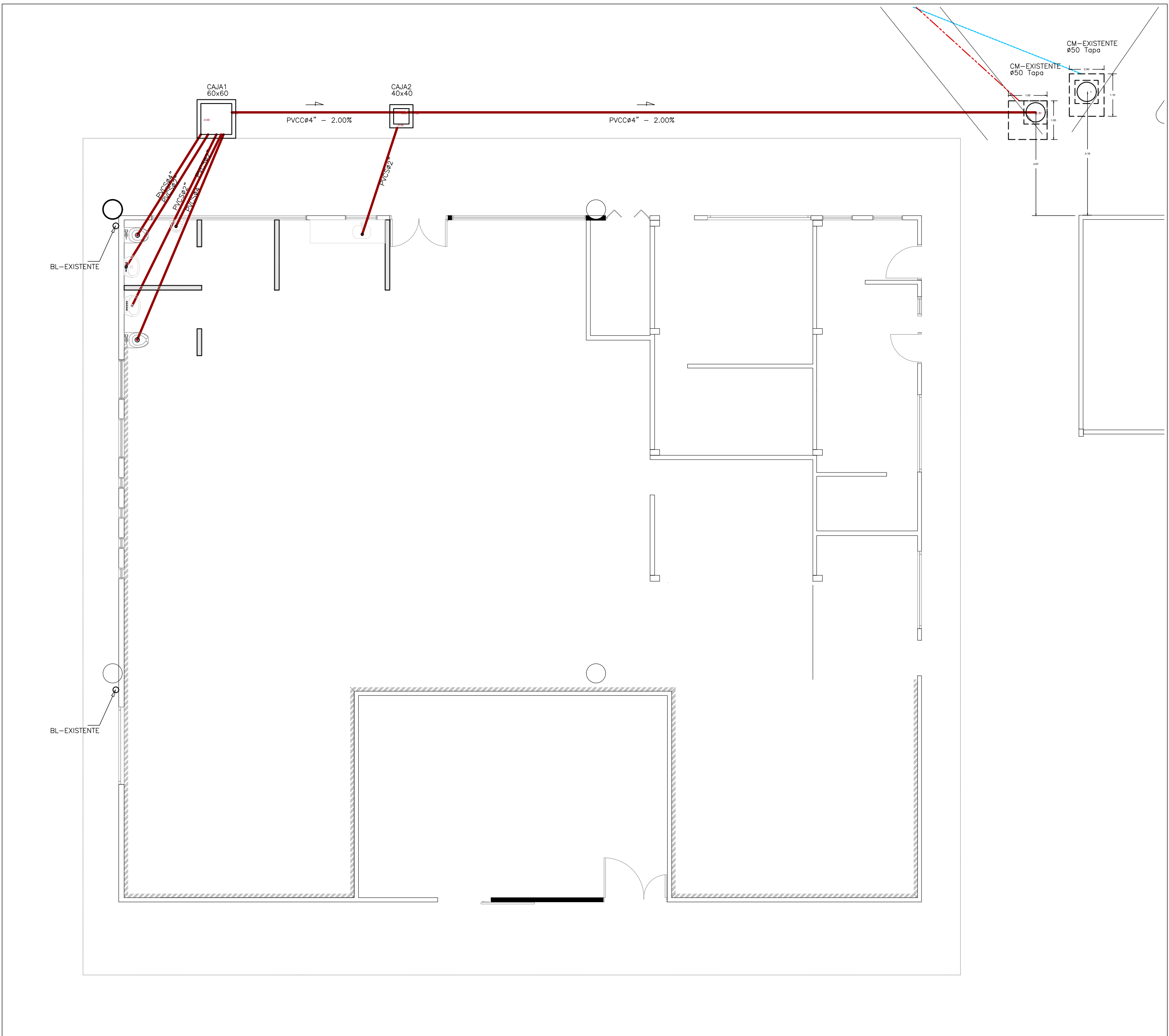
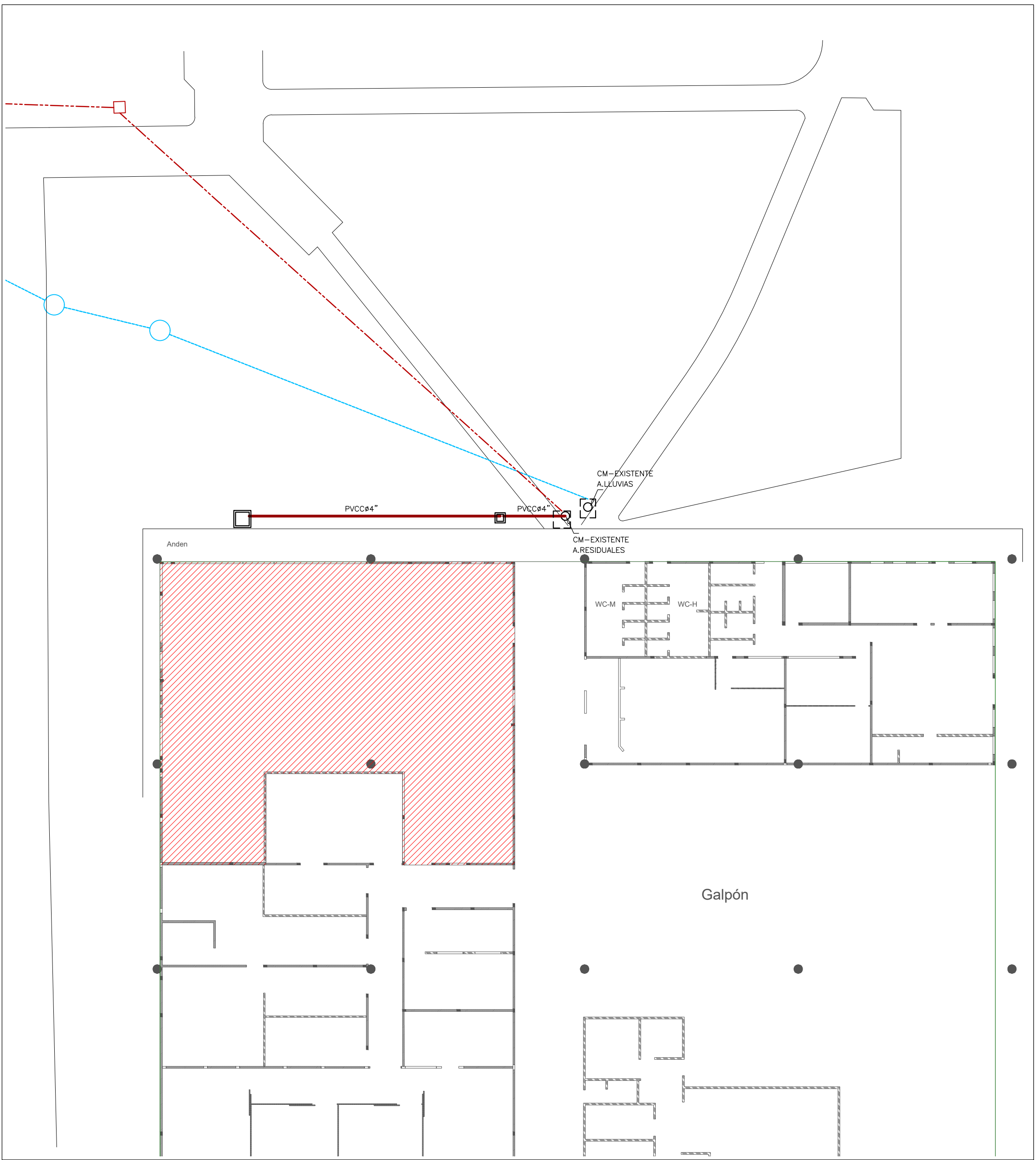


PLANTA PISO 1
ESC. 1:75



PLANTA GENERAL GALPON
ESC. 1:200

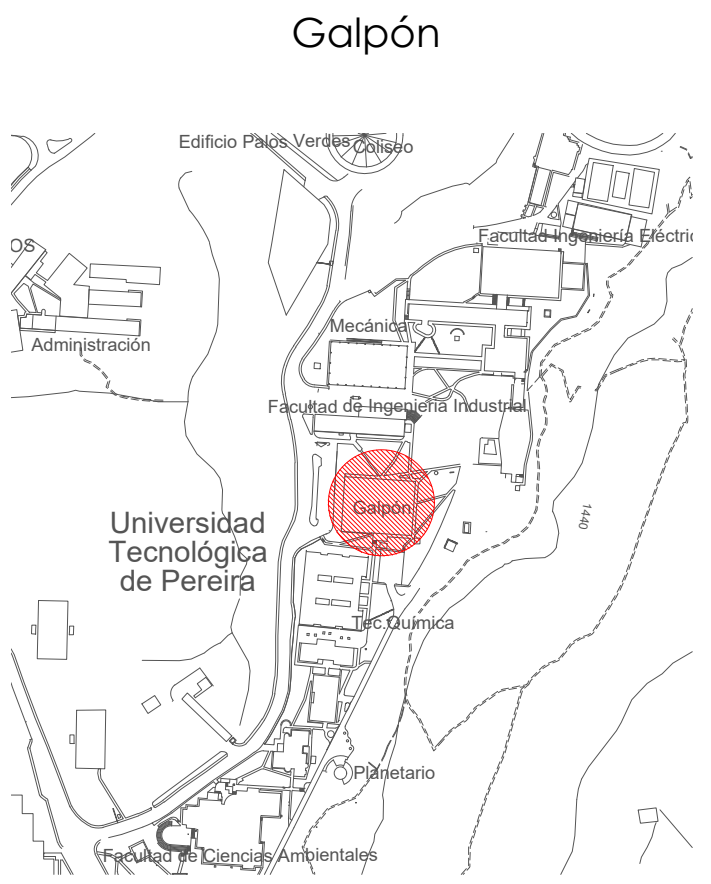


PROYECTO
Adecuación Funcional de
Gestión de Documentos, FASUT,
Carnetización, Jubilados,
Fotocopiadora y Comedor, áreas
ubicadas en el Galpón de la
U.T.P.

PROYECTANTE



LOCALIZACIÓN



DISEÑO

CONVENCIONES

- RED DESAGÜE AGUAS RESIDUALES
- RED DESAGÜE AGUAS LUVIAS
- RED DESAGÜE AGUAS RESIDUALES
- RED VENTILACION
- RED DESAGÜE AGUAS LUVIAS
- CONEXION A PUNTO SANITARIO O BAJANTE
- YEE
- CODO 45°
- TAPON LIMPIEZA
- SIFON 180°
- PVCs: TUBERIA PVC SANITARIA
- PVCc: TUBERIA PVC CORRUGADA
- BR# : BAJANTE AGUAS RESIDUALES
- BL# : BAJANTE AGUAS LUVIAS

FECHA

Agosto 2019

CONTIENE

RED DE EVACUACION AGUAS
RESIDUALES, DETALLES Y
ESPECIFICAIONES

ESCALA

Indicadas

PLANCHA N°

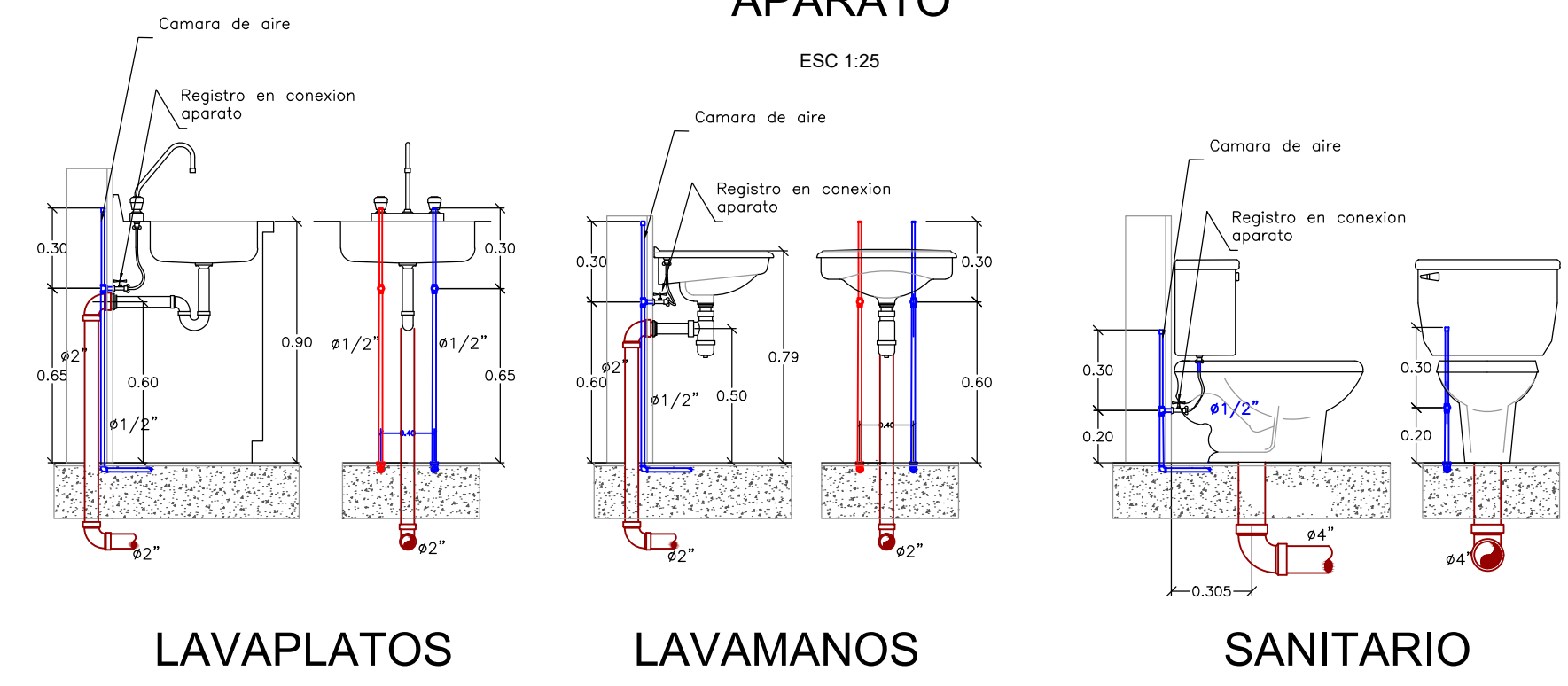
02

DE

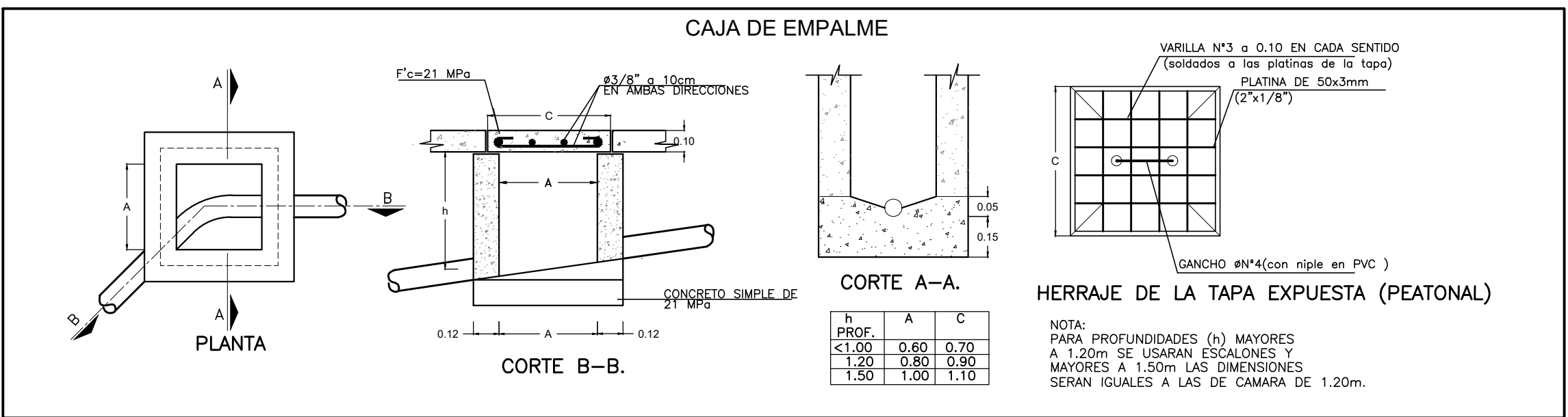
02

**DETALLE CONEXION POR TIPO DE
APARATO**

ESC. 1:25



CAJA DE EMPALME



RED DE DESAGÜE

EL SISTEMA DE DESAGÜES SANITARIO Y PLUVIAL SE PROYECTA, Y DEBE UTILIZARSE EN SU CONSTRUCCIÓN, TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC SANITARIA QUE CUMPLAN CON LAS NORMAS NTC1087 Y NTC 1341 RESPECTIVAMENTE.

PARA TODOS LOS RAMALES HORIZONTALES DE LA RED DE DESAGÜE, DONDE NO SE INDIQUE LO CONTRARIO, SE DEBE GARANTIZAR UNA PENDIENTE MINIMA DEL 1.20%.

LAS BOCAS PARA CONEXIÓN DE LOS APARATOS SANITARIOS, LAVAMANOS, LAVAPLATOS Y SIFONES SE LOCALIZARÁN DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS Y VERIFICANDO LA REFERENCIA Y CATALOGO DEL FABRICANTE DE ACUERDO CON EL MODELO DEL APARATO QUE SE VAYA A COLOCAR. ESTAS BOCAS SE DEJARÁN TAPONADAS HASTA EL MOMENTO DE MONTAJE DE LOS APARATOS RESPECTIVOS.

DONDE SE INDICAN EN LOS PLANOS, LAS COTAS CORRESPONDEN A LA BATEA INTERNA DE LA TUBERÍA Y CON REFERENCIA AL NIVEL ARQUITECTONICO.

PARA LA UNIÓN DE TUBERIAS PVC SANITARIA O VENTILACION CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS SE USARÁ SOLDADURA LIQUIDA Y SE DEBEN SEGUIR LAS RECOMENDACIONES DE LOS FABRICANTES. ES MUY IMPORTANTE NO APLICAR SOLDADURA EN EXCESO, PUES PUEDE QUEDAR ACTIVA EN EL INTERIOR DEL TUBO DEBILITANDO LA PARED DE ESTE.

PARAMETROS DE DISEÑO

LAS REDES INTERNAS SE DISEÑARON PARA DEMADNA PRO CONSUMO MINIMOS Y UNIDADES DE DESAGÜE EXPUESTAS EN LA NORMA NTC1590, OBTENIENDOSE UN CAUDAL PICO DE 7.0 l/s (8 PUNTOS SANITARIOS).

ESPECIFICACIONES GENERALES

EN EL MOMENTO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS TODAS LAS ESPECIFICACIONES Y MATERIALES ESTARÁN REGISTROS POR LO ESTABLECIDO EN EL CODIGO COLOMBIANO DE FONTANERIA NTC1590 Y EN EL REGLAMENTO TECNICO DEL SECTOR AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO - RAS2000.

LA INSTALACIÓN DE LA TUBERIA DEBE EFECTUARSE DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LOS PLANOS RESPECTIVOS, SIGUIENDO CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES SOBRE EL MONTAJE DADAS POR LOS FABRICANTES.

EN EL CASO DE PRESENTARSE MODIFICACIONES AL DISEÑO HECHAS EN OBRA, DEBERÁN SER CONSIGNADAS EN UN JUEGO DE COPIAS, CON EL FIN DE QUE UNA VEZ TERMINADA LA OBRA QUEDA EL REGISTRO EXACTO DE COMO SE CONSTRUYÓ (PLANOS RECORD). ESTA LABOR SERÁ EJECUTADA DE ACUERDO CON EL AVANCE DE LA OBRA.

