

Quadro de Cargas (QD1)

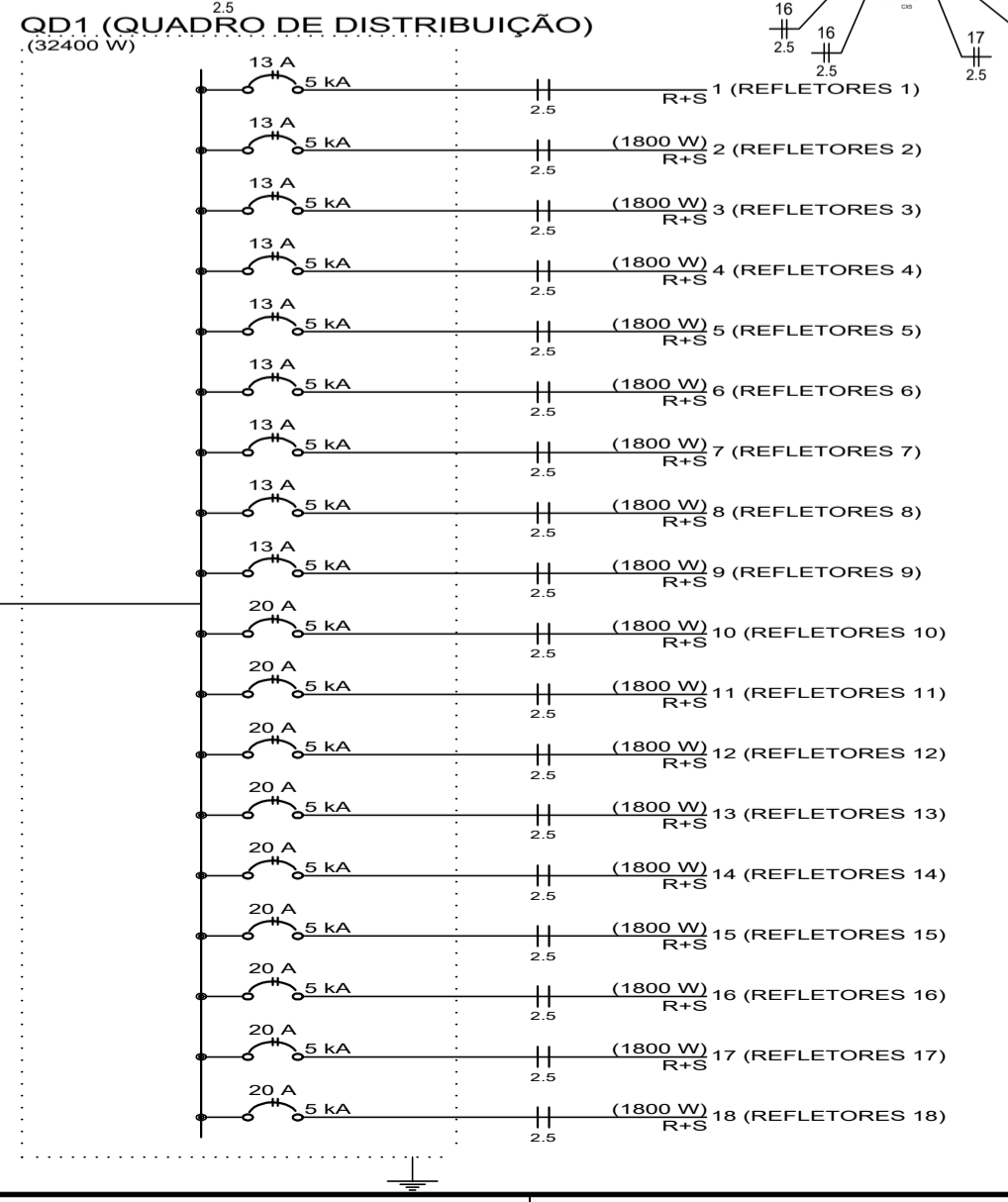
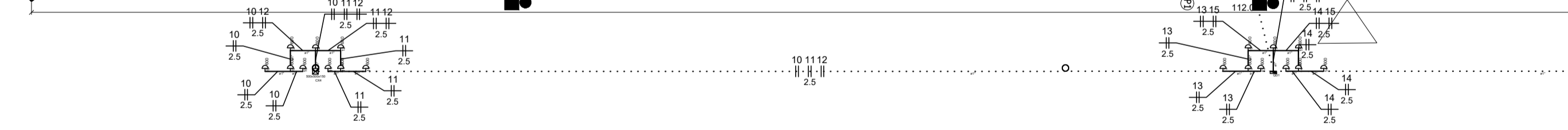
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA	In (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	d'parc (%)	d'f total (%)	Status	
1	REFLETORES 1	F+F	B1	220V	3	2222	1800	R+S	900	900		1,00	0,50	20,2	2,5	31,0	13,0	3,71	4,75	OK
2	REFLETORES 2	F+F	B1	220V	3	2222	1800	R+S	900	900		1,00	0,50	20,2	2,5	31,0	13,0	3,71	4,75	OK
3	REFLETORES 3	F+F	B1	220V	3	2222	1800	R+S	900	900		1,00	0,50	20,2	2,5	31,0	13,0	3,65	4,69	OK
4	REFLETORES 4	F+F	B1	220V	3	2222	1800	R+S	900	900		1,00	0,50	20,2	2,5	31,0	13,0	2,67	3,71	OK
5	REFLETORES 5	F+F	B1	220V	3	2222	1800	R+S	900	900		1,00	0,50	20,2	2,5	31,0	13,0	2,67	3,71	OK
6	REFLETORES 6	F+F	B1	220V	3	2222	1800	R+S	900	900		1,00	0,50	20,2	2,5	31,0	13,0	3,91	4,95	OK
7	REFLETORES 7	F+F	B1	220V	3	2222	1800	R+S	900	900		1,00	0,50	20,2	2,5	31,0	13,0	3,71	4,75	OK
8	REFLETORES 8	F+F	B1	220V	3	2222	1800	R+S	900	900		1,00	0,50	20,2	2,5	31,0	13,0	3,71	4,75	OK
9	REFLETORES 9	F+F	B1	220V	3	2222	1800	R+S	900	900		1,00	0,50	20,2	2,5	31,0	13,0	3,65	4,69	OK
10	REFLETORES 10	F+F	B1	220V	3	2222	1800	R+S	900	900		1,00	0,70	14,4	2,5	31,0	20,0	3,68	4,72	OK
11	REFLETORES 11	F+F	B1	220V	3	2222	1800	R+S	900	900		1,00	0,70	14,4	2,5	31,0	20,0	3,68	4,72	OK
12	REFLETORES 12	F+F	B1	220V	3	2222	1800	R+S	900	900		1,00	0,70	14,4	2,5	31,0	20,0	3,53	4,56	OK
13	REFLETORES 13	F+F	B1	220V	3	2222	1800	R+S	900	900		1,00	0,70	14,4	2,5	31,0	20,0	1,02	2,06	OK
14	REFLETORES 14	F+F	B1	220V	3	2222	1800	R+S	900	900		1,00	0,70	14,4	2,5	31,0	20,0	1,02	2,06	OK
15	REFLETORES 15	F+F	B1	220V	3	2222	1800	R+S	900	900		1,00	0,70	14,4	2,5	31,0	20,0	0,87	1,91	OK
16	REFLETORES 16	F+F	B1	220V	3	2222	1800	R+S	900	900		1,00	0,70	14,4	2,5	31,0	20,0	3,68	4,72	OK
17	REFLETORES 17	F+F	B1	220V	3	2222	1800	R+S	900	900		1,00	0,70	14,4	2,5	31,0	20,0	3,68	4,72	OK
18	REFLETORES 18	F+F	B1	220V	3	2222	1800	R+S	900	900		1,00	0,70	14,4	2,5	31,0	20,0	3,52	4,56	OK
TOTAL					54	40000	32400	R+S	16200	16200	0									

Legenda

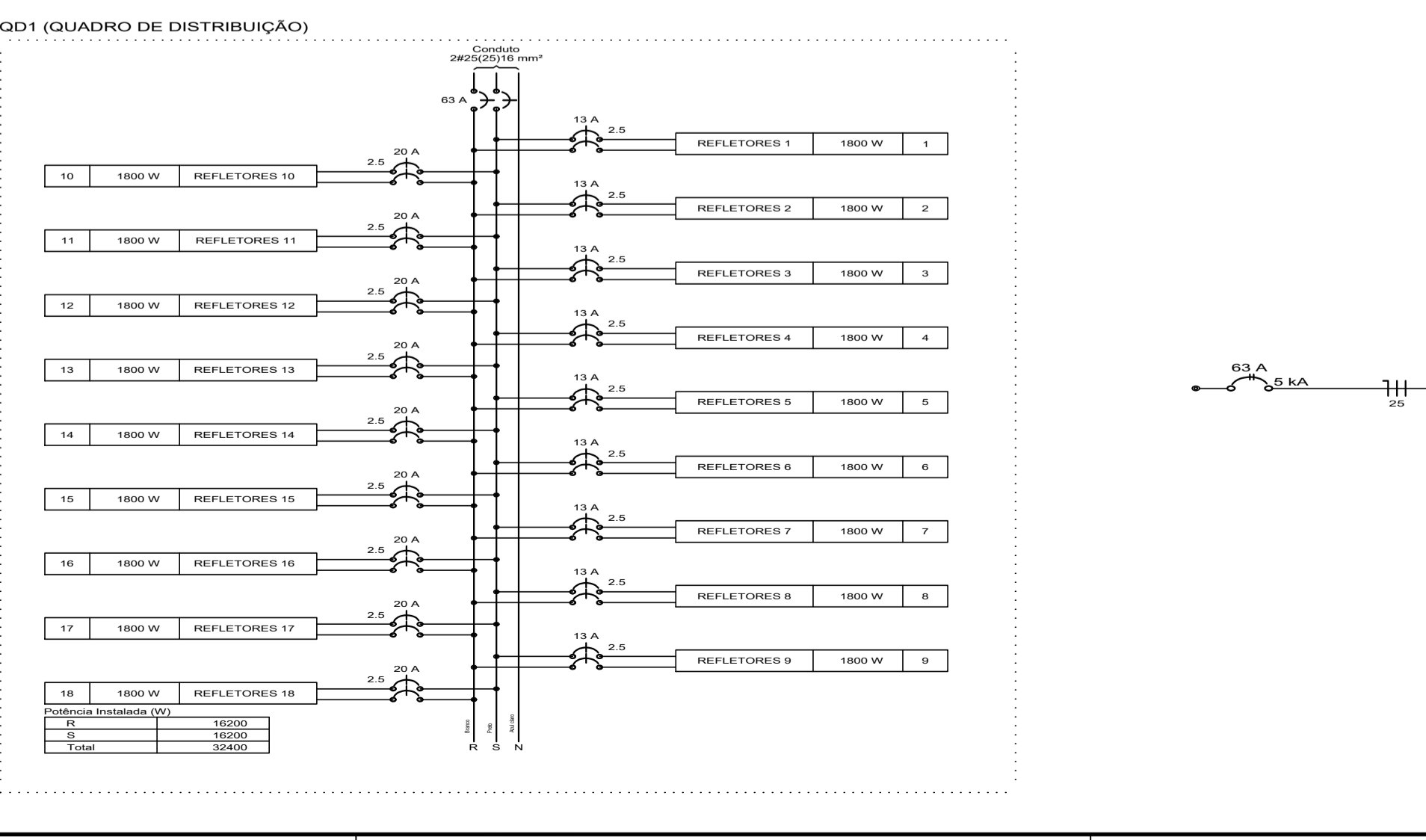
- Caixa de passagem de embutir no piso 500x500x150
- Luminária refletor retangular LED 600
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso

Lista de Materiais

Cabo Bipolar (cobre)	
Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	
2,5 mm²	3328,40 m
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref. Brum)	
500x500x150 mm	5 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN	
13 A - 5 kA	9 pc
20 A - 5 kA	9 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	405,60 m
Luminária e acessórios	
Refletor LED	
600 W	54 pc
Quadro distrib. plástico - embutir	
Bar. bf., - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 24 disj. ump. - In Pente 80A	1 pc



PLANTA BAIXA
ESC.: 1:200



DET3 ENGENHARIA D.F.T. PROJETOS LTDA
CNPJ: 29.646.103/0001-05
Rua Cel. Otavio Meyer, 160 - sl 223 -centro- CEP: 37.540-068

PROJETO ELETRICO FOLHA ÚNICA

ASSUNTO: ESTADIO O. BERNARDI

ENDEREÇO DA OBRA:
PROPRIETARIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIÃO
LOCAL: AV. JUSCELINO KUBITSCHECK, 843
BAIRRO: CENTRO
CIDADE: MONTE SIÃO - MG

DESCRIÇÃO DO PROJETO:
PLANTA BAIXA, QUADRO DE CARGAS, DIAGRAMA UNIFILAR, MULTIFILAR, LISTA DE MATERIAIS E LEGENDA

ESCALA	INDICADA	DATA	09/06/2020	COTAS	INDICADA	ART Nº	XXXXXXX
--------	----------	------	------------	-------	----------	--------	---------

LOCALIZAÇÃO :

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIÃO
JOSE FOCA JUNIOR
CNPJ: 22.646.525/0001-31

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DO PROJETO
FRANCISCO TEIXEIRA DE OLIVEIRA FILHO
CREA/MG 184534/D

OBSERVAÇÃO:
ESTE PROJETO SOMENTE PODERÁ TER CARÁTER EXECUTIVO COM AS ASSINATURAS DOS RESPECTIVOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS E DO CONTRATANTE.
TODOS OS DIREITOS DE REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO ESTÃO RESERVADOS A D.F.T. PROJETOS, SENDO QUE A CÓPIA NÃO AUTORIZADA ACARRETA COM A VIOLAÇÃO DOS DIREITOS AUTORAIS E DAS NORMAS BRASILEIRAS EM VIGOR.

ESC.: SEM ESCALA