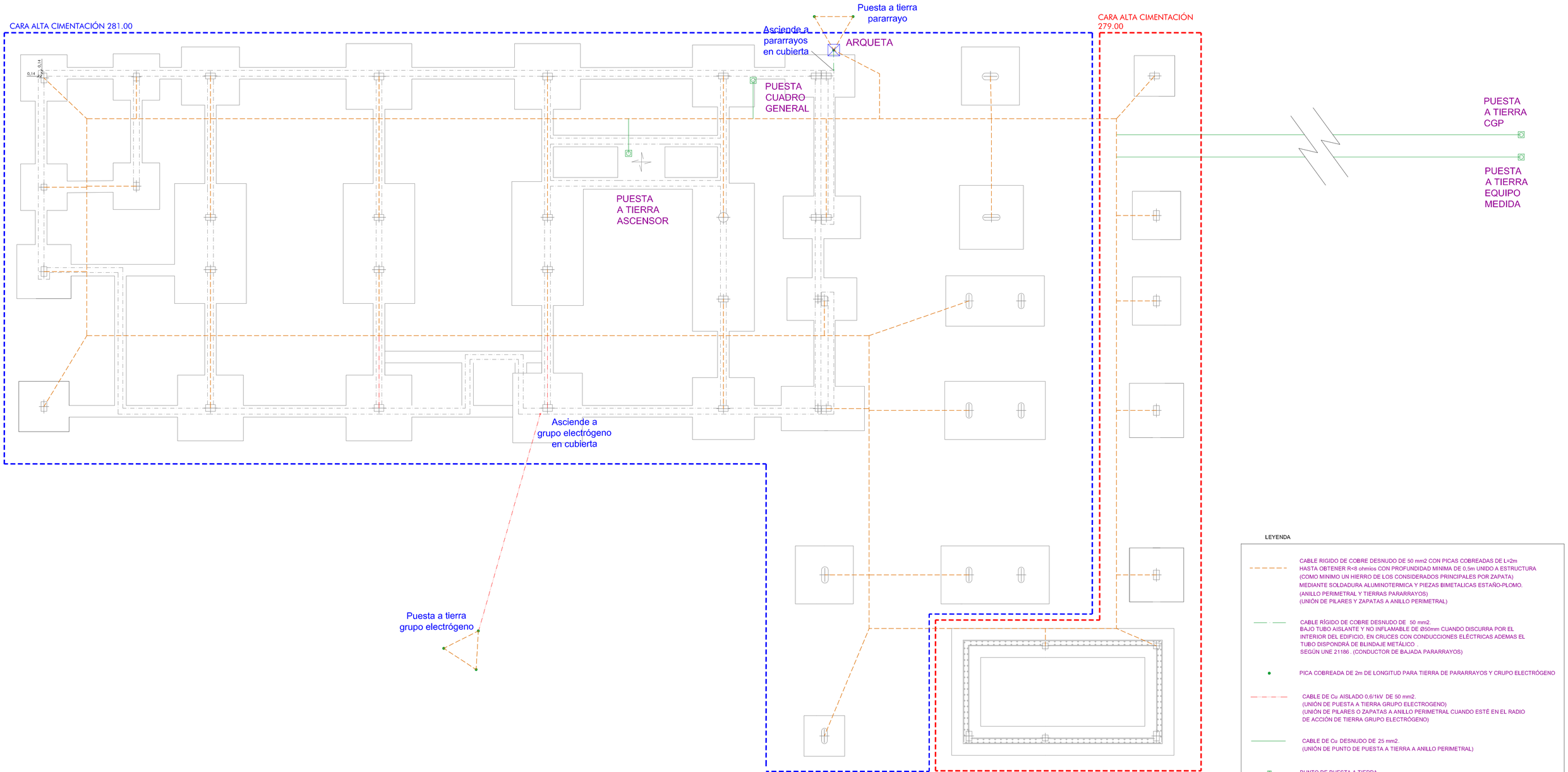

LEYENDA

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

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

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL CEIP SAN JORGE DE ZARAGOZA EN CENTRO PÚBLICO INTEGRADO
Calle Tambor de hojalata - Valdespartera. Zaragoza DICIEMBRE 2019

ESTUDIO a.m.a.
Plaza Encarnación 24, 4º Dcha
T 976 30 12 20 F 976 30 12 21
50004 ZARAGOZA

arquitecto
Jesús Marco Ellembart
P
Pilar Pastor Pérez
Col. COAATM 11420
Pº Mtro. Sra. del Carmen nº 8, P-8 50.004 ZARAGOZA
976 30 1200 | arquitectos@ateia.com

ESCALA 1 / 100

CIMENTACIÓN. RED DE TIERRAS

PLANO
IE07

PLANTA TORREÓN