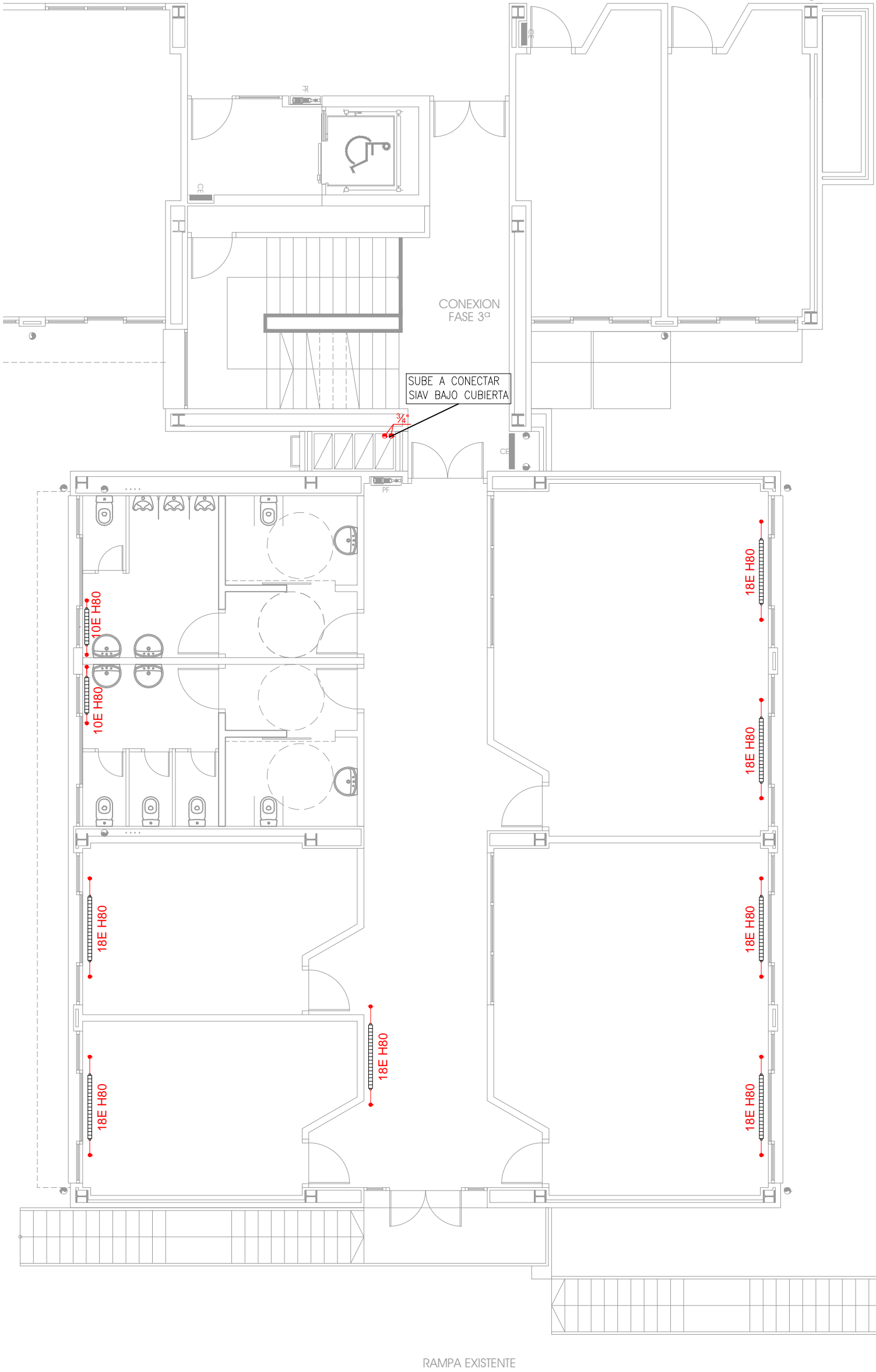
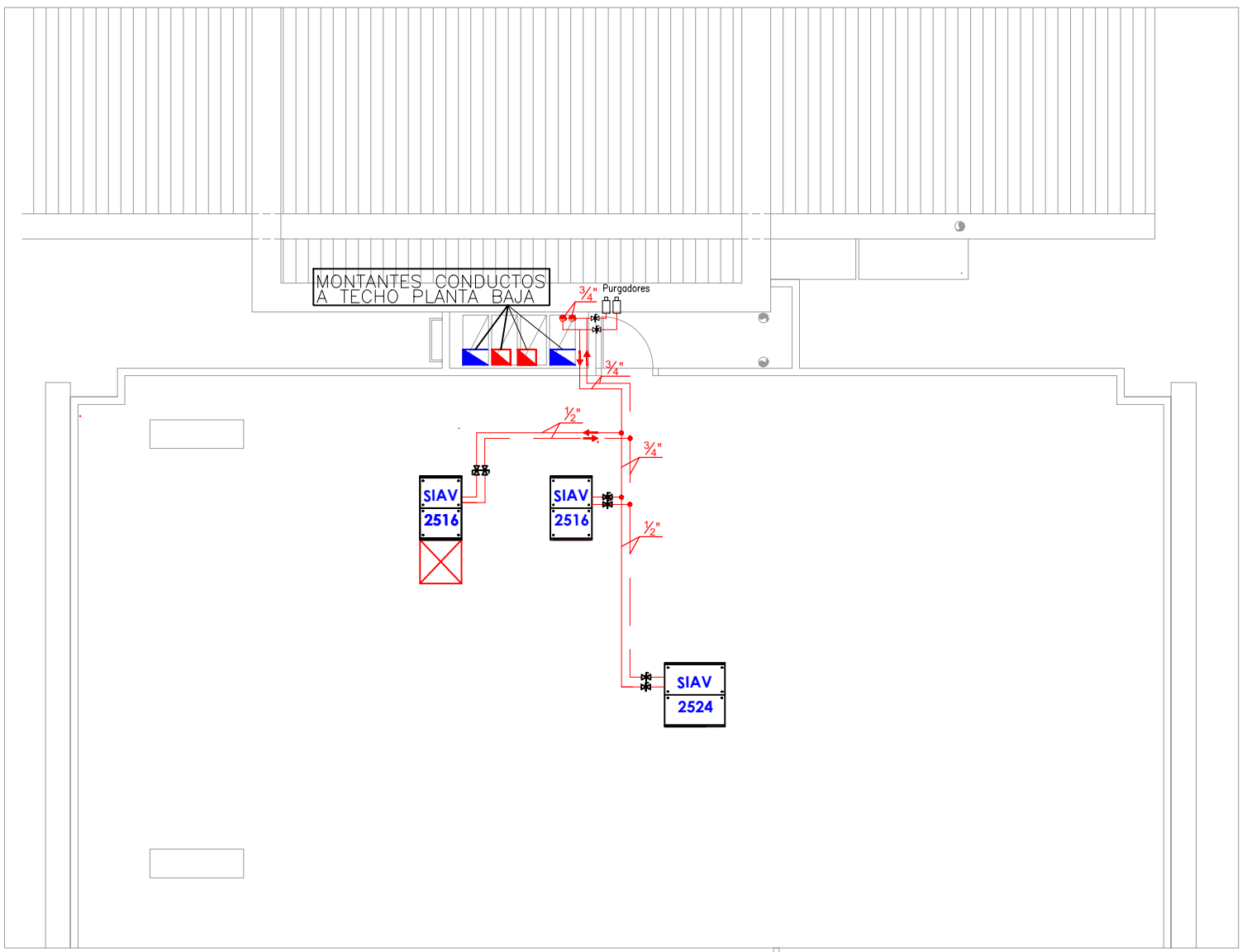
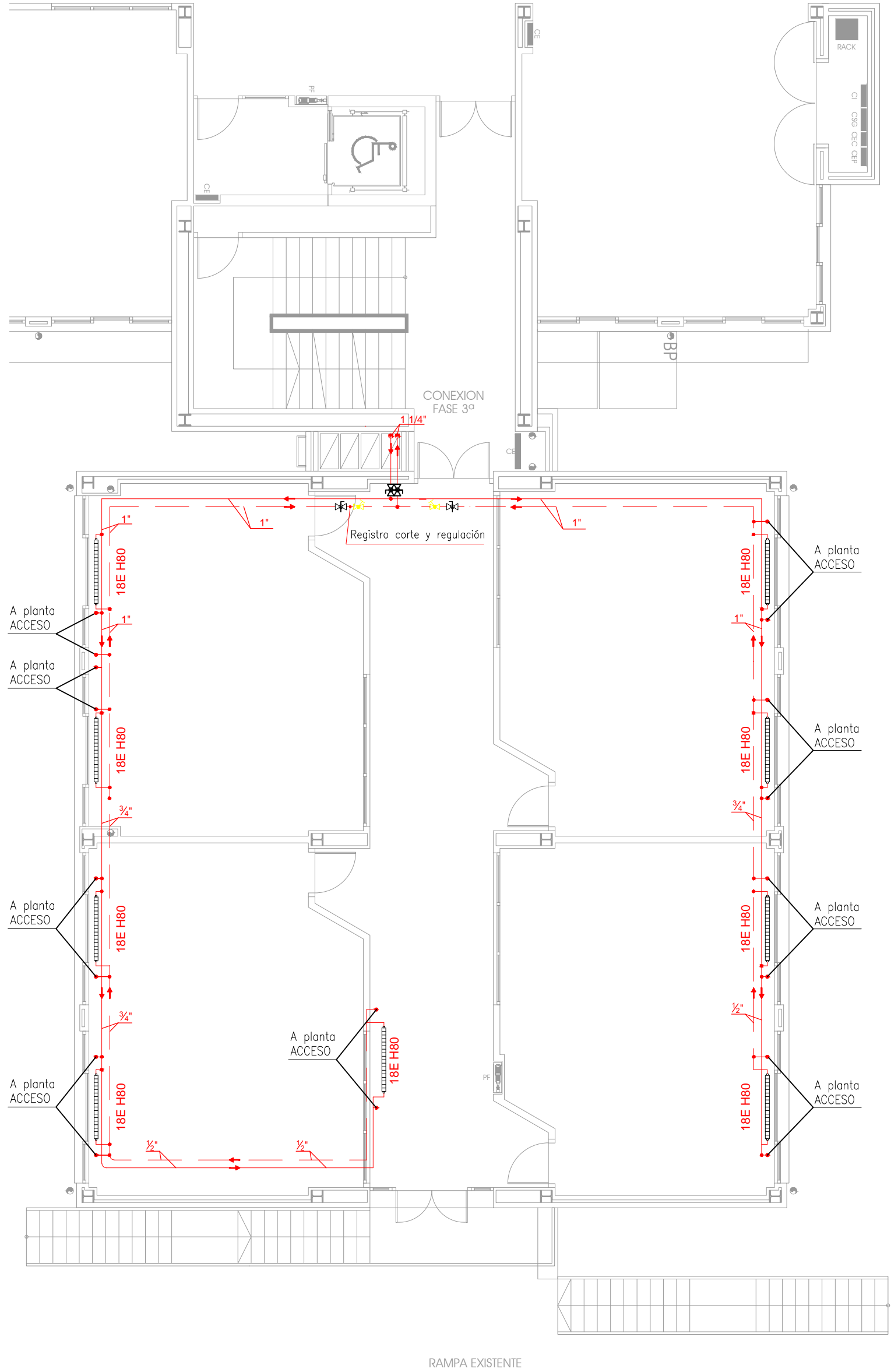
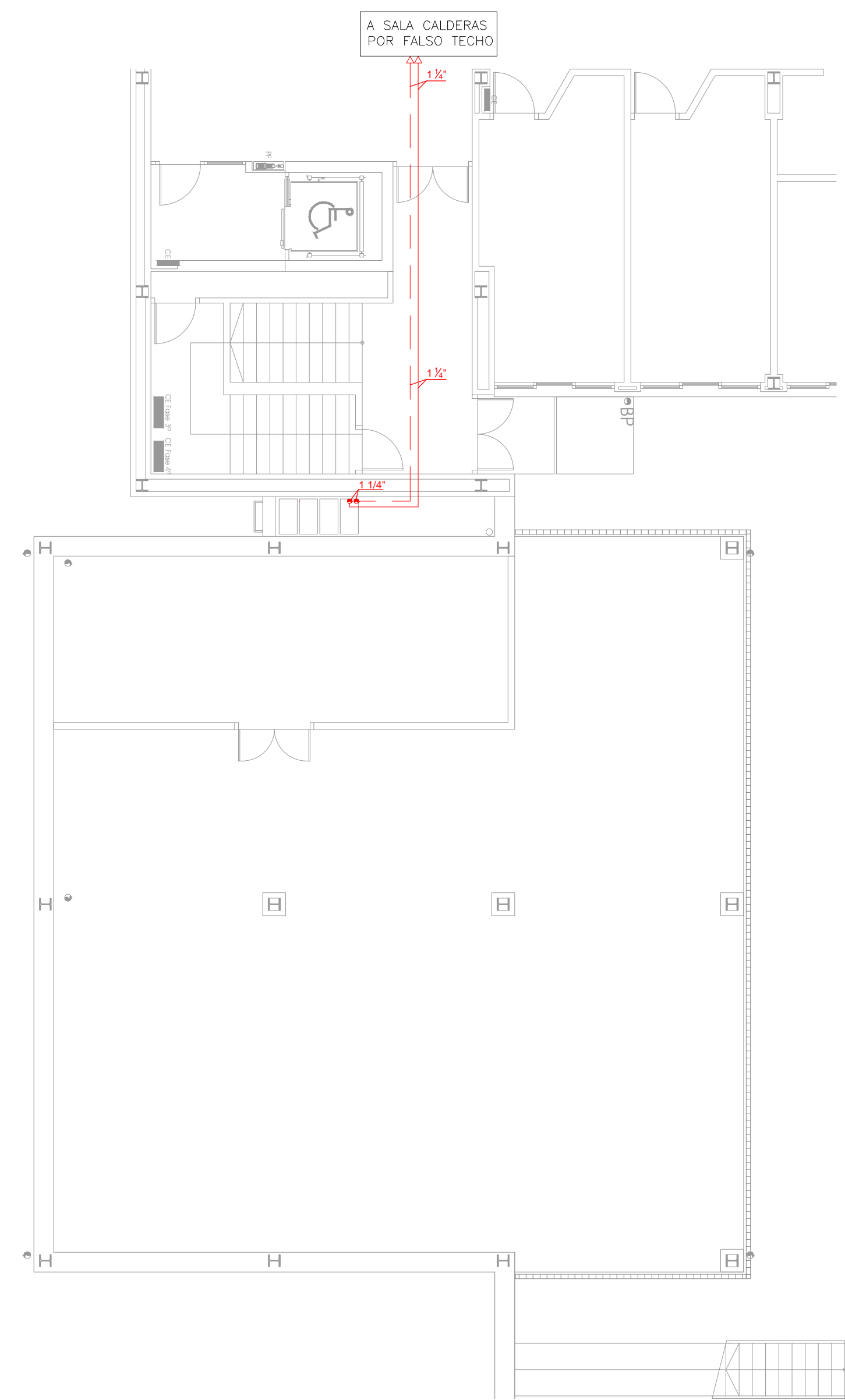


- NOTAS INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN TUBERIAS
- 1.- LAS TUBERIAS GENERALES DE IMPULSION Y RETORNO SERAN ACERO NEGRO UNE 10255-M
 - 2.-EL AISLAMIENTO DE LAS TUBERIAS SE EFECTUARA MEDIANTE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR SEGUN IT 1.2.4.2.1.1 DEL R.I.T.E. SOLAMENTE EN TRAMOS VISTOS Y CON FUNDA CORRUGADA EN ZONAS EMPOTRADAS Y EN UNIONES BAJO SOLERA.
 - 3.-TODOS LOS RADIADORES DISPONDRAN DE VÁLVULA TERMOSTÁTICA, DETENTOR Y PURGADOR, EXCEPTO ASEOS Y ZONAS COMUNES..
 - 4.-LOS RADIADORES SE HAN SELECCIONADO PARA UNA EMISIÓN CALORIFICA EN WATIOS SEGÚN UNE-EN-442 PARA UN INCREMENTO DE 40 °C.
 - 5.-LOS RADIADORES SERÁN DE ALUMINIO H-80 CON POTENCIA CALORIFICA DE 110,3 W
 - 6.-EL CIRCUITO DE CALEFACCIÓN DE LOS RADIADORES ALIMENTARÁ LAS BATERIAS DE CALOR DE LOS EQUIPOS DE VENTILACIÓN SIAV.
 - 7.-EL NUEVO CIRCUITO DE CALEFACCIÓN DE LOS RADIADORES CONECTARA AL COLECTOR EXISTENTE DE IMPULSIÓN Y RETORNO.
 - 8.-SE APROVECHA LA POTENCIA CALORIFICA DE LA CALDERA EXISTENTE DE 200 KW



LEYENDA CALEFACCIÓN

- TUBERIA DE ACERO NEGRO UNE 10255 IDA CALOR, AISLADA SEGUN RITE
- TUBERIA DE ACERO NEGRO DIN 2440 RETORNO CALOR, AISLADA SEGUN RITE
- MONTANTE CALEFACCIÓN
- VALVULA DE BOLA
- DETENTOR RADIADOR
- VALVULA DE RETENCION
- RADIADOR XX ELEMENTOS
- VÁLVULA TERMOSTÁTICA
- VÁLVULA 3 VIAS PROPORCIONAL 0/24V.
- VÁLVULA REGULACIÓN CAUDAL
- PURGADOR
- REGULAC. CAUDAL CONSTANTE KCRK 250
- EQUIPO DE VENTILACIÓN SIAV

NOTAS:
Los vaciados de las válvulas de seguridad serán verticales hasta 5 cm. del suelo.
Vaciados en puntos bajos. DN25.
Purgadores en puntos altos.

NOTAS RADIADORES:
Todos las derivaciones a radiadores en 1/2".
Todos los radiadores con válvula termostática a excepción de los de aseos y pasillos que tendrán llave rosca.
Todos los radiadores con detentor para reglaje.

PROYECTO

AMPLIACION DE 6 AULAS DE PRIMARIA
Y 2 AULAS DE DESDOBLE
C.E.I.P. MAESTRO PADILLA

Situación
Avda. de la Peseta
PAU Carabanchel (MADRID)

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AUTOR DEL PROYECTO

ARKYGESTUR CONSULTORES, S.A.
D. CARLOS GARCIA TOLOSANA
D. CARLOS GARCIA VALDIVIA
Arquitectos

FIRMA

PROPIETARIO

Dirección General
de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERIA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

Comunidad de Madrid

PLANO

INSTALACIONES

PLANTAS
INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN
RADIADORES

FECHA

ENERO - 2018

REVISADO

ESCALA

1 / 100

ESCALA GRAFICA

1 2 3 4 5M

FORMATO IMPRESION

DINA-1

PLANO NUMERO

CL-02