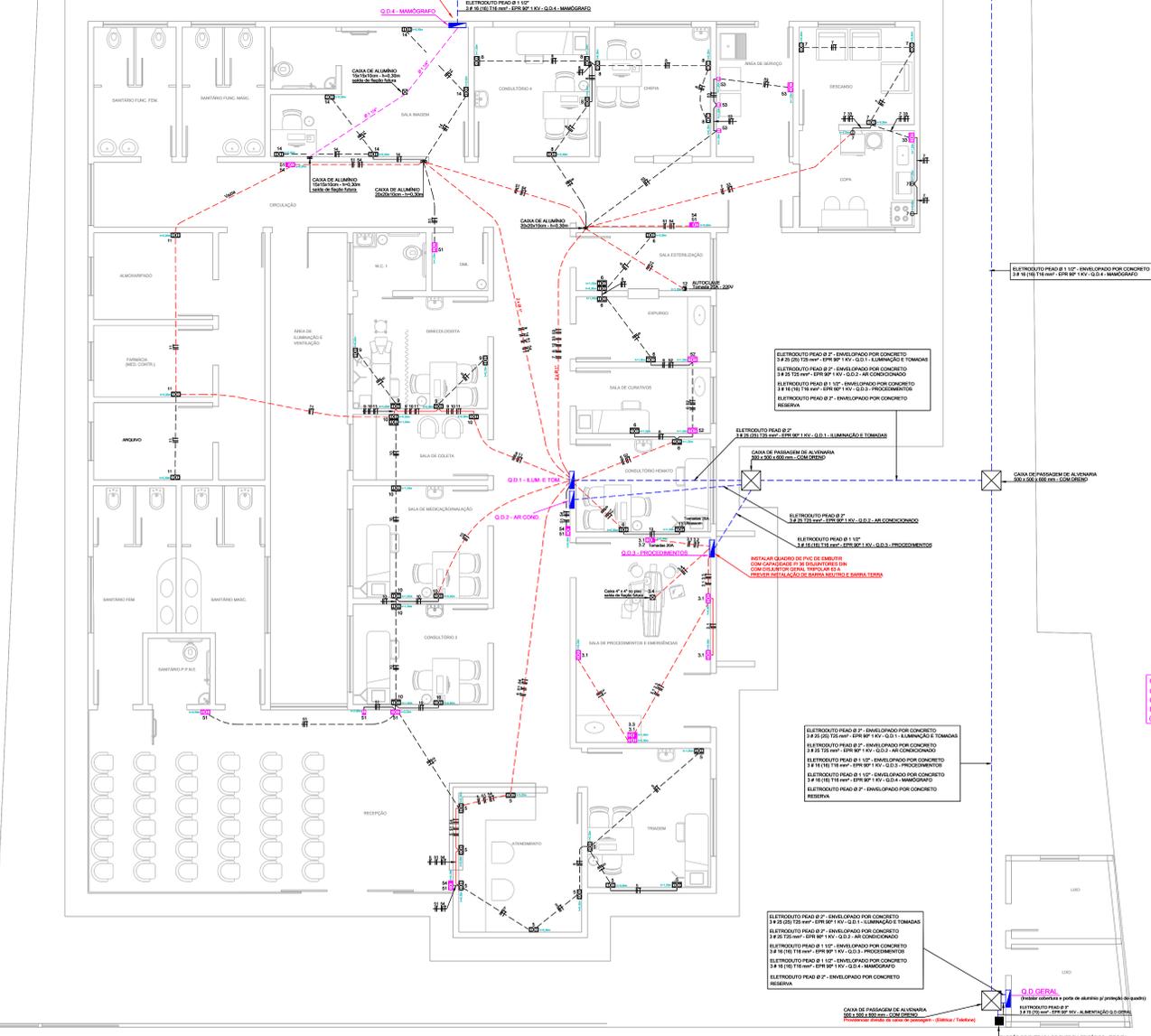


PLANTA BAIXA ILUMINAÇÃO | AR CONDICIONADO | VENTILADORES ESCALA 1:50

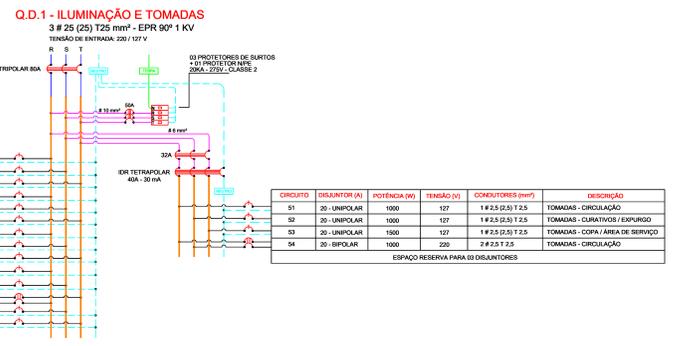


PLANTA BAIXA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS ELÉTRICOS | TOMADAS DE ENERGIA ESCALA 1:50

Q.D.1 - ILUMINAÇÃO E TOMADAS
3 # 25 (25) T25 mm² - EPR 90° 1 KV
TENSÃO DE ENTRADA: 220 / 127 V

DESCRIÇÃO	CONDUTORES (mm ²)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DISJUNTOR (A)	CIRCUITO
ILUMINAÇÃO - ATENDIMENTO / RECEPÇÃO / LIM. EXTERNA	1 # 2,5 (2,5) T 2,5	127	1000	20 - UNIPOLAR	1
ILUMINAÇÃO - CIRCULAÇÃO / TRAGEM / SALA DE PROCEDIMENTOS / CONSULTÓRIO HEMATO / CURATIVOS / EXPURGO / ESTERILIZAÇÃO / GINECOLOGISTA / COLETA / MEDICAÇÃO/ALVENARIA / CONSULTÓRIO 3	1 # 2,5 (2,5) T 2,5	127	1000	20 - UNIPOLAR	2
ILUMINAÇÃO - CIRCULAÇÃO	1 # 2,5 (2,5) T 2,5	127	1000	20 - UNIPOLAR	3
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1 # 2,5 (2,5) T 2,5	127	200	4 - UNIPOLAR	4
TOMADAS - ATENDIMENTO / TRAGEM	1 # 2,5 (2,5) T 2,5	127	1000	20 - UNIPOLAR	5
TOMADAS - CONSULTÓRIO HEMATO / SALA DE CURATIVOS / EXPURGO / SALA ESTERILIZAÇÃO	1 # 2,5 (2,5) T 2,5	127	1000	20 - UNIPOLAR	6
TOMADAS - COPA / RECADAR	1 # 2,5 (2,5) T 2,5	127	1000	20 - UNIPOLAR	7
TOMADAS - CHEIA / CONSULT. 4	1 # 2,5 (2,5) T 2,5	127	1000	20 - UNIPOLAR	8
TOMADAS - GINECOLOGISTA	1 # 2,5 (2,5) T 2,5	127	1000	20 - UNIPOLAR	9
TOMADAS - SALA DE COLETA / SALA DE MEDICAÇÃO/ALVENARIA / CONSULT. 3	1 # 2,5 (2,5) T 2,5	127	1000	20 - UNIPOLAR	10
TOMADAS - ALMOXARIFADO / FARMÁCIA / ARQUIVO	1 # 2,5 (2,5) T 2,5	127	1000	20 - UNIPOLAR	11
TOMADA - AUTOCLAVE - SALA ESTERILIZAÇÃO	2 # 4 T 4	220	3000	20 - UNIPOLAR	12
ULTRASSOM - CONSULTÓRIO HEMATO	1 # 4 (4) T 4	127	1000	20 - UNIPOLAR	13
TOMADAS - SALA IMAGEM	1 # 2,5 (2,5) T 2,5	127	1000	20 - UNIPOLAR	14

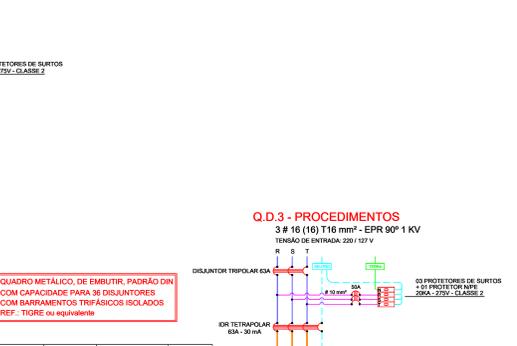
ESPAÇO RESERVA PARA 6 DISJUNTORES



Q.D.2 - AR CONDICIONADO
3 # 25 T25 mm² - EPR 90° 1 KV
TENSÃO DE ENTRADA: 220 / 127 V

DESCRIÇÃO	CONDUTORES (mm ²)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DISJUNTOR (A)	CIRCUITO
AR CONDICIONADO - 36.000 BTUS - RECEPÇÃO	2 # 4 T 4	220	3000	25 - BIPOLAR	20
AR CONDICIONADO - 9.000 BTUS - ATENDIMENTO	2 # 2,5 T 2,5	220	1000	16 - BIPOLAR	21
AR CONDICIONADO - 9.000 BTUS - TRAGEM	2 # 2,5 T 2,5	220	1000	16 - BIPOLAR	22
AR CONDICIONADO - 10.000 BTUS - SALA DE PROCEDIMENTOS	2 # 4 T 4	220	1600	20 - BIPOLAR	23
AR CONDICIONADO - 9.000 BTUS - CONSULTÓRIO HEMATO	2 # 2,5 T 2,5	220	1000	16 - BIPOLAR	24
AR CONDICIONADO - 9.000 BTUS - SALA DE CURATIVOS	2 # 2,5 T 2,5	220	1000	16 - BIPOLAR	25
AR CONDICIONADO - 9.000 BTUS - EXPURGO	2 # 2,5 T 2,5	220	1000	16 - BIPOLAR	26
AR CONDICIONADO - 9.000 BTUS - SALA ESTERILIZAÇÃO	2 # 2,5 T 2,5	220	1000	16 - BIPOLAR	27
AR CONDICIONADO - 9.000 BTUS - CHEIA	2 # 2,5 T 2,5	220	1000	16 - BIPOLAR	28
AR CONDICIONADO - 9.000 BTUS - CONSULTÓRIO 4	2 # 2,5 T 2,5	220	1000	16 - BIPOLAR	29
AR CONDICIONADO - 9.000 BTUS - GINECOLOGISTA	2 # 2,5 T 2,5	220	1000	16 - BIPOLAR	30
AR CONDICIONADO - 9.000 BTUS - COLETA	2 # 2,5 T 2,5	220	1000	16 - BIPOLAR	31
AR CONDICIONADO - 9.000 BTUS - SALA DE MEDICAÇÃO/ALVENARIA	2 # 2,5 T 2,5	220	1000	16 - BIPOLAR	32
AR CONDICIONADO - 9.000 BTUS - CONSULTÓRIO 3	2 # 2,5 T 2,5	220	1000	16 - BIPOLAR	33
AR CONDICIONADO - 9.000 BTUS - FARMÁCIA	2 # 2,5 T 2,5	220	1000	16 - BIPOLAR	34
AR CONDICIONADO - 18.000 BTUS - SALA IMAGEM (MAMOGRAFO)	2 # 4 T 4	220	1900	20 - BIPOLAR	35

ESPAÇO RESERVA PARA 14 DISJUNTORES



Q.D.3 - PROCEDIMENTOS
3 # 16 (16) T16 mm² - EPR 90° 1 KV
TENSÃO DE ENTRADA: 220 / 127 V

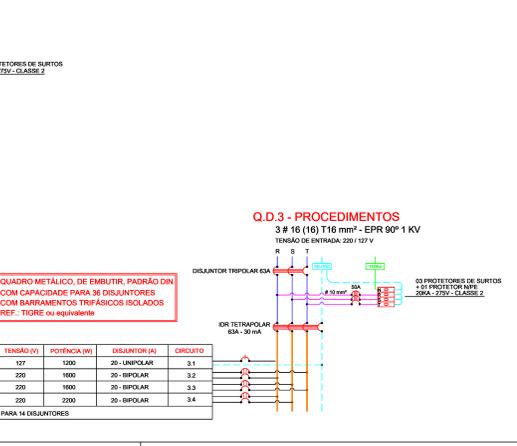
DESCRIÇÃO	CONDUTORES (mm ²)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DISJUNTOR (A)	CIRCUITO
TOMADAS - SALA DE PROCEDIMENTOS	1 # 2,5 (2,5) T 2,5	127	1000	20 - UNIPOLAR	36
TOMADAS - SALA DE PROCEDIMENTOS	2 # 4 T 4	220	1600	20 - BIPOLAR	37
TOMADAS - SALA DE PROCEDIMENTOS	2 # 4 T 4	220	1000	20 - BIPOLAR	38
TOMADAS - SALA DE PROCEDIMENTOS	2 # 4 T 4	220	2000	20 - BIPOLAR	39

ESPAÇO RESERVA PARA 14 DISJUNTORES



Q.D.4 - MAMOGRAFO
3 # 16 (16) T16 mm² - EPR 90° 1 KV
TENSÃO DE ENTRADA: 220 / 127 V

DESCRIÇÃO	CONDUTORES (mm ²)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DISJUNTOR (A)	CIRCUITO
ILUMINAÇÃO E TOMADAS	3 # 25 (25) T25 mm ² - EPR 90° 1 KV	220	3000	25 - BIPOLAR	40
AR CONDICIONADO	3 # 25 T25 mm ² - EPR 90° 1 KV	220	1600	20 - BIPOLAR	41
PROCEDIMENTOS	3 # 16 (16) T16 mm ² - EPR 90° 1 KV	220	1000	20 - BIPOLAR	42
MAMOGRAFO	3 # 16 (16) T16 mm ² - EPR 90° 1 KV	220	1000	20 - BIPOLAR	43

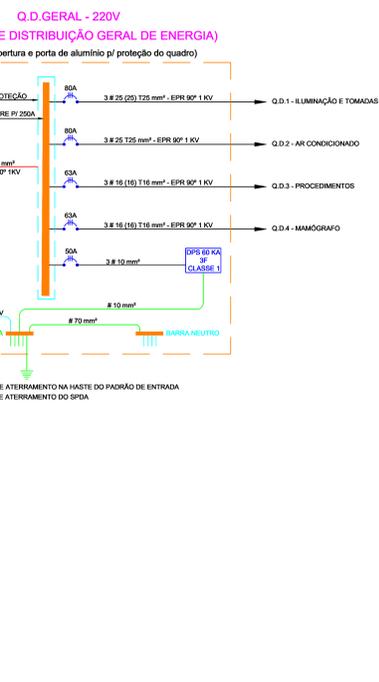


NOTAS:

- AS TUBULAÇÕES NÃO INDICADAS DEVERÃO SER DE DIÂMETRO 3/4"
- A FAIXA ELÉTRICA DEVERÁ OBEDECER O SEGUNTO CÓDIGO DE CORES:
 - FASES: PRETO OU VERMELHO
 - NEUTRO: AZUL
 - TERRA: VERDE
 - RETORNO: BRANCO, AMARELO OU CINZA
- PARA CADA TRINCHO DOS ELETRÓDUTOS, DEVERÁ SER INSTALADO O CABO TERRA DE MAIOR SEÇÃO DOS CIRCUITOS.

LEGENDA:

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
[Ícone]	QUADRO DE DISJUNTORES
[Ícone]	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18 W - 127 V - CAIXA 4" x 4"
[Ícone]	PLAFON LED DE SOBREPOR - 18 W - 127 V - CAIXA 4" x 4"
[Ícone]	ARMADILHA EXTERNA, COM LÂMPADA LED - 9 W - h = 2,00 m - 127 V - CAIXA 2" x 4"
[Ícone]	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED - 127 V
[Ícone]	VENTILADOR DE TETO - 127 V - CAIXA 4" x 4"
[Ícone]	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT - 220 V
[Ícone]	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA - h = 1,20 m - CAIXA 2" x 4"
[Ícone]	INTERRUPTOR SIMPLES 4 TECLAS - h = 1,20 m - CAIXA 4" x 4"
[Ícone]	CONTROLOADOR DE VELOCIDADE DE VENTILADOR - h = 1,20 m - CAIXA 2" x 4"
[Ícone]	2 TOMADAS 2P + T - 10A - h = 0,30 m - 127 V - CAIXA 4" x 4"
[Ícone]	2 TOMADAS 2P + T - 10A - h = 1,20 m - 127 V - CAIXA 4" x 4"
[Ícone]	TOMADA 2P + T - 10A - h = 1,20 m - 127 V - CAIXA 2" x 4" - PERTENCE AO CIRCUITO DE IDR
[Ícone]	TOMADA 2P + T - 10A - h = 2,00 m - 127 V - CAIXA 2" x 4" - PERTENCE AO CIRCUITO DE IDR
[Ícone]	2 TOMADAS 2P + T - 10A - h = 0,30 m - 127 V - CAIXA 4" x 4" - PERTENCE AO CIRCUITO DE IDR
[Ícone]	2 TOMADAS 2P + T - 10A - h = 0,30 m - 127 V - CAIXA 4" x 4" - PERTENCE AO CIRCUITO DE IDR
[Ícone]	2 TOMADAS 2P + T - 10A - h = 1,20 m - 127 V - CAIXA 4" x 4" - PERTENCE AO CIRCUITO DE IDR
[Ícone]	TUBULAÇÃO PELO PISO - ELETRÓDUTO PEAD Ø 3/4"
[Ícone]	TUBULAÇÃO PELO PISO - ELETRÓDUTO PEAD Ø 1"
[Ícone]	TUBULAÇÃO PELO PISO - ELETRÓDUTO PEAD Ø 2"
[Ícone]	TUBULAÇÃO PELO TETO OU PAREDE - ELETRÓDUTO PEAD Ø 3/4"
[Ícone]	TUBULAÇÃO PELO TETO OU PAREDE - ELETRÓDUTO PEAD Ø 1"
[Ícone]	CONDUTORES RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
[Ícone]	TUBULAÇÃO QUE SOBRE



00	29/05/2023	EMISSIONAL INICIAL	LEONARDO
REV.	DATA	ASSUNTO	RESPONSÁVEL
		- PROJETOS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO - PROJETOS ELÉTRICOS DE MÉDIA TENSÃO - PROJETOS DE SPA - LAÇOS TÉCNICOS - ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA - ELÉTRICO PROJETOS ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA (11) 8100-2001 11 8100-8000 contato@eletro-projetos.com.br www.eletro-projetos.com.br	
CLIENTE:		MUNICÍPIO DE LEME CNPJ: 46.302.661/0001-68	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALCIR JOSÉ PERATELLI ENG. ELETRICISTA CREA: S.P. 0601515041
		MUNICÍPIO DE LEME CNPJ: 46.302.661/0001-68	PROJETISTA: LEONARDO B. PERATELLI ENG. ELETRICISTA CREA: S.P. 5070362100
TÍTULO DO PROJETO:	ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS ELÉTRICOS ILUMINAÇÃO AR CONDICIONADO VENTILADORES TOMADAS DE ENERGIA		
ENCOMENDADO POR:	CENTRO ONCOLÓGICO DE PREVENÇÃO E TRATAMENTO DO CâNCER RUA DEL. JOSÉ LEME FRANCO, Nº 1440 - JARDIM NOVA ERA - LEME - S.P.		
DATA:	ESCALA:	PROJETO:	FOLHA:
29/05/2023	1:50	EL - 1358	01/03
		REVISÃO:	0
		PROJETO EM:	1600 x 841 mm