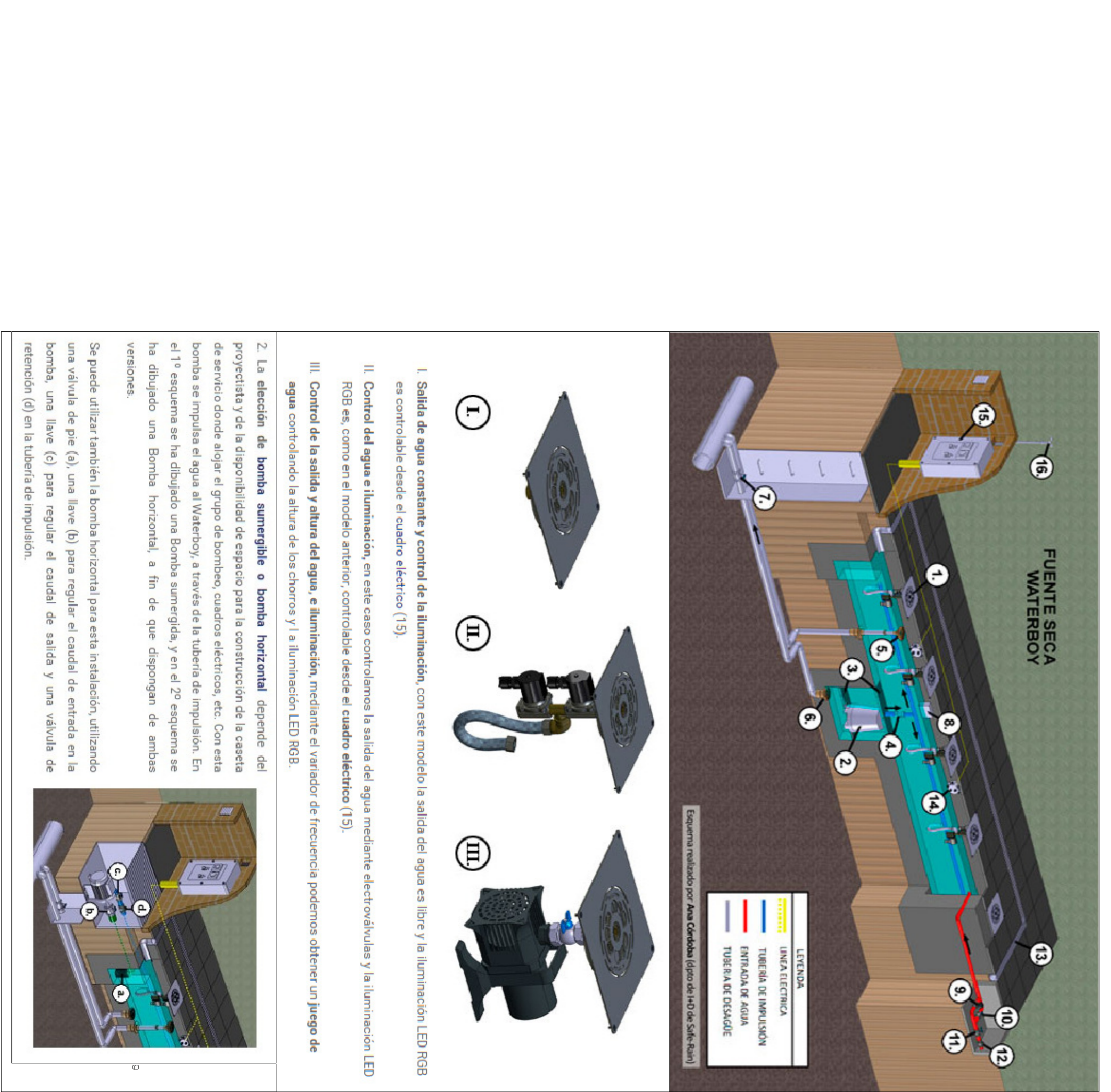


LEGENDA

— LIMITE ATUAL PRAÇA

LEGENDA PAVIMENTAÇÕES	
SÍMBOLO	NOME
	CONTRAPISO DE CONCRETO NIVELADO, DESMEMBRADO E ALISADO
	PEDRA PORTUGUESA
	PORCELANATO QUE IMITA MADEIRA
	GRAMA ESMERALDA
	GRAMA SINTÉTICA
	CONGREGAMA
	DEMARCAÇÃO PISO RODOFUTTL
	LAJOTA DE CONCRETO

PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO - CALÇADÃO
ESC: 1/2000



1. Salida de agua constante y control de la iluminación, con este modelo la salida del agua es libre y la iluminación LED RGB es controlable desde el cuadro eléctrico (15).
2. La elección de bomba sumergible o bomba horizontal depende del proyecto y de la disponibilidad de espacio para la construcción de la casa de servicio donde alojar el grupo de bombeo, cuadros eléctricos, etc. Con esta bomba se impulsa el agua al Waterboy, a través de la tubería de impulsión. En el 1º esquema se ha dibujado una Bomba sumergida, y en el 2º esquema se ha dibujado una Bomba horizontal, a fin de que dispongan de ambas versiones.
3. Regilla o malla, utilizada como pre-filtro para evitar que las partículas de suciedad seem aspiradas por la bomba.
4. Llave de regulación del caudal de la bomba, con esta llave conseguimos regular la altura desahda de los chorros de agua en la fuente seca.
5. Robacables, deja salir el agua que sobrepase el nivel deseado en el vaso de la fuente seca. Por ejemplo es muy necesario en los casos de lluvias copiosas o cuando se producen fallos en la entrada de agua.
6. Toma de fondo, sirve para vaciar el vaso de la fuente seca.
7. Llave de desagüe de la fuente seca, mediante esta válvula se produce el vaciado de la fuente seca a través de la toma de fondo (6).
8. Sonda de nivel para el llenado de la fuente seca, cuando el agua está por debajo del nivel deseado en el vaso de la fuente seca, la sonda activa el electroválvula (9) y se realiza el llenado de la fuente.
9. Electroválvula para el llenado de la fuente seca, funciona con la sonda de nivel (8), permite el llenado y rellenado automático de la fuente seca.
10. Llave de llenado manual de la fuente seca.
11. Llave de abastecimiento, conectada a la red de abastecimiento.
12. Válvula de retención en la entrada de llenado, impide que el agua de la fuente seca retorne a la red de abastecimiento público.
13. Canal perimetral con regilla para la fuente seca, recoge el agua que sale del Waterboy y lo devuelve al vaso de la fuente seca.
14. Pasamanos IP68, mediante este tipo de accesorios permitimos el paso de los cables desde el exterior al interior de vaso de la fuente seca, sin que el agua pueda entrar en su interior gracias a su estanqueidad IP68.
15. Cuadro eléctrico para el Waterboy y bomba, es donde tenemos todos los componentes electrónicos para que nuestra fuente seca funcione, mediante los relés se selecciona el modo de funcionamiento y con los sistemas de control seleccionamos los juegos e iluminación de nuestra fuente seca, es programable.
16. Membrómetro, controla el funcionamiento de la fuente seca, según la velocidad del viento, ya que cuando el viento supera una determinada velocidad, el membrómetro baja o sube la altura de los chorros de agua en la fuente ornamental a fin de evitar salpicaduras fuera del perímetro de la fuente seca.

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALAÇÃO WATERBOY FONTE SECA

Christine Scherer
arquitecta & urbanista

Rua 10 de novembro, 100
Bairro Xaxim, 13050-000
Fone: (51) 3552-4697
CNPJ: 07.043.855/0001-51
CUI/BR n.º 420325-4
CPF: 384.418.480-45

PROJETO: DESENHO URBANO E ARQUITETURA

OBRA: LOCAL: Requalificação Praça Frei Bruno - CALÇADÃO
Bairro Centro - Praça Frei Bruno - Xaxim-SC

PROJETO: Christine M. Scherer
CAD: BRN-140325-4

EXECUÇÃO: _____

PROJETISTA: Mônica de Xaxim
CNPJ: 07.043.855/0001-51

DATA: março/2015

DESENHO: Regina Miliorança

ÁREA: _____

ESCALA: Indicada

CONTÉUDO: PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO - CALÇADÃO
ESQUEMA DE FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO WATERBOY FONTE SECA

PRAXIA: 03/04