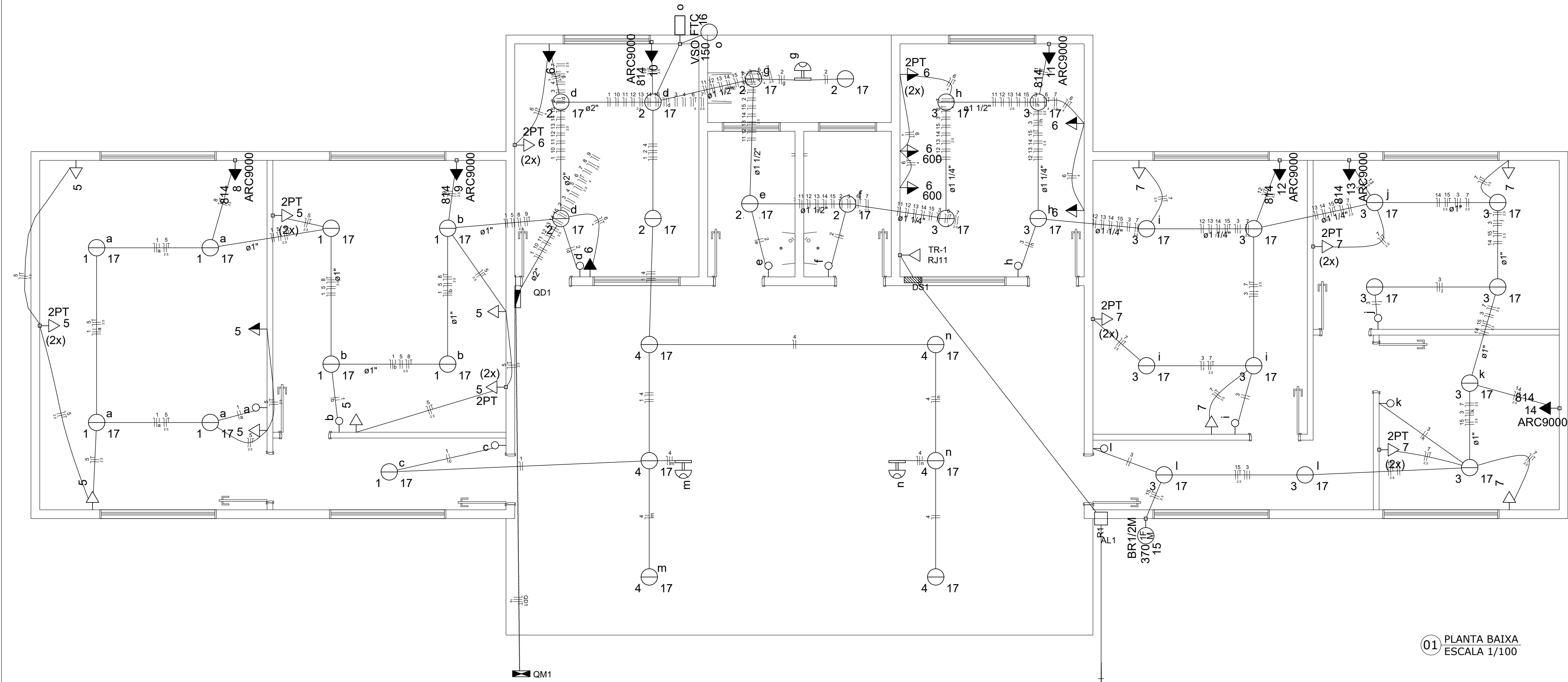
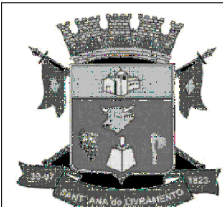


Quadro de Cargas (QD1)																												
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)				Tomas (W)				Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
1	ILUM SALAS AULA E CORREDOR F+N	B1	220 V	9	17	150	100	370	600	814	306	153	A	153					1.00	0.45	3.1	1.5	23.0	10.0	0.25	0.25	Ok	
	a			4						136	68	A	68							0.80	0.8	1.5	23.0				Ok	
	b			3						102	51	A	51							0.70	0.7	1.5	23.0				Ok	
	c			1						34	17	A	17							1.00	0.2	1.5	23.0				Ok	
2	ADMIN BANHMEIROS E SERVIÇO F+N	B1	220 V	8						272	136	B		136					1.00	0.45	2.7	1.5	23.0	10.0	0.13	0.13	Ok	
	d			3						102	51	B		51						0.45	1.0	1.5	23.0				Ok	
	e			1						34	17	B		17						1.00	0.2	1.5	23.0				Ok	
	f			1						34	17	B		17						1.00	0.2	1.5	23.0				Ok	
3	SALAS AULA SEGR E CORREDOR F+N	B1	220 V	16						544	272	B		272					1.00	0.45	5.5	1.5	23.0	10.0	0.77	0.77	Ok	
	g			2						68	34	B		34						0.52	0.6	1.5	23.0				Ok	
	h			3						102	51	B		51						0.57	0.8	1.5	23.0				Ok	
	i			1						34	17	B		17						0.65	0.2	1.5	23.0				Ok	
4	PATIO COBERTO	F+N	B1	220 V	6					204	102	B		102					1.00	0.45	2.1	1.5	23.0	10.0	0.16	0.16	Ok	
	j			1						34	17	B		17						0.70	0.2	1.5	23.0				Ok	
	k			2						68	34	B		34						0.80	0.4	1.5	23.0				Ok	
	l			1						34	17	B		17						1.00	0.2	1.5	23.0				Ok	
5	TUG SALAS AULA	F+N+T	B1	220 V			12			1417	1200	B		1200					1.00	0.45	14.3	2.5	31.0	10.0	0.70	0.70	Ok	
	6	TUGS BIBLIOT E SECRETARIA	F+N+T	B1	220 V			8	2		2278	2000	B		2000					1.00	0.45	23.0	4	42.0	16.0	0.74	0.74	Ok
	7	TUGS SALAS AULA	F+N+T	B1	220 V			10			1194	1000	B		1000					1.00	0.45	12.1	2.5	31.0	10.0	1.06	1.06	Ok
	8	AR SPLIT 1	F+N+T	B1	220 V					1	904	814	A	814						1.00	0.45	9.1	2.5	31.0	10.0	0.47	0.47	Ok
9	AR SPLIT 2	F+N+T	B1	220 V						904	814	A	814							1.00	0.45	9.1	2.5	31.0	10.0	0.21	0.21	Ok
	10	AR SPLIT 3	F+N+T	B1	220 V						904	814	A	814						1.00	0.45	9.1	2.5	31.0	10.0	0.25	0.25	Ok
	11	AR SPLIT 4	F+N+T	B1	220 V						904	814	A	814						1.00	0.45	9.1	2.5	31.0	10.0	0.57	0.57	Ok
	12	AR SPLIT 5	F+N+T	B1	220 V						904	814	A	814						1.00	0.45	9.1	2.5	31.0	10.0	0.74	0.74	Ok
13	AR SPLIT 6	F+N+T	B1	220 V						904	814	A	814							1.00	0.45	9.1	2.5	31.0	10.0	0.79	0.79	Ok
	14	AR SPLIT 7	F+N+T	B1	220 V					1	904	814	A	814						1.00	0.45	9.1	2.5	31.0	10.0	0.97	0.97	Ok
	15	BOMBA D AGUA - PREVISÃO	F+N+T	B1	220 V				1		787	370	B		370					1.00	0.45	7.9	2.5	31.0	10.0	1.03	1.03	Ok
	16	ILUMINAÇÃO EXTERNA	F+N	B1	220 V		1				170	150	A	150							1.00	1.00	0.0	1.5	23.0	10.0		
TOTAL	o									170	150	A	150							1.00	0.0	1.5	23.0					Ok
					39	1	30	1	2	7	13503	11081	A+B	6001	5080		0											



01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SEPLAMA - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
DEPARTAMENTO DO PLANO DIRETOR
RUA ALLAN KARDEC, 55. CEP 97574-260. FONE: (55) 3968-1127

PROJETO: **ELÉTRICO EM BAIXA TENSÃO**

ENDEREÇO: **EMEF UNIDADE DE ENSINO AGRÍCOLA**

GONZALO BONFIGLIO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA RS 120574

PREFEITURA DE SANTANA DO LIVRAMENTO:

CNPJ: 88.124.961/0001-59

ÁREA: 204,06 m²

ESCALAS: INDICADO

DATA: OUTUBRO/2023

ELÉTRICO

E-1

PRANÇA: ÚNICA