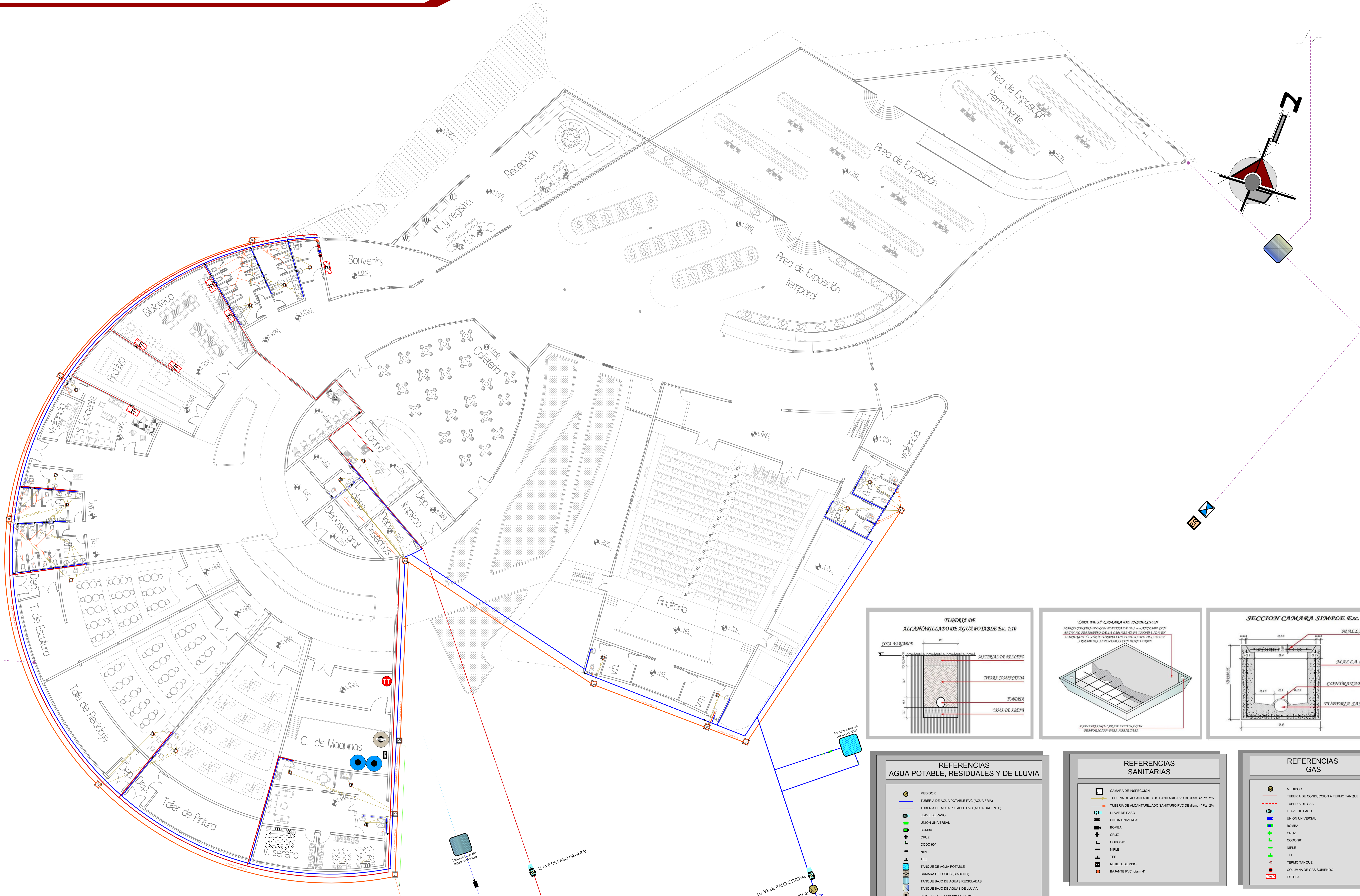
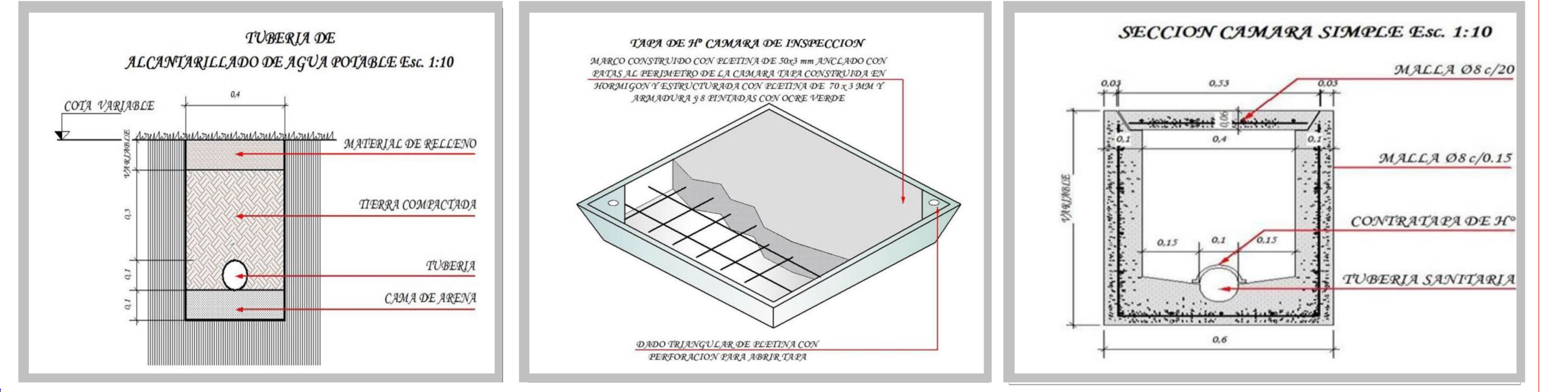


PROYECTO DE GRADO



INSTALACION DE AGUA, SANITARIA Y GAS
PLANTA BAJA **ESC. 1 : 150**



REFERENCIAS AGUA POTABLE, RESIDUALES Y DE LLUVIA

- MEDIDOR
- TUBERIA DE AGUA POTABLE (AGUA FRIA)
- TUBERIA DE AGUA POTABLE (AGUA CALIENTE)
- UNION UNIVERSAL
- BOMBA
- CRUZ
- CODO 90°
- NIPLE
- TEE
- TANQUE DE AGUA POTABLE
- CAMARA DE LODOS (BIBACNO)
- TANQUE BAJO DE AGUAS REICLADAS
- TANQUE BAJO DE AGUAS DE LLUVIA
- BIODIGESTOR (Capacidad de 700 lts.)
- TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUAS DE LLUVIA (Capacidad 3000 lts.)
- FILTRO
- TUBERIA PVC PARA AGUAS REICLADAS
- TUBERIA PVC PARA CONDUCCION DE LODOS
- TUBERIA PVC PARA CONDUCCION TANQUE DE AGUAS DE LLUVIA
- COLUMNA DE AGUA POTABLE FIBRA SUBIENDO
- COLUMNA DE AGUA POTABLE CALIENTE SUBIENDO

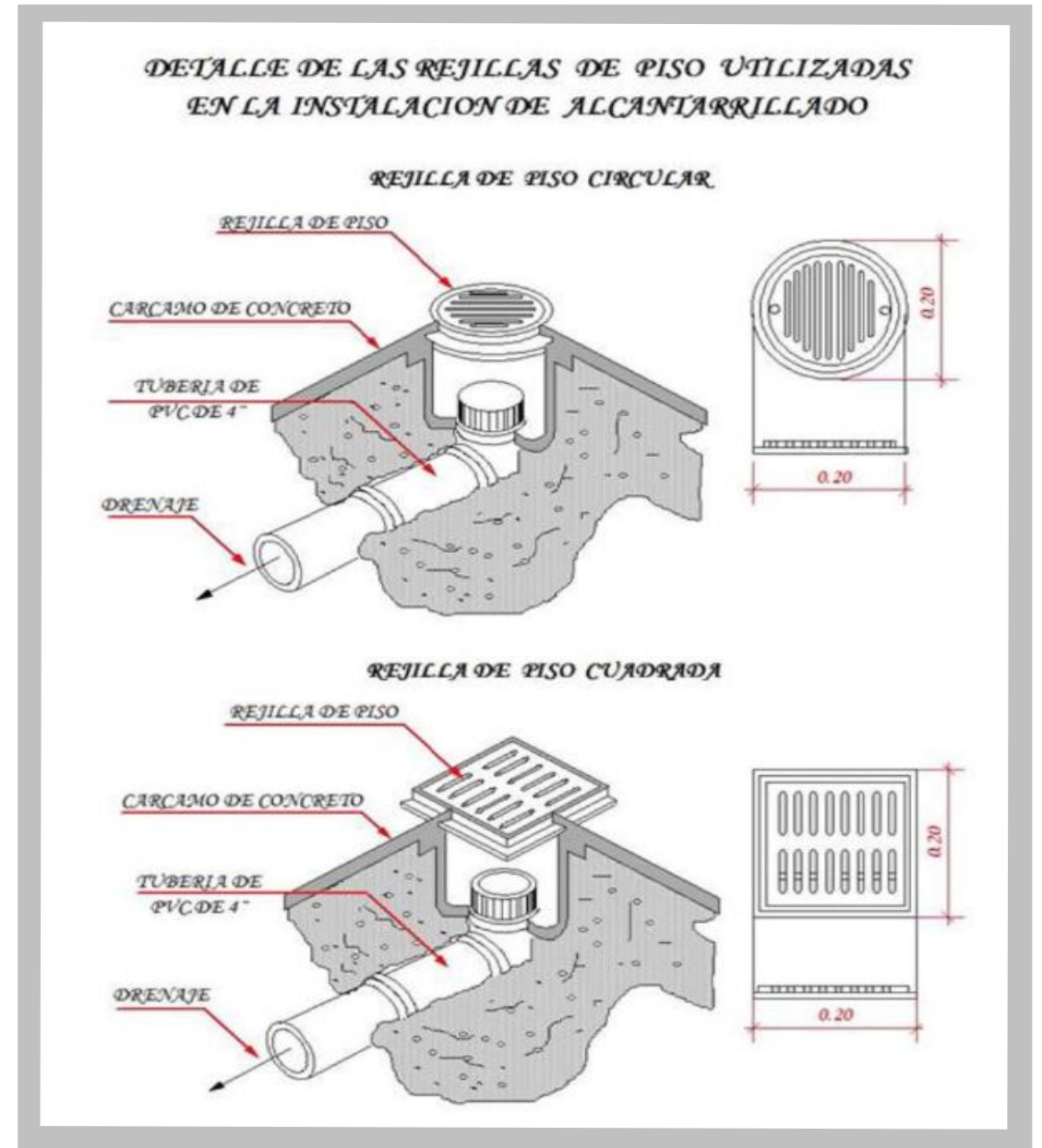
REFERENCIAS SANITARIAS

- CAMARA DE INSPECCION
- TUBERIA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PVC DE 4" FIB. 2%
- TUBERIA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PVC DE 4" FIB. 2%
- LLAVE DE PASO
- UNION UNIVERSAL
- BOMBA
- CRUZ
- CODO 90°
- NIPLE
- TEE
- REJILLA DE PISO
- BAJANTE PVC 4"

REFERENCIAS GAS

- MEDIDOR
- TUBERIA DE CONDUCCION A TERMO TANGUE
- TUBERIA DE GAS
- LLAVE DE PASO
- UNION UNIVERSAL
- BOMBA
- CRUZ
- CODO 90°
- NIPLE
- TEE
- TERMO TANGUE
- COLUMNA DE GAS SUBIENDO
- ESTUFA

PROYECTO DE GRADO



REFERENCIAS AGUA POTABLE, RESIDUALES Y DE LLUVIA	
○	MEDIDOR
—	TUBERIA DE AGUA POTABLE PVC (AGUA FRIA)
—	TUBERIA DE AGUA POTABLE PVC (AGUA CALIENTE)
□	LLAVE DE PASO
□	UNION UNIVERSAL
□	BOMBA
+	CRUZ
L	CODO 90°
—	NIPLE
—	TEE
□	TANQUE DE AGUA POTABLE
□	CAMARA DE LODOS (BRANCO)
□	TANQUE BAJO DE AGUAS RECIKLADAS
□	TANQUE BAJO DE AGUAS DE LLUVIA
□	BIODIGESTOR (Capacidad de 700 ft ³)
□	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUAS DE LLUVIA (Capacidad 3000 ft ³)
□	FILTRO
—	TUBERIA PVC PARA AGUAS RECIKLADAS
—	TUBERIA PVC PARA CONDUCCION DE LODOS
—	TUBERIA PVC PARA CONDUCCION TANQUE DE AGUAS DE LLUVIA
—	TUBERIA PVC PARA CONDUCCION TANQUE DE AGUAS DE LLUVIA
○	COLUMNA DE AGUA POTABLE FRIA SUBIENDO
○	COLUMNA DE AGUA POTABLE CALIENTE SUBIENDO

REFERENCIAS SANITARIAS	
□	CAMARA DE INSPECCION
—	TUBERIA DE ALICANTARILLADO SANITARIO PVC DE 60x4" Pn: 2%
—	TUBERIA DE ALICANTARILLADO SANITARIO PVC DE 60x4" Pn: 2%
□	LLAVE DE PASO
□	UNION UNIVERSAL
□	BOMBA
+	CRUZ
L	CODO 90°
—	NIPLE
—	TEE
□	REJILLA DE PISO
○	BAJANTE PVC 60x4"

REFERENCIAS GAS	
○	MEDIDOR
—	TUBERIA DE CONDUCCION A TERMO TANQUE
—	TUBERIA DE GAS
□	LLAVE DE PASO
□	UNION UNIVERSAL
□	BOMBA
+	CRUZ
L	CODO 90°
—	NIPLE
—	TEE
○	TERMO TANQUE
○	COLUMNA DE GAS SUBIENDO
□	ESTUFA

INSTALACION DE AGUA, SANITARIA Y GAS

PLANTA ALTA

ESC. 1 : 150