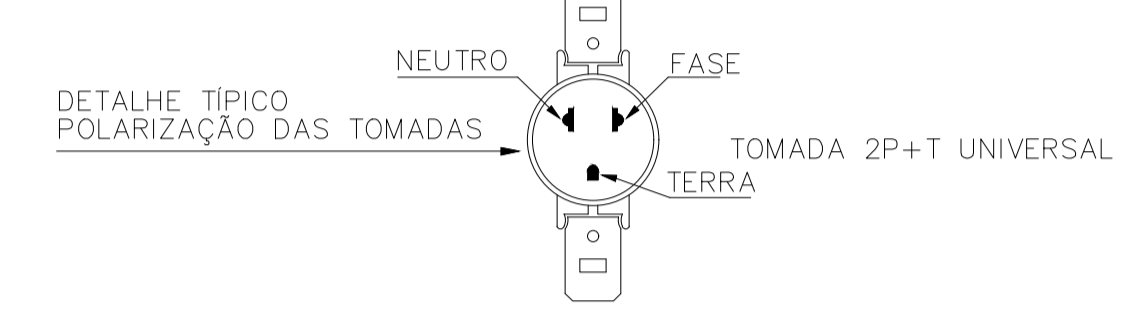


NOTAS:

- ELETRODUTOS NÃO INDICADOS:
ELÉTRICA - Ø3/4"
- OS DISJUNTORES DEVERÃO SER TERMOMAGNÉTICOS, DO TIPO 5SX FABRICAÇÃO SIEMENS, HAGER, KLOCKNER MOELLER, MERLIN GERIN, INEPAR OU SIMILAR COM APROVAÇÃO PRÉVIA DO CLIENTE
- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS DE DISTRIBUIÇÃO INTERNOS, SERÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, c/ ISOLAMENTO 750V, 70° E DEVERÃO ASSUMIR OS SEGUINTE CRITÉRIOS DE CORES:
FASE: R - VERMELHO
S - AMARELO
T - PRETO
NEUTRO: - AZUL CLARO
TERRA: - VERDE
RETORNO - CINZA
P/ CIRCUITO MONOFÁSICO FASE - VERMELHA
- A SEQUÊNCIA DE CONDUTORES NAS TOMADAS DEVERÁ SER:



- EM TODAS AS CAIXAS DE SAÍDA, OS CIRCUITOS DEVERÃO SER INDICADOS COM ANILHAS.
- TODAS AS PARTES VIVAS METÁLICAS DE AQUIPAMENTOS ELÉTRICOS NÃO ENERGIZADAS, DEVERÃO SER ATERRADAS.

OBSERVAÇÃO: TODA A FIAÇÃO DOS CIRCUITOS BEM COMO SEUS RESPECTIVOS DISJUNTORES SERÃO SUBSTITUÍDOS

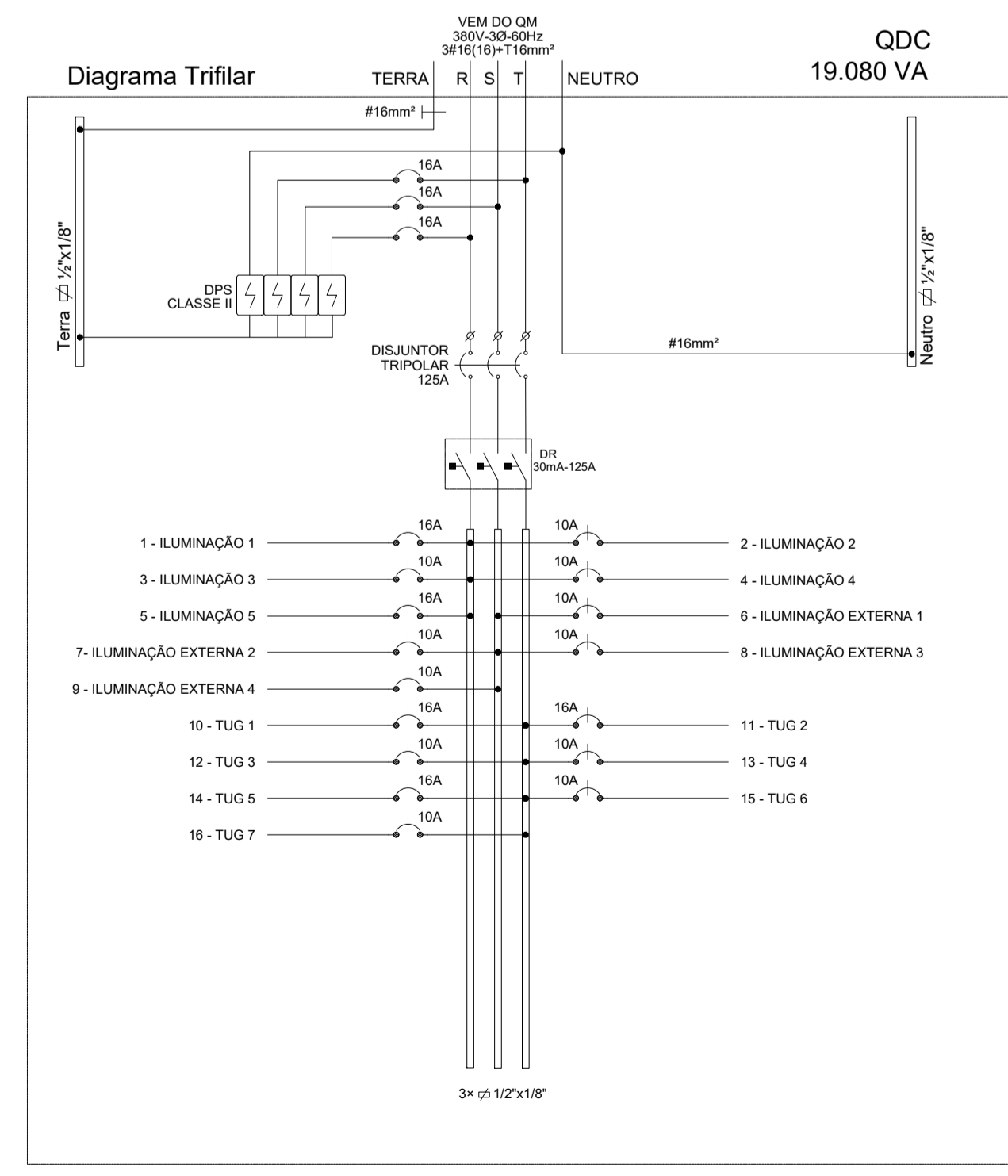
LEGENDA

- PONTO DE LUZ NO TETO
- INTERRUPTOR SIMPLES
- INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES
- TOMADA BAIXA À 0.30m DO PISO
- TOMADA MEDIA À 1.20m DO PISO
- TOMADA ALTA À 2.00m DO PISO C/ TERRA
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- 2,5#mm2
- ELETRODUTO
- ELETRODUTO EMBUTIDO NA PAREDE OU LAJE

PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO
ESC.: 1/125

n°	CIRCUITO	TENSÃO (V)	POTÊNCIA Aparente(VA)	CORRENTE (A)	Seção de condutores (mm²)	PROTEÇÃO		Corrente nominal	POT. (W)	FAT. DE POT.	FASES RST
						Tipo	n° pólos				
1	ILUMINAÇÃO 1	220	2100	9,55	2,5	IDR + DTM	2 + 1	16	2100	1	R
2	ILUMINAÇÃO 2	220	1560	7,09	2,5	IDR + DTM	2 + 1	10	1560	1	R
3	ILUMINAÇÃO 3	220	780	3,55	2,5	IDR + DTM	2 + 1	10	780	1	R
4	ILUMINAÇÃO 4	220	880	4,00	2,5	IDR + DTM	2 + 1	10	880	1	R
5	ILUMINAÇÃO 5	220	880	4,00	2,5	IDR + DTM	2 + 1	10	880	1	R
6	ILUMINAÇÃO EXTERNA 1	220	960	4,36	2,5	IDR + DTM	2 + 1	10	960	1	S
7	ILUMINAÇÃO EXTERNA 2	220	480	2,18	2,5	IDR + DTM	2 + 1	10	480	1	S
8	ILUMINAÇÃO EXTERNA 3	220	600	2,73	2,5	IDR + DTM	2 + 1	10	600	1	S
9	ILUMINAÇÃO EXTERNA 4	220	720	3,27	2,5	IDR + DTM	2 + 1	10	720	1	S
10	TUG 1	220	2400	10,91	2,5	IDR + DTM	2 + 1	16	1920	0,8	T
11	TUG 2	220	1600	7,27	2,5	IDR + DTM	2 + 1	16	1280	0,8	T
12	TUG 3	220	800	3,64	2,5	IDR + DTM	2 + 1	10	640	0,8	T
13	TUG 4	220	800	3,64	2,5	IDR + DTM	2 + 1	10	640	0,8	T
14	TUG 5	220	1920	8,73	2,5	IDR + DTM	2 + 1	16	1536	0,8	S
15	TUG 6	220	1300	5,91	2,5	IDR + DTM	2 + 1	10	1040	0,8	T
16	TUG 7	220	1300	5,91	2,5	IDR + DTM	2 + 1	10	1040	0,8	S
Qd. DISTRIBUIÇÃO			220	POTÊNCIA Aparente (VA) TOTAL							
Qd. MEDIÇÃO			220	19080,00	86,73	16,0	DTM	1	125		
POTÊNCIA ATIVA				4579,20	20,81				25		
				6360							

FASES	R	6200
	T	5980
	S	6900



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO

RESPONSÁVEL PELO PROJETO:
GUSTAVO WILKER FARIAS CALACA RODRIGUES / CREA-CE: 340546

ASSUNTO:
REFORMA ESCOLA ENSINO FUNDAMENTAL FERNANDO CAVALCANTE MOTA

PROJETO:
PROJETO ELÉTRICO

PRANCHA:
4/5

ENDEREÇO:
CENTRO

DATA:
JANEIRO/2019

CIDADE:

ESCALA:
1:125