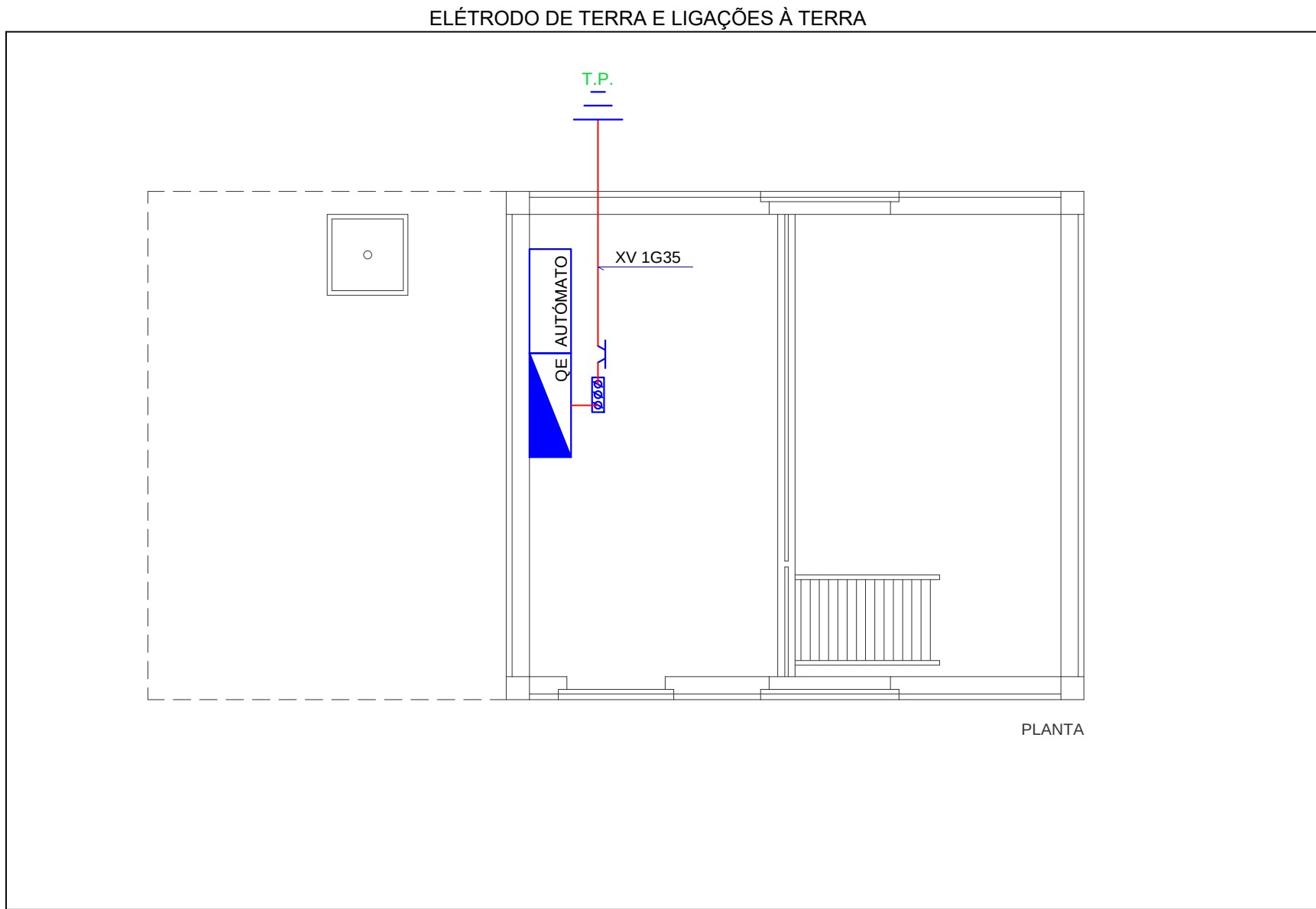
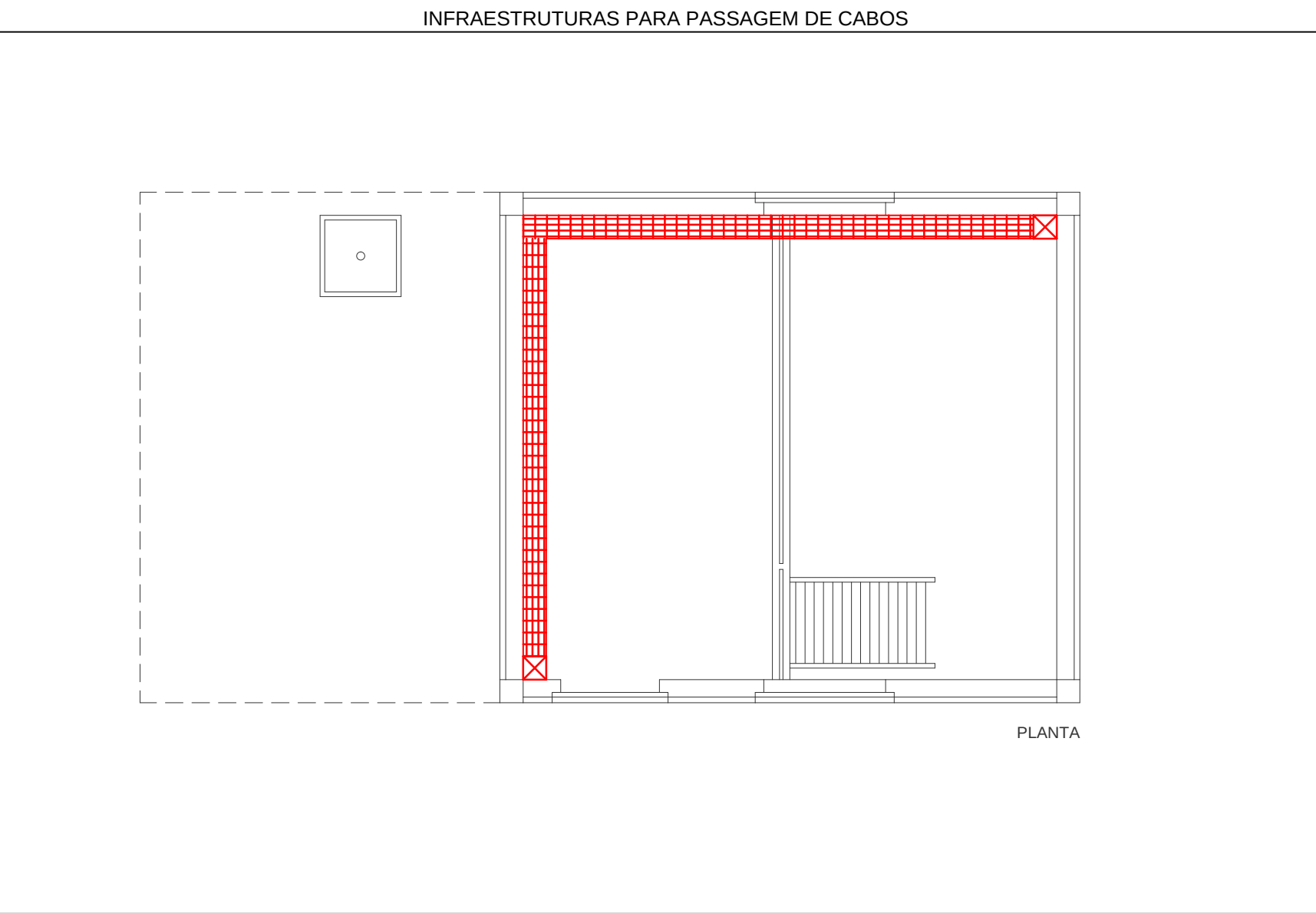
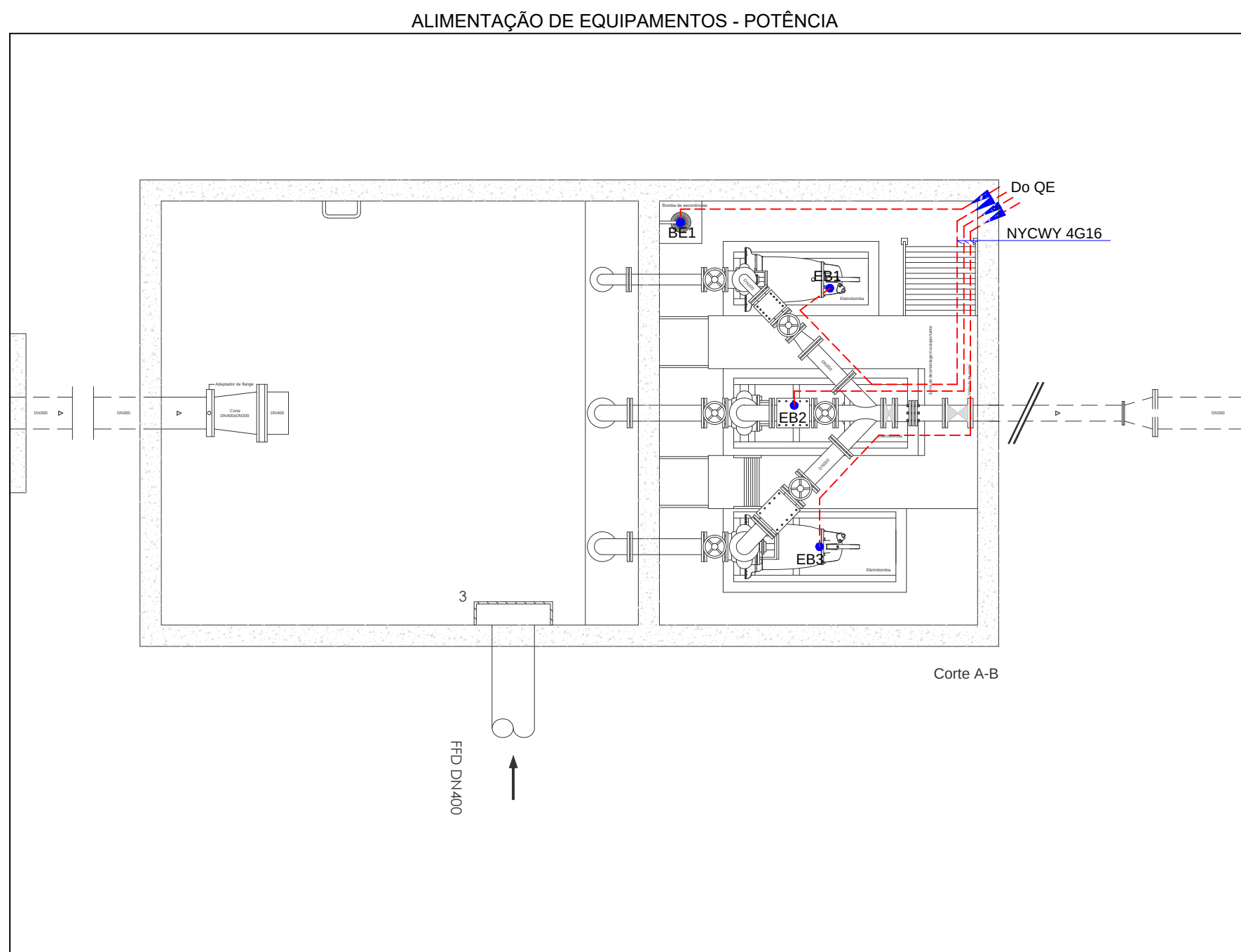
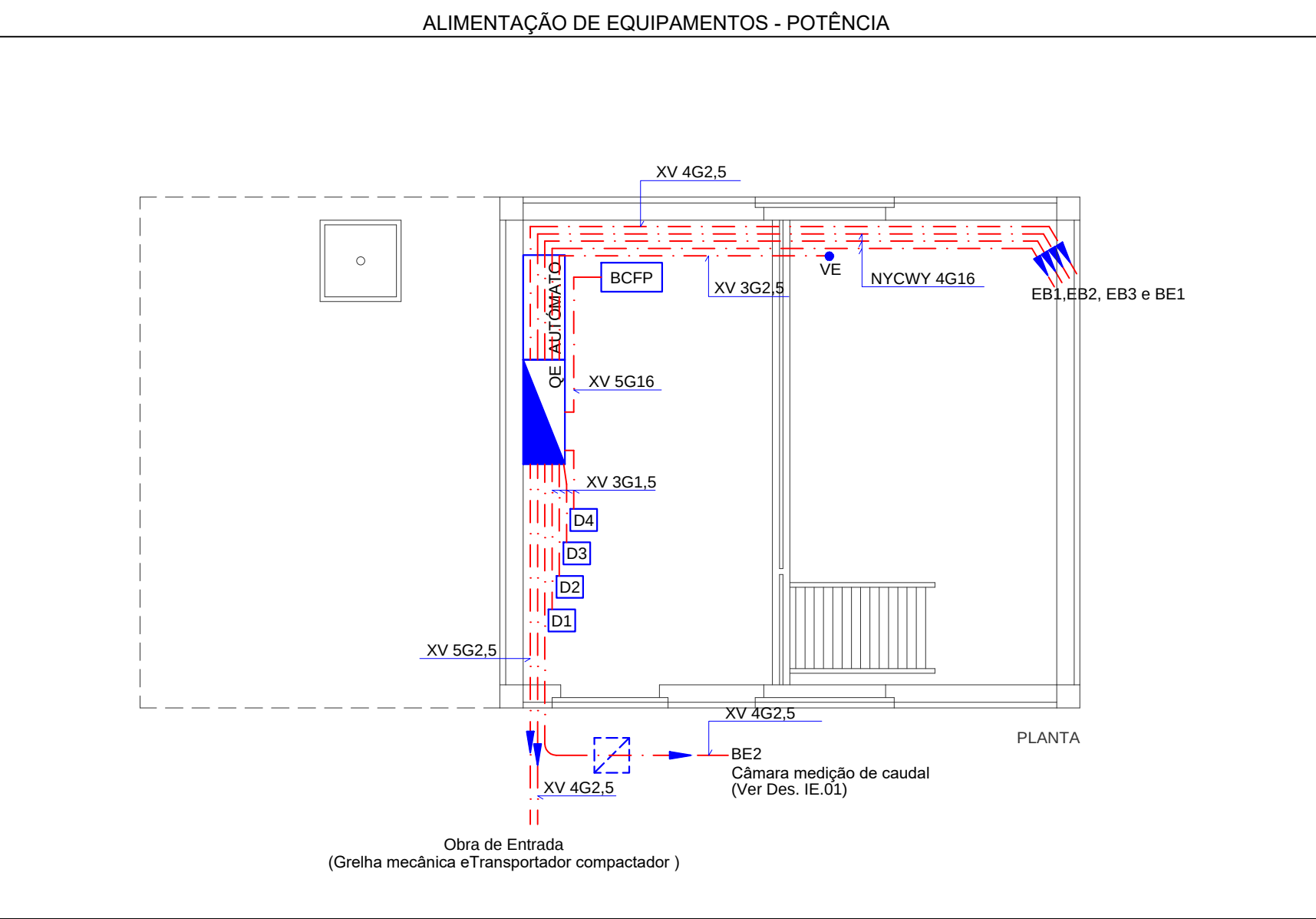
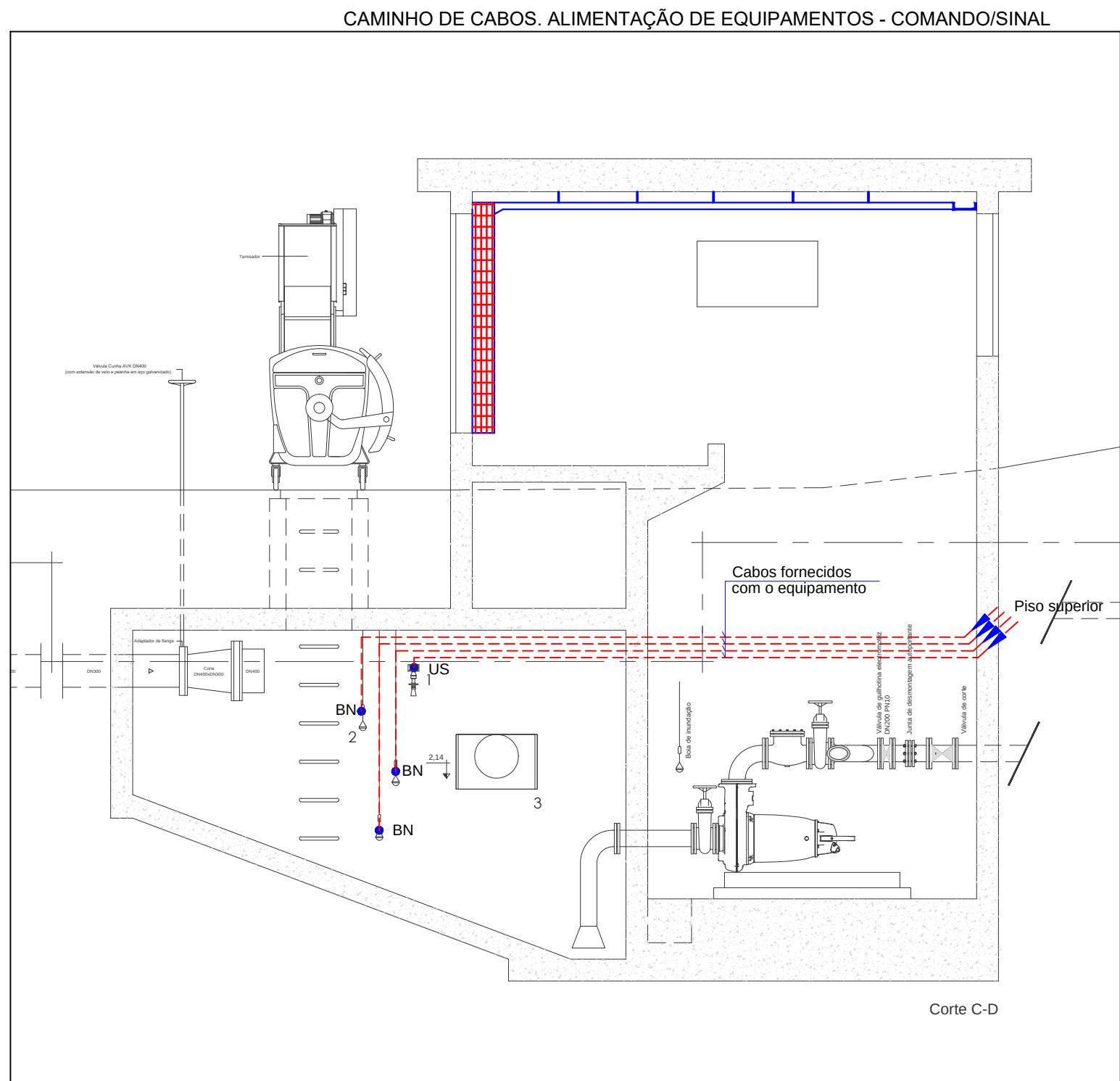
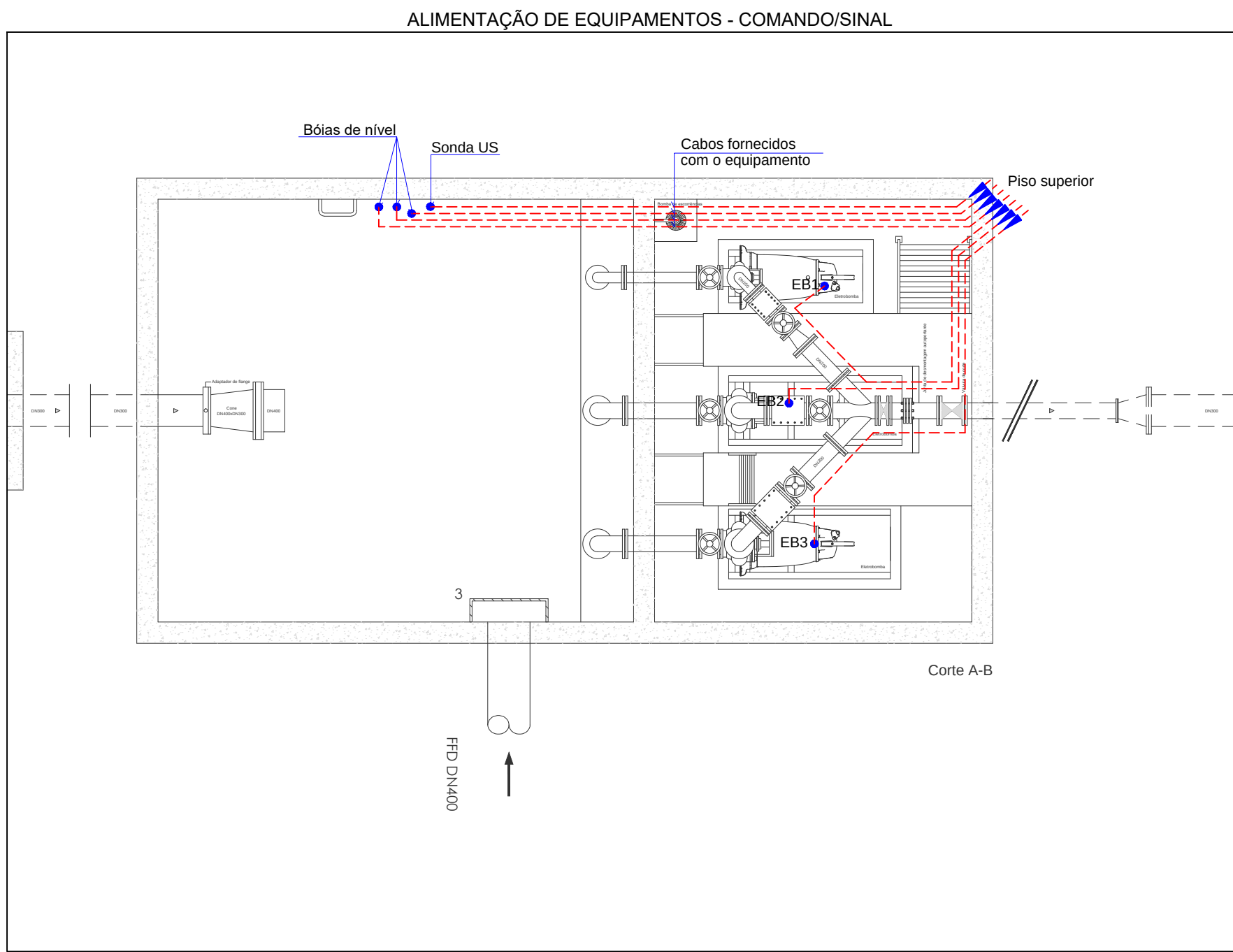
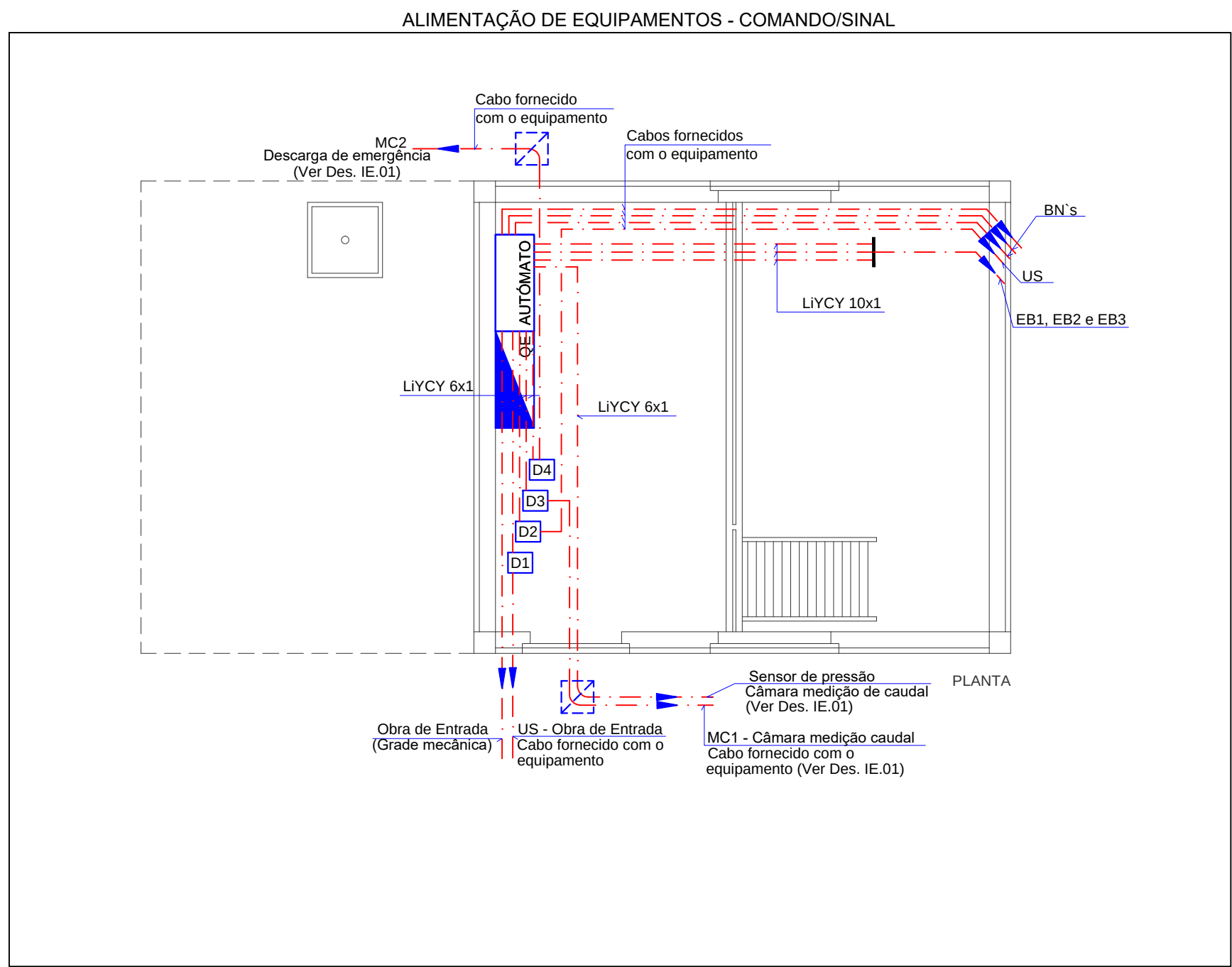




Simbologia
Alimentação de equipamentos - Potência

- Quadro eléctrico
- Autómato
- Bateria de condensadores correção f.o. de potência
- EB - Eletrobomba
- BE - Bomba escorrências
- VE - Ventilador
- D1 - Display/conversor de sinal - Medidor de nível ultrassónico - Contedor de detritos
- D2 - Display/conversor de sinal - Medidor de nível ultrassónico - Poço de bombagem
- D3 - Display/conversor de sinal - Medidor de caudal - Compressão da estação elevatória
- D4 - Display/conversor de sinal - Medidor de caudal - Descarga de emergência
- Canalização à vista, fixada por braçadeiras
- Canalização nas infraestruturas de tubagem previstas

Simbologia
Alimentação de equipamentos - Sinal

- Quadro eléctrico
- Autómato
- EB - Eletrobomba
- US - Sonda ultrassónica de nível
- BN - Bóias de nível
- MC - Medidor de caudal
- D1 - Display/conversor de sinal - Medidor de nível ultrassónico - Contedor de detritos
- D2 - Display/conversor de sinal - Medidor de nível ultrassónico - Poço de bombagem
- D3 - Display/conversor de sinal - Medidor de caudal - Compressão da estação elevatória
- D4 - Display/conversor de sinal - Medidor de caudal - Descarga de emergência
- Canalização à vista, fixada por braçadeiras
- Canalização nas infraestruturas de tubagem previstas

Simbologia
Caminho de cabos

- Caminho de cabos em PVC M1, de secção em U, 200x60mm, com separador central
- Caminho de cabos idêntico, instalado na vertical

Simbologia
Eléctrodo de terra e ligações à terra

- Barra colectora de terras
- Ligador amovível
- Eléctrodo de terra

1	Revisão da AdRA	12/2020	
Revisão	Descrição	Data	Rubrica
ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO Grupo Águas de Portugal			
HIDROFUNÇÃO Consultores de Engenharia, Lda.		AMPLIAÇÃO DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE9 NÓ SUL - ARADAS	
		PROJETO DE EXECUÇÃO	
ESTUDOU:	F. Ferreira	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
DESENHOU:	P. Rodrigues	PLANTAS E CORTES	
CONFERIU:	F. Ferreira	INFRAESTRUTURAS PARA PASSAGEM DE CABOS.	
VERIFICOU:	F. Ferreira	ALIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS -	
		POTÊNCIA E SINAL. ELÉTRODO DE TERRA E LIGAÇÕES À TERRA	
FECHOU:	1359-PE-PD-IE-3 e 4-r1.dwg	ESCALA	DATA
LAYOUT:	IE-3	1/50	dezembro/2020
		DESENHO Nº	REVISÃO
		IE-3	1