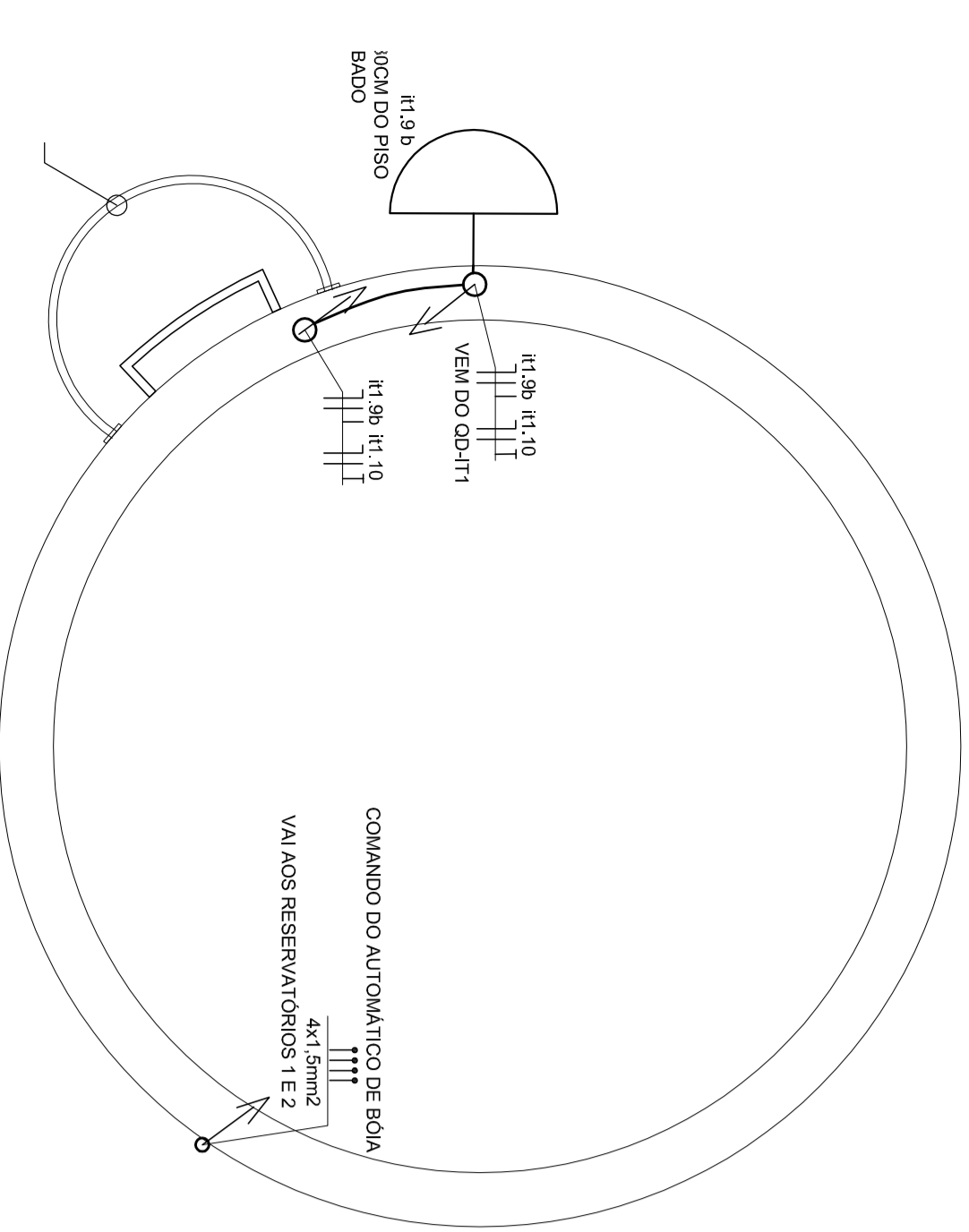
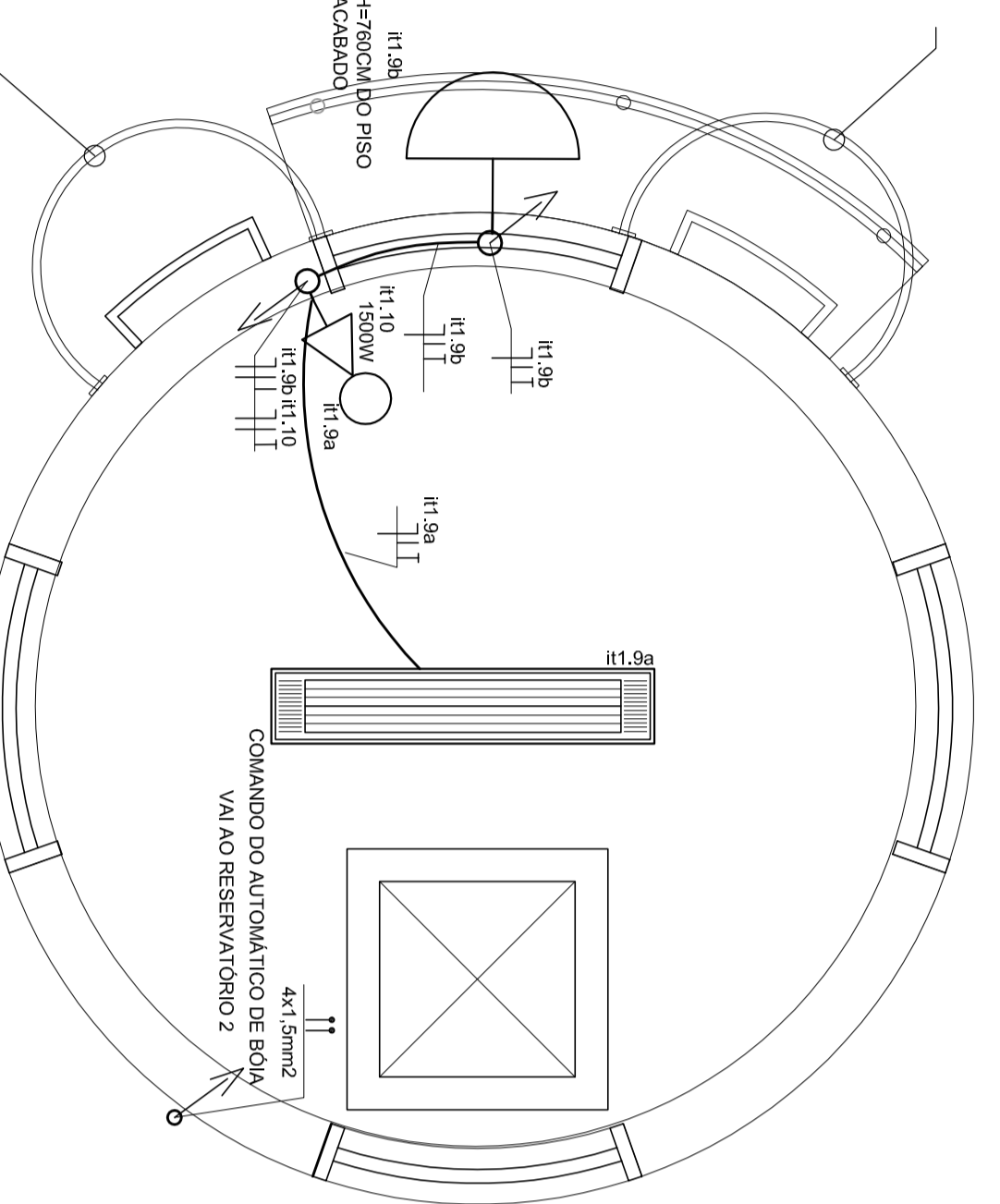


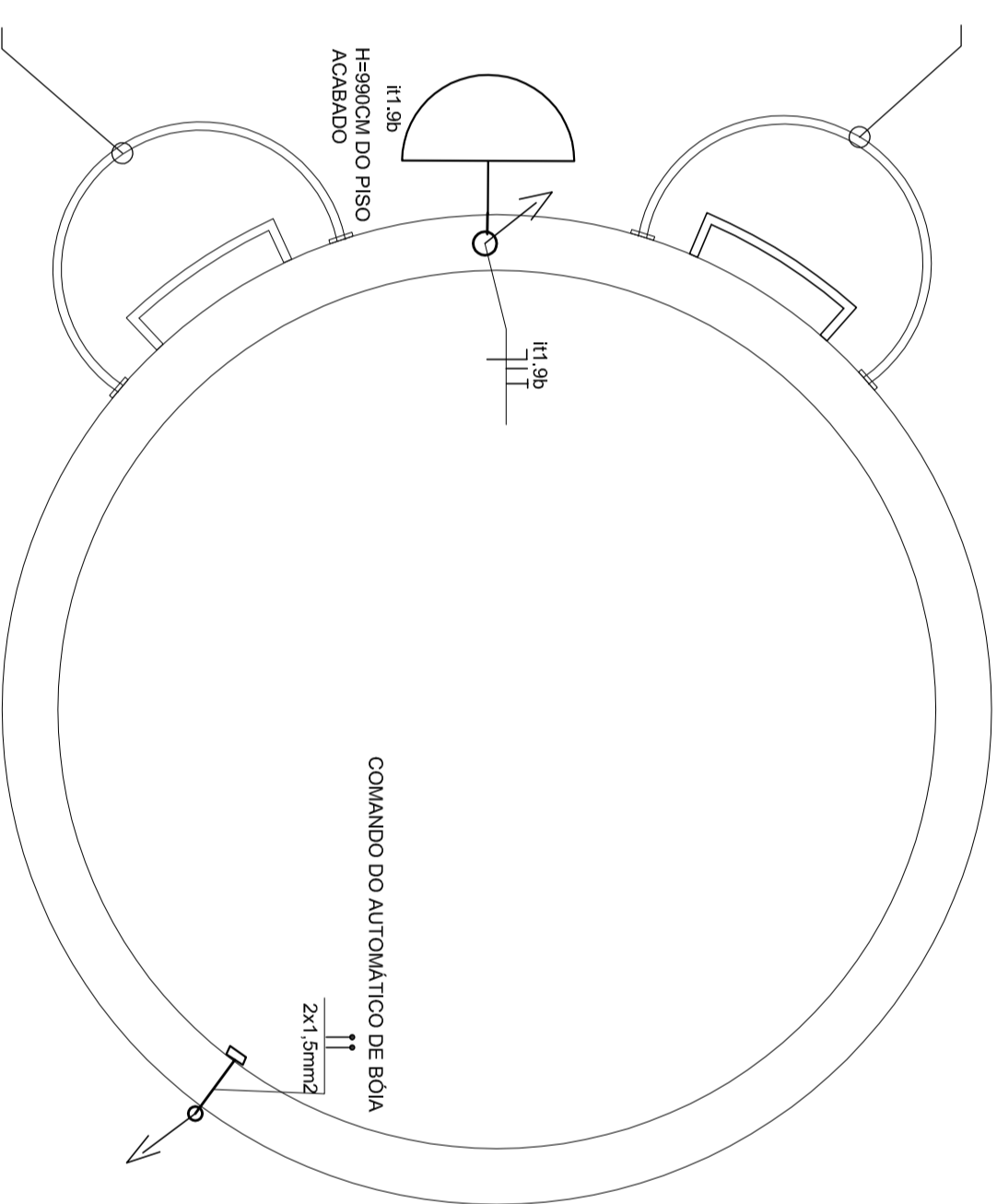
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CASA DE BOMBAS E CASTELO DA ÁGUA
ESCALA: 1/25



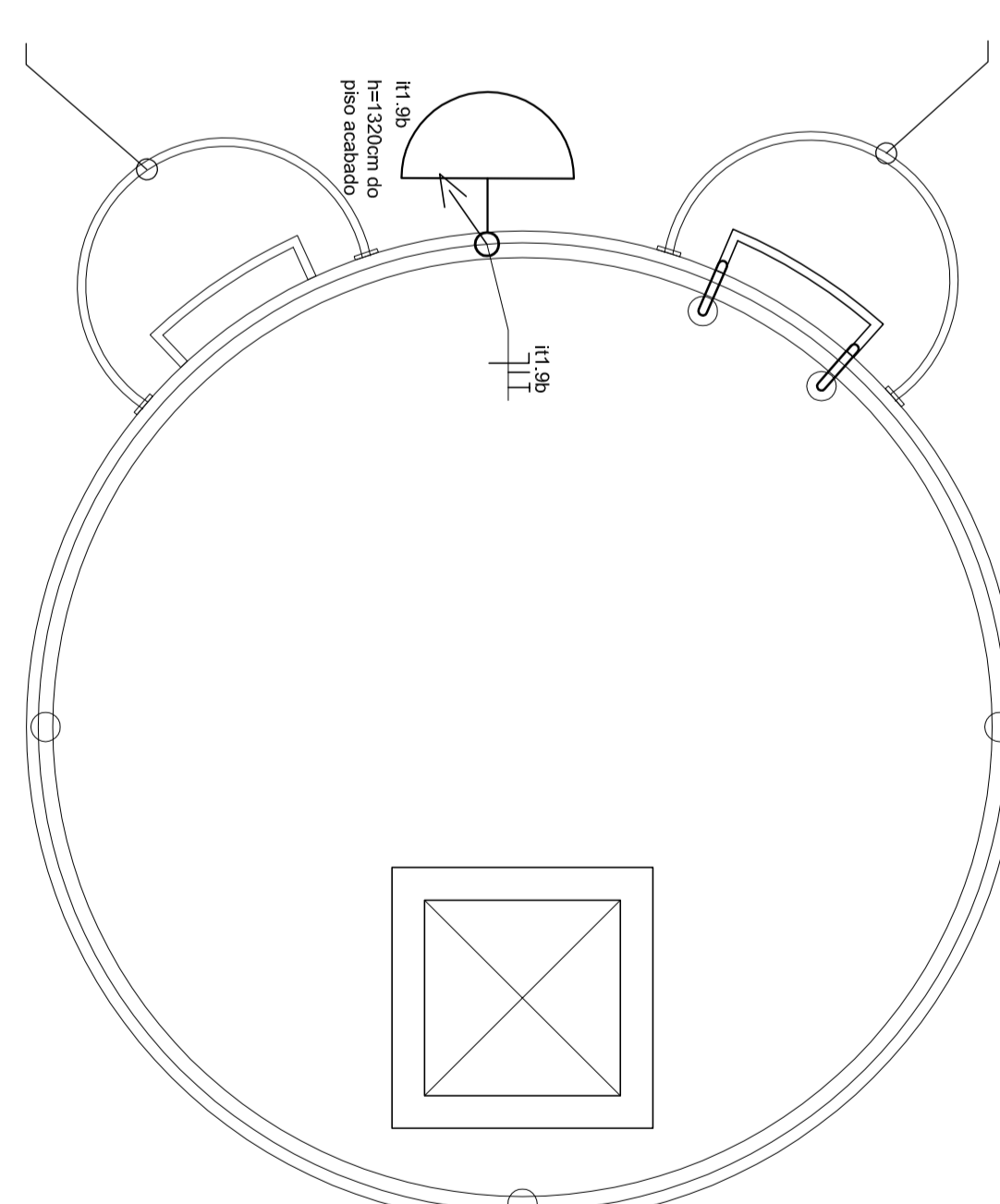
CASTELO DA ÁGUA
ESCALA: 1/25



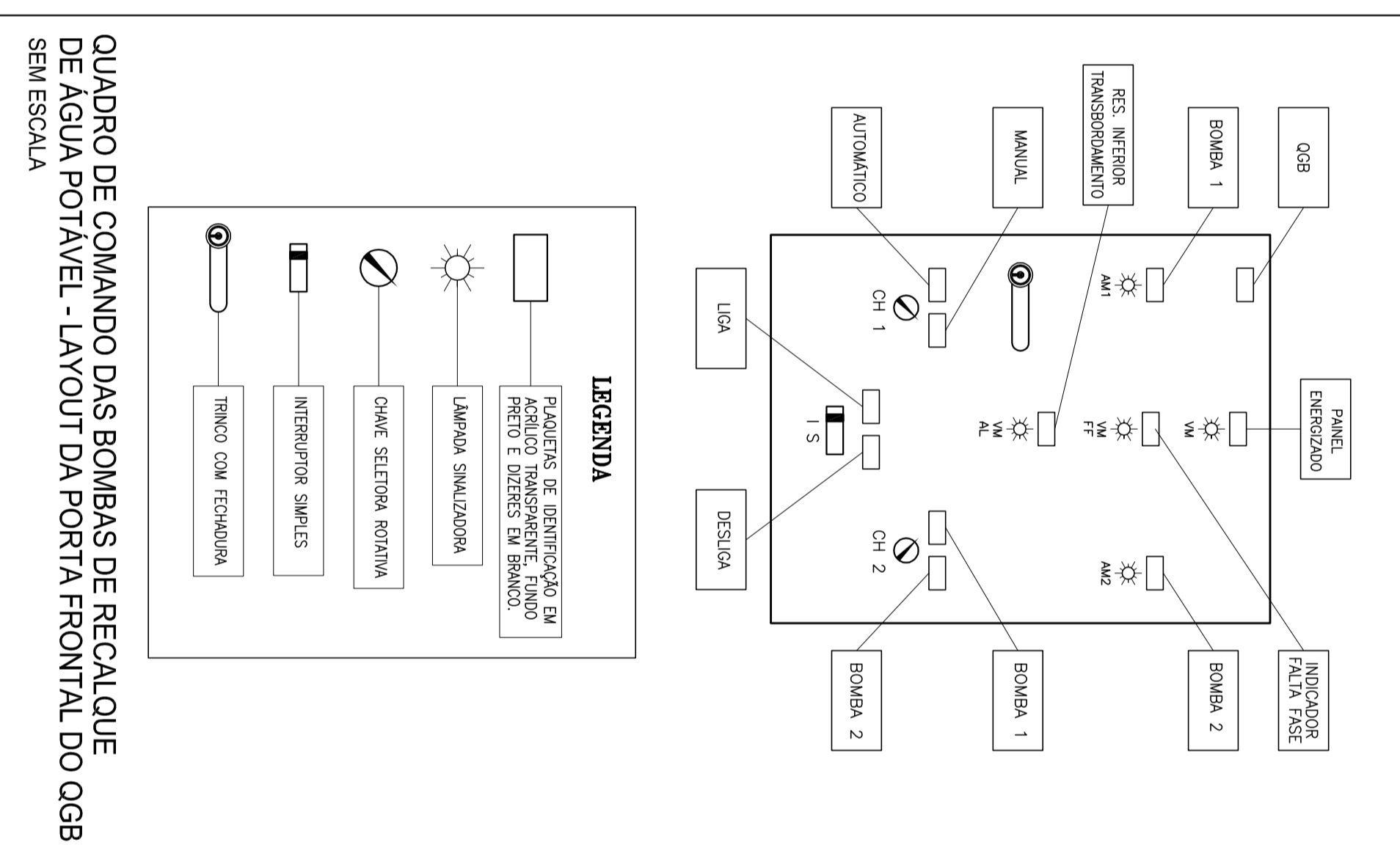
CASTELO DA ÁGUA
ESCALA: 1/25



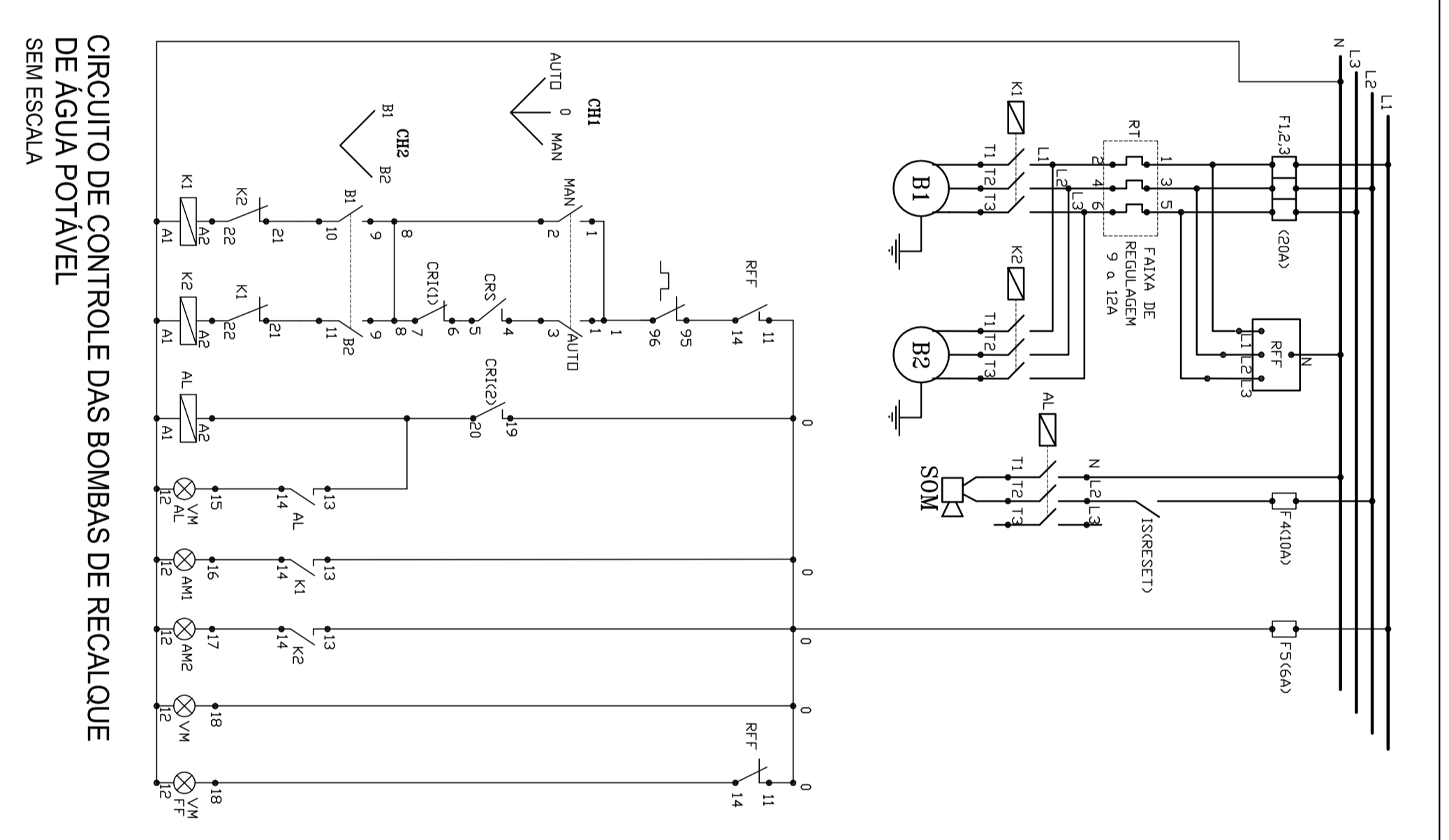
CASTELO DA ÁGUA
ESCALA: 1/25



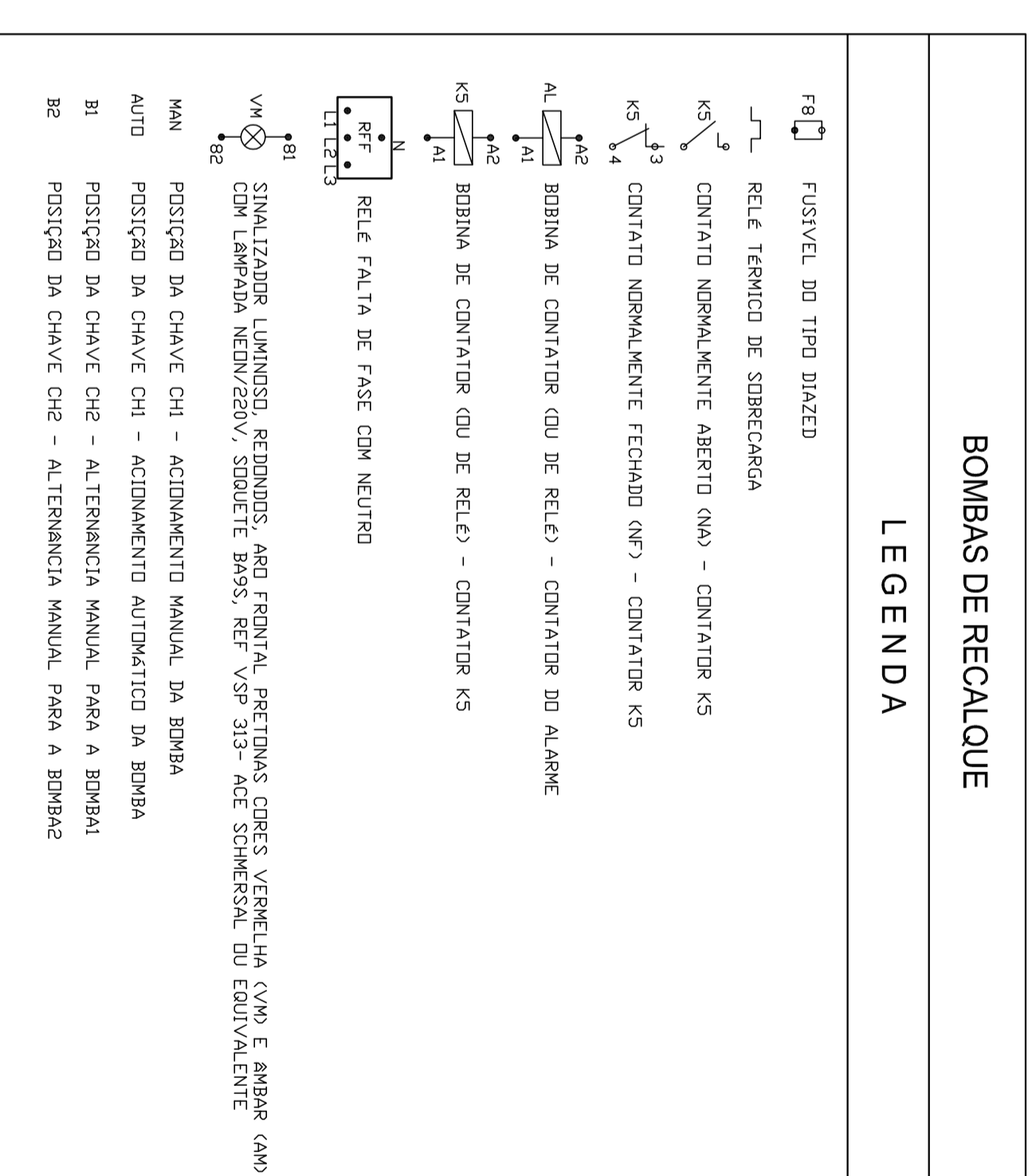
CASTELO DA ÁGUA
ESCALA: 1/25



QUADRO DE COMANDO DAS BOMBAS DE RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL - LAYOUT DA PORTA FRONTAL DO OCB SEM ESCALA



CIRCUITO DE CONTROLE DAS BOMBAS DE RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL SEM ESCALA



BOMBAS DE RECALQUE

LEGENDA

- F1, F2, F3 - RELÉ TÉCNICO DE SOBRECARGA
- F4 - COMUTADOR NORMALMENTE ABERTO (NO) - COMUTADOR K3
- F5 - COMUTADOR NORMALMENTE FECHADO (NF) - COMUTADOR K5
- K1, K2 - RELE DE SUPORTE, TÁLIA DE FASE COM NEUTRO E ASSISTÊNCIA ENTRE FASES, COM CONTADORES AUTOLIMPIANTES MAN-1000 REF. 3000S (2-3000S) SERVO DO EQUIVALENTE
- K3 - RELE TÉCNICO DE SOBRECARGA, REF. SENSIT-1000 (0 a 10A), SERVO DO EQUIVALENTE
- K5 - RELE DE SUPORTE, TÁLIA DE FASE COM NEUTRO E ASSISTÊNCIA ENTRE FASES, COM CONTADORES AUTOLIMPIANTES MAN-1000 REF. 3000S (2-3000S) SERVO DO EQUIVALENTE
- B1, B2 - BOMBAS DE COMUTADOR DO DE RELE - COMUTADOR K3
- AL, AN, AV - BATERIA DE COMUTADOR DO DE RELE - COMUTADOR K3
- EL, ES - RELE FALTA DE FASE COM NEUTRO
- F4, F5 - BATERIA DE COMUTADOR DO DE RELE - COMUTADOR K3

ESPECIFICAÇÕES

- F1, F2, F3 - BATERIAS COMPLETAS COM TUBO AMPL. DE PROTEÇÃO E MONTAGEM DE ALASTRO, FUSÍVEIS BATED DE 50A, FIA, SERVO DO EQUIVALENTE
- F4 - BATERIAS COMPLETAS COM TUBO AMPL. DE PROTEÇÃO E MONTAGEM DE ALASTRO, FUSÍVEIS BATED DE 10A, FIA, SERVO DO EQUIVALENTE
- F5 - BATERIAS COMPLETAS COM TUBO AMPL. DE PROTEÇÃO E MONTAGEM DE ALASTRO, FUSÍVEIS BATED DE 10A, FIA, SERVO DO EQUIVALENTE
- K1, K2 - RELE DE SUPORTE, TÁLIA DE FASE COM NEUTRO E ASSISTÊNCIA ENTRE FASES, COM CONTADORES AUTOLIMPIANTES MAN-1000 REF. 3000S (2-3000S) SERVO DO EQUIVALENTE
- K3 - RELE TÉCNICO DE SOBRECARGA, REF. SENSIT-1000 (0 a 10A), SERVO DO EQUIVALENTE
- K5 - RELE DE SUPORTE, TÁLIA DE FASE COM NEUTRO E ASSISTÊNCIA ENTRE FASES, COM CONTADORES AUTOLIMPIANTES MAN-1000 REF. 3000S (2-3000S) SERVO DO EQUIVALENTE
- B1, B2 - BOMBAS DE COMUTADOR DO DE RELE - COMUTADOR K3
- AL, AN, AV - BATERIA DE COMUTADOR DO DE RELE - COMUTADOR K3
- EL, ES - RELE FALTA DE FASE COM NEUTRO
- F4, F5 - BATERIA DE COMUTADOR DO DE RELE - COMUTADOR K3

LEGENDA

- LINHAS DE SOBRECARGA COM FIA COM 1 LAMINA ELÉTRICA
- LINHAS DE SOBRECARGA COM FIA COM 1 LAMINA ELÉTRICA
- LINHAS DE SOBRECARGA COM FIA COM 1 LAMINA ELÉTRICA

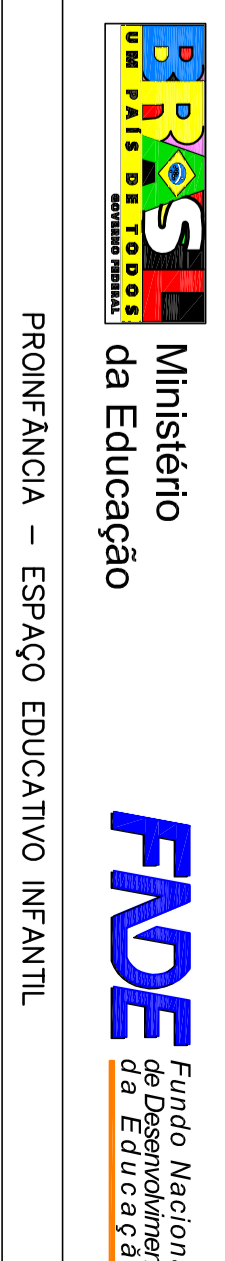
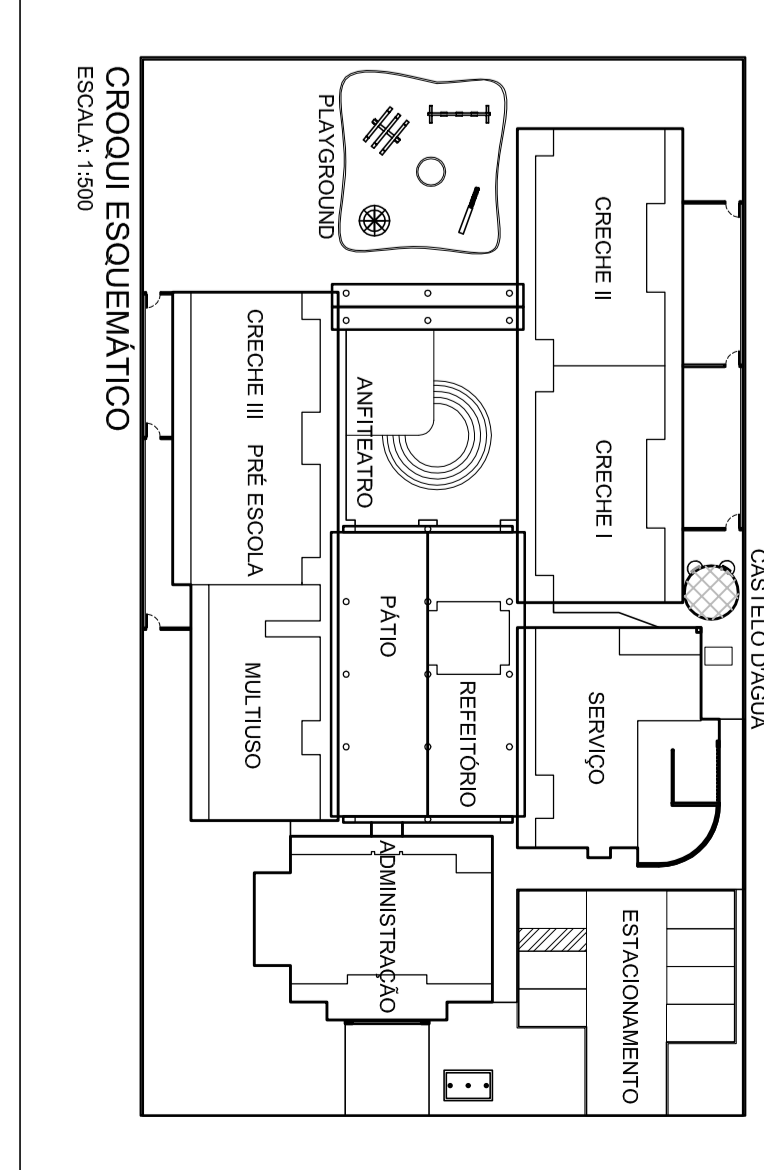
- X - BATERIA DE SOBRECARGA COM FIA COM 1 LAMINA ELÉTRICA
- X - BATERIA DE SOBRECARGA COM FIA COM 1 LAMINA ELÉTRICA
- X - BATERIA DE SOBRECARGA COM FIA COM 1 LAMINA ELÉTRICA

- X - BATERIA DE SOBRECARGA COM FIA COM 1 LAMINA ELÉTRICA
- X - BATERIA DE SOBRECARGA COM FIA COM 1 LAMINA ELÉTRICA
- X - BATERIA DE SOBRECARGA COM FIA COM 1 LAMINA ELÉTRICA

- X - BATERIA DE SOBRECARGA COM FIA COM 1 LAMINA ELÉTRICA
- X - BATERIA DE SOBRECARGA COM FIA COM 1 LAMINA ELÉTRICA
- X - BATERIA DE SOBRECARGA COM FIA COM 1 LAMINA ELÉTRICA

- X - BATERIA DE SOBRECARGA COM FIA COM 1 LAMINA ELÉTRICA
- X - BATERIA DE SOBRECARGA COM FIA COM 1 LAMINA ELÉTRICA
- X - BATERIA DE SOBRECARGA COM FIA COM 1 LAMINA ELÉTRICA

- X - BATERIA DE SOBRECARGA COM FIA COM 1 LAMINA ELÉTRICA
- X - BATERIA DE SOBRECARGA COM FIA COM 1 LAMINA ELÉTRICA
- X - BATERIA DE SOBRECARGA COM FIA COM 1 LAMINA ELÉTRICA



PROJETO TIPO B
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
TENSAO 220V MONOFÁSICO / 300V TRIFÁSICO
CASTELO DA ÁGUA E CASA DE BOMBAS
ILUMINAÇÃO E TOMADAS

PROJETO TIPO B	EL
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
TENSAO 220V MONOFÁSICO / 300V TRIFÁSICO	
CASTELO DA ÁGUA E CASA DE BOMBAS	
ILUMINAÇÃO E TOMADAS	

PROJETO TIPO B	EL
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
TENSAO 220V MONOFÁSICO / 300V TRIFÁSICO	
CASTELO DA ÁGUA E CASA DE BOMBAS	
ILUMINAÇÃO E TOMADAS	