

# PROJETO ELÉTRICO

ESC: 1/100

LEGENDA

CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL NO TETO.

TOMADA BAIXA A 0,30 DO PISO.

TOMADA MÉDIA A 1,20 DO PISO.

INTERRUPTOR DUAS TELAS.

INTERRUPTOR TRÊS TELAS.

QDQ: QUADEIRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL.

FIO - NEUTRO/FASE, RETORNO + TERRA

ELETRODUTOS PELA LAJE OU PAREDE.

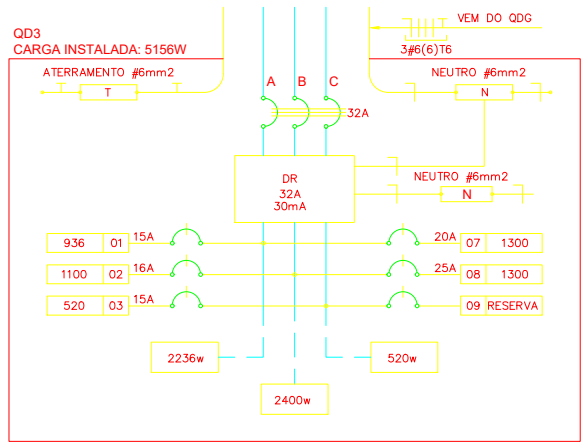
TUR: TOMADAS DE USO GERAL.

TUE: TOMADAS DE USO ESPECÍFICOS.

LEGENDA		
	QUANT.	DESCRIÇÃO
	58	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 3320-232 DA ITAM OU EQUIVALENTE, REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP=0,92 E THD<10%).
	08	VENTILADOR DE TETO AXIAL 130 W MODELO REFERÊNCIA TRON OU EQUIVALENTE.

QUANTIDADE DE INSTALAÇÃO DE LUZ E FORÇA									
QUANTIDADE	LÂMPADA (W)	FLUORESCENTE (W)	FLUORESCENTE (W)	FLUORESCENTE (W)	FLUORESCENTE (W)	FLUORESCENTE (W)	FLUORESCENTE (W)	FLUORESCENTE (W)	FLUORESCENTE (W)
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

18 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA



5 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD3

- NOTAS IMPORTANTES
- 01

DEIXAR NO MÍNIMO 30cm DE FIO COM AS PONTAS ISOLADAS, PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS.
- 02

CK's DE PASSAGEM, CK's DE UTILIZAÇÃO E QUADROS SERÃO DE FERRO Nº18MSG.
- 03

TODOS OS FIOS E CABOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO ANTI-CHAMA PARA TENSÕES NOMINAIS ENTRE 0,45KV A 0,75KV.
- 04

TODA INSTALAÇÃO EXTERNA SERÁ FEITA COM O CABO SISTEMAX DA PIRELLI OU SIMILARES.
- 05

TODA TUBULAÇÃO NÃO DOTADA TERÁ 3/4" DE DIÂMETRO.
- 06

TODA FIAÇÃO ESPECIFICADA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL.
- 07

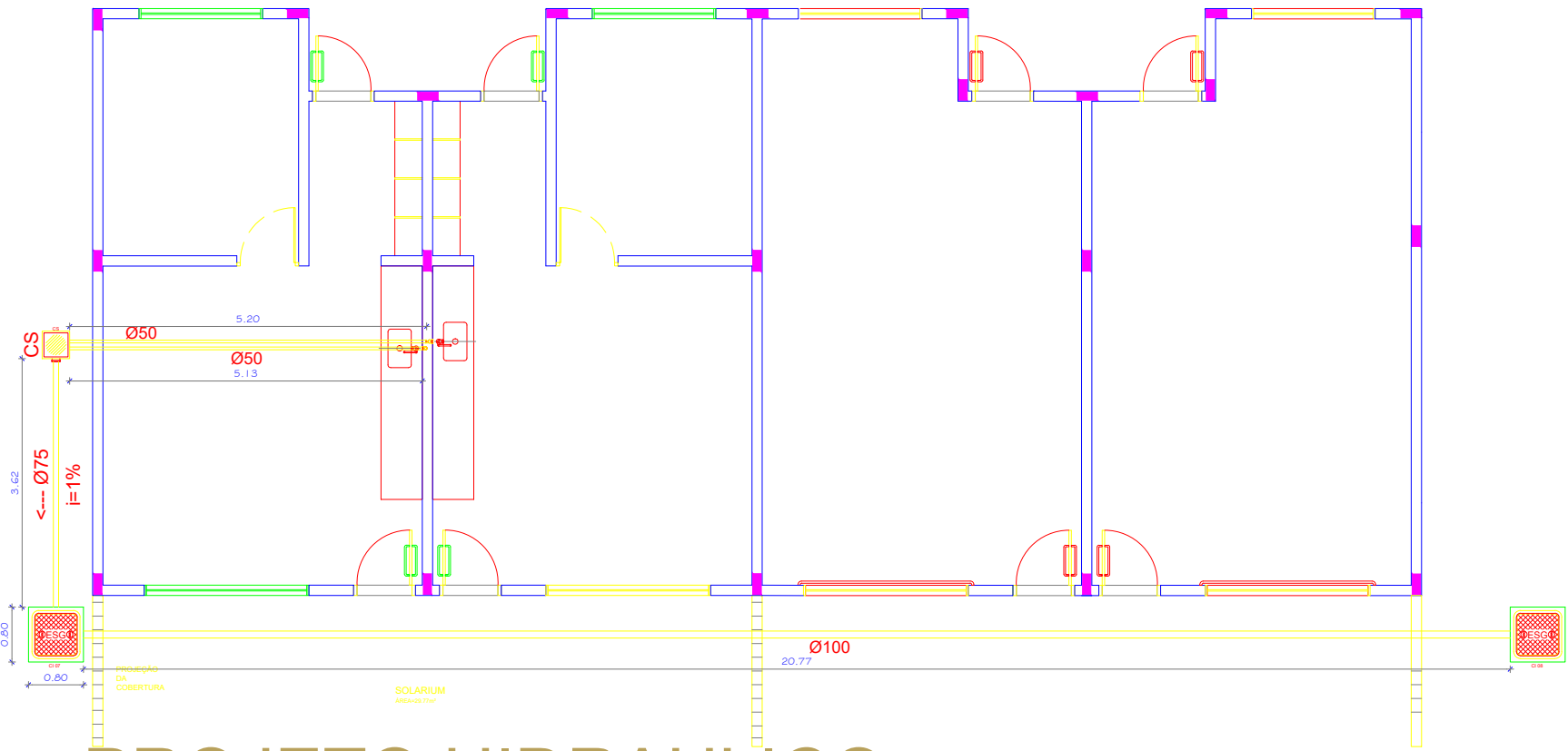
TOMADAS REPRESENTADAS AO LADO DE INTERRUPTORES, PODEM, CONFORME NECESSIDADE, SEREM INSTALADAS NA MESMA CAIXA DE PASSAGEM.
- 08

TODA A TUBULAÇÃO INTERNA SERÁ DO TIPO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, OU PVC + CONDULETES.
- 09

PARA A CONEXÃO ENTRE TUBOS E CAIXAS UTILIZAR BUCHAS E ARRUELAS.
- 10

TUDO CIRCUITO ACOMPANHA FIO TERRA.
- 11

SEMPRE QUE POSSÍVEL, PASSAR OS ELETRODUTOS SOBRE A LAJE.



# PROJETO HIDRAULICO

ESC: 1/100

QUADRA

CORREDOR

BARRANCO

abr/2026

PROJETO ARQUITETÔNICO

Folha: 05/05

Planta baixa

Proprietário: PREF. MUNICIPAL DE CONC. DO RIO VERDE

Endereço: RUA BELZONY PAGANELLI CARNEIRO, 1 750  
Bairro Nazaré - CONCEIÇÃO DO RIO VERDE - MG

Projeto Elétrico  
Projeto Hidrosanitário  
Localização da Ampliação

Declaro que a aprovação do projeto não implica no reconhecimento do direito de propriedade por parte da prefeitura.

ÁREAS:  
A CONSTRUIR:.....230,00m²  
TERRENO:.....2.640,00m²

PROPRIETÁRIO  
PREF. MUNICIPAL DE CONC. DO RIO VERDE  
CNPJ: 18.008.888/0001/74

R.T. Engenheiro Civil  
José Russano Neto  
CREA-MG 428470MG

VISTOS: