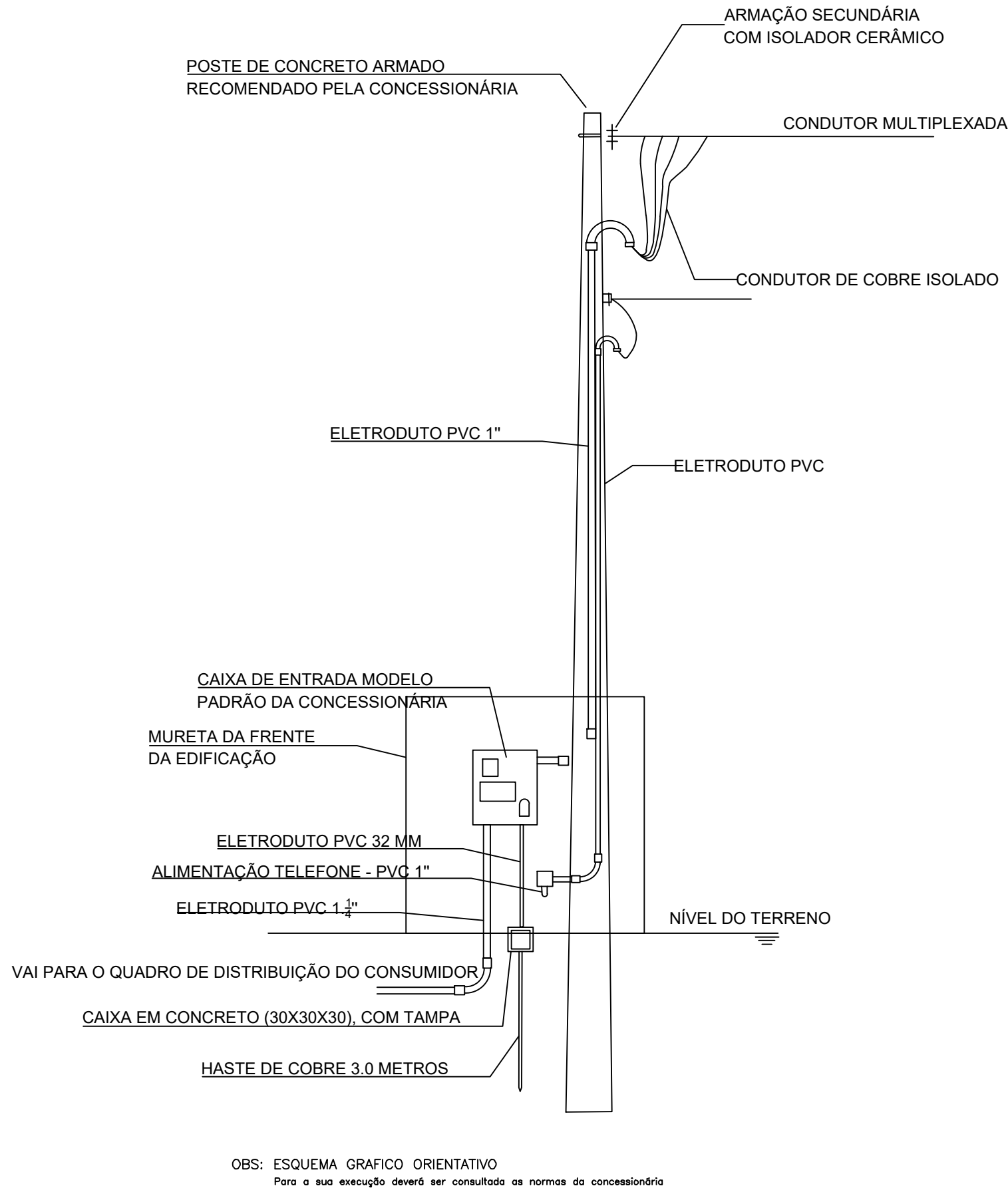
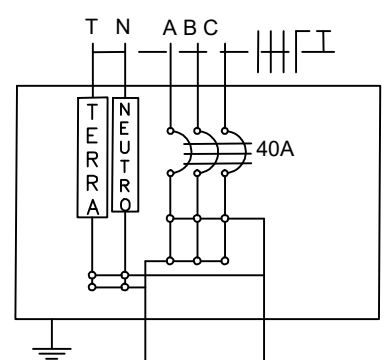


PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/50

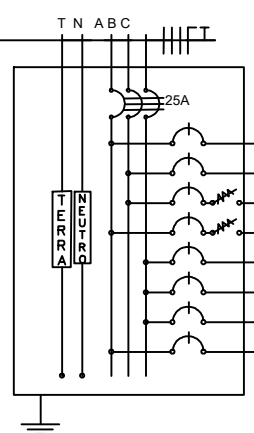
DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



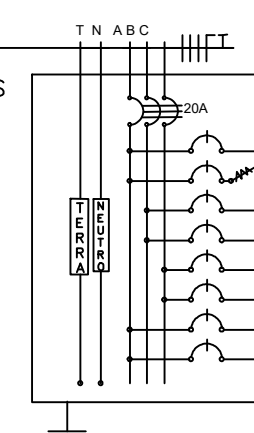
CONDUTORES PRINCIPAIS  
3 FASES #10mm²  
1 NEUTRO #10mm²  
1 TERRA #10mm²



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



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



CIRCUITO	LÂMPADAS FLORESCENTES			QUADRO DE CARGAS						TENSÃO	FASE	FINALIDADE	
	21W	2x20W	2x40W	100	350	600	1600	POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)				DISJUNTOR (A)
1								280	1,27	6	2,5	220 A	Iluminação interna
2		5	6					680	3,09	6	2,5	220 B	Iluminação interna
4				7		4		3.100	14,09	16	2,5	220 B	Tomada
5				19	5			3.650	16,59	20	2,5	220 A	Tomada
7							1	1.600	7,27	10	2,5	220 C	Ar condicionado
8							1	1.600	7,27	10	2,5	220 C	Ar condicionado
9							1	1.600	7,27	10	2,5	220 C	Ar condicionado
Res.													
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1								12.510		25	3x10	380	

QUADRO DE CARGAS														
CIRCUITO	LÂMPADAS FLORESCENTES			TOMADAS				POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)	TENSÃO	FASE	FINALIDADE
	21W	2x20W	2x40W	100	350	600	1600	(W)	(A)	(A)	(mm²)			
3								520	2,36	10	2,5	220	A	Iluminação interna
6		1	6	16	3			2.650	12,05	15	2,5	220	A	Tomada
10							1	1.600	7,27	10	2,5	220	B	Ar condicionado
11							1	1.600	7,27	10	2,5	220	B	Ar condicionado
12							1	1.600	7,27	10	2,5	220	C	Ar condicionado
13							1	1.600	7,27	10	2,5	220	C	Ar condicionado
14	2							42	0,19	10	2,5	220	A	Iluminação externa
Res.														
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2								9.612		20	3x6,0	380		

LEGENDAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	QNTD
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL	02
	CAIXA DE PASSAGEM	01
	QUADRO DE MEDIÇÃO	01
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL	01
	TOMADA BAIXA INST. A 0,30 m DO PISO ACABADO	34
	TOMADA MÉDIA INST. A 1,30 m DO PISO ACABADO	08
	TOMADA ALTA INST. 2,20 m DO PISO ACABADO	01
	TOMADA DE USO ESPECÍFICO	07
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO	01
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES	01
	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES	01
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + TOMADA	05
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA	-
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2X40W)	22
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2X20W)	03
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2X40W)	01
	DIÂMETRO NOMINAL DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS	-
	SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm²	-
	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO	32,05
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE	172,42
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR	16
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOPOLAR	-
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR	02
	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)	03

CARIMBOS:

**Prefeitura Municipal de Benjamin Constant**  
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

**APROVADO**

*O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT.*  
Data: 12/06/2020

João Lúcio Galvão Gonçalves  
Engenheiro Civil Mecânico  
CREA - 6795-D

Elias James Araújo do Carmo  
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo

**CONVENIENTE:**  
**Prefeitura Municipal de Benjamin Constant**

**Prefeito:** David Nunes Bemerguy

**Local/Obra:** Sede do município de Benjamin Constant - AM

**Autor do Projeto:** João Lúcio Galvão Gonçalves  
**Crea:** 6795-D

**Obra:** CONSTRUÇÃO DE CREAS

**Projeto:** Planta Baixa - Elétrica

**Data:** ABRIL/2020  
**Escala:** INDICADA  
**Desenho:** ELE  
**Folha:** 01/01