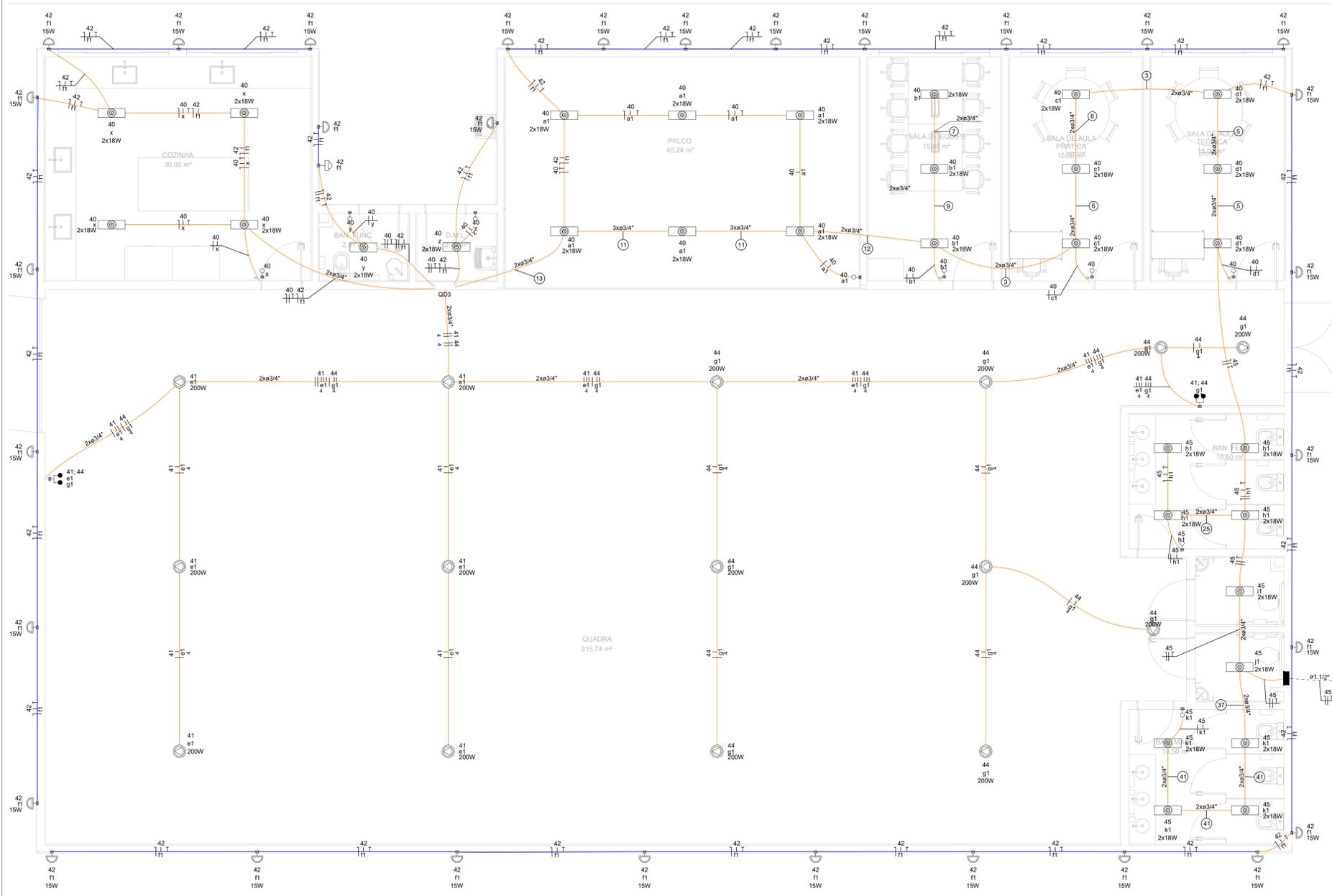


PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
ESCALA INDICADA



Legenda de fiação	
2	27 28
3	40 42 45
4	27 28
5	40 45
6	40 42 45
7	40
8	27 28
9	40
10	27 28
11	40 42 45
12	40 42 45
13	40 42 45
15	27 28
16	27 28
17	27 28
18	2
19	2 4
20	2
21	2
22	2 4
23	2 4
25	45
26	2 4
27	2 4
28	2
29	2
30	2 4
31	2
32	1 4
33	1 2
34	1 4
35	1 4
36	1
37	45
38	1 4
39	1
41	45
42	1 4

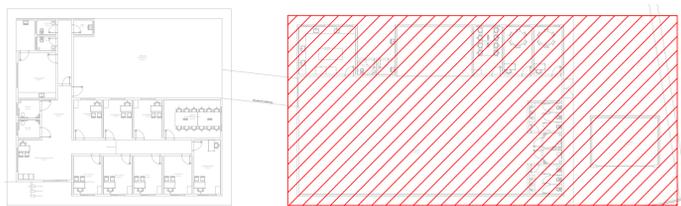
Legenda	
	2 Tomadas - baixas
	2 Tomadas - médias
	Caixa de passagem 300x300x120 - alta
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Entrada de serviço
	Interruptor paralelo 1 tecla - média
	Interruptor paralelo 2 teclas - média
	Interruptor sensor de presença - alta
	Interruptor simples 1 tecla - média
	Interruptor simples + Tomada hexagonal - média
	Luminária tubular LED 2x18W
	Ponto genérico de luz 15W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Sensor fotoelétrico - alto
	Tomada - alta
	Tomada - baixa
	Tomada - média

Legenda de condutos	
	Elétrica
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

NOTAS:

- EM TODA DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVERÁ SER UTILIZADO CABO DE COBRE;
- CABOS E ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO DE #1,5 mm<sup>2</sup> E Ø3/4";
- TODOS OS ELETRODUTOS A SEREM UTILIZADOS DEVERAM TER DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE 3/4";
- OS FIOS E CABOS DEVERÃO SER ESPECIFICADO, CONFORME QUADRO DE CARGAS;
- TODOS OS QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO DEVERÃO TER BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA INSTALADOS SOBRE ISOLADORES;
- O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER LOCALADOS À 1,50M DO NÍVEL DO AMBIENTE INSTALADO;
- OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER MONTADOS CONFORME ESPECIFICADO NOS DIAGRAMAS UNIFILARES;
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR INDICAÇÃO EM SEUS RESPECTIVOS QUADROS;
- TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER MONOPOLARES, BIPOLARES OU TRIPOLARES NÃO PERMITINDO-SE O USO DE DOIS OU TRÊS DISJUNTORES MONOPOLARES ACOPLADOS MECANICAMENTE. (DISJUNTORES PADRÃO DIN);
- OS BARRAMENTOS DE TERRA DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO ATERRAMENTO GERAL;
- TODOS EQUIPAMENTOS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS;
- O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ SER ISOLADO, E SUA BITOLA IGUAL AO CONDUTOR FASE SEGUINDO O PADRÃO DE CORES DOS CABOS;
- ELETRODUTOS ATERRADOS DEVERAM SER DE PVC PEAD;
- SOMENTE DEVERA SER EXETUADO EMENDAS NA INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM CAIXA DE PASSAGEM;
- OS CONDUTOS NÃO DEVERAM ATRAVESSAR AS ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO (VIGAS E PILARES);
- IDENTIFICAÇÃO DE CORES DOS CONDUTORES:  
-FASE R - BRANCO  
-FASE S - PRETO  
-FASE T - VERMELHO  
-NEUTRO - AZUL CLARO  
-TERRA - VERDE-AMARELO  
-RETORNO - AMARELO.

PLANTA BAIXA - TÉRREO - PARTE 1  
ESCALA 1:10



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO  
SEM ESCALA


REV. 00 | 12/05/23 | EMISSÃO INICIAL | DAC

REVISÃO DATA : | DESCRIÇÃO: | RESP.:



PROJETO

Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha  
CEP: 37501-052 - Itajubá / MG  
Tel: (35) 3623-8846  
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO  
ALOSIO CAETANO FERREIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR

ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-187.842/D

EMPREENHAMENTO

CONSTRUÇÃO DO CRAS SÃO GERALDO

ENFEREÇO  
RUA JOÃO PAULO VIDAL, B. SÃO GERALDO  
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

DISCIPLINA  
ELÉTRICA

FASE DO PROJETO  
EXECUTIVO

ASSUNTO  
PLANTA BAIXA - PONTOS DE LUZ (PARTE 2)  
CROQUI DE LOCALIZAÇÃO  
LEGENDAS E NOTAS

FOLHA Nº.  
03/09