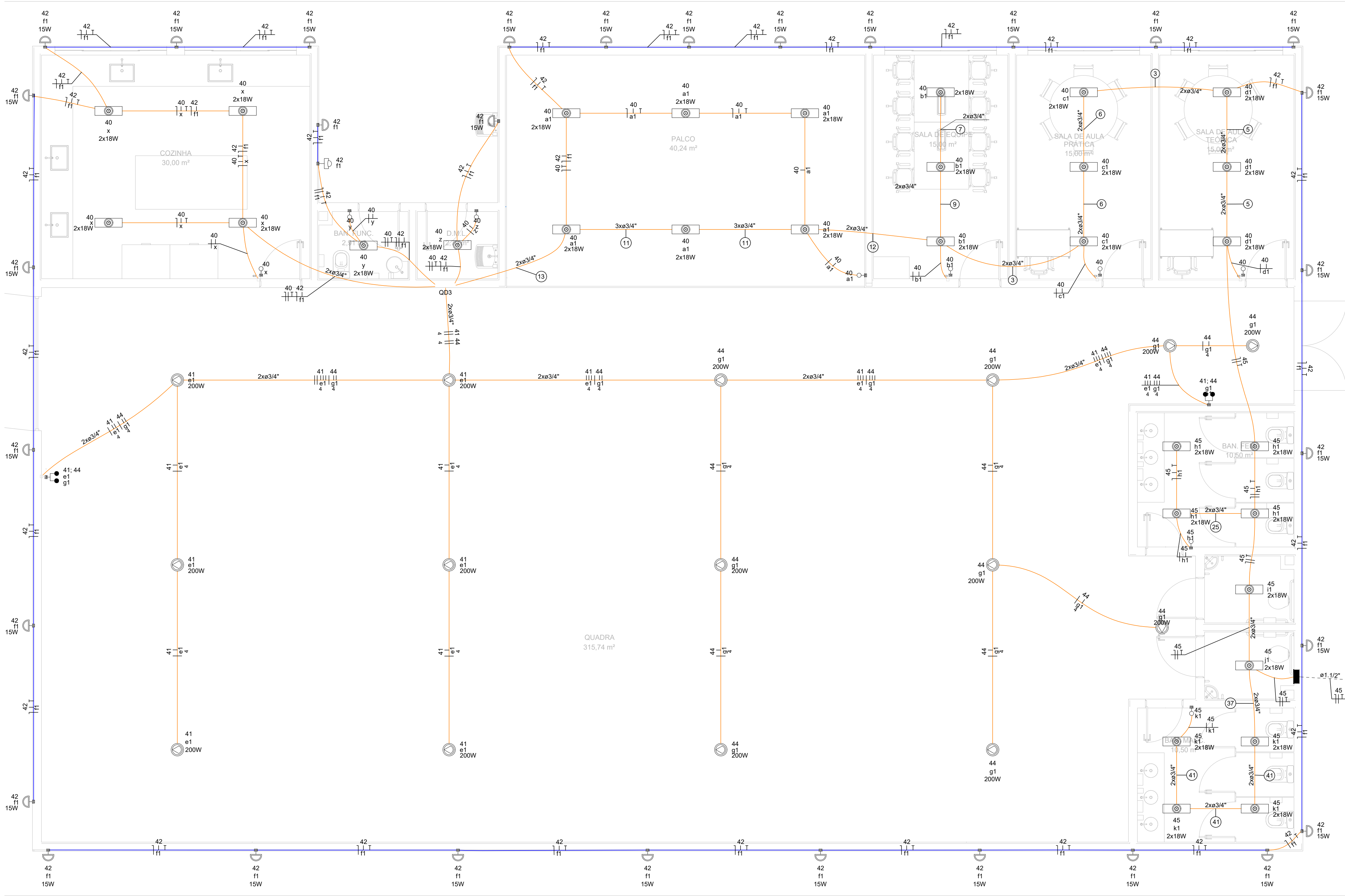
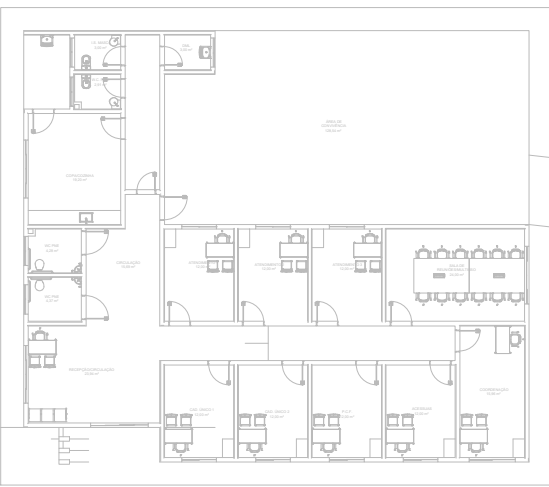


PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ESCALA INDICADA



PLANTA BAIXA – TÉRREO – PARTE 1
ESCALA 1:10



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

Legenda de fiação		
2	27	28
3	40	42 45
4	27	28
5	40	45
6	40	42 45
7	40	41
8	27	14
9	40	14
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	14
21	2	14
22	2	4
23	2	4
25	45	14
26	2	4
27	2	4
28	2	14
29	2	14
30	2	4
31	2	14
32	1	4
33	1	2
34	1	4
35	1	4
36	1	14
37	45	14
38	1	4
39	1	14
41	45	14
42	1	14

Legenda	
2	2 Tomadas - baixas
3	2 Tomadas - médias
4	Caixa de passagem 300x300x120 - alta
5	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
6	Entrada de serviço
7	Interruptor paralelo 1 tecla - média
8	Interruptor paralelo 2 teclas - média
9	Interruptor sensor de presença - alta
10	Interruptor simples 1 tecla - média
11	Interruptor simples e Tomada hexagonal - média
12	Luminária tubular LED 2x18W
13	Ponto genérico de luz 15W
14	Quadro de distribuição
15	Quadro de medição
16	Sensor fotoelétrico - alto
17	Tomada - alta
18	Tomada - baixa
19	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 mm² E Ø3/4\";
 - TODOS OS ELETRODUTOS A SEREM UTILIZADO 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 EXETUDADO 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;

REV. 00	12/05/23	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
CLIENTE			
PROJETO	COORDENAÇÃO ALOÍSIO CAETANO FERREIRA		
		RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR	
Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha CEP: 37501-052 – Itajubá / MG Tel: (35) 3623-8846 www.dacengenharia.com.br		ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-187.842/D	
EMPREENHIMENTO			
CONSTRUÇÃO DO CRAS SÃO GERALDO			DISCIPLINA
ENGENHEIRO RUA JOÃO PAULO VIDAL, B. SÃO GERALDO POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS			ELÉTRICA
ASSUNTO PLANTA BAIXA – PONTOS DE LUZ (PARTE 2) CROQUI DE LOCALIZAÇÃO LEGENDAS E NOTAS			FASE DO PROJETO EXECUTIVO
DATA INICIAL 14/07/2023			FOLHA Nº. 03/09
ESCALA INDICADA	REVISÃO ROO	ARQUIVO DAC-PMPA-CSG-PE-ELE-ROO.DWG	