



LEGENDA

- ▽ — TOMADA DE USO GERAL A 30 CM DO PISO ACABADO
- ▽ — TOMADA MÉDIA A 1,20 M DO PISO ACABADO
- ▽ — PONTO DE INTERFONE A 1,20 M DO PISO ACABADO
- ▽ — TOMADA ALTA A 2,20 M DO PISO ACABADO
- — PONTO DE LUZ NO TETO
- — INTERRUPTOR SEÇÃO SIMPLES H=120 cm DO PISO ACABADO
- — INTERRUPTOR SEÇÃO TREE-WAY H=120 cm DO PISO ACABADO
- — INTERRUPTOR SEÇÃO FOUR-WAY H=120 cm DO PISO ACABADO
- — CAIXA DE PASSAGEM 20X20
- — QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO
- — ARANDELA
- — PONTO DE ANTENA
- — TUBULAÇÃO NA LAJE E PAREDE
- — TUBULAÇÃO NO PISO
- — TUBULAÇÃO NA LAJE E PAREDE

NOTAS:
1- ELÉTRICISTA NÃO COTADO SERÁ 85%
2- TODA FIAÇÃO DEVERÁ SER DE ACORDO COM A NORMA
3- TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVERÃO ESTAR ATERRADOS
4- TODOS OS CIRCUITOS DE TOMADAS DEVERÃO SER ATERRADOS
5- O NEUTRO DO CABO DE ENTRADA DEVERÁ SER DA COR AZUL

QUADRO DE CARGA QDC									
CIRC	ILUMINAÇÃO	PONTO DE LUZ	TOMADA	ESP.	POTENCIA W	FIO mm²	DISJ A	DES.	RES.
1	100	20x20	20x20	10	1480	#16	15		
2	3	30			1500	#16	15		
3	4	15			1040	#16	15		
4					1210	#25	20		
5					1210	#25	20		
6					1100	#25	20		
7					1210	#25	20		
8					1210	#25	20		
9					1800	#25	20		
10					1800	#25	20		
11					1800	#25	20		
12					1200	#25	20		
13					1210	#25	20		
14					5400	#40	32		
15					5400	#40	32		
16					5400	#40	32		
17					5400	#40	32		
18					5400	#40	32		
19					5400	#40	32		
20					5400	#40	32		
21					5400	#40	32		
22					5400	#40	32		
23					5400	#40	32		
24					5400	#40	32		
25					5400	#40	32		
26					5400	#40	32		
27					5400	#40	32		
28					5400	#40	32		
29					5400	#40	32		
30					5400	#40	32		
31					5400	#40	32		
32					5400	#40	32		
33					5400	#40	32		
34					5400	#40	32		
35					5400	#40	32		
36					5400	#40	32		
37					5400	#40	32		
38					5400	#40	32		
39					5400	#40	32		
40					5400	#40	32		
41					5400	#40	32		
42					5400	#40	32		
43					5400	#40	32		
44					5400	#40	32		
45					5400	#40	32		
46					5400	#40	32		
47					5400	#40	32		
48					5400	#40	32		
49					5400	#40	32		
50					5400	#40	32		
51					5400	#40	32		
52					5400	#40	32		
53					5400	#40	32		
54					5400	#40	32		
55					5400	#40	32		
56					5400	#40	32		
57					5400	#40	32		
58					5400	#40	32		
59					5400	#40	32		
60					5400	#40	32		
61					5400	#40	32		
62					5400	#40	32		
63					5400	#40	32		
64					5400	#40	32		
65					5400	#40	32		
66					5400	#40	32		
67					5400	#40	32		
68					5400	#40	32		
69					5400	#40	32		
70					5400	#40	32		
71					5400	#40	32		
72					5400	#40	32		
73					5400	#40	32		
74					5400	#40	32		
75					5400	#40	32		
76					5400	#40	32		
77					5400	#40	32		
78					5400	#40	32		
79					5400	#40	32		
80					5400	#40	32		
81					5400	#40	32		
82					5400	#40	32		
83					5400	#40	32		
84					5400	#40	32		
85					5400	#40	32		
86					5400	#40	32		
87					5400	#40	32		
88					5400	#40	32		
89					5400	#40	32		
90					5400	#40	32		
91					5400	#40	32		
92					5400	#40	32		
93					5400	#40	32		
94					5400	#40	32		
95					5400	#40	32		
96					5400	#40	32		
97					5400	#40	32		
98					5400	#40	32		
99					5400	#40	32		
100					5400	#40	32		
TOTAL	11	73	65	15	44770				



Francini
Engenharia

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG

RUA CEL. SILVESTRE FERREIRA, Nº 55 - BARRIO CENTRO
C.E.P. 37.517-000 - MARIA DA FÉ / MG T.E.L. (35) 99139-9803

RESPONSÁVEL TÉCNICO E ELABORADOR DO PROJETO DE CALDEIROS

FRANCINI SALES SILVA BATISTA
PROFESSOR DE ENGENHARIA

TÍTULO: CÁLCULO ESTRUTURAL PARA EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL MON SENHOR JOSÉ CARLOS DE FARIA

LOCAL: DISTRITO PINTOS NEGREIROS - Maria da Fé/MG

DATA: 10/01/2022

PROJETO: 02/2022

FECHA: 02/01