

CUADRO DE ACCESORIOS

| N° | ACCESORIO | CANT. |
|----|-----------------------------------|-------|
| 1 | ADAPTADOR UPR PVC 1/2" | 02 |
| 2 | Union universal F.G. 1/2" | 02 |
| 3 | Niple F"Ø 1/2" L=4" | 02 |
| 4 | Válvula tipo globo de bronce 1/2" | 01 |
| 5 | Codo PVC SAP 1/2"X90 | 03 |
| 6 | Tapón PVC 1/2" perforado | 01 |
| 7 | Tubería PVC SAP 1/2" | 1.2 M |

| DESCRIPCION | DIAM. | CANT. TOTAL |
|-----------------|--------|-------------|
| VÁLVULA DE AIRE | 1 1/2" | 01 UND. |

CUADRO DE ACCESORIOS

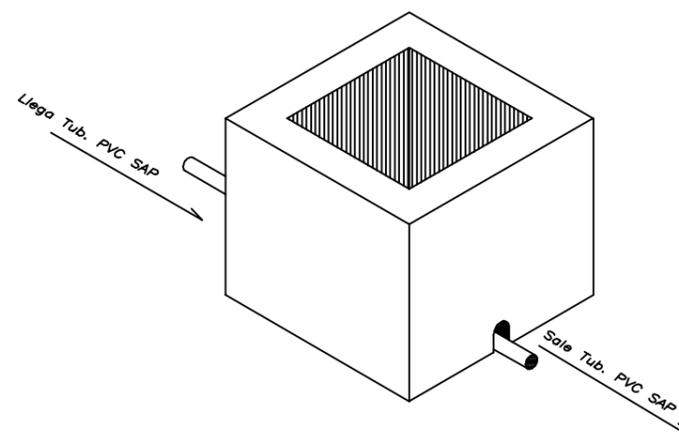
| N° | ACCESORIO | DIAM. | CANT. |
|----|-------------------|------------|-------|
| 8 | REDUCCION PVC SAP | RED A 1/2" | 01 |
| 9 | TEE PVC SAP | DE LA RED | 01 |

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CONCRETO
C° SIMPLE f'c = 175g/cm²

TUBERIA Y ACCESORIOS
Tubería y accesorios PVC deben cumplir Norma Técnica Peruana ISO 4422 para fluidos a presión.

CARPINTERIA METALICA
e mín = 1/8", cubierto con pintura hepóxica



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL

PROYECTO: "DESARROLLO DEL SANEAMIENTO BASICO SOSTENIBLE EN LAS COMUNIDADES DE TOTORANI, CICALUYO, MALLIRIPATA, MOROYO, ARICOMA Y CARHUA DEL DISTRITO DE AYAVIRI, PROVINCIA DE MELGAR - PUNO"

CURSO: **TESIS PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL**

PLANO: **DETALLE DE VALVULA DE AIRE**

PRESENTADO POR: BACH. ING. SUNI QUISPE EDILBERTO

ESCALA: **DETALLE DE VALVULA COMPUERTA**

FECHA: **AGOSTO DEL 2016**

N° DE PLANO: **A-10**