



LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS DENTRO DE LA CASETA SERAN DE ACERO S355J2-K2, ADEMAS TENDRA TRATAMIENTO DE ARENADO Y PINTADO PARA EVITAR SU CORROSION.

LOS ACCESORIOS Y VALVULAS SERAN DE CLASE PN 10

LAS ESCALERAS INTERIORES DEL RESERVORIO SERAN PROTEGIDAS CON PINTURA BITUMINOSA Y DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA DE USO NAVAL PREVIO ARENADO.

**CUADRO DE ACCESORIOS DE RESERVORIO**

NUMERO	DESCRIPCION	DN ( mm )	CANT.
1	VALVULA DE COMPUERTA	90	1.00
2	UNION FLEXIBLE TIPO DRESER	90	1.00
3	TEE	90x90	1.00
4	CODO	90x90	1.00
5	BRIDA P/ ANCLAJE DE SECCION CUADRADA	90	1.00
6	CODO	45x90	1.00
7	VALVULA DE COMPUERTA	110	2.00
8	UNION FLEXIBLE TIPO DRESER	110	2.00
9	TEE	110x110	1.00
9A	TEE	160x160	1.00
10	CODO	45x110	2.00
11	CANASTILLA DE BRONCE	110	1.00
12	BRIDA P/ ANCLAJE DE SECCION CUADRADA	110	1.00
12A	BRIDA P/ ANCLAJE DE SECCION CUADRADA	160	1.00
13	TRANSICION P/ P AH DUCTIL	110	1.00
13A	TRANSICION P/ P AH DUCTIL	160	1.00
14	CODO	90x110	2.00
15	BRIDA P/ ANCLAJE DE SECCION CUADRADA	75	1.00
16	UNION FLEXIBLE TIPO DRESER	110	1.00
16A	UNION FLEXIBLE TIPO DRESER	160	2.00
17	VALVULA DE COMPUERTA	160	1.00
18	CODO	160x160	1.00
19	CODO	160x160	2.00
20	VALVULA DE AIRE 1/2"	1.00	1.00
21	TRANSICION P/ P AH DUCTIL	110	1.00
22	BRIDA ROMPE AGUA	90	1.00
23	BRIDA ROMPE AGUA	110	1.00

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO**  
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL

REVISADO: \_\_\_\_\_ PROYECTO: "SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LAS URBANIZACIONES NUEVO PROGRESO Y UNION MILLUNI DEL DISTRITO DE MACARI"

PLANO: **RESERVORIO PROYECTADO DE 205 m3 (R - 01)**  
INSTALACION DE VALVULAS - RESERVORIO

TESISTA: **Bach.Ing.Civil: ELVIS YURY PAUCAR CARRASCO**

DEPARTAMENTO: PUNO PROVINCIA: MELGAR DISTRITO: MACARI FECHA: NOV-'15 CAD: E.P.C. ESCALA: INDICADA

**R-05**