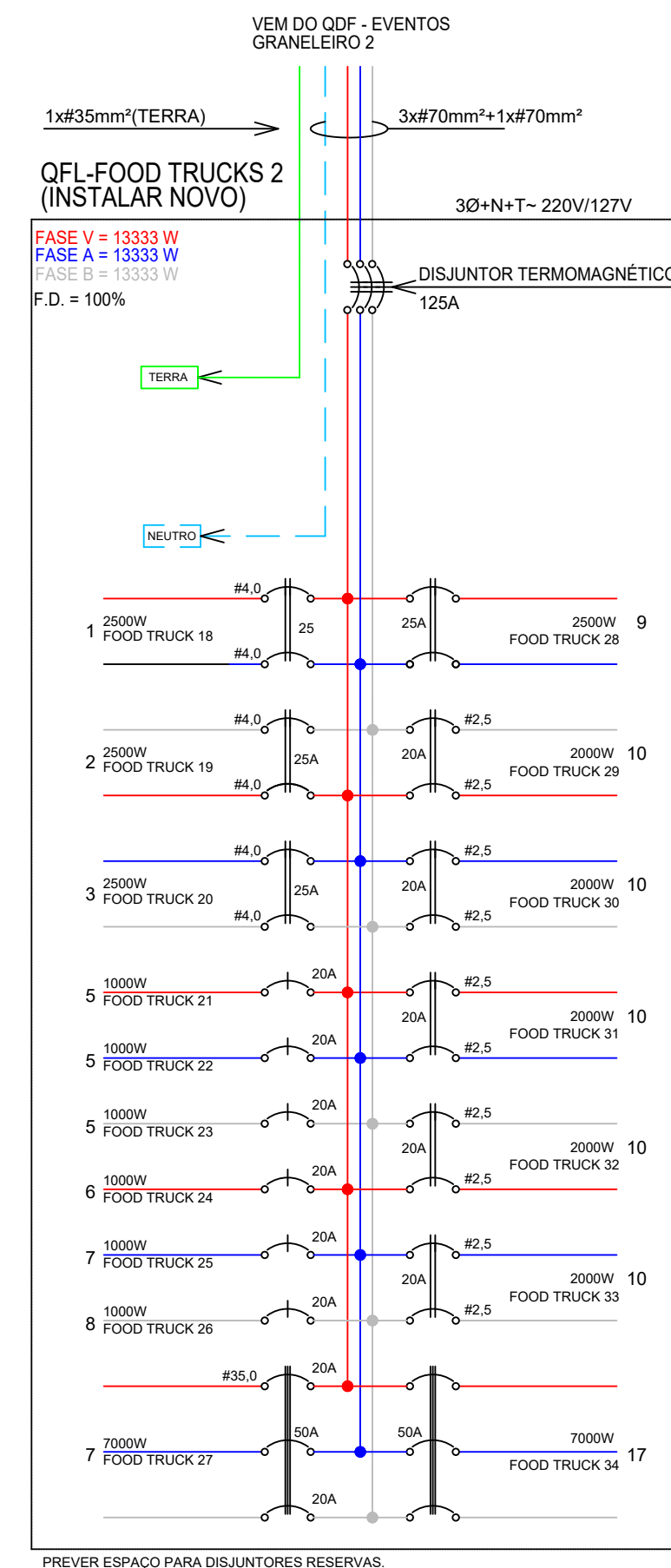
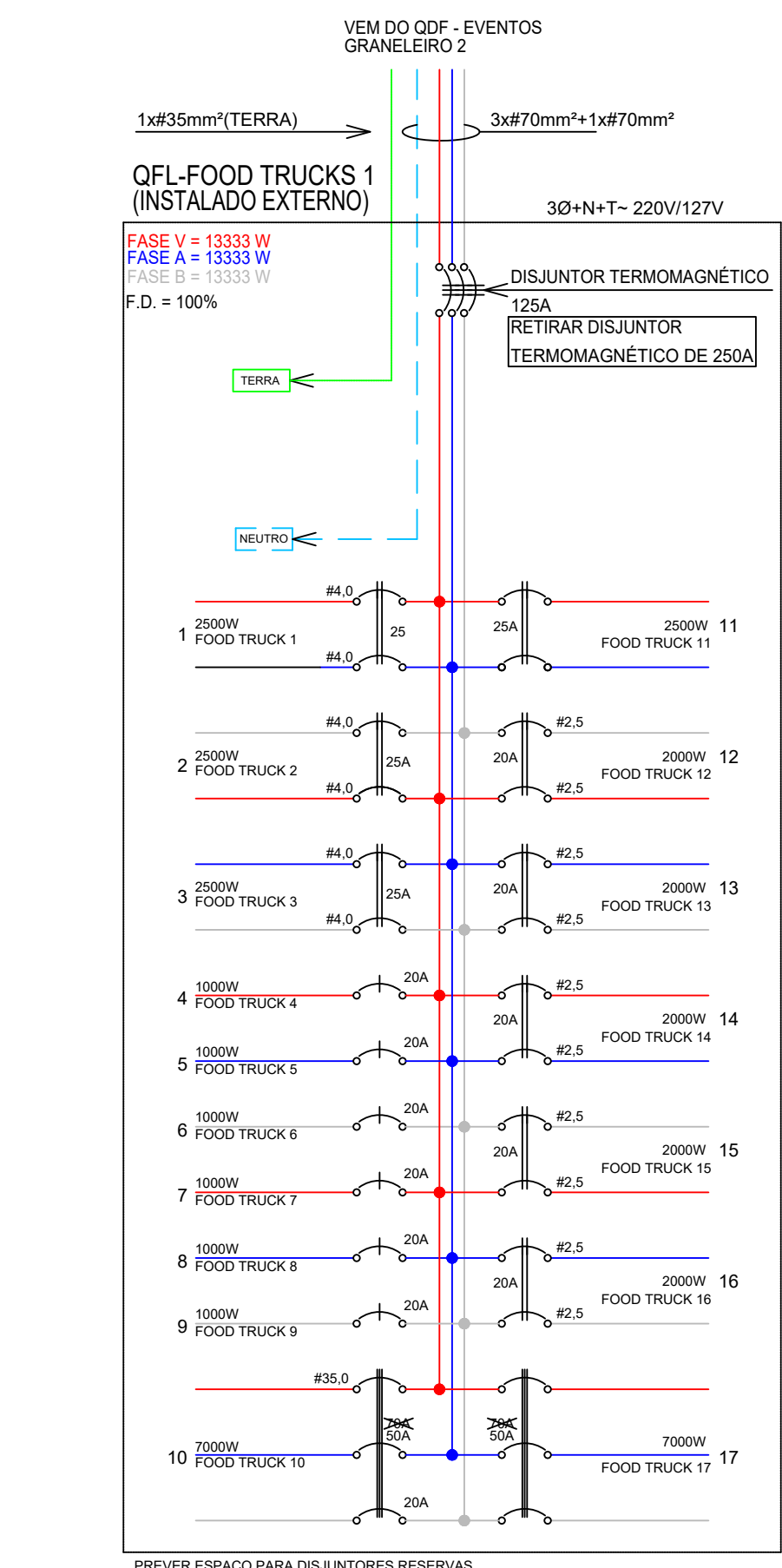


CENTRO DE EXPOSIÇÕES
(2.947,78 m²)



PLANTA GRANELEIRO ADEQUAÇÃO - ELÉTRICA

ESCALA 1:50

- LEGENDA**
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO/COMANDO DE CIRCUITOS
 - MINI DISJUNTORES
 - INTERRUPTOR DR
 - TOMADA 2P+T E UNIVERSAL - 220V n=1,0m
 - TOMADA 2P+T E UNIVERSAL - 127V n=0,30m
 - TOMADA 2P+T E UNIVERSAL - 220V n=0,30m
 - CAIXA TERMOPLÁSTICA COM UM CONJUNTO DE 13 CÂMARA 127V E 13 CÂMARA 220V
 - PERFILADO EXISTENTE - 40x60mm x 38mm
 - SAÍDA DE ELETRODUTO EM PERFILADO OU ELETROCALHAS
 - HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBRADO TIPO COPPERWELD Ø50"x2,40m
 - FIO: NEUTRO, FASE, RETORNO DA FASE E TERRA, RESPECTIVAMENTE

- TUBULAÇÃO DE ELÉTRICA NO TETO OU PAREDE.
- TUBULAÇÃO DE ELÉTRICA NO PISO.
- ELETRODUTO APARENTE
- ELETROCALHA EXISTENTE - 400x100 X 50 mm
- PERFILADO EXISTENTE - 40x60mm x 38mm
- TUBULAÇÃO EM SEALTUBO
- CAIXA DE PASSAGEM DE ELÉTRICA EM ALVENARIA
- ELETRODUTO EM ALUMÍNIO - MOLEO L
- 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
- Indicações conj. tomadas
- a = Número da luminária
b = Número do circuito
c = Tipo e posição da luminária conforme projeto luminotécnico
d = Potência da luminária
- 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 SPLIT BOLT PARA BITOLAS ACIMA DE 6 mm²;
- TODOS OS MATERIAIS PARA SUPORTE DEVERÃO DEVER 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; TENSÃO: SEÇÃO MÍNIMA 42,5mm²;
- 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-10, NBR-12 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES;
- TODAS AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS CONFORME RECOMENDAÇÕES DA NBR 5410 E NBR 5410 DA ABNT, NR-10 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES;
- MATERIAIS DE INSTALAÇÃO CONFORME EXISTENTE;
- O INSTALADOR DEVERÁ TRABALHAR TAMBÉM COM O PROJETO DE ARQUITETURA;
- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA;
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS - Ø34";
- CONDUTOR DE TERRA NÃO COTADO Ø2,5mm²;

- PREVER ARAME-GUIA NA TUBULAÇÃO DE ELÉTRICA, TELEFONE, INTERFONE, LÓGICA E TV;
- TODOS OS CONDUTORES TERÃO ISOLAÇÃO TEMPORÁRIA ANTI-CHAMA, PARA 450/750V, TIPO BWI 70°C, QUANDO EM ELETRODUTOS INSTALADOS EM LAJES, PAREDES OU PISOS INTERIORES. PARA AS SERIAS INSTALAÇÕES, TERÃO ISOLAÇÃO TEMPORÁRIA PARA 60/100V, 75°C (SUBTERRÂNEOS, CANALIZAS NO PISO, BANDEJAS) E SERÃO ESPALHADOS QUANDO A BITOLA FOR IGUAL OU SUPERIOR A 6mm²;
- UTILIZAR AS SEGUINTE CORES NA ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES:
CONDUTORES NEUTRO: AZUL CLARO; CONDUTORES DE PROTEÇÃO (PEL VERDE/AMARELA OU VERDE CONDUTORES FASES: PRETA, BRANCA E VERMELHA; CONDUTOR RETORNO: AMARELA OU CINZA;
AS TUBULAÇÕES PARA TELEFONE, INTERFONE E TV, QUANDO NÃO INDICADAS, SERÃO INSTALADAS PELO PISO E COM Ø25mm (PVC);
- O FIO DEVE SER DE BITOLA MÍNIMA DE 2,5mm² NO TRAJETO NOS PERFILADOS E TUBULAÇÕES;

Q.F.L.-FOOD TRUCKS 1									
CIRC	TOMADAS (W)	ILUMINAÇÃO (W)	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR (mm²)	CONDUTOR (mm²)	FINALIDADE
1	100	600	ESP. 0,30	4,80	5,00	7,00	200	250	250
2	200	200	200	11,36	25	4,0	FOOD TRUCK 1	2	250
3	200	200	200	11,36	25	4,0	FOOD TRUCK 2	3	250
4	100	200	100	4,55	20	4,0	FOOD TRUCK 3	4	100
5	100	200	100	4,55	20	4,0	FOOD TRUCK 4	5	100
6	100	200	100	4,55	20	4,0	FOOD TRUCK 5	6	100
7	100	200	100	4,55	20	4,0	FOOD TRUCK 6	7	100
8	100	200	100	4,55	20	4,0	FOOD TRUCK 7	8	100
9	100	200	100	4,55	20	4,0	FOOD TRUCK 8	9	100
10	100	200	100	4,55	20	4,0	FOOD TRUCK 9	10	100
11	200	200	200	11,36	25	4,0	FOOD TRUCK 11	11	200
12	200	200	200	11,36	25	4,0	FOOD TRUCK 12	12	200
13	200	200	200	11,36	25	4,0	FOOD TRUCK 13	13	200
14	200	200	200	11,36	25	4,0	FOOD TRUCK 14	14	200
15	200	200	200	11,36	25	4,0	FOOD TRUCK 15	15	200
16	200	200	200	11,36	25	4,0	FOOD TRUCK 16	16	200
17	700	700	700	220	38	18,42	50	25,0	FOOD TRUCK 17
TOTAL	4000	4000	4000	127,22	105,00	125	70,0	ALIMENTADOR	TOTAL

Q.F.L.-FOOD TRUCKS 2									
CIRC	TOMADAS (W)	ILUMINAÇÃO (W)	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR (mm²)	CONDUTOR (mm²)	FINALIDADE
1	100	600	ESP. 0,30	4,80	5,00	7,00	200	250	250
2	200	200	200	11,36	25	4,0	FOOD TRUCK 18	2	250
3	200	200	200	11,36	25	4,0	FOOD TRUCK 19	3	250
4	100	200	100	4,55	20	4,0	FOOD TRUCK 20	4	100
5	100	200	100	4,55	20	4,0	FOOD TRUCK 21	5	100
6	100	200	100	4,55	20	4,0	FOOD TRUCK 22	6	100
7	100	200	100	4,55	20	4,0	FOOD TRUCK 23	7	100
8	100	200	100	4,55	20	4,0	FOOD TRUCK 24	8	100
9	100	200	100	4,55	20	4,0	FOOD TRUCK 25	9	100
10	100	200	100	4,55	20	4,0	FOOD TRUCK 26	10	100
11	200	200	200	11,36	25	4,0	FOOD TRUCK 27	11	200
12	200	200	200	11,36	25	4,0	FOOD TRUCK 28	12	200
13	200	200	200	11,36	25	4,0	FOOD TRUCK 29	13	200
14	200	200	200	11,36	25	4,0	FOOD TRUCK 30	14	200
15	200	200	200	11,36	25	4,0	FOOD TRUCK 31	15	200
16	200	200	200	11,36	25	4,0	FOOD TRUCK 32	16	200
17	700	700	700	220	38	18,42	50	25,0	FOOD TRUCK 33
TOTAL	4000	4000	4000	127,22	105,00	125	70,0	ALIMENTADOR	TOTAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

PREFEITO CORONEL FÁBIO CÂNDIDO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TURISMO - SEMEC

SECRETÁRIO	LOCAL	DISCIPLINA
MARIO WELBER		
ESCALA	INDICADA	DATA
INDICADA	JOÃO BATISTA	MARÇO/2026
DATA		
ASSUNTO	PROJETO ELÉTRICO DE ADEQUAÇÃO - PRÉDIO GRANELEIRO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO	LOURENÇATO ENGENHARIA LTDA.	
LOURENÇATO ENGENHARIA LTDA.	Projeto e Consultoria em Engenharia e Instalação	
Projeto e Consultoria em Engenharia e Instalação	Av. Prof. Assis Ribeiro de Sousa, 100 - São José do Rio Preto - SP	
CEP: 13.053-340 - São José do Rio Preto - SP	e-mail: lousen@lousen.com.br - Tel: (13) 3774-6303	
CIEA-S/P: 2445331	FOLHA Nº	
	02/09	