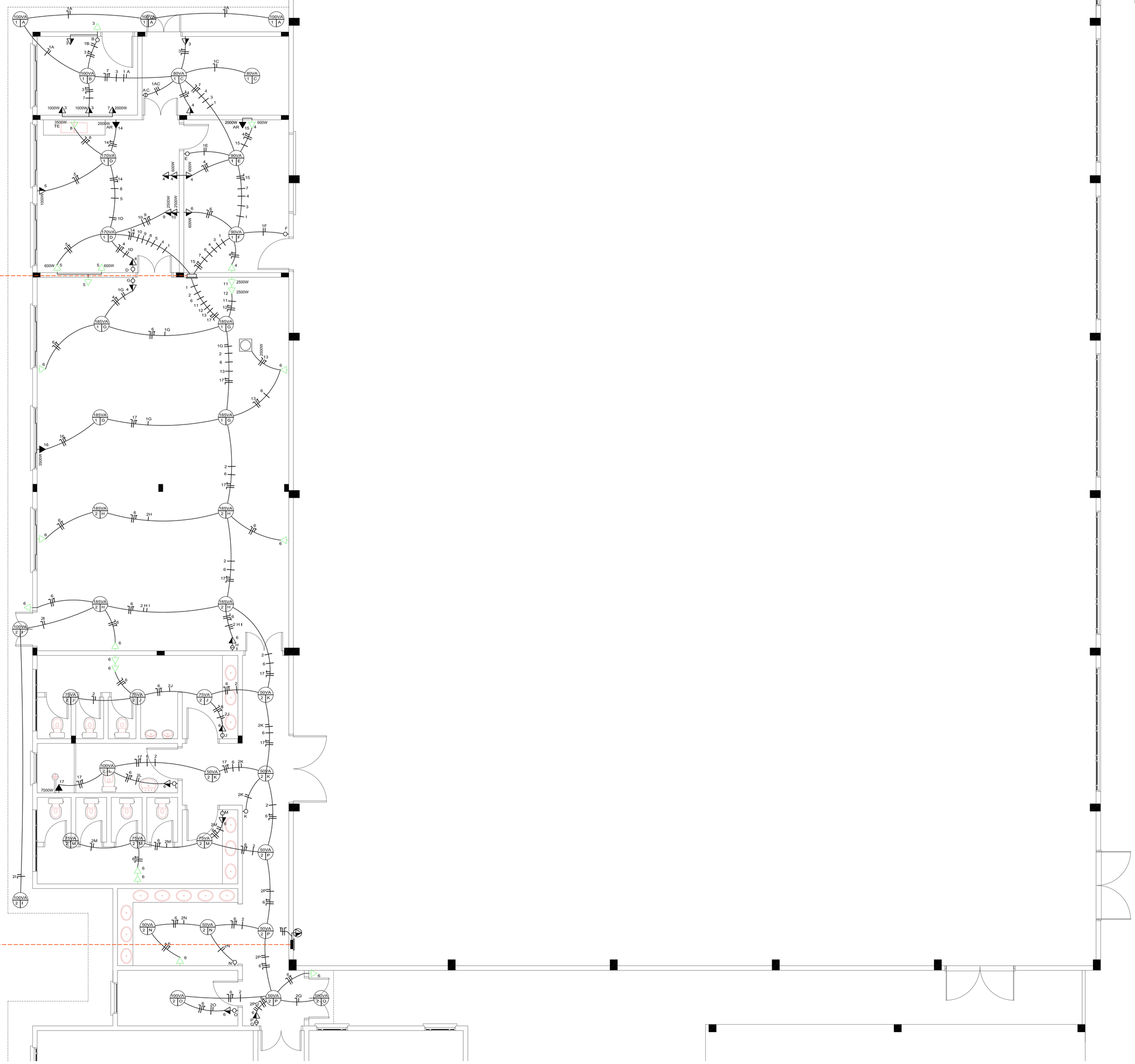

QUADRO DE CARGAS - CD 01

Circuito	Tipo	Demanda (W)			Distribuição nas fases			Corrente	Cabos (mm²)			Disjuntor (A)	DDR (A)
		Iluminação	TUG	TUE	R	S	T	(A)	Fase	Neutro	Terra		
1	Iluminação	1820			X			8.27	1.5	1.5		10	Sim
2	Iluminação	2090			X			9.50	1.5	1.5		10	Sim
3	TUG		2300		X			10.45	2.5	2.5	2.5	16	Sim
4	TUG		2300		X			10.45	2.5	2.5	2.5	16	Sim
5	TUG		2300		X			10.45	2.5	2.5	2.5	16	Sim
6	TUG		2300		X			10.45	2.5	2.5	2.5	16	Sim
7	Especial			2000	X			9.09	2.5	2.5	2.5	10	Sim
8	Chuveiro			3500		X		15.91	2.5	2.5	2.5	16	
9	Cozinha			2500		X		11.36	2.5	2.5	2.5	16	Sim
10	Cozinha			2500		X		11.36	2.5	2.5	2.5	16	Sim
11	Cozinha			2500		X		11.36	2.5	2.5	2.5	16	Sim
12	Cozinha			2500		X		11.36	2.5	2.5	2.5	16	Sim
13	Cozinha			2500		X		11.36	2.5	2.5	2.5	16	Sim
14	Ar condicionado			2000			X	9.09	2.5	2.5	2.5	10	Sim
15	Ar condicionado			2000			X	9.09	2.5	2.5	2.5	10	Sim
16	Ar condicionado			3500			X	15.91	2.5	2.5	2.5	16	Sim
17	Chuveiro			7000			X	31.82	6.0	6.0	6.0	32	

SÍMBOLO	QUADRO DE CONVENÇÕES DENOMINAÇÃO	ALTURA (m)	CAIXA (mmxmm)
	PONTO DE LUZ INCANDESCENTE NO TETO		100X100
	PONTO DE LUZ DE VAPOR DE MERCURIO NO TETO		100X100
	PONTO DE LUZ FLUORESCENTE NO TETO		100X100
	PONTO DE LUZ NA PAREDE	2.00	80X80
	PONTO DE LUZ NO PISO	0.00	100X100
	VENTILADOR DE TETO		100X100
	INTERRUPTOR DE VENTILADOR	1.20	100X60
	INTERRUPTOR DE UMA SECÇÃO	1.20	100X60
	INTERRUPTOR DE DUAS SECÇÕES	1.20	100X60
	INTERRUPTOR PARALELO	1.20	100X60
	DOIS INTERRUPTORES PARALELOS	1.20	100X60
	INTERRUPTOR DE PRESSÃO (BOTÃO DE CAMPAINHA)	1.20	100X60
	INTERRUPTOR DE TRÊS SECÇÕES	1.20	100X60
	INTERRUPTOR CRUZ	1.20	100X60
	TOMADA BIPOLAR BAIXA NA PAREDE 200W	0.3	100X60
	TOMADA BIPOLAR MÉDIA NA PAREDE 200W	1.20	100X60
	INT.DE UMA SECÇÃO COM TOM. BIP. MÉD. NA PAREDE	1.20	100X60
	TOMADA BIPOLAR ALTA NA PAREDE 200W	2.20	100X60
	TOMADA INDUSTRIAL MÉDIA NA PAREDE 20000W	2.40	100X60
	ESPERA DO CHUVEIRO	2.20	100X60
	ESPERA PARA ANTENA DE TV ALTA	1.80	100X60
	ESPERA PARA ANTENA DE TV	0.30	100X60
	ESPERA PARA TELEFONE	0.30	100X60
	CONDUTO EMBUTIDO NO TETO		
	CONDUTO EMBUTIDO NO CHÃO		
	CONDUTO DE TELEFONE		
	DUTO C/ CONDUTORES: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA		
S	CONDUTO QUE SOBE		
D	CONDUTO QUE DESCE		
	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ 6 DISJUNTORES	1.20	600X600
	QUADRO DE MEDIÇÃO	1.20	600X600
	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ 18 DISJUNTORES	1.20	
	ATERRAMNETO JUNTO À MEDIÇÃO		
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE TETO		
	PONTO DE ILUMINAÇÃO COM SENSOR DE PRESENÇA		
	PONTO DE ILUMINAÇÃO EM PAREDE		

OBSERVAÇÕES:

- OS PONTOS DE LUZ NÃO ESPECIFICADOS SÃO DE 100W
- AS TOMADAS NÃO ESPECIFICADAS SÃO DE 100W
- OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SÃO DE DIÂMETRO 20 mm
- OS CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SÃO DE SECÇÃO 2,5 mm2
- OS CONDUTORES DE RETORNO SÃO DE SECÇÃO 1,5 mm2

OBS: TODOS OS PONTOS SERÃO CONDUZIDOS COM ATERRAMENTO

Área a demolir:	66,33 m²
Área a reformar:	488,75 m²
Área a ampliar:	256,86 m²
Área total:	811,94 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE
TRAVESSEIRO
Rua 20 de Março, 116 - Bairro Centro - Travesseiro/RS
CNPJ 94.706.124/0001-30

OBRA: REFORMA ESC. PEDRO PRETTO	Área: 811,94 m²
Desenhos: PROJETO ELETRICO AMPLIAÇÃO	Escala: INDICADA
Arquivo: PROJ_42.dwg	Data: 09/08/2021
	Desenho: ALEX
	Prancha: 06

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAVESSEIRO
CNPJ 94.706.124/0001-30

ENG. CIVIL XADAN JOSÉ GRIEBELER
CREA RS 195.565