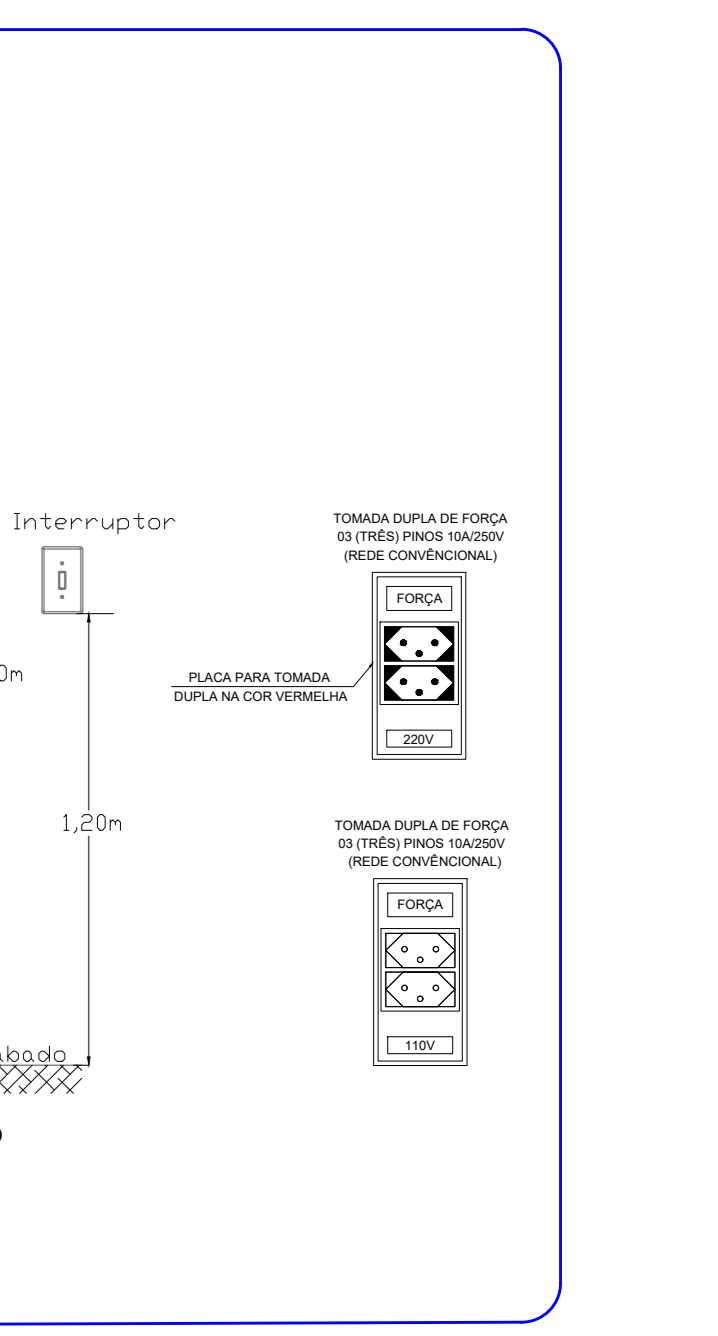
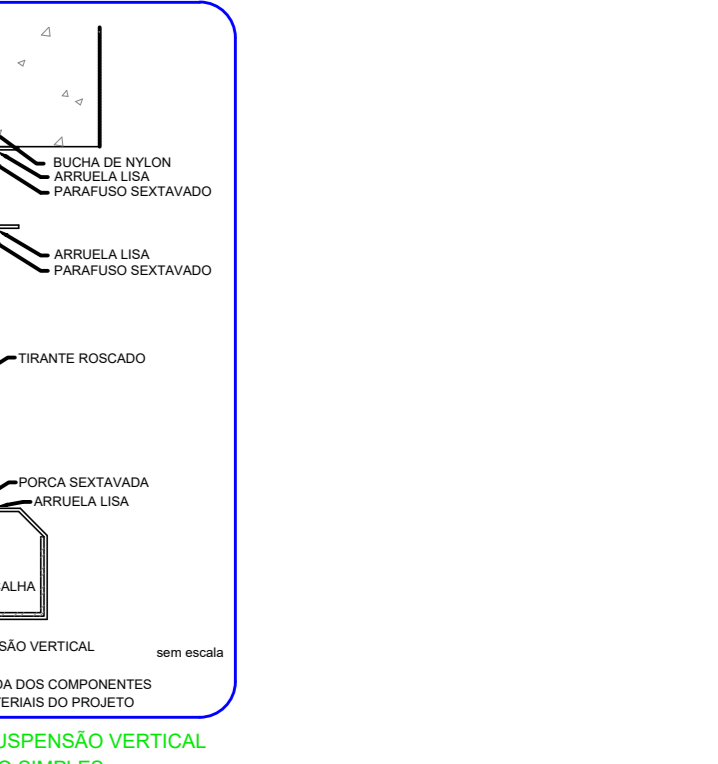
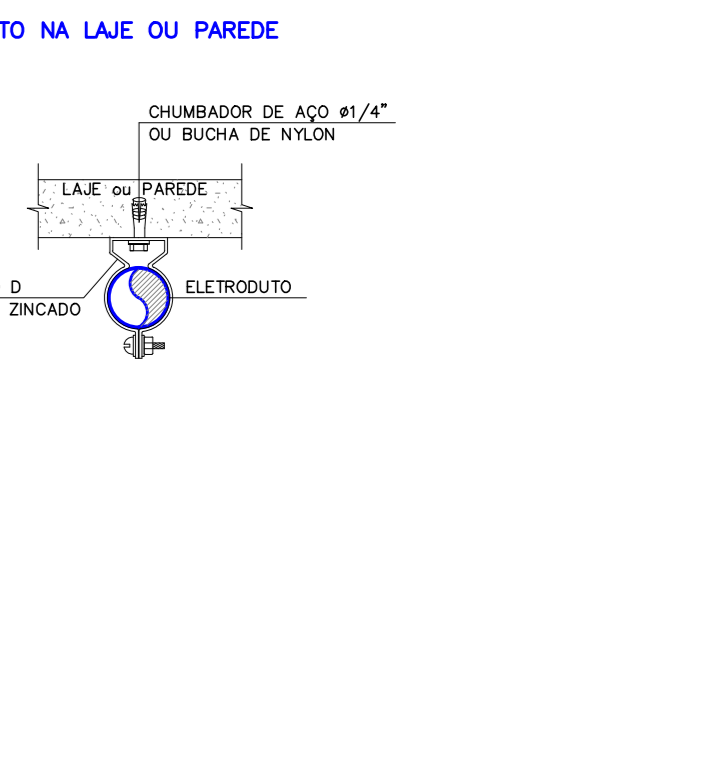


NOTAS

- OS CONDUTORES A SEREM UTILIZADOS SÃO:
 - CABO UNIPOLAR FLEXÍVEL ISOLAMENTO EPR/XLPE 0,6/1KV 90°C
 - CABO ALIMENTADOR FLEXÍVEL ISOLAMENTO PVC 450/750V 70°C (CIRCUITOS TERMINAIS)
- TOCOS OS CONDUTORES DEVERÃO ESTAR IDENTIFICADOS POR COR DE ACORDO COM A FASE/NEUTRO/TERRA.
- OS CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO DE 2,5MM².
- OS CONDUTORES NÃO COTADOS POSSUEM BITOLA 2".
- TODAS AS FUNDAS DOS CONDUTORES SERÃO EXECUTADAS DENTRO DO CANAL DE PROTEÇÃO COM CONCRETOS REFORÇADOS COM FIBRA DE VIDRO E ESTAR RECORRIDAS COM FITA ISOLANTE ANTI-UMIDADE.
- TOCOS OS CONDUTOS METÁLICOS DEVERÃO ESTAR ATERRADOS ELETRODINAMENTE.
- OS DISJUNTORES UTILIZADOS DEVERÃO SER CURVA C.
- SEJA INSTALADA UMA SUBESTACIONA AO TIPO DE 225VA EM MURETA COM MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO CONFORME FRANCHA DA DISTRIBUIÇÃO.
- O QGBT SERÁ INSTALADO NA SALA TÉCNICA JUNTAMENTE COM OS DEMÁS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO Q01, Q02, QAC1 E QAC2.
- O RAMAL ALIMENTADOR DO QGBT SERÁ 2x1x18(18x0,9)135mm² EM ELETROALHA #100TOMM, CONFORME TABELA 14 DIMENSIONAMENTO DAS CATEGORIAS DE ATENDIMENTO 220/127V DA NBR 5410/2010, COM FASES E NEUTRO E ATERRAMENTO 220/127V DA NBR 5410/2010. (VER FRANCHA IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA).
- O RAMAL ALIMENTADOR DO Q01 SERÁ 3x70(35)135mm² EM ELETROALHA #100TOMM, CONFORME TABELA 14 DIMENSIONAMENTO DAS CATEGORIAS DE ATENDIMENTO 220/127V DA NBR 5410/2010. (VER FRANCHA IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA).
- O RAMAL ALIMENTADOR DO Q02 SERÁ 3x70(35)135mm² EM ELETROALHA #100TOMM, CONFORME TABELA 14 DIMENSIONAMENTO DAS CATEGORIAS DE ATENDIMENTO 220/127V DA NBR 5410/2010. (VER FRANCHA IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA).
- O RAMAL ALIMENTADOR DO QAC1 SERÁ 2x25(25)101mm² EM ELETROALHA #100TOMM, CONFORME TABELA 14 DIMENSIONAMENTO DAS CATEGORIAS DE ATENDIMENTO 220/127V DA NBR 5410/2010. (VER FRANCHA IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA).
- O RAMAL ALIMENTADOR DO QAC2 SERÁ 2x25(25)101mm² EM ELETROALHA #100TOMM, CONFORME TABELA 14 DIMENSIONAMENTO DAS CATEGORIAS DE ATENDIMENTO 220/127V DA NBR 5410/2010. (VER FRANCHA IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA).
- RAMAL ALIMENTADOR DO QD (CASA DE MÁQUINA) SERÁ 3x12(12)101mm² EM ELETROALHA #100TOMM, CONFORME TABELA 14 DIMENSIONAMENTO DAS CATEGORIAS DE ATENDIMENTO 220/127V DA NBR 5410/2010. (VER FRANCHA IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA).
- O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ SER DE EMBITIR EM ALUMINÁRIO ALISADO ANILADO 40x40x1000 COM PISO METÁLICO EM BANDELA, COM PROTETOR DE BARRAMENTO EM ACORDO COM OS LUGARIMAS MULTIFUNÇÃO. TODOS OS QUADROS DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS JUNTO AO QUADRO.
- ESTE PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM NORMA ABNT NBR 5410/2010, NBR 5411, NBR 5412, NBR 5413, NBR 5414, NBR 5415, NBR 5416, NBR 5417, NBR 5418, NBR 5419, NBR 5420, NBR 5421, NBR 5422, NBR 5423, NBR 5424, NBR 5425, NBR 5426, NBR 5427, NBR 5428, NBR 5429, NBR 5430, NBR 5431, NBR 5432, NBR 5433, NBR 5434, NBR 5435, NBR 5436, NBR 5437, NBR 5438, NBR 5439, NBR 5440, NBR 5441, NBR 5442, NBR 5443, NBR 5444, NBR 5445, NBR 5446, NBR 5447, NBR 5448, NBR 5449, NBR 5450, NBR 5451, NBR 5452, NBR 5453, NBR 5454, NBR 5455, NBR 5456, NBR 5457, NBR 5458, NBR 5459, NBR 5460, NBR 5461, NBR 5462, NBR 5463, NBR 5464, NBR 5465, NBR 5466, NBR 5467, NBR 5468, NBR 5469, NBR 5470, NBR 5471, NBR 5472, NBR 5473, NBR 5474, NBR 5475, NBR 5476, NBR 5477, NBR 5478, NBR 5479, NBR 5480, NBR 5481, NBR 5482, NBR 5483, NBR 5484, NBR 5485, NBR 5486, NBR 5487, NBR 5488, NBR 5489, NBR 5490, NBR 5491, NBR 5492, NBR 5493, NBR 5494, NBR 5495, NBR 5496, NBR 5497, NBR 5498, NBR 5499, NBR 5500.
- TODAS AS TOMADAS DEVERÃO POSSUIR ADESIVO INDICATIVO DE TENSÃO E A QUAL CIRCUITO CORRESPONDEM.
- AS TOMADAS 220V DEVERÃO SER NA COR VERMELHA PARA DISTRIBUIÇÃO DE TENSÃO 220V.
- TODAS AS TOMADAS DE SUPORTE DEVERÃO SER INSTALADAS EM CONDUTORES E ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO QUANDO INDICADO NO PROJETO.
- A TUBULAÇÃO EMBUTIDA DENTRO DO PISO DA EDIFICAÇÃO SERÁ INSTALADA NA PROFUNDIDADE DE 100MM DO PISO E SERÁ EXTERNA EM PROFUNDIDADE DE 50MM NOS TRECHOS ONDE A MESMA ESTAR EMBUTIDA EM VÃO DEVERÁ SER ENVELOVADA.

Legenda de materiais	
Condutor	Condutor
Disjuntor	Disjuntor
Tomada	Tomada
Interruptor	Interruptor
QGBT	QGBT
Q01	Q01
Q02	Q02
QAC1	QAC1
QAC2	QAC2
QD	QD
QD1	QD1
QD2	QD2
QD3	QD3
QD4	QD4
QD5	QD5
QD6	QD6
QD7	QD7
QD8	QD8
QD9	QD9
QD10	QD10
QD11	QD11
QD12	QD12
QD13	QD13
QD14	QD14
QD15	QD15
QD16	QD16
QD17	QD17
QD18	QD18
QD19	QD19
QD20	QD20
QD21	QD21
QD22	QD22
QD23	QD23
QD24	QD24
QD25	QD25
QD26	QD26
QD27	QD27
QD28	QD28
QD29	QD29
QD30	QD30
QD31	QD31
QD32	QD32
QD33	QD33
QD34	QD34
QD35	QD35
QD36	QD36
QD37	QD37
QD38	QD38
QD39	QD39
QD40	QD40
QD41	QD41
QD42	QD42
QD43	QD43
QD44	QD44
QD45	QD45
QD46	QD46
QD47	QD47
QD48	QD48
QD49	QD49
QD50	QD50
QD51	QD51
QD52	QD52
QD53	QD53
QD54	QD54
QD55	QD55
QD56	QD56
QD57	QD57
QD58	QD58
QD59	QD59
QD60	QD60
QD61	QD61
QD62	QD62
QD63	QD63
QD64	QD64
QD65	QD65
QD66	QD66
QD67	QD67
QD68	QD68
QD69	QD69
QD70	QD70
QD71	QD71
QD72	QD72
QD73	QD73
QD74	QD74
QD75	QD75
QD76	QD76
QD77	QD77
QD78	QD78
QD79	QD79
QD80	QD80
QD81	QD81
QD82	QD82
QD83	QD83
QD84	QD84
QD85	QD85
QD86	QD86
QD87	QD87
QD88	QD88
QD89	QD89
QD90	QD90
QD91	QD91
QD92	QD92
QD93	QD93
QD94	QD94
QD95	QD95
QD96	QD96
QD97	QD97
QD98	QD98
QD99	QD99
QD100	QD100

Legenda de materiais	
Condutor	Condutor
Disjuntor	Disjuntor
Tomada	Tomada
Interruptor	Interruptor
QGBT	QGBT
Q01	Q01
Q02	Q02
QAC1	QAC1
QAC2	QAC2
QD	QD
QD1	QD1
QD2	QD2
QD3	QD3
QD4	QD4
QD5	QD5
QD6	QD6
QD7	QD7
QD8	QD8
QD9	QD9
QD10	QD10
QD11	QD11
QD12	QD12
QD13	QD13
QD14	QD14
QD15	QD15
QD16	QD16
QD17	QD17
QD18	QD18
QD19	QD19
QD20	QD20
QD21	QD21
QD22	QD22
QD23	QD23
QD24	QD24
QD25	QD25
QD26	QD26
QD27	QD27
QD28	QD28
QD29	QD29
QD30	QD30
QD31	QD31
QD32	QD32
QD33	QD33
QD34	QD34
QD35	QD35
QD36	QD36
QD37	QD37
QD38	QD38
QD39	QD39
QD40	QD40
QD41	QD41
QD42	QD42
QD43	QD43
QD44	QD44
QD45	QD45
QD46	QD46
QD47	QD47
QD48	QD48
QD49	QD49
QD50	QD50
QD51	QD51
QD52	QD52
QD53	QD53
QD54	QD54
QD55	QD55
QD56	QD56
QD57	QD57
QD58	QD58
QD59	QD59
QD60	QD60
QD61	QD61
QD62	QD62
QD63	QD63
QD64	QD64
QD65	QD65
QD66	QD66
QD67	QD67
QD68	QD68
QD69	QD69
QD70	QD70
QD71	QD71
QD72	QD72
QD73	QD73
QD74	QD74
QD75	QD75
QD76	QD76
QD77	QD77
QD78	QD78
QD79	QD79
QD80	QD80
QD81	QD81
QD82	QD82
QD83	QD83
QD84	QD84
QD85	QD85
QD86	QD86
QD87	QD87
QD88	QD88
QD89	QD89
QD90	QD90
QD91	QD91
QD92	QD92
QD93	QD93
QD94	QD94
QD95	QD95
QD96	QD96
QD97	QD97
QD98	QD98
QD99	QD99
QD100	QD100



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (PLANTA TÉRREO)
Escala 1:100

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Condutor EPR/XLPE 0,6/1KV 90°C	1000	m	0,50	500,00
2	Condutor PVC 450/750V 70°C	500	m	0,30	150,00
3	Disjuntor Curva C	10	un	100,00	1000,00
4	Tomada 220V	200	un	5,00	1000,00
5	Interruptor	50	un	20,00	1000,00
6	QGBT	1	un	1000,00	1000,00
7	Q01	1	un	1000,00	1000,00
8	Q02	1	un	1000,00	1000,00
9	QAC1	1	un	1000,00	1000,00
10	QAC2	1	un	1000,00	1000,00
11	QD	1	un	1000,00	1000,00
12	QD1	1	un	1000,00	1000,00
13	QD2	1	un	1000,00	1000,00
14	QD3	1	un	1000,00	1000,00
15	QD4	1	un	1000,00	1000,00
16	QD5	1	un	1000,00	1000,00
17	QD6	1	un	1000,00	1000,00
18	QD7	1	un	1000,00	1000,00
19	QD8	1	un	1000,00	1000,00
20	QD9	1	un	1000,00	1000,00
21	QD10	1	un	1000,00	1000,00
22	QD11	1	un	1000,00	1000,00
23	QD12	1	un	1000,00	1000,00
24	QD13	1	un	1000,00	1000,00
25	QD14	1	un	1000,00	1000,00
26	QD15	1	un	1000,00	1000,00
27	QD16	1	un	1000,00	1000,00
28	QD17	1	un	1000,00	1000,00
29	QD18	1	un	1000,00	1000,00
30	QD19	1	un	1000,00	1000,00
31	QD20	1	un	1000,00	1000,00
32	QD21	1	un	1000,00	1000,00
33	QD22	1	un	1000,00	1000,00
34	QD23	1	un	1000,00	1000,00
35	QD24	1	un	1000,00	1000,00
36	QD25	1	un	1000,00	1000,00
37	QD26	1	un	1000,00	1000,00
38	QD27	1	un	1000,00	1000,00
39	QD28	1	un	1000,00	1000,00
40	QD29	1	un	1000,00	1000,00
41	QD30	1	un	1000,00	1000,00
42	QD31	1	un	1000,00	1000,00
43	QD32	1	un	1000,00	1000,00
44	QD33	1	un	1000,00	1000,00
45	QD34	1	un	1000,00	1000,00
46	QD35	1	un	1000,00	1000,00
47	QD36	1	un	1000,00	1000,00
48	QD37	1	un	1000,00	1000,00
49	QD38	1	un	1000,00	1000,00
50	QD39	1	un	1000,00	1000,00
51	QD40	1	un	1000,00	1000,00
52	QD41	1	un	1000,00	1000,00
53	QD42	1	un	1000,00	1000,00
54	QD43	1	un	1000,00	1000,00
55	QD44	1	un	1000,00	1000,00
56	QD45	1	un	1000,00	1000,00
57	QD46	1	un	1000,00	1000,00
58	QD47	1	un	1000,00	