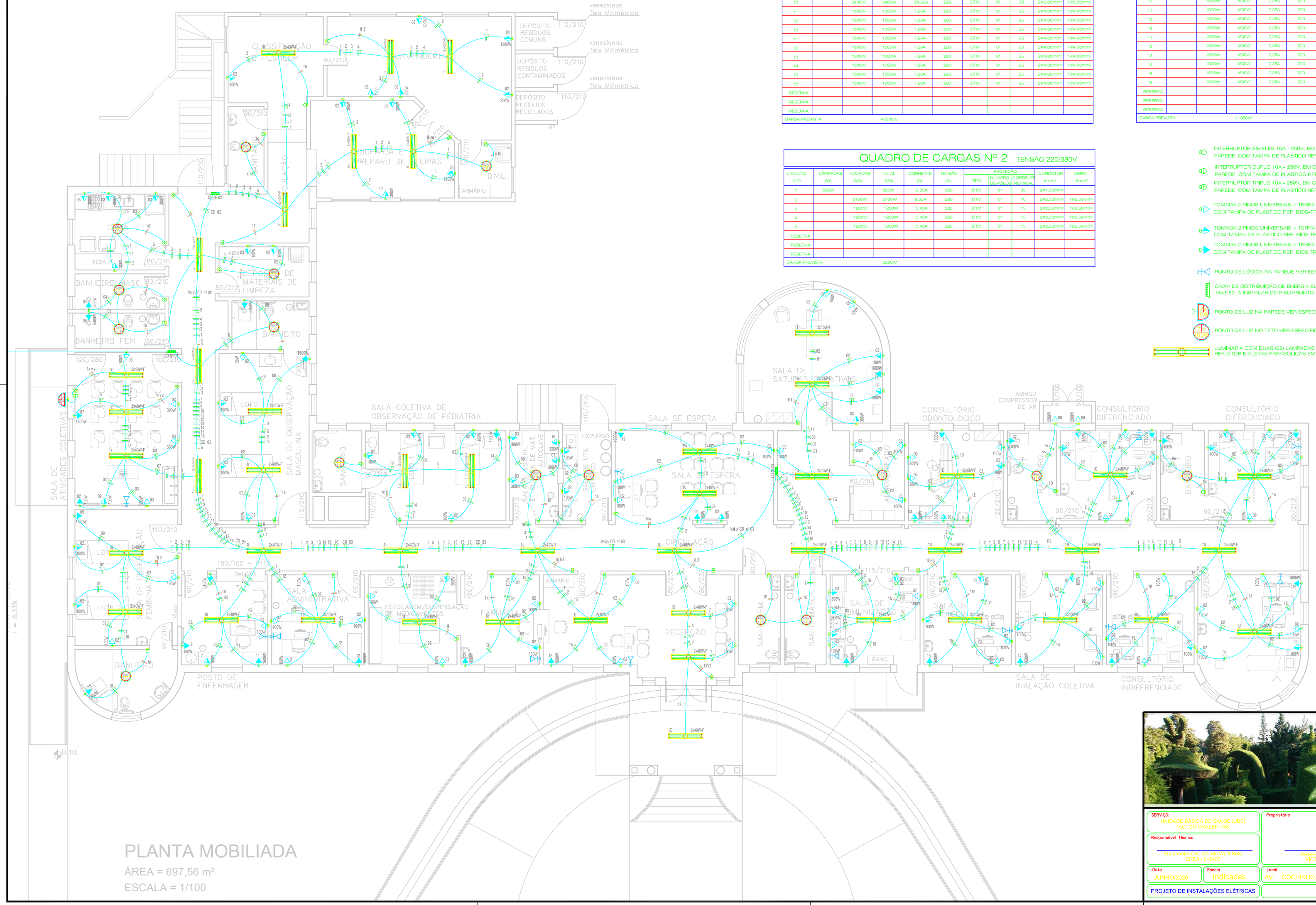

PLANTA MOBILIADA

ÁREA = 697,56 m²

ESCALA = 1/100

QUADRO DE CARGAS Nº 1 TENSÃO 220/380V

CIRCUITO (Nº)	LÂMPADAS (W)	TOMADAS (VA)	TOTAL (VA)	CORRENTE (A)	TENSÃO (A)	PROTEÇÃO TIPO	PROTEÇÃO NÚMERO DE PÓLOS	PROTEÇÃO CORRENTE NOMINAL	CONDUTOR #mm²	TERRA #mm²
1	1960W		1960W	8,91A	220	DTM	01	10	2#2,50mm²	
2		3500W	3500W	15,91A	220	DTM	01	25	2#2,50mm²	1#2,50mm²
3		3000W	3000W	13,64A	220	DTM	01	15	2#2,50mm²	1#2,50mm²
4		5400W	5400W	24,55A	220	DTM	01	30	2#6,00mm²	1#6,00mm²
5		5400W	5400W	24,55A	220	DTM	01	30	2#6,00mm²	1#6,00mm²
6		5400W	5400W	24,55A	220	DTM	01	30	2#6,00mm²	1#6,00mm²
7		1600W	1600W	7,28A	220	DTM	01	25	2#4,00mm²	1#4,00mm²
8		1600W	1600W	7,28A	220	DTM	01	25	2#4,00mm²	1#4,00mm²
9		1600W	1600W	7,28A	220	DTM	01	25	2#4,00mm²	1#4,00mm²
10		5400W	5400W	24,55A	220	DTM	01	30	2#6,00mm²	1#6,00mm²
11		1600W	1600W	7,28A	220	DTM	01	25	2#4,00mm²	1#4,00mm²
12		1600W	1600W	7,28A	220	DTM	01	25	2#4,00mm²	1#4,00mm²
13		1600W	1600W	7,28A	220	DTM	01	25	2#4,00mm²	1#4,00mm²
11		1600W	1600W	7,28A	220	DTM	01	25	2#4,00mm²	1#4,00mm²
12		1600W	1600W	7,28A	220	DTM	01	25	2#4,00mm²	1#4,00mm²
13		1600W	1600W	7,28A	220	DTM	01	25	2#4,00mm²	1#4,00mm²
14		1600W	1600W	7,28A	220	DTM	01	25	2#4,00mm²	1#4,00mm²
15		1600W	1600W	7,28A	220	DTM	01	25	2#4,00mm²	1#4,00mm²
16		1600W	1600W	7,28A	220	DTM	01	25	2#4,00mm²	1#4,00mm²
RESERVA										
RESERVA										
RESERVA										
CARGA PREVISTA			47300W							

QUADRO DE CARGAS Nº 2 TENSÃO 220/380V

CIRCUITO (Nº)	LÂMPADAS (W)	TOMADAS (VA)	TOTAL (VA)	CORRENTE (A)	TENSÃO (A)	PROTEÇÃO TIPO	PROTEÇÃO NÚMERO DE PÓLOS	PROTEÇÃO CORRENTE NOMINAL	CONDUTOR #mm²	TERRA #mm²
1	560W		560W	2,55A	220	DTM	01	05	2#1,50mm²	
2		2100W	2100W	9,55A	220	DTM	01	10	2#2,50mm²	1#2,50mm²
3		1200W	1200W	5,45A	220	DTM	01	15	2#2,50mm²	1#2,50mm²
4		1200W	1200W	5,45A	220	DTM	01	15	2#2,50mm²	1#2,50mm²
5		1200W	1200W	5,45A	220	DTM	01	15	2#2,50mm²	1#2,50mm²
RESERVA										
RESERVA										
RESERVA										
CARGA PREVISTA			6260W							

QUADRO DE CARGAS Nº 3 TENSÃO 220/380V

CIRCUITO (Nº)	LÂMPADAS (W)	TOMADAS (VA)	TOTAL (VA)	CORRENTE (A)	TENSÃO (A)	PROTEÇÃO TIPO	PROTEÇÃO NÚMERO DE PÓLOS	PROTEÇÃO CORRENTE NOMINAL	CONDUTOR #mm²	TERRA #mm²
1	1880W		1880W	8,55A	220	DTM	01	10	2#2,50mm²	
2		4700W	4700W	21,36A	220	DTM	01	25	2#2,50mm²	1#2,50mm²
3		2400W	2400W	10,91A	220	DTM	01	15	2#2,50mm²	1#2,50mm²
4		1600W	1600W	7,28A	220	DTM	01	25	2#4,00mm²	1#4,00mm²
5		5400W	5400W	24,55A	220	DTM	01	30	2#6,00mm²	1#6,00mm²
6		1600W	1600W	7,28A	220	DTM	01	25	2#4,00mm²	1#4,00mm²
7		5400W	5400W	24,55A	220	DTM	01	30	2#6,00mm²	1#6,00mm²
8		1200W	1200W	5,45A	220	DTM	01	20	2#4,00mm²	1#4,00mm²
9		1200W	1200W	5,45A	220	DTM	01	20	2#4,00mm²	1#4,00mm²
10		1600W	1600W	7,28A	220	DTM	01	25	2#4,00mm²	1#4,00mm²
11		1600W	1600W	7,28A	220	DTM	01	25	2#4,00mm²	1#4,00mm²
12		1600W	1600W	7,28A	220	DTM	01	25	2#4,00mm²	1#4,00mm²
13		1600W	1600W	7,28A	220	DTM	01	25	2#4,00mm²	1#4,00mm²
11		1600W	1600W	7,28A	220	DTM	01	25	2#4,00mm²	1#4,00mm²
12		1600W	1600W	7,28A	220	DTM	01	25	2#4,00mm²	1#4,00mm²
13		1600W	1600W	7,28A	220	DTM	01	25	2#4,00mm²	1#4,00mm²
14		1600W	1600W	7,28A	220	DTM	01	25	2#4,00mm²	1#4,00mm²
15		1600W	1600W	7,28A	220	DTM	01	25	2#4,00mm²	1#4,00mm²
16		1600W	1600W	7,28A	220	DTM	01	25	2#4,00mm²	1#4,00mm²
RESERVA										
RESERVA										
RESERVA										
CARGA PREVISTA			41380W							

- INTERRUPTOR SIMPLES 10A - 250V, EM CAIXA DE FERRO 5x10cm, EMBUTIDA NA PAREDE COM TAMPA DE PLÁSTICO REF. BIOS-TRAMONTINA H=1,10 Á INSTALAR.
- INTERRUPTOR DUPLO 10A - 250V, EM CAIXA DE FERRO 5x10cm, EMBUTIDA NA PAREDE COM TAMPA DE PLÁSTICO REF. BIOS-TRAMONTINA H=1,10 Á INSTALAR.
- INTERRUPTOR TRIPLO 10A - 250V, EM CAIXA DE FERRO 5x10cm, EMBUTIDA NA PAREDE COM TAMPA DE PLÁSTICO REF. BIOS-TRAMONTINA H=1,10 Á INSTALAR.
- TOMADA 2 PINOS UNIVERSAIS + TERRA INSTALADA EM CAIXA DE FERRO 5x10cm COM TAMPA DE PLÁSTICO REF. BIOS-TRAMONTINA H=0,30 Á INSTALAR
- TOMADA 2 PINOS UNIVERSAIS + TERRA INSTALADA EM CAIXA DE FERRO 5x10cm COM TAMPA DE PLÁSTICO REF. BIOS TRAMONTINA H=1,10 Á INSTALAR
- TOMADA 2 PINOS UNIVERSAIS + TERRA INSTALADA EM CAIXA DE FERRO 5x10cm COM TAMPA DE PLÁSTICO REF. BIOS TRAMONTINA H=2,20 Á INSTALAR
- PONTO DE LÓGICA NA PAREDE VER ESPECIFICAÇÃO NO MEMORIAL DESCRITIVO
- CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA H=1,80 Á INSTALAR DO PISO PRONTO
- PONTO DE LUZ NA PAREDE VER ESPECIFICAÇÃO NO MEMORIAL DESCRITIVO
- PONTO DE LUZ NO TETO VER ESPECIFICAÇÃO NO MEMORIAL DESCRITIVO
- LUMINARIA COM DUAS (02) LAMPADAS FLUORESCENTES DE 40W, DE EMBUTIR, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMINIO ALTO BRILHO REF. INDELPA 512 2x40W.

SERVIÇO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) VICTOR GRAEFF / RS	Proprietário	
Responsável Técnico: Engenheiro Civil Arlindo Wulff Neto CREA / 215407	PREFEITURA MUNICIPAL VICTOR GRAEFF / RS	
Data: JUNHO/2020	Escala: Indicadas	Local: AV. COCHINHO, 920, VICTOR GRAEFF / RS
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		Folha: 1