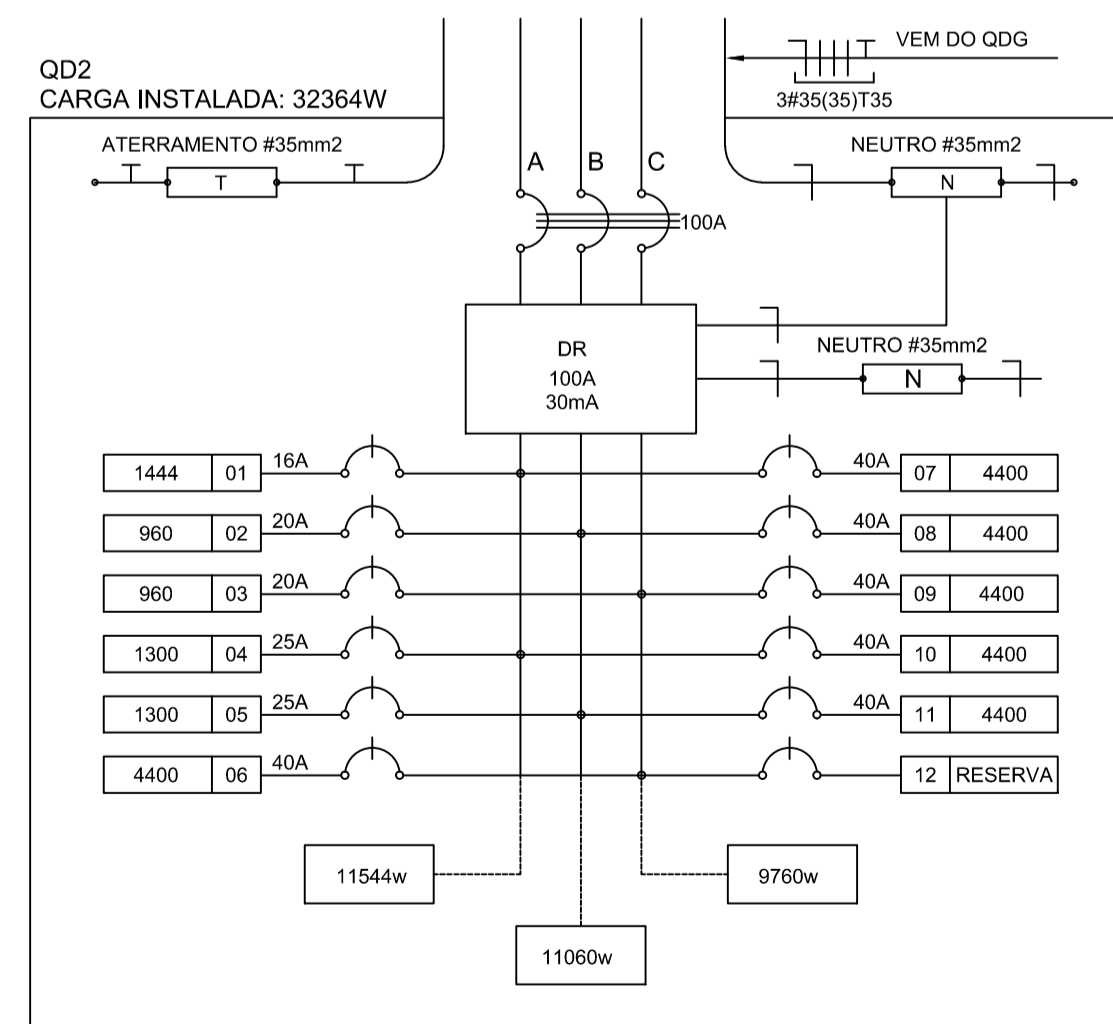


LEGENDA	
QUANT.	DESCRIÇÃO
17	LUMINÁRIA DE PISO FECHADA COMPLETA COM UMA LAMPADA A VAPOR METÁLICO DE 70W, IGNITOR E REATOR ELETRÔNICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%).
56	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 3320-232 DA ITAIM OU EQUIVALENTE, REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%).
13	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, REF. 3570-232 DA ITAIM OU EQUIVALENTE, REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%).
04	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 3570-232 DA ITAIM, REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%).
09	PROJETOR COMPLETO COM UMA LAMPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W, IGNITOR E REATOR ELETRÔNICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%), REFRACTOR EM VIDRO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO, h= 260cm DO PISO ACABADO.
22	ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W, h=220cm DO PISO ACABADO.
08	VENTILADOR DE TETO AXIAL 130 W MODELO REFERÊNCIA TRON OU EQUIVALENTE

LEGENDA	
	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL NO TETO.
	TOMADA NO TETO.
	TOMADA MEDIA A 1.20 DO PISO COM 2 TOMADAS.
	TOMADA BAIXA A 0.30 DO PISO COM 2 TOMADAS.
	TOMADA NO PISO.
	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.
	INTERRUPTOR TREE-WAY.
	QDG. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL.
	QDLF. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA.
	CAIXA DE PASSAGEM 4x4
	CAIXA DE PASSAGEM 20x20cm
	CAIXA DE PASSAGEM 30x30
	FIOS - NEUTRO, FASE, RETORNO e TERRA
	ELETRODUTOS PELA LAJE OU PAREDE
	ELETRODUTOS PELO PISO
	- TUBO QUE DESCE.
	- TUBO QUE SOBE.
	- TUG: TOMADAS DE USO GERAL
	- TUE: TOMADAS DE USO ESPECIFICOS

NOTAS IMPORTANTES	
01	DEIXAR NO MÍNIMO 30cm DE FIO COM AS PONTAS ISOLADAS, PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS.
02	CX.'s DE PASSAGEM, CX.'s DE UTILIZAÇÃO E QUADROS SERÃO DE FERRO N°18MSG.
03	TODOS OS FIOS E CABOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO ANTI-CHAMA PARA TENSÕES NOMINAIS ENTRE 0,45kV À 0,75kV.
04	TODA INSTALAÇÃO EXTERNA SERÁ FEITA COM O CABO SISTENAX DA PIRELLI OU SIMILARES.
05	TODA TUBULAÇÃO NÃO COTADA 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.



4 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD2 SEM ESCALA

NOTAS:

- TODAS AS CAIXAS DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO, DERIVAÇÃO, DEVEM SER ATERRADAS ATRAVÉS DE CONDUTORES DE PROTEÇÃO DE COBRE, ISOLADOS COM PVC VERDE OU VERDE-AMARELO.
- ESTAS LIGAÇÕES DEVEM SER REALIZADAS NO INTERIOR DAS CAIXAS.
- O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DO NEUTRO DEVE SER PROTEGIDO POR ELETRODUTO DE PVC OU AÇO DE MESMA CARACTERÍSTICA QUE OS UTILIZADOS NO RAMAL DE ENTRADA.
- O ELETRODUTO DE ATERRAMENTO DEVE SER CRAVADO DEIXANDO SUA EXTREMIDADE SUPERIOR (INCLUINDO CONECTOR) ACESSÍVEL A INSPEÇÃO PELA CEMIG, DENTRO DE UMA CAIXA DE TERRENO COM O TOPO DO ELETRODUTO SITUADA ABAIXO DA LINHA DE AFLORAMENTO, ESTA CAIXA DEVE SER REVESTIDA COM ARGAMASSA E PROTEGIDA POR TAMPA DE CONCRETO OU FOFÓ.
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE 3/4"
- FIOS NÃO COTADOS SERÃO DE 1,5 mm²
- CORES DOS FIOS:
FASE R (A) - BRANCO
FASE S (B) - PRETO
FASE T (C) - VERMELHO
TERRA - VERDE OU VERDE-AMARELO
RETORNO - MARROM
- A POTÊNCIA DE TOMADAS NÃO INDICADAS SÃO DE 100W
- A POTÊNCIA DE LÂMPADAS NÃO INDICADAS SÃO DE 100W

OBSERVAÇÃO:

1 - PARA LOCAÇÃO DOS PONTOS VERIFICAR PROJETO ARQUITETÔNICO LUMINOTÉCNICO E DE FORÇA, COM DET. DE ALTURAS E DISTÂNCIAS. O PROJETO DE DIMENSIONAMENTO ELÉTRICO EXISTE DIFERENÇAS DE LOCAÇÕES DEVIDO A SUA SIMBOLOGIA.

DATA	REV.	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO	DESENHO	VISTO
15/11/2024	00				
AUTOR DO PROJETO			Engº Civil - Sergio de Mello Correa	CREA 65.822/D	
RESPONSÁVEL TÉCNICO			Engº Civil - Sergio de Mello Correa	CREA 65.822/D	
PROPRIETÁRIO			nome - CPF	DESENHO	
PROJETO	CONTEÚDO	PLANTA BAIXA DISTRIBUIÇÃO CIRCUITOS, LEGENDA DIAGRAMA	ESCALA	INDICADA	
	USO	INSTITUCIONAL	VISTO		
	TÍTULO	PROJETO ELETRICO	ÁREA CONSTRUÇÃO	131,61 m²	
	LOCAL	RUA _____ Nº _____, LOTE _____, QD. _____, LAVRAS.	FOLHA	única	