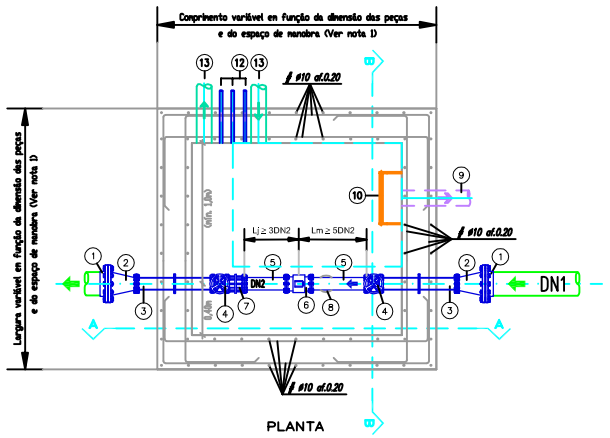
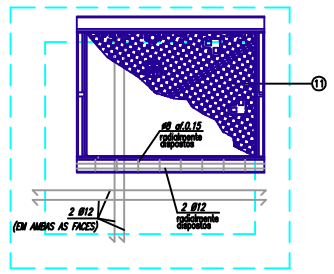
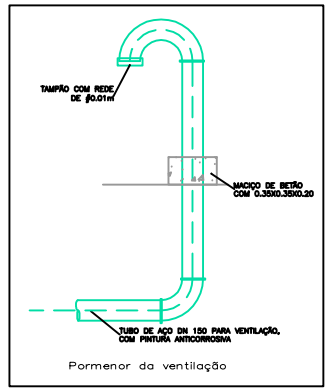
TIPO 2.2



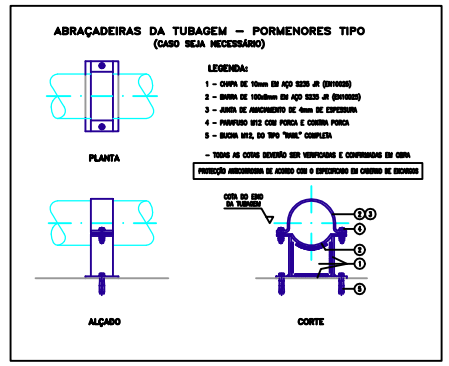
PLANTA



PLANTA DE COBERTURA

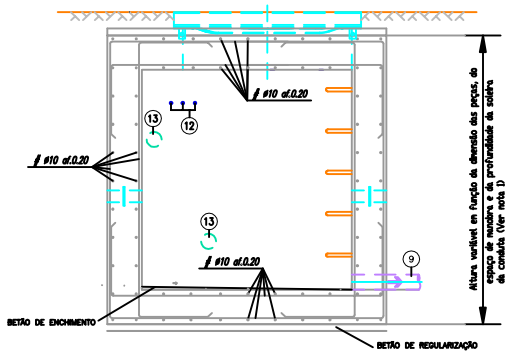


Pormenor da ventilação

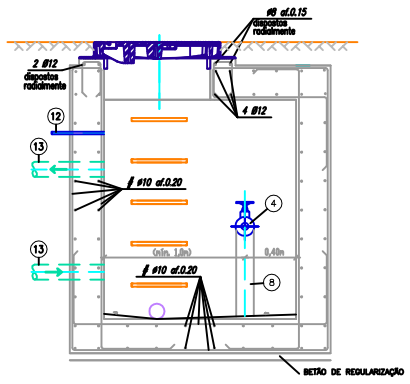


LEGENDA:

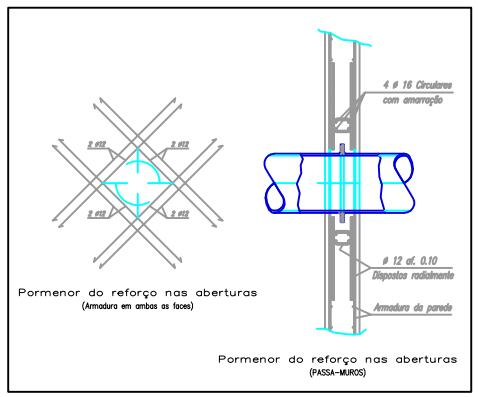
1. –Adaptador flange, tipo Ultraquick ou Stub–End em PEAD incluindo eletrofusão, conforme material da conduta, DN1, PN10/16
2. –Cone de redução flangeado, em FFD EN–GJS–500–7(GGG50), DN1/DN2, PN10
3. –Tubo de flange móvel com passa muros DN1, PN16
4. –Válvula em FFD EN–GJS–500–7(GGG50) de cunha elástica DN2, PN10/16
5. –Troço em aço inox AISI 316 flangeado DN2 (3 a 5DN)
6. –Medidor de caudal DN2 PN10–16 (a fornecer pela AdNorte)
7. –Junta de desmontagem auto–travada em FFD EN–GJS–500–7(GGG50), DN2 PN10/16
8. –Maciços de apoio: Suporte em PVC (preenchido com betão, incluindo abraçadeira, de acordo com desenho de pormenor)
9. –Drenagem em PVC DN110 ligado a linha de água (Ver nota 2)
10. –Degraus em varão de aço ø25 revestidos a polipropileno para superfícies planas
11. –Tampa triangular, tipo modelo Telecom, NR2/1200x750 articulada, D400, incluindo fecho de segurança
12. –Tubagem em PVC PN4 para esteira de condutas técnicas
13. –Tubagem para ventilação



CORTE A–A



CORTE B–B



Pormenor do reforço nas aberturas
(Armadura em ambas as faces)

Pormenor do reforço nas aberturas
(PASSA–MUROS)

MATERIAIS

AÇO – A400NR

EM GERAL
BETÃO – C25/30 XC2
NAS FUNDAÇÕES (REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA COM 5 cm)
BETÃO – C12/15

NOTAS GERAIS

DEVERÃO OBSERVAR-SE AS DISPOSIÇÕES NORMATIVAS DOS REGULAMENTOS DE:
- ESTRUTURAS DE BETÃO ARMADO E PRÉ–ESFORÇADO
- BETÕES E LIGANTES HIDRÁULICOS
- ESTRUTURAS DE AÇO PARA EDIFÍCIOS
- NP ENV 206 e E 378 (LNEC)

NOTAS ESPECÍFICAS

RECOBRIMENTOS:
- EM GERAL 3 cm
- EM ELEMENTOS EM CONTACTO COM A ÁGUA 4 cm

NOTA:

1 – Dimensões da caixa variável em função da dimensão das peças, do espaço de manobra e da profundidade do saleiro da conduta
2 – Caso seja impossível a ligação da drenagem em PVC DN110 a linha de água ou a AP, fazer parte da caixa com fundo roto incluindo cascalho, a aprovar pelo dono de obra

LEGENDA:

EQUIPAMENTO EXISTENTE
EQUIPAMENTO A INSTALAR

Proj.	ADV	Outubro2018
Des.	ADV	Outubro2018
Cop.	ADV	Outubro2018
Verif.	ADV	Nov 2018

ÁGUAS DO NORTE
Grupo Águas de Portugal

☐ Técnico

PORMENORES

ESCALA: S/ESC

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Instalação de medidores de caudal DN65–DN50 (DN2)

TIPO 2.2 (em Caixa B.A.)

DES.4

Subst. Des. Nº

Subst. por. Des. Nº