

PARA QUARTOS DE ISOLAMENTOS E NECROTÉRIOS N2 E N3
 Em caso de eventual parada dos exaustores (operante e reserva) das áreas contaminadas, os fans de tratamento de ar externo bem como os fans dos quartos que atendem o setor contaminado, serão desligados através de intertravamento eletrônico via BMS entre os quadros de comando dos respectivos exaustores e fans, a fim de que não haja inversão do diferencial de pressão. Salvo essa condição, vide tabela de intertravamentos.

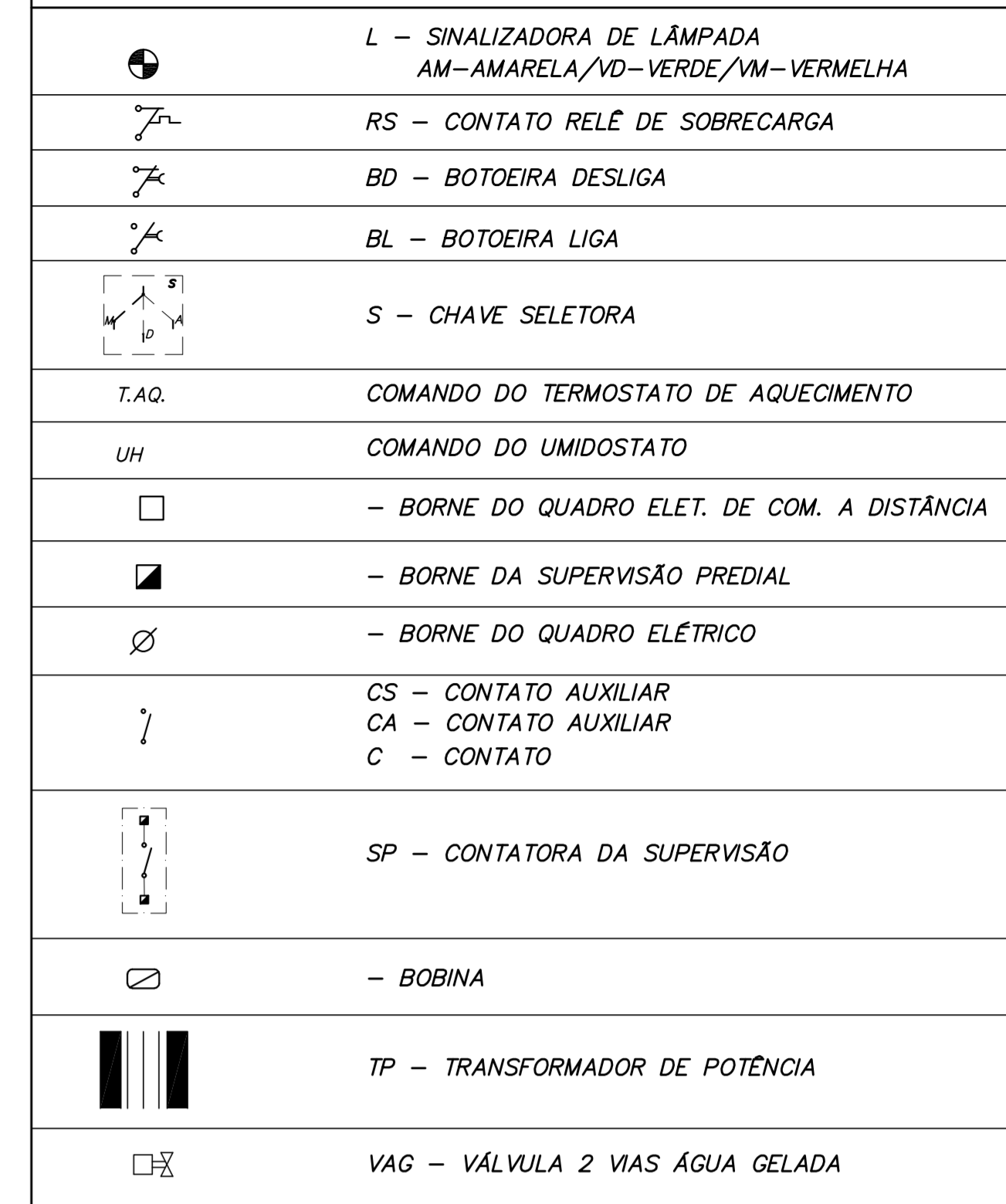
NOTAS

- OS QUADROS ELÉTRICOS DEVEM OBEDECER AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.
- OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER FORNECIDOS COM UMA VIA DO DIAGRAMA TRIFILAR COLOCADA EM PORTA DESENHO INSTALADO INTERNAMENTE AO QUADRO, EXTERNAMENTE PLAUQUETA IDENTIFICADORA COM NOME, NÚMERO E POTÊNCIA TOTAL DO MESMO.
- O NÍVEL DE CURTO CIRCUITO CONSIDERADO DE 50KA PARA A DEFINIÇÃO DOS COMPONENTES E DEVERÁ SER VERIFICADO NO PROJETO DE ELÉTRICA.
- TODOS OS QUADROS DEVERÃO TER (DPS) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO APÓS A CHAVE SECCIONADORA GERAL (VER ESPECIFICAÇÃO NO PROJETO DE ELÉTRICA).
- PARA O DIMENSIONAMENTO DO TRANSFORMADOR DEVERÁ SER DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA DE AR CONDICIONADO, ONDE DEVERÁ SER APRESENTADO A MEMÓRIA DE CÁLCULO CONSIDERADO.
- TODOS OS DISJUNTORES PAROIAS SERÃO CURVA "C".
- OS QUADROS DEVERÃO POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-42 E POSSUIR FECHADURA COM CHAVE.
- TODOS OS CONDUTORES SERÃO COM ISOLAÇÃO 750V DE HEPR 90°C.
- OS CONDUTORES DE FORÇA DEVERÃO TER BITOLA MÍNIMA DE 2,5mm².
- AS PARTIDAS DIRETAS DEVERÃO TER COORDENAÇÃO TIPO 2 PARA MOTORES TRIFÁSICOS.
- OS VENTILADORES DE EXAUSTÃO DO QUADRO DEVERÃO SER INSTALADOS NA PARTE SUPERIOR DA PORTA.
- TODAS AS CONTADORAS DEVERÃO TER PROTEÇÃO POR SUPRESSOR DE TRANSIENTE.

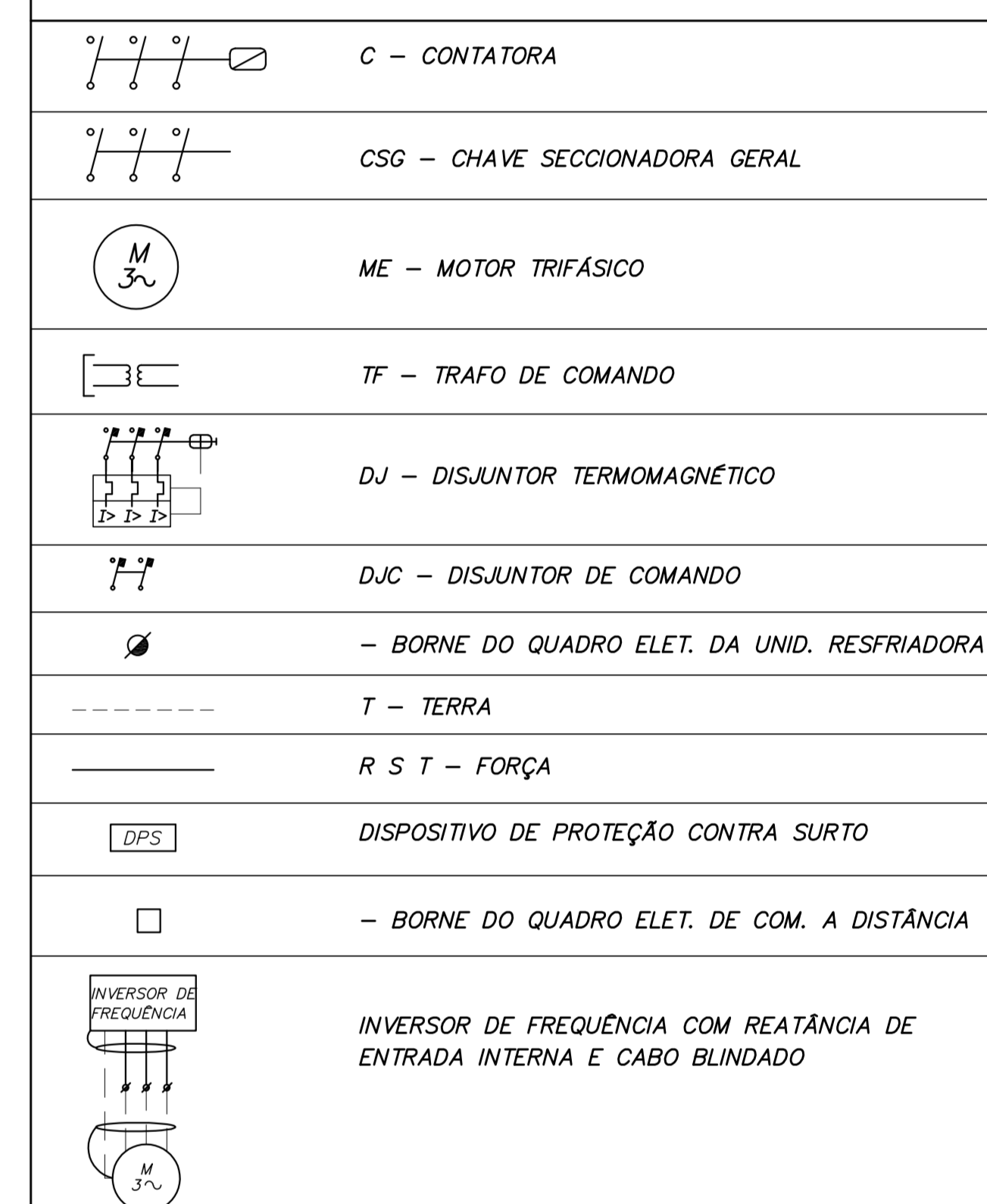
QUADRO	CSG (A)	EQUIPAMENTO	COMPONENTE	PONTO DE FORÇA	POTENCIA		I NOMINAL (A)	BITOLA DO CABO mm²	VARIADOR DE FREQUENCIA?	VARIADOR DE POTENCIA?	BARRAMENTO TIPO	CHAVE TIPO CH	COMANDO DE INCÊNDIO TIPO CI	
					KW	CV								
QEE-AN2-1SS-01	112,35	FC-AN2-1SS-01	MOTOR	380/3F/60Hz		4,0	7,71	2,5	SIM	-	BR-01	4		
		FC-AN2-1SS-02	MOTOR	380/3F/60Hz		2,0	3,91	2,5	SIM	-	BR-01	5		
		FC-AN2-1SS-03	RES. AQUECIMENTO	380/3F/60Hz	11,0			16,71	4,0	-	SIM	BR-01		
			MOTOR	380/3F/60Hz		5,0	8,89	2,5	SIM	-	BR-01			
		FC-AN2-1SS-04	RES. AQUECIMENTO	380/3F/60Hz	11,0			16,71	4,0	-	SIM	BR-01		
			RES. UMIDIFICAÇÃO	380/3F/60Hz	3,0			4,56	2,5	-	SIM	BR-01		
		FC-AN2-1SS-04	MOTOR	380/3F/60Hz		3,0	5,44	2,5	SIM	-	BR-01			
		VE-AN2-1SS-01	MOTOR	380/3F/60Hz		5,0	8,89	2,5	SIM	-	BR-01		6	
		VE-AN2-1SS-02	MOTOR	380/3F/60Hz		3,0	5,44	2,5	SIM	-	BR-01		2	
		VE-AN2-1SS-03	MOTOR	380/3F/60Hz		5,0	8,89	2,5	SIM	-	BR-01		2	
VE-AN2-1SS-04 (Res.)	MOTOR	380/3F/60Hz		5,0	8,89	2,5	SIM	-	BR-01		2			
VE-AN2-1SS-05	MOTOR	380/3F/60Hz		0,5	1,49	2,5	NÃO	-	BR-01		1			
QEE-AN2-COB-01	79,95	FC-AN2-COB-01	MOTOR	380/3F/60Hz		2,0	3,91	2,5	SIM	-	BR-01	5		
		RES. AQUECIMENTO	380/3F/60Hz	7,0			10,64	2,5	-	SIM	BR-01			
		MOTOR	380/3F/60Hz		4,0	7,71	2,5	SIM	-	BR-01				
		RES. AQUECIMENTO	380/3F/60Hz	15,0			22,79	6,0	-	SIM	BR-01		6	
		RES. UMIDIFICAÇÃO	380/3F/60Hz	4,0			6,08	2,5	-	SIM	BR-01			
		VE-AN2-COB-01	MOTOR	380/3F/60Hz		6,0	10,57	2,5	SIM	-	BR-01		2	
VE-AN2-COB-02 (Res.)	MOTOR	380/3F/60Hz		6,0	10,57	2,5	SIM	-	BR-01		2			
VE-AN2-COB-03	MOTOR	380/3F/60Hz		1,0	1,99	2,5	NÃO	-	BR-01		1			

Prédio	Equipamento	Local	RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS INTERTRAVADOS									
			Ar Condicionado	Exaustão	Ventilação	Oper.	Oper.+ Res.	Duplo motor	Stand by			
Hospitalar Ar Externo/Exaustões Internaço Isolamento	VE-HOS-COB-08/09	Contaminado										
	VE-HOS-COB-12/13	Contaminado		X								
	VE-HOS-COB-10/11	Contaminado										
	FC-HOS-COB-01	Circulação (8"-3")										
	FC-HOS-COB-02	Ar Externo (9"-3")										
	FC-HOS-COB-03	Ar Externo (9"-3")										
	FC-HOS-COB-05	Circulação (8"-3")		X							X	
	FC-HOS-COB-07	Ar Ext. Quartos										
	FC-HOS-COB-08	Ar Ext. Isolamentos										
FC-HOS-COB-09	Ar Ext. Isolamentos											
Hospitalar - Cozinha Experimental	VI-AN1-1SS-02	Cozinha Experimental						X				
	FC-HOS-1SS-02	Cozinha Experimental		X					X			
	VE-HOS-COB-15	Cozinha Experimental										
Hospitalar - Cozinha	VI-AN1-1SS-01	Cozinha						X				
	FC-AN1-1SS-05	Cozinha		X								
	VE-HOS-COB-16	Coifas										
Anexo 3	VE-HOS-COB-17	Coifas Wash-Pull										
	CF-HOS-1SS-03	Cozinha		X								
	CF-HOS-1SS-05	Cozinha		X								
Anexo 1/3	VE-AN3-1SS-06	Vestibulários										
	VI-AN3-1SS-01	Vestibulários						X				
Anexo 3	VR-AN3-2SS-01/02	2ª Subsola (Anexo 1/3)										
	VE-AN3-1SS-09	Geradores		X								
Anexo 3	VE-AN3-1SS-10	Geradores		X					X			X
	VI-AN3-1SS-02	Geradores						X				
Anexo 3	VE-AN3-4P-03/04	UTI (2P)		X								
	FC-AN3-4P-04	UTI (2P)		X								
Anexo 3	VE-AN3-4P-01/02	Sala Cirúrgica		X								
	VE-AN3-4P-08	Corredor C. Cirúrgico		X					X			
Anexo 3	FC-AN3-4P-08/09	Sala Cirúrgica		X								
	VE-AN3-4P-06	CME		X								
Anexo 3	FC-AN3-4P-14	CME		X								
	VE-AN3-4P-05	Arsenal		X								
Anexo 3	FC-AN3-4P-21	Arsenal		X								
	FC-AN3-1SS-09	Quimioterapia		X								
Anexo 1	VE-AN3-1SS-14	Capela/Quimioter.		X								
	FC-AN3-1SS-03	Fracionam./Injetáveis		X								
Anexo 1	VE-AN3-1SS-13	Fracionam./Injetáveis		X								
	FC-AN3-1SS-08	Manipulação/Dose		X								
Anexo 1	VE-AN3-1SS-08	Manipulação/Dose		X								
	FC-AN1-1P-04	Isolamento		X								
Edifício Garagem	VE-AN3-1SS-15	Isolamento		X								
	VI-GAR-TE-02	SAME								X		
Anexo 2	VE-GAR-TE-07	SAME		X								
	FC-AN2-1SS-04	N3		X								
Anexo 2	VE-AN2-1SS-03/04	N2/N3		X								X
	FC-AN2-1SS-03	N2/Macroscopia		X								
Anexo 2	VE-AN2-1SS-05	Macroscopia		X								
	FC-AN2-1SS-02	1ª Subsola (Anexo 2)		X								
Hospitalar	VE-AN2-1SS-02	1ª Subsola (Anexo 2)		X								
	VI-HOS-1SS-01	Gaiolas/Secagem						X				
Anexo 2	VE-AN2-1SS-01	Gaiolas/Secagem		X								
	FC-AN2-COB-02	Leitos		X								
	VE-AN2-COB-01/02	Leitos		X								X
	VE-AN2-COB-03	Leitos		X								
	FCT-AN2-TE-01 a 08	Leitos		X								
FCT-AN2-TE-12 a 16	Leitos		X									

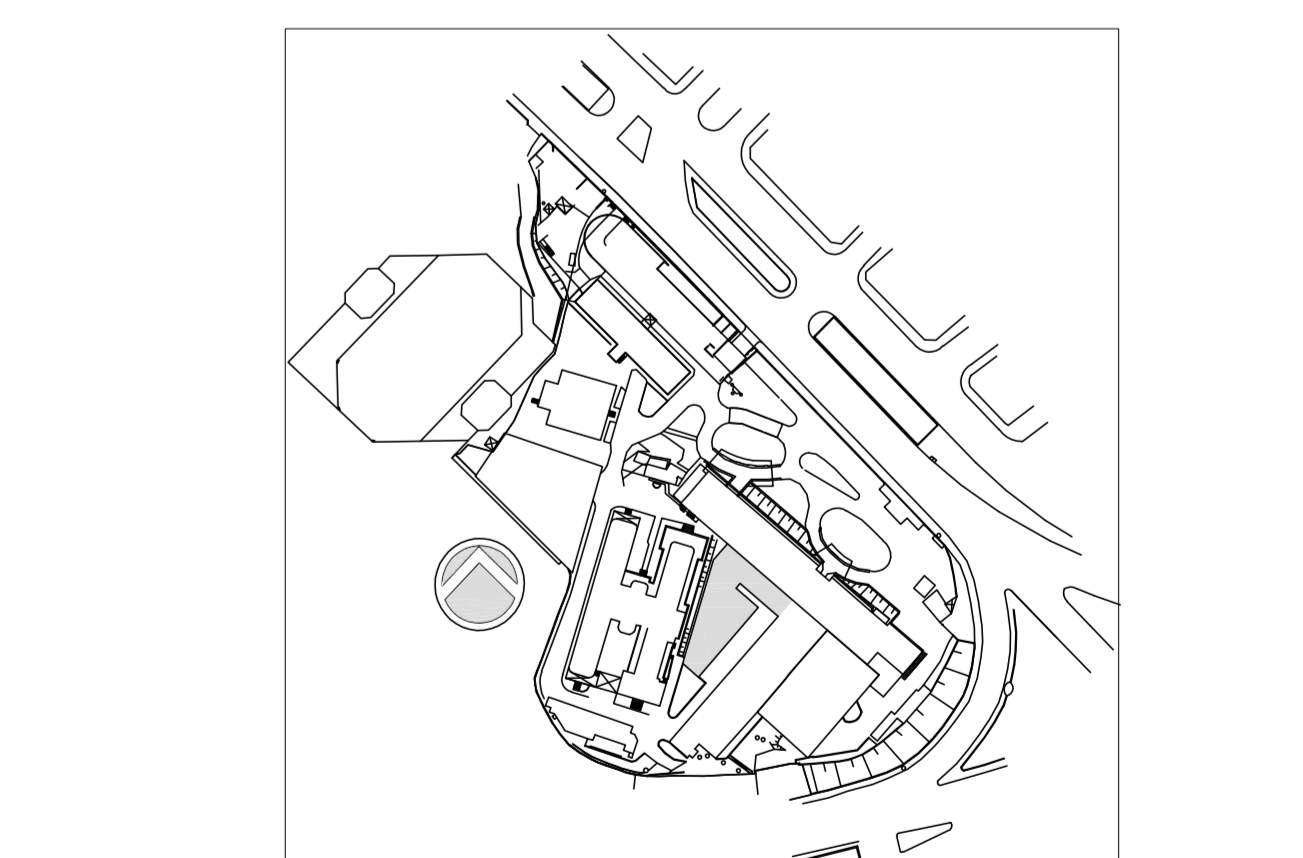
LEGENDA DE ESQUEMA ELÉTRICO (COMANDO)



LEGENDA DE ESQUEMA ELÉTRICO (FORÇA)



PLANTA CHAVE



3	COMPLEMENTO DOS PROJETOS LABORATORIOCOZINHA/CME/N3	JOSE	22/05/2015
2	COMPLEMENTO DOS PROJETOS LABORATORIOCOZINHA/CME/N3	JOSE	15/05/2015
1	REVISÃO GERAL	JOSE	27/02/2015
0	EMISSÃO INICIAL	JOSE	15/12/2014

ENGEFORM construbase valdeci ferreira BN&L
 CONSORCIO - ER SAUDE

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP

INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS
 AV. DR. ARNALDO, 165 - SÃO PAULO - SP
 ANEXO 2
 PROJETO EXECUTIVO
 CEMATIZAÇÃO S/Z
 15/12/2014
 402