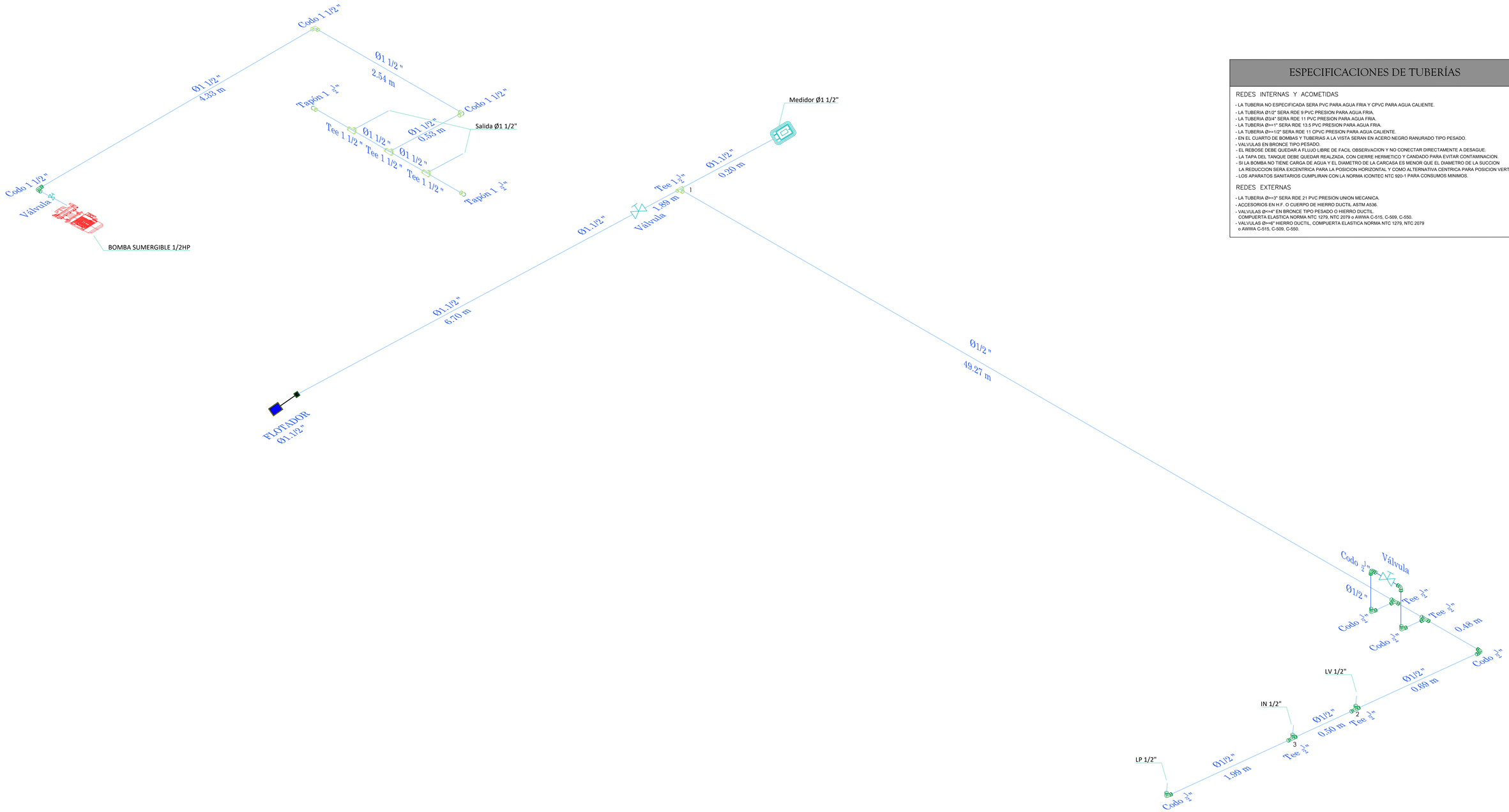


CONVENCIONES

- Red Hidráulica proyectada PVC presión
- Red Hidráulica Proyectada CPVC agua caliente
- Bomba
- Tee
- Codo 90°
- Válvula

ESPECIFICACIONES DE TUBERÍAS

REDES INTERNAS Y ACOMETIDAS

- LA TUBERIA NO ESPECIFICADA SERA PVC PARA AGUA FRIA Y CPVC PARA AGUA CALIENTE.
- LA TUBERIA Ø1/2" SERA RDE 9 PVC PRESION PARA AGUA FRIA.
- LA TUBERIA Ø3/4" SERA RDE 11 PVC PRESION PARA AGUA FRIA.
- LA TUBERIA Ø>=1" SERA RDE 13.5 PVC PRESION PARA AGUA FRIA.
- LA TUBERIA Ø>=1/2" SERA RDE 11 CPVC PRESION PARA AGUA CALIENTE.
- EN EL CUARTO DE BOMBAS Y TUBERIAS A LA VISTA SERAN EN ACERO NEGRO RANURADO TIPO PESADO.
- VALVULAS EN BRONCE TIPO PESADO.
- EL REBOSE DEBE QUEDAR A FLUJO LIBRE DE FACIL OBSERVACION Y NO CONECTAR DIRECTAMENTE A DESAGUE.
- LA TAPA DEL TANQUE DEBE QUEDAR REALZADA, CON CIERRE HERMETICO Y CANDADO PARA EVITAR CONTAMINACION.
- SI LA BOMBA NO TIENE CARGA DE AGUA Y EL DIAMETRO DE LA CARCASA ES MENOR QUE EL DIAMETRO DE LA SUCCION LA REDUCCION SERA EXCENTRICA PARA LA POSICION HORIZONTAL Y COMO ALTERNATIVA CENTRICA PARA POSICION VERTICAL.
- LOS APARATOS SANITARIOS CUMPLIRAN CON LA NORMA ICONTEC NTC 920-1 PARA CONSUMOS MINIMOS.

REDES EXTERNAS

- LA TUBERIA Ø>=3" SERA RDE 21 PVC PRESION UNION MECANICA.
- ACCESORIOS EN H.F. O CUERPO DE HIERRO DUCTIL ASTM A536.
- VALVULAS Ø>=4" EN BRONCE TIPO PESADO O HIERRO DUCTIL, COMPUERTA ELASTICA NORMA NTC 1279, NTC 2079 o AWWA C-515, C-509, C-550.
- VALVULAS Ø>=6" HIERRO DUCTIL, COMPUERTA ELASTICA NORMA NTC 1279, NTC 2079 o AWWA C-515, C-509, C-550.

MUNICIPIO DE VETAS
SANTANDER

PARQUE PRINCIPAL VETAS

PROYECTÓ: María Catalina Ardila Chacón
MAT. 68202412006 STD
LEVANTÓ: María Catalina Ardila Chacón
DIGITALIZÓ: María Catalina Ardila Chacón

DIGITALIZÓ:
LEVANTÓ:
FECHA: MARZO DE 2025

REVISIONES	01	02	03
Fecha:			
Modifico:			
Reviso:			
Aprobo:			

PROYECTO:
ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN PARQUE
Vetas - Santander

CONTIENE:
Red Hidráulica
Isométrico

PLANO: 02 SON: 04
REF.: Hid.dwg
ESCALA: SIN ESCALA

VERSION: A

Original | No Copia | Superado

Fecha: ABRIL DE 2021