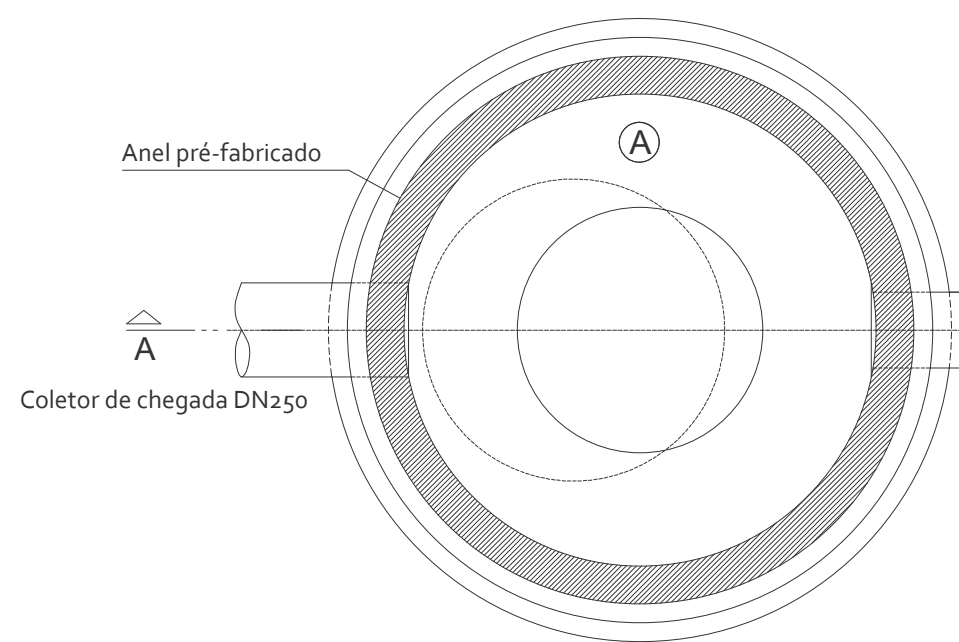
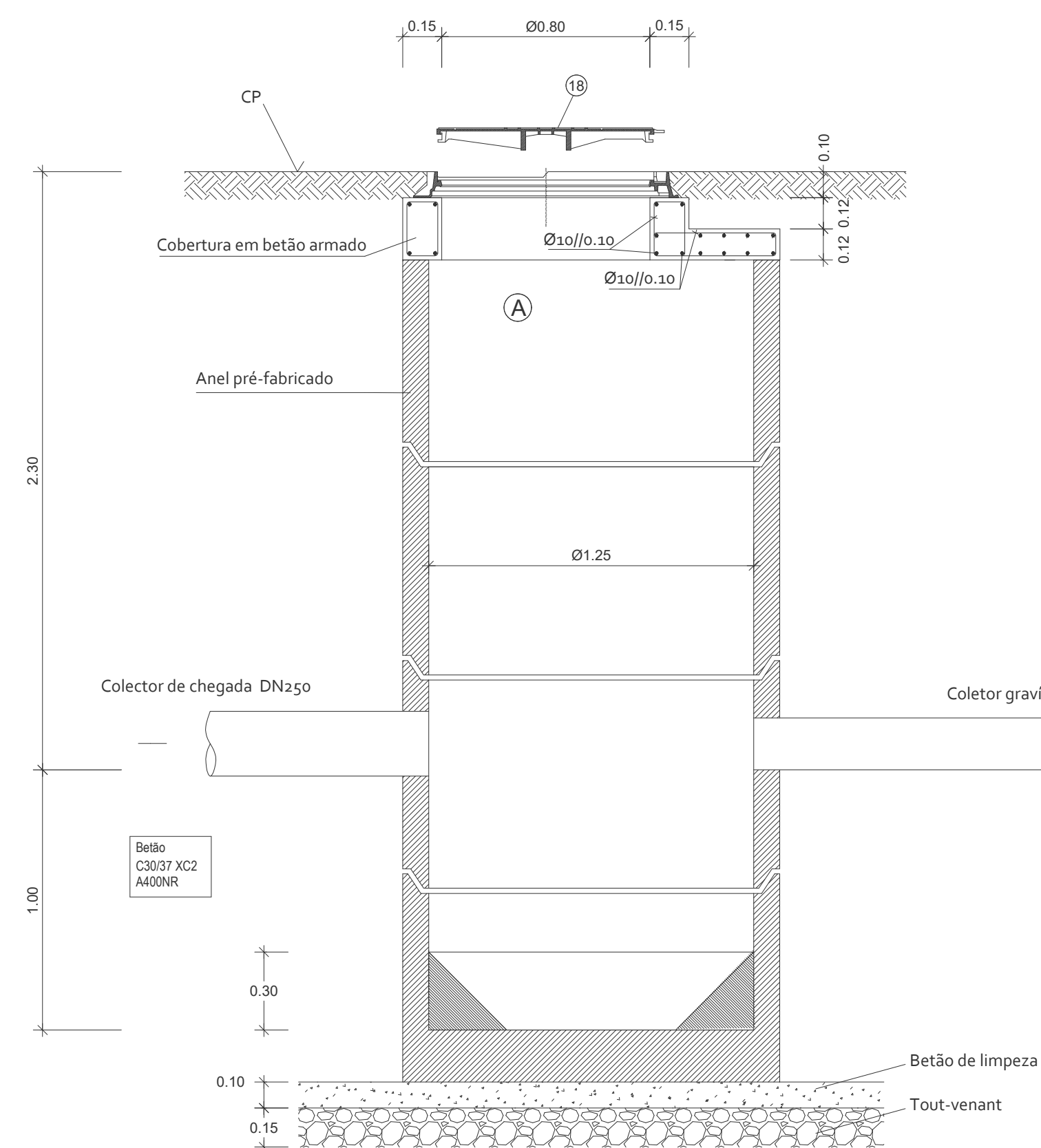
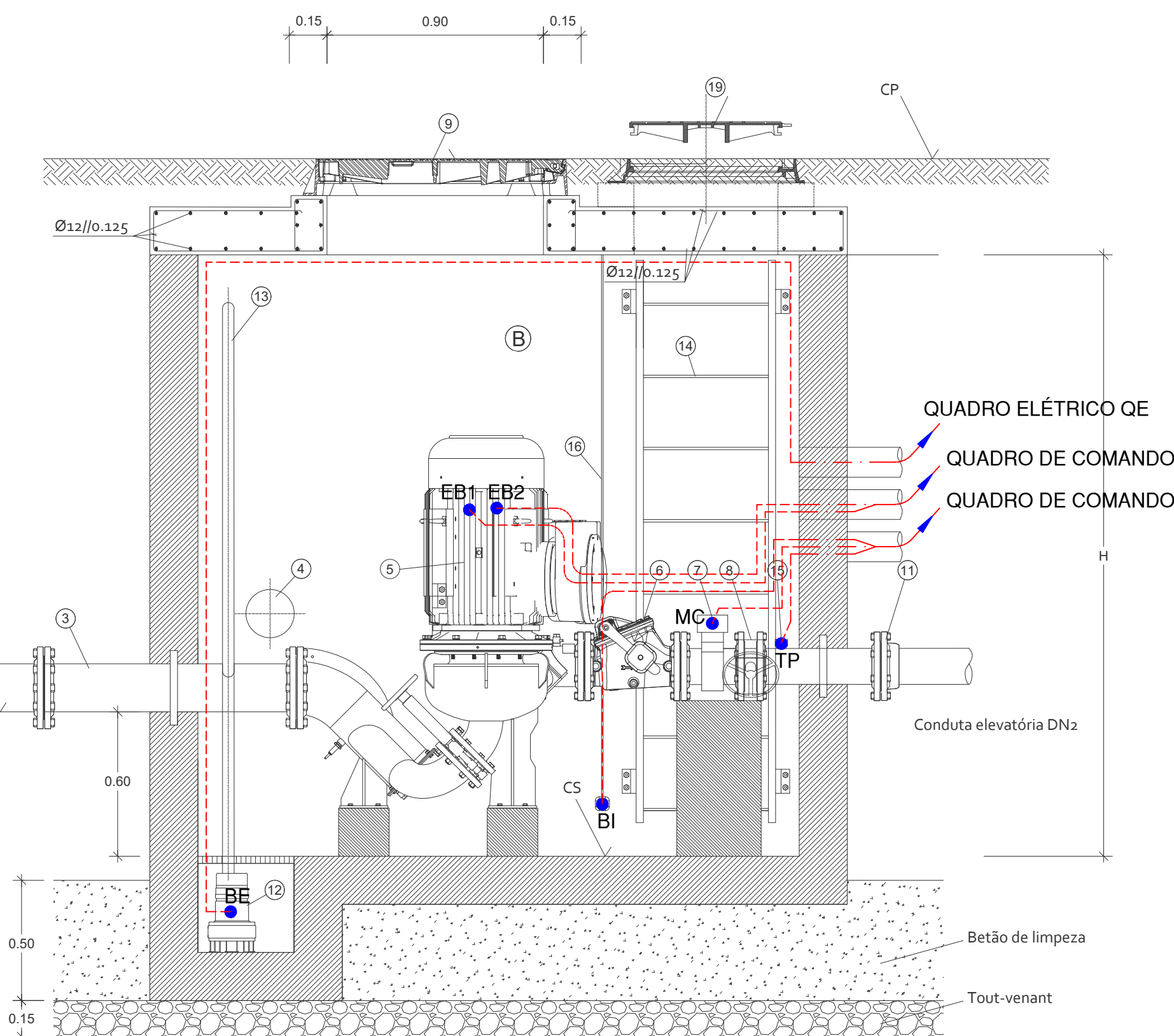




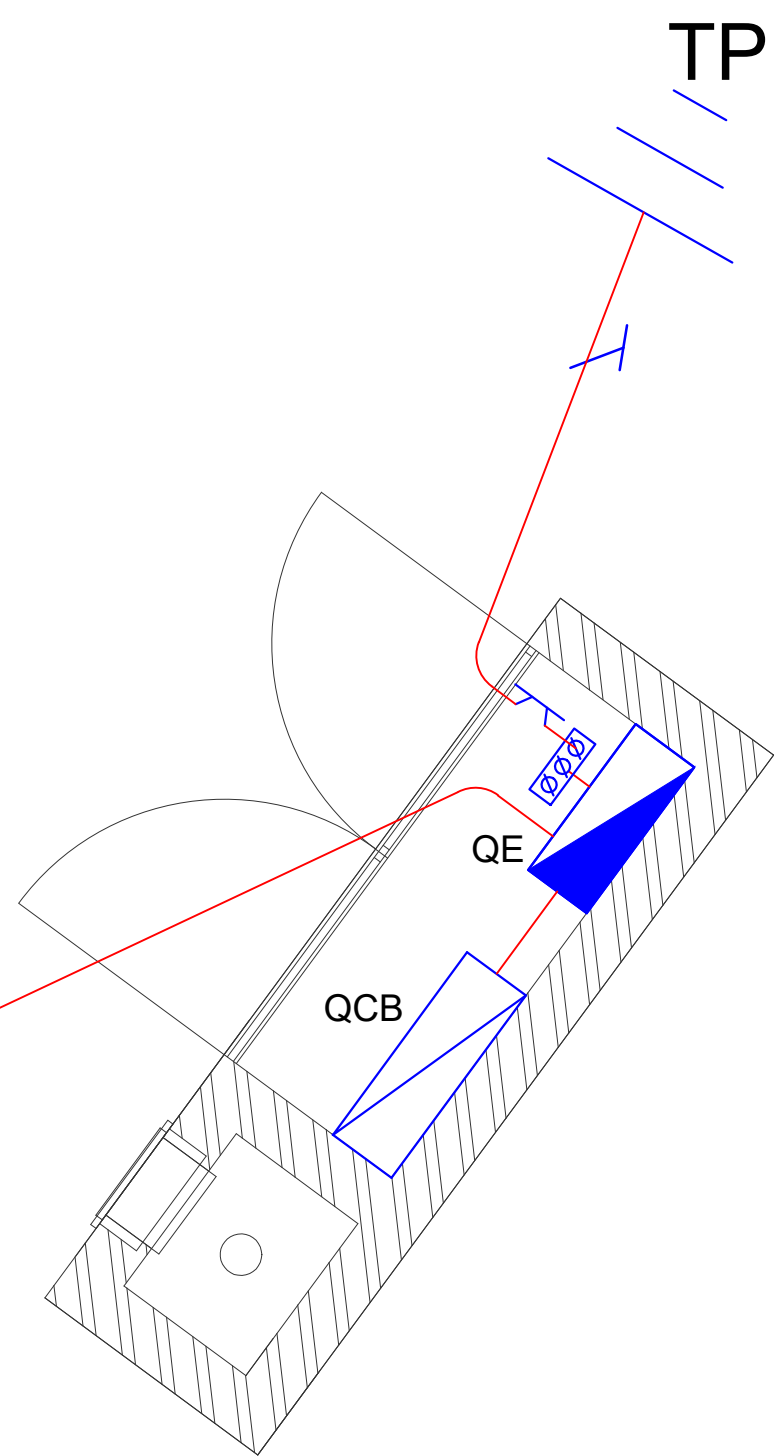
PLANTA



CORTE A-A'



Betão
C30/37 XC2
A400NR



LEGENDA:

- A - CÂMARA DE DESVIO
B - CÂMARA PARA SISTEMA DE BOMBAGEM EM LINHA
CP - Cota do pavimento
CE - Cota de entrada do coletor na Estação Elevatória
CS - Cota de soleira da Estação Elevatória
H - Altura livre da Estação Elevatória
- Estação Elevatória
 - Tubo em aço inox, DN1
 - Passa-muros entrada em aço inox AISI 316L, DN1
 - Ventilação (ver pormenor)
 - Sistema de bombagem em linha
 - Válvula de retenção flangeada, em FFD, DN2
 - Medidor de caudal eletromagnético tipo Waterflux 3100 W, ou equivalente, DN2 (adaptado à medição da mistura de efluente com ar na conduta)
 - Válvula de guilhotina, acionamento por volante, DN2
 - Tampa FFD DN1800x900, estanque (ver pormenor)
 - Passa-muros em aço inox AISI 316L, DN2
 - Adaptador de flange para tubo de PVC DN2
 - Bomba de escorrências
 - Tubagem de elevação de escorrências em aço inox AISI 316L 1,4*
 - Escada de acesso em PRFV
 - Transdutor de pressão
 - Bóia de inundação
 - Tubagem para passagem de cabos em PVC/PEAD
 - Tampa FFD DN800, estanque
 - Tampa FFD DN600, estanque

SIMBOLOGIA

- CABO DE ENERGIA A INSTALAR NAS INFRAESTRUTURAS PREVISTAS
— CABO DE ENERGIA A INSTALAR À VISTA, FIXADA POR BRAÇADEIRAS
- QCB QUADRO DE COMANDO DAS ELETROBOMBAS
- EB ELETROBOMBA
- BE BOMBA ESCORRÊNCIAS
- TP TRANSDUTOR DE PRESSÃO
- MC MEDIDOR DE CAUDAL
- BI BÓIA DE INUNDAÇÃO

NOTA:

OS CABOS DE LIGAÇÃO AO QUADRO DE COMANDO DA EE (EBs, MEDIDOR DE CAUDAL, TRANSDUTOR DE PRESSÃO E BÓIA DE INUNDAÇÃO), INCLUEM-SE NO RESPECTIVO FORNECIMENTO.

Revisão	Descrição	Data	Rubrica
REABILITAÇÃO DA EE 17 - VILAR - AVR			
PROJETO DE EXECUÇÃO			
ESTUDOU: F. Ferreira		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
DESENHOU: P. Rodrigues		PLANTA	
CONFERIU: F. Ferreira		ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE EQUIPAMENTOS - INSTRUMENTAÇÃO E COMANDO	
VERIFICOU: F. Ferreira			
FIGEIRO: 1400-PE-IE-2.dwg LAYOUT: IE-2	ESCALA: 1/20	DATA: outubro/2020	DESIGNO Nº: IE-2 REVISÃO: 0