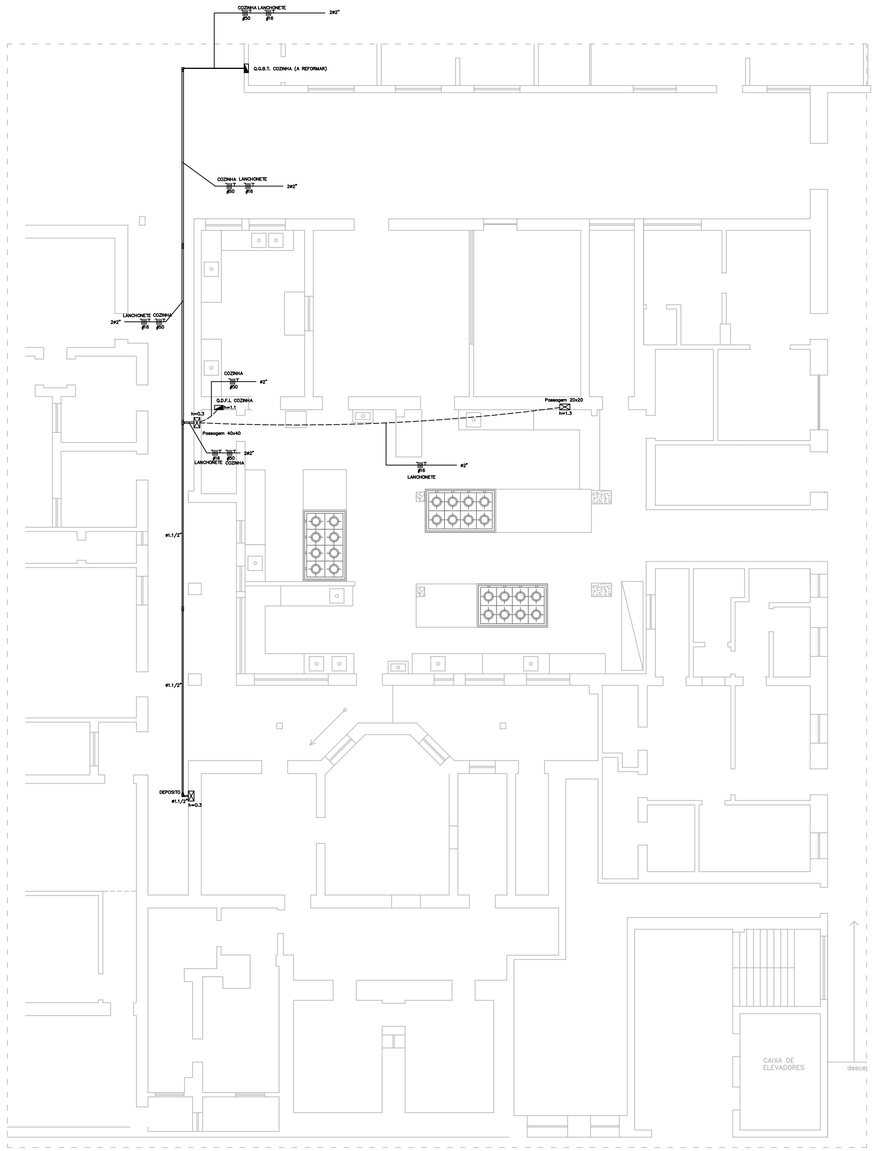
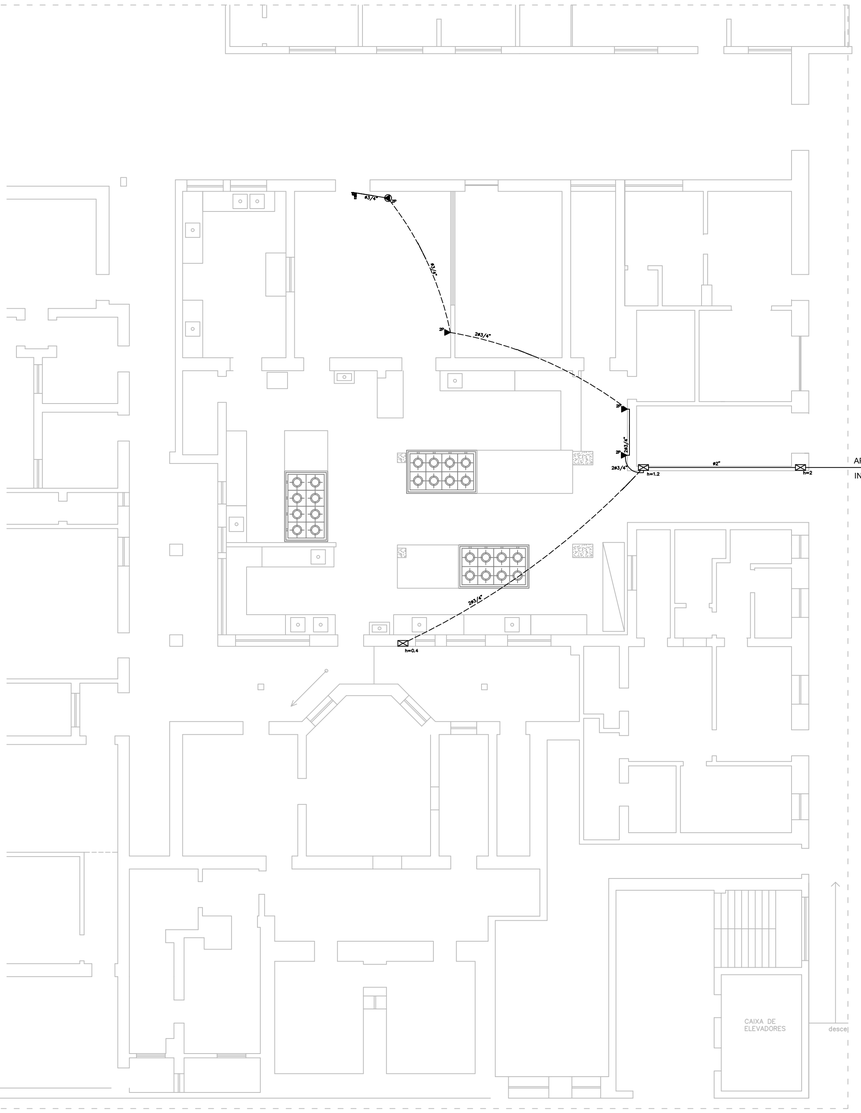


PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO – (ILUMINAÇÃO)
escala 1:100



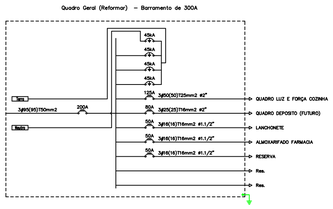
PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO – (ILUMINAÇÃO)
escala 1:100

NOTAS DADOS E VOZ:

1. NÃO E PERMITIDA EMENDA NOS ELETRODUTOS DE DADOS E VOZ.
2. A INSTALAÇÃO DAS TOMADAS E CABOS DE DADOS E VOZ SERA EXECUTADA PELA CONTRATANTE.
3. O CONTRATADO DEVERA EXECUTAR A TUBULAÇÃO VAZIA E INSTALAR AS CAIXAS DOS COMPONENTES.
4. DEVERA POSSUIR UM GUIA ATRAVES DE ARAME GALVANIZADO 14 AWG.
5. APROVEITAR TUBULAÇÃO DE CHEGADA NA COZINHA PARA INTERLIGAÇÃO DOS CABOS ATE O SERVIDOR

LEGENDA:

- Câmara de Vídeo
- Caixa de Passagem 20X20
- Tomada RJ45 no parede (3P)
- Tomada RJ45 no piso (3P)
- Eletroduto no Teto
- Eletroduto no Piso



QUADRO GERAL											
Quadro	Potência(KVA)			Tensões	Corrente	Fiação	Dimensionado			Protetor	
	Instalada	Demanda		(Volts)	(Ampere)	Fase	Fase	Neutro	Terra	Real(DR/Térmico)	Manobra
QUADRO COZINHA	80000,0	70%	60000,0	127,00	472,4	3F+2N	3#95	95	95	3#95(95)T50	
CL. DEPOS/COMERCIÁRIO	30000,0	70%	21000,0	48,00	126,4	3F+N+T	3#16	25	25	3#6(6)T16	
LANCHONETE	20000,0	70%	14000,0	48,00	84,7	3F+2N+T	3#10	16	16	3#4(4)T16	1,1/2"
ALMOX/FARMACIA	20000,0	70%	14000,0	60,00	56,7	3F+2N+T	3#10	16	25	3#6(6)T16	1,1/2"
RESERVA	20000,0	70%	14000,0	60,00	56,7	3F+2N+T	3#10	16	25	3#6(6)T16	1,1/2"
QUADRO GERAL	159664,0	61%	97913,5	45,00	1814,5	3F+2N+T	3#95	95	95	3#95(95)T3	

LEGENDA:

- Quadro Geral de luz e força
- Caixa Condulete tipo C
- Caixa de Passagem em P.V.C
- Caixa Condulete tipo LL
- Caixa Condulete tipo LR
- Caixa Condulete tipo T
- DPS Classe II 45kA 1P
- Eletrod. Flexível PEAD no Piso
- Eletrod. Galv. Pesado
- Neutro, Fase, Terra

NOTAS:

1. NÃO SERA PERMITIDA DERIVAÇÃO E EMENDA NOS ALIMENTADORES.
2. SISTEMA DE ATERRAMENTO TN-S.
3. ELETRODUTOS GALVANIZADO PESADO PARA A TUBULAÇÃO APARENTE E EM PEAD HELICOIDAL EMBUTIDO NO SOLO.
4. TAXA DE OCUPAÇÃO MÁXIMA DOS DUTOS DE 40%.
5. CORES PADRONIZADAS PARA A DESCRIÇÃO DOS LIMENTADORES:
   FASE NA COR PRETA, TERRA NA COR VERDE, NEUTRO AZUL CLARO,
6. PREVER CONDUÍTES DISTINTOS PARA ELÉTRICA, (TOMADAS , INFOR-MÁTICA E TELEFONIA.
7. OS CONDULETES DE PASSAGEM SERAO EM ALUMINIO COM CONEXAO RAPIDA E COM TAMPA CEGA.
8. TODAS ESTRUTURAS CONDUTORAS DE ENERGIA ELÉTRICA DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO SISTEMA DE ATERRAMENTO DO BOX, COMO QUADROS, CAIXAS ,TUBULAÇÕES E BANCADAS DE INOX.
9. FATOR DE POTÊNCIA MINIMO EXIGIDO FP = 0,92, DESCRITO NO QUADRO DE CARGAS.
10. CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EM P.V.C. IP-44 COM TAMPA MEDIDA CONFORME PROJETO.
11. QUALQUER ALTERAÇÃO EFETUADA NESTE PROJETO DEVERÁ SER REPASSADO AO AUTOR DO MESMO.
12. PROJETO REALIZADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5410/2008.
13. TODOS OS CONDULETES DEVERA SER FIXADO ATRAVES DE BUCHA E PARAFUSO , E OS ELETRODUTOS FIXADOS COM ABRAÇADEIRAS A CADA 1,5M.

ONE CONTROL engenharia

Projeto:
Projeto Eletrico "ALIMENTADORES e INFRA DADOS E VOZ."

Proprietario:
Fundação Santa Casa de Misericordia de Franca

Obra:
Reforma Cozinha da Unidade Central

Endereço:
Praça Dom Pedro II - 1826 - Franca SP

Aprovações:

Revisão:

DATA	DESCRIÇÃO:	NUM.
10 Abril	Remoção Instalaçoes Eletricas do Deposito.	
15 Maio	Remoção Acionamento Equipamentos Eletricos.	

Contato:

Direção obra:

Desenho:	Verificado:	Aprovado:	Folha:
Peterson César			04/04
Responsavel Tecnico: Peterson César	Registro Crea: 5061425935	ART:	
Revisão: Abril 2017	Data: Outubro 2016	Escala: Indicada	