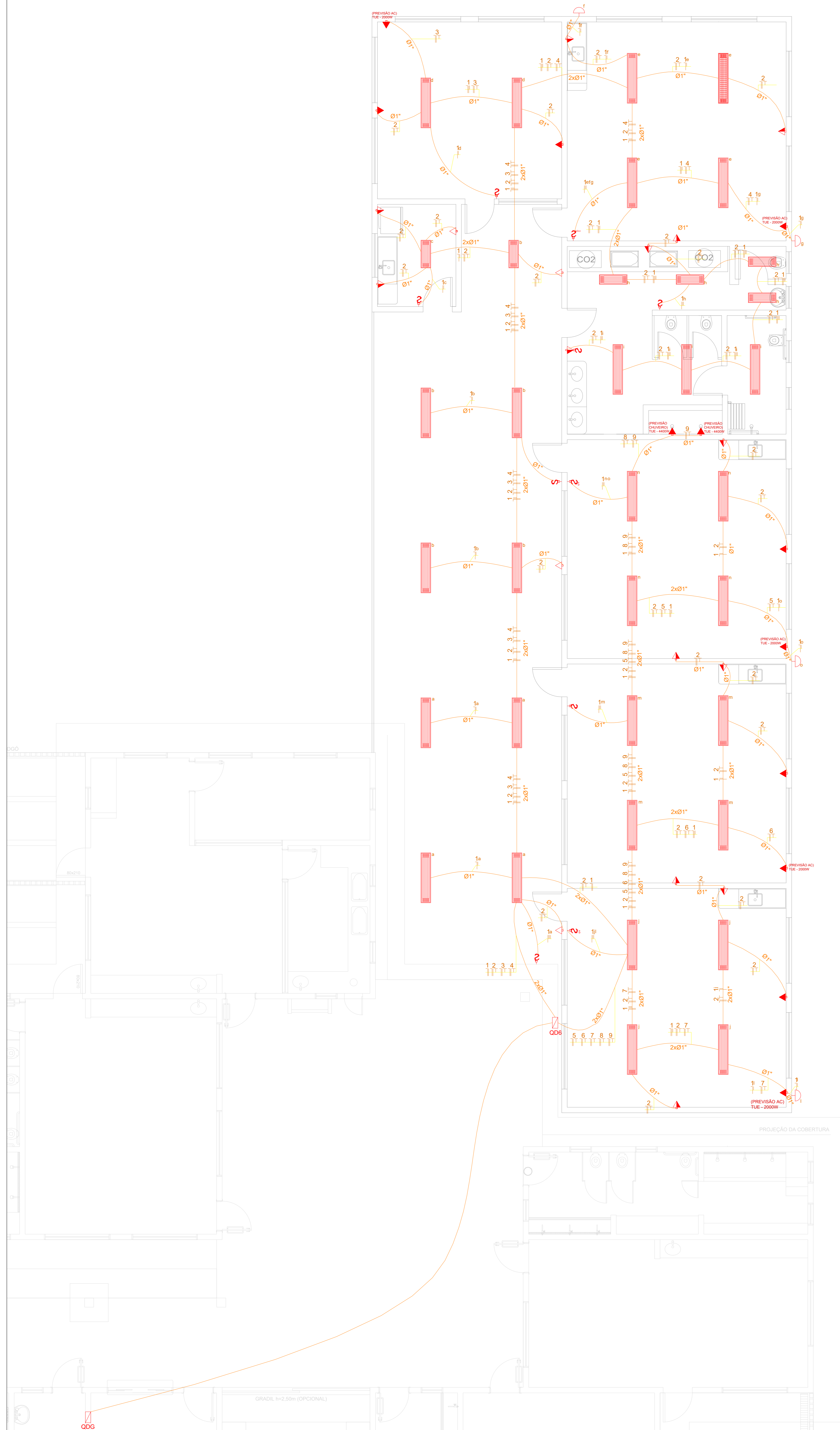
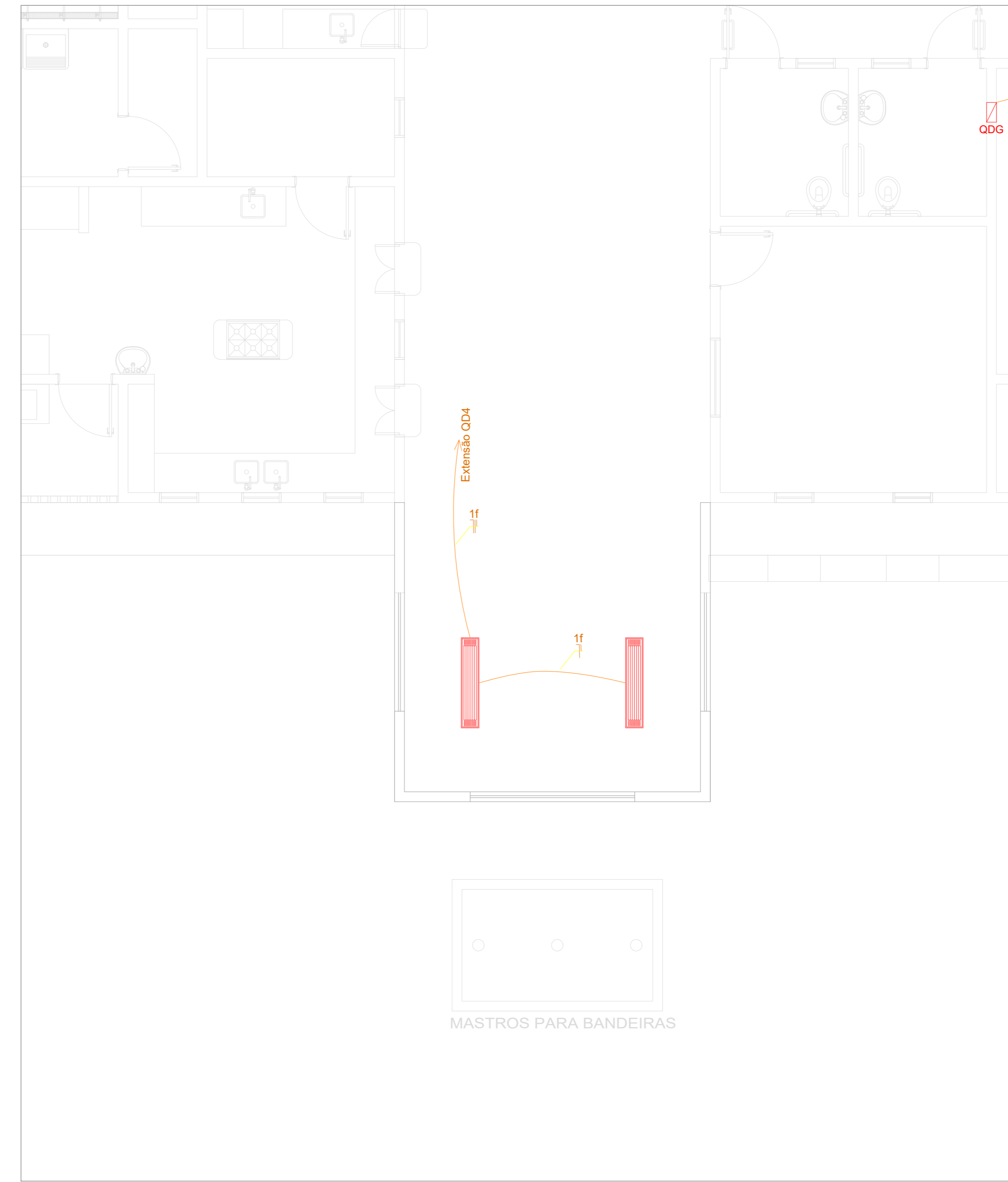


# AMPLIAÇÃO ESCOLA



# AMPLIAÇÃO REFEITÓRIO



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QDG																
CIRCUITO	LÂMPADA (W)				TOMADAS (W)				TOTAL (W)	DISJ. (A)	FIO (mm²)	FASE (ABC)	DESCRIÇÃO			
	16	32	60	150	100	130	145	2000	4400							
1	12	58							2048	25	4,0	A	ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO, COZINHA, REPOUSO, FRALDÁRIO/SANITÁRIO E SALAS DE AULA			
2									1900	25	4,0	B	TOMADAS USO GERAL CIRCULAÇÃO, COZINHA, REPOUSO, FRALDÁRIO/SANITÁRIO E SALAS DE AULA			
3									2000	25	4,0	C	PREVISÃO AR CONDICIONADO SALA DE REPOUSO			
4									2000	25	4,0	A	PREVISÃO AR CONDICIONADO BERÇÁRIO 2 ANOS			
5									2000	25	4,0	B	PREVISÃO AR CONDICIONADO BERÇÁRIO 1 ANO, 1 ANO E MEIO			
6									2000	25	4,0	C	PREVISÃO AR CONDICIONADO SALA DE ATIVIDADES 02			
7									2000	25	4,0	A	PREVISÃO AR CONDICIONADO SALA DE ATIVIDADES 01			
8									4400	25	4,0	B	CHUVEIRO 1 SANITÁRIO			
9									4400	25	4,0	C	CHUVEIRO 2 SANITÁRIO			
10													RESERVA			
11													RESERVA			
TOTAL	12	58	0	0	19	0	0	5	2	22748	50	10	ABC			
TOTAL INSTALADO													22748	50	10	ABC

## LEGENDA

- TOMADA BAIXA A 0.30 DO PISO.
- TOMADA MEDIA A 1.20 DO PISO.
- TOMADA ALTA A 2.20 DO PISO.
- INTERRUPTOR SIMPLES.
- INTERRUPTOR DUAS TECLAS.
- INTERRUPTOR TRÊS TECLAS.
- QDG. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
- FIOS - NEUTRO,FASE, RETORNO e TERRA
- ELETRODUTOS PELA LAJE OU PAREDE
- ELETRODUTOS PELO PISO
- TUG: TOMADAS DE USO GERAL
- TUE: TOMADAS DE USO ESPECÍFICOS

## LEGENDA

QUANT.	DESCRIÇÃO
26	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 3320-232 DA ITAIM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPLIO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%).
6	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, REF. 3320-216 DA ITAIM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPLIO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%).
4	ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W, h=220cm DO PISO ACABADO.

## NOTAS IMPORTANTES

01	DEIXAR NO MÍNIMO 30cm DE FIO COM AS PONTAS ISOLADAS, PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS.
02	TODOS OS FIOS E CABOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO ANTI-CHAMA PARA TENSÕES NOMINAIS ENTRE 0,45kV À 0,75kV.
03	TODA INSTALAÇÃO EXTERNA SERÁ FEITA COM O CABO SISTENAX DA PIRELLI OU SIMILARES.
04	TODA TUBULAÇÃO NÃO COTADA TERÁ 3/4" DE DIÂMETRO
05	TODA FIAÇÃO ESPECIFICADA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
06	TOMADAS REPRESENTADAS AO LADO DE INTERRUPTORES, PODEM, CONFORME NECESSIDADE, SEREM INSTALADAS NA MESMA CAIXA DE PASSAGEM.
07	TODA A TUBULAÇÃO INTERNA SERÁ DO TIPO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, OU PVC + CONDULETES.
08	PARA A CONEXÃO ENTRE TUBOS E CAIXAS UTILIZAR BUCHAS E ARRUELAS.
09	TUDO CIRCUITO ACOMPANHA FIO TERRA
10	SEMPRE QUE POSSÍVEL, PASSAR OS ELETRODUTOS SOBRE A LAJE.



ÁREA:	356,14m²	LOCALIZAÇÃO DA OBRA:	RUA SANTA ROSA, Nº 53 BAIRRO CENTRO, CAMPINA DAS MISSÕES/RS
ESCALA:	1:50	TIPO DE OBRA:	PROJETO DE AMPLIAÇÃO INSTITUCIONAL
DATA:	DEZ/2022	DESCRIÇÃO:	PROJETO ELÉTRICO - PLANTA BAIXA
OBRA:	AMPLIAÇÃO	PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE CAMPINA DAS MISSÕES - CNPJ: 87.612.859/0001-30
		RESP. TÉCNICO:	ENG. CIVIL NIGEL RODRIGUES - CREA 202861