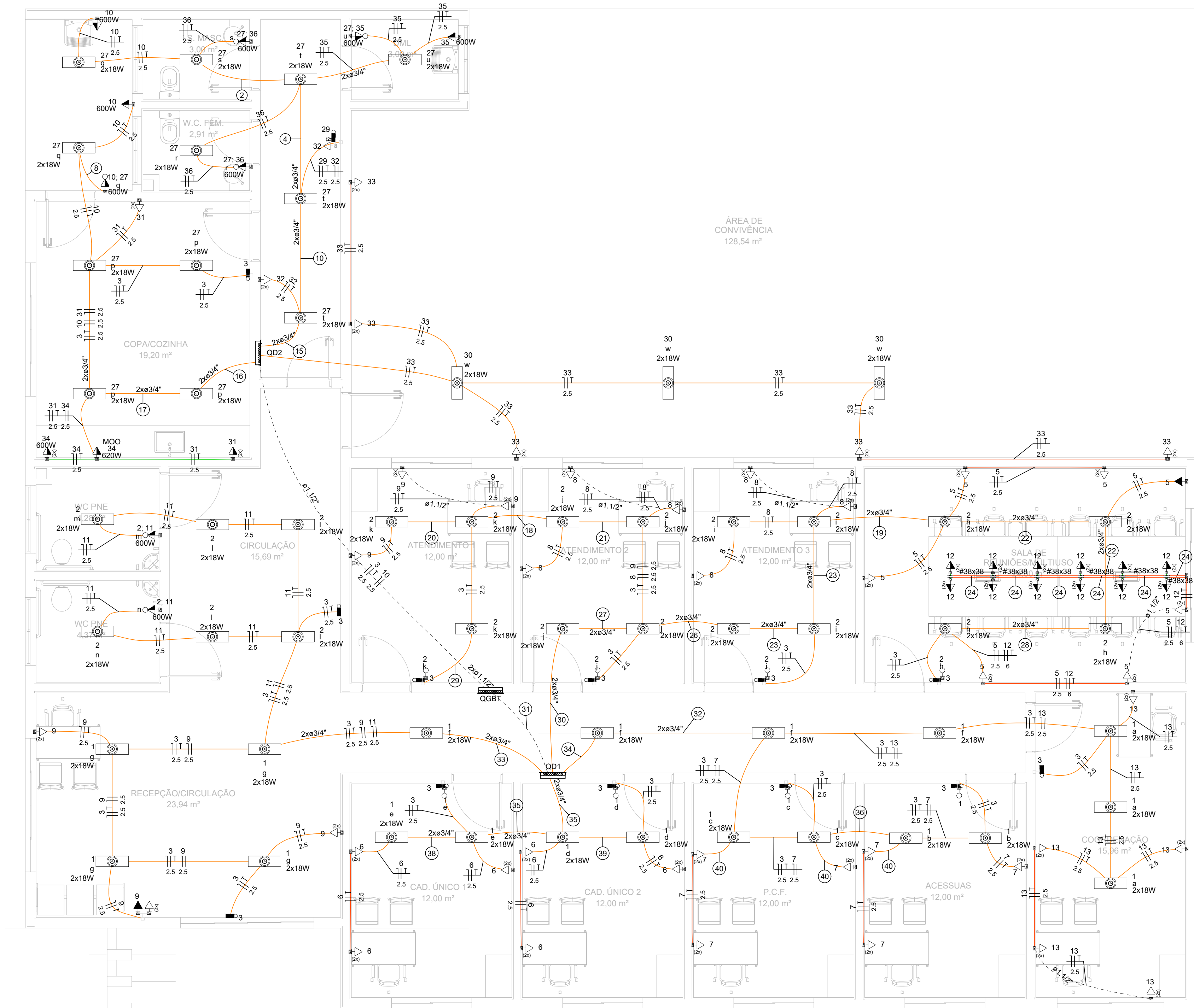
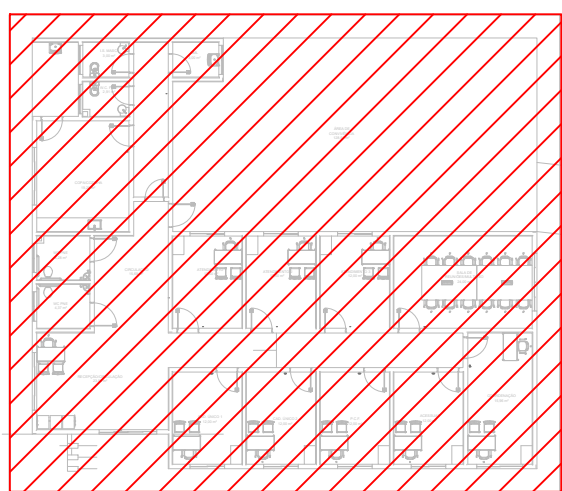


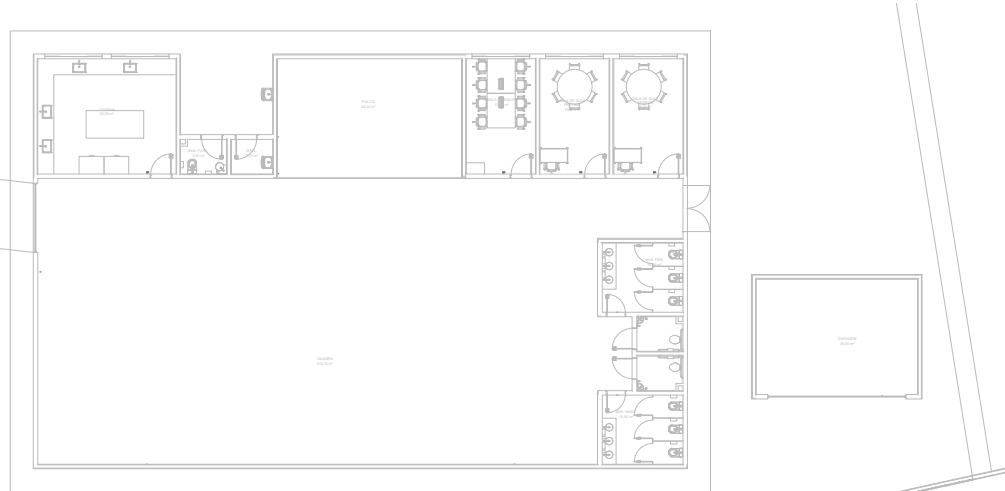
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ESCALA INDICADA



PLANTA BAIXA – TÉRREO – PARTE 1
ESCALA 1:10



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



Legenda de fiação			
1	54 4	22	3 5 12 2,5 2,5 6
2	10 36 2,5 2,5	23	3 5 8 12 2,5 2,5 2,5 6
3	43 51 52 53 4 4 4 4	24	12 6
4	10 35 36 2,5 2,5 2,5	25	43 52 4 4
5	43 51 52 53 4 4 4 4	26	3 5 8 12 2,5 2,5 2,5 6
6	43 51 52 53 4 4 4 4	27	3 5 8 9 12 2,5 2,5 2,5 2,5 6
8	10 2,5	28	3 5 12 2,5 2,5 6
9	50 54 2,5 4	29	3 2,5
10	10 29 32 35 36 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5	30	3 5 8 9 12 2,5 2,5 2,5 2,5 6
11	43 49 50 51 52 53 54 4 2,5 2,5 4 4 4 4	31	3 10 2,5 2,5
12	43 50 51 52 53 54 4 2,5 4 4 4 4	32	3 7 13 2,5 2,5 2,5
13	43 49 50 51 52 53 54 4 2,5 2,5 4 4 4 4	33	3 9 11 2,5 2,5 2,5
14	48 2,5	34	3 7 13 2,5 2,5 2,5
15	10 29 32 35 36 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5	35	3 6 2,5 2,5
16	3 10 31 34 2,5 2,5 2,5 2,5	36	3 7 2,5 2,5
17	3 10 31 34 2,5 2,5 2,5 2,5	37	43 52 4 4
18	3 9 2,5 2,5	38	6 2,5
19	3 5 12 2,5 2,5 6	39	3 6 2,5 2,5
20	9 2,5	40	7 2,5
21	3 8 9 2,5 2,5 2,5	41	43 52 4 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 e 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 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 LOCADOS 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 INTERLIGADOS 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 DEVERÁ 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	EMISSIONAL	DAC		
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:		
CLIENTE					
					
PROJETO		COORDENAÇÃO			
		ALOÍSIO CAETANO FERREIRA			
Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha CEP: 37501-052 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-8846 www.dacengenharia.com.br		RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR			
		ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-187.842/D			
EMPREENHAMENTO					
CONSTRUÇÃO DO CRAS SÃO GERALDO					
ENDEREÇO		DISCIPLINA			
RUA JOÃO PAULO VIDAL, B. SÃO GERALDO POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS		ELÉTRICA			
ASSUNTO		FASE DO PROJETO			
PLANTA BAIXA – PONTOS DE FORÇA (PARTE 1)		EXECUTIVO			
CROQUI DE LOCALIZAÇÃO		FOLHA Nº.			
LEGENDAS E NOTAS		04/09			
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO		
14/07/2023	INDICADA	ROO	DAC-PMPA-CSG-PE-ELE-ROO.DWG		