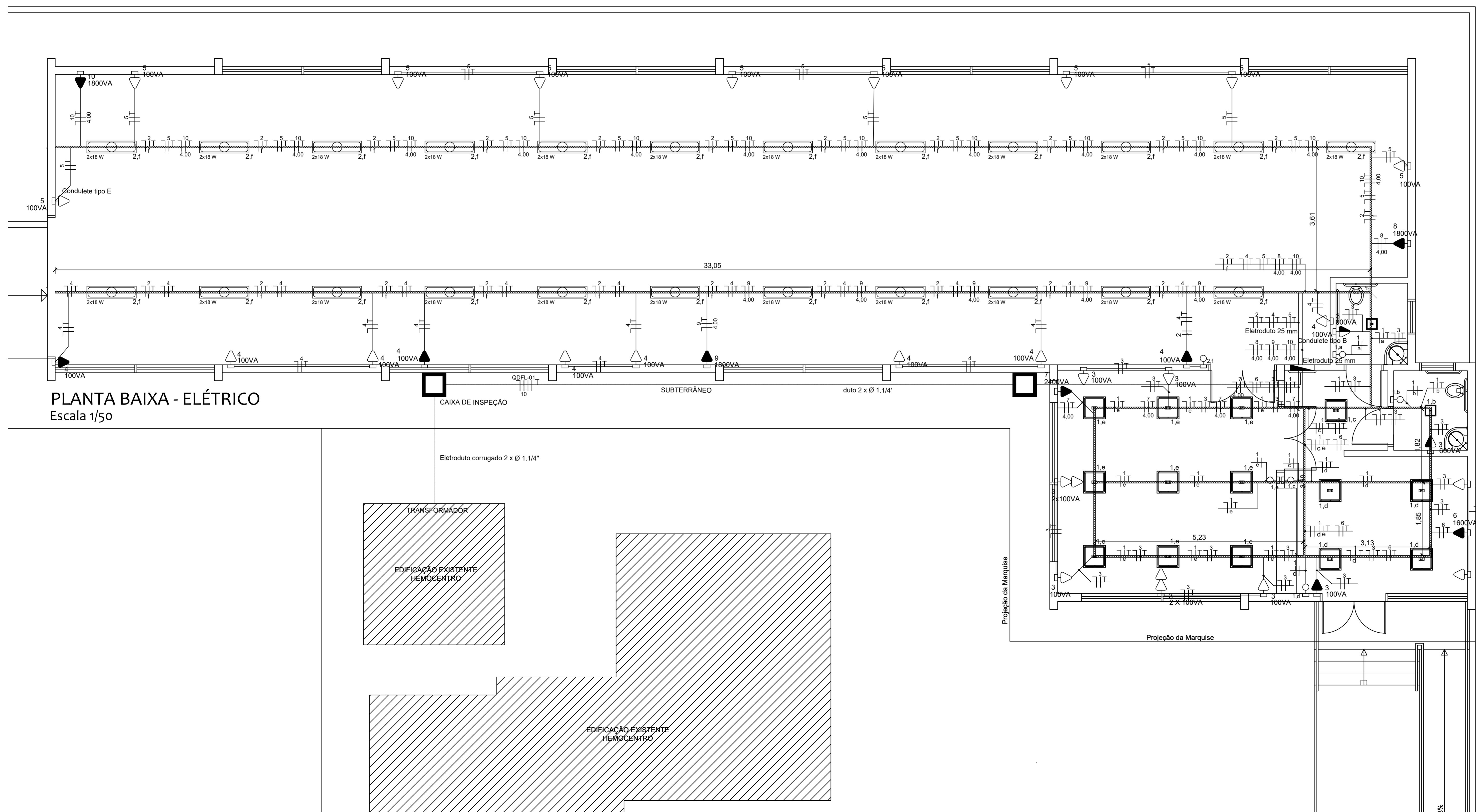


Quadro de Distribuição de Força e Luz - 01 (QDFL-01)

Circuito	Pontos de Tomadas (W)			Pontos de Iluminação (W)			Carga Especial (W)	Potência Ativa (W)	Fator de Potência	Potência Aparente (VA)	Tensão (V)	Corrente (A)	Disjuntor (A)			Disjuntor DR			Condutor (mm <sup>2</sup> )	Balanceamento de Fases			Descrição		
	100	600	Esp.	19	30	2x18							Corrente Nominal	Curva	Cap. Int. (kA)	Corrente Nominal	Tipo/Apl.	Corrente Diferenc. Residual		Distr. de Fases	Fases				
						R															S	T			
01				02	14			458	0,92	497,83	220	2,26	16	B	3	40	Tetra/Geral	30mA	3x2,5	R	497,83			Ilum. banheiros, circul., sala de espera e atend.	
02						23		828	0,92	900	220	4,09	16	B	3				3x2,5			900			
03	11	02						2.300	0,92	2.116	220	9,62	20	B	3				3x2,5				2.116		Tomadas
04	10							1.000	0,92	1.086,96	220	4,94	20	B	3				3x2,5		1.086,96				
05	09							900	0,92	978,26	220	4,45	20	B	3				3x2,5			978,26			Ar-condicionado
06			01					1600	0,92	1.739,13	220	7,91	16	C	3				3x4,0				1.739,13		
07			01					2400	0,92	2.608,70	220	11,86	20	C	3				3x4,0		2.608,70				Ar-condicionado
08			01					1800	0,92	1.956,52	220	9,78	16	C	3				3x4,0			1.956,52			
09			01					1800	0,92	1.956,52	220	9,78	16	C	3				3x4,0				1.956,52		Ar-condicionado
10			01					1800	0,92	1.956,52	220	9,78	16	C	3				3x4,0		1.956,52				
Somatório								9.400	5.486	15.796,44	220/380	74,47	40	C	4,5			5x10	RST	6.150,01	3.834,78	5.811,65			

OBS: Deve ser instalados no QDFL - 01 4 DPSs (3F + N)



PLANTA BAIXA - ELÉTRICO  
Escala 1/50

LEGENDA

	PAINEL LED 19W, 2000LM, 4000K, COM DIFUSOR LEITOSO, DIMENSÕES 318x318MM, DE EMBUTIR NO FORRO
	PAINEL LED 30W, 3740LM, 4000K, COM DIFUSOR LEITOSO, DIMENSÕES 600x600MM, DE EMBUTIR NO FORRO
	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18W, 4000K.
	PERFILADO PERFURADO SIMPLES (38x38)MM
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSQUEAVEL
	CONDUTORES: NEUTRO, FASE E TERRA
	INTERRUPTOR SIMPLES
	TOMADA ALTA - H=2,00m
	TOMADA BAIXA - H=0,30m
	TOMADA MÉDIA - H=1,30m
	TOMADA BAIXA DUPLA - H=0,30m
	CAIXA DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR - h=1,50m DO CENTRO

OBS: Os cabos sem indicação devem ser considerados com seção de 2,50 mm<sup>2</sup>.  
Todas as instalações elétricas (tomadas, interruptores e condutos) serão sobrepostas nas paredes;

PROJETO ELABORADO PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E HABITAÇÃO



ALMOXARIFADO HEMOCENTRO

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

01

Propriet.	Município de Santa Rosa - RS		
Responsável Técnico:	Camila Canova - Arquiteta e Urbanista - CAU A100659-2 Cristian Edegar Picolo - Eng. Civil - CREA/RS 127944-D		
Escalas	Data	Área	Des.
1/50	Julho 2022	-	Bruna/Cristiane
Cidade	Local		
SANTA ROSA	Rua Boa Vista, Bairro Centro		