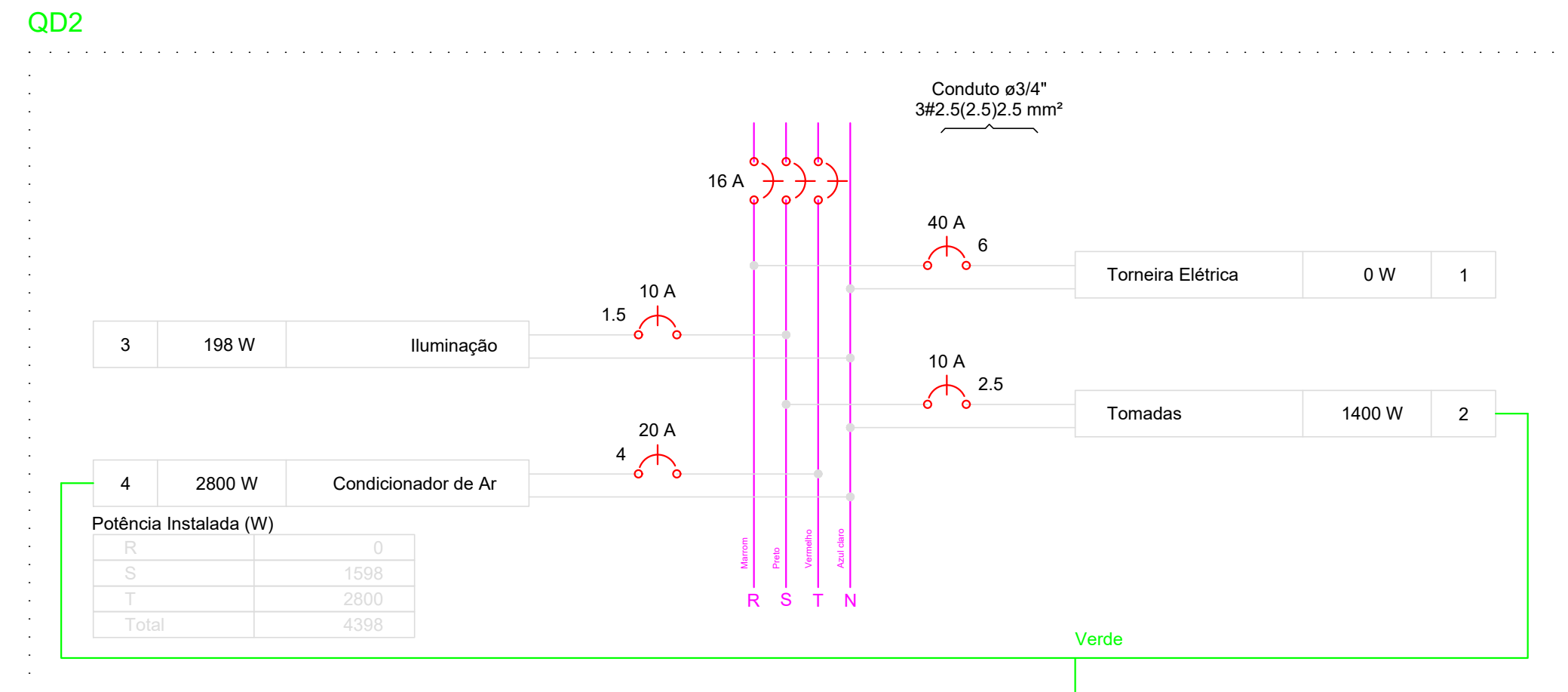
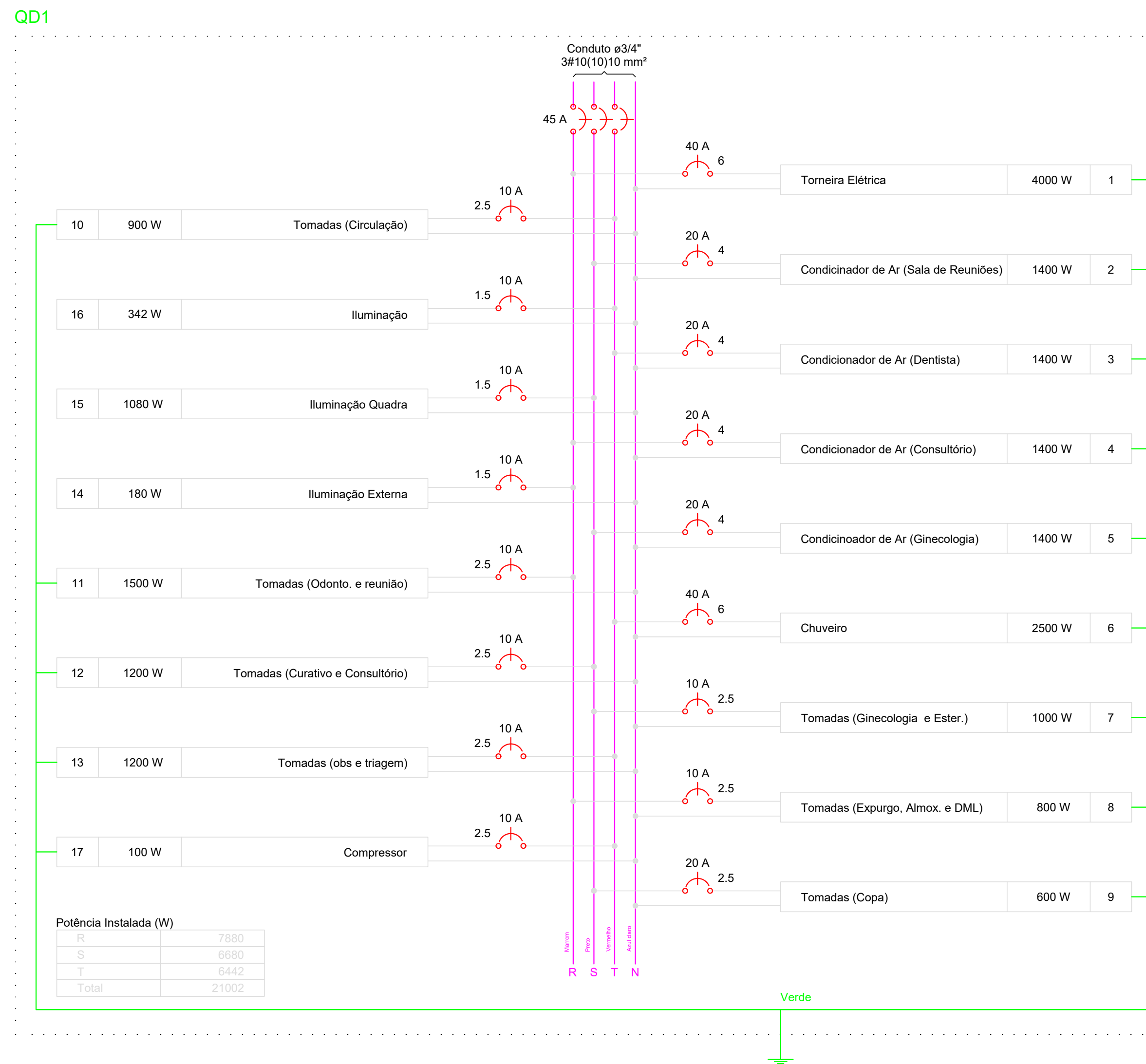


Quadro de Cargas (QD1)																													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status		
					9	90	180	100	1400	2500	4000	100																1400	2500
1	Torneira Elétrica	F+N+T	B1	220 V									5000	4000	R	4000			1.00	1.00	22.7	6	54.0	40.0	0.43	2.92	Ok		
2	Condicionador de Ar (Sala de Reuniões)	F+N+T	B1	220 V					1				1556	1400	S		1400			1.00	1.00	7.1	4	42.0	20.0	0.23	2.71	Ok	
3	Condicionador de Ar (Dentista)	F+N+T	B1	220 V									1556	1400	T			1400			1.00	1.00	7.1	4	42.0	20.0	0.20	2.68	Ok
4	Condicionador de Ar (Consultório)	F+N+T	B1	220 V					1				1556	1400	R	1400			1.00	1.00	7.1	4	42.0	20.0	0.34	2.83	Ok		
5	Condicionador de Ar (Ginecologia)	F+N+T	B1	220 V					1				1556	1400	S		1400			1.00	0.54	13.1	4	42.0	20.0	0.79	3.28	Ok	
6	Chuveiro	F+N+T	B1	220 V						1			2500	2500	T			2500			1.00	1.00	11.4	6	54.0	40.0	0.47	2.95	Ok
7	Tomadas (Ginecologia e Ester.)	F+N+T	B1	220 V						10			1250	1000	S		1000			1.00	0.54	10.5	2.5	31.0	10.0	0.72	3.20	Ok	
8	Tomadas (Expurgo, Almox. e DML)	F+N+T	B1	220 V					8				1000	800	R	800			1.00	0.54	8.4	2.5	31.0	10.0	0.33	2.81	Ok		
9	Tomadas (Copa)	F+N+T	B1	220 V					6				750	600	S		600			1.00	0.54	6.3	2.5	31.0	10.0	0.22	2.71	Ok	
10	Tomadas (Circulação)	F+N+T	B1	220 V					9				900	900	T			900			1.00	0.54	9.5	2.5	31.0	10.0	0.66	3.14	Ok
11	Tomadas (Odonto. e reunião)	F+N+T	B1	220 V					15				1847	1500	R	1500			1.00	0.60	8.5	2.5	31.0	10.0	0.27	2.76	Ok		
12	Tomadas (Curativo e Consultório)	F+N+T	B1	220 V					12				1500	1200	S		1200			1.00	0.60	11.4	2.5	31.0	10.0	0.55	3.03	Ok	
13	Tomadas (obs e triagem)	F+N+T	B1	220 V					12				1500	1200	T			1200			1.00	0.54	12.6	2.5	31.0	10.0	1.03	3.51	Ok
14	Iluminação Externa	F+N	B1	220 V			1						180	180	R	180			1.00	0.60	1.4	1.5	23.0	10.0	0.38	2.86	Ok		
15	Iluminação Quadra	F+N	B1	220 V			12						1080	1080	S		1080			1.00	1.00	4.9	1.5	23.0	10.0	1.72	4.21	Ok	
16	Iluminação	F+N	B1	220 V			38						342	342	T			342			1.00	0.54	2.3	1.5	23.0	10.0	0.20	2.69	Ok
a							8						72	72	T			72			0.54	0.6	1.5	23.0			Ok		
b							2						18	18	T			18			0.54	2.1	1.5	23.0			Ok		
c							2						18	18	T			18			0.54	2.3	1.5	23.0			Ok		
d							2						18	18	T			18			0.60	0.1	1.5	23.0			Ok		
e							2						18	18	T			18			0.60	0.3	1.5	23.0			Ok		
f							2						18	18	T			18			0.60	0.4	1.5	23.0			Ok		
g							2						18	18	T			18			0.80	0.1	1.5	23.0			Ok		
h							2						18	18	T			18			0.54	0.9	1.5	23.0			Ok		
i							2						18	18	T			18			0.54	0.8	1.5	23.0			Ok		
j							2						18	18	T			18			0.54	1.1	1.5	23.0			Ok		
k							2						18	18	T			18			0.54	1.2	1.5	23.0			Ok		
l							2						18	18	T			18			0.54	1.4	1.5	23.0			Ok		
m							2						18	18	T			18			0.54	1.5	1.5	23.0			Ok		
n							2						18	18	T			18			0.54	1.7	1.5	23.0			Ok		
o							2						18	18	T			18			0.54	1.8	1.5	23.0			Ok		
p							2						18	18	T			18			0.54	2.0	1.5	23.0			Ok		
17	Compressor	F+N+T	B1	220 V					1				125	100	T			100			1.00	0.60	0.9	2.5	31.0	10.0	0.04	2.53	Ok
TOTAL							38	12	1	73	4	1	1	24421	21002	R+S+T	7880	6680	6442										

Quadro de Cargas (QD2)																													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status		
					9	90	180	100	1400	2800	100	1400																2800	
1	Torneira Elétrica	F+N	B1	220 V									0	0	R				1.00	1.00	0.0	6	54.0	40.0		3.43	Ok		
2	Tomadas	F+N+T	B1	220 V						14			1750	1400	S		1400			1.00	0.80	8.5	2.5	31.0	10.0	0.37	3.80	Ok	
3	Iluminação	F+N	B1	220 V					22				198	198	S		198			1.00	0.80	1.1	1.5	23.0	10.0	0.19	3.62	Ok	
q							4						36	36	S		36			0.80	0.8	1.5	23.0			Ok			
r							2						18	18	S		18			0.80	0.3	1.5	23.0			Ok			
s							2						18	18	S		18			0.80	0.4	1.5	23.0			Ok			
t							4						36	36	S		36			0.80	0.6	1.5	23.0			Ok			
u							2						18	18	S		18			0.80	0.2	1.5	23.0			Ok			
v							2						18	18	S		18			0.80	0.1	1.5	23.0			Ok			
w							6						54	54	S		54			0.80	1.1	1.5	23.0			Ok			
4	Condicionador de Ar	F+N+T	B1	220 V						1			3111	2800	T			2800			1.00	1.00	14.1	4	42.0	20.0	0.41	3.84	Ok
TOTAL							22			14	1	1	5059	4398	R+S+T	0	1598	2800											



AMURES ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL (SC) **09**

ASSESSORIA TÉCNICA **OBRA:**

PROJETO: Indiamara de Oliveira Ribeiro
Eng. Civil - CREA 13.4348-3

PREFEITO: João Eduardo Della Justina

DESENHO: Mariane de Moraes Mota

Escala: Indicada **DATA:** SET/2021

Projeto Elétrico
Reforma de UBS e Centro Social de Pessegueiros

Planta Baixa
Legenda
Lista de Materiais