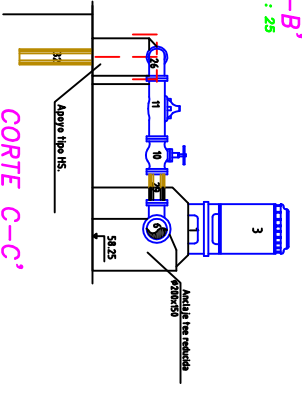
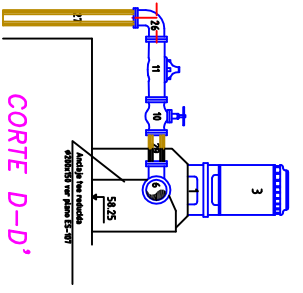


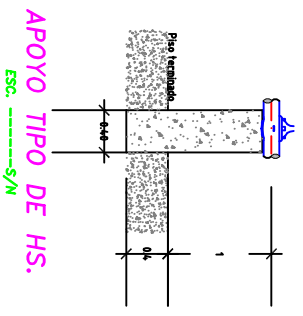
CORTE B-B'
ESQ. ----- f : 25



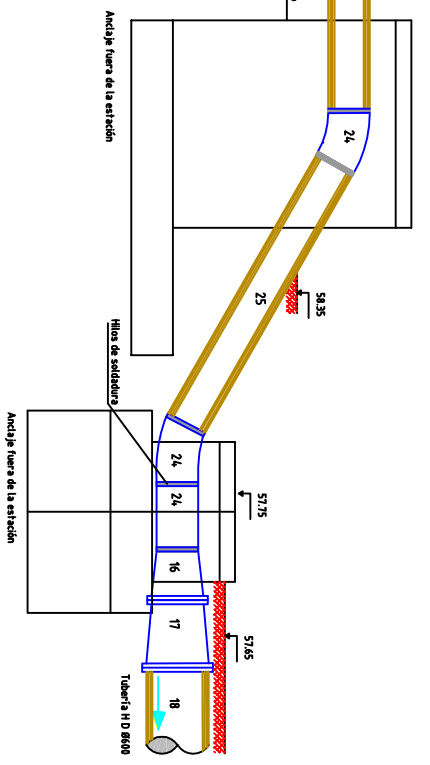
CORTE C-C'
ESQ. ----- f : 25



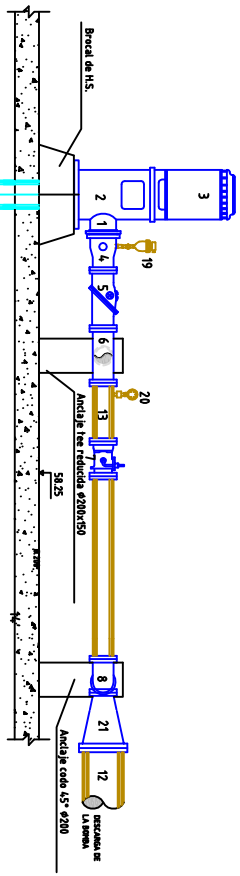
CORTE D-D'
ESQ. ----- f : 25



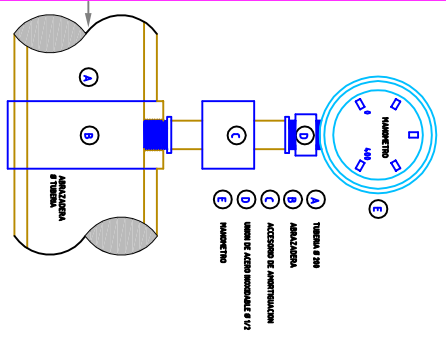
APOYO TIPO DE HS.
ESQ. ----- S/N



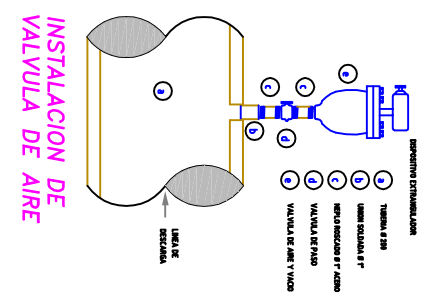
CORTE A-A'
ESQ. ----- f : 25



DETALLES EN LA ESTACION DE BOMBEO



INSTALACION MANOMETRO DE PRECISION



INSTALACION DE VALVULA DE AIRE

LISTA DE ACCESORIOS

ITEM	DESCRIPCION	CANT	UNID	MATER	LIBRO	NOTAS	OBSERVACIONES
1	CARTEL DE ESCALERA	3	-	-	-		GRABAR LA FOTO DEL
2	BOMBA TIPO TORNILLO LA VERTICAL	3	-	-	-		3731/04/04/06
3	REDUCCION	3	Ø200	B.B.	Ø60		Ø20 2513
4	REDUCCION	3	Ø200	B.B.	Ø60		Ø20 2513
5	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
6	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
7	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
8	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
9	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
10	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
11	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
12	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
13	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
14	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
15	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
16	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
17	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
18	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
19	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
20	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
21	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
22	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
23	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
24	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
25	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
26	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
27	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
28	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
29	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
30	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
31	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
32	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
33	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513
34	VALVULA CORONA	3	200x100	B.B.	Ø60		Ø20 2513

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD TECNICA

CLIENTE: **EPAM** (Ente Público de Aprovechamiento Municipal) - MUNICIPIO DE MANIZALES

CONTRATISTA: **ESPECICO S.A.**

PROYECTO: **PLAN MAESTRO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA LA CIUDAD DE MANIZALES**

CONTENIDO: **DETALLES DE INSTALACIONES DE VALVULAS Y ACCESORIOS - ESTACION DE BOMBEO CADA LIANITO**

FECHA: **10 de Julio de 2014**

AS-BUILT