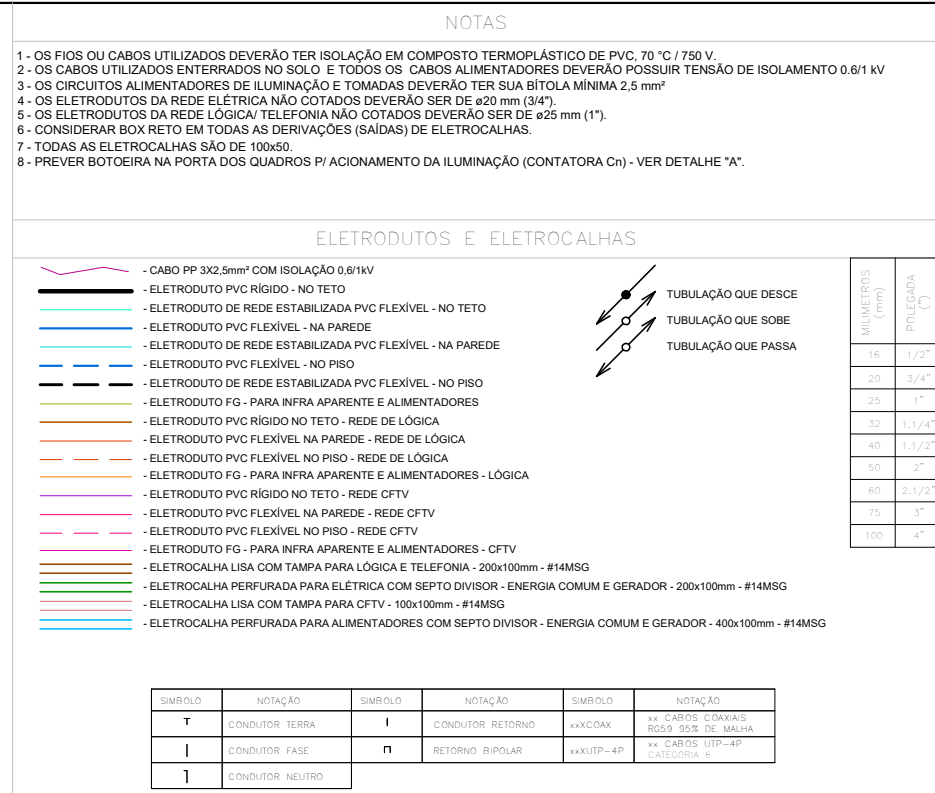




TOMADAS ENERGIA COMUM		TOMADAS ENERGIA GERADOR	
	TOMADA UNIVERSAL 2P+1 15A ~ 4x0,30mm Ø INDECADE(CX432)		TOMADA UNIVERSAL 2P+1 15A ~ 4x0,20mm Ø INDECADE(CX432)
	TOMADA UNIVERSAL 2P+1 25A ~ 4x0,30mm Ø INDECADE(CX432)		TOMADA UNIVERSAL 2P+1 25A ~ 4x0,30mm Ø INDECADE(CX432)
	TOMADA UNIVERSAL 2P+1 25A ~ 4x0,30mm Ø INDECADE(CX432)		TOMADA UNIVERSAL 2P+1 25A ~ 4x0,30mm Ø INDECADE(CX432)
	TOMADA UNIVERSAL 2P+1 25A ~ 4x0,30mm Ø INDECADE(CX432)		TOMADA UNIVERSAL 2P+1 25A ~ 4x0,30mm Ø INDECADE(CX432)
	TOMADA UNIVERSAL 2P+1 25A ~ 10T010 ~ CX444		TOMADA UNIVERSAL 2P+1 15A ~ 10T010 ~ CX444
	TOMADA UNIVERSAL 2P+1 15A ~ 10T010 ~ CX444		TOMADA UNIVERSAL 2P+1 15A ~ 10T010 ~ CX444
	TOMADA PARA COMPRESSOR 2P+1 25A ~ 4x0,30mm ~ CX444		TOMADA PARA COMPRESSOR 2P+1 25A ~ 4x0,30mm ~ CX444

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO
 ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA ALTA - $n=2,20$ OU INDICADA  ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BAIXA - $n=1,40$ OU INDICADA	 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - $n=1,40m$ OU INDICADA  RACK - ESPECIFICAÇÃO EM PLANTA

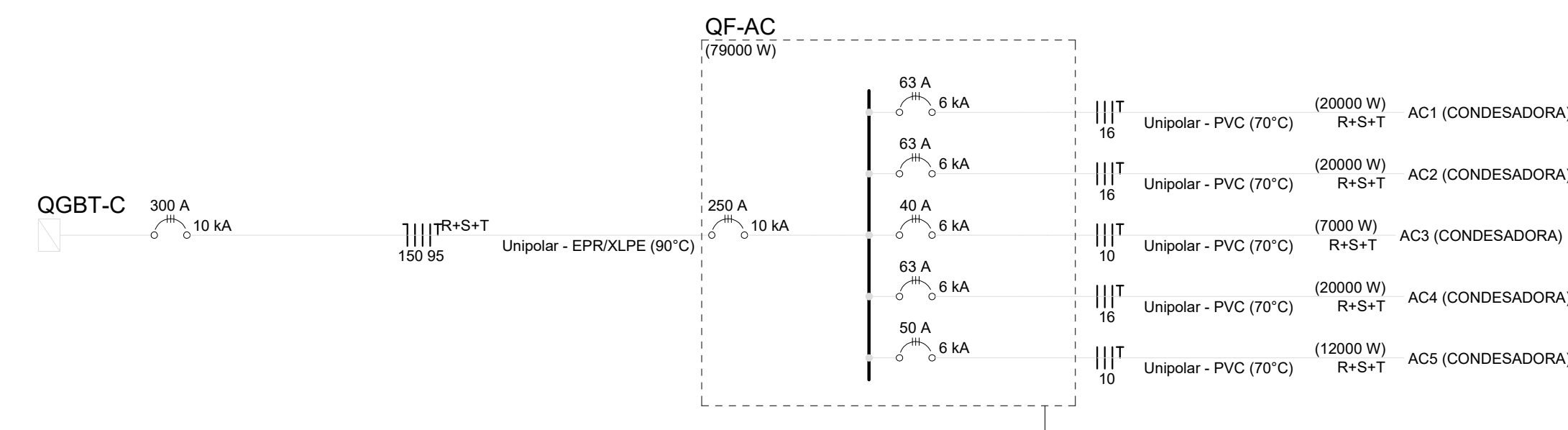
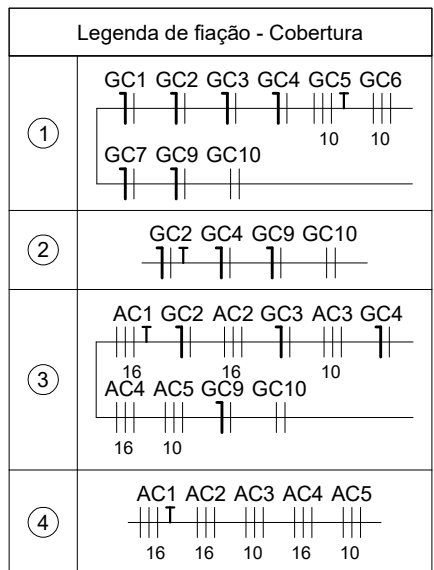
INTERRUPTORES	LUMINÁRIAS
 1 INTERRUPTOR SIMPLES - CX. 4x2 - h=1,10m  2 INTERRUPTORES SIMPLES - CX. 4x2 - h=1,10m  INTERRUPTOR PULSADOR - CX. 4x2 - h=1,10m SENSOR DE PRESENÇA DE PAREDE	 CAXA DE ESPERA PARA ILUMINAÇÃO  LUMINÁRIA NA PAREDE TIPO ARANDELA

TOMADAS LÓGICA		ACESSÓRIOS	
	TOMADA RL45 - $\approx$ 0,35m OJ INDICADA - CX. 4X2		7" HORIZONTAL PARA ELÉTRICALLHA
	TOMADA RL45 - $\approx$ 1,15m OJ INDICADA - CX. 4X2		CONVÊLO RETO 90° PARA ELÉTRICALLHA
	TOMADA RL45 - $\approx$ 1,85m OJ INDICADA - CX. 4X2		TERMINAL PARA ELÉTRICALLHA
	TOMADA RL45 - NO PISO - CX. 4X4		

	SPDA
 BEP - 11 terminais 220x180x30mm Plástica Haste de aternmento cobreada - 3/4" x 2,40m	
 Terminal Adesivo - 300 mm - Fixação horizontal	

Quadro de Cargas (QG-05) - Cobertura													
Circuito	Descrição	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Ip (A)	Seção (mm²)	Icc (kA)	Diss (A)
GC1	ILUMINAÇÃO COBERTURA	B1	127 V	894	872	S		872			7,0	2,5	6
GC2	ILUMINAÇÃO COBERTURA	B1	127 V	648	648	T			648	5,1	2,5	6	
GC3	ILUMINAÇÃO COBERTURA	B1	127 V	216	216	R	216			1,7	2,5	6	
GC4	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	B1	127 V	60	60	R	60			0,5	2,5	6	
GC5	ELEVADOR	B1	220 V	9000	9000	R+S+T	3000	3000	3000	23,6	10	6	
GC6	ELEVADOR	B1	220 V	9000	9000	R+S+T	3000	3000	3000	23,6	10	6	
GC7	ILUMINAÇÃO ELEVADOR POÇO	B1	127 V	192	192	R	192			1,5	2,5	6	
GC8	TOMADAS ELEVADOR POÇO	B1	127 V	222	200	R	200			1,7	2,5	6	
GC9	TOMADAS COBERTURA-127	B1	127 V	871	800	T			800	6,9	2,5	6	
GC10	TOMADAS COBERTURA-220	B1	220 V	871	800	R+S+T	400	400		4,0	2,5	6	
TOTAL				21975	21788	R+S+T	7068	7272	7448				
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127/220 V BARRAMENTO: 12,7 x 1,59 mm - 96 A ALIMENTADOR: 4x9x5 + 16 mm² - 0,6/1 kV				POTÊNCIA ATIVA: 21.788 W POTÊNCIA APARENTE: 21.975 VA FATOR DE DEMANDA: 100 %						CORRENTE: 57,67 A DISJUNTOR GERAL: 3x60 A - 10 kA			
OBS.: QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR COM RESERVA DE 30 %.													

Quadro de Cargas (QF-AC) - Cobertura												
Círculo	Descrição	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Ip (A) (mm²)	Icc (kA)	Diaj (A)
AC1	CONDESADORA	B1	220 V	22222	20000	R+S+T	6667	6667	6667	58,3	16	6
AC2	CONDESADORA	B1	220 V	22222	20000	R+S+T	6667	6667	6667	58,3	16	6
AC3	CONDESADORA	B1	220 V	7778	7000	R+S+T	2333	2333	2333	20,4	10	6
AC4	CONDESADORA	B1	220 V	22222	20000	R+S+T	6667	6667	6667	58,3	16	6
AC5	CONDESADORA	B1	220 V	13333	12000	R+S+T	4000	4000	4000	35,0	10	6
TOTAL				87778	79000	R+S+T	26333	26333	26333			
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127/220 V BARRAMENTO: 12,7 x 1,59 mm - 96 A ALIMENTADOR: 4x#150 + 95 mm² - 0,6/1 kV				POTÊNCIA ATIVA: 79.000 W POTÊNCIA APARENTE: 87.778 VA FACTOR DE DEMANDA: 100 %				CORRENTE: 230.35 A DISJUNTOR: 32kV - 3250 A - 10 kA				
OBS.: QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR COM RESERVA DE 30 %.												



NENHUMA CÓPIA DESTA DOCUMENTO SERÁ VÁLIDA PARA EXECUÇÃO SEM A ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO			
E			
D			
C	ENTREGA ETAPA 2 - PROJETO EXECUTIVO	MARIA	21/11/2023
B	ENTREGA ETAPA 2 - PROJETO EXECUTIVO	MARIA	13/11/2023
A	ENTREGA ETAPA 2 - ENVIO DE PONTOS E CIRCUITOS	WTR	05/10/2023
REVISÃO	OBSERVAÇÕES	DESENHO	DATA

Nome (obrig.) (15) 2122-3883 e-mail: proinst@ufsc.br  UFSC	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE Rua: SETE DE SETEMBRO, 113/9 - CENTRO, PORTO ALEGRE.
UFSCPA UFSCPA	ENTREGA ETAPA 2 COBERTURA ELETRICA E DIAGRAMAS
UFSCPA UFSCPA	UFSCPA UFSCPA