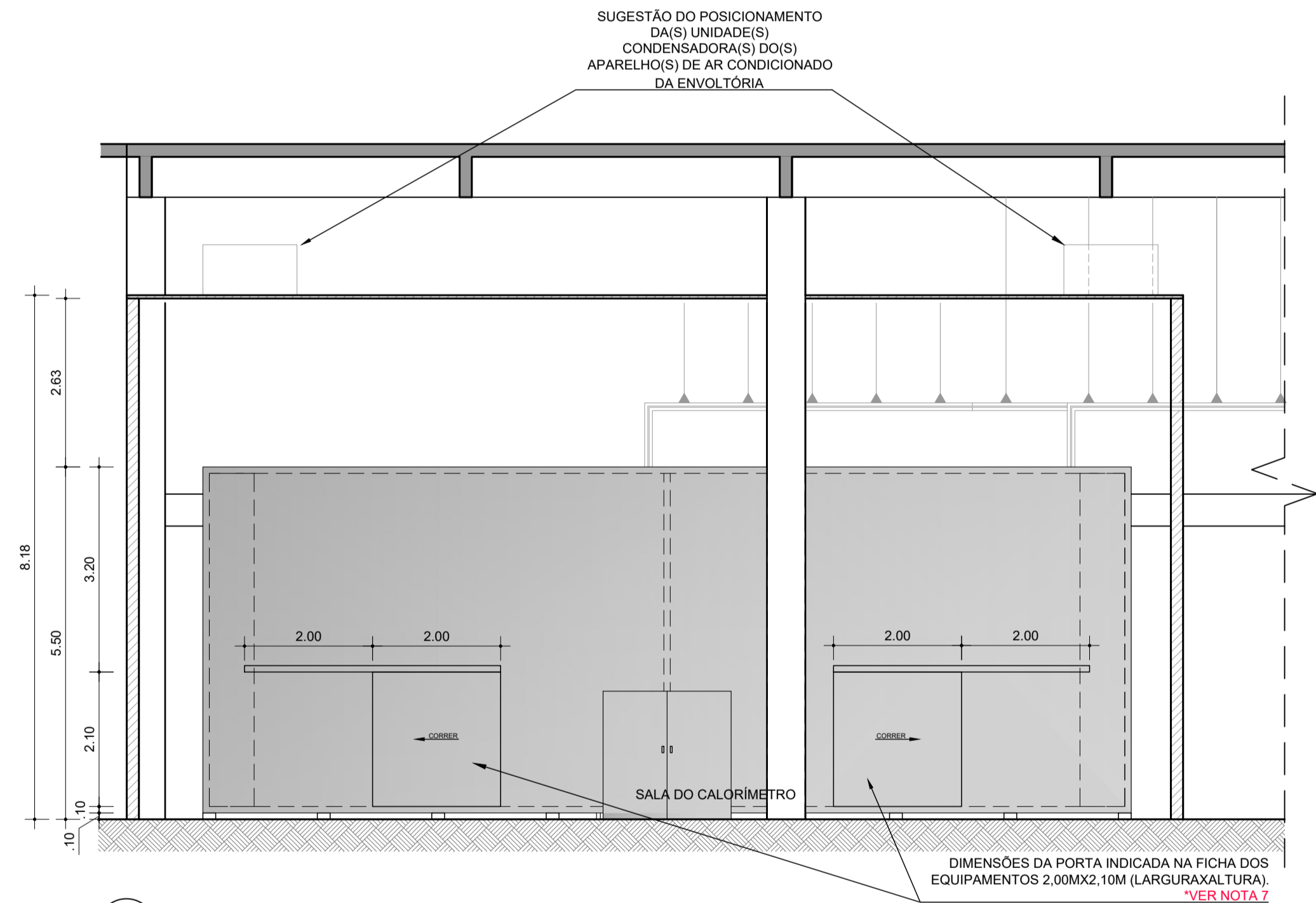
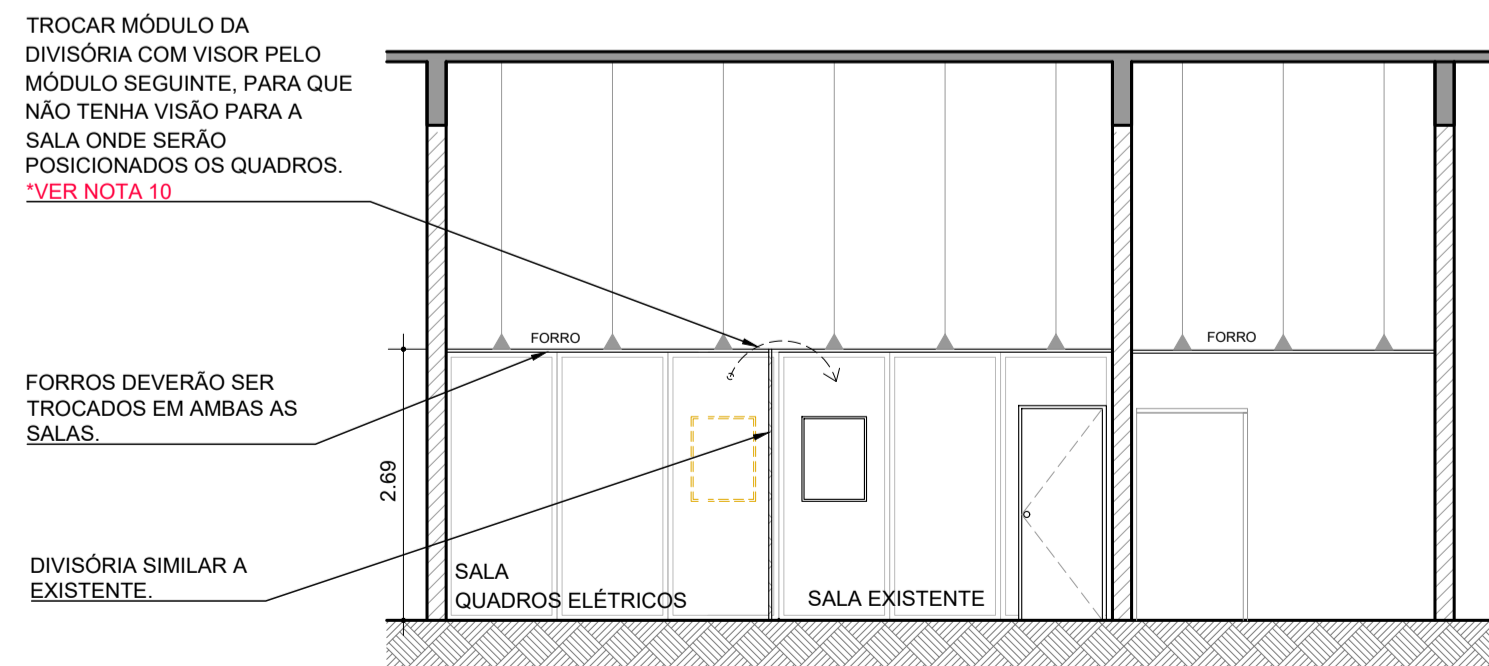


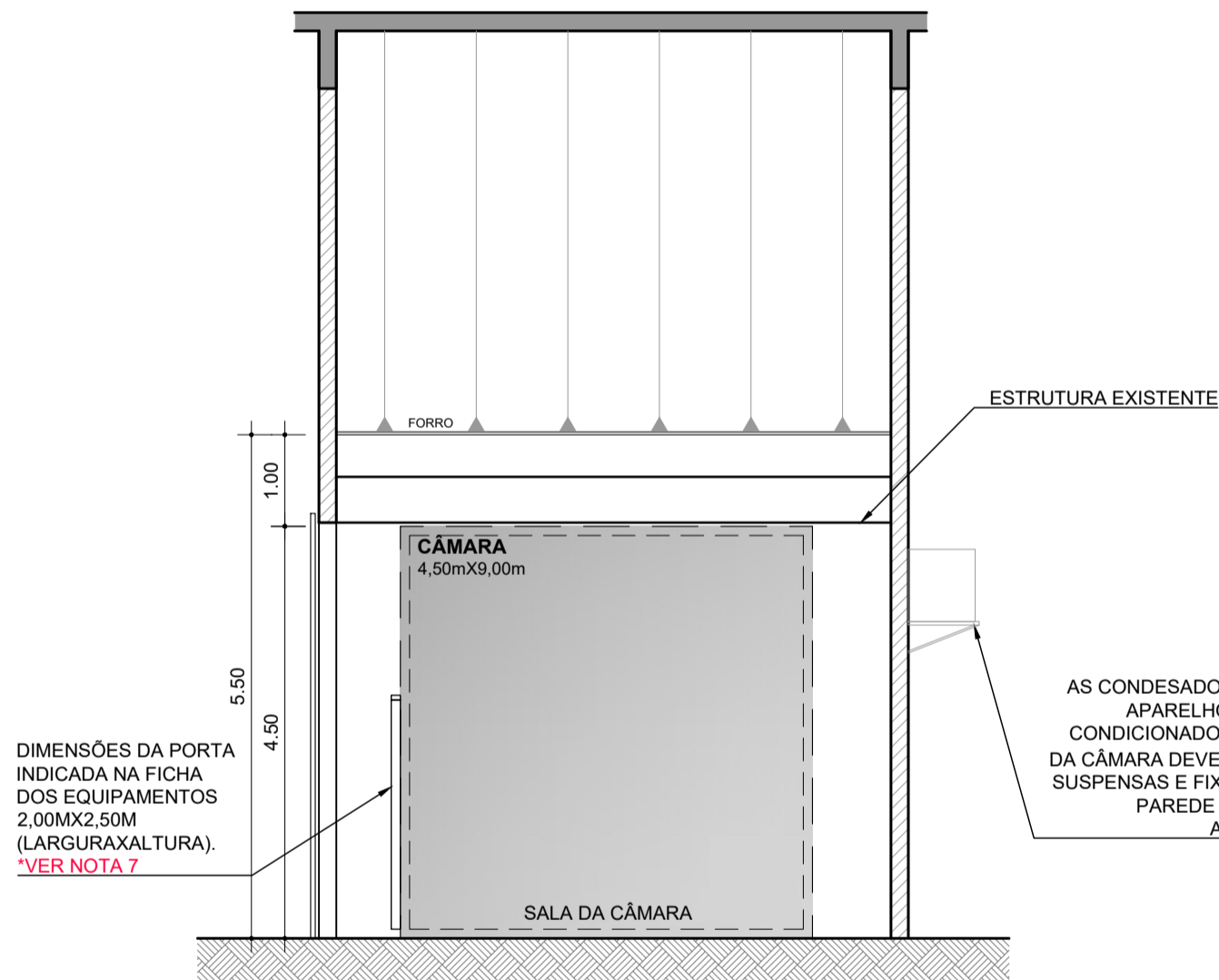
01 CORTE AA - LAYOUT
ESCALA: 1/75



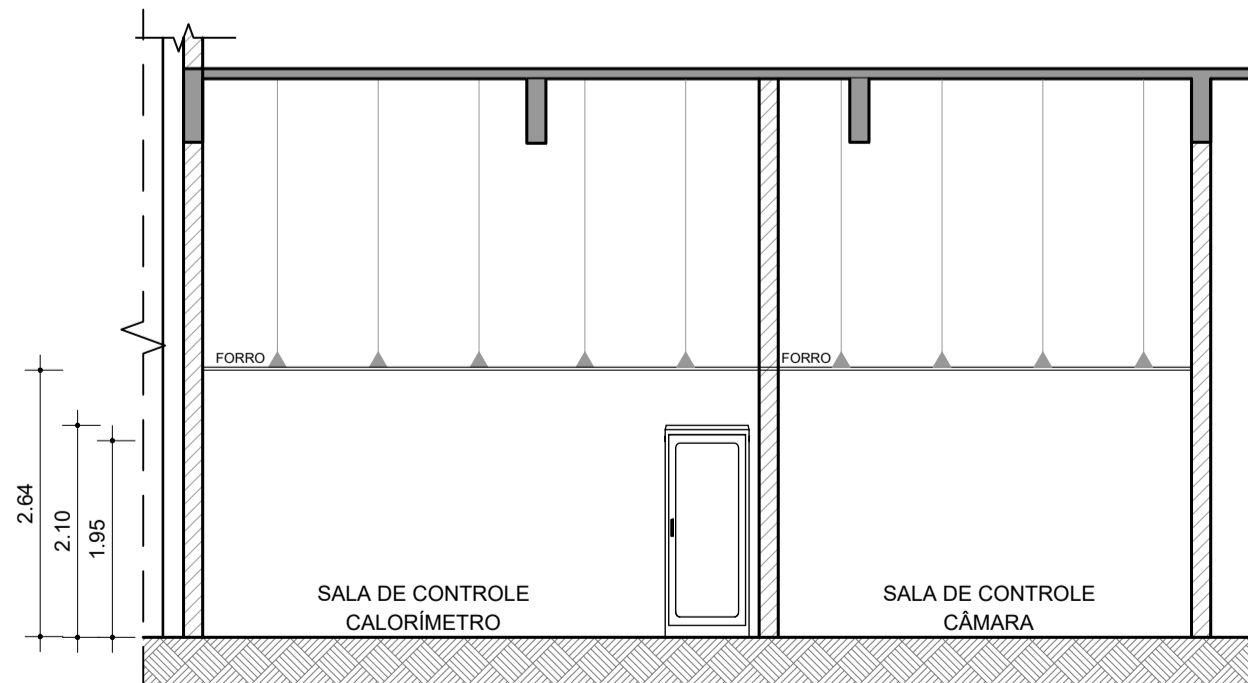
02 CORTE BB - LAYOUT
ESCALA: 1/75



04 CORTE DD - LAYOUT
ESCALA: 1/75



03 CORTE CC - LAYOUT
ESCALA: 1/75



05 CORTE EE - LAYOUT
ESCALA: 1/75

LEGENDA


LEGENDA - ESQUADRIAS			
REF.	ESPECIFICAÇÃO	DIM. (m)	QTD. (un)
PM01	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA COM 1 FOLHA DE ABRIR COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA FREIJÓ	0,80x2,10	03
PA01	PORTA DE MADEIRA COM DUAS FOLHAS DE ABRIR COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA FREIJÓ (VER NOTA 9)	2,00x2,10	02
PD01	PORTA DE DIVISÓRIA EUCATEX COM FERRAGENS COMPLETAS, COR AREIA JUNDIAI E PERFIS EM CINZA.	0,80x2,10	01
PE01	PORTA EXISTENTE A SER MANTIDA	0,80x2,10	02
PE02	PORTA EXISTENTE A SER MANTIDA	0,80x2,10	01
			LOCAL
			SALAS DE CONTROLE
			SALA DO CALORÍMETRO
			SALA DOS QUADROS ELÉTRICOS
			SALA DO CALORÍMETRO/ SALA DOS QUAD. ELÉT.
			SALA DA CÂMARA

NOTAS

- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS.
- TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
- A(S) CONDESADORA(S) DE AR CONDICIONADOS DA ENVOLTÓRIA DO CALORÍMETRO DEVERÃO SER INSTALADAS ACIMA DA LAJE DA PRÓPRIA ENVOLTÓRIA.
- SUGERIMOS QUE A(S) CONDESADORA(S) DE AR CONDICIONADO DA ENVOLTÓRIA DA CÂMARA SEJAM INSTALADAS NA PAREDE ACIMA DA LAJE DA PRÓPRIA ENVOLTÓRIA OU DO LADO EXTERNO AO AMBIENTE. A DEFINIÇÃO DO LOCAL DEVERÃO SEGUIR RIGOROSAMENTE AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.
- O PISO DA SALA DO CALORÍMETRO E SALA DA CÂMARA DEVERÃO SER NIVELADOS PARA QUE OS EQUIPAMENTOS QUE SERÃO INSTALADOS FIQUEM PERFEITAMENTE ALINHADOS E CALÇADOS.
- A LOCALIZAÇÃO DEFINITIVA DAS PORTAS DA ENVOLTÓRIA DEVERÁ SER DEFINIDA PELO CLIENTE JUNTO AO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, CONFORME ABORDADO EM REUNIÃO. COMO CONSTA NA TABELA DE QUANTITATIVO, SUGERIMOS QUE SEJAM PORTAS COM 2 FOLHAS DE ABRIR SEGUINDO A MESMA ESPECIFICAÇÃO DAS DEMAIS PORTAS NOVAS DO PROJETO (MADEIRA COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA FREIJÓ) PARA QUE TENHA UMA BAIXA TROCA DE CALOR ENTRE O AMBIENTE INTERNO E EXTERNO À ENVOLTÓRIA TANTO POR CONTA DO MATERIAL, QUANTO PELO ACABAMENTO DAS PORTAS DE MADEIRA QUE CONSUMIAM TER MENOS FRESTAS QUE OCASIONAM SAÍDAS DE AR. NO PROJETO TAMBÉM INDICAMOS 2 PORTAS POSICIONADAS NA MESMA PROJEÇÃO DAS PORTAS DO EQUIPAMENTO COM INTUITO DE FACILITAR A ENTRADA E SAÍDA DE APARELHOS DE TESTE.
- A LOCALIZAÇÃO DAS PORTAS, PAINÉIS ELÉTRICOS E OUTROS EQUIPAMENTOS TANTO DO CALORÍMETRO QUANTO DA CÂMARA É UMA SUGESTÃO BASEADA NA REUNIÃO FEITA PELA CONTRATADA E CONTRATANTE. A LOCALIZAÇÃO DEFINITIVA DEVERÁ SER DEFINIDA PELO CLIENTE PARA CONFEÇÃO DO EQUIPAMENTO JUNTO AO FABRICANTE.
- SEGUNDO A FICHA TÉCNICA DOS EQUIPAMENTOS, OS DUTOS DE ENVIO E RETORNO DE ÁGUA GELADA DEVEM SOMAR 40ML (METROS LINEARES) PARA O PRIMEIRO CIRCUITO (1º AMBIENTE) E 50ML PARA SEGUNDO CIRCUITO (2º AMBIENTE). NO PROJETO, INDICAMOS APROXIMADAMENTE 37ML PARA O PRIMEIRO AMBIENTE E APROXIMADAMENTE 51,5ML PARA O SEGUNDO AMBIENTE. CONSULTAR COM O FABRICANTE SE O VALOR A MAIS NO SEGUNDO CIRCUITO PODE SER COMPENSADO PELA SOBRA DO PRIMEIRO OU SER TERÁ ACRÉSCIMO DE VALOR ADICIONAL DE PROJETO E MATERIAL.
- CONFIRMAR DISTÂNCIA ENTRE APOIOS E TIRANTES NECESSÁRIO PARA SUSTENTAÇÃO DOS TUBOS. NO PROJETO INDICAMOS TIRANTES A CADA 1METRO.
- FOI DEFINIDO NA VISITA QUE OS MÓDULOS DA DIVISÓRIA PODERIAM SER TROCADOS DE POSIÇÃO PARA QUE NÃO TENHA VISOR PARA A PARTE ONDE FICARÃO OS QUADROS REMANEJADOS.
- OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER REMANEJADOS PARA A NOVA "SALA DOS QUADROS ELÉTRICOS". A DISTÂNCIA ENTRE ELES ESPECIFICADAS NO DESENHO SÃO DISTÂNCIAS MÁXIMAS NECESSÁRIAS PARA QUE CAIBAM NA SALA RESERVADA A ELES. A DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE QUADROS DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS SEGUINDO O PROJETO DE ELÉTRICA.

4	15/10/2021	REVISÃO DAS SALAS DE CONTROLE E REUNIÃO COM RETIRADA DE MOBILIÁRIOS
3	30/07/2021	COMPATIBILIZAÇÃO COM PROJETO DE ESTRUTURAS - ALTURA DA ENVOLTÓRIA DO CALORÍMETRO
2	16/07/2021	REVISÃO DAS SALAS DE CONTROLE DA CÂMARA E CALORÍMETRO COM ACRÉSCIMO DE MOBILIÁRIO
1	07/07/2021	REVISÃO DAS SALAS TÉCNICAS: QUADROS ELÉTRICOS, CONTROLE DA CÂMARA E CALORÍMETRO
0	25/06/2021	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	DESCRIÇÃO

EMPREENHIMENTO:	 CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA AV. OLÍMPIA, 5800 - ADRIANÓPOLIS, NOVA IGUAÇU - RJ
-----------------	---

	EMPRESA / REG. ÓRGÃO DE CLASSE: ÁTOM ENGENHARIA - CREA-RJ 2016201613 RESPONSÁVEL EMPRESA / REG. ÓRGÃO DE CLASSE: PABLO MARTINS - CREA-RJ 2013108912
---	--

DISCIPLINA:	ETAPA:	RR:
ARQUITETURA	PROJETO BÁSICO	S110939218100CT001

TÍTULO:	LAYOUT - CORTES
---------	-----------------

DESENHO:	THAYSI VAZ	PROJETO:	THAYSI VAZ - CAU-RJ A182922-0 / VIVIANE RODRIGUES - CAU-RJ A182922-0
ESCALA:	INDICADA	TIPO DOC:	DESENHO
DATA:	16/07/2021	CÓD. DOC:	.DWG
		FOLHA:	03 de 10

DE-ATM.21.013-CEPEL-ARQ_LA-003