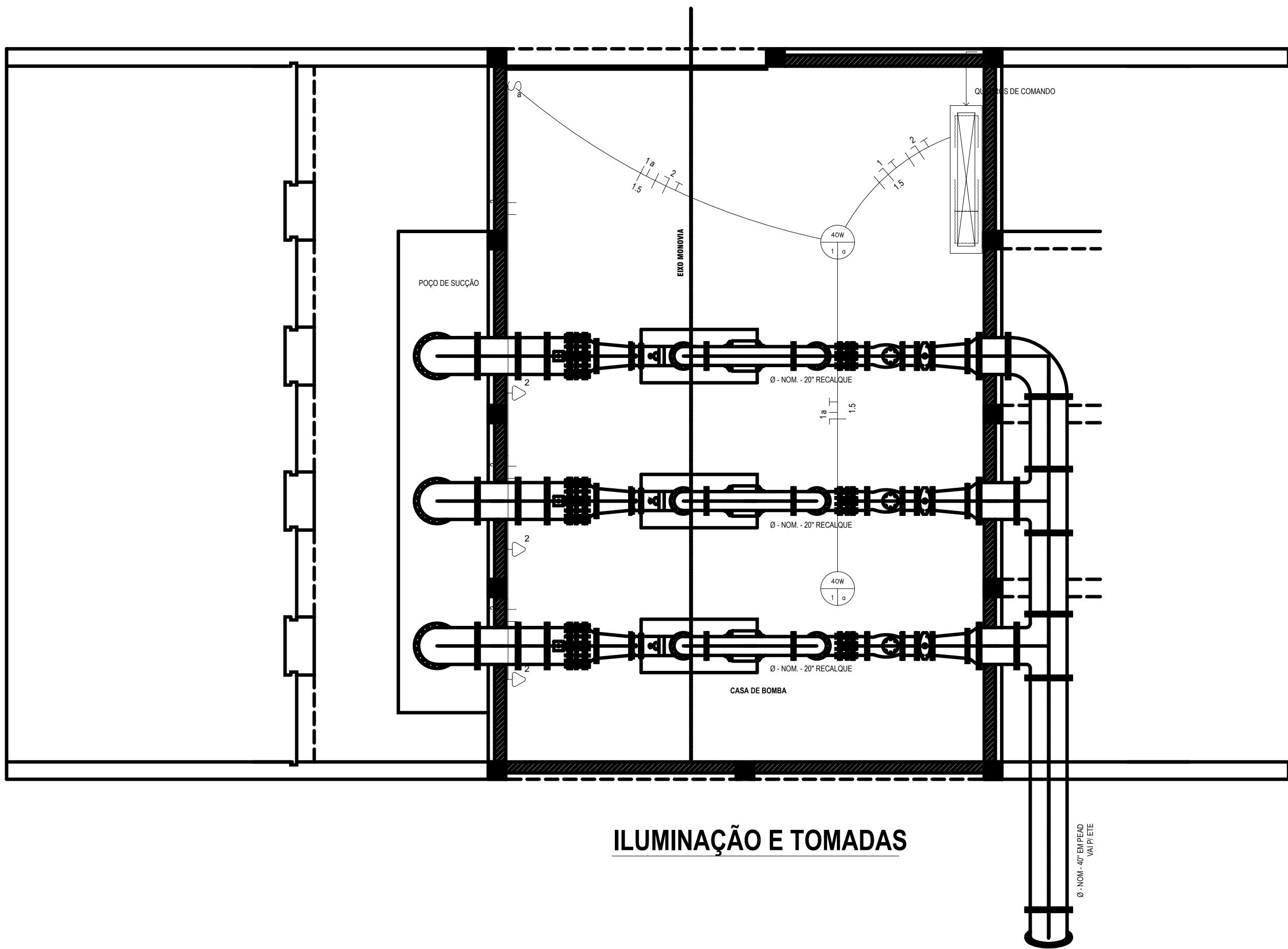
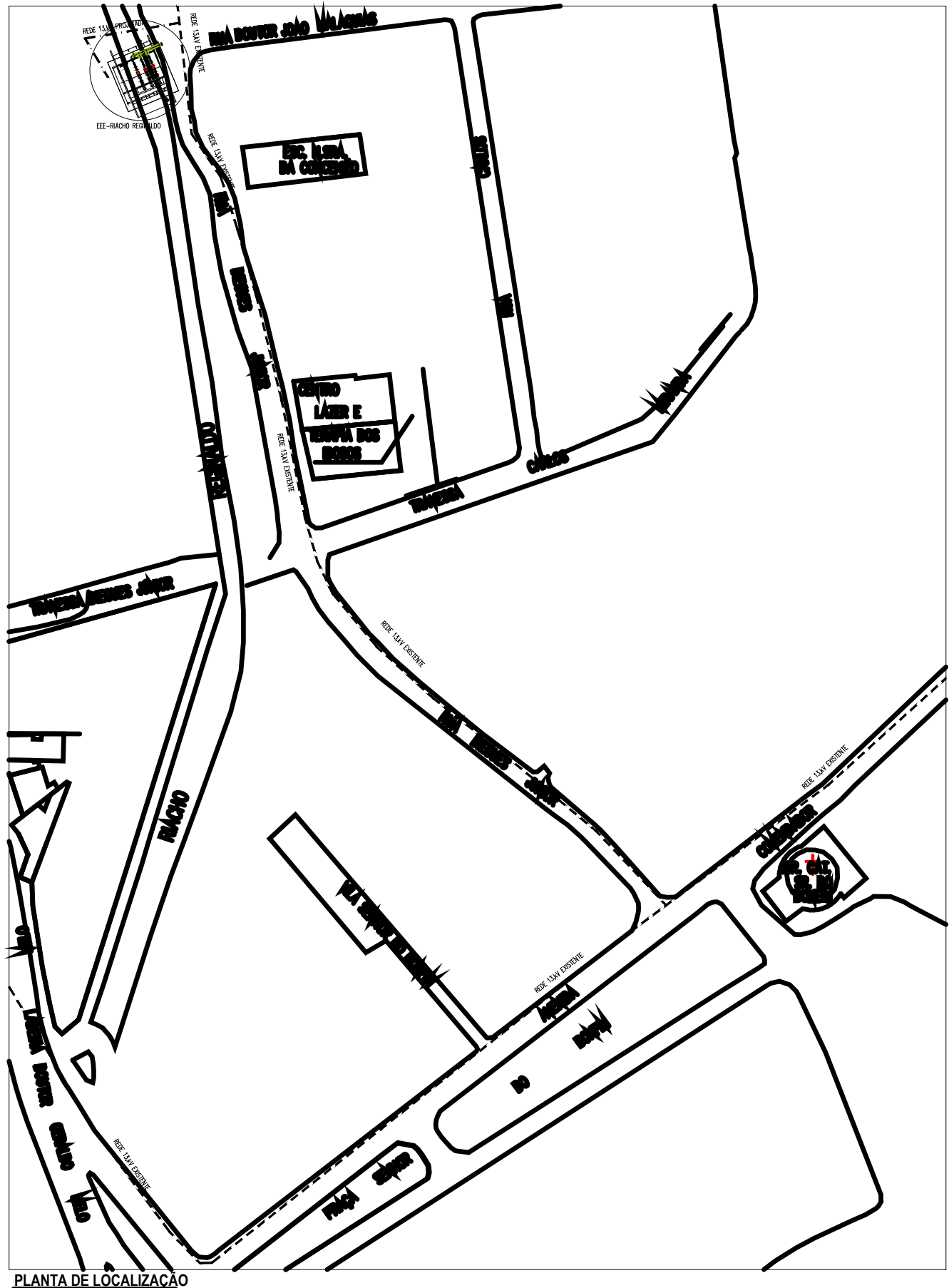


ALIMENTAÇÃO BOMBAS

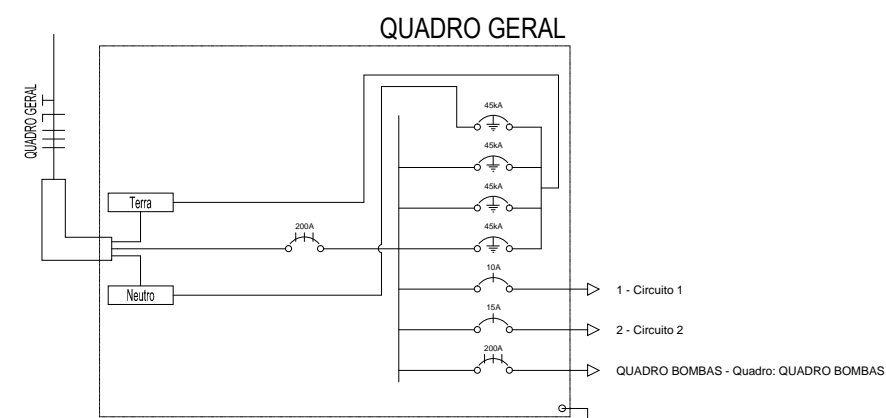


ILUMINAÇÃO E TOMADAS



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

Quadro de Cargas																																																																																																																											
QUADRO GERAL																																																																																																																											
Circ.	Descrição	Iluminação		Tomadas	Qt Dist.	Pot. (Demanda)		W V.A.	(%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Pnt. A	Cond. mm²	Fases ABC	Obs.																																																																																																											
		400V	600V			1	Iluminação										2				80,0	80,0	100%	1,00	0,36	1	10A	1,5	A		Obs.	2	Tomadas		3			16800,0	22620,0	70%	0,80	10,23	1	15A	2,5	B		Obs.	1203381	Quadro: QUADRO BOMBAS					1	134360,0	167930,0	96%	0,80	250,31	3	200	120	ABC		Obs.	Total		2	3			1	134360,0	167930,0										Aliment.	C=4,62m QT=2%						104893,2	114021,0	100%	0,92	190,30	3	225A	150	ABC	-		Potência Total (134360,0 W) (167930,0 V.A) Potência Demandada: 67,9% (91233,2 W) (99166,5 V.A)																	Corrente nas Fases: A=186,0A B=172,8A C=165,8A			
1	Iluminação	2				80,0	80,0	100%	1,00	0,36	1	10A	1,5	A		Obs.																																																																																																											
2	Tomadas		3			16800,0	22620,0	70%	0,80	10,23	1	15A	2,5	B		Obs.																																																																																																											
1203381	Quadro: QUADRO BOMBAS					1	134360,0	167930,0	96%	0,80	250,31	3	200	120	ABC		Obs.																																																																																																										
Total		2	3			1	134360,0	167930,0																																																																																																																			
Aliment.	C=4,62m QT=2%						104893,2	114021,0	100%	0,92	190,30	3	225A	150	ABC	-																																																																																																											
Potência Total (134360,0 W) (167930,0 V.A) Potência Demandada: 67,9% (91233,2 W) (99166,5 V.A)																																																																																																																											
Corrente nas Fases: A=186,0A B=172,8A C=165,8A																																																																																																																											



Quadro de Cargas												
QUADRO BOMBAS												
Circ.	Descrição	Motores	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Pot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
1	Motores	1	44160,0	55200,0	100%	0,80	83,64	3	100A	50	ABC	BOMBA 1
2	Motores	1	44160,0	55200,0	100%	0,80	83,64	3	100A	50	ABC	BOMBA 2
3	Motores	1	44160,0	55200,0	100%	0,80	83,64	3	100A	50	ABC	BOMBA RESERVA
Total		3	132480,0	165600,0								
Aliment.	C=4,62m QT=15%											
Potência Demandada: 66% (87436,8 W) (109296,0 V.A)												
Corrente nas Fases: A=250,9A B=250,9A C=250,9A												

