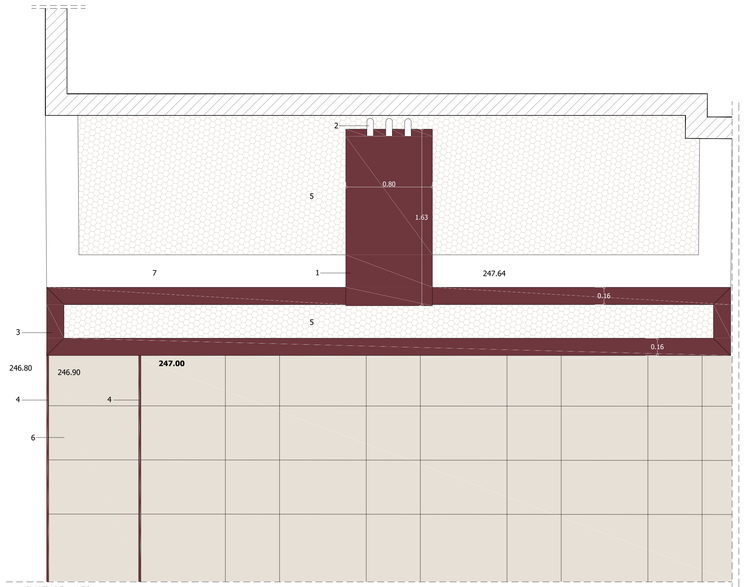
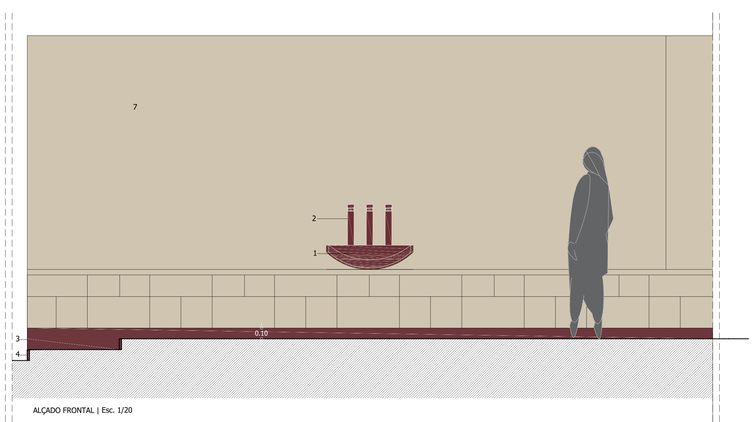
Este desenho é propriedade dos autores não podendo ser reproduzido, divulgado ou cedido em parte ou totalidade sem prévia autorização escrita dos seus Autores (Lei 65/98 de 14 Ago. Lei 16/85 de 17 Set. Lei 114/91 de 3 Set. Lei 45/85 de 17 Set. Lei 50/2004 de 1 de Set.)



PLANTA | Esc. 1/20



ALÇADO FRONTAL | Esc. 1/20

1 - Peça em chapa de aço corten, c/ tratamento hidro-repelente; c/ 1,63x0,80m e 10mm espessura, curva, a formar cascata c/ pingadeira

2 - "Bicas" de água em aço corten

3 - Chapa quinada c/8mm em capeamento e revestimento interior parcial de elemento de água

4 - Chapa de aço corten c/ 15mm espessura a formar espelho de degraus

5 - Seixo rolado de calcário cor creme (Escarpão)

6 - Lajes de calcário da região, cor creme - 0,80x0,50 e 0,50x0,50m, c/ 6cm espessura; juntas reduzidas ao mínimo

8 - Lancil de Betão (100x25x12cm)

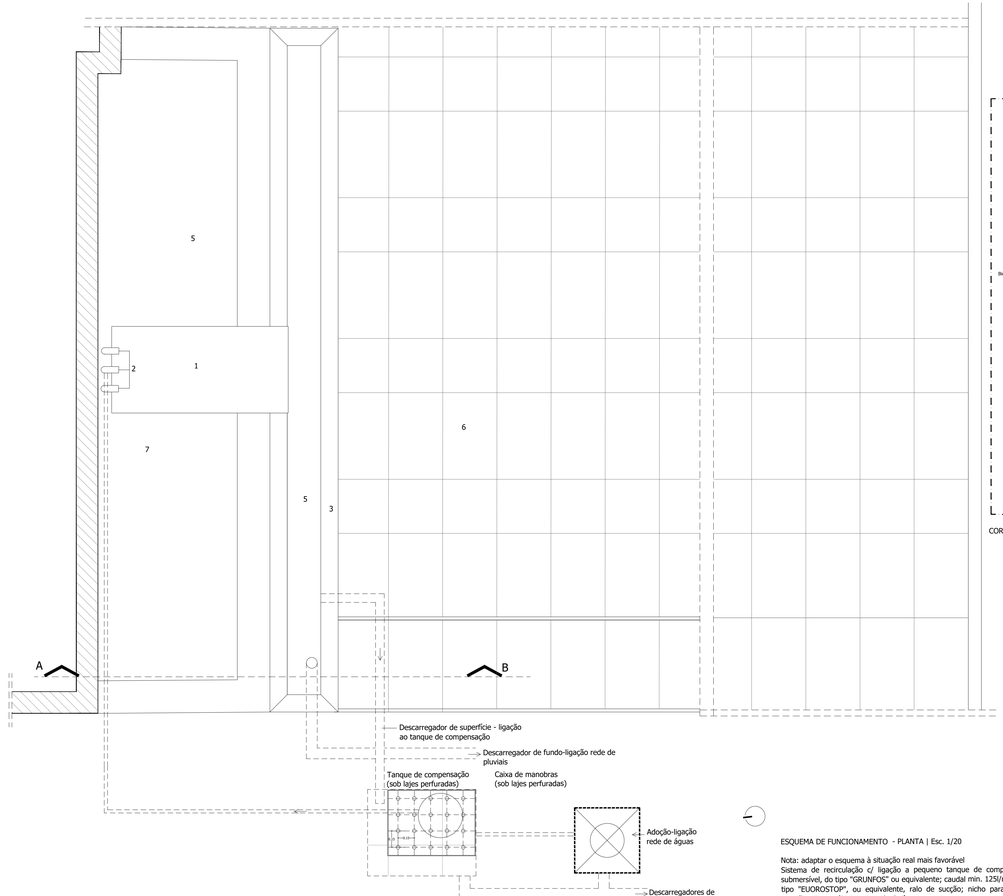
9 - Betonilha armada com malha-sol CQ20

10 - Camada de "tout-venant"

11 - Terra vegetal/terra de jardim - textura franco-arenosa, isenta de infestantes ou produtos grosseiros - 25cm

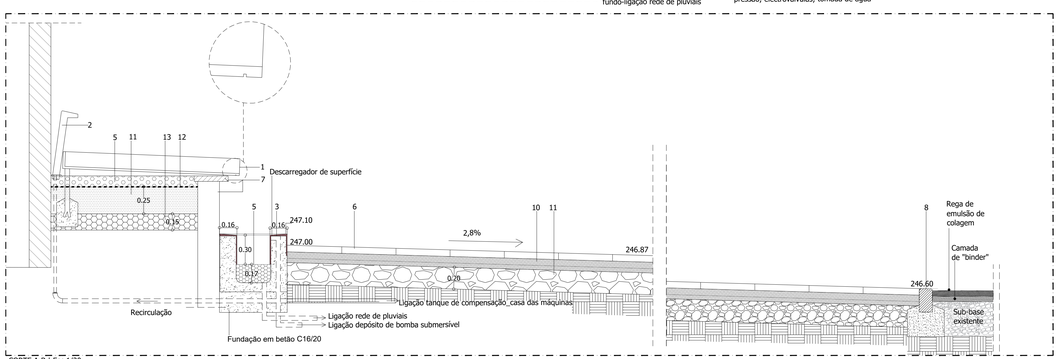
12 - Tela anti-ervas do tipo "Plantex", ou equivalente, c/ 125gr/m²

13 - Camada Fundação|Drenante de Brita nº 4

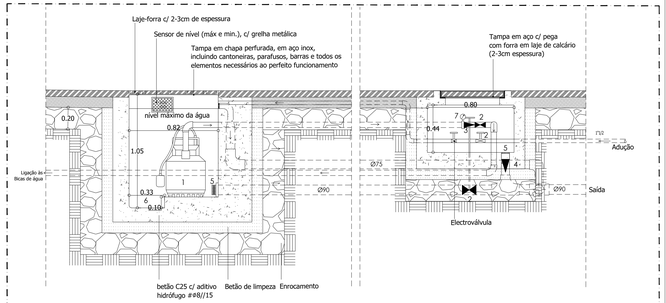


ESQUEMA DE FUNCIONAMENTO - PLANTA | Esc. 1/20

Nota: adaptar o esquema à situação real mais favorável
Sistema de recirculação c/ ligação a pequeno tanque de compensação e caixa de manobras; bomba submersível, do tipo "GRUNFOS" ou equivalente; caudal mín. 12Sl/min; válvulas de segurança e de retenção tipo "EUROSTOP", ou equivalente, ralo de sucção; nicho para acumulação de areias; manómetro de pressão; electroválvulas; tomada de água



CORTE A-B | Esc.1/20
Nota: adaptar o esquema à situação real, mais favorável à manutenção da floreira/lajes



1 - Bomba submersível, tipo "GRUNDFOS", ref. KP250A-1, ou equivalente para uma caudal de 12Sl/min

2 - Válvula de segurança

3 - Válvula de retenção

4 - Válvula de retenção do tipo "EUROSTOP"

5 - Ralo

6 - Nicho para acumulação de areias

7 - Manómetro de pressão

8 - Betão C25-30

9 - Betonilha armada com malha-sol CQ20

10 - Betão de Limpeza

11 - Camada de "tout-venant"

CORTE "TANQUE DE COMPENSAÇÃO" E CAIXA DE MANOBRAS | ESC. 1/20

Assinado com Assinatura Digital Qualificada por:
MARIA AMÉLIA DA FONSECA DOS SANTOS
Amélia Santos Unipessoal Lda
Data: 19-07-2022 19:49:13

NOTA: O presente esquema é meramente indicativo devendo a execução ser adaptada à situação concreta, podendo aceitar-se alternativas (esquema de recirculação, equipamento electromecânico) que garantam o funcionamento e o efeito desejado. Todos os elementos deverão ter garantia de funcionamento e durabilidade de 1ª qualidade.

O esquema de funcionamento e respectivo equipamento deverá ser, obrigatoria e previamente, comunicados e aprovados pelo dono de obra e executadas por empresas com competência reconhecida para o efeito.
Deverá ser sempre garantido o acabamento previsto ao nível dos pavimentos.

Câmara Municipal de São Brás de Alportel	designação: Projecto de Requalificação do Centro Urbano – 1ª Fase (Zona Norte)	escala: várias	nº 12
Amélia Santos Unipessoal, Lda	local: S. BRÁS DE ALPORTEL		
	projecto: coordenação e concepção - Amélia Santos	colaboração:Mónica Oliveira	arquivo:
fase: Projecto de Execução_rev	peça: PORMENORES CONSTRUTIVOS - ELEMENTO DE ÁGUA		orientação:
data: Julho de 2022			
tipo / versão: AutoCAD LT 2013 SERIAL Nº 333-92914338			