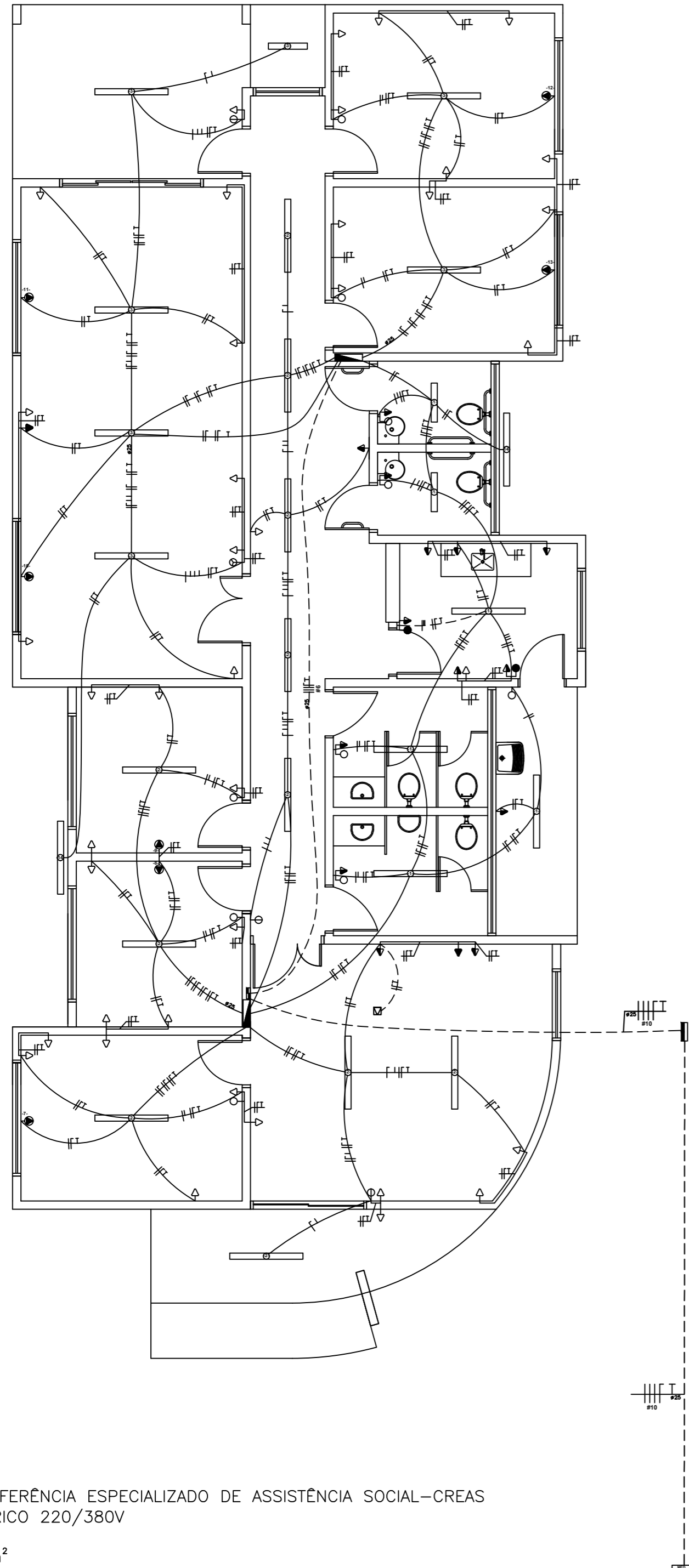
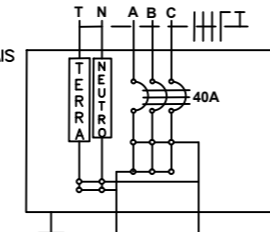


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL

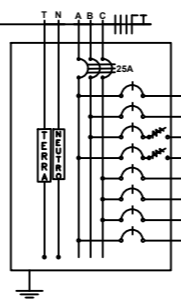


CONDUTORES PRINCIPAIS
3 FASES #10mm²
1 NEUTRO #10mm²
1 TERRA #10mm²



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 (220/380V)

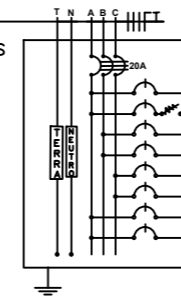
CONDUTORES PRINCIPAIS
3 FASES #6mm²
1 NEUTRO #6mm²
1 TERRA #6mm²



CIRCUITO	LAMPADAS FLOURESCENTES				TOMADAS				POTENCIA (W)	POTENCIA (VA)	FATOR POTENCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm ²)	TENSÃO	FASE	FINALIDADE
	21W	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W											
1	5	1						280,0	288,66	0,97	1,27	6			2,5	220	A	Iluminação Interna
2	5	6						680,0	701,03	0,97	3,09	6			2,5	220	B	Iluminação Interna
4				7			4	3.100,0	3.369,57	0,92	14,09	16		16	2,5	220	B	Tomada
5				19	5			3.650,0	3.967,39	0,92	16,59	20		25	2,5	220	A	Tomada
7							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	C	Ar condicionado
8							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	C	Ar condicionado
9							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	C	Ar condicionado
Res.								12.510,0	13.597,83	0,92	20,66	25			3x6,0	380		

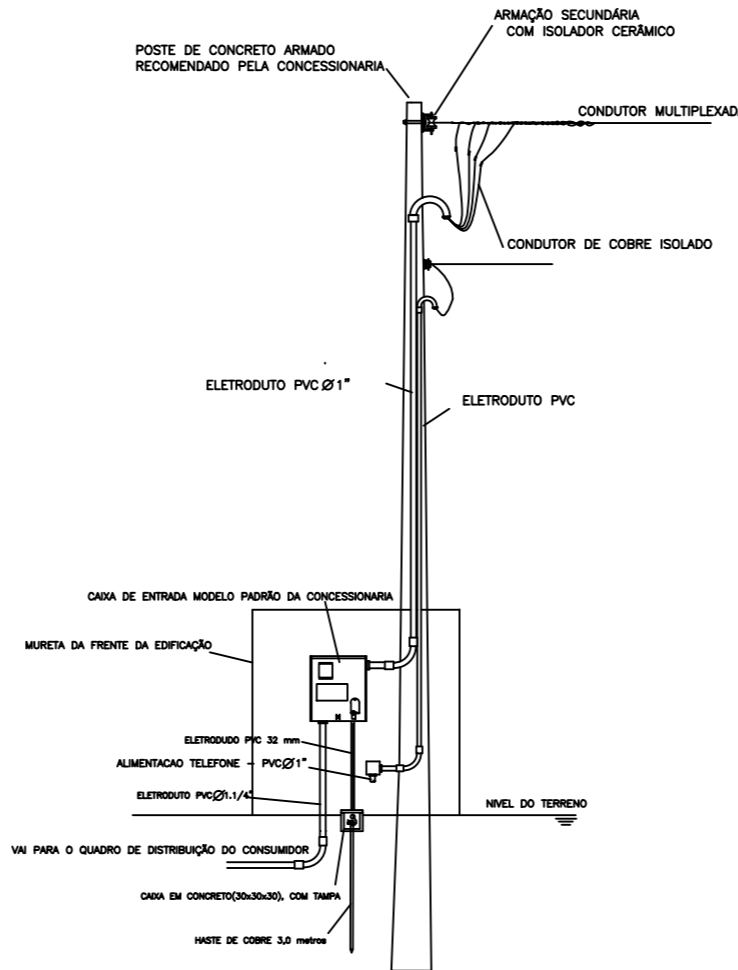
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (220/380V)

CONDUTORES PRINCIPAIS
3 FASES #6mm²
1 NEUTRO #6mm²
1 TERRA #6mm²



CIRCUITO	LAMPADAS FLOURESCENTES				TOMADAS				POTENCIA (W)	POTENCIA (VA)	FATOR POTENCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm ²)	TENSÃO	FASE	FINALIDADE
	21W	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W											
3		1	6					520,0	536,08	0,97	2,44	10			2,5	220	A	Iluminação Interna
6				16	3			2.650,0	2.880,43	0,92	13,09	16		16	2,5	220	A	Tomada
10							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	B	Ar condicionado
11							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	B	Ar condicionado
12							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	C	Ar condicionado
13							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	C	Ar condicionado
14	2							42,0	43,30	0,97	0,19	10			2,5	220	A	Iluminação externa
Res.								9.612,0	10.447,83	0,92	15,87	20			3x6,0	380		

DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



OBS: ESQUEMA GRAFICO ORIENTATIVO Para a sua execução deverá ser consultada as normas da concessionária

LEGENDAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
[Symbol]	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
[Symbol]	CAIXA DE PASSAGEM
[Symbol]	QUADRO DE MEDIÇÃO
[Symbol]	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
[Symbol]	TOMADA BAIXA INST. A 0,30 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA MÉDIA INST. A 1,30 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA ALTA INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA P/ ARCONDICIONADO
[Symbol]	TOMADA DE USO ESPECÍFICO
[Symbol]	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
[Symbol]	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
[Symbol]	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES
[Symbol]	INTERRUPTOR PARALELO (THREE WAY)
[Symbol]	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + TOMADA
[Symbol]	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA
[Symbol]	PONTO DE LUZ (LUM. FLOURESCENTE 2x40W)
[Symbol]	PONTO DE LUZ (LUM. FLOURESCENTE 2x20W)
[Symbol]	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLOURESCENTE 2x40W)
Ø	DIÂMETRO NOMINAL DO ELETRÓDUTO EM MILÍMETROS
#	SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm ²
[Symbol]	ELETRÓDUTO EMBUTIDO PISO
[Symbol]	ELETRÓDUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
[Symbol]	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
NEUTRO	AZUL CLARO
FASE	VERMELHO OU MARROM
TERRA	VERDE OU VERDE COM AMARELO

OBSERVAÇÕES:
1. SEÇÃO DO CONDUTOR NÃO ESPECIFICADO, CONSIDERAR DE 2,5 mm²
2. ELETRÓDUTO NÃO ESPECIFICADO, USAR Ø DE 20mm OU 1/2"
3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W

NOTA:
OS PROJETOS DEVERÃO SER REVISADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E REAJUSTADO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.

APROVAÇÕES:

Tipo: _____
Proprietário: _____
End. da Obra: _____

PROPRIETÁRIO: _____ CPF: _____

AUTOR DO PROJETO: _____
Arquiteto / Engenheiro: _____
CAU/CREA: _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
Arquiteto / Engenheiro: _____
CAU/CREA: _____

ÁREAS:
Terreno: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____

CONTEÚDO:
Planta de Situação: _____
Planta Baixa: _____
xxxx: _____
xxxx: _____

Desenho: _____
Escala: x/xxx
Data: xx/xx/xxxx

LOGOMARCA

Revisão: _____
PRANCHA: _____

1/x

CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL-CREAS
PROJETO ELÉTRICO 220/380V
ESCALA 1:50
ÁREA: 216,60m²