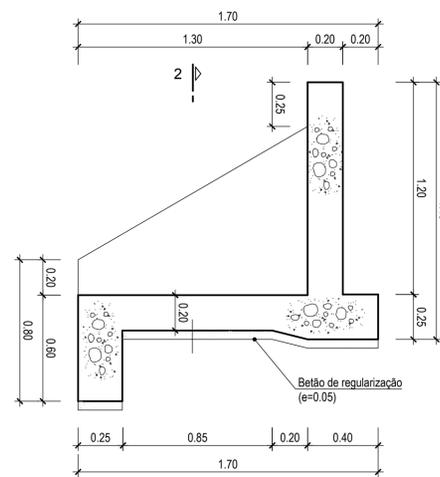
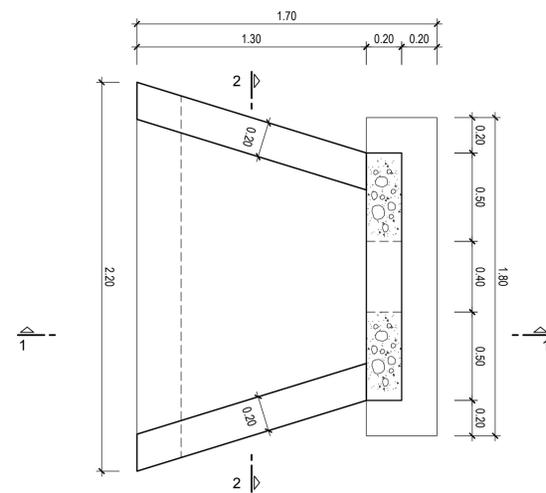
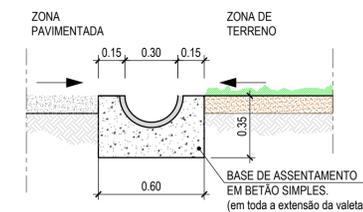


BOCAS DE LOBO

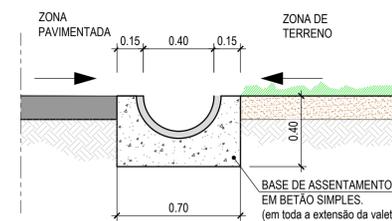


PLANTA DEFINIÇÃO Esc. 1:20

CORTE 1-1 DEFINIÇÃO Esc. 1:20



CALEIRA EM MANILHA MEIA CANA Ø 300 (Corte tipo) Esc. 1:20



CALEIRA EM MANILHA MEIA CANA Ø 400 (Corte tipo) Esc. 1:20

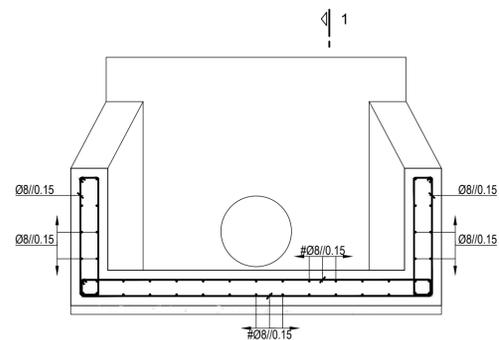
LEGENDA:

MATERIAIS

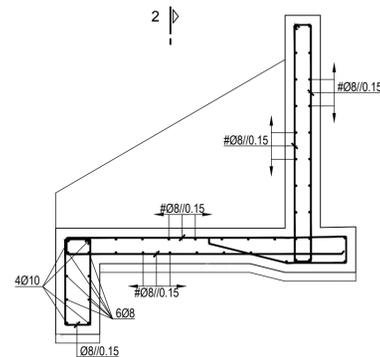
- BETÃO DE REGULARIZAÇÃO**
 - C16/20; X0(P); Cl 1.0; D_{max} 20; S3.
- BETÃO DE ENVOLVIMENTO, ASSENTAMENTO OU REVESTIMENTO**
 - C16/20; XC2(P); Cl 0.40; D_{max} 25; S3.
- BETÃO ARMADO**
 - C25/30; XC2(P); Cl 0.20; D_{max} 25; S3.
- AÇO**
 - Varão em aço A500NR (LNEC E 460-2008).
 - Recobrimento mínimo de armaduras:
 - 3cm em elementos com espessura < 0.20m.
 - 5cm em elementos com espessura ≥ 0.20m.
 - Comprimento mínimo de amarração - 35Ø em estruturas de drenagem.
- ENROCAMENTO**
 - D_{max} = 0.15m. Coeficiente "Los Angeles" ≤ 35%.
- GEOMEMBRANA**
 - Polietileno de alta densidade (PRAD) com espessura de 2mm e de cor clara.
- GEOTÉXTIL**
 - Separação: Polipropileno (PP) com gramagem ≥ 200g/m².
 - Protecção: Polipropileno (PP) com gramagem ≥ 400g/m².

NOTAS

- Ver a implantação da PH. no desenho 404.
- A localização exacta da PH será ajustada em obra



CORTE 2-2 BETÃO ARMADO Esc. 1:20



CORTE 1-1 BETÃO ARMADO Esc. 1:20

Revisão	Descrição	Data	Rébrica
PROJETO DE EXECUÇÃO E ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO DE REGUENGOS DE MONSARAZ E RESPECTIVO BLOCO DE REGA			
Estação Elevatória da Bragada Drenagem do recinto Passagem hidráulica e Pormenores.			
Projectou	2017/09	Manuel Valadas	Substituído des. nº
Desenhou	2017/09	Pedro Alves	Substituído por des. nº
Verificou	2017/09	Manuel Valadas	Cod.: 16113-FE-03-02-HID-DES-406
Aprovou	2017/09	Manuel Valadas	Nº EDIA: 14C20PE_RegMn_D406_F001aF001_SEInvDrenExt_PE_R00_20170930
ESCALAS:			Nº ORDEM:
1/100, 1/20			406
FOLHA:			1/1