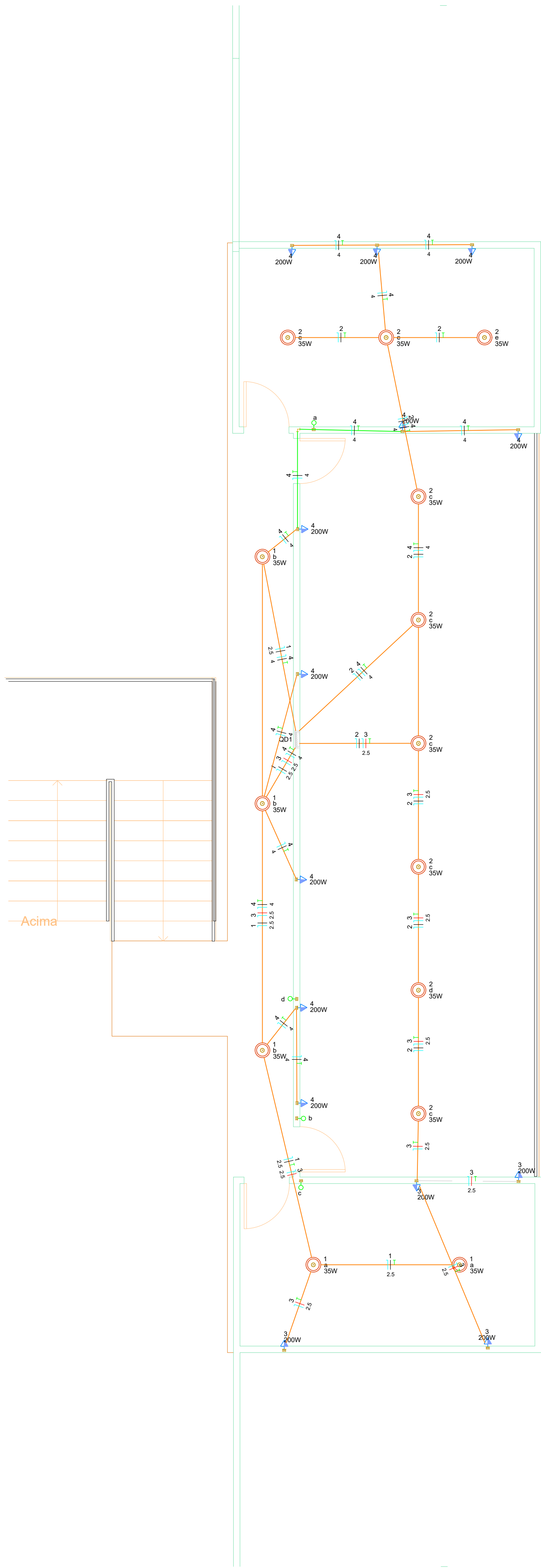




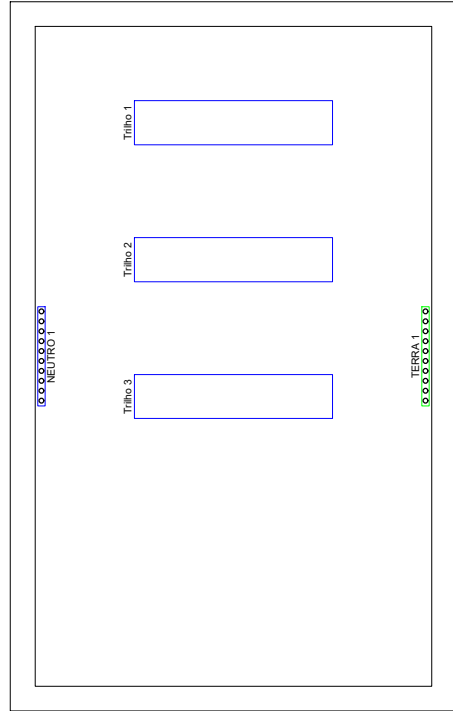
Quadro de Cargas (QD1) - 1 andar																							
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It ¹ (A)	Ip (mm²)	Sepção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Dij ² (%)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	luminárias 1 andar	F+N+T	B1	127 V	5		175	175	S		175		1,00	0,80	1,4	1,4	2,5	24,0	5	0,13	0,13	OK	
2	luminárias 1 andar	F+N+T	B1	127 V	9		315	315	S		315		1,00	1,00	1,4	2,5	17,5	5	0,26	0,26	OK		
3	lugs 1 andar	F+N+T	B1	127 V		4	889	800	T			800		1,00	0,80	6,6	7,0	2,5	24,0	5	1,09	1,09	OK
4	lugs 1 andar	F+N+T	B1	127 V		10	2222	2000	R	2000				1,00	0,80	6,7	17,5	4	32,0	5	0,65	0,65	OK
TOTAL						14	14	3601	3290	R+S+T	2000	490	800										

Quadro de Demanda (QD1) - 1 andar		
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Demanda (kVA)
Uso Específico	3,60	3,60
TOTAL		3,60

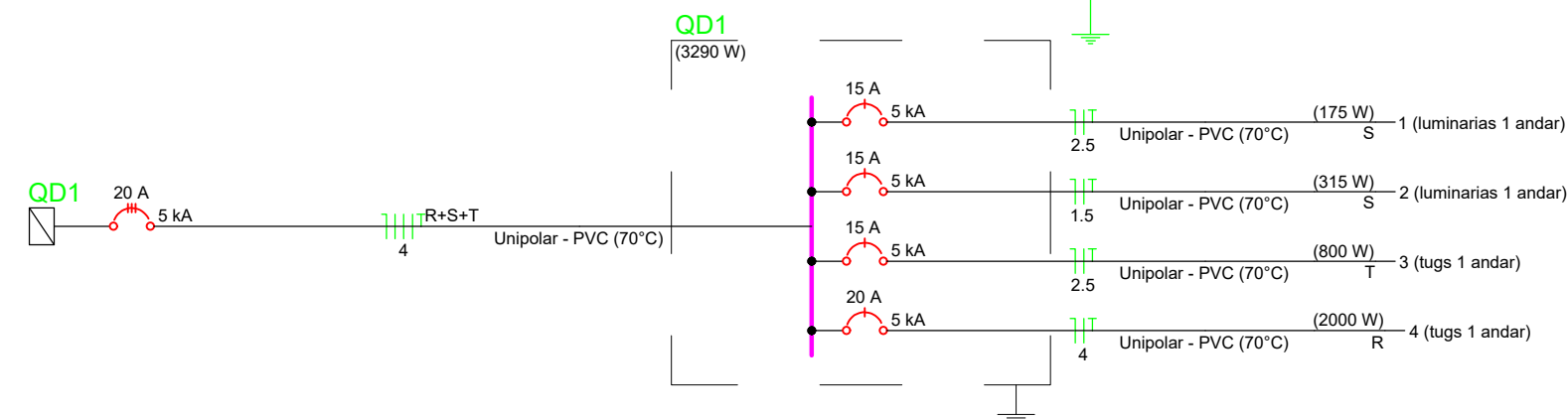
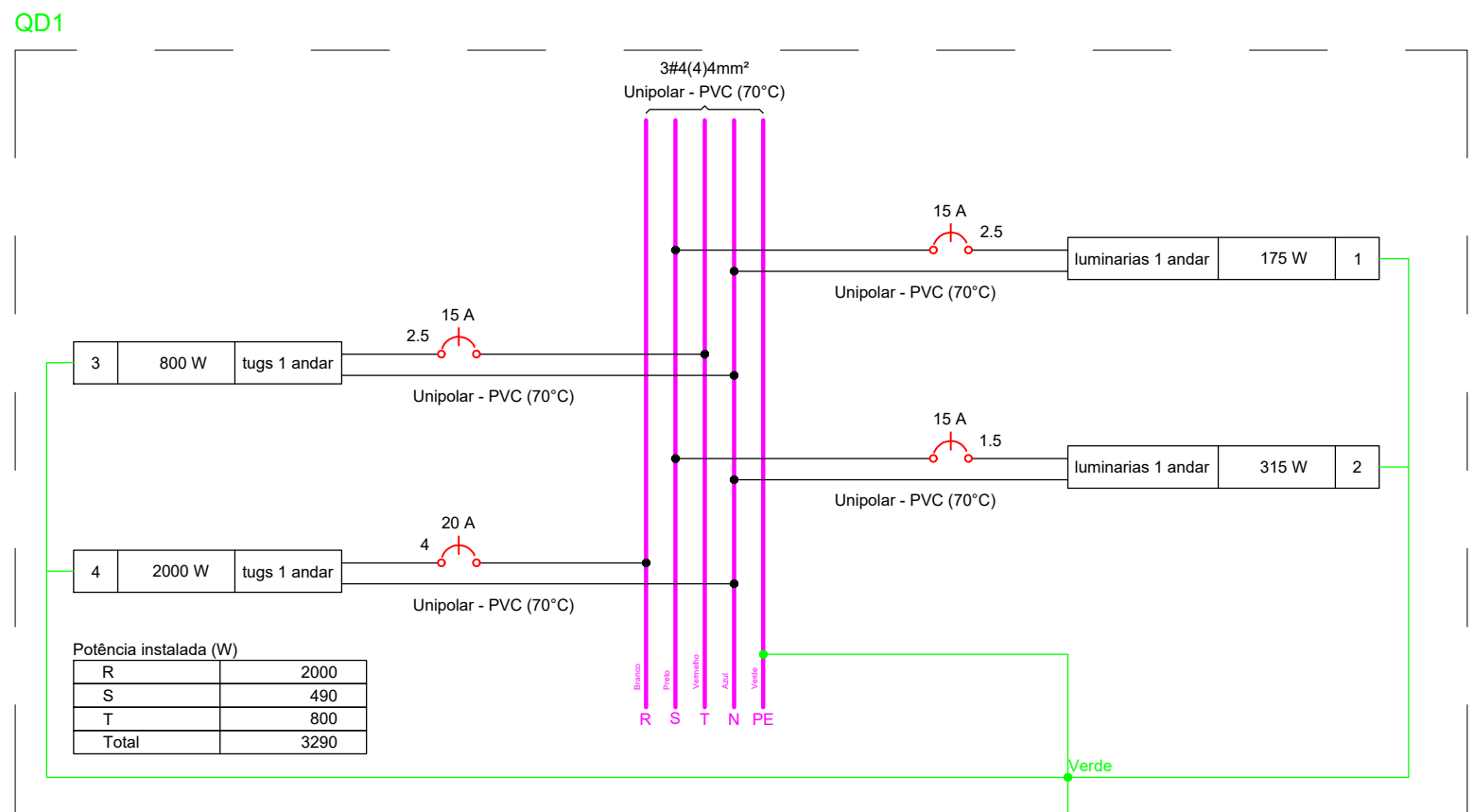
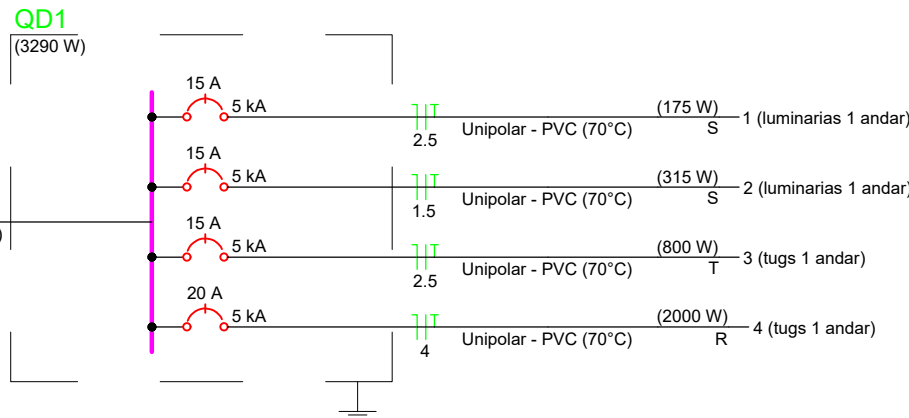
Legenda de condutos - 1 andar	
Elétrica	
— Teto	
— Média	
— Piso	

Legenda de fiação - 1 andar	
Lista de materiais - 1 andar	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	18 pc
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	14 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1,5 mm² - Azul claro	28,76 m
1,5 mm² - Preto	28,76 m
1,5 mm² - Verde-amarelo	4,4 m
2,5 mm² - Azul claro	66,82 m
2,5 mm² - Preto	22,36 m
2,5 mm² - Verde-amarelo	39,18 m
2,5 mm² - Vermelho	44,46 m
4 mm² - Azul claro	73,19 m
4 mm² - Branco	73,19 m
4 mm² - Verde-amarelo	73,19 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	4 pc
Placa p/ 1 função	14 pc
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	14 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL	
15 A - 5 kA	3 pc
20 A - 5 kA	1 pc
Eletroduto PVC 4x4	Unipolar - PVC (70°C)
Eletroduto leve	124,77 m
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. trif. disj. geral, compacto - UL (Ref. Moratori)	
Cap. 18 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pc

Quadro executivo - QD1



Escala 1:5




Engenheiro Civil
CREA 28931 - AM

TABATINGA		ANO	TIPO	FOLHA	MODIFICAÇÕES
		2024	ELE	02/02	A
					B
CONVENIENTE:		LOCAL:		C	
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA-AM		COMUNIDADE UMARIAÇU II - TABATINGA/AM		D	
OBRA:		ÁREAS:		E	
CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO ESCOLAR DA COMUNIDADE DO UMARIAÇU II				F	
FIAÇÃO 1º ANDAR				G	
AUTOR:		CAD:		DATA:	
PREFEITO MUNICIPAL:		SAUL NUNES BEMERGUY		DIM: METRO	
AUTOR:				ESCALA: INDICADA	