

Diagrama Unifilar Baixa Tensão

(Vem da Concessionária)
127/220V - 60 Hz

QUADRO INDICATIVO - NOVAS CARGAS					
QUADRO	TOMADAS (W)	ILUMINAÇÃO (W)	COND. DE AR (W)	BOMBAS (W)	POTÊNCIA TOTAL (W)
QLF-SUBSOLO	12.500	168	19.786		32.445
QLF-TÉRREO	800				800
QLF-SUPERIOR	500				500
QLF-MANSARDA			16.300		16.300
Q.L.-ILUM. EXTERNA		7452			7452
QB-HIDRANTES				5.520	5.520
					78.697

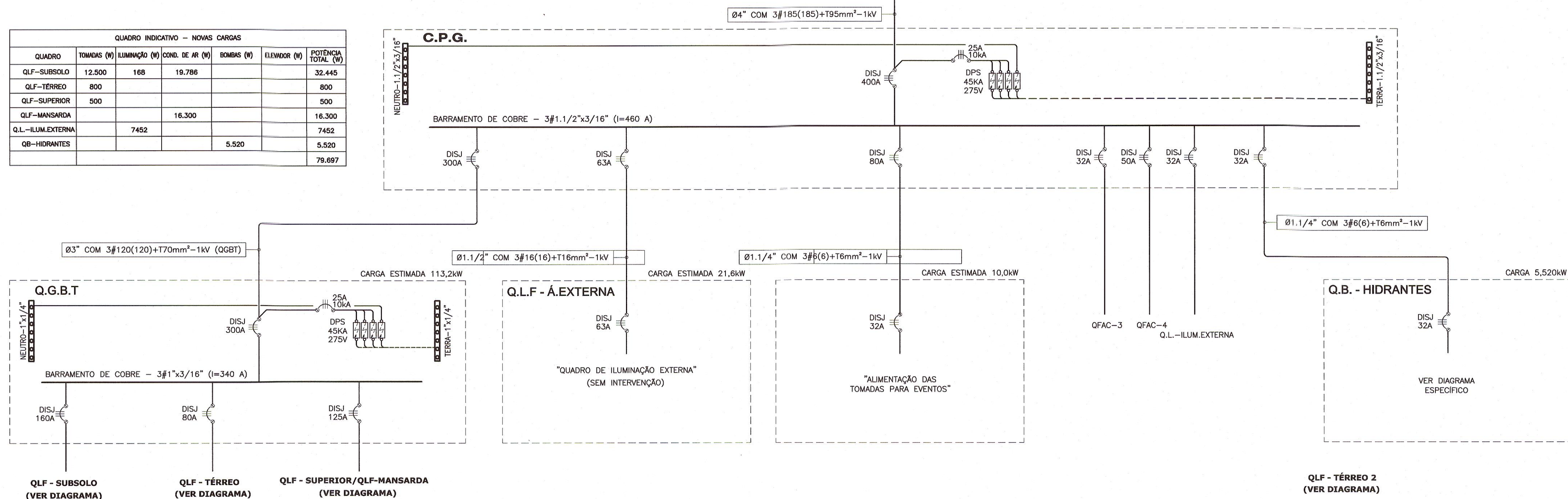
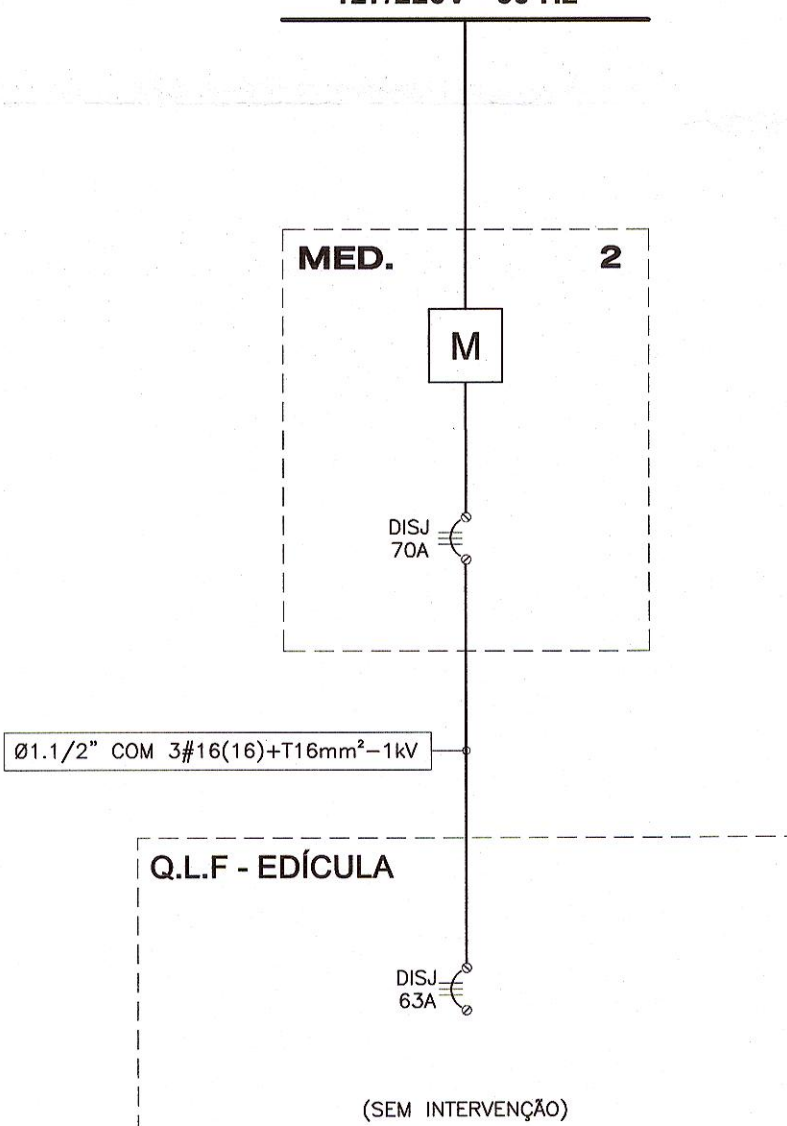
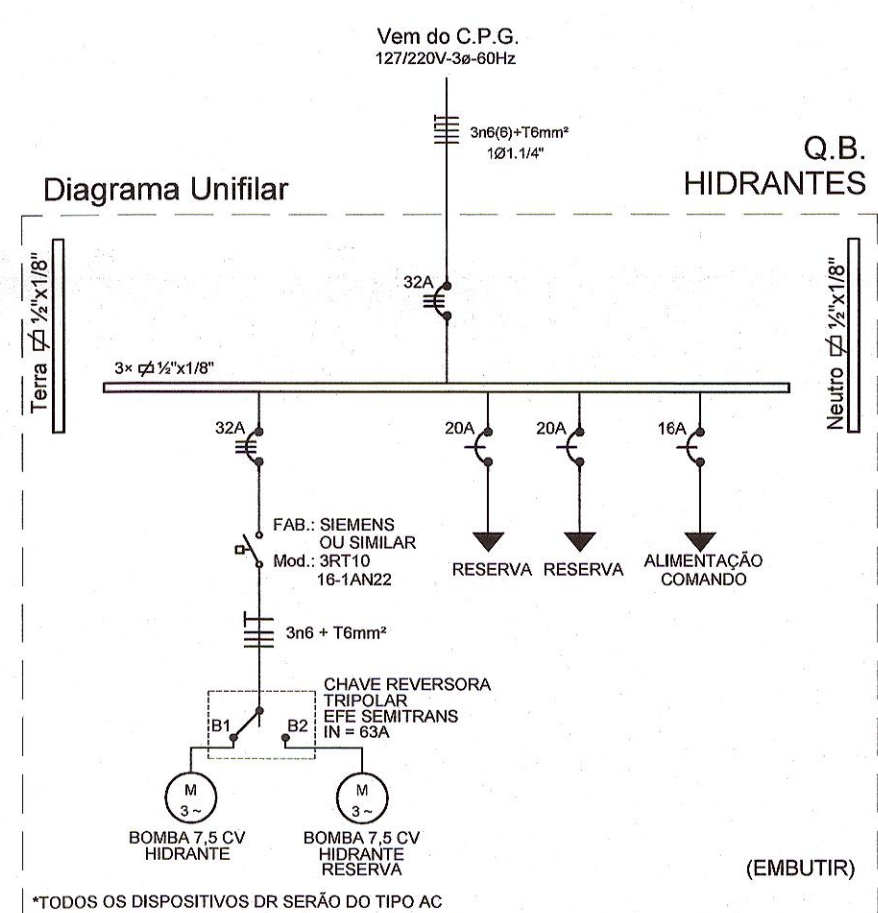
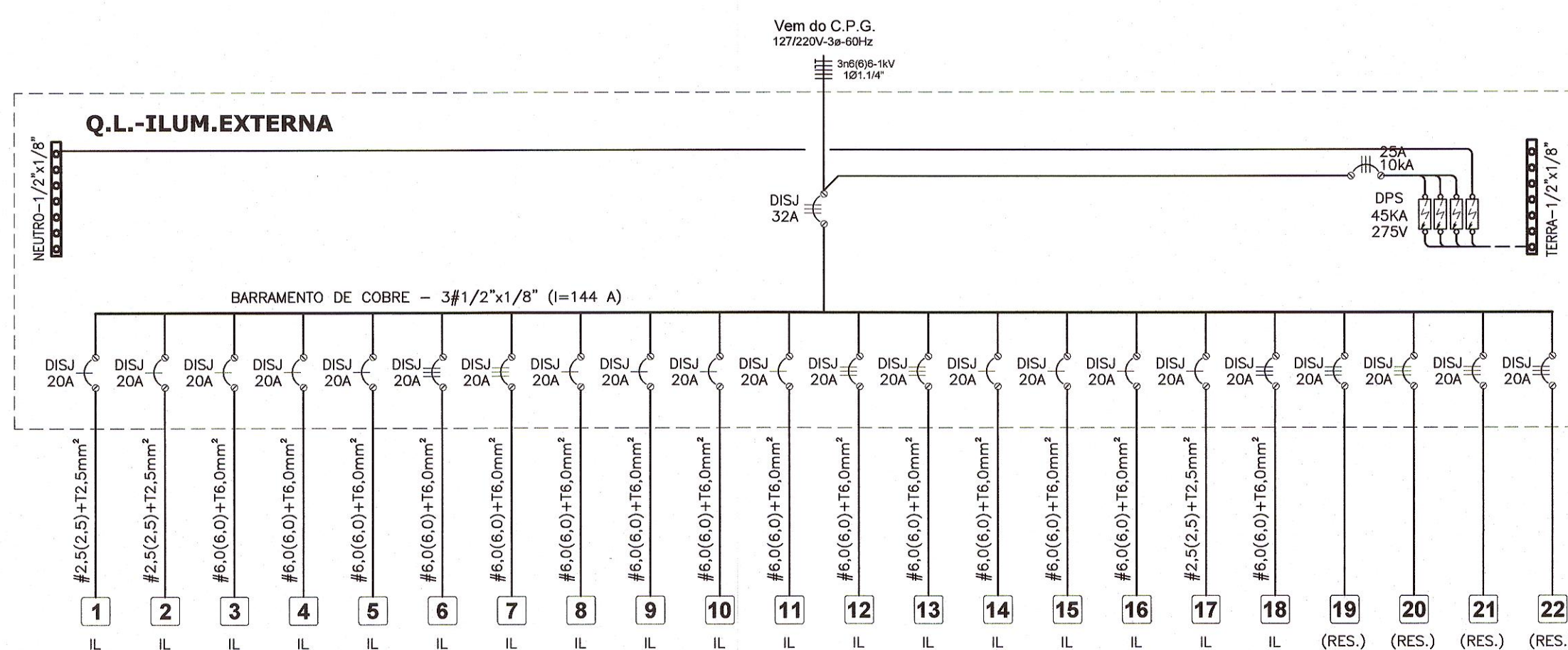


Diagrama Unifilar Baixa Tensão

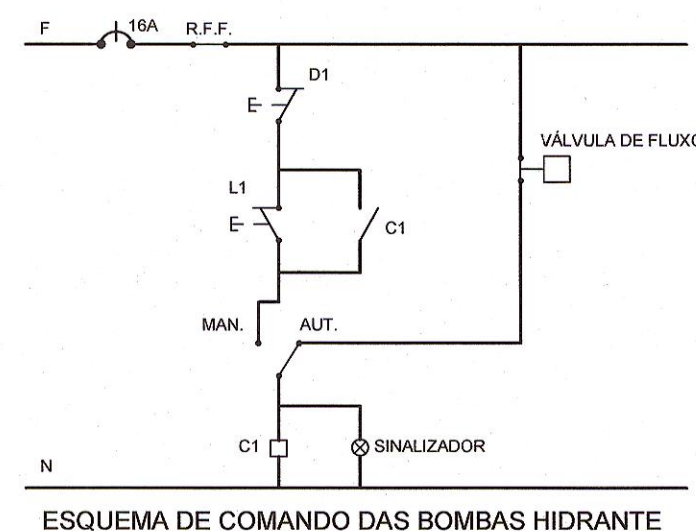
(Vem da Concessionária)
127/220V - 60 Hz

QUADRO	DESCRIÇÃO	CIRCUITO	LÂMPADAS (W)						TOMADAS (W)	POTÊNCIA TOTAL (W)	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)	BALANCEAMENTO DAS FASES		
			1x11	1x26	1x35	1x75	1x100	100	300	600			R	S	T
Q.L.-ILUM. EXTERNA	ILUMINAÇÃO EXTERNA	1			5					175	2,5	20	219		
	ILUMINAÇÃO EXTERNA	2			5					175	2,5	20		175	
	ILUMINAÇÃO EXTERNA	3				7				525	6,0	20			525
	ILUMINAÇÃO EXTERNA	4					5			375	6,0	20	375		
	ILUMINAÇÃO EXTERNA	5					2			150	6,0	20		150	
	ILUMINAÇÃO EXTERNA	6				10				350	6,0	20			350
	ILUMINAÇÃO EXTERNA	7					5			375	6,0	20	375		
	ILUMINAÇÃO EXTERNA	8				13				455	6,0	20		455	
	ILUMINAÇÃO EXTERNA	9					10			350	6,0	20			350
	ILUMINAÇÃO EXTERNA	10				15				525	6,0	20	525		
	ILUMINAÇÃO EXTERNA	11					14			490	6,0	20		490	
	ILUMINAÇÃO EXTERNA	12					16			560	6,0	20			560
	ILUMINAÇÃO EXTERNA	13					8			600	6,0	20	600		
	ILUMINAÇÃO EXTERNA	14					8			600	6,0	20		600	
	ILUMINAÇÃO EXTERNA	15					16			560	6,0	20			560
	ILUMINAÇÃO EXTERNA	16					9			675	6,0	20	675		
	ILUMINAÇÃO EXTERNA	17				5				130	2,5	20		130	
	ILUMINAÇÃO EXTERNA	18				13				338	6,0	20			338
	RESERVA	19													
	RESERVA	20													
	RESERVA	21													
	RESERVA	22													
TOTAL										7408	3x6(6)-1W	3x32	2769	2000	2683

A POTÊNCIA TOTAL DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO CORRESPONDE A POTÊNCIA DA LÂMPADA C/ O FATOR DE POTÊNCIA DO REATOR.



CIRC.	FORÇA				TOTAL	FASE			DISJUNTOR (A)	CABO (mm²)
	100	300	600	1000		R	S	T		
1	BOMBA HIDRANTE 7,5CV				5.152	X	X	X	3x25A	3x6(6)+T(6)mm²
2	BOMBA HIDRANTE 7,5CV - RESERVA				5.152	X	X	X	3x25A	3x6(6)+T(6)mm²
3	COMANDO					X			1x16A	1x2,5(2,5)+T(2,5)mm²
4	RESERVA						X		1x20A	
5	RESERVA							X	1x20A	
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)						1.717	1.717	1.717	3x32A	3x6(6)+T(6)mm²



SITUAÇÃO		ÁREAS	m²
		TERRENO ESCRITURA	5.500,00
		TERRENO REAL	5.550,10
		TOTAL CONSTRUÍDA EXISTENTE (CASA)	1.331,10
		ÁREA CASA	1.164,50
		ÁREA EDÍCULA	154,00
		ÁREA CASA DE FORÇA	12,60
		ÁREA PAISAGISMO	2.851,09
		PROPRIETÁRIO SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA CAVU - 5.832.000/0001-80 Endereço: Rua Mauá, 51 - Centro - São Paulo/SP Fone: (11) 3339.8000	

GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO
Secretaria de Cultura e Economia Criativa
Grupo de Projetos e Acompanhamento de ObrasCASA DAS ROSAS - Espaço Haroldo de Campos de Poesia e Literatura
Av. Paulista, Nº 37 - Bela Vista - São Paulo/SP

Arquitetura e Coordenação		PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO	
	DESENHO DA FRANCHA: DIAGRAMA UNIFILAR QUADROS DE CARGAS	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Osvaldo Holanda de Araujo Filho RNP 0000109528	FRANCHA: 08
			10
DESENHO: OSVALDO	DATA EMISSÃO: 014	DATA EMISSÃO: AGOSTO / 2019	ETAPA: PE
			REVISÃO: 01