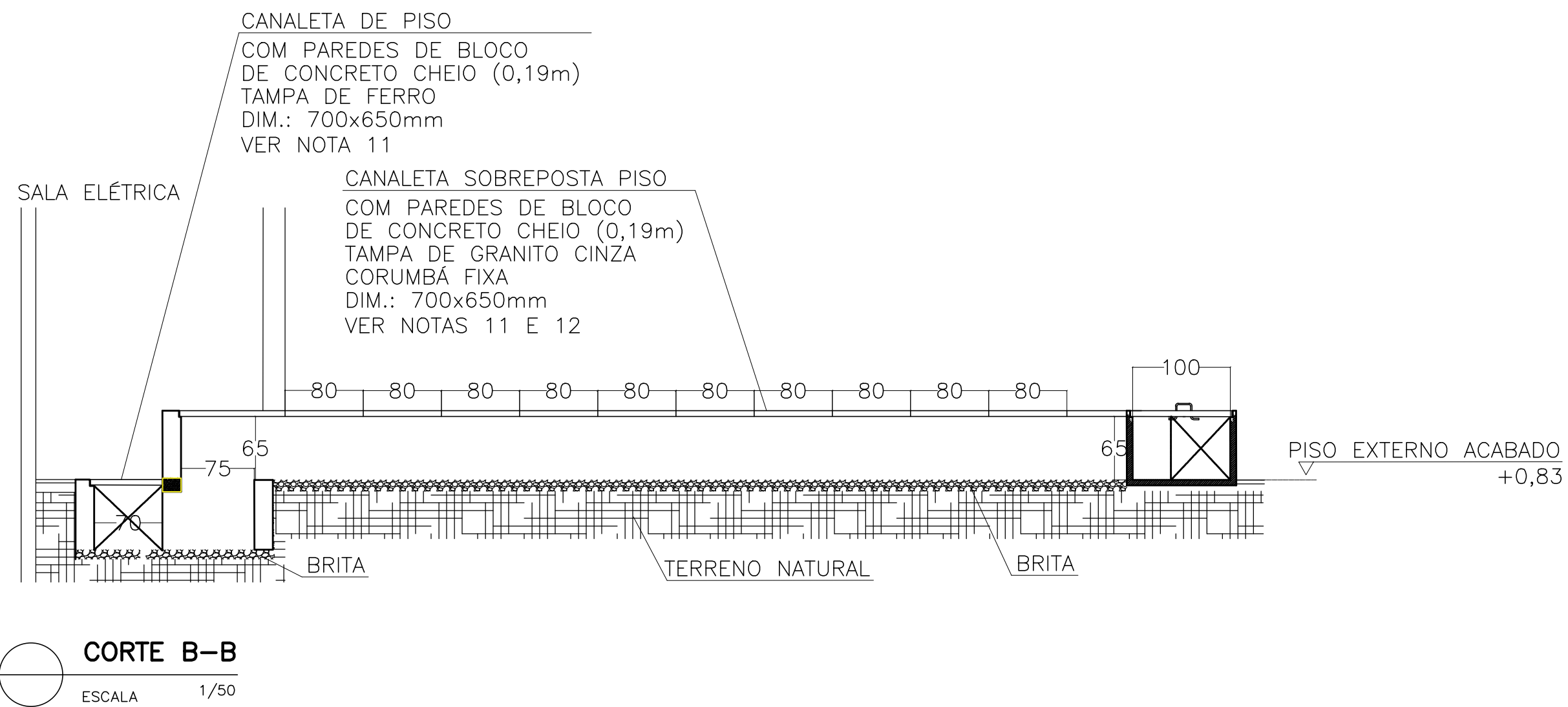
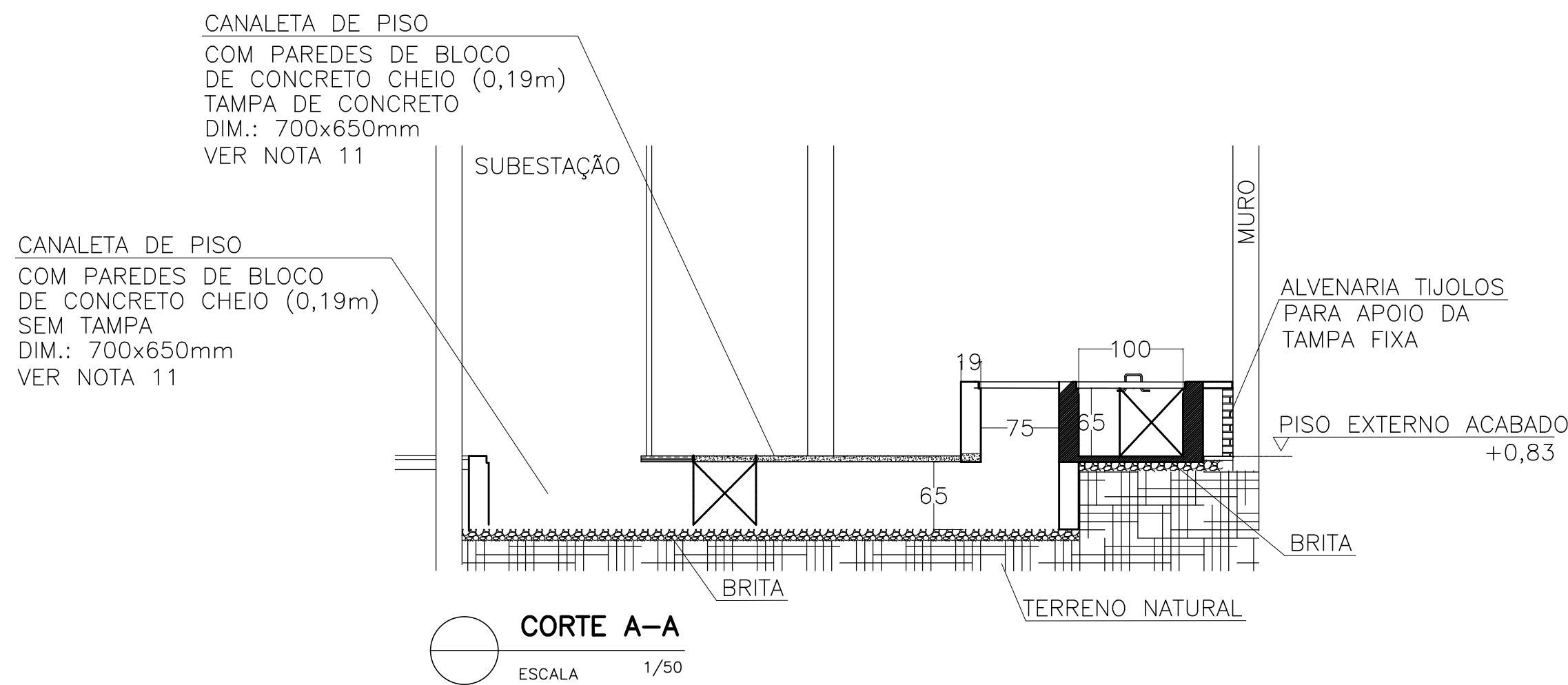
NOTAS:

- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- ELETRODUTOS E CONDUTORES NÃO INDICADOS SERÃO DE #32mm(PVC)/#25mm(AC) E #2,5mm² RESPECTIVAMENTE, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- TODOS OS CONDUTORES DEVEM SER DE FIOS DE COBRE NU, TEMPERA MOLE, ENCONDORIMENTO CLASSE B (EXTRAFLEXÍVEL), CLASSE DE TENSÃO 0,6/1kV, COM ISOLAÇÃO (90°C) DE COMPOSTO TERMOFÍLO EM BORRACHA TIPO NEPR E COBERTURA DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS, CONFORME NBR 13246, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- TODOS OS ELETRODUTOS DEVEM 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.
- OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM PAREDES DE "DRYWALL" DEVERÃO SER DO TIPO METALÚRGICO FLEXÍVEL, DE AÇO ZINCOADO, SEM REVESTIMENTO DE PVC, CONFORME NBR 7008 E 7013, COM CONECTORES ADEQUADOS NAS SUAS EXTREMIDADES.
- OS CONDUTORES UTILIZADOS NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES, DEVERÃO OBEDECER O SEGUINTE PADRÃO DE CORES:
 - * FASES - PRETO
 - * NEUTRO - AZUL CLARO
 - * TERRA - VERDE
 - * RETORNO - CINZA
- OS ELETRODUTOS INSTALADOS ENTERRADOS NO PISO/SOLO DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO PARA PROTEÇÃO DOS MEMBROS.
- OS DISJUNTORES UTILIZADOS DEVERÃO SER PADRÃO IEC (EUROPEU), EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
- TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVERÃO CONTER PLACA DE IDENTIFICAÇÃO CONFORME NORMA NBR-5410, VALIDA A PARTIR DE 31/03/2005.
- OS BARRAMENTOS BLINDADOS DEVERÃO SER INSTALADOS COM DISPOSITIVOS DO TIPO BLOQUEIO ANTI-CHAMA. ESTES SERÃO INSTALADOS EM TRECHOS VERTICAIS COM OBJETIVO DE PREVENIR A PROPAGAÇÃO DE FOGOS, GASES E FUMAÇA ENTRE OS PAVIMENTOS, GARANTINDO ASSIM A COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL.
- EM RELAÇÃO À CANALETA DE PISO, DEVE SER OBSERVADO QUE:
 - A) A TAMPA DA CANALETA DEVERÁ SER REFORÇADA E INCLINADA COM O PISO ADJACENTE, A FIM DE PERMITIR O TRÂNSITO EVENTUAL DE EQUIPAMENTOS PESADOS SEM QUE SEJA DANIFICADA.
 - B) O FUNDO DA CANALETA DEVERÁ POSSUIR INCLINAÇÃO DE MODO QUE NÃO PERMITA QUE ÁGUA ESCORRA PARA DENTRO DA SUBESTAÇÃO E SALA TÉCNICA.
 - C) A CANALETA DEVE POSSUIR DRENAGEM PARA EVITAR ÁGUA ACUMULADA.
 - D) A TAMPA DA CANALETA DEVE POSSUIR VEDAÇÃO PARA EVITAR ENTRADA DE ÁGUA.
 - E) DENTRO DA SUBESTAÇÃO ABRIGADA, AS TAMPAS METÁLICAS DA CANALETA DE PISO DEVERÃO SER INSTALADAS APENAS DENTRO DAS BAIAS DOS TRANSFORMADORES.
- EM RELAÇÃO AS TAMPAS DE GRANITO DA CANALETA DE PISO, DEVE SER OBSERVADO:
 - A) AS JUNTAS DE GRANITO DEVEM SER CALAFETADAS COM MASSA PLÁSTICA.
 - B) A TAMPA FIXA DEVE SER INCLINADA PARA O PATIO.
- QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO NA OBRA, SEM CONSULTA AO PROJETISTA, É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.

TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE ELETRODUTOS			
POLEGADO	mm ² PVC	mm ² ACQ	
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	



2º PAVIMENTO
ESCALA 1/75



EXE	02	REVISÕES: ADIÇÃO DOS CABOS DE COMANDO – PRANCHAS ALTERADAS : 01, 02, 03 E 04	EFICÁCIA	21/07/22
EXE	01	REVISÃO CANALETA	EFICÁCIA	10/05/22
EXE	00	PROJETO EXECUTIVO – LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	31/07/20
REVCOMP	04	REVISÃO EXECUTIVO – REF EXE 4	EFICÁCIA	15/07/20
REVCOMP	03	REVISÃO EXECUTIVO – REF EXE 3	EFICÁCIA	29/06/20
REVCOMP	02	REVISÃO EXECUTIVO – REF EXE 2	EFICÁCIA	05/06/20
REVCOMP	01	REVISÃO EXECUTIVO – REF EXE 1	EFICÁCIA	21/04/20
REVCOMP	00	INICIAL EXECUTIVO	EFICÁCIA	21/02/20
ANT	01	REVISÃO ANTEPROJETO	EFICÁCIA	13/01/20
ANT	00	EMIÇÃO INICIAL ANTEPROJETO	EFICÁCIA	22/11/19
DESCRIÇÃO			DESENHO	DATA

REVISÃO		DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA
---------	--	-----------	---------	------

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS			
SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE JUIZ DE FORA			
ENDEREÇO:		ÁREA TERRENO:	
RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA		2.996,30m ²	
		ÁREA CONSTRUÍDA:	
		7.266,36m ²	
PROPRIETÁRIO:		CNPJ:	
		20.971.057/0001-45	
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS			

PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
EMPRESA:	eficácia		CNPJ:
ENGENHEIRO FABRICIO SILVA LIMA CREA: 80.082/D-MG EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA	06.301.115/0001-00		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RAPHUEL SERNIZON FRANÇA		CREA:
FÁBIO JOSÉ MACIEL DE OLIVEIRA	117.192/D-MG		
CONTEÚDO:	ALIMENTADORES DE BT - 1º E 2º PAVIMENTOS		DATA:
	31/07/20		FOLHA:
	ESCALA:		01/56
	INDICADA		