

Quadro de Cargas (ODT) ELEVATORIA EE- 01

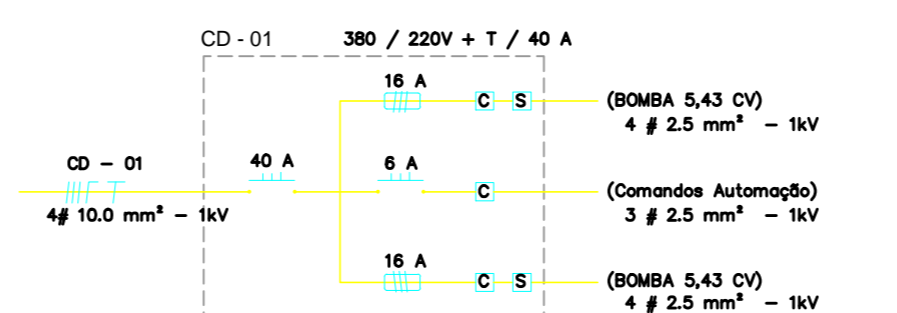
Circuito	Descrição	Potência Bomba (cv)	Quantidade Bomba (un)	Esqumo	Tensão (V)	Iluminação (W)	Carga (W)	Potência Total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	lv' (A)	Seção (mm²)	Diaj (A)
1	Bomba de Elevatória	5,43	1	3F+N+T	380	0	3996,48	3996,48	RST	1332,16	1332,16	1332,16	10,52	2,5	16
2	Bomba de Elevatória	5,43	1	3F+N+T	380	0	3996,48	3996,48	RST	1332,16	1332,16	1332,16	10,52	2,5	16
3	Comandos Automação * Sonda de Nível *			F+N+T	220	0	100	100	R	100			0,45	2,5	6
TOTAL				3F+N+T	220/380		8092,96	8092,96	RST	2764,32	2864,32	2864,32	21,49	10	40

Quadro de Cargas (ODT) ELEVATORIA EE- 02

Circuito	Descrição	Potência Bomba (cv)	Quantidade Bomba (un)	Esqumo	Tensão (V)	Iluminação (W)	Carga (W)	Potência Total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	lv' (A)	Seção (mm²)	Diaj (A)
1	Bomba de Elevatória	2,40	1	3F+N+T	380	0	1766,4	1766,4	RST	588,8	588,8	588,8	4,65	2,5	6
2	Bomba de Elevatória	2,40	1	3F+N+T	380	0	1766,4	1766,4	RST	588,8	588,8	588,8	4,65	2,5	6
3	Comandos Automação * Sonda de Nível *			F+N+T	220	0	100	100	R	100			0,45	2,5	6
TOTAL				3F+N+T	220/380		3632,80	3632,80	RST	1277,6	1177,60	1177,60	9,75	10	20

Quadro de Cargas (ODT) ELEVATORIA EE- 03

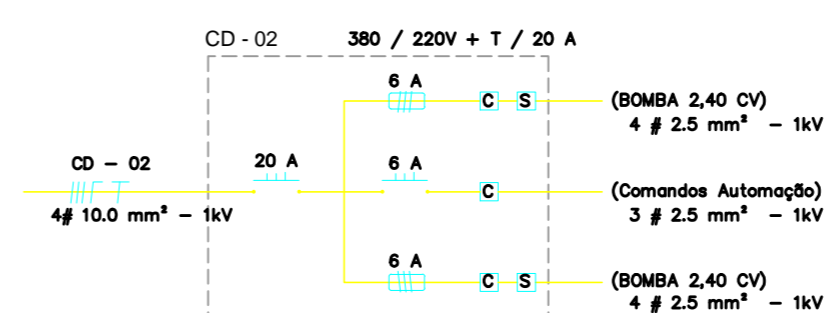
Circuito	Descrição	Potência Bomba (cv)	Quantidade Bomba (un)	Esqumo	Tensão (V)	Iluminação (W)	Carga (W)	Potência Total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	lv' (A)	Seção (mm²)	Diaj (A)
1	Bomba de Elevatória	1,77	1	3F+N+T	380	0	1302,72	1302,72	RST	434,24	434,24	434,24	3,43	2,5	6
2	Bomba de Elevatória	1,77	1	3F+N+T	380	0	1302,72	1302,72	RST	434,24	434,24	434,24	3,43	2,5	6
3	Comandos Automação * Sonda de Nível *			F+N+T	220	0	100	100	R	100			0,45	2,5	6
TOTAL				3F+N+T	220/380		2705,44	2705,44	RST	968,48	868,48	868,48	7,31	10	20



SIMBOLOGIA

- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
- FUSIVEL DIAZED TRIPOLAR
- CONTADOR DE PARTIDA C/ RELÉ TERMICO
- DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO(SENSORES DE UMIDADE E TEMPERATURA)

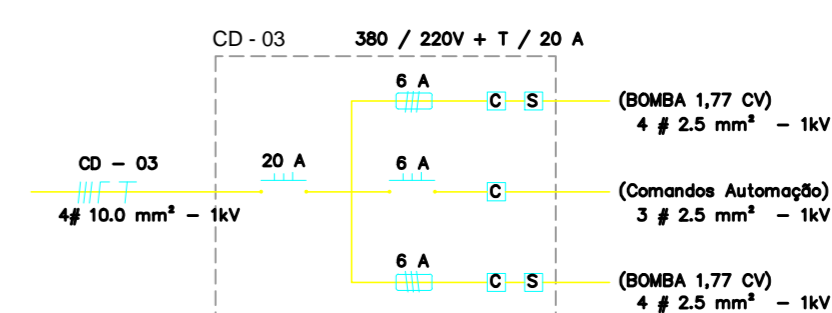
DETALHE DIAGRAMA UNIFILAR - CD 01



SIMBOLOGIA

- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
- FUSIVEL DIAZED TRIPOLAR
- CONTADOR DE PARTIDA C/ RELÉ TERMICO
- DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO(SENSORES DE UMIDADE E TEMPERATURA)

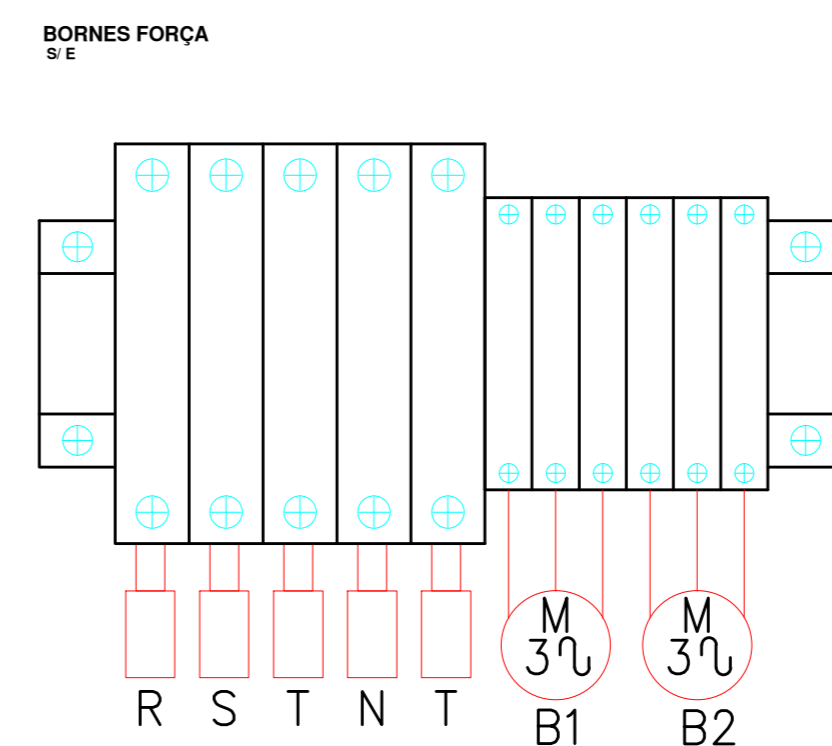
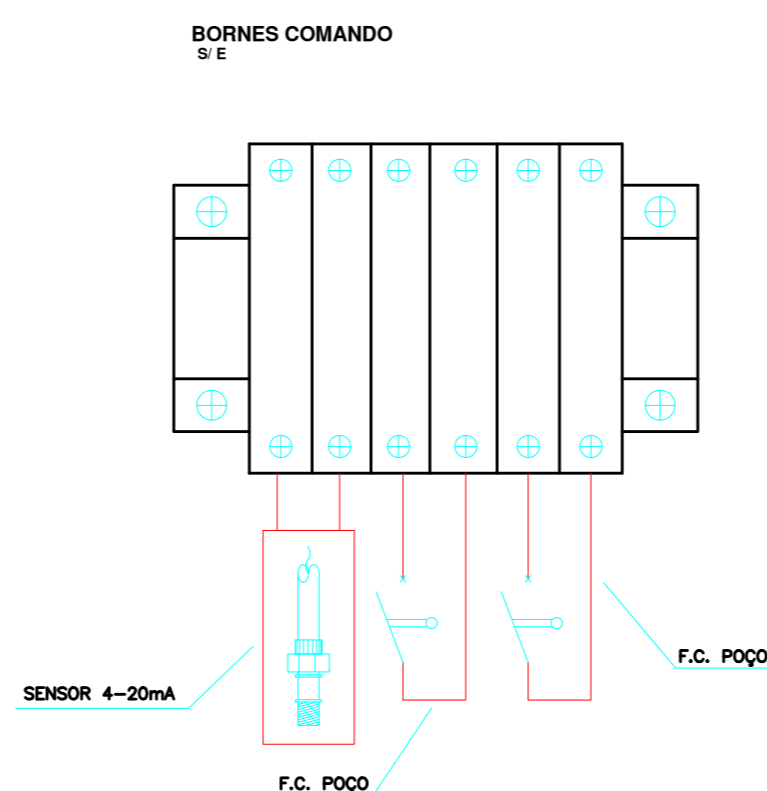
DETALHE DIAGRAMA UNIFILAR - CD 02



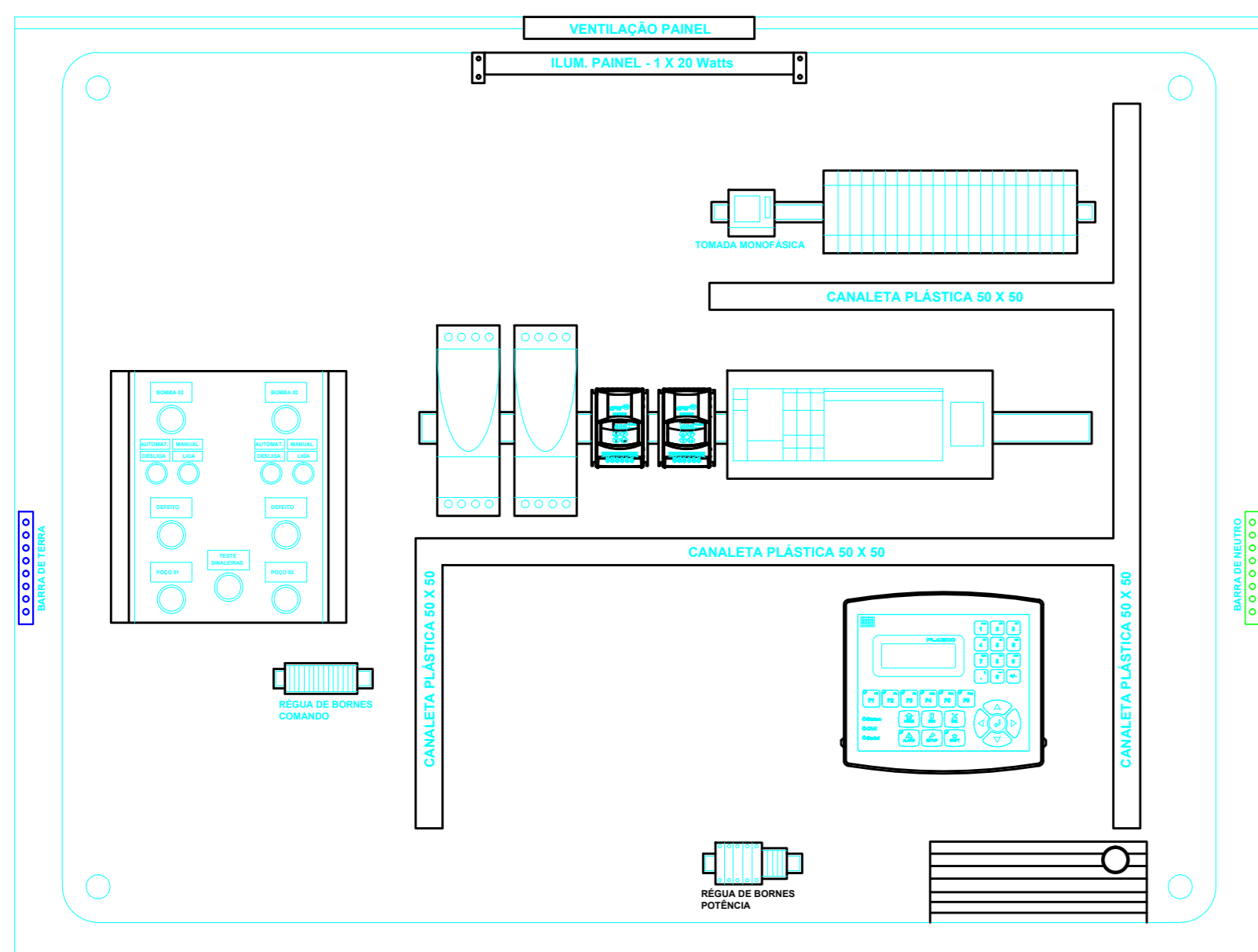
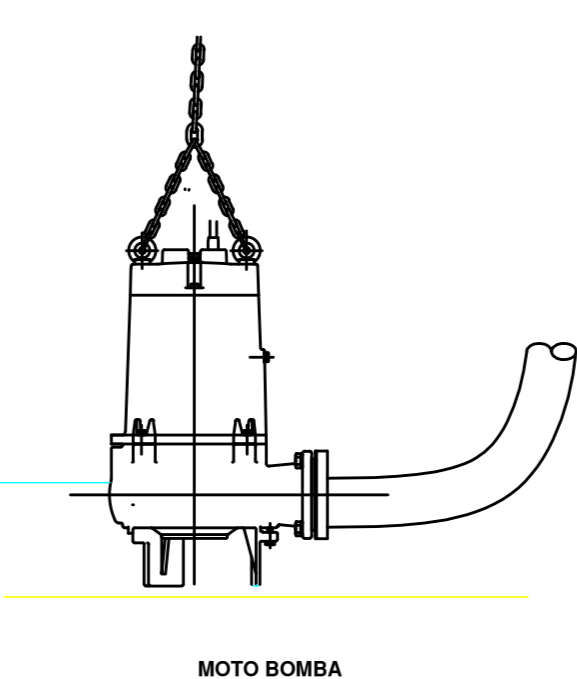
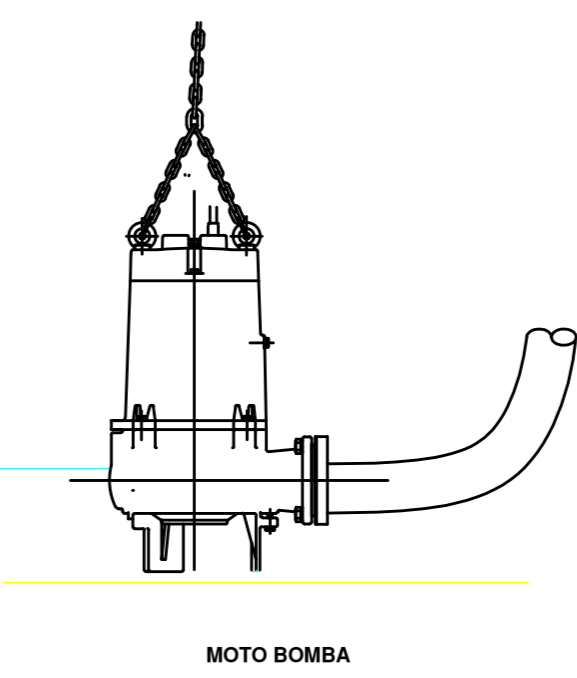
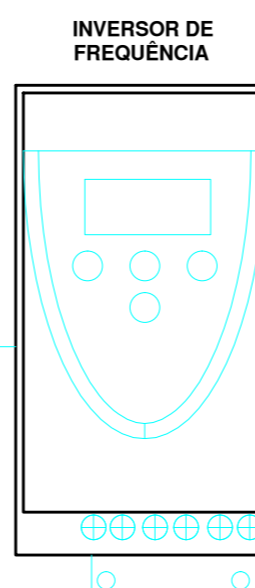
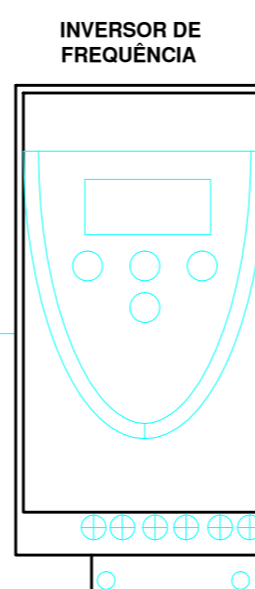
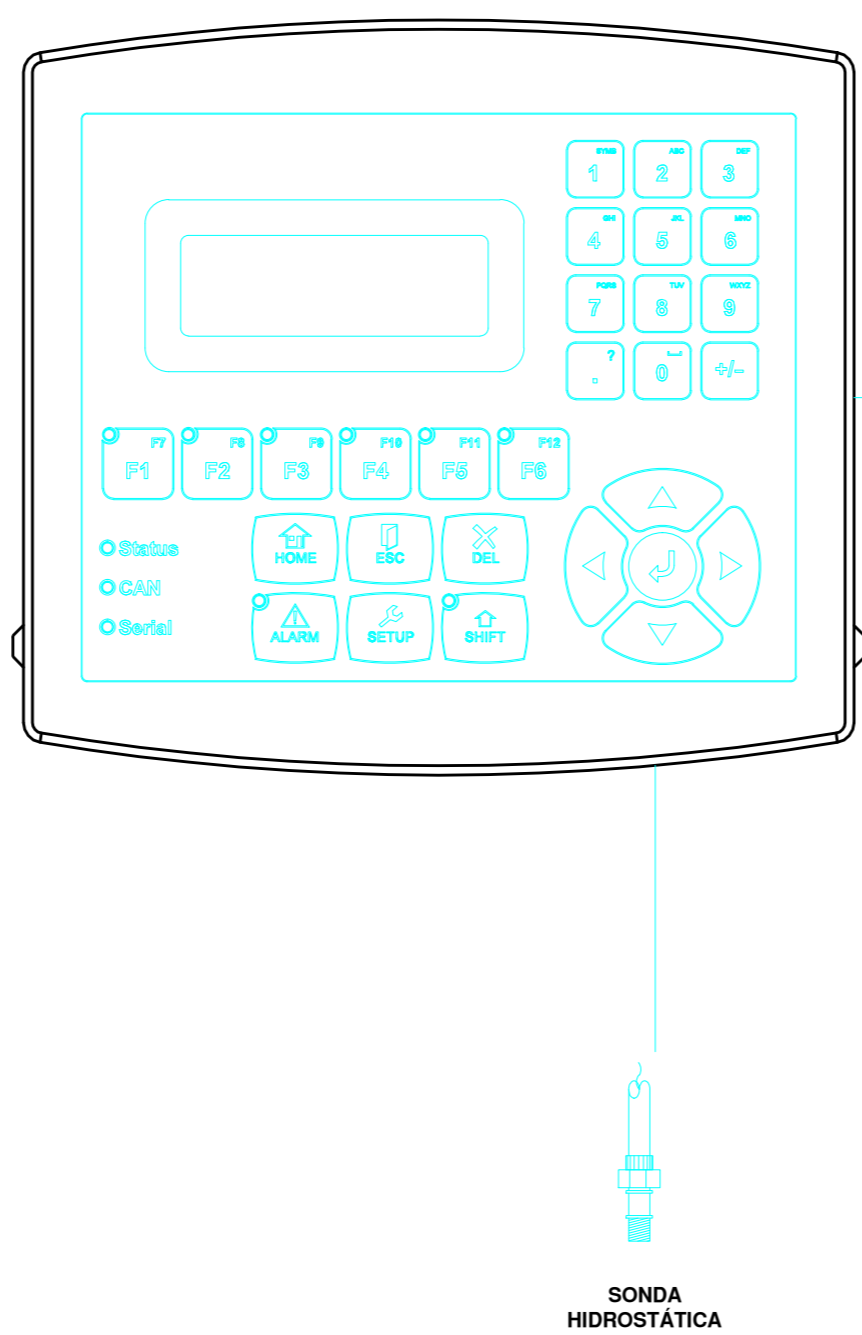
SIMBOLOGIA

- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
- FUSIVEL DIAZED TRIPOLAR
- CONTADOR DE PARTIDA C/ RELÉ TERMICO
- DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO(SENSORES DE UMIDADE E TEMPERATURA)

DETALHE DIAGRAMA UNIFILAR - CD 03



CLP



CAIXA DO PAINEL DE COMANDO - VISTA INTERNA

Nº	REVISÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL - HABITARK ENGENHARIA	ABR/2008
B	REVISÃO 01 - HABITARK ENGENHARIA	FEV/2009
C	REVISÃO 02 - HABITARK ENGENHARIA	MAR/2012
D	REVISÃO 03 - HABITARK ENGENHARIA	ABR/2012
E	REVISÃO 04 - HABITARK ENGENHARIA	ABR/2013
E	REVISÃO 04 - HABITARK ENGENHARIA	JUL/2013

LOGOMARCA DA CONSULTORA

HABITARK ENGENHARIA LTDA
RUA CLARA PEREIRA, 167
B. ITUPAVA BRGA - BLIMENAU - SC
CEP: 89020-140

PHONE/FAX (51) 335-0000 / 335-0864
www.habitark.com.br
e-mail: habitark@habitark.com.br

Prefeitura Municipal de Dr. Pedrinho - SC

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

DOUTOR PEDRINHO

SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS

ESTAÇÃO ELEVATORIA EE

DETALHES DO PAINEL DE AUTOMAÇÃO

DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS

PROJETO	VISTOR	DESENHO	DATA PROJETO	FOLHA Nº
ENP FERRANDO DOS REIS		RODRIGO H	ABR/2008	EL 03
ESCALA		TOPOGRAFIA	DATA TOPOGRAFIA	