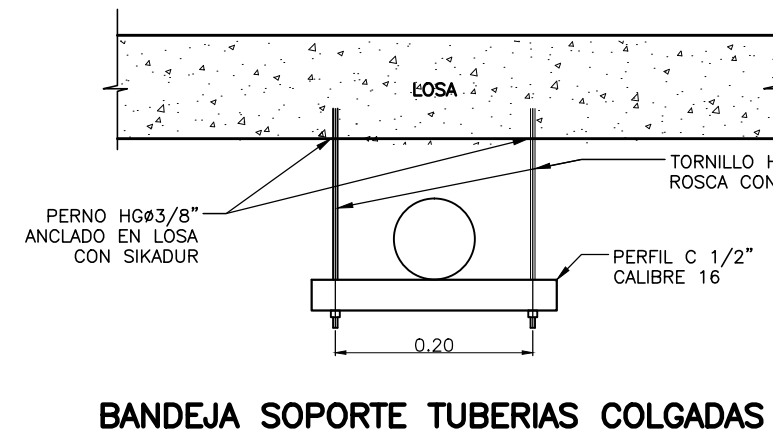
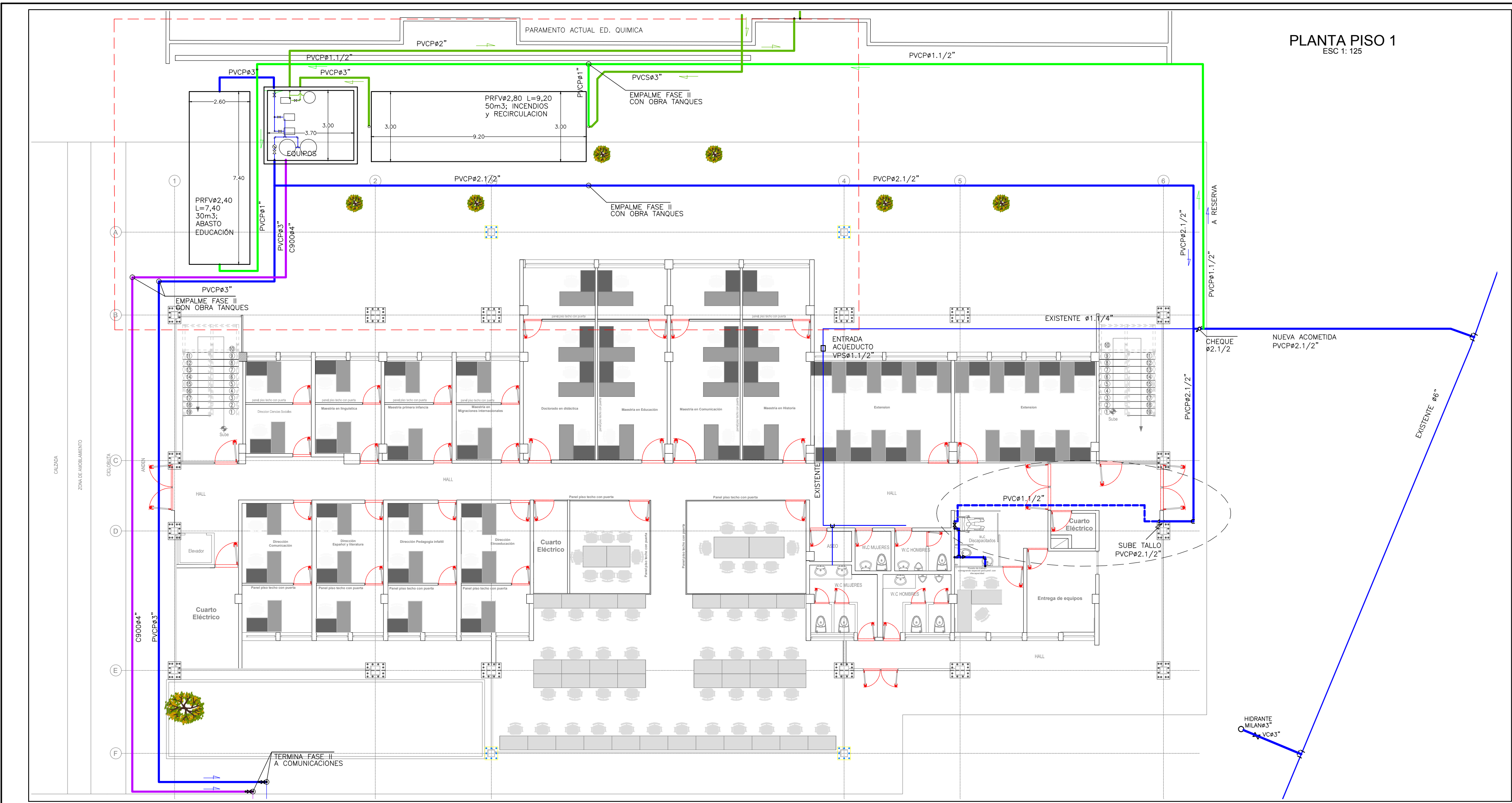
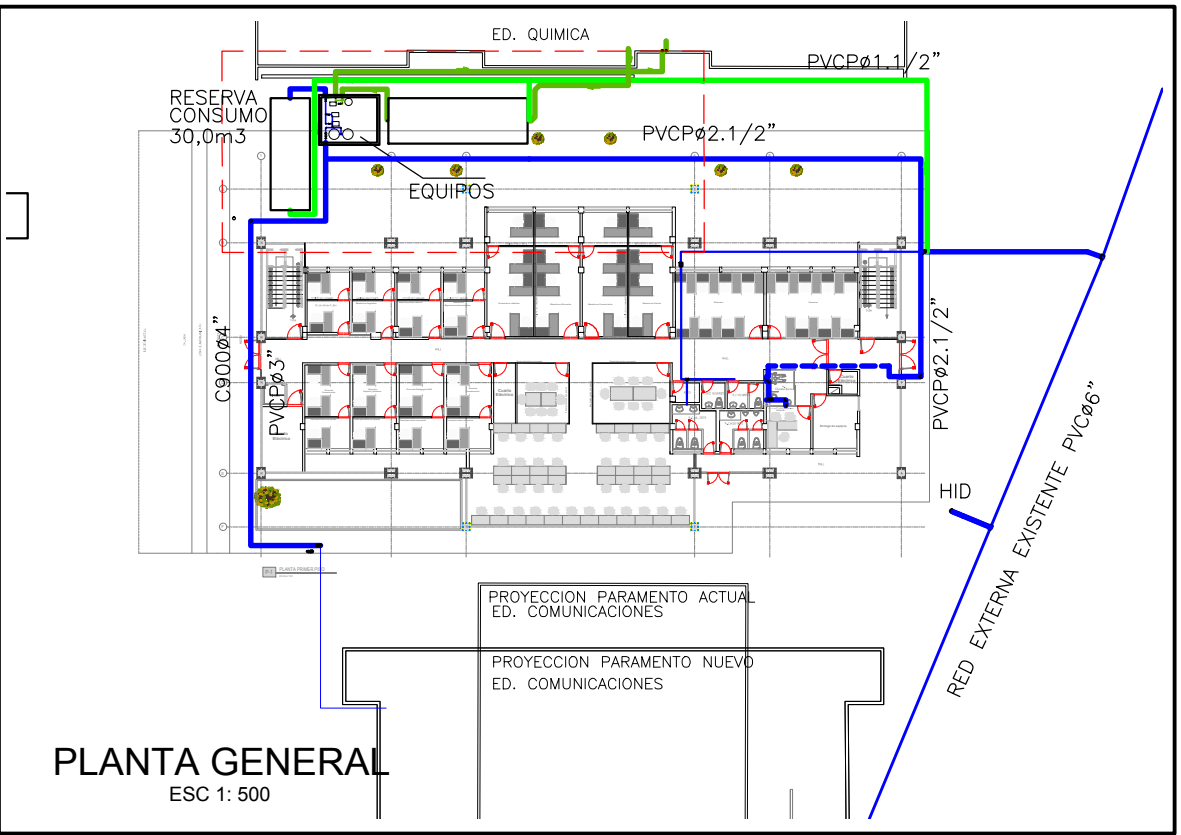




BANDEJA SOPORTE TUBERIAS COLGADAS



RED DE ABASTECIMIENTO

LA RED DE LA EDIFICACION SE CONSTRUIRA EN TUBERIA DE PVC-RDE 11.6 SUPERIOR PARA DIAMETROS DE 1/2" (12 mm) Y PVC-RDE 21 PARA DIAMETROS IGUALES Y SUPERIORES A 3/4" (19 mm). LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS EN PVC DEBEN CUCHAR CON LAS NORMAS NTC 382 Y NTC 1339 RESPECTIVAMENTE. PARA SU INSTALACION SE DEBEN SEGUIR LAS RECOMENDACIONES DE LOS FABRICANTES.

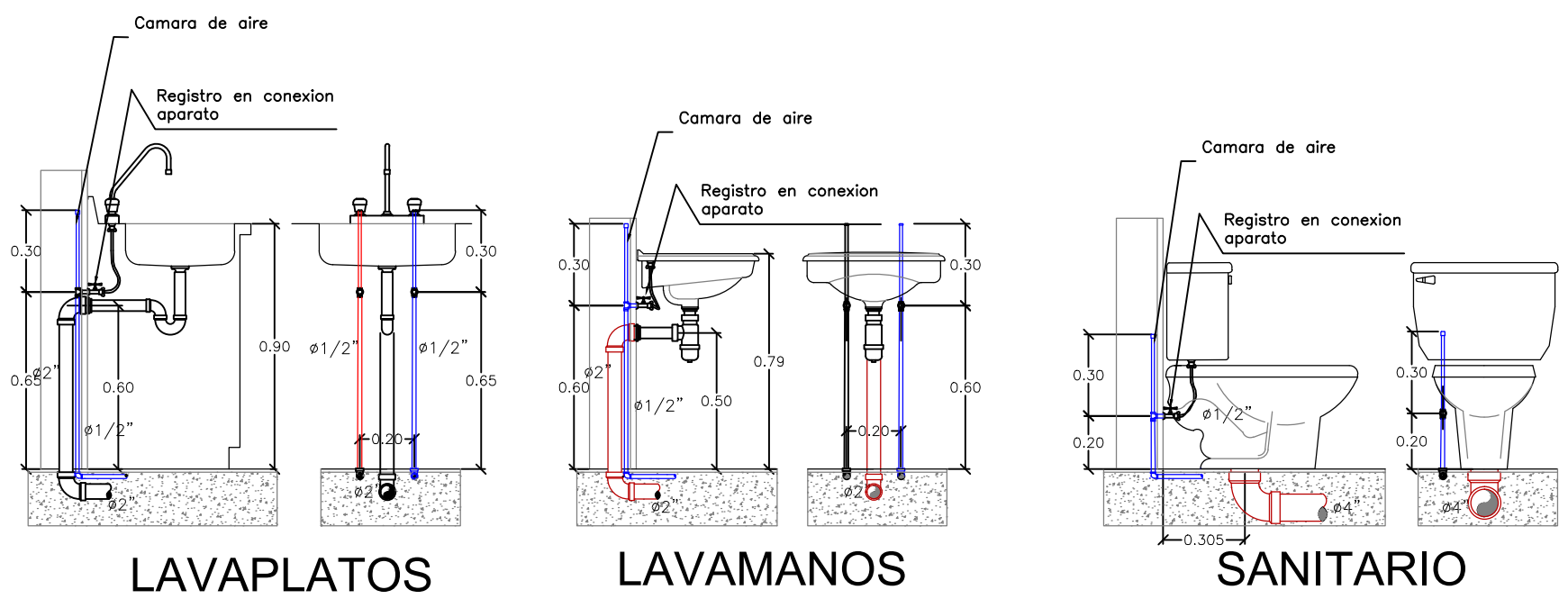
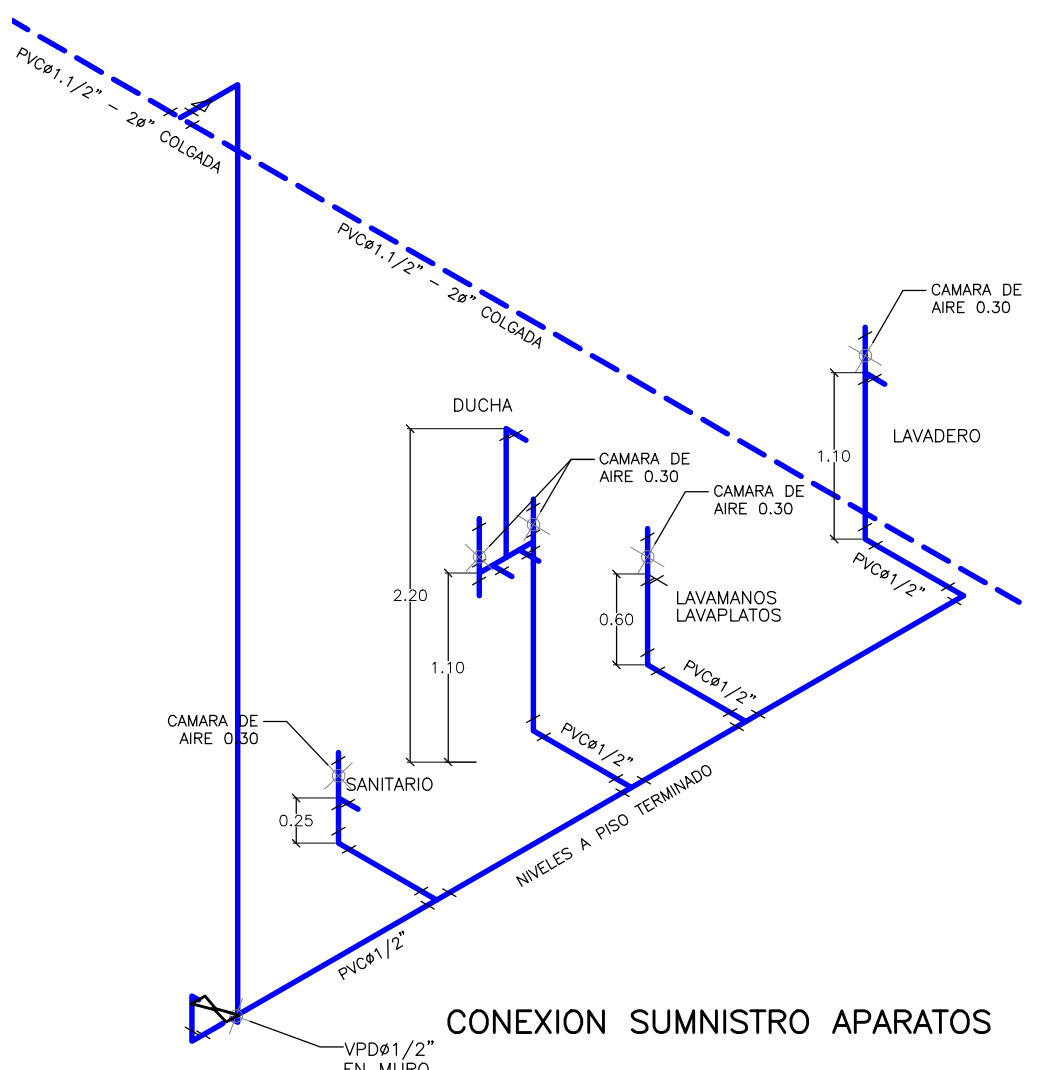
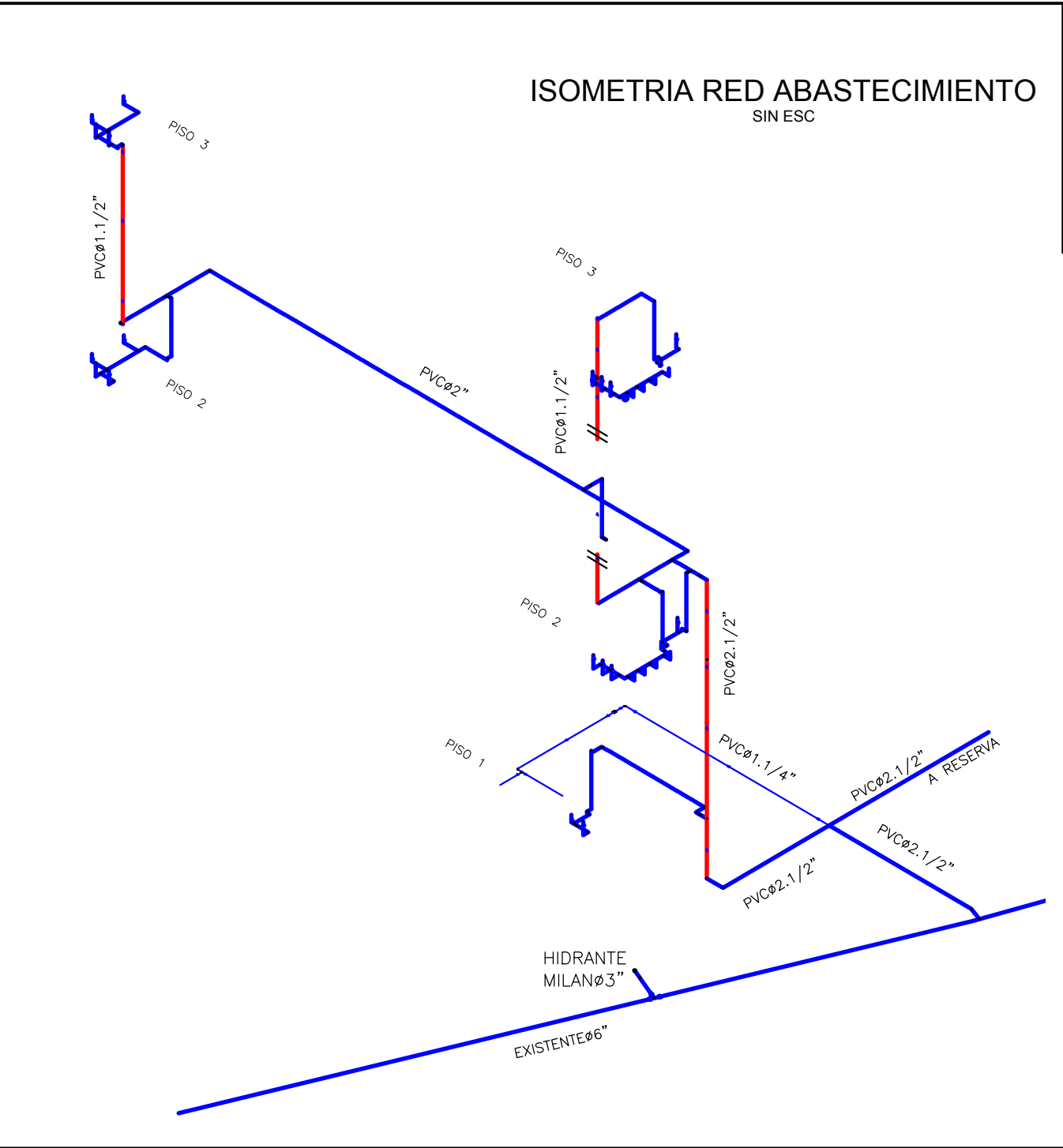
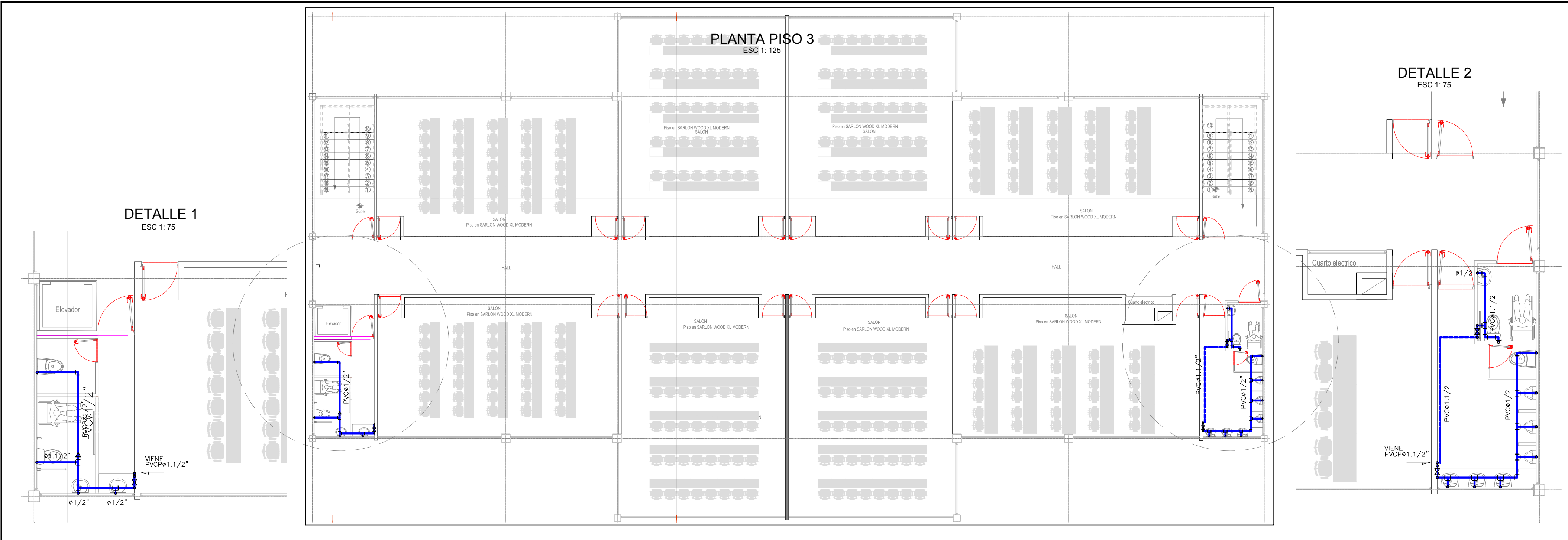
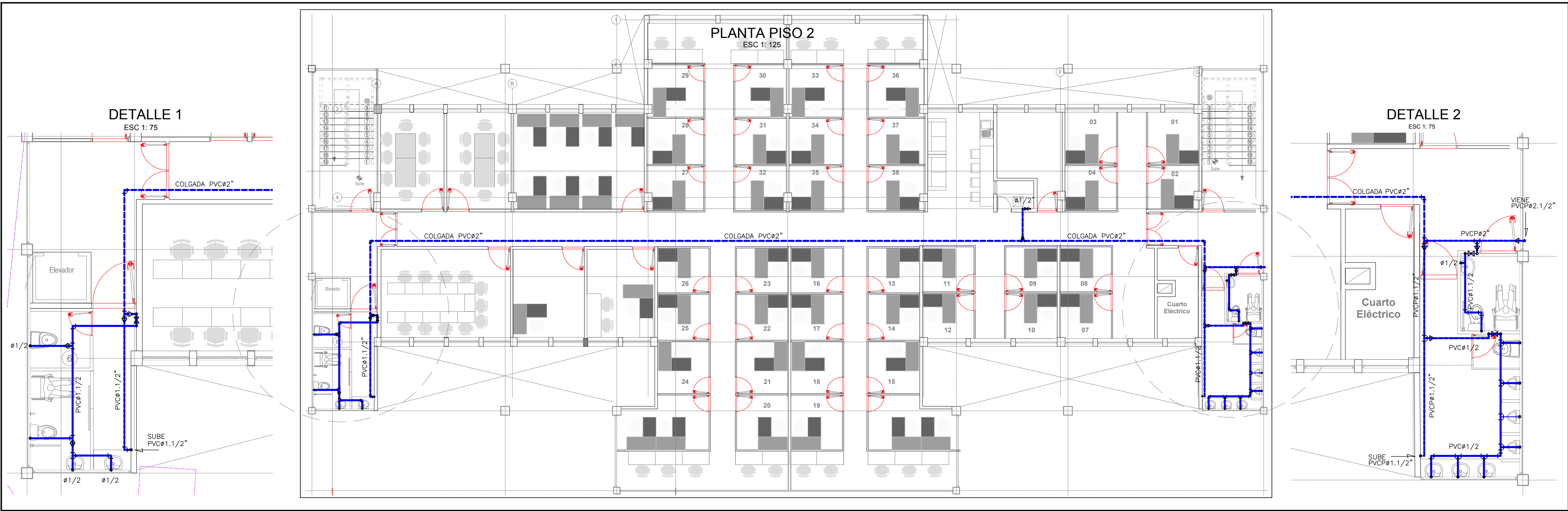
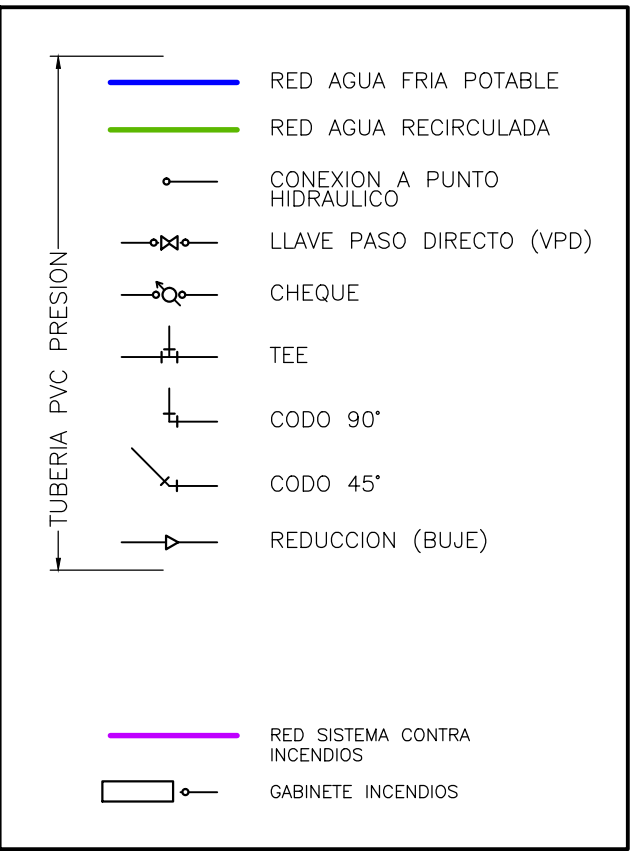
PARA EVITAR RUIDOS Y VIBRACIONES COMO CONSECUENCIA DEL GOLPE DE ARRETE, DEBIDO AL CIERRE Y APERTURA BRUSCA DE LLAVES Y OBRERIAS, EL DIMENSIONAMIENTO SE HA DEFINIDO PROCURANDO VELOCIDADES INFERIORES A LOS 2.00 m/s EN LAS TUBERIAS DEL SISTEMA. ADICIONALMENTE SE DEJA EN CADA PUNTO DE SUMINISTRO UNA CAMARA DE AIRE DE 0.30 m DE LONGITUD COMO SE MUESTRA EN EL DETALLE DE CONEXION DE ABASTECIMIENTO DE APARATOS.

PARA SUJETAR LAS TUBERIAS CONSTITUTIVAS DE LA RED DE ABASTECIMIENTO SE USARAN ABRAZADERAS AJUSTABLES AL DIAMETRO DE LA TUBERIA Y NO SE PODRA HACER SOLDADURAS SOBRE LAS MISMAS. LOS SOPORTES NO DEBEN ATRAPAR LA TUBERIA E IMPEDIR LOS MOVIMIENTOS LONGITUDINALES NECESARIOS DEBIDOS A LAS EXPANSIONES TERMICAS DE LOS MATERIALES.

TODA LA TUBERIA COLGANTE PRESENTE AL INTERIOR DE LA EDIFICACION, EXPOSTA AL AMBIENTE, SE REVESTIRA MEDIANTE LA APLICACION DE UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE, CON EL PROPOSITO DE PROPORCIONAR UNA CAPA PROTECTORA CONTRA LOS AGENTES CORROSIVOS PRESENTES EN EL AMBIENTE DONDE SE LOCALIZAN LAS TUBERIAS.

DESPUES DE HABERSE INSTALADO TODAS LAS TUBERIAS Y ANTES DE TAPAR RANURAS Y COLOCAR MUEBLES, SE PROCEDE A TAPAR TODAS LAS SALIDAS TEMPORALMENTE, SE CARGA LA INSTALACION CON AGUA Y SE ELEVA LA PRESION HASTA 70 m (100 psi) DURANTE 6 HORAS. UNA VEZ PROBADA LA RED SE DEJARA LLENA DE AGUA Y PRESURIZADA HASTA EL MOMENTO DEL MONTAJE DE APARATOS CON EL FIN DE LOCALIZAR LAS POSIBLES ROTURAS ACCIDENTALES QUE SE PRESENTEN DURANTE LA OBRA.

CON EXCEPCION DE LAS UNIONES, TODOS LOS ACCESORIOS DEBEN SOPORTARSE INDIVIDUALMENTE Y LAS VALVULAS DEBEN ANCLARSE PARA RESISTIR EL TORQUE EN LA LINEA. LOS TRAMOS VERTICALES DEBEN GUARSE CON ANILLOS O PERNOS EN U.



LAVAPLATOS

LAVAMANOS

SANITARIO