

QDLF-Térreo

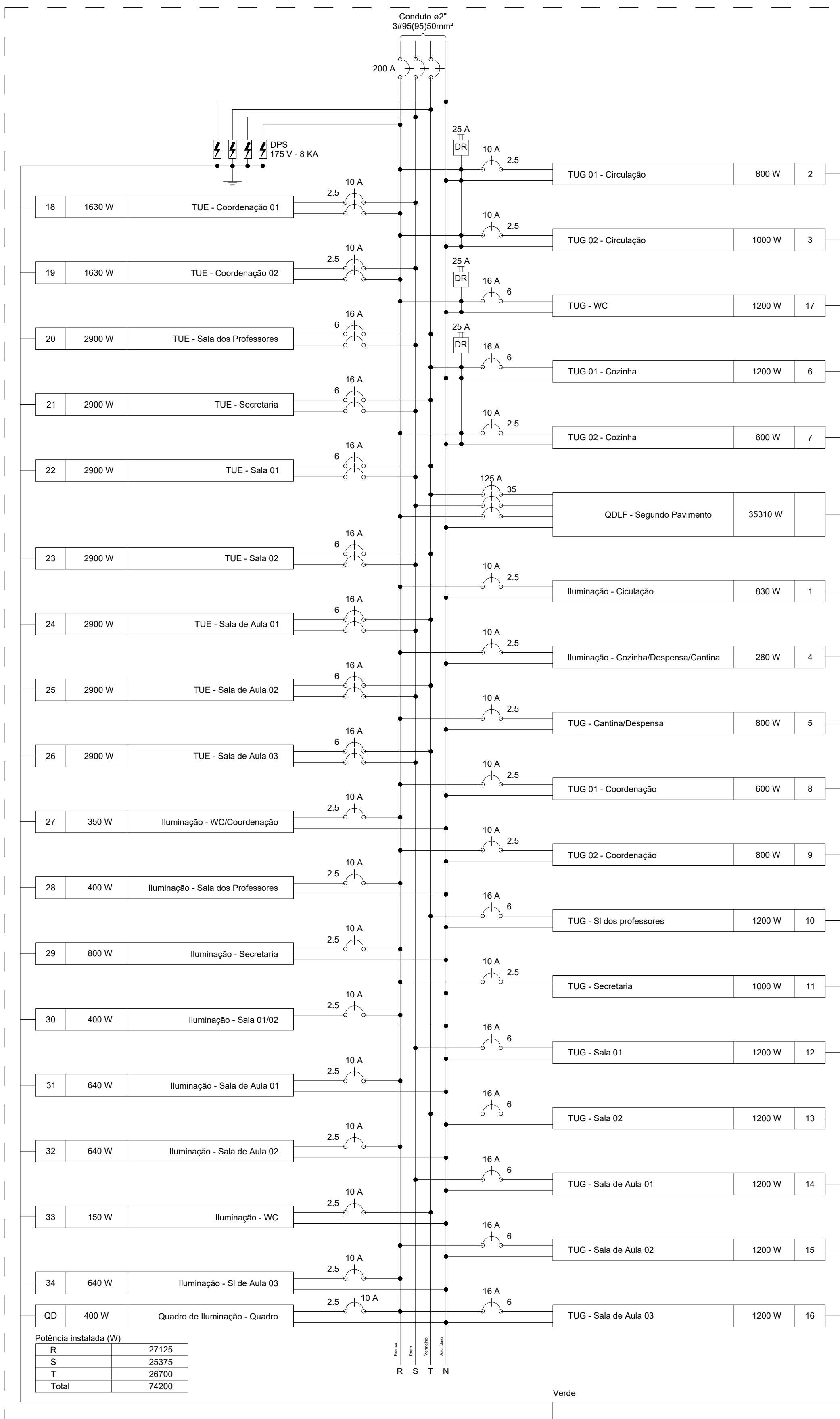


DIAGRAMA TRIFILAR – QDLF–TÉRREO  
SEM ESCALA

QDLF-Térreo  
(74200 W)

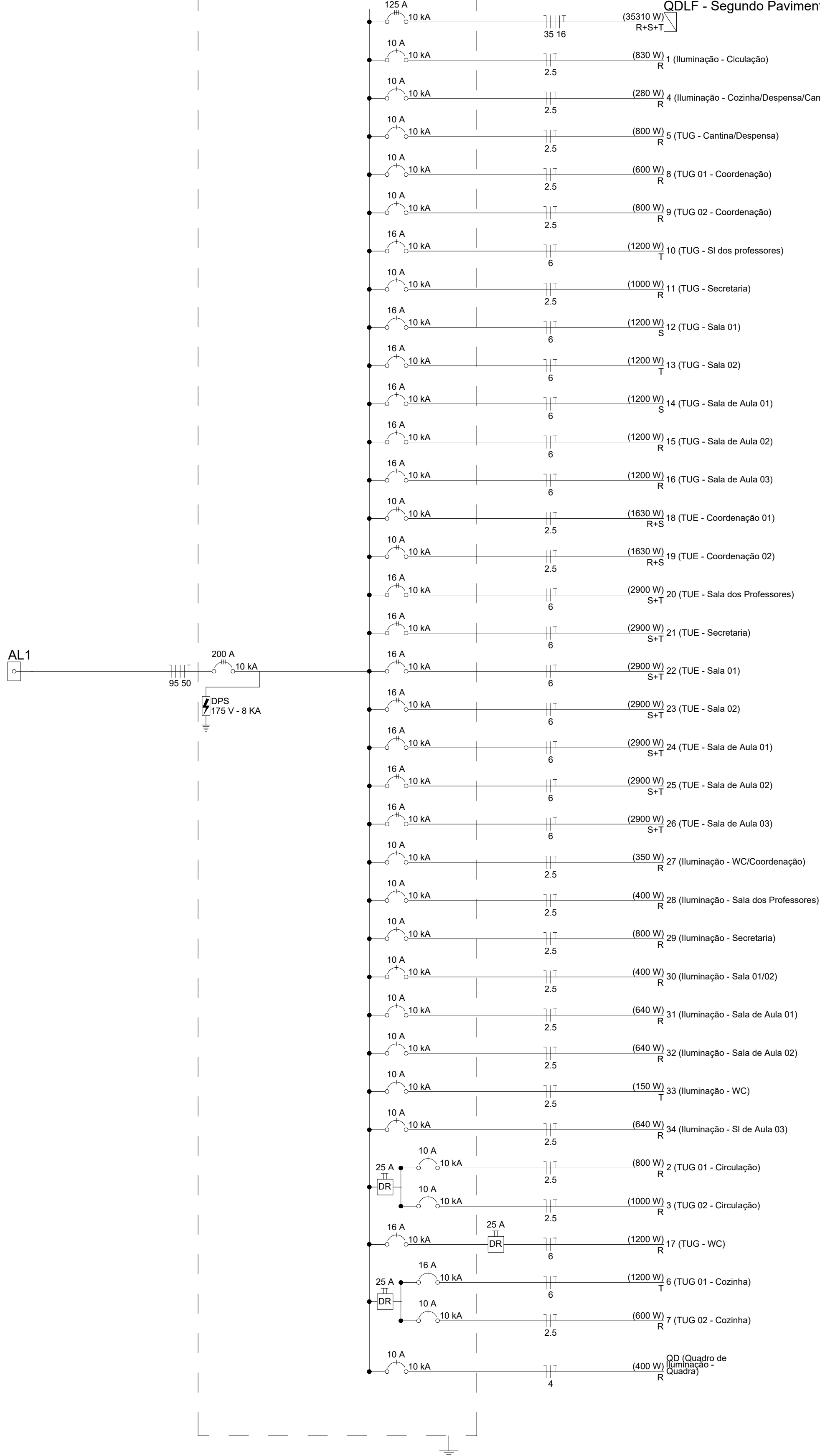


DIAGRAMA UNIFILAR – QDLF–TÉRREO  
SEM ESCALA

## NOTAS DE EXECUÇÃO DE PROJETOS:

- 1 AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/03 DA ABNT.
- 2 OS CABOS ELÉTRICOS INSTALADOS PARA ALIMENTAÇÃO DE QUADROS TERÃO DUPLA ISOLAÇÃO 0,6/1kV, COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 90°C, SOBRECARGA 130°C E CURTO CIRCUITO 250°C. DEVERÃO SER INSTALADOS CABOS RESISTENTES A CHAMA, SOB CONDIÇÕES SIMULADAS DE INCÊNDIO, LIVRES DE HALOGENIO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CONFORME NORMA NBR-13248.
- 3 OBSERVAÇÃO: O QUADRO ELÉTRICO DEVERÁ SER OBRIGATORIAMENTE, MONTADO E TESTADO EM FÁBRICA DE ACORDO COM A NBR IEC 60439-1, NÃO SENDO PERMITIDA A MONTAGEM DE QUADROS EM OBRA.
- 4 OS BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SÃO FIXADOS NO FUNDO DO QUADRO ELÉTRICO, NÃO HAVENDO CONFLITO COM O TRILHO DIN E SEUS COMPONENTES.
- 5 TODOS OS MATERIAIS INDICADOS SÃO DE REFERÊNCIA. O CONTRATADO DEVERÁ FORNECER UM MATERIAL COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO INDICADO, FICANDO SUJEITO A APROVAÇÃO DA LICITANTE.
- 6 O DIAGRAMA UNIFILAR DEVERÁ SER FIXADO NA TAMPA INTERNA DO QUADRO.
- 7 A TAMPA DE ISOLAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DOS QUADROS DEVERÁ SER IDENTIFICADA.
- 8 TODOS OS CABOS ELÉTRICOS DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO COM ANILHAS EM SUAS EXTREMIDADES.
- 9 ELETROCALHAS NÃO COTADAS: #50x50 mm  
ELETRODUTOS NÃO COTADOS: #3/4"

Legenda	
	Conduite X - 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Conduite X - Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Conduite X - Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Conduite X - Tomada alta a 2,20m do piso
	Conduite X - Tomada média a 1,10m do piso
	Catavento reto 90°
	Plafon de sobrepor, redondo, LED 15W
	Plafon de sobrepor com duas lâmpadas
	Quadro de distribuição
	Saida dupla para eletroduto
	Saida horizontal para eletroduto
	T horizontal 90°
	Terminal

## REVISÃO

DATA	REVISÃO NO.	DESCRIÇÃO
17/07/2020	00	EMISSÃO INICIAL
31/08/2020	01	REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO
29/11/2020	02	REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO

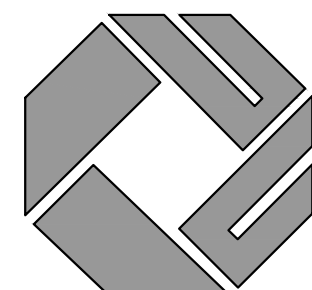
## PROJETO ELÉTRICO

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA ES

AUTOR DO PROJETO:

ANDREY MOREIRA DE CASTRO - CREA 0046629/D - ES



ENGENHARIA & PROJETOS

DESCRIÇÃO DA PLANTA:

DIAGRAMA UNIFILAR/TRIFILAR QDLF - TÉRREO

## INFORMAÇÕES DA OBRA

TÍTULO DA OBRA:

E. M. E. F. LUIZ DALLA BERNARDINA

ENDEREÇO DA OBRA:

RUA RAUL LACERDA, BAIRRO BELA VISTA, COLATINA - ES

DESENHOS:

EQUIPE ML

Nº DO ARQUIVO CAD:

OHOG-003-ELI-R02.DWG

DATA:

NOVEMBRO/2020

Nº DO PROJETO:

ELI040G

ESCALA:

1:50

Nº DA PRANCHA:

03/07

AVENIDA ELDES SCHERRER DE SOUZA,Nº1025-CENTRO EMPRESARIAL DA SERRA.  
SALA 616-CEP:29.165-880-PARQUE RESIDENCIAL DE LARANJEIRAS-SERRA/ES  
TEL:+55273060-8013 +55273060-8208