

- CONDUTORES ELÉTRICOS: PRELITO OU EQUIVALENTE
- ELÉKTROTUTOS DE PVC RESÍDUO: TIGRE OU EQUIVALENTE
- LÂMPADAS: PHILIPS, GE OU EQUIVALENTE
- INTERRUPTORES: PNL LEGRAND, FAME OU EQUIVALENTE
- TOMADAS: PNL LEGRAND, FAME OU EQUIVALENTE
- FITA ISOLANTE: PRELITO OU 3M
- CAIXAS METÁLICAS PARA INTERRUPTORES E TOMADAS
- FUSÍBILIS THOMSON OU EQUIVALENTE
- QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO, PORTA, FABRICAÇÃO ELETROMAR, CEMAR OU EQUIVALENTE
- DISJUNTORES: GE, BITON, ELETROMAR, OU EQUIVALENTE
- REATORES PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES DE PARTIDA RÁPIDA
- ALTO FALTORES DE POTÊNCIA: INTÉL, URSO, KERO OU EQUIVALENTE

Il diagramma illustra la struttura di un edificio a tre piani. I blocchi sono disposti in modo da formare una sorta di U, con i blocchi A, B, C, D, E, F, G e H distribuiti sui vari livelli. Le quadre sono indicate come aree specifiche all'interno dei blocchi. Le scale sono indicate con frecce e etichette come 'SCALE' e 'SCALE 100'.

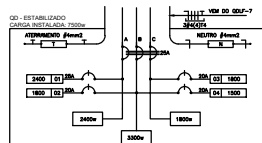
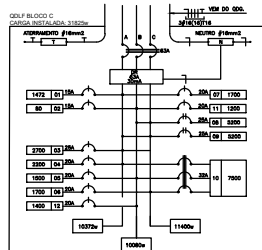


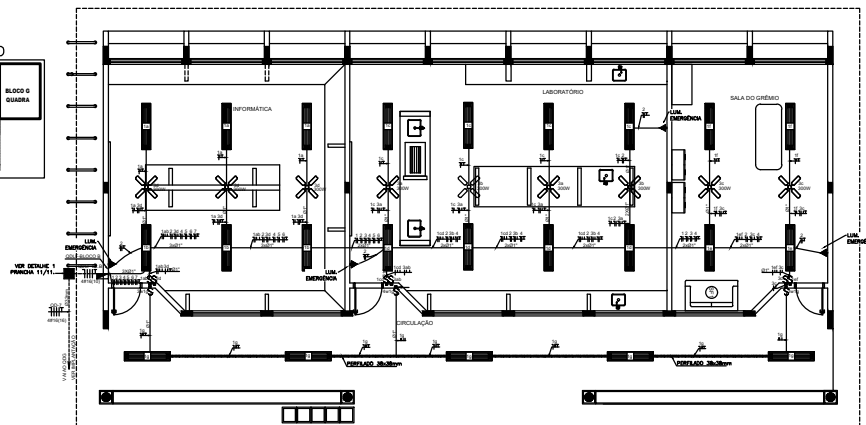
DIAGRAMA MULTIFILAR - QD - ESTABILIZADO - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ESTABELECIDO					DESCRIÇÃO
PRODUTO	TOMADAS (N)	TOTAL (N)	DGJ (A)	NO (m2)	
1	8	2400	20	2,0	A
2	8	2400	20	2,0	B
3	8	2400	20	2,0	B
4	5	1500	20	2,0	A
TOTAL	26	8000	-	-	-

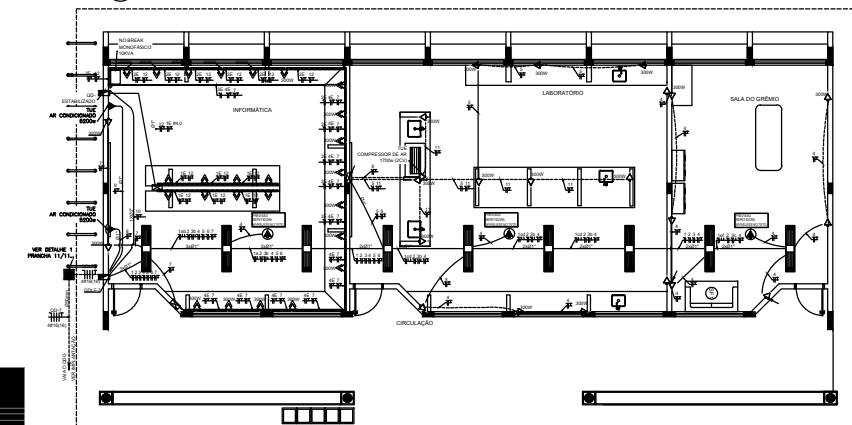


2 DIAGRAMA MULTIFILAR - ODLF - BLOCOC - LABORATÓRIOS

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LIG E FORÇA - GOLF BLOCO C - LABORATORIOS						DESCRIÇÃO
RESUMO	1 - NÚMERO DE AVÓS	TOMADAS (Nº)	TOTAL (Nº)	DESA (Nº)	FAZ2 (Nº)	
1	1	1	1	1	1	1 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
2	2	4	1	1	1	2 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
3	3	1	1	1	1	3 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
4	4	1	1	1	1	4 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
5	5	1	1	1	1	5 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
6	6	1	1	1	1	6 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
7	7	1	1	1	1	7 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
8	8	1	1	1	1	8 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
9	9	1	1	1	1	9 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
10	10	1	1	1	1	10 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
11	11	1	1	1	1	11 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
12	12	1	1	1	1	12 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
13	13	1	1	1	1	13 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
14	14	1	1	1	1	14 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
15	15	1	1	1	1	15 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
16	16	1	1	1	1	16 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
17	17	1	1	1	1	17 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
18	18	1	1	1	1	18 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
19	19	1	1	1	1	19 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
20	20	1	1	1	1	20 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
21	21	1	1	1	1	21 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
22	22	1	1	1	1	22 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
23	23	1	1	1	1	23 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
24	24	1	1	1	1	24 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
25	25	1	1	1	1	25 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
26	26	1	1	1	1	26 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
27	27	1	1	1	1	27 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
28	28	1	1	1	1	28 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
29	29	1	1	1	1	29 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
30	30	1	1	1	1	30 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
31	31	1	1	1	1	31 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
32	32	1	1	1	1	32 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
33	33	1	1	1	1	33 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
34	34	1	1	1	1	34 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
35	35	1	1	1	1	35 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
36	36	1	1	1	1	36 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
37	37	1	1	1	1	37 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
38	38	1	1	1	1	38 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
39	39	1	1	1	1	39 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
40	40	1	1	1	1	40 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
41	41	1	1	1	1	41 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
42	42	1	1	1	1	42 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
43	43	1	1	1	1	43 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
44	44	1	1	1	1	44 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
45	45	1	1	1	1	45 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
46	46	1	1	1	1	46 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
47	47	1	1	1	1	47 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
48	48	1	1	1	1	48 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
49	49	1	1	1	1	49 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
50	50	1	1	1	1	50 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
51	51	1	1	1	1	51 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
52	52	1	1	1	1	52 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
53	53	1	1	1	1	53 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
54	54	1	1	1	1	54 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
55	55	1	1	1	1	55 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
56	56	1	1	1	1	56 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
57	57	1	1	1	1	57 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
58	58	1	1	1	1	58 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
59	59	1	1	1	1	59 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
60	60	1	1	1	1	60 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
61	61	1	1	1	1	61 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
62	62	1	1	1	1	62 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
63	63	1	1	1	1	63 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
64	64	1	1	1	1	64 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
65	65	1	1	1	1	65 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
66	66	1	1	1	1	66 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
67	67	1	1	1	1	67 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
68	68	1	1	1	1	68 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
69	69	1	1	1	1	69 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
70	70	1	1	1	1	70 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
71	71	1	1	1	1	71 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
72	72	1	1	1	1	72 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
73	73	1	1	1	1	73 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
74	74	1	1	1	1	74 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
75	75	1	1	1	1	75 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
76	76	1	1	1	1	76 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
77	77	1	1	1	1	77 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
78	78	1	1	1	1	78 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
79	79	1	1	1	1	79 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
80	80	1	1	1	1	80 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
81	81	1	1	1	1	81 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
82	82	1	1	1	1	82 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
83	83	1	1	1	1	83 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
84	84	1	1	1	1	84 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
85	85	1	1	1	1	85 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
86	86	1	1	1	1	86 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
87	87	1	1	1	1	87 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
88	88	1	1	1	1	88 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
89	89	1	1	1	1	89 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
90	90	1	1	1	1	90 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
91	91	1	1	1	1	91 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
92	92	1	1	1	1	92 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
93	93	1	1	1	1	93 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
94	94	1	1	1	1	94 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
95	95	1	1	1	1	95 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
96	96	1	1	1	1	96 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
97	97	1	1	1	1	97 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
98	98	1	1	1	1	98 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
99	99	1	1	1	1	99 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO
100	100	1	1	1	1	100 - LAMPARILHA DE ILUMINAÇÃO


























1 PLANTA BAIXA - BLOCO C - LABORATÓRIOS - ILUMINAÇÃO
ESCALA 1/50



2 PLANTA BAIXA - BLOCO C - LABORATÓRIOS - TOMADAS
ESCALA 1/50

CONVENÇÕES

- | | |
|---|---|
|  | LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x32w |
|  | INTERRUPTOR SIMPLES. |
|  | INTERRUPTOR DUAS TECLAS. |
|  | INTERRUPTOR TRÊS TECLAS. |
|  | INTERRUPTOR TREE-WAY. |
|  | TOMADA BAIXA A 0,30 DO PISO. |
|  | TOMADA MÉDIA A 1,20 DO PISO. |
|  | TOMADA ALTA A 2,20 DO PISO. |
|  | TOMADA DUPLA BAIXA A 0,30 DO PISO. |
|  | TOMADA NO TETO. |
|  | TOMADA NO PISO. |
|  | CAIXA METÁLICA QUADRADA 10 X 10 X 5cm A 30 cm DO PISO ACABADO |
|  | CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA 50 X 50 X 5cm COM DRENO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO |
|  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO |
|  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO EM LAJE DE TETO OU PAREDE |
|  | ELETRODUTOS PVC DA TIGRE, APARENTE. |
|  | CONDUTETES TOP TIGRE. |
|  | FIOS - NEUTRO, FASE, RETORNO e TERRA |
|  | ELETROCALHA (DIMENSÕES NO PROJETO) |
|  | ELETRODUTO QUE SOBE |
|  | ELETRODUTO QUE DESCE |
|  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INSTALADO A 165cm DE ALTURA |
|  | HASTE DE COBRE COPPERWELD #5/8" X 3,00m COM CONECTOR |
| | VENTILADOR 300w |

DUTO 25 COM TAMPA, EM ALUMÍNIO DUPLO TIPO "C" 25X73cm PRETO FOSCO LISO REFERÊNCIA DT 12250
FABRICAÇÃO DUTOTEC INSTALADO A 30cm DO PISO ACABADO. FIXADO NAS PAREDES

OBSERVAÇÕES

- CONDUTORES NÃO COTADO: Nº 2,5 mm²
 - ELTROTUDOS NÃO COTADOS: # 3/4"
 - FIO TERRA NÃO COTADO: Nº 2,5 mm²
 - O EQUILIBRIO DE FASES ESTÁ REPRESENTADO NO ESQUEMA UNIFILAR
 - OS CABOS QUE ALIMENTAM OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E OS CONDUTORES ENTERRADOS NO SOLO SERÃO TODOS SINTENXAS SINGELOS 1KV
 - CASO EXISTAM INTERRUPTORES COM MAIS DE 3 SEÇÕES, ESTES DEVERÃO ESTAR EM CAIXAS 4" x 4" x 2"
 - AS TOMADAS PARA INSTALAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR, PODERÃO SER MUDADAS DE LOCAL.
- CRITÉRIO DO PROPRIETÁRIO, SEM NENHUM PREJUIZO ÀS INSTALAÇÕES
- AS ARANDELAS INTERRUPTORES E TOMADAS REPRESENTADOS JUNTOS, SERÃO INSTALADOS NA MESMA VERTICAL.
 - AS TOMADAS DUPLAS NO LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA, DEVERÃO PERTENCER À CIRCUTOS DIFERENTES: AS DE USO GERAL, PERTENCEM AO CIRCUITO Nº 7, DO QDLF-7, E AS DEMAIS PERTENCEM A DISTRIBUIÇÃO DO QDLF-7/ESTABILIZADO.

[illegible]