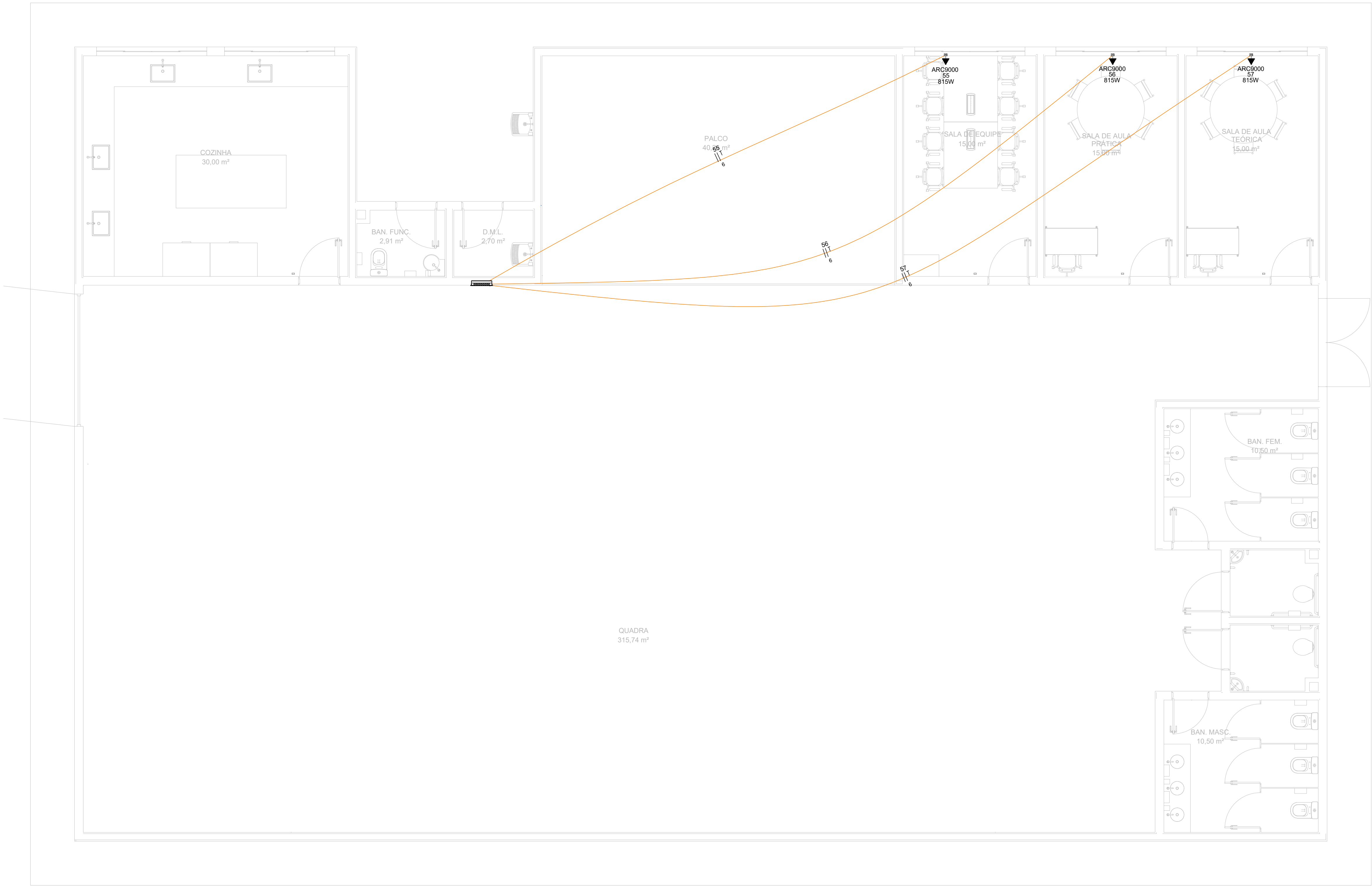
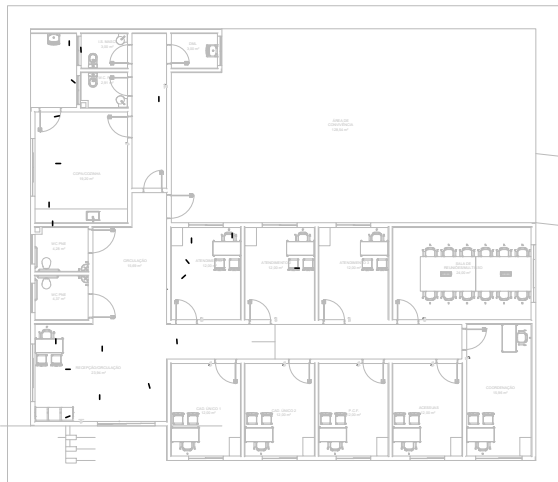


PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ESCALA INDICADA



PLANTA BAIXA – TÉRREO – PARTE 1
ESCALA 1:10



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

Legenda	
	2 Tomadas - baixas
	2 Tomadas - médias
	Caixa de passagem 300x300x120 - alta
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Entrada de serviço
	Interruptor paralelo 1 teca - média
	Interruptor paralelo 2 tecas - média
	Interruptor sensor de presença - alta
	Interruptor simples 1 teca - média
	Interruptor simples e Tomada hexagonal - média
	Luminária tubular LED 2x15W
	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 DIAMETRO NOMINAL MINIMO 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 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							
Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha CEP: 37501-052 – Itajubá / MG Tel: (35) 3623-8846 www.dacengenharia.com.br							
COORDENAÇÃO							
ALÍSSIO CAETANO FERREIRA							
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR							
ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-187.842/D							
EMPREENHIMENTO							
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 – AR-CONDICIONADO (PARTE 2) CROQUI DE LOCALIZAÇÃO LEGENDAS E NOTAS				EXECUTIVO			
DATA INICIAL				FOLHA Nº			
14/07/2023				07/09			
ESCALA							
INDICADA							
ROO							
ARQUIVO							
DAC-PMFA-CSG-PE-ELE-ROO.DWG							