

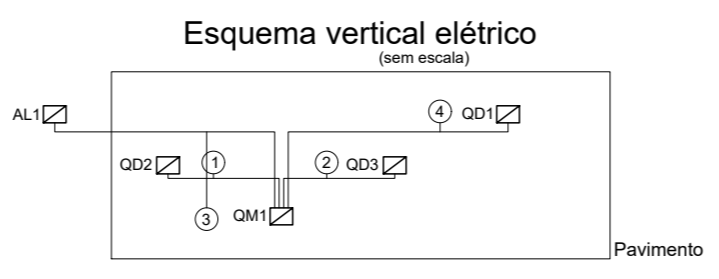
Legenda	
(2x)	2 tomadas baixas a 0,30m do piso
(C)	Caixa de passagem
(E)	Entrada de serviço
(I)	Interruptor autom. Por presença
(L)	Interruptor simples 1 lâmpada a 1,20m do piso
(L2)	Interruptor simples 2 lâmpadas a 1,20m do piso
(L3)	Luminária LED 18W
(L4)	Lâmpada LED
(Q)	Quadro de distribuição
(M)	Quadro de medição
(T)	Tomada alta a 1,80m do piso
(T2)	Tomada baixa a 0,30m do piso
(T3)	Tomada média a 1,20m do piso

Quadro de Cargas (QM1)																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	Tensão (V)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FP	FCT	FCA	It' (A)	It'' (A)	It''' (A)	Daj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QD1	2F+N+T	B1		380/220 V	15225	15916	R+S	8116	7700	8570	0,96	1,00	1,00	40,5	40,5	10	50,0	50	1,94	1,23	OK
QD2	2F+N+T	B1		380/220 V	17708	16912	R+T	8342	8570	8570	0,96	1,00	1,00	41,1	41,1	10	50,0	50	2,41	2,61	OK
QD3	2F+N+T	B1		380/220 V	17438	16688	S+T	8588	8570	8570	0,96	1,00	1,00	49,1	49,1	10	50,0	50	1,31	1,50	OK
TOTAL					53372	49416	R+S+T	16458	13568	19370											

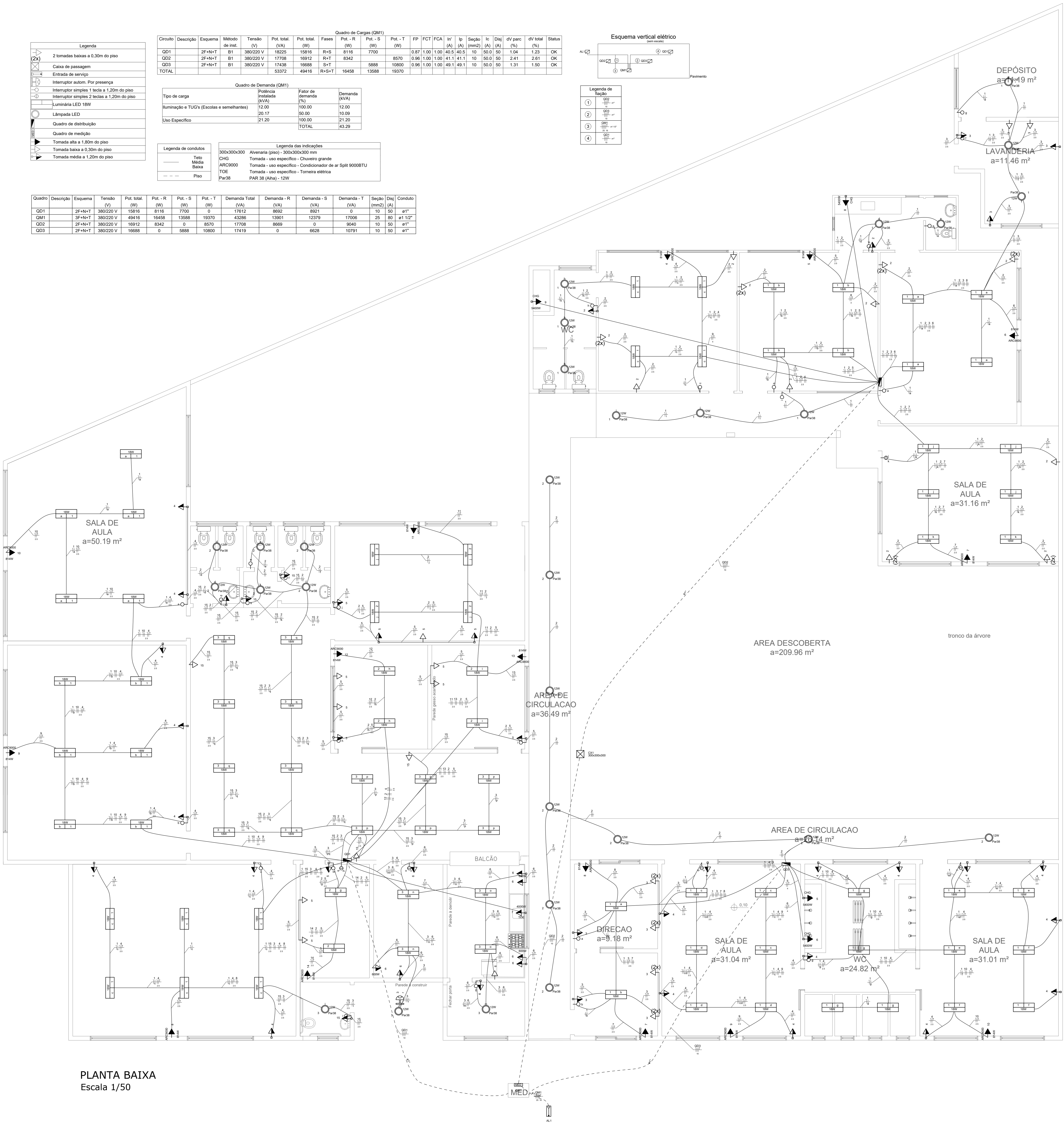
Quadro de Demanda (QM1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escalas e semelhantes)	12,20	100,00	12,20
Uso Específico	20,17	50,00	10,09
	21,20	100,00	21,20
TOTAL			43,29

Legenda de condutos		Legenda das indicações	
Teto	300x300x300	Avenara (piso)	300x300x300 mm
Média	ChG	Tomada - uso específico - Chaveira grande	
Baixa	ARC3000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU	
Plano	TOE	Tomada - uso específico - Torneira elétrica	
	Par38	PAR 38 (Alta) - 12W	

Quadro	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. total (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Demanda Total (VA)	Demanda - R (VA)	Demanda - S (VA)	Demanda - T (VA)	Seção (mm²)	Daj (A)	Conduto
QD1	2F+N+T		380/220 V	15816	8116	7700	0	17612	8992	8570	0	10	50	a1"
QM1	2F+N+T		380/220 V	49416	16458	13568	19370	43286	13901	12379	17006	25	80	a1 1/2"
QD2	2F+N+T		380/220 V	16912	8342	0	8570	17708	8689	0	9040	10	50	a1"
QD3	2F+N+T		380/220 V	16688	0	5888	10800	17419	0	6628	10791	10	50	a1"



Legenda de fachão	
(1)	QD1
(2)	QD2
(3)	QD3



PLANTA BAIXA
Escala 1/50

PROJETO ELÉTRICO

Escritório:
Arquitetura & Engenharia

Contato: 48-99106886
48-999778312

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Sangão LOCAL: Endereço: Rua Porfírio João Pereira Morro Grande-Sangão/SC

RESP. TÉCN.: Dayane Pereira Luiz Engenheira Civil CREA-GC 148202-0

DESENHO: Paula dos Anjos Arquiteta e Urbanista CAU/SC 196413-5

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO ELÉTRICO GERAL
-PLANTA BAIXA
-DIAGRAMAS
-QUADRO DE CARGAS
-SIMBOLOGIAS

ÁREA: 305,73m²

DATA: DEZEMBRO/2018

ESCALA: Indicada

01

PÓSICIONA

03