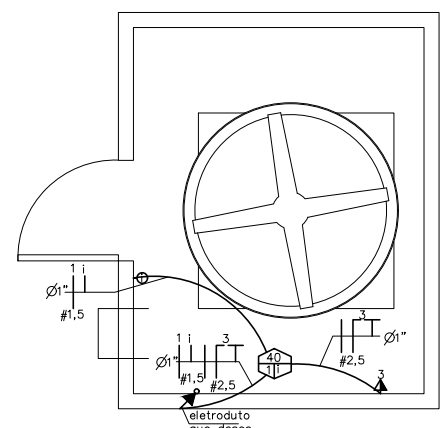
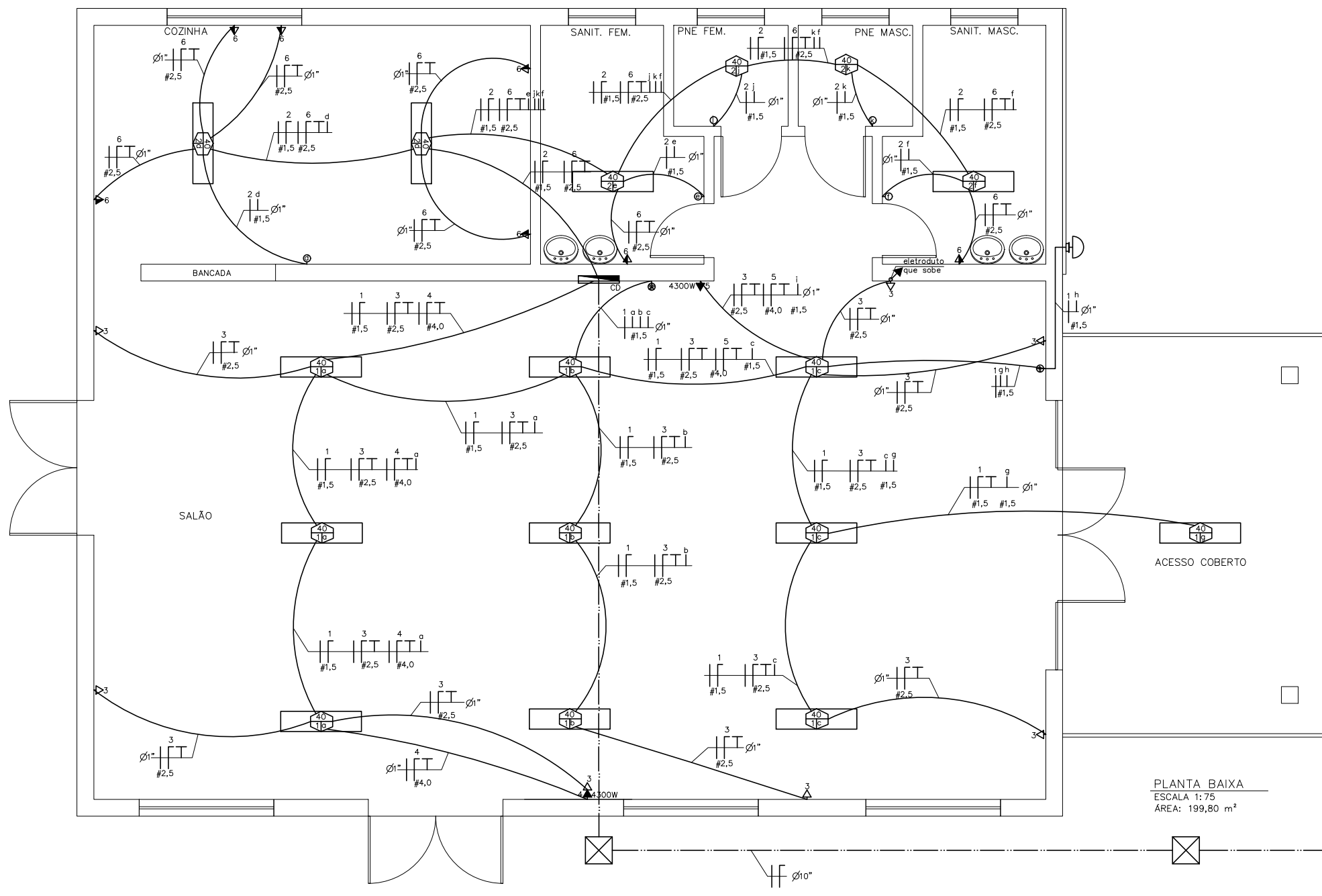




PLANTA BAIXA RESERVATÓRIO
ESCALA 1:75
ÁREA: 12,64 m²

LEGENDA	
	Tomada de energia baixa (0,45 m do piso acabado)
	Tomada de energia alta (2,60 m do piso acabado)
	Tomada de energia média (1,30 m do piso acabado)
	Interruptor Simples, Duplo e Triplo
	Arandela na parede com lâmpada fluorescente de 40w
	Luminária com lâmpada fluorescente 2x40w
	Lâmpada fluorescente 2x40w
	Caixa Subterrânea, em alvenaria C/ DIM. INTERNAS 400x400x500mm, ou indicada, com tampa de concreto revestida com piso do local
	Caixa para medidor externo
	Caixa de distribuição de energia – CD 04
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto embutido na parede ou laje
	Eletroduto no solo ou piso
	Condutores TERRA, RETORNO, FASE E NEUTRO, n° superior indica circuito, n° inferior a bitola do condutor em mm² e n° do lado indica diâmetro do eletroduto

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO E TOMADAS (QDIT)							
CIRCUITOS N°	ILUMINAÇÃO	TOMADAS		CARGAS ESPECIAIS	CARGAS (W)	CONDUT. (mm²) ISOL. EPR	PROTEÇÃO DISJ. (A) ("CURVA")
	2x40W	100W	600W				
1	12				960	1,5	1x16("B")
2	6				400	1,5	1x16("B")
3		8			800	2,5	1x16("B")
4				AC	4300	4,0	1x16("B")
5				AC	4300	4,0	1x16("B")
6		5	2		1700	2,5	1x16("B")
				TOTAL	12.460		

OBSERVAÇÃO

- Para Eletrodutos não cotados usar diâmetro: 3/4";
- Eletrodutos do tipo corrugado.

QUADRO DE DEMANDA			
TIPO DE CARGA	POTÊNCIA INSTALADA (kVA)	FATOR DE DEMANDA (%)	DEMANDA (kVA)
ILUMINAÇÃO/TOMADAS	1,44+2,50=3,94	1,0	3,94
CARGAS ESPECIAIS	8,60	1,0	8,60
	TOTAL		12,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO LARGO / RS			
PROJETO CENTRO COMUNITÁRIO			
LOCAL:	RUA TENENTE ASSUNÇÃO - BAIRRO ESPLANADA		
CONTEÚDO:	PLANTA ELÉTRICA		
PREFEITO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
VALTER HATWIG SPIES	ARQ. E URB. ANELISE OSOWSKI PINTO - CAU A55124-4		
ÁREA TOTAL: 212,44 m²	ESC: INDICADA	DATA: MARÇO/2018	DESENHO: KATCHER KIST