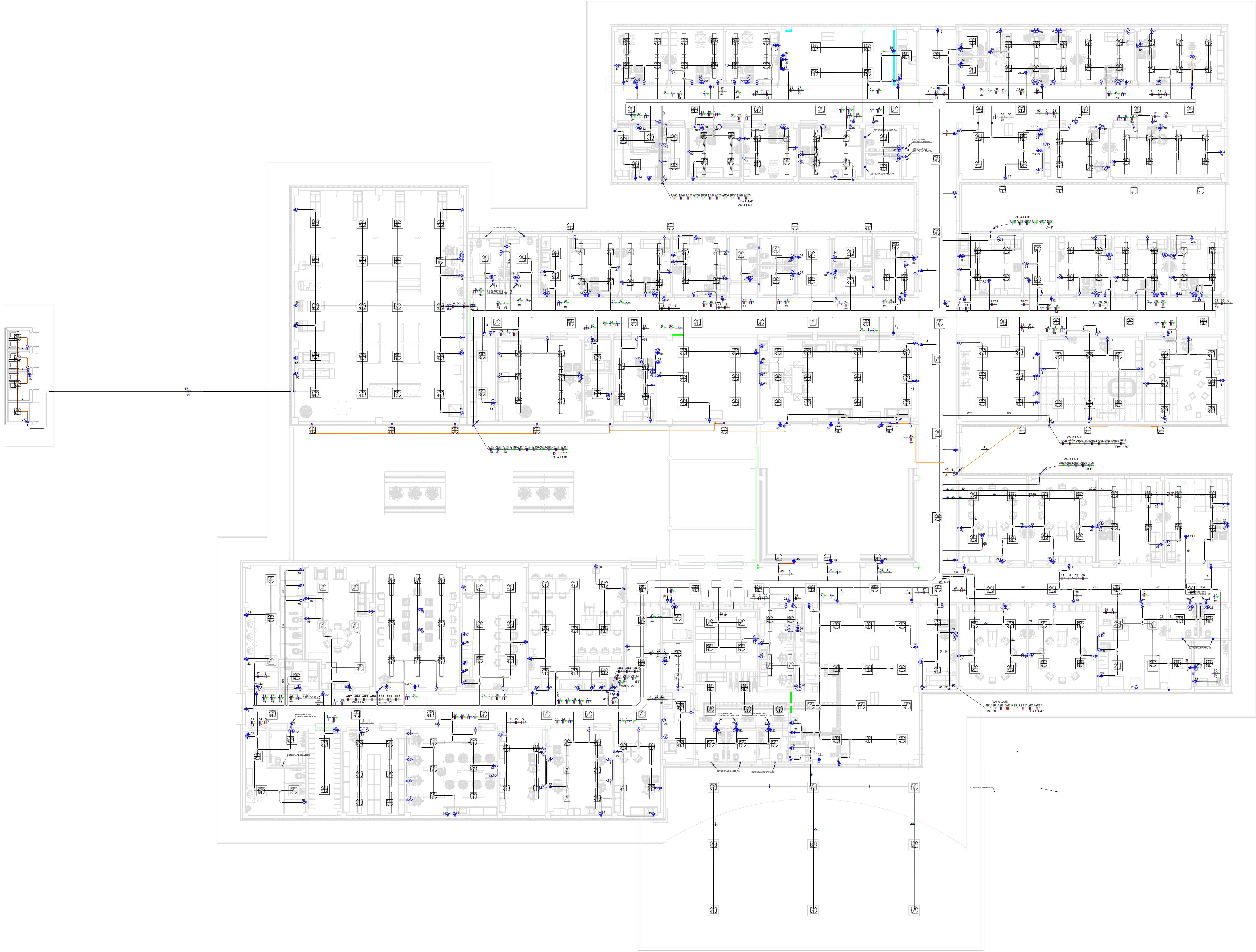
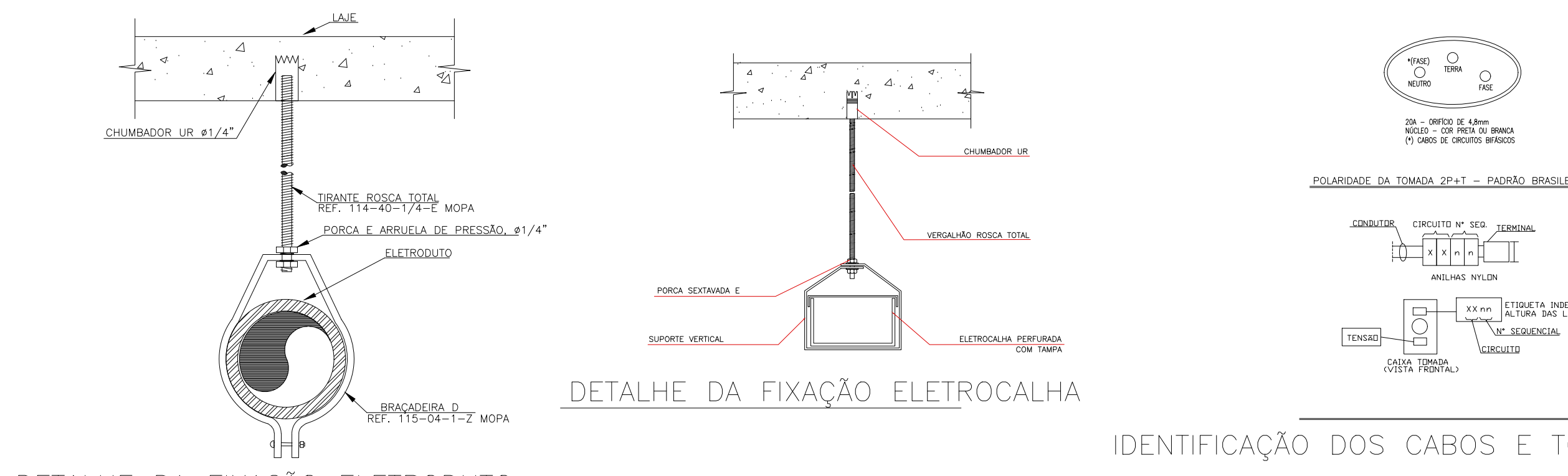




LEGENDA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
	Conjunto de Caixa 4x2 e Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 300mm do piso acabado FAB Siemens ou similar
	Conjunto de Caixa 4x2 e Tomada dupla Baixa 2P+T, 10A, a 300mm do piso acabado FAB Siemens ou similar
	Conjunto de Caixa 4x2 e Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 1200mm do piso acabado FAB Siemens ou similar
	Conjunto de Caixa 4x2 e Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 2100mm do piso acabado FAB Siemens ou similar
	Conjunto de Caixa 4x2 e Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 300mm do piso acabado FAB Siemens ou similar
	Conjunto de Caixa 4x2 e Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 1200mm do piso acabado FAB Siemens ou similar
	Conjunto de Caixa 4x2 e Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 2100mm do piso acabado FAB Siemens ou similar
	Conjunto com Caixa e tampa para Tomada de Piso 2P+T, 10A embutida no piso FAB Wietzel ou similar
	Conjunto de Caixa 4x2 e placa com furo central, a 2,3m do piso acabado para chuveiro.
	Conjunto de Caixa 4x2 e Tomada 2P+T, 20A, instalada acima do forro para alimentação de ar condicionado (resistor/ventilador)
	Conjunto de Caixa 4x2 e Interruptor simples de 1 seção, a 1200mm do piso acabado FAB Siemens ou similar
	Conjunto de Caixa 4x2 e Interruptor simples de 2 seções, a 1200mm do piso acabado FAB Siemens ou similar
	Conjunto de Caixa 4x2 e Interruptor simples de 3 seções, a 1200mm do piso acabado FAB Siemens ou similar
	Conjunto de Caixa 4x2 e Interruptor Paralelo de 1 seção, a 1200mm do piso acabado FAB Siemens ou similar
	Conjunto de Caixa 4x2 e Dimmerizador, a 1200mm do piso acabado FAB Siemens ou similar
	Conjunto de Caixa 4x2 para Sensor de Presença, a 2100mm do piso acabado FAB Siemens ou similar
	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo dim: 200x50mm instalada acima do forro.
	Condutores Neutro, Fase, Retorno e Terra, respectivamente vide NBR5410
	Ponto de luz embuido no entreferro com Potência, Circuito e Retorno indicados
	Arandela na parede a 1800mm do piso acabado
	Quadro de Distribuição tipo Sobreporem Parede em chapa de aço
	Caixa de passagem 4x4 embutida na parede a 0,30m do piso.
	Eletroduto corrugado reforçado na cor taranja instalado no piso ou laje conforme indicado em projeto.
	Eletroduto PVC roscável instalado acima do forro aparente ou parede.
	Luminária LED de embutir quadrada Dim: 625x625mm difusor translúcido, fluxo luminoso 4190 lumens, potência 36W, IRC=80 e temperatura da cor 5000K. Exceção indicada.
	Luminária LED de embutir retangular Dim: 1200x625mm com aletas parabólicas em alumínio, difusor em policarbonato texturizado, fluxo luminoso 3680 lumens, potência 36W, IRC=80 e temperatura da cor 5000K. Exceção indicada.
	Luminária LED de embutir retangular dim: 1250x625mm com difusor translúcido, fluxo luminoso 3680 lumens, potência 36W, IRC=80 e temperatura da cor 5000K.
	Subida de Eletroduto
	Descida de Eletroduto
	Eletroduto que passa descendo
	Eletroduto que passa subindo

- NOTAS
- TODO ELETRODUTO NÃO COTADO SERÁ DE 3/4".
 - TODA CAIXA NÃO COTADA SERÁ DE 4"x4".
 - TODA FIAÇÃO NÃO COTADA SERÁ DE 2,5mm².
 - TODAS AS TOMADAS COMUNS DEVERÃO SER 2P+T - PADRÃO BRASILEIRO - 20A, ORIFÍCIO DE 4,8mm, NÚCLEO NA COR PRETA OU BRANCA.
 - TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM ETIQUETAS PLÁSTICAS AUTO-COLANTE NA COR CINZA OU BRANCA COM LETRAS PRETAS DE 5mm TANTO PARA O Nº DO CIRCUITO COMO PARA O NÍVEL DE TENSÃO.
 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS ALFA-NÚMERICAS (EM TODOS OS CONDUTORES - FASE, NEUTRO E TERRA) NOS QUADROS ELÉTRICOS E NAS CAIXAS DE TOMADAS/ LUMINÁRIAS.
 - CADA CIRCUITO DEVERÁ TER CABO TERRA INDEPENDENTE.
 - OS CABOS DEVERÃO SEGUIR O SEGUINTE PADRÃO DE CORES:
FASE - PRETO
NEUTRO - AZUL CLARO
RETORNO - AMARELO
TERRA - VERDE
 - OS CABOS DEVERÃO TER AS SEQUENTES CLASSES DE ISOLAMENTO:
CIRCUITOS PARCIAIS - 750V.
 - OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS SOMENTE PODERÃO SER EMENDADOS EM CAIXAS DE PASSAGEM NÃO SENDO PERMITIDAS DENTRO DOS QUADROS, E DEVERÃO SER SEMPRE ESTANHAADOS E SOLDADOS, ISOLADOS COM FITA DE AUTO-FUSAÇÃO E RECOBERTOS COM FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA.
 - DEVERÃO SER COLOCADAS TAMPAS CEGAS EM TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM.
 - OS ELETRODUTOS SERÃO EMENDADOS POR MEIO DE LUVAS ATARRACHADAS EM AMBAS AS EXTREMIDADES A SEREM LIGADAS.
 - AS LIGAÇÕES DOS ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS TIPO "SEAL TUBE" SERÃO FEITAS COM BOXES.
 - A INTERLIGAÇÃO ENTRE CAIXA DE PASSAGEM/SAÍDA DE ELETRODUTOS E ADAPTADOR DE ELETRODUTOS PARA CANALITA NO ENTREFERRO SERÁ ATRAVÉS DE ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO "SEAL TUBE".
 - QUANDO HOUVER CRUZAMENTO DE ELETRODUTOS, UM DOS ELETRODUTOS DEVERÁ SER METÁLICO FLEXÍVEL TIPO "SEAL TUBE".



DETALHE DA FIXAÇÃO ELETRODUTO IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS E TOMADAS DE ELÉTRICA

CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 16.255.404/0001-36
RUA JOAQUIM PALHARES, Nº 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080 - FONE (21) 3535-4151

Medidas em centímetros. O valor da cota prevalece ao da escala. Cortes mostrados no local. Antes de qualquer alteração consultar o responsável técnico.

REV	DATA	CONTEÚDO	REV	DATA	CONTEÚDO
01	01/01/2025	ABSORÇÃO CIRCUITOS CLIMATIZAÇÃO			
02	02/02/2025	ADAPTAÇÃO CONFORME ANÁLISE 01 DO CLIENTE			

Nome do Responsável Técnico: _____

CER 4

Exemplo de Engenheiro(a)	Disciplina
DIAGNÓSTICO PROJETO PASSIVO	ELETRICIDADE
PLANTA BARRA LIGAÇÃO E TOMADAS	TIPO
PROJETO EXECUTIVO	TIPO

Proprietário e Contratante:
CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 16.255.404/0001-36
RUA JOAQUIM PALHARES, Nº 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080
FONE (21) 3535-4151
Responsável Técnico pelo Projeto Elétrico: _____
Código Profissional: _____

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

02 1/100