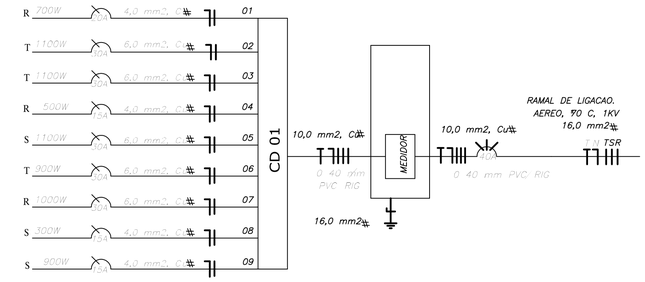
O Aterramento tera secao 16,0mm2, sendo a resistencia de terra maxima de 10 HOMS em qualquer epoca do ano.
O Barramento tera secao retangular, 02 feixes, de cobre nu, com secao de 20,0mm x 3,0mm.

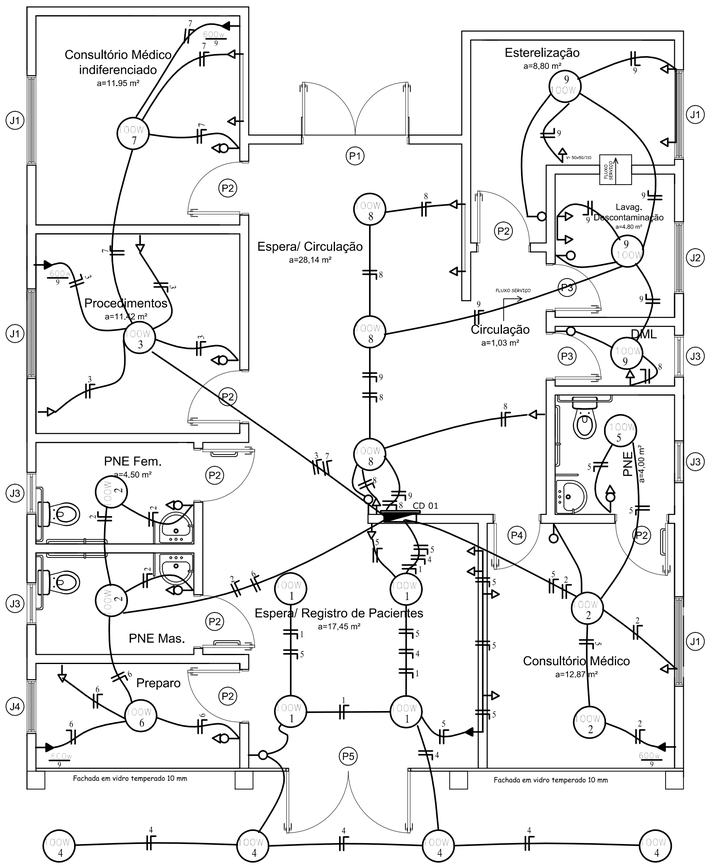
DIAGRAMA UNIFILAR

QUADRO GERAL DE CARGAS

PVTO	CD	CIRC	LAMPADAS (W) 40	60	100	200	TOTAL (W) LAMP	TOMADAS (W) 100	600	1200	2500	3600	4400	TOTAIS TOM	WATTS	# mm²	DISJ	ELETRO DUTO Ø mm	FASES		
CD 01	01	01	-	-	4	·	400	3	-	·	·	·	·	300	700	4,0	20A		R		
	01	02	-	·	2	·	200	3	1	·	·	·	·	900	1100	6,0	30A				T
	01	03	·	-	2	·	200	3	1	·	·	·	·	900	1100	6,0	30A				T
	01	04	-	-	5	·	500	-	·	·	·	·	-	-	500	4,0	15A		R		
	01	05	-	-	-	·	-	5	1	·	·	·	-	1100	1100	6,0	30A			S	
	01	06	-	-	1	·	100	2	1	·	·	·	-	800	900	6,0	30A				T
	01	07	-	-	1	·	100	3	1	·	·	·	-	900	1000	6,0	30A		R		
	01	08	-	-	3	·	300	4	-	·	·	·	-	300	300	4,0	15A			S	
	01	09	-	-	3	·	300	6	-	·	·	·	-	600	900	4,0	15A			S	
TOTAL GERAL					21		4100	29	5					5800	7600	10,0	40A	40	R	S	T

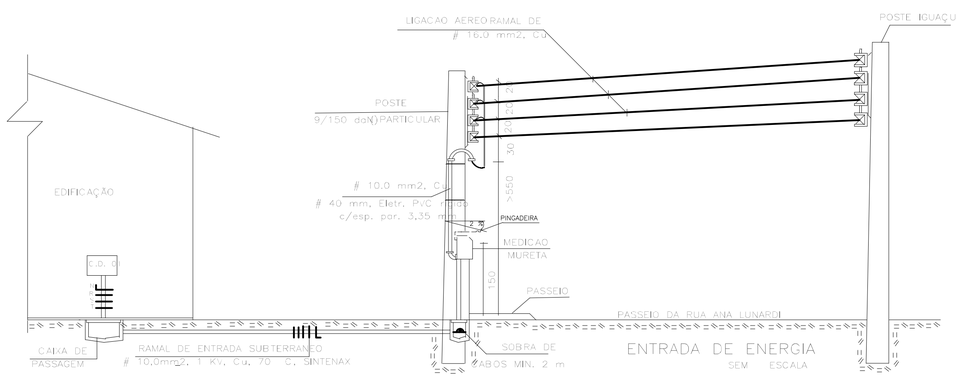
FASES
R =2.200 KW
S = 2.300 KW
T = 3.100 KW
TOTAL: 7.600 KW





LEGENDA

QM- Quadro Medidor	
CD - Centro de Distribuição	
CP - Caixa de Passagem	
Ponto Telefonico - h=0,30m	
Ponto para Televisão, cabo e parabólica - h = 0,30m	
Ponto para internet - h = 0,30m	
Ponto para tomada 2P + T universal com potência de 100W e h=1,10m e 1,60m	
Ponto para tomada 2P + T universal com potência de 100W e h=0,30m	
Ponto de tomada 3 pinos chato para ar condicionado com potência indicada e h=2,40m	
Ponto para tomada 2P + T para chuveiro com potência indicada e h=2,40m	
Ponto para tomada 2P + T universal com potência indicada no projeto e h=1,10m	
Luminária fluorescente de embutir 2x40W conforme indicado, com reator eletrônico indicado pelo Fabricante	2x40W
Lâmpada vapôr metálico com proteção, com potência indicada	400W
Luminária incandescente com potência indicada	
Ponto para arandela (60W) com reator eletrônico conforme indicado pelo fabricante instalado … h=2,20m	
Ponto para interruptor paralelo h=1,10m	
Ponto para interruptor 1 tecla h=1,10m	
Ponto para interruptor 2 teclas h=1,10m	
Ponto para interruptor 3 teclas h=1,10m	
Tubulação que sobe e desce	
Tubulação embutida na laje 1" PVC flexível ou indicado	
Tubulação no piso ou subterrâneo 1" PVC Rig. ou indicado	
Tubulações que alimentam os CDs e QDGLF	
Condutores: Neutro, fase, retorno e terra respectivamente	



PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM

OBRA: CENTRO DE ESPECIALIDADES	CONTEÚDO DA PRANCHA: ELÉTRICO	
LOCAL: XAXIM - SC	USO: SAÚDE	EDIFICAÇÃO: ALVENARIA
SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM		PRANCHA: ELET. UNICA
PROJETO: Arq. JULIANO CACCIATORI		
DESENHO/CONCEPÇÃO ARQUITETÔNICA: JULIANO CACCIATORI - Arquiteto	DATA: JUNHO/2017	
ESCALA: 1:50	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 131,61m²	