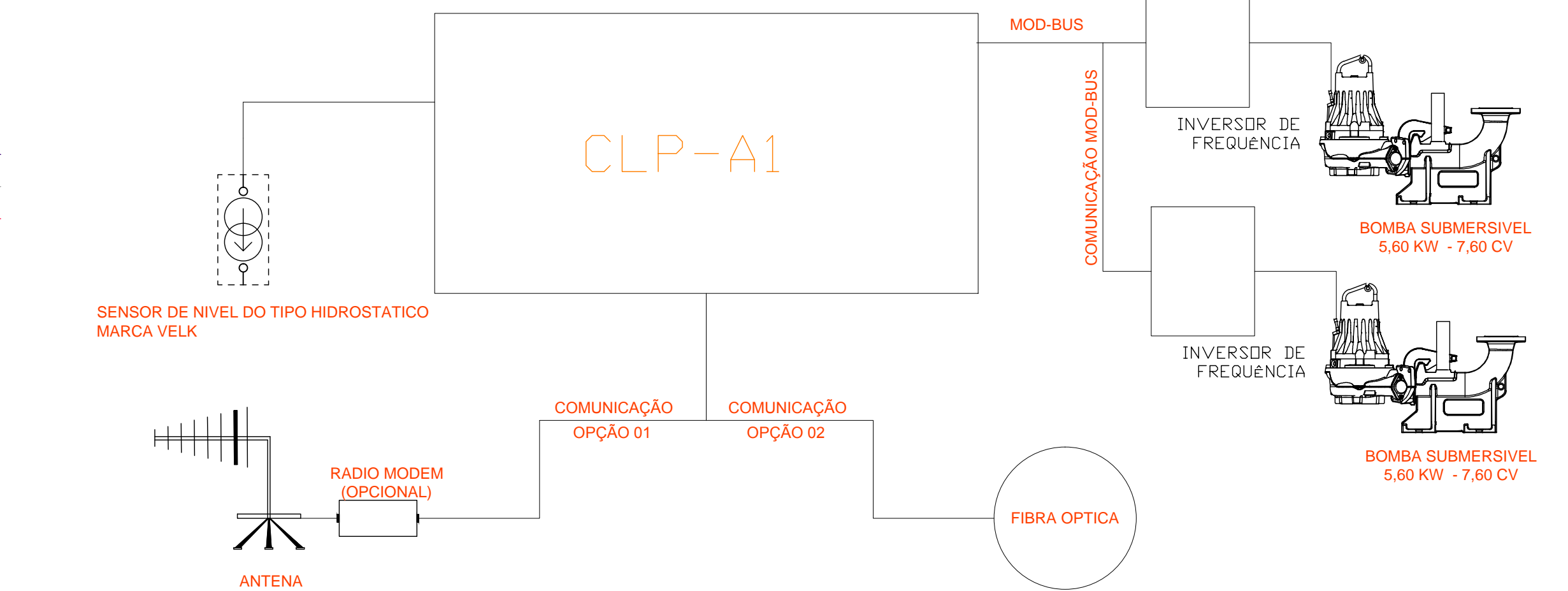


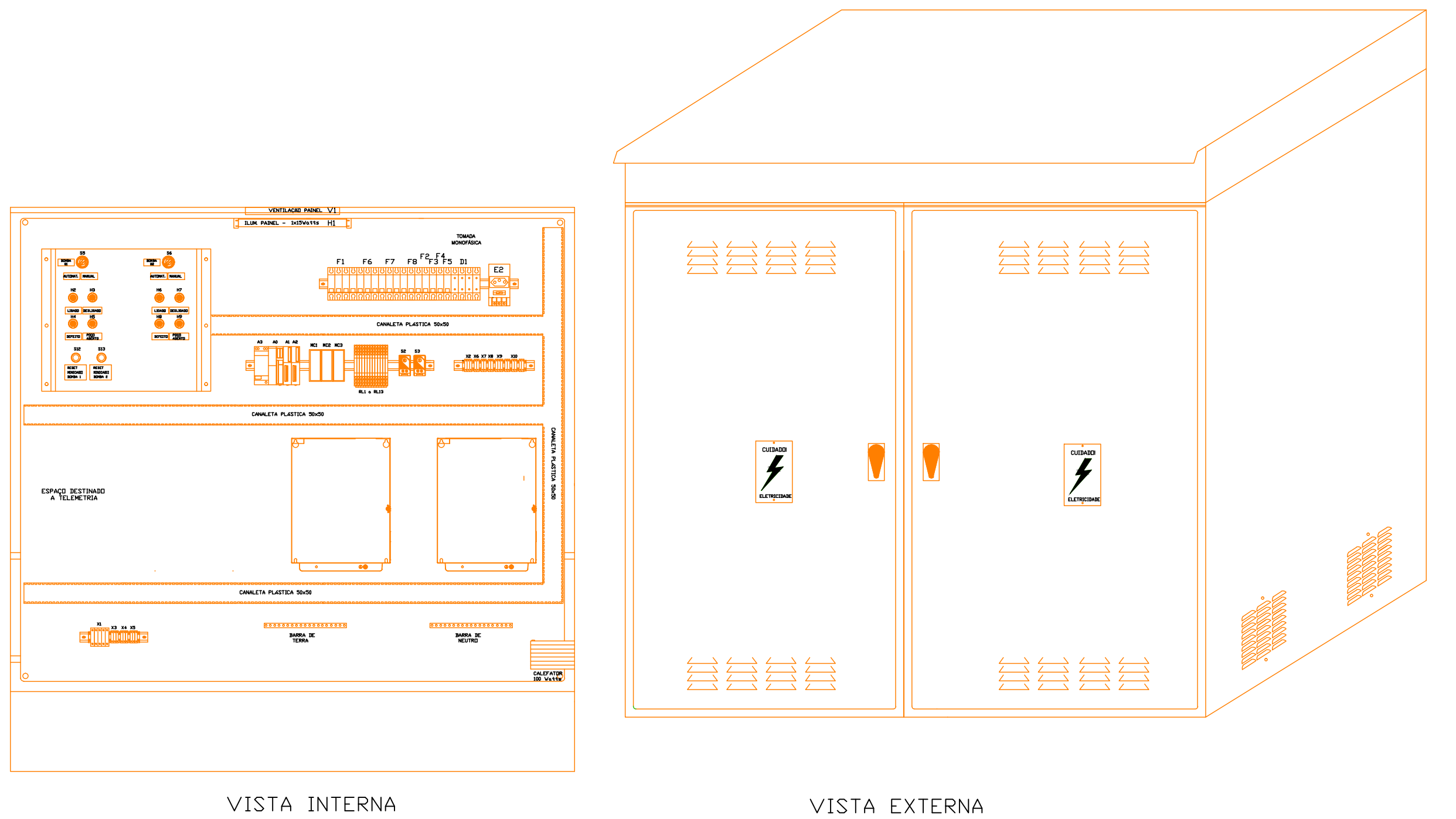
DIAGRAMA DE FORÇA
ESC.: S/E



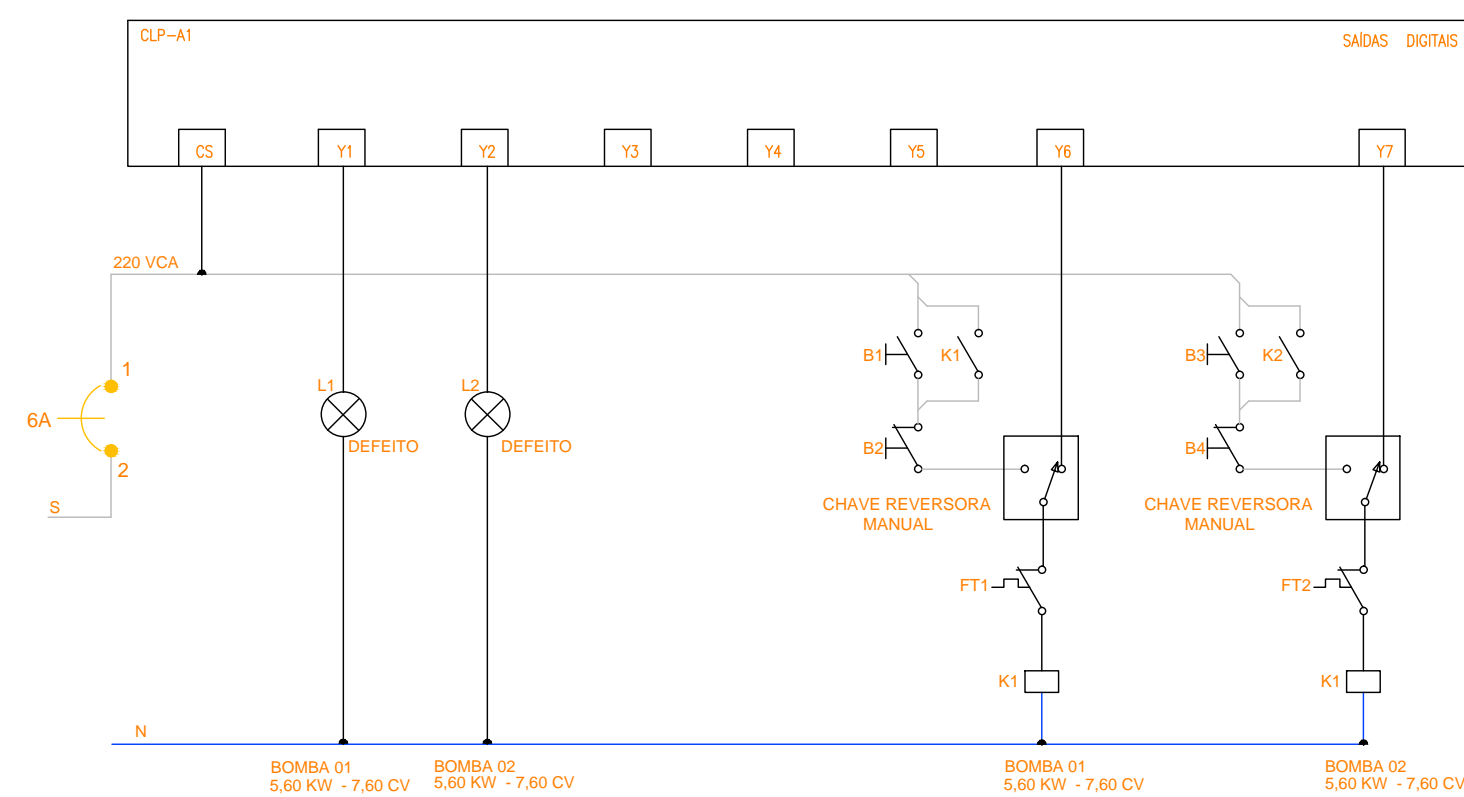
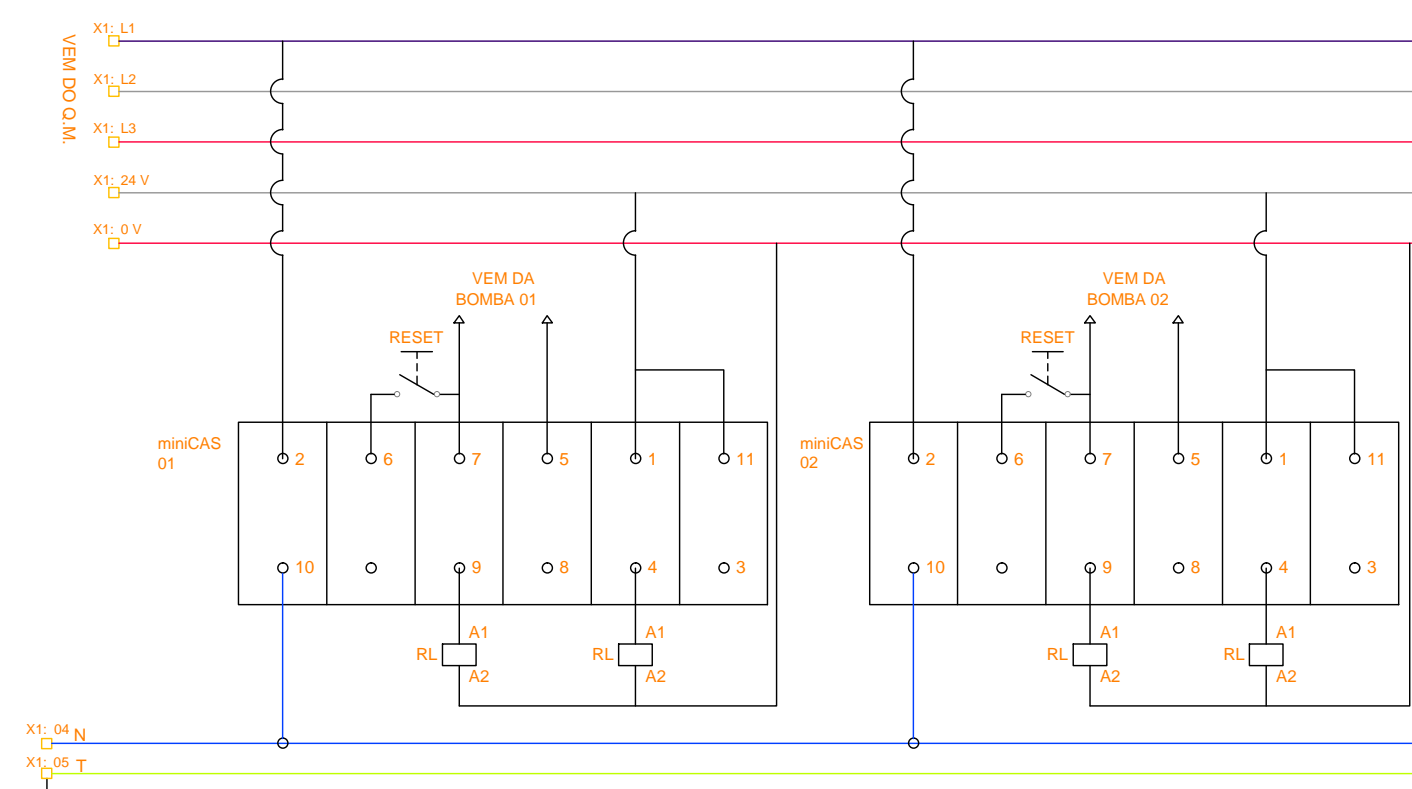
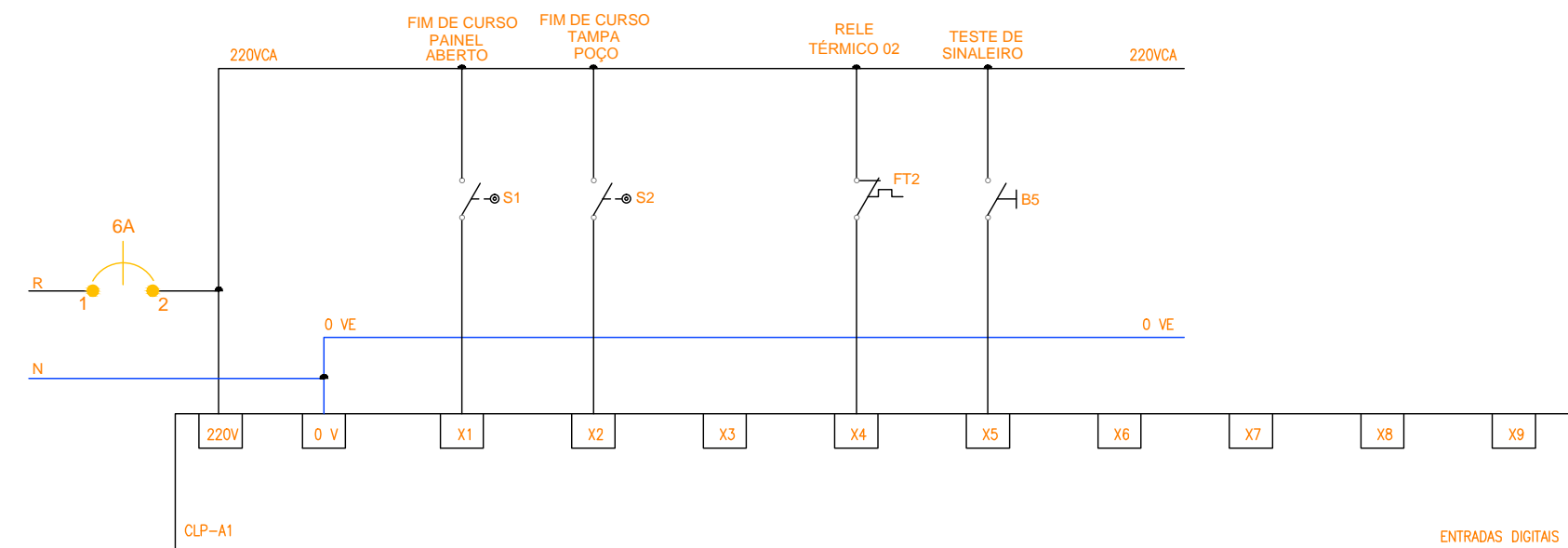
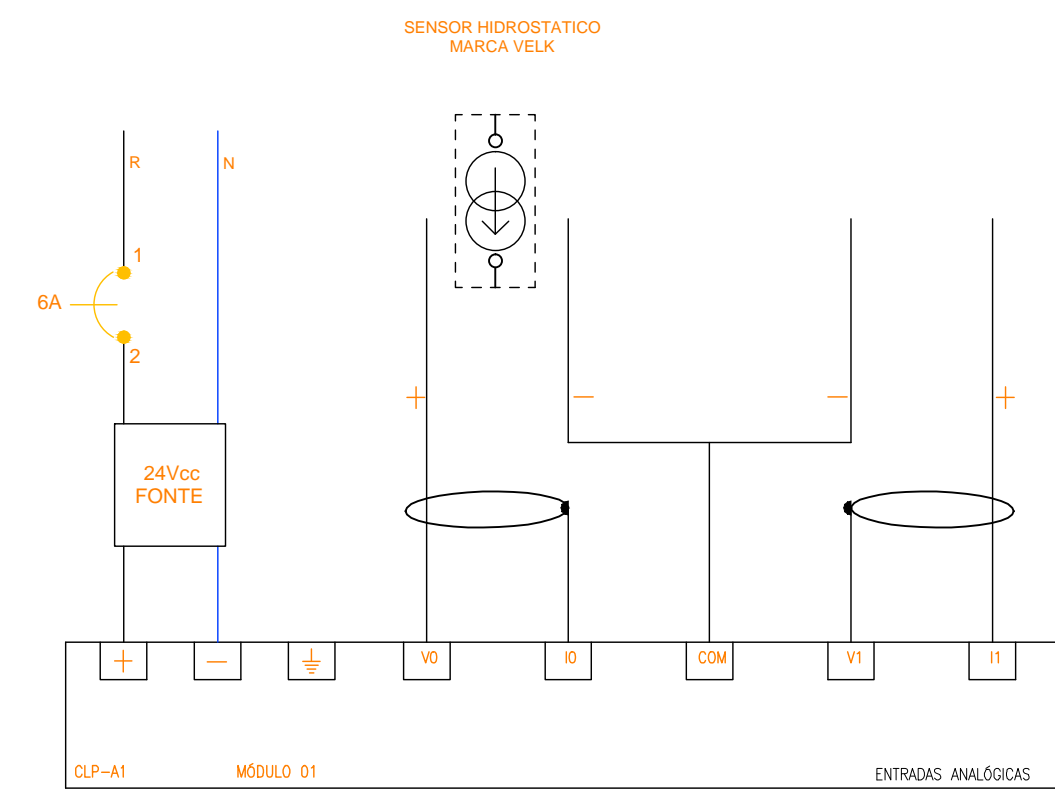
ARQUITETURA DE AUTOMAÇÃO
ESC.: S/E

QUADRO DE CARGAS ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - SS 01												
DESCRIÇÃO	CIRCUITO	ESQUEMA LIGAÇÃO	METODO DE PARTIDA	TENSÃO	POTÊNCIA UNITÁRIA	CORRENTE	FASE	POT. (R)	POT. (S)	POT. (T)	SEÇÃO	CURVA
				(V)	(W)	(A)					mm²	
BOMBA SUBMERSIVEL FLYGT - 5,60 KW	1	3F+N+T	INVERSOR	380	5600	8,52	RST	1866,67	1866,67	1866,67	2,50	10 C
BOMBA SUBMERSIVEL FLYGT - 5,60 KW	2	3F+N+T	INVERSOR	380	5600	8,52	RST	1866,67	1866,67	1866,67	2,50	10 C
CLP TWIDO	3	F+N+T	DISJUNTOR	220	17,2	0,08	R	17,20			2,50	2 B
COMANDO PAINEL - FONTE 24 VCC	4	F+N+T	DISJUNTOR	220	550	2,50	S		550,00		2,50	6 B
TERMOSTATO E VENTILAÇÃO DO PAINEL	5	F+N+T	DISJUNTOR	220	600	2,73	T			600,00	2,50	6 C
ILUMINAÇÃO DO PAINEL	6	F+N+T	DISJUNTOR	220	19	0,09	R	19,00			2,50	2 B
TOMADA MONOFÁSICA DO PAINEL	7	F+N+T	DISJUNTOR	220	1500	6,82	T		1500,00		2,50	10 B
MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO	8	F+N+T	DISJUNTOR	220	600	2,73	T			600,00	2,50	6 B
RESERVA 01	9	F+N+T	DISJUNTOR	220	2000	9,09	R	2000,00			2,50	10 B
RESERVA 02	10	F+N+T	DISJUNTOR	220	2000	9,09	S		2000,00		2,50	10 B
DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA - PAINEL CONTROLE	GERAL	3F+N+T	DISJUNTOR	380/220	18486,2	28,12	RST	5789,53	7783,33	4933,33	10,00	32 C
DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA - CAIXA DE MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	3F+N+T	DISJUNTOR	380/220	18486,2	28,12	RST	5789,53	7783,33	4933,33	10,00	40 C


QUADRO DE CARGAS
ESC.: S/E



DETALHE PAINEL COMANDO
ESC.: S/E



CLP
ESC.: S/E

N°		REVISÃO		DATA	EXEC. POR	VERIF. POR	APROV. POR	LOGOMARCA DA CONSULTORIA		PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	
EMI	EMIÇÃO INICIAL - HABITARK ENGENHARIA			FEV/2014	RJS	HLG	FRR			SISTEMA: S.E.S DE GASPAR	
R01	REVISÃO 01 - HABITARK ENGENHARIA			MAR/2014	MJS	RJS	FRR			LOCALIDADE - MUNICÍPIO: GASPAR - SC	
									PROJETO TÉCNICO DO S.E.S. DOS BAIRROS CENTRO, SETE DE SETEMBRO E SANTA TEREZINHA		
									PROJETO ELÉTRICO		
									ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE_SS 01 TIPO B		
									PAINEL DE COMANDO, DIAGRAMA UNIFILAR / ARQ. DE AUTOMAÇÃO		
									RESPONSÁVEIS TÉCNICOS		
									FERNANDO R. DOS REIS ENGENHEIRO CIVIL CREA - SC 417340-4		
									ADRIANA KUEHN ENGENHEIRA CIVIL CREA - SC 417340-4		
									HABITARK ENGENHARIA LTDA RUA CLARA PEREIRA, 107 B. ITUPAVA BRCA - BLUMENAU - SC CEP 89060-140		
									FONE/FAX (041) 3333-0000 / 3333-0004 www.habitark.com.br e-mail - habitark@habitark.com.br		
									PROJETO: ENGº FERNANDO DOS REIS		
									VISTOS: DESENO: MJS		
									ESCALA: TOPOGRAFIA		
									INDICADA: HABITARK		
									DATA PROJETO: MAR/2014		
									DATA TOPOGRAFIA: FEV/2013		
									FOLHA N° EL20		