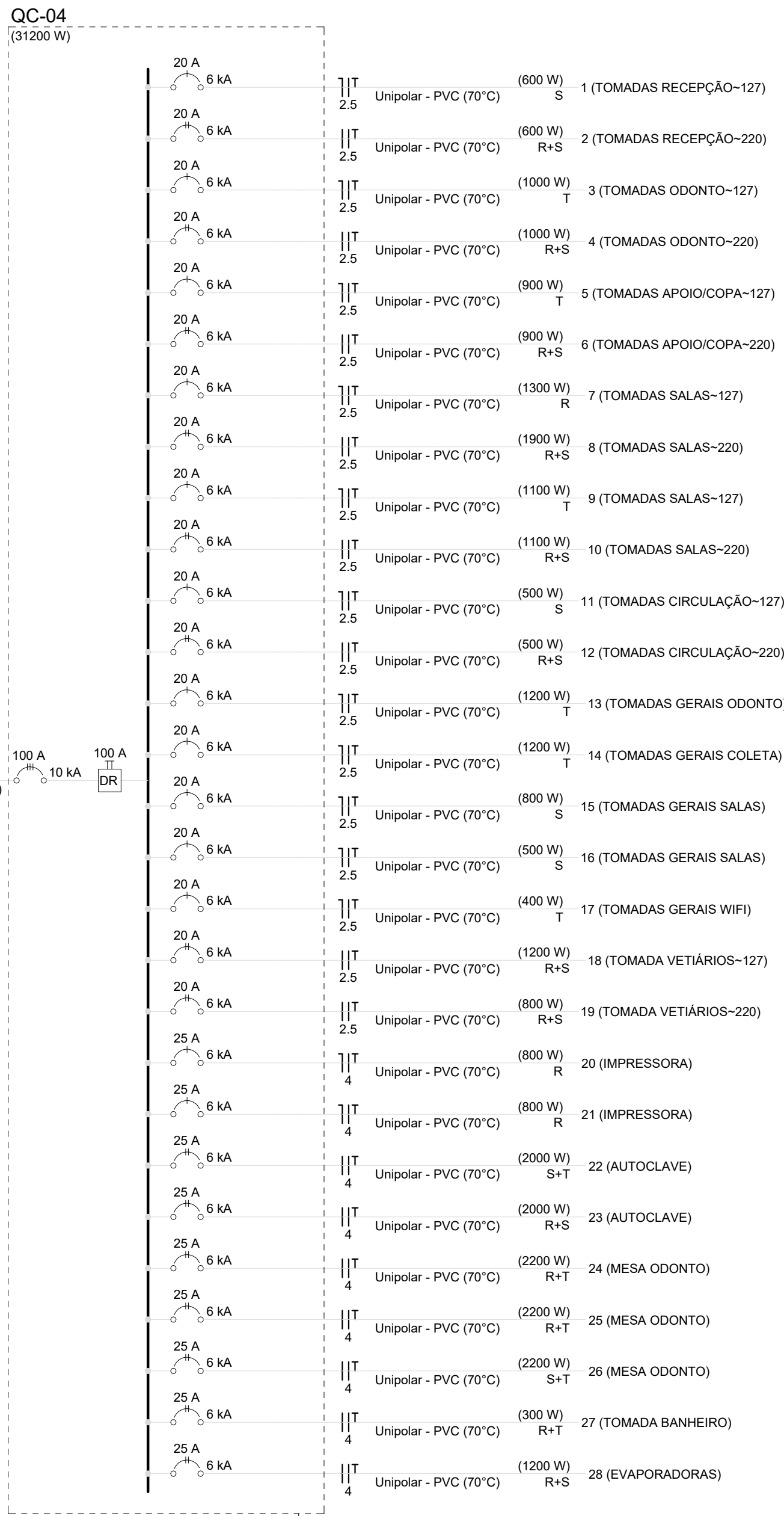
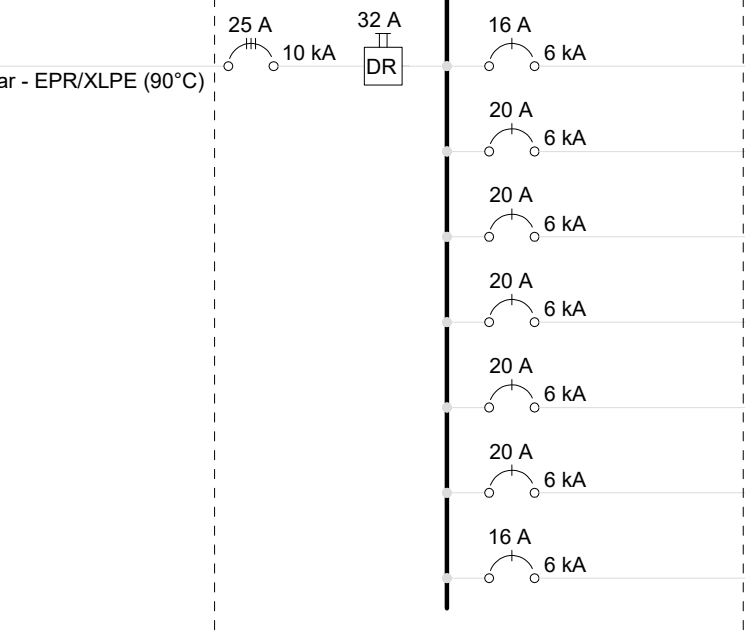




Quadro de Cargas (QG-04) - Quarto Pavimento											
Circuito	Descrição	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Ip	Seção (mm²)
QG1	ILUMINAÇÃO RECEPÇÃO/CIRCULAÇÃO	B1	127 V	840	840	R	840				6.6 2.5
QG2	ILUMINAÇÃO ODONTO	B1	127 V	552	552	R	552				4.3 2.5
QG3	ILUMINAÇÃO APOIO/COPA	B1	127 V	240	240	S		240			1.9 2.5
QG4	ILUMINAÇÃO SALAS	B1	127 V	816	816	S		816			6.4 2.5
QG5	ILUMINAÇÃO VESTIÁRIO	B1	127 V	384	384	S		384			3.0 2.5
QG6	ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO	B1	127 V	240	240	S		240			1.9 2.5
QG7	ILUMINAÇÃO BANHEIRO	B1	127 V	96	96	S			96		0.8 2.5
QG8	TOMADAS ODONTO	B1	127 V	421	400	S		400			3.3 2.5
QG9	TOMADAS RECEPÇÃO	B1	127 V	211	200	T			200		1.7 2.5
QG10	TOMADAS SALAS	B1	127 V	1053	1000	R	1000				8.3 2.5
QG11	TOMADAS GELADEIRA	B1	127 V	889	800	T			800		7.0 2.5
QG12	TOMADAS GELADEIRA	B1	127 V	889	800	T			800		7.0 2.5
QG13	ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA	B1	127 V	264	264	S		264			2.1 2.5
TOTAL				6894	6632	R+S+T	2392	2440	1800		
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127/220 V BARRAMENTO: 12.7 x 1.59 mm - 96 A ALIMENTADOR: 4x86 + 6 mm² - 0.6/1 kV				POTÊNCIA ATIVA: 6.632 W POTÊNCIA APARENTE: 6.894 VA FATOR DE DEMANDA: 100 %				CORRENTE: 18.09 A DISJUNTOR GERAL: 32x5 A - 10 kA			
OBS.: QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR COM RESERVA DE 30 %.											

$\Delta 1 - 1$	
----------------	--



- 1- OS FIOS OU CABOS UTILIZADOS DEVERÃO TER ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC, 70 °C / 150 V.
- 2- OS CABOS UTILIZADOS ENTERRADOS NO SOLO E TODOS OS CABOS ALIMENTADORES DEVERÃO POSSUIR TENSÃO D
- 3- OS CIRCUITOS ALIMENTADORES DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO TER SUA BITOLA MÍNIMA 2,5 mm²
- 4- OS ELÉTROTUTOS DA REDE ELÉTRICA NÃO COTADOS DEVERÃO SER DE ≥ 20 mm (3/4").
- 5- OS ELÉTROTUTOS DA REDE LÓGICA TELEFONIA NÃO COTADOS DEVERÃO SER DE ≥ 25 mm (1").
- 6- CONSIDERAR BOX RETO EM TODAS AS DERIVAÇÕES (SAÍDAS) DE ELÉTROCABOS.
- 7- TODAS AS ELÉTROCABOS SÃO DE 100x50.
- 8- PREVER BOTEIRA NA PORTA DOS QUADROS PI ACIONAMENTO DA ILUMINAÇÃO (CONTATORA Cn) - VER DETALHE "A".

- CABO PIV 3x25.5MM COM ISOLAÇÃO 0.51V
 - ELETRODUTO PVC RIGIDO - NO TETO
 - ELETRODUTO DE REDE ESTABILIZADA PVC FLEXIVEL - NO TETO
 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - NA PAREDE
 - ELETRODUTO DE REDE ESTABILIZADA PVC FLEXIVEL - NA PAREDE
 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - NO PISO
 - ELETRODUTO DE REDE ESTABILIZADA PVC FLEXIVEL - NO PISO
 - ELETRODUTO FG - PARA INFRA APARENTE E ALIMENTADORES
 - ELETRODUTO PVC RIGIDO NO TETO - REDE DE LOGICA
 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL NA PAREDE - REDE DE LOGICA
 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL NO PISO - REDE DE LOGICA
 - ELETRODUTO FG - PARA INFRA APARENTE E ALIMENTADORES - LOGICA
 - ELETRODUTO PVC RIGIDO NO TETO - REDE CFTV
 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL NA PAREDE - REDE CFTV
 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL NO PISO - REDE CFTV
 - ELETRODUTO FG - PARA INFRA APARENTE E ALIMENTADORES - CFTV
 - ELETROCALHA LISA COM TAMPA PARA LOGICA E TELEFONA - 200x100mm - #14MSG
 - ELETROCALHA PERFORADA PARA ALIMENTACAO COM SEPTO DIVIDOR - ENERGIA COMUM E GERADOR - 200x100mm - #14MSG
 - ELETROCALHA LISA COM TAMPA PARA LOGICA E TELEFONA - 100x100mm - #14MSG
 - ELETROCALHA PERFORADA PARA ALIMENTACAO COM SEPTO DIVIDOR - ENERGIA COMUM E GERADOR - 100x100mm - #14MSG

[illegible]

fone / fax (51) 3221.3083