

CABINE DE ENERGIA EXISTENTE

QDF - EVENTOS GRANELEIRO 1 (INSTALADO)

QDF - EVENTOS GRANELEIRO 2 (INSTALADO)

(EXISTENTE)

(EXISTENTE)

QGBT-01 (Q.D.F. EVENTOS -GRANELEIRO 1)

1 - TOMADAS MEIO (EXISTENTE)

2 - TOMADAS ENTRADA (EXISTENTE)

3 - TOMADAS FUNDOS (EXISTENTE)

4 - TOMADAS MEIO (INSTALAR)

5 - TOMADAS ENTRADA (INSTALAR)

6 - TOMADAS FUNDOS (INSTALAR)

7 - VAZIO

QGBT-02 (Q.D.F. EVENTOS -GRANELEIRO 2)

1 - Q.F.L. EXTERNO (EXISTENTE)

2 - Q.Luz - GRANELEIRO (EXISTENTE)

3 - Q.F.L. FOOD TRUCKS 1 (EXISTENTE)

4 - VAZIO

5 - Q.F.L. FOOD TRUCKS 2 (INSTALAR)

6 - VAZIO

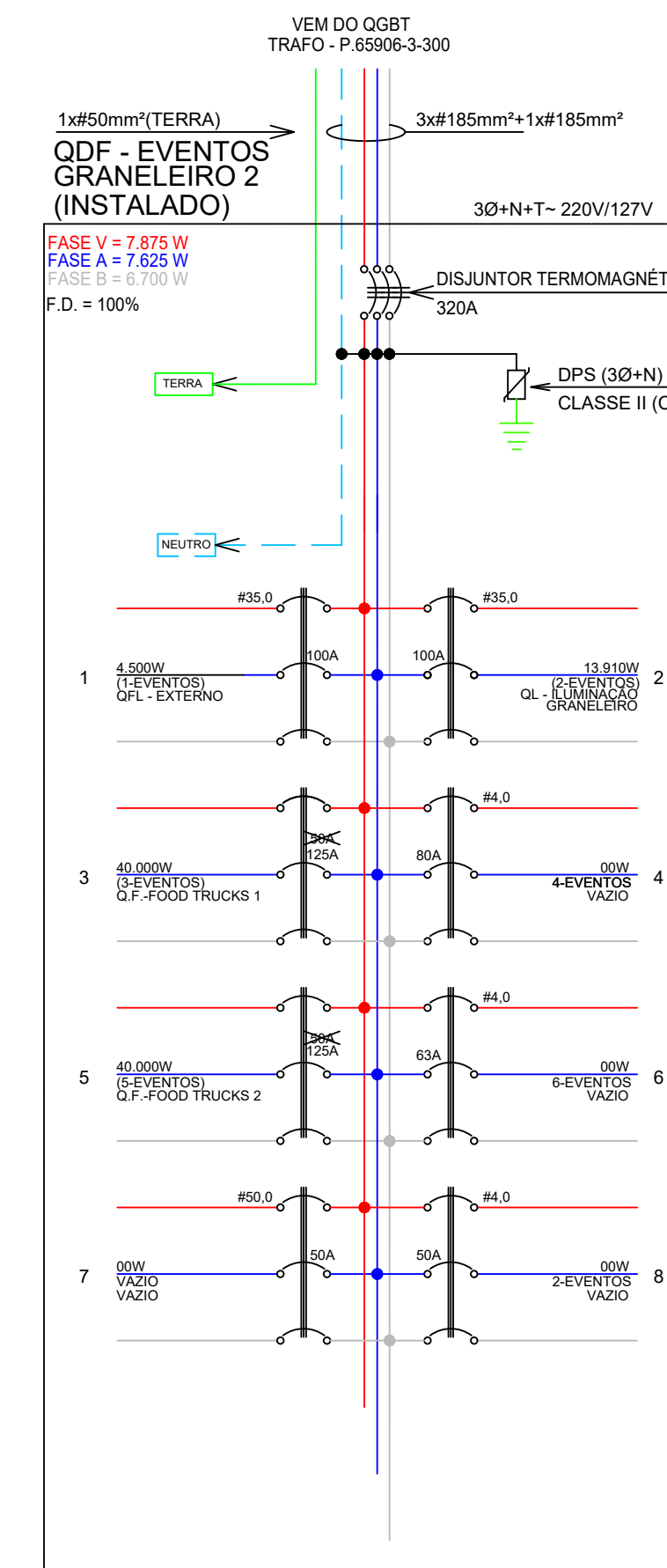
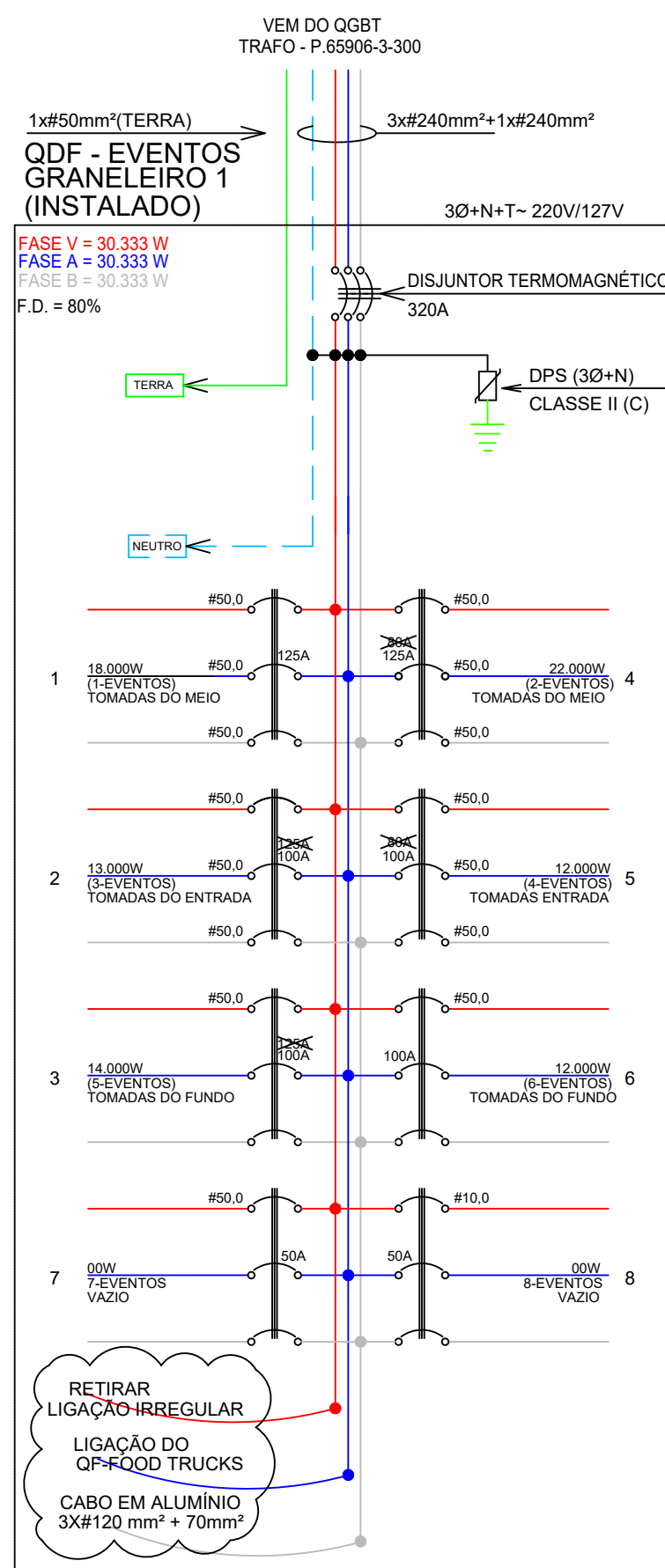
OBSERVAÇÃO:

1 - INSTALAR MAIS UMA FASE E MAIS UM DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 20 AMP. EM TODOS OS CONJUNTOS DE DE TOMADAS, CONECTANDO A FASE INSTALADA (3ª FASE LIVRE) DO CIRCUITO ALIMENTADOR DOS CONJUNTOS DE TOMADAS. A FASE LIGADA DEVERÁ ESTAR CONECTADA NO DISJUNTOR MONOFÁSICO E NA TOMADA 127 V. O CIRCUITO BIFÁSICO DEVERÁ ATENDER SÓ A TOMADA 220 V. O CIRCUITO MONOFÁSICO DEVERÁ ATENDER SÓ A TOMADAS 127 V. VER DETALHE EM PROJETO.

2 - DESLIGAR OS CONJUNTOS DE TOMADAS DE N.º T46 ATÉ T65 DO CIRCUITO C01 E LIGAR TODOS OS CONJUNTOS DE TOMADAS NO CIRCUITO C04.

3 - DESLIGAR OS CONJUNTOS DE TOMADAS DE N.º T14 ATÉ T23 DO CIRCUITO C02 E LIGAR TODOS OS CONJUNTOS DE TOMADAS NO CIRCUITO C05.

4 - DESLIGAR OS CONJUNTOS DE TOMADAS DE N.º T79 ATÉ T88 DO CIRCUITO C03 E LIGAR TODOS OS CONJUNTOS DE TOMADAS NO CIRCUITO C06.



PLANTA GRANELEIRO ADEQUAÇÃO - ELÉTRICA

ESCALA 1:50

Q.D.F. - GRANELEIRO 1									
CIRC	TOMADAS (W)	ILUMINAÇÃO (W)	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR	FINALIDADE	
Nº	1200	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
1	1800	1500	1500	220-30	47,37	125	80,0	TOMADAS-MEIO	
2	1800	1500	1500	220-30	47,37	125	80,0	TOMADAS-ENTRADA	
3	1800	1500	1500	220-30	47,37	125	80,0	TOMADAS-FUNDOS	
4	2200	1500	2000	220-30	57,60	125	80,0	TOMADAS-MEIO	
5	1000	1500	2000	220-30	31,58	100	80,0	TOMADAS-FUNDOS	
6	1000	1500	2000	220-30	31,58	100	80,0	TOMADAS-FUNDOS	
TOTAL	9100	1500	9100	220-30	238,0	320	240,0	ALIMENTADOR	

Q.D.F. - GRANELEIRO 2									
CIRC	TOMADAS (W)	ILUMINAÇÃO (W)	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR	FINALIDADE	
Nº	1200	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
1	3600	1500	3600	220-30	94,8	100	35,0	Q.F.L-EXTERNO	
2	1800	1500	1800	220-30	47,37	125	80,0	Q.F.L-GRANELEIRO	
3	4000	1500	4000	220-30	100,0	125	75,0	Q.F.L-TRUCKS 1	
4	-	-	-	-	-	-	-	Q.F.L-TRUCKS 2	
5	-	-	-	-	-	-	-	Q.F.L-TRUCKS 2	
6	-	-	-	-	-	-	-	Q.F.L-TRUCKS 2	
7	-	-	-	-	-	-	-	Q.F.L-TRUCKS 2	
TOTAL	9800	1500	9800	220-30	238,0	320	240,0	ALIMENTADOR	

- LEGENDA**
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO/COMANDO DE CIRCUITOS
 - MINI DISJUNTORES
 - INTERRUPTOR DR
 - TOMADA 2P+T E UNIVERSAL - 220V h=1,10m
 - TOMADA 2P+T E UNIVERSAL - 127V h=0,30m
 - TOMADA 2P+T E UNIVERSAL - 220V h=0,30m
 - CAIXA TERMOPRÓTECTOR COM UM CONJUNTO DE 12 TOMADAS 2P+T E UNIVERSAL - 220V h=0,30m
 - SAÍDA DE ELETRODUTO EM PERFILADO OU ELETROCALHAS
 - HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBRADO TIPO COPPERWELD Ø50"x2,40m
 - FIOS: NEUTRO, FASE, RETORNO DA FASE E TERRA, RESPECTIVAMENTE
 - TUBULAÇÃO DE ELÉTRICA NO TETO OU PAREDE.
 - TUBULAÇÃO DE ELÉTRICA NO PISO.
 - ELETRODUTO APARENTE
 - ELETROCALHA EXISTENTE - 4000mm X 50 mm
 - PERFILADO EXISTENTE - 400mm x 38 mm
 - TUBULAÇÃO EM SEALTUBO
 - CAIXA DE PASSAGEM DE ELÉTRICA EM ALVENARIA
 - CAIXA DE PASSAGEM DE ELÉTRICA EM ALUMÍNIO
 - CONDULETE EM ALUMÍNIO - MODELO C
 - CONDULETE EM ALUMÍNIO - MODELO T
 - CONDULETE EM ALUMÍNIO - MOLEO X
 - CONDULETE EM ALUMÍNIO - MODELO LL

- CONDULETE EM ALUMÍNIO - MOLEO LR**
- BLOCO AUTÔNOMO - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**
- LUMINÁRIA PÚBLICA / PROJETOR TECNOLOGIA LED - 300 W**
- PROJETOR TECNOLOGIA LED - 150 W**
- LUMINÁRIA TARTARUGA COM LÂMPADA LED 13 W**
- Indicações luminárias**
- a = Número da luminária
b = Número do circuito
c = Tipo e posição da luminária conforme projeto luminotécnico
d = Potência da luminária
- Indicações conj. tomadas**
- a = Número do conjunto de tomadas
b = Número do circuito
c = Potência disponível para o conjunto de tomadas

- NOTAS E REFERÊNCIAS:**
- COTAS E NÍVEIS EM METROS.
 - CONFERIR MEDIDAS EM CAMPO.
 - A INFRAESTRUTURA DEVERÁ SER EXECUTADA POR ELETRODUTO E PERFILADO PERFORADO GALVANIZADO A FOGO.
 - UTILIZAR A MESMA BITOLA DE CABOS DOS CIRCUITOS EM TODO SEU TRAJETO, DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO.
 - ESTABELECER TODAS AS EMENDAS E FECHAMENTOS DOS CABOS FLEXÍVEIS, OU UTILIZAR CONECTORES TIPO SPIT BOLT PARA BITOLAS ACIMA DE 6 mm².
 - TODOS OS MATERIAIS PARA SUPORTE DE CABOS DEVEM POSSUIR REVESTIMENTO CONTRA CORROSÃO.
 - OS SUPORTES DOS PERFILADOS DEVERÃO SER INSTALADOS A CADA DOIS METROS NO MÁXIMO.
 - OS CABOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS COM FITAS DE NYLON, TIPO VELLERMAN.
 - QUALQUER ALTERAÇÃO DEVERÁ HAVER CONSULTA AO PROJETISTA.
 - CARACTERÍSTICAS DOS CONDUTORES DE ILUMINAÇÃO: SINGELO EM CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO EM PVC 700V, SEÇÃO MÍNIMA 42 mm².
 - OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADOS POR EMPRESA ESPECIALIZADA, E DE ACORDO COM A NORMA NBR-5410.
 - TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, LUZ OU FORÇA SERÃO EXECUTADOS CONFORME: NBR-5410, NBR-5410, NBR-5410 E DEMAS NORMAS PERTINENTES.
 - TODAS AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS CONFORME RECOMENDAÇÕES DA NBR 5410 E NBR 5410 DA ABNT, NR-10 E DEMAS NORMAS PERTINENTES.
 - MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES CONFORME EXISTENTE.
 - O INSTALADOR DEVERÁ TRABALHAR TAMBÉM COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
 - ELETRODUTOS NÃO COATADOS - Ø34"
 - CONDUTOR DE TERRA NÃO COATADO Ø5,5mm²

R04					
R03					
R02					
R01					
R00	01/03/2026	PROJETO EXECUTIVO			
REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO			
Projeto elétrico					

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

PROJETO ELÉTRICO DE ADEQUAÇÃO - PRÉDIO GRANELEIRO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:

JOÃO BATISTA LOURENÇATO

ART: 2620265486391

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

PREFEITO CORONEL FÁBIO CÂNDIDO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TURISMO - SEMDEC

SECRETÁRIO: MARIO WELBER

LOCAL: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS, 3800 JARDIM DOS SEIXAS - CEP: 15061-001 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP

DISCIPLINA: ELE

ASSINATURA: PROJETO ELÉTRICO DE ADEQUAÇÃO - PRÉDIO GRANELEIRO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO: LOURENÇATO ENGENHARIA LTDA. Projeto e Consultoria em Engenharia e Planejamento. Av. Prof. Assis Ribeiro de Sousa, 1355 - São José - São José do Rio Preto - SP - CEP: 15.053-340 - São José do Rio Preto - SP e-mail: lourençato.engenharia@outlook.com - Tel: (17) 3774-6303

FOLHA Nº: 03/09

Formato AD 841 x 1189 mm