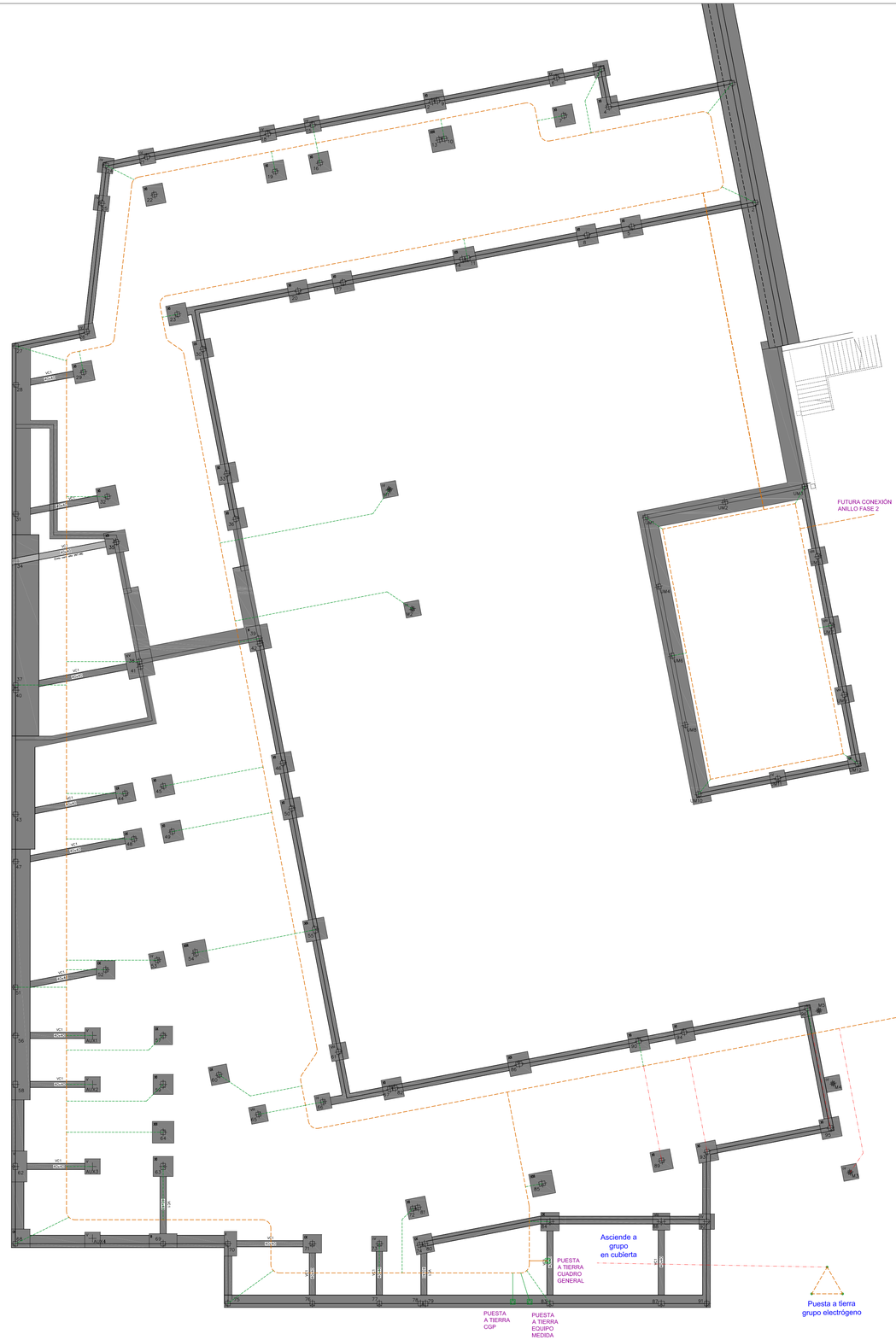

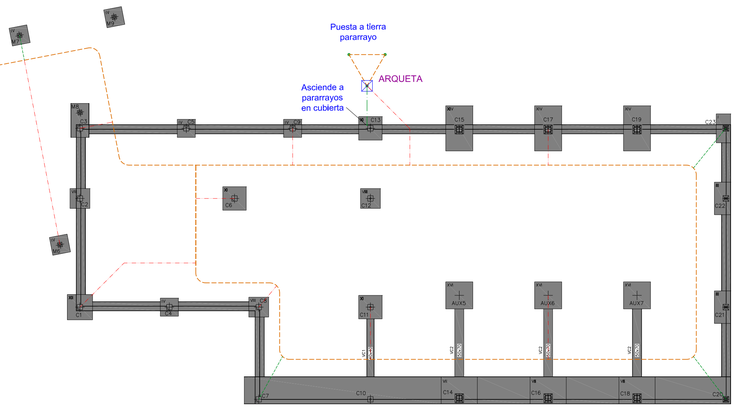

LEYENDA

CABLE RIGIDO DE COBRE DESNUDO DE 50 mm2 CON PICAS COBREADAS DE L=2m HASTA OBTENER R<8 ohmios CON PROFUNDIDAD MINIMA DE 0,5m UNIDO A ESTRUCTURA (COMO MINIMO UN HIERRO DE LOS CONSIDERADOS PRINCIPALES POR ZAPATA) MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTERMICA Y PIEZAS BIMETALICAS ESTAÑO-PLOMO. (ANILLO PERIMETRAL Y TIERRAS PARARRAYOS)

CABLE RÍGIDO DE COBRE DESNUDO DE 50 mm2, BAJO TUBO AISLANTE Y NO INFLAMABLE DE Ø50mm CUANDO DISCURRA POR EL INTERIOR DEL EDIFICIO, EN CRUCES CON CONDUCCIONES ELÉCTRICAS ADEMAS EL TUBO DISPONDRÁ DE BLINDAJE METÁLICO. SEGÚN UNE 21186. (CONDUCTOR DE BAJADA PARARRAYOS)

PICA COBREADA DE 2m DE LONGITUD PARA TIERRA DE PARARRAYOS Y CRUPO ELECTRÓGENO

CABLE RIGIDO DE COBRE DESNUDO DE 50 mm2, (UNIÓN DE PILARES Y ZAPATAS A ANILLO PERIMETRAL)

CABLE DE Cu AISLADO 0,6/1kV DE 50 mm2. (UNIÓN TIERRA PARARRAYOS A ANILLO PERIMETRAL) (UNIÓN DE PUESTA A TIERRA GRUPO ELECTROGENO) (UNIÓN DE PILARES O ZAPATAS A ANILLO PERIMETRAL CUANDO ESTÉ EN EL RADIO DE ACCIÓN DE TIERRA DE PARARRAYOS O GRUPO ELECTRÓGENO)

CABLE DE Cu DESNUDO 0,6/1kV DE 25 mm2. (UNIÓN DE PUNTO DE PUESTA A TIERRA A ANILLO PERIMETRAL)

PUNTO DE PUESTA A TIERRA

NOTA PUNTOS DE PUESTA A TIERRA EN:

- CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN
- EQUIPO DE MEDIDA
- CUADRO GENERAL

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte
Gerencia de Infraestructuras y Equipamiento

FIN DE OBRA INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BT
CENTRO INTEGRADO PÚBLICO VALDESPARTERA IV
12 UNIDADES DE EDUCACIÓN INFANTIL Y COMEDOR
Parcela EE (PU) 89.52 – Valdespartera. Zaragoza JULIO 2019

ESCALA
1 / 150

CIMENTACIÓN RED DE TIERRAS

PLANO
IE9

pragma
Ingeniería y Arquitectura
Pilar Ayuda Gómez
C.I.E. C.C.B.A.E. nº 17.722
C/ Cuarto de Agosto, 14, 4º, 50.003 Zaragoza
667 777 807 / pilar@pragmaingenieria.com