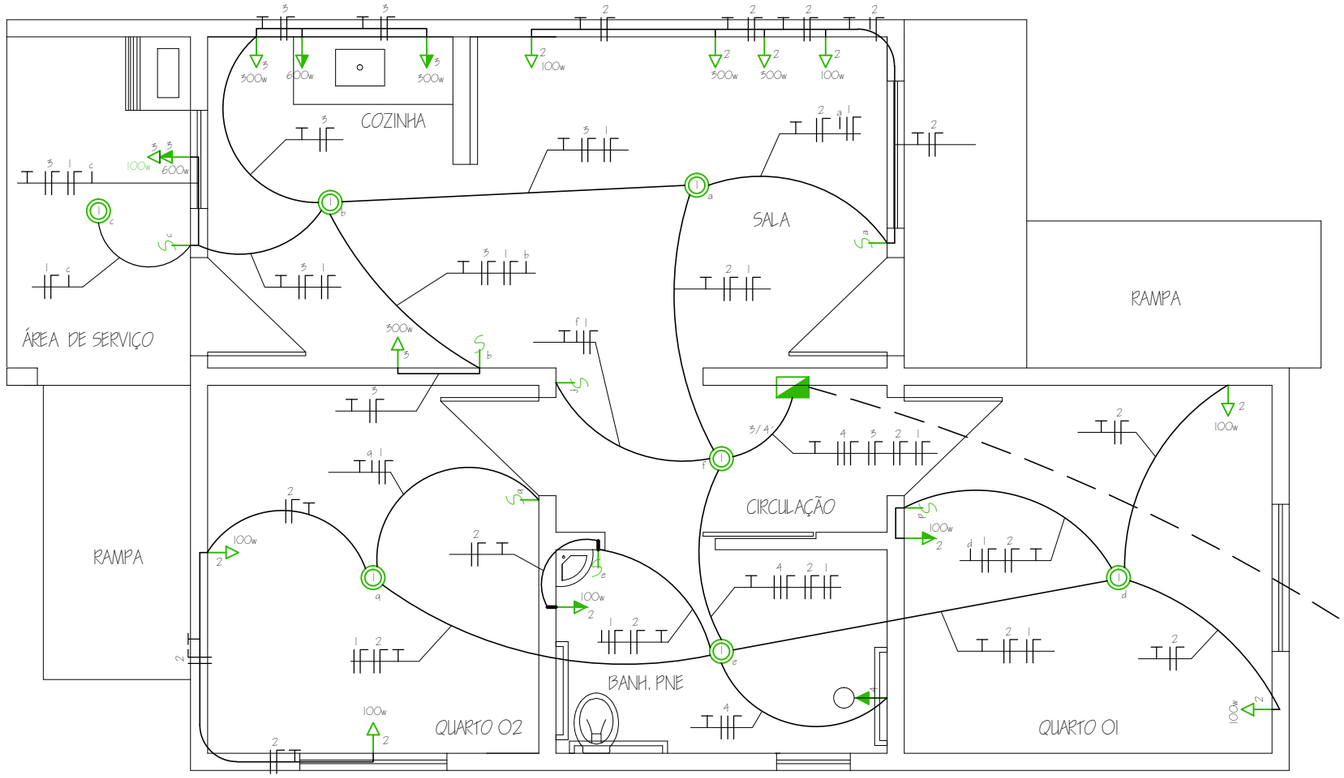
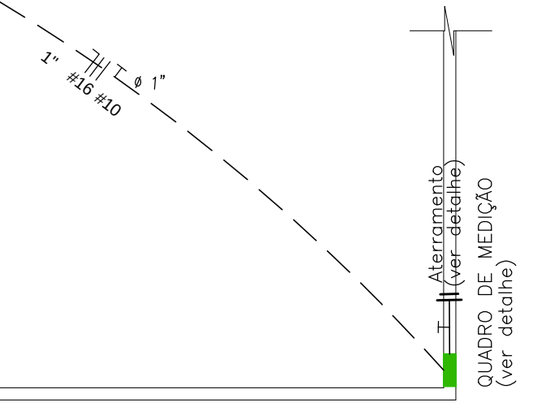
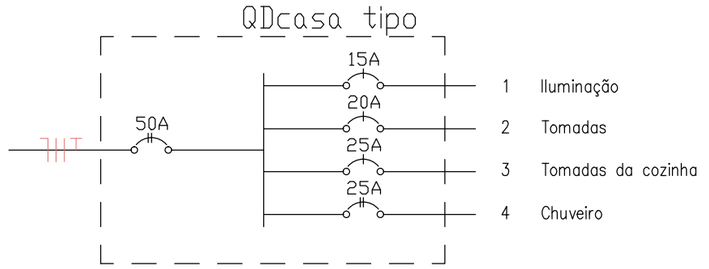




RAMAL DE ENTRADA

Condutores: #16 mm2 c/ proteção p/ 0.6/1.0kv
Eletroduto: em pvc rigido de 32mm=1"
Disjuntor: 50 Amp. bifasico.
Aterramento de cobre nu de 10,0 mm2.



OBSERVAÇÕES:

CONDUTOR NEUTRO – AZUL
CONDUTOR FASE – VERMELHO
CONDUTOR RETORNO – PRETO
CONDUTOR TERRA – AMARELO

ELETRODUTOS	POL.		MM
	1/2	=	20
	3/4	=	25
	1	=	32
	11/4	=	40
	11/2	=	50
	2"	=	60
	2.1/2"	=	75
	3"	=	85
	4"	=	100

NOTA : ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE 1/2"=20mm

PLANTA BAIXA - DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS

ESC.: 1 / 50

Quadro de Cargas

QDcasa tipo

Circ.	Descrição	Iluminação			Tomadas				Chuveiro	Pot.	Corr.	Fases	Prot.	Cond.
		40W	60W		100W	300W	600W		4500W	W	A		A	mm2
1	Iluminação		7							420	3.30	1	15A	1.5
2	Tomadas				7	2				1300	10.23	1	20A	2.5
3	Tomadas da cozinha				1	3	2			2200	17.32	1	25A	2.5
4	Chuveiro								1	4500	20,45	2	25A	6
Total			7		8	5	2		1	8420	38,27	2	50A	16
Aliment.	C=9,0m													

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PREFEITO: DR. COUTINHO

ASSUNTO: PROJETO EL£TRICO

CONJUNTO HABITACIONAL PROGRAMA "NOSSA CASA" - HAB. COM ACESSIBILIDADE

LOCAL: NOVA CONQUISTA, ARACRUZ-ES

CONTEÐDO: DISTRIBUI¢ëO DOS PONTOS EL£TRICOS

AUTOR DO PROJETO: THALLES SOEIRO DE SOUZA

DATA: DEZ./2021

ESCALA: 01/02

SECRETĆRIO: RAFAEL MACHADO BORGO

GERENTE DE OBRAS PÐBLICAS: ANA PAULA BAIĎCCO