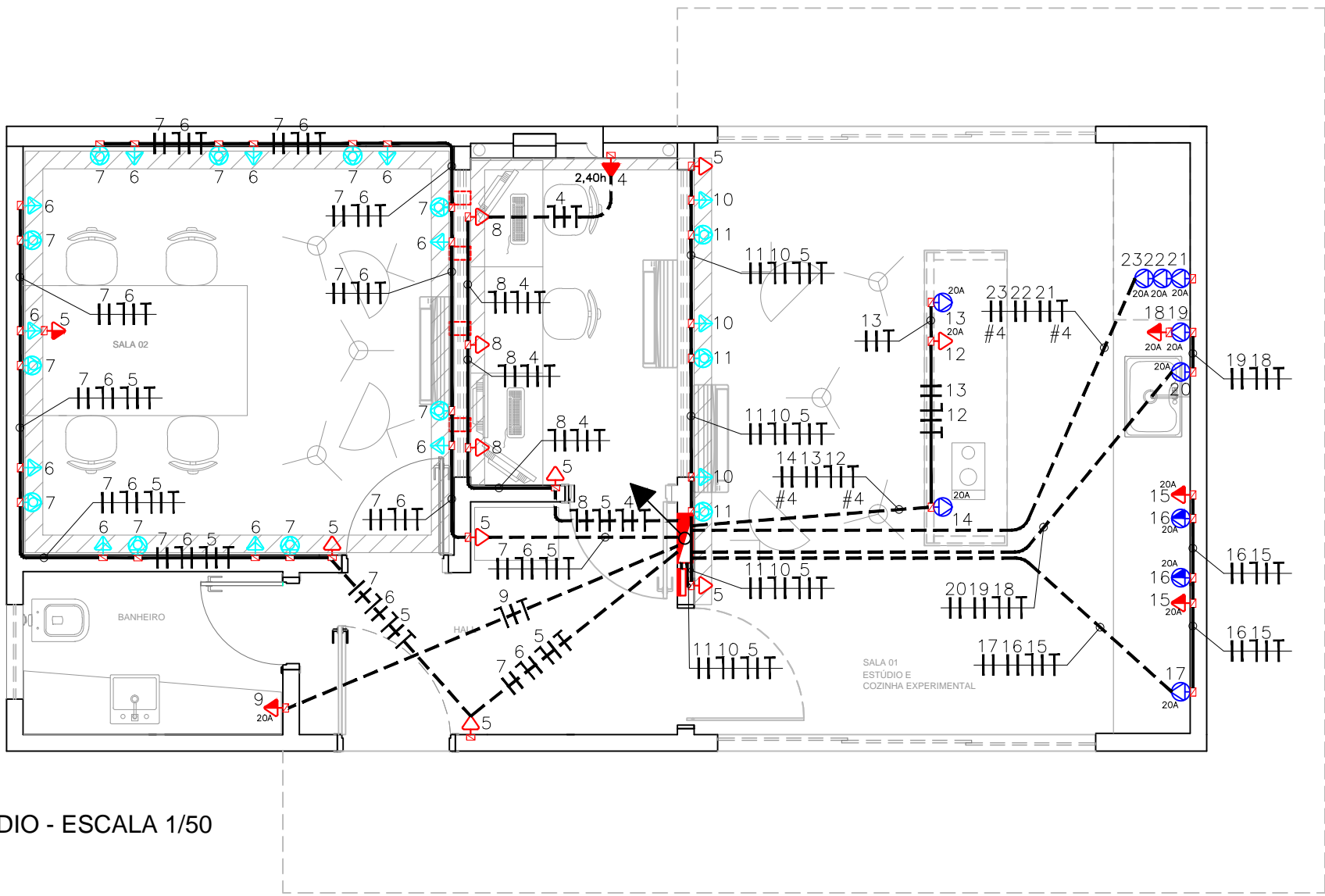


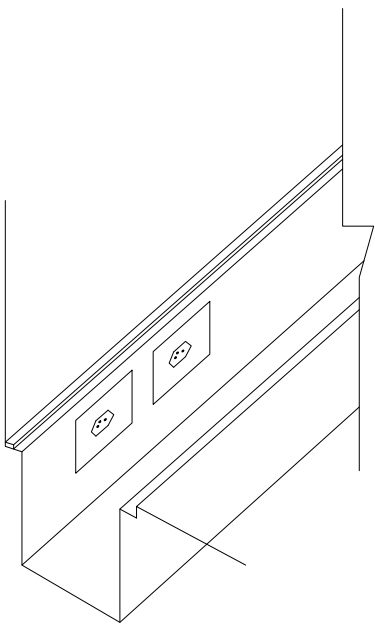
AREA DE CONVIVIO E ESTACIONAMENTO ESCALA 1/100

TUBULAÇÕES	
	ELETRODUTO PVC RIGIDO - 3/4" - INSTALADO APARENTE / EMBUTIDO NA ALVENARIA
	ELETRODUTO PVC RIGIDO - 3/4" - INSTALADO EMBUTIDO NO PISO
DISTRIBUIÇÃO	
	FAIXA ELÉTRICA - NEUTRO - FASE - RETORNO - TERRA RESPECTIVAMENTE NESTA ORDEM. Ø - REPRESENTA O DIÂMETRO DO ELETRODUTO. VER NOTA 2 # - REPRESENTA O DIÂMETRO DOS CONDUTORES. VER NOTA 3
	TUBULAÇÃO SOBRE, DESCE E PASSA RESPECTIVAMENTE.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS ELÉTRICOS DE EMBUTIR ALVENARIA ALTURA DE INSTALAÇÃO A 1.7m DA ARESTA SUPERIOR AO PISO ACABADO
CAIXAS DE PASSAGEM	
	CAIXAS DE PASSAGENS EM FERRO ESMALTADO OU EM PVC ALTURA DE INSTALAÇÃO A 0.3m DO PISO QUANDO NÃO ACOMPANHADA OU INDICADO EM PLANTA. VER NOTA 1 DIMENSÕES: 4x2" 4x4"
	CAIXA DE PASSAGEM 30X30 EM ALVENARIA INSTALADA NO PISO COM SISTEMA DE DRENO.
TOMADAS DE ENERGIA E PONTOS DE FORÇA	
	REPRESENTAÇÃO EM PLANTA TOMADA TOMADAS DE ENERGIA 2P+T 10A - 127V , CONFORME A NORMA DA ABNT NBR14136, INSTALADA A 0.30m, 1.1m E 2.0m RESPECTIVAMENTE. QUANDO NÃO INDICADO EM PLANTA
	REPRESENTAÇÃO EM PLANTA TOMADA TOMADAS DE ENERGIA 2P+T 10A - 220V , CONFORME A NORMA DA ABNT NBR14136, INSTALADA A 0.30m, 1.1m E 2.0m RESPECTIVAMENTE. QUANDO NÃO INDICADO EM PLANTA
	REPRESENTAÇÃO EM PLANTA DE TOMADAS 127V E 220V INSTALADA NO DUTO DE PISO PARA CABEAMENTOS TOMADAS DE ENERGIA 2P+T, 10A - 250V.
AR CONDICIONADO	
	CONDENSADORA PARA AIR SPLIT 12000*14000*18000 BTU/H



ESTUDIO - ESCALA 1/50

TUBULAÇÕES	
	ELETRODUTO PVC RIGIDO - 3/4" - INSTALADO APARENTE / EMBUTIDO NA ALVENARIA
	ELETRODUTO PVC RIGIDO - 3/4" - INSTALADO EMBUTIDO NO PISO
	DUTO NO PISO, PARA PASSAGEM DE CABEAMENTOS DE ÁUDIO, VÍDEO, E REDE.
DISTRIBUIÇÃO	
	FAIXA ELÉTRICA - NEUTRO - FASE - RETORNO - TERRA RESPECTIVAMENTE NESTA ORDEM. Ø - REPRESENTA O DIÂMETRO DO ELETRODUTO. VER NOTA 2 # - REPRESENTA O DIÂMETRO DOS CONDUTORES. VER NOTA 3
	TUBULAÇÃO SOBRE, DESCE E PASSA RESPECTIVAMENTE.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS ELÉTRICOS DE EMBUTIR ALVENARIA ALTURA DE INSTALAÇÃO A 1.7m DA ARESTA SUPERIOR AO PISO ACABADO
	QUADRO CEMAR SEM BARRAMENTO PARA 24 + 2 MÓDULOS - PRATIC BOX COR BRANCA ALTURA DE INSTALAÇÃO A 1.00m DA ARESTA SUPERIOR AO PISO ACABADO
CAIXAS DE PASSAGEM	
	CAIXAS DE PASSAGENS EM FERRO ESMALTADO OU EM PVC ALTURA DE INSTALAÇÃO A 0.3m DO PISO QUANDO NÃO ACOMPANHADA OU INDICADO EM PLANTA. VER NOTA 1 DIMENSÕES: 4x2" 4x4"
TOMADAS DE ENERGIA E PONTOS DE FORÇA	
	REPRESENTAÇÃO EM PLANTA TOMADA TOMADAS DE ENERGIA 2P+T 10A - 127V , CONFORME A NORMA DA ABNT NBR14136, INSTALADA A 0.30m, 1.1m E 2.0m RESPECTIVAMENTE. QUANDO NÃO INDICADO EM PLANTA
	REPRESENTAÇÃO EM PLANTA TOMADA TOMADAS DE ENERGIA 2P+T 10A - 220V , CONFORME A NORMA DA ABNT NBR14136, INSTALADA A 0.30m, 1.1m E 2.0m RESPECTIVAMENTE. QUANDO NÃO INDICADO EM PLANTA
	REPRESENTAÇÃO EM PLANTA DE TOMADAS 127V E 220V INSTALADA NO DUTO DE PISO PARA CABEAMENTOS TOMADAS DE ENERGIA 2P+T, 10A - 250V.
OBSERVAÇÕES	
1. TODAS AS COTAS SÃO DA PARTE INFERIOR DA CAIXA AO PISO ACABADO, QUANDO NÃO INDICADO.	
2. INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES: - TODO ELETRODUTO NÃO COTADO SERÁ DE Ø1 - ATENTAR-SE COM A ESTRUTURA COMO VIGA OU COLUNA SE POSSÍVEL FAZER DESVIO E SINALIZAR RESPONSÁVEL EM OBRA. - ATENTAR-SE PARA QUE NÃO OCORRA O ENCONTRO DAS TUBULAÇÕES DE HIDRÁULICA COM AS DE ELÉTRICAS SE POSSÍVEL FAZER DESVIO E SINALIZAR O RESPONSÁVEL EM OBRA. - AS TUBULAÇÕES APARENTES DEVERÃO SER FIXADAS ATRAVÉS DE ABRAÇADERAS COM TAMANHO ADEQUADO. - AS TUBULAÇÕES APARENTES EM ÁREA EXTERNA AO TEMPO, DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO OU FERRO ZINCADO. JÁ AS INSTALADAS INTERNAMENTE PODERÃO SER DE PVC. - AS TUBULAÇÕES DE EMBUTIR PISO OU TETO PODERÃO SER DO TIPO "MANGUEIRA CORRUGADA" OU ELETRODUTO RÍGIDO.	
3. INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO: - TODA FAIXA NÃO COTADA SERÁ DE 2.5mm PARA CONDUTOR FASE-NEUTRO E TERRA. - NOS RETORNOS DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER UTILIZADO DE Ø1.5mm - AS EMENDAS DE FIOS E CABOS DEVERÃO SER REALIZADAS DENTRO DAS CAIXAS DE PASSAGENS E SEREM ISOLADAS COM FITA ADESIVADA. A MESMA DEVE SER APROVADA CONTENDO SELO DO INMETRO. - EVITAR SE MUITAS EMENDAS DE CABOS E FIOS. PARA ISSO UTILIZAR CONECTORES ADEQUADOS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS AFIM DE DIMINUIR RISCOS DE CURTOS E CHOQUES ELÉTRICOS - TODAS AS CAIXAS DE PASSAGENS DEVERÃO SER FECHADAS ADEQUADAMENTE PARA DIMINUIR RISCOS A CHOQUES E CURTOS ELÉTRICOS - AS SEÇÕES DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS É INFORMADA EM PLANTA. - OS CABOS AQUI INDICADOS PODEM SER REVISTOS, DEPENDENDO, SE HOUVER INCOMPATIBILIDADE COM OS EQUIPAMENTOS, CASO APARENTE ENTRAR EM CONTATO COM O ESCRITÓRIO. - É IMPORTANTE MANTER OS BORNEIS DOS CABOS E DOS EQUIPAMENTOS DENTRO DAS CAIXAS DE PASSAGENS.	
4. INSTALAÇÕES DE INTERRUPTORES: - TODOS OS INTERRUPTORES INSTALADOS NA VERTICAL SERÃO LIGADOS DA ESQUERDA PARA DIREITA, E QUANDO ESTIVEREM NA HORIZONTAL, TERÁ SEU SENTIDO DE LIGAÇÃO DE CIMA PARA BAIXO - A ALTURA DE INSTALAÇÃO DOS INTERRUPTORES AO LADO DAS CAIXAS SERÁ DE 0.80m DO PISO ACABADO, QUANDO NÃO INDICADO EM PLANTA.	



PERSPETIVA DA INSTALAÇÃO DAS TOMADAS NO DUTO DE PISO

OBSERVAÇÕES:

- * A LDOJ ESTÁ DISPONÍVEL PARA ESCLARECIMENTOS DE DOVIDAS DE PROJETOS NO HORÁRIO COMERCIAL.
- * TODAS AS INFORMAÇÕES FORNECIDAS PARA A ELABORAÇÃO DESTA PROJETO SÃO DE INTERIA RESPONSABILIDADE DO CONTRATANTE.
- * NÃO É PERMITIDA NENHUMA ALTERAÇÃO NA EXECUÇÃO DESTA PROJETO SEM PREVISÃO E EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, SUJEITANDO-SE AS PENALIDADES PREVISTAS PELA LEI.
- * ESTA ESPECIFICAÇÃO DE GESSO É APENAS UMA SUGESTÃO DA LUMINOTÉCNICA, MESMO DEVE SER COMPATIBILIZADO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO. A CENA NÃO SE RESPONSABILIZA PELA EXECUÇÃO DIVERGENTE E INCOMPATIBILIZAÇÃO DESTA ESPECIFICAÇÃO DE GESSO.

Resp. Técnico
JOÃO RAMALHO BEZERRA
Engº Eletricista - CREA: 5046/D

Desenvolvimento
JOCA BEZERRA

Escala
INDICADA

Arquivo
XX.04.22-ELFM

Revisão

PROJETO:
TOMADAS

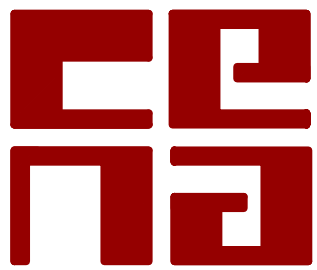
Unidade
METRO

ÁREA
00,00m²

Folha Nº
3 / 5

Cliente:
SENAR - AR / MS
CNPJ: 04.253.881/0001-03

Endereço: RUA DR. EDUARDO MACHADO METELO,
337 - CHACARA CACHOEIRA CAMPO GRANDE - MS



RUA DEL. CACILDO ARANTES, 467 - CHÃO. CACHOEIRA CAMPO GRANDE - MS
FONE : 67 - 3029 0401
CENA@CENAILUMINACAO.COM.BR