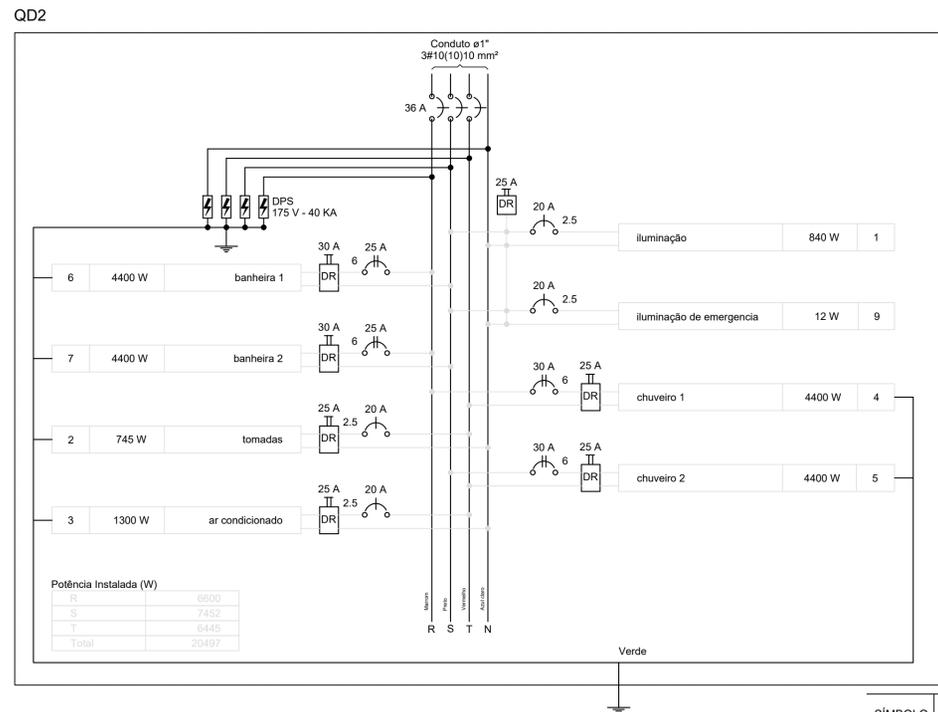
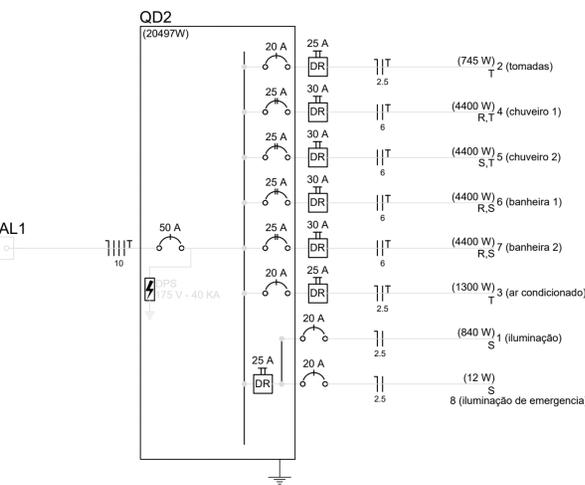


- NOTAS IMPORTANTES**
- 01 DEIXAR NO MÍNIMO 30cm DE FIO COM AS PONTAS ISOLADAS, PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS.
 - 02 ADEQUAÇÃO BASEADA NO PROJETO PADRÃO 2012
 - 03 TODOS OS FIOS E CABOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO ANTI-CHAMA PARA TENSÕES NOMINAIS ENTRE 0,45kV A 0,75kV.
 - 04 TODA INSTALAÇÃO EXTERNA SERÁ FEITA 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 TODO CIRCUITO ACOMPANHA FIO TERRA
 - 11 SEMPRE QUE POSSÍVEL, PASSAR OS ELETRODUTOS SOBRE A LAJE.



LEGENDA

SÍMBOLO	QUANT.	DESCRIÇÃO
[Symbol]	03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 3320-232 DA ITAIM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPLA DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%).
[Symbol]	01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, REF. 3570-216 DA ITAIM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPLA DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%).
[Symbol]	04	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 3570-232 DA ITAIM. REATOR DUPLA DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%).
[Symbol]	04	ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W, h=250cm DO PISO ACABADO.
[Symbol]	01	VENTILADOR DE TETO AXIAL 145 W MODELO REFERÊNCIA TRON OU EQUIVALENTE
[Symbol]	01	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LEDS



Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	0,00	40	0,00
	20,49	40	8,19
TOTAL			8,19

Quadro de Demanda (QD2)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	0,00	40	0,00
	20,49	40	8,19
TOTAL			8,19

LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
[Symbol]	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL NO TETO.	[Symbol]	CAIXA DE PASSAGEM 20X20cm
[Symbol]	TOMADA NO TETO.	[Symbol]	FIOS - NEUTRO,FASE, RETORNO e TERRA
[Symbol]	TOMADA MEDIA A 1,20 DO PISO.	[Symbol]	ELETRODUTOS PELA LAJE OU PAREDE
[Symbol]	TOMADA ALTA A 2,20 DO PISO.	[Symbol]	ELETRODUTOS PELO PISO
[Symbol]	INTERRUPTOR SIMPLÉS.	[Symbol]	- TUBO QUE DESCE.
[Symbol]	INTERRUPTOR DUAS TECLAS.	[Symbol]	- TUBO QUE SOBE.
[Symbol]	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS.	[Symbol]	ELETROCALHA 50 X 50 mm
[Symbol]	INTERRUPTOR TREE-WAY.	[Symbol]	CAIXA DE PASSAGEM 4x4
[Symbol]	QDLF.QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA		

PROJETO: **ELÉTRICO** **ÚNICA**

CONTEM: **DETALHAMENTO ELÉTRICO**

LOCAL: **Rua José Pedro Rezende, s/n**

BAIRRO/LOTEAMENTO: **Rezende**

CIDADE: **Bandeira do Sul/MG**

LOTE: QUADRA: ZONEAMENTO:



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO. O PROPRIETÁRIO SE OBRIGA A NÃO PERMITIR QUE AS ÁGUAS PLUVIAIS SEJAM LANÇADAS NA REDE DE ESGOTO.

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Bandeira do Sul
Edervan Leandro de Freitas
Prefeito

ÁREAS:

LOTE	5.209,56 m ²
Á AMPLIAR	174,82 m ²

Autor do projeto e R.T.
Wesley Eduardo Ramos Ishimoto
Engenheiro Civil
CREA 310.291/D MG

CARIMBOS:

A.R.T.: