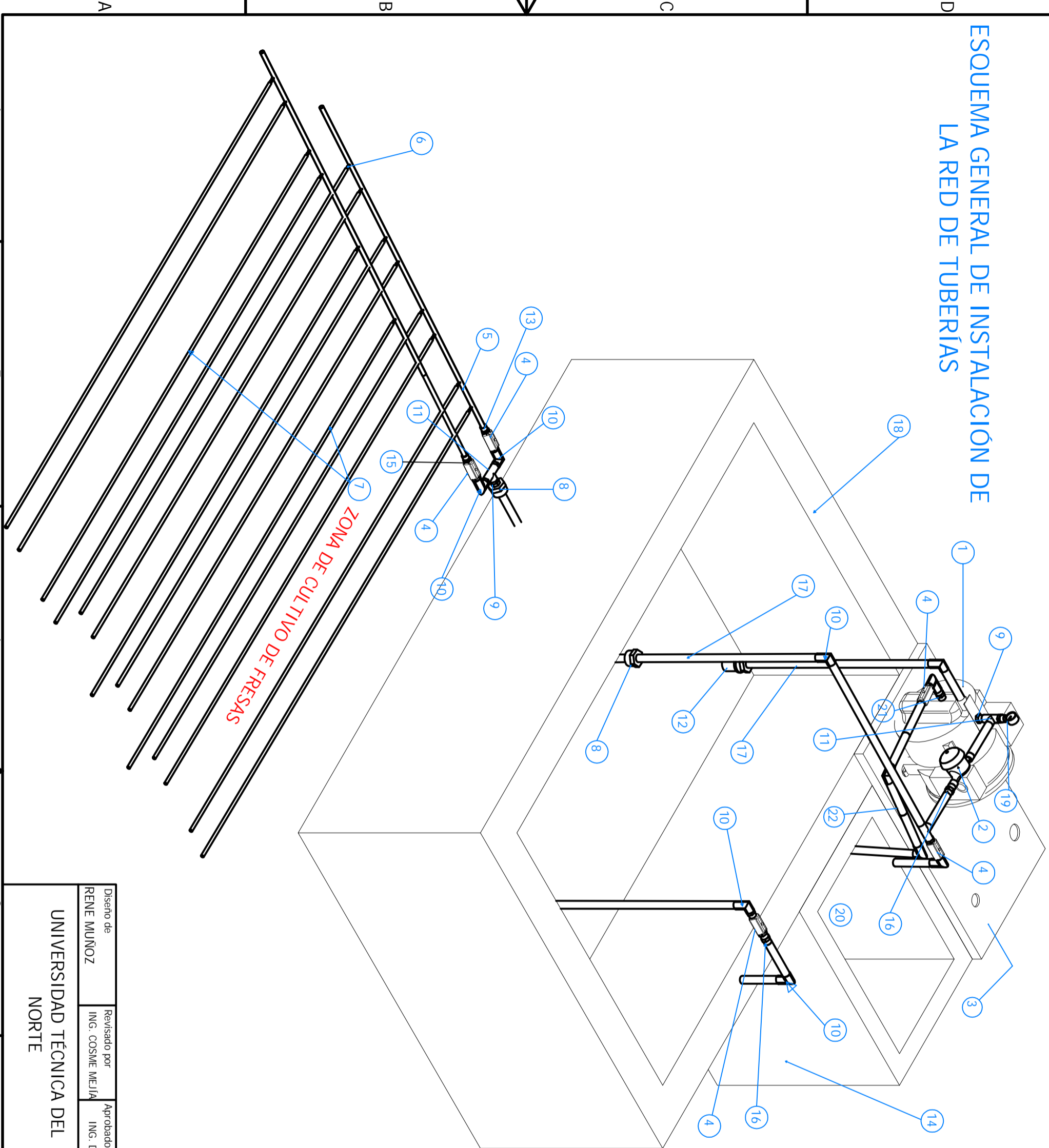


# ESQUEMA GENERAL DE INSTALACIÓN DE LA RED DE TUBERÍAS



## LISTA DE PIEZAS

No.	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	1	Bomba Myres de 1 hp
2	1	Filtro de malla de anillo de 3/4 in
3	1	Plataforma para la bomba
4	5	Electroválvulas de 1 in a 24 V AC
5	1	Manguera de 3/4 in 25 m, red secundaria
6	32	Union de 1/4 in, para cintas de goteo
7	32	Cintas de goteo 28.8 m, caudal de 2 lit/h
8	2	Conector hembra de 2 in a 1 in con rosca
9	5	Neplo corrido de 1 in
10	11	Codos de 90° de 1 in
11	3	Tee con rosca de 1 in
12	1	Válvula de pie de 1 1/4 in de hierro
13	2	Conector macho con rosca de 3/4 in
14	1	Tanque de mezcla de abonos 300 litros.
15	5	Bushing de 1 in a 3/4 in
16	2	Union con rosca de 1 in
17	1	Tubería de 1 in 20 m
18	1	Tanque de almacenamiento de agua 6 m <sup>3</sup> .
19	1	Manómetro (Rango 10-200 PSI)
20	1	Mini Bomba sumergible 10 lit/min
21	1	Neplo corrido de 1/2 in
22	1	Tubería de 1/2 in

Diseño de	Revisado por	Aprobado por	FECHA
RENE MUÑOZ	ING. COSME MEJIA	ING. DIEGO TERAN	20/06/2014
			13/02/2014

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

ESQUEMA DE LA RED DE TUBERIAS DEL SISTEMA DE RIEGO  
INGENIERIA MECATRONICA

Edición 1 / Hoja 1 / 1