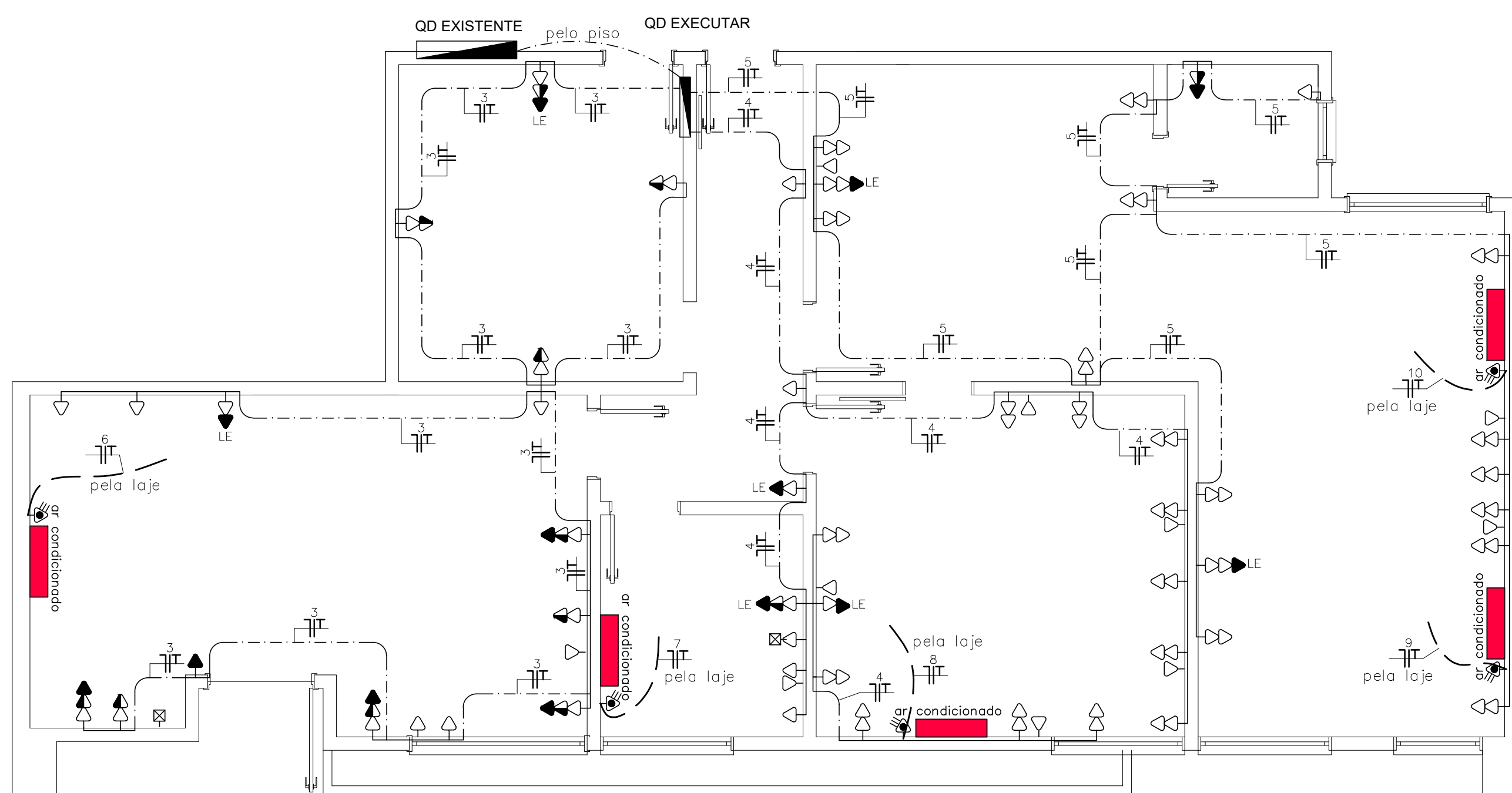





















ILUMINAÇÃO
1:50



TOMADAS
1:50

LEGENDA:

-  - INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA TECLA
-  - INTERRUPTOR SIMPLES DE DUAS TECLAS
-  - INTERRUPTOR SIMPLES DE TRÊS TECLAS
-  - INTERRUPTOR PARALELO
-  - PONTO PARA TV
-  - PONTO PARA INTERNET
-  - TOMADA A 1,10m DO PISO
-  - TOMADA A 0,30m DO PISO
-  - TOMADA A 230m DO PISO - AR CONDICIONADO
-  - TOMADA A 230m DO PISO
-  - atende iluminação de emergência (autônomas)
-  - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
-  - ELETRODUTO RÍGIDO NO TETO OU PAREDE
-  - ELETRODUTO PELO PISO (ENTERRADO)
-  - CIRCUITO ESPECIAL - VAI PARA QUADRO DE DIST.
-  - NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA
-  - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO
-  - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
-  - CORTINEIRO COM CAVA PARA LED 3000K

LEGENDA LUMINÁRIAS			
MODELO	DESCRIÇÃO	COR DA LAMPADA	POTÊNCIA
	PLACA DE LED 40X40 BRANCO DE EMBUTIR	3.000K	20W
	PLACA DE LED 20X20 BRANCO DE EMBUTIR	3.000K	15W
	SPOT RECLUADO 8X8CM BRANCO DE EMBUTIR	3.000K	7W
	SPOT LED DIRECIONAL NO SOLO	AMARELA	5W

QD EXECUTAR

CIRC	UTILIZAÇÃO	ESQUEMA	CARGA INSTALADA (W)			# BITOLA (mm²)	DISJUNTOR (A)	
			TOTAL	FASE R	FASE S			
01	ILUMINAÇÃO	F+N	188	188		#1,5	16	
02	ILUMINAÇÃO	F+N	240		240	#1,5	16	
03	TOMADAS ARQUIVO E RECEPÇÃO	F+N+T	3200			3200	#4,0	20
04	TOMADAS CIRCUL. PRE E VISTORIA	F+N+T	3000	3000			#4,0	20
05	TOMADAS ANÁLISE E LAVABO	F+N+T	3500		3500		#4,0	20
06	AR CONDICIONADO	F+N+T	1500			1500	#4,0	20
07	AR CONDICIONADO	F+N+T	1500	1500			#4,0	20
08	AR CONDICIONADO	F+N+T	1500		1500		#4,0	20
09	AR CONDICIONADO	F+N+T	1500			1500	#4,0	20
10	AR CONDICIONADO	F+N+T	1500	1500			#4,0	20
TOTAL		3F+N+T	17628	6188	5240	6200		

OBSERVAÇÕES:

- 1-TODOS OS CONDUTORES SUBTERRÂNEOS DEVERÃO TER ISOLAÇÃO DE 1kV.
- 2-UTILIZAR AS SEGUINTES CORES PARA OS FIOS:
PRETO - FASE
AZUL CLARO - NEUTRO
VERDE - TERRA
BRANCO - RETORNO
- 3-A UTILIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS DR É OBRIGATORIA, SEGUNDO NBR5410-2004
- 4-OS DISJUNTORES DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER DO TIPO DIN (LINHA BRANCA) PREFERENCIALMENTE DAS MARCAS ABB, ELECTRIC SCHNEIDER OU SIEMENS.

OBSERVAÇÃO: CONSULTAR A MODULAÇÃO DO GESSO PARA ILUMINAÇÃO

Responsável Técnico

ATUALIZAÇÃO DE LAYOUT

GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA



RENATO MEDEIROS SPERB
ENGENHEIRO CIVIL CREA 042680-9
RUA PASTOR BLUMEL Nº 30 - AP 203
CENTRO - TIMBÓ - SC
(47) 99981 4941
renatomsporb@gmail.com

Rua: Rua Itapema, nº310, Quintino
Timbó - SC

Data: DEZ/2019 Escala: Indicada

Responsável Técnico: ART nº:

Área: 122,76 m² Desenho: Renato

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR-SC
2ª Companhia de Bombeiros Militar - TIMBÓ

ESPECIFICAÇÃO:

IMPLANTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

FRANCHA

EL-01

ELÉTRICO