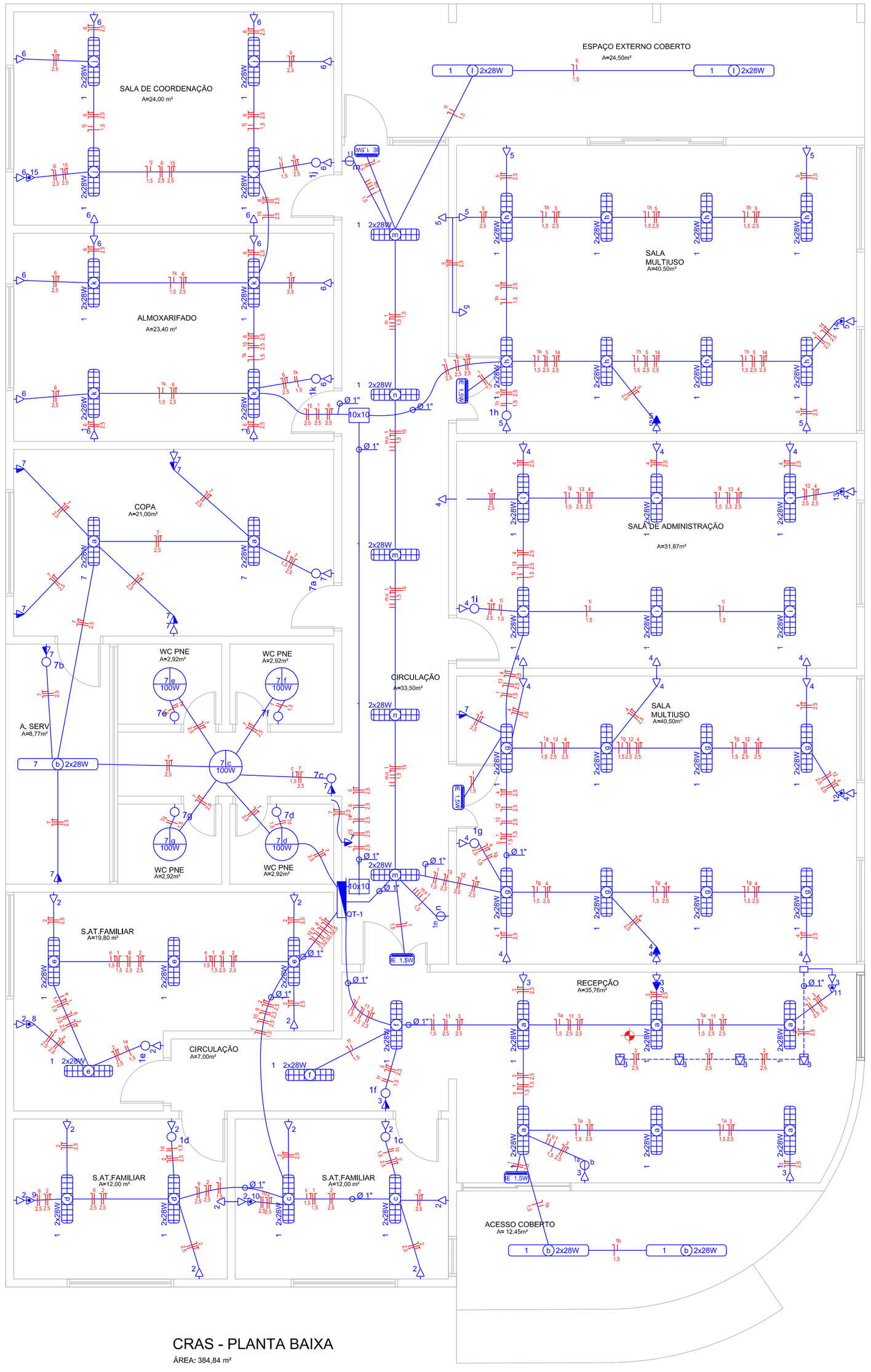
PROJETO ELÉTRICO PLANTA BAIXA

ESC.: 1:50

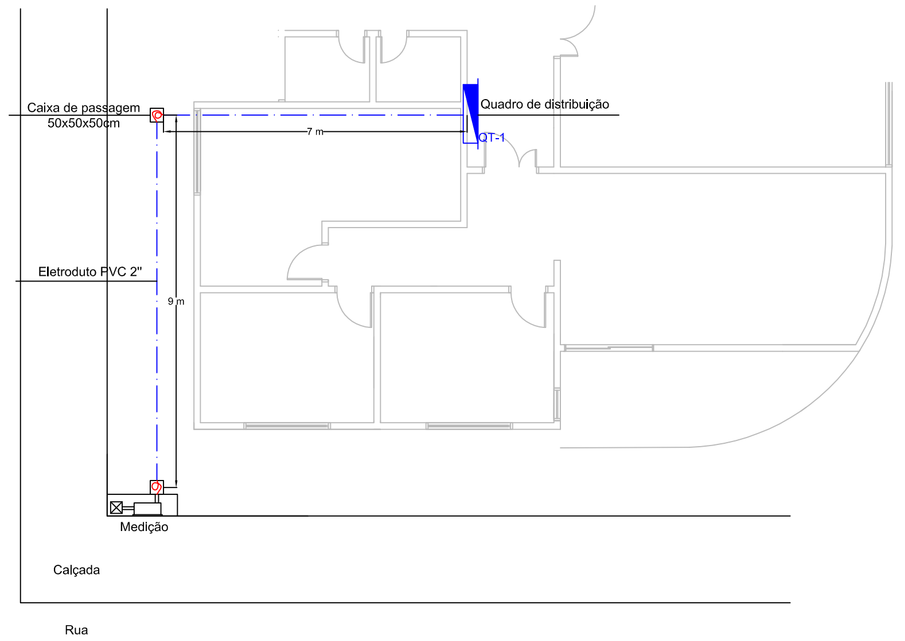


CRAS - PLANTA BAIXA

ÁREA: 384,84 m²

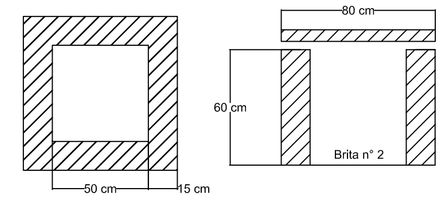
DETALHE REDE MEDIÇÃO-QUADRO TERMINAL

ESC.: 1:50



CAIXAS DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA

Esc.: 1:25



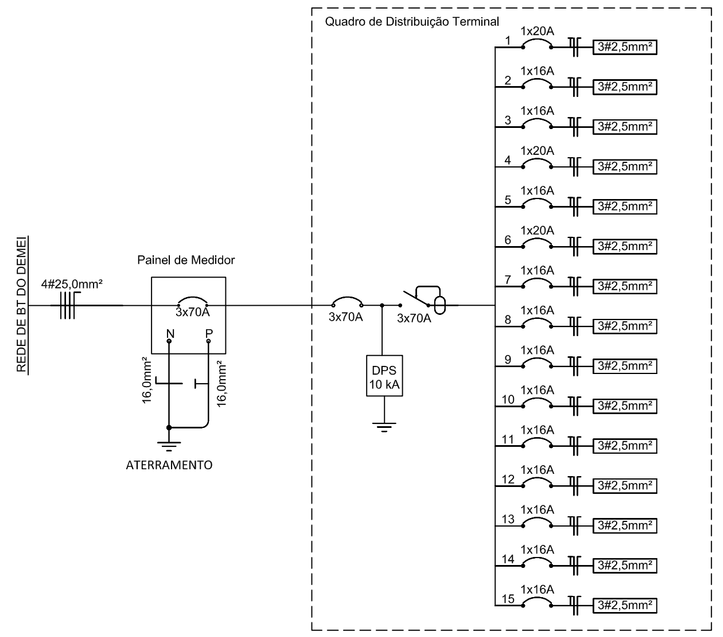
- Caixa em alvenaria, tijolo macaço;
- Tampa de concreto armado, fazer malha de ferro

SIMBOLOGIA

100W	LUMINÁRIA DE PAREDE PARA BASE E-27 POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO, RETORNO E POTÊNCIA
	LUMINÁRIA DE TETO PARA BASE E-27 POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO, RETORNO E POTÊNCIA
IE 1,5W	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, INDICAÇÃO DE CIRCUITO SEPARADO "IE"
1d	INTERRUPTOR SIMPLES COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E RETORNO INSTALADO A 120cm DO PISO PRONTO
4g b	INTERRUPTOR DUPLO COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E RETORNO INSTALADO A 120cm DO PISO PRONTO
1a c	INTERRUPTOR TRIPLO COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E RETORNO INSTALADO A 120cm DO PISO PRONTO
1d	INTERRUPTOR MINUTERIA COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E RETORNO INSTALADO A 120cm DO PISO PRONTO
1 2,4kVA	TOMADA DE ENERGIA PARA AR CONDICIONADO (20 A) COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E POTÊNCIA INSTALADA A 230cm DO PISO PRONTO
4	TOMADA DE ENERGIA (10 A) COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E POTÊNCIA INSTALDA A 220cm DO PISO PRONTO
1	TOMADA DE ENERGIA (10A) COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E POTÊNCIA INSTALADA A 120cm DO PISO PRONTO
1	TOMADA DE ENERGIA (10A) COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E POTÊNCIA INSTALADA A 30cm DO PISO PRONTO
7,5kW	CHUVEIRO ELÉTRICO COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E POTÊNCIA
4d	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA ACIONAMENTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E RETORNO
	SENSOR DE PRESENÇA PARA ACIONAMENTO DE ILUMINAÇÃO COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E RETORNO
1f	CONDUTOR NEUTRO - CONDUTOR FASE - CONDUTOR RETORNO - CONDUTOR DE PROTEÇÃO - INDICAÇÕES DE BITOLA EMBAIXO E CIRCUITO E RETORNO EM CIMA
	CAIXA DE PASSAGEM 50x100mm
QT-1	QUADRO TERMINAL PARA DISTRIBUIÇÃO E PROTEÇÃO DOS CIRCUITOS
	ELETRODUTO DE PVC
	ELETRODUTO PVC SUBTERRÂNEO
	ELETRODUTO PVC COLUNA MONTANTE
	ELETRODUTO QUE DESCE - ELETRODUTO QUE SOBE
	QUADRO PARA CHAMADA DO ELEVADOR
	MOTOR PORTÃO ELETRÔNICO
	TOMADA DE ENERGIA (10A) COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E POTÊNCIA INSTALADA NO PISO
	DISJUNTOR MONOFÁSICO - DISJUNTOR TRIFÁSICO COM INDICAÇÃO DE CORRENTE DE PROTEÇÃO
	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL "DR" - COM INDICAÇÃO DE CORRENTE DE PROTEÇÃO
	INTERRUPTOR DE CAMPAINHA
	CAMPAINHA 220VAC

DIAGRAMA UNIFILAR

ESC.: SEM ESCALA



NOTAS COMPLEMENTARES

01	TOMADAS SEM INDICAÇÃO DE POTÊNCIA SÃO DE 200VA
02	TOMADAS COM INDICAÇÃO "2I" SÃO TOMADAS DUPLAS
03	LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA SÃO ALIMENTADAS POR TOMADAS DE 10A
04	LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA DEVER SER INSTALADAS A 230cm DO PISO PRONTO COM TOMADAS
05	CONDUTORES SUBTERRÂNEOS DEVEM TER ISOLAÇÃO DE 1kV
06	O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DEVE TER SECÇÃO IGUAL AO CONDUTOR FASE DE MAIOR SECÇÃO
07	ELETRODUTOS DA INSTALAÇÃO DEVE SER DE 3/4" DE PVC, SALVO INDICAÇÃO
08	ELETRODUTO DE ENTRADA SUBTERRÂNEA DEVE TER DECLIVIDADE DE 2% SENTIDO INTERNO-EXTERNO CONFORME INDICAÇÃO

REVISÃO 00: Emissão Para Aprovação
REVISÃO 01: Alteração da Entrada de Energia Elétrica - Emissão Para Aprovação

MUNICÍPIO DE IJUÍ

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE IJUÍ
CNPJ: 90.738.196.0001-09

AUTOR

TIAGO STUM MARDER
ENG. CIVIL
CREA/CAU RS 131.598

PROJETO:	PROJETO ELÉTRICO
OBRA:	CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS
LOCAL:	RUA SEPÉ TIARAJU, ESQUINA COM RUA AMAZONAS
ESPECIFICAÇÕES:	PLANTA BAIXA, DIAGRAMA UNIFILAR, DETALHES

EFISUL EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EIRELI
CREA-RS 161160
Rua Otorio Pedro Ilgenfritz, 667
Ijuí - RS CEP 98700-000
efisul@efisul.com.br Tel: 55-3332-6913

ÁREA CONSTRUÍDA:	384,84 m²
ESCALA:	INDICADA
DATA:	Março/2015

PRANCHA 01/02

A1