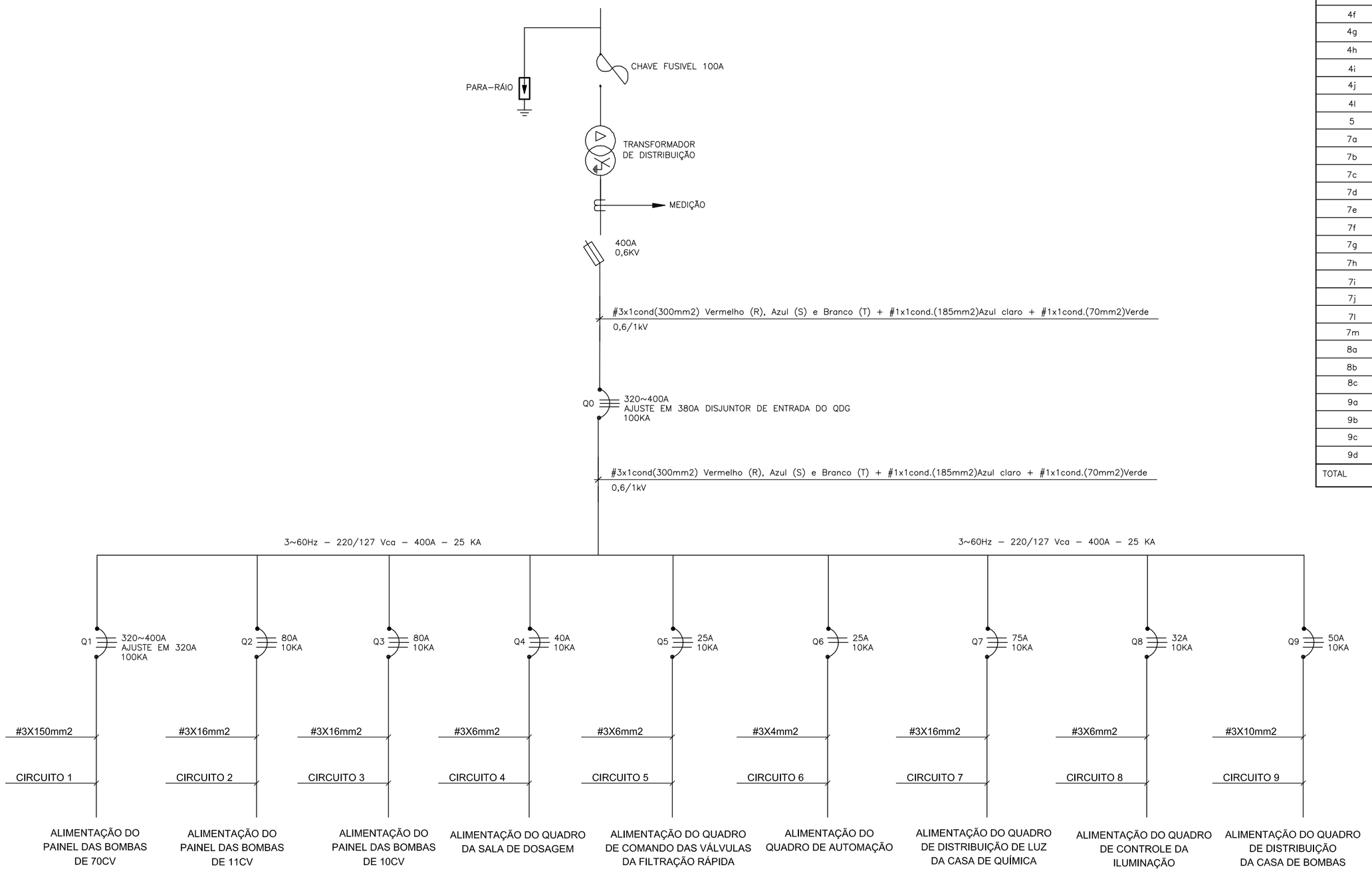
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

COR		ESP.
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15

DIAGRAMA UNIFILAR GERAL – ETA JUCU



QUADRO DE CARGAS

CIRCUITO	ILUMIN. –VA–	MOTORES –CV–									TOMADAS –VA–	OUTROS –VA–	POTÊNCIA –VA–	BITOLA –mm2–	PROTEÇÃO –A–	ELETROD. –mm–	ATERRAM. –mm2–	DIVISÃO DAS FASES –W–		
		70	11	10	4,0	1,0	0,83	0,75	0,50	0,33								A	B	C
1.1		01											51520	120	250A–3P	110	70	17173,33	17173,33	17173,33
1.2(res)													51520	120	250A–3P	110	70			
2.1			01										8096	10,0	50A–3P	50	10	2698,66	2698,66	2698,66
2.2(res)													8096	10,0	50A–3P	50	10			
2.4					01				01				1104	4,0	16A–3P	50	4,0	368	368	368
3.1				01									7360	10,0	50A–3P	50	10	2453,33	2453,33	2453,33
3.2(res)													7360	10,0	50A–3P	50	10			
4a										01			242,88	2,5	1,6A~2,5P–3P	–	2,5	80,96	80,96	80,96
4b										01			242,88	2,5	1,6A~2,5P–3P	–	2,5	80,96	80,96	80,96
4c										01			242,88	2,5	1,6A~2,5P–3P	–	2,5	80,96	80,96	80,96
4d										01			242,88	2,5	1,6A~2,5P–3P	–	2,5	80,96	80,96	80,96
4e										01			242,88	2,5	1,6A~2,5P–3P	–	2,5	80,96	80,96	80,96
4f										01			242,88	2,5	1,6A~2,5P–3P	–	2,5	80,96	80,96	80,96
4g									01				368	2,5	1,6A~2,5P–3P	–	2,5	122,96	122,96	122,96
4h								01					552	2,5	2,5~4,0P–3P	25	2,5	184	184	184
4i								01					552	2,5	2,5~4,0P–3P	50	2,5	184	184	184
4j									01				368	2,5	1,6A~2,5P–3P	–	2,5	122,96	122,96	122,96
4l							01						610,88	2,5	2,5A~4,0P–3P	50	2,5	203,62	203,62	203,62
5						08							5888	2,5	8X4,0P–3P	–	2,5	1962,66	1962,66	1962,66
7a											1400		1400	2,5	20A–1P	25	2,5		1400	
7b	704												704	2,5	10A–1P	25	2,5	704		
7c	1440												1440	2,5	10A–2P	25	2,5	720	720	
7d												5500	5500	6,0	32A–2P	25	6,0	2750	2750	
7e											1000		1000	2,5	16A–1P	25	2,5	1000		
7f											1000	294,4	1294,4	2,5	10A–2P	25	2,5		647,2	647,2
7g												60	60	1,5	2A–1P	25	1,5		60	
7h	704												704	1,5	10A–1P	25	1,5	704		
7i											2800		2800	2,5	20A–2P	25	2,5		1400	1400
7j											2500		2500	4,0	25A–1P	25	4,0			2500
7l											1400		1400	2,5	16A–1P	25	2,5			1400
7m											2000		2000	2,5	16A–2P	25	2,5	1000		1000
8a	1600												1600	4,0	20A–2P	25	4,0	800	800	
8b	2400												2400	4,0	20A–2P	25	4,0		1200	1200
8c	2000												2000	4,0	20A–2P	25	4,0	1000		1000
9a											1500		1500	4,0	20A–1P	25	4,0	1500		
9b											1500		1500	4,0	20A–2P	25	4,0	750	750	
9c	960												960	2,5	10A–2P	25	2,5	480	480	
9d					01				01			3312	3312	4,0	16A–3P	25	4,0	1104	1104	1104
TOTAL	9808	01	01	01	02	08	01	02	02	06			176822,56	3#1x300	320~400A–3P	164	70	38471,28	37147,52	35719,19

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: __/__/__
Nº DOC.: _____ ASS.: _____
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: _____ MATR.: _____
UNID.: _____ DATA: __/__/__
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: Etep Consultoria, Gerenciamento e Serviços

PROJETADO:	COORDENADOR:
ANDRE MIRANDA DAHER	ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 16142/D REGIÃO: ES	CREA: 45302/D REGIÃO: RJ
DESENHO: ANDRE MIRANDA DAHER	Nº DES. PROJETISTA: 0876.DS.002.E.0032
DATA: 01/03/2011	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 45302/D REGIÃO: RJ ART Nº:082011002094 DATA: 22/02/2011

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ENGº NESTOR GORZA JUNIOR	
DIVISÃO: ENGº NESTOR GORZA JUNIOR	
GERÊNCIA: ENGª SANDRA SILY	

CESAN

MUNICÍPIO: VIANA | DISTRITO: – | BAIRRO: JUCU/ANTÁRTICA

NOME DO EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE JUCU/ANTÁRTICA

TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA JUCU/ANTÁRTICA
PROJETO ELÉTRICO
DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
–	32/32	A–048–001–40–6–XX–0037	00