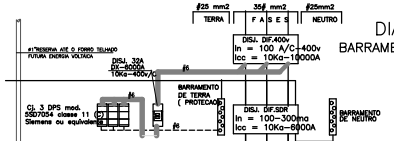
DIAGRAMA QL–1

BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 40 DISJ.



FINALIDADE	FASES V	FASES A	FASES B	# mm²	DIS-JUNTOR A	TEN-SÃO V	POTÊN-CIA W	CIRC.
RECEPÇÃO	800			2,5	20	127	800	1
ESTOQUE SECO		500		2,5	20	127	500	3
ILUMINAÇÃO COCÇÃO			450	2,5	20	127	450	5
ILUMINAÇÃO ESTOQUE EXPEDIÇÃO	500			2,5	20	127	500	7
TOMADA ESTOQUE		750		2,5	20	127	750	9
MOTOR PORTÃO	350		350	2,5	20	220	700	11
TOMADA PIA COCÇÃO		1400		4,0	20	127	1400	13
TRITURADOR PIA/EXAUSTOR	800		800	4,0	25	220	1600	15
TOMADA FUT. PADARIA		1000		4,0	20	127	1000	17
TOMADA FUT. PADARIA	675		675	2,5	20	220	1350	19
TOMADA FORNO FUT. PADARIA	1346	1346	1346	4,0	25	220 3#	4040	21
CHUVEIRO BANHO MASC.		2750	2750	6,0	32	220	5500	23
								RES.
								RES.
								RES.
	4471	7696	6371					

CIRC.	POTÊN-CIA W	TEN-SÃO V	DIS-JUNTOR A	# mm²	FASES V	FASES A	FASES B	FINALIDADE
2	1000	127	20	2,5	1000			BANHEIRO/A.SERVICO
4	400	127	25	2,5		400		FUTURA PADARIA
6	1500	127	25	4,0			1500	COPA FUNCIONÁRIO
8	750	127	25	2,5	750			TOMADA ESTOQUE
10	1500	220	20	2,5		750	750	TOMADA ESTOQUE
12	1400	127	20	4,0	1400			TOMADA PIA COCÇÃO
14	1500	220	20	2,5		750	750	TOMADA PIA COCÇÃO
16	1000	127	20	4,0	1000			TOMADA FUT. PADARIA
18	1100	220	20	4,0		550	550	AR CONDICIONADO RECEPÇÃO
20	1100	220	20	4,0	550	550		TOMADA FUT. PADARIA
22	5500	220	32	6,0	2750		2750	CHUVEIRO BANHO PNE
24	45	127	16	2,5		45		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
RES.								
RES.								
RES.								
RES.								
					7450	3795	6300	

11921	11449	12671

POTÊNCIA TOTAL 36083 W

3#35+(N+T)#25

#2"

VEM DO MEDIDOR

+#1"RESERVA ATÉ O QUADRO
FUTURA ENERGIA VOLTAGE

DEMANDA

1) – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

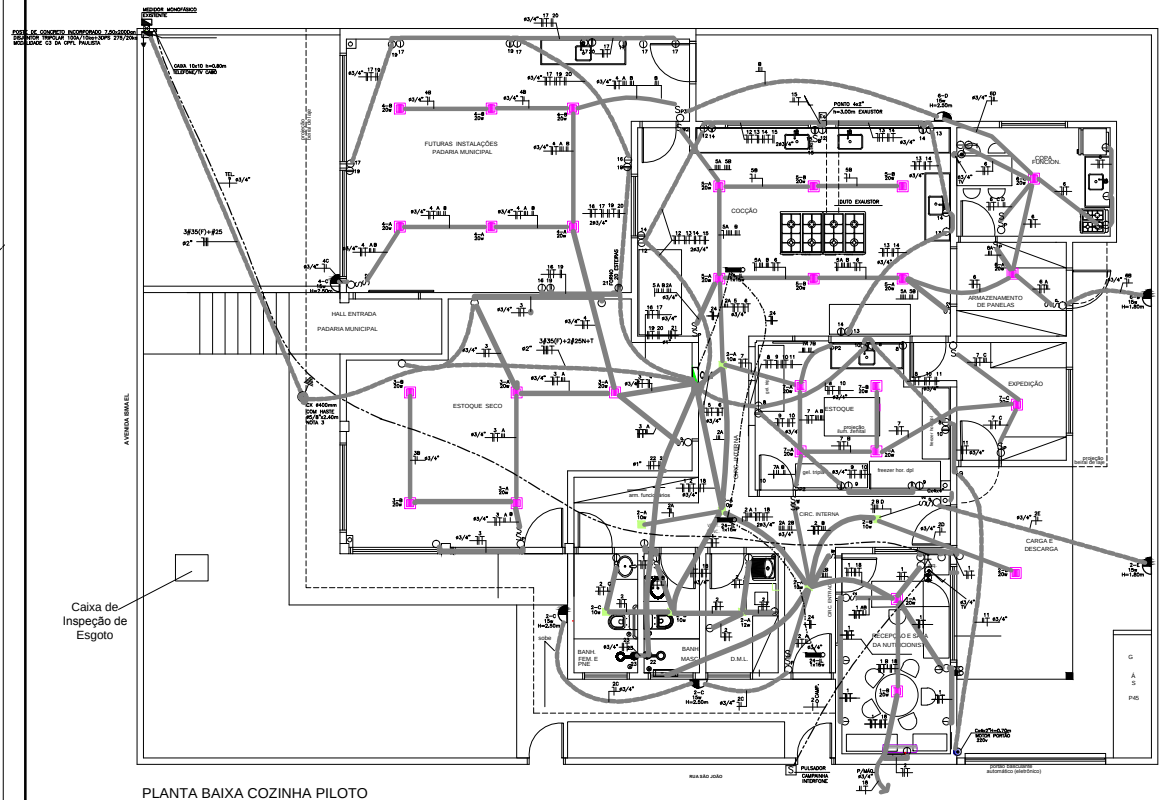
DEMANDA 36083w X 1.00 .....36.08Kiva

Legenda

- TOMADA SIMPLES h=0.30m
- TOMADA SIMPLES h=1.10m
- TOMADA SIMPLES h=2.10m
- TOMADA BIFÁSICA h=0.30m
- TOMADA BIFÁSICA h=1.10m
- TOMADA BIFÁSICA h=2.20m
- PONTO 4x2" CEGO h=2.15m
- PONTO 4x2" PARA PINO JACK– TV h=1.80m
- CONTROLE PORTÃO 4x4" h=1.10m
- CAIXA P/ TELEFONE4X4"+LÓGICA h=0.30m
- CAIXA P/ INTERFONE h=1.30m
- PULSADOR CAMPAINHA /INTERFONE4x2" h=1.10m
- CAMPAINHA 4x2" h=2.50m
- S INTERRUPTOR SIMPLES h=1.10m
- S_2 INTERRUPTOR SIMPLES 2 SECÇÃO h=1.10m
- S_3 INTERRUPTOR SIMPLES 3 SECÇÃO h=1.10m
- S_p INTERRUPTOR PARALELO h=1.10m
- S_{p2} INTERRUPTOR PARALELO 2 SECÇÃO h=1.10m
- S_m INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO h=1.10m
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 127v, COM AUTNONOMIA DE 1HORA
- LUMINÁRIA TARTARUGA H=2.10m. EXCETO INDICADO
- QL–QUADRO DE FORÇA E LUZ, INSTALADO NA PAREDE H=1.50 DO CENTRO AO PISO
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR 30x30 LÂMPADA LED 25w BRANCA FRIA
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR 15x15 LÂMPADA LED 15w BRANCA FRIA
- FIOS: FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, TV CABO, TV,TELEFONE
- ELETRODUTO DE POLIETILENO NA LAJE OU PAREDE
- ELETRODUTO DE POLIETILENO NO PISO (ENTERRADO) E=2mm
- ELETRODUTO DE POLIETILENO NO PISO TELEFONE (ENTERRADO) E=2mm
- ELETRODUTO DE POLIETILENO NO FORRO ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- INDICA ELETRODUTO QUE DESCE, SOBE E PASSA RESPECTIVAMENTE.

NOTAS:

1) OS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO #3/4"=2mm
2) OS CONDUTORES ESTÃO INDICADOS NOS DIAGRAMAS, RETORNOS PODERÃO SER #1,5mm2
3) CONECTAR OS CABOS E ESTANHAR, PASSAR FITA AUTO FUSÃO NA CAIXA DE PASSAGEM
4) NA CPFL PEDIR CORTA VELHA, LIGA NOVO COM AUMENTO DE CARGA DE C1 PARA C3 NO CABO 35mm2, MODALIDADE C3 DA CPFL



PLANTA BAIXA COZINHA PILOTO

ESC.: 1:50

APROVAÇÃO

RESP. PROJETO
CICERO ALVES MACHADO
TECNICO EM EDIFICAÇÕES E ELETROTECNICA
CFT: CE0600721 – TRAMITAÇÃO

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ONDA VERDE

OBRA: PROJETO ELÉTRICO DA COZINHA PILOTO	FOLHA: EL 01/01
LOCAL: AVENIDA ISMAEL S/N, ESQUINA COM RUA SÃO JOÃO CENTRO–ONDA VERDE – S.P.	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ONDA VERDE	
TÍTULO: PLANTA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DATA: 09/03/2020
ASSUNTO: PLANTA BAIXA E DETALHES	ESCALA: 1:50
RESP. PROJETO: CICERO ALVES MACHADO TEC. EDIFICAÇÕES E ELETROTECNICA CFT: CE0600721844 FONE: 3336–7849	DESENHO: DESENHISTA RG: 32387649 99128279