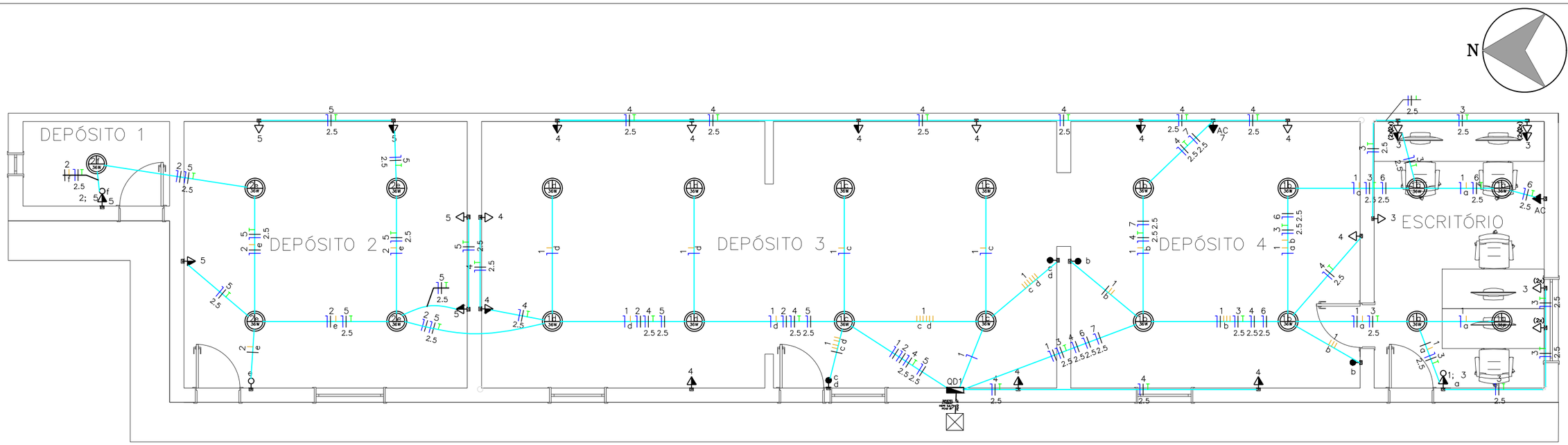


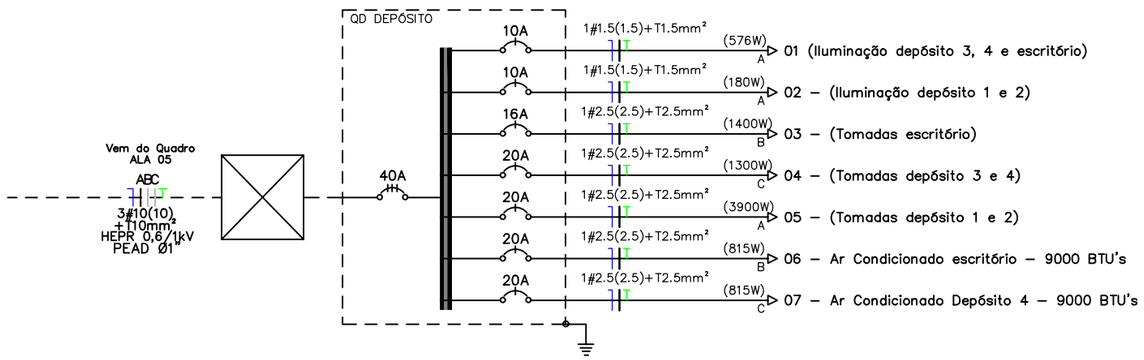
PLANTA BAIXA DO PROJETO ELÉTRICO

ESCALA 1/75

Legenda – Pavimento	
(2x)	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
(2x)	2 Tomadas médias a 1,20m do piso
	<>Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Interruptor paralelo 1 tecla – 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 2 teclas – 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla – 1,20m do piso
	Interruptor simples e Tomada a 1,20m do piso
	Luminária LED 36W
	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso
	Eletroduto Flexivel PEAD Piso
	Eletroduto Flexivel PVC

Quadro de Cargas (QD1) – DEPÓSITO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)			Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. – A (W)	Pot. – B (W)	Pot. – C (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)
					36	100	200	815														
1	iluminação depósito salas 1 2 3 e 4	F+N	B1	220 V	16				640	576	A	576			1.00	1.00	1.5	2.9	1.5	17.5	4.5	10
2	iluminação depósito salas 5 e 6	F+N	B1	220 V	5				200	180	A	180			1.00	1.00	0.9	0.9	1.5	17.5	4.5	10
3	TUG's Salas 1	F+N+T	B1	220 V		14			1556	1400	B		1400		1.00	1.00	7.1	7.1	2.5	24.0	4.5	10
4	TUG's Salas 2 3 e 4	F+N+T	B1	220 V		11	1		1444	1300	C			1300	1.00	1.00	3.5	6.6	2.5	24.0	4.5	10
5	TUG's salas 5 e 6	F+N+T	B1	220 V		6			667	600	A	600			1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0	4.5	10
6	AR SALA 1	F+N+T	B1	220 V				1	906	815	B		815		1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	4.5	10
7	AR SALA 2	F+N+T	B1	220 V				1	906	815	C			815	1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	4.5	10
TOTAL					21	31	1	2	6318	5686	A+B+C	1356	2215	2115								



Documento assinado digitalmente
gov.br
ODILON CORAL PIETSCH
Data: 12/06/2026 10:05:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ Terra nossa

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUA - SC
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS
RUA Dr. VIRGULINO DE QUEI .200 - CENTRO
ADM. CESAR A. CESAR / CRISTIANO S. COSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
URBANIZAÇÃO BOM PASTOR

PROJETO: ELÉTRICO

BAIRRO : CENTRO

LOCAL : RUA CORONEL APOLINÁRIO PEREIRA

PLANTA BAIXA E QUADRO DE CARGAS DO PROJETO ELÉTRICO

RESP. TECNICO

ASSUNTO
- PLANTA BAIXA
- DIAGRAMA UNIFILAR
- QUADRO DE CARGAS
- LEGENDAS

DATA: MAIO / 2026

LEVANTAMENTO: João Gustavo Ferreira
PROJETO: Luiz Guilherme da S. Destro

PRANCHA 2 / 2