

VI. PLANOS

CARMEN GONZÁLEZ REQUEIJO
CARRO GONZÁLEZ ARQUITECTOS SLP

ACTUALIZACIÓN DE PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE MEJORA DE ENVOLVENTE EN CENTRO EDUCATIVO

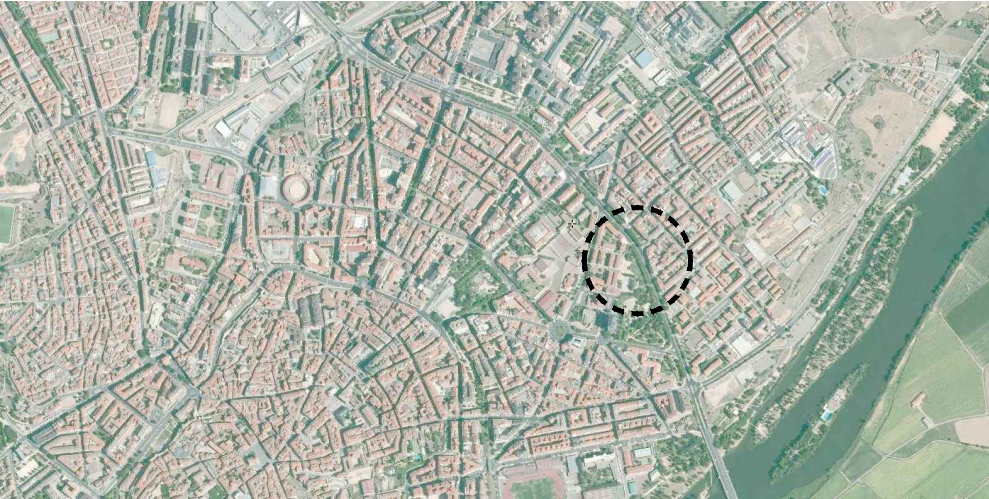
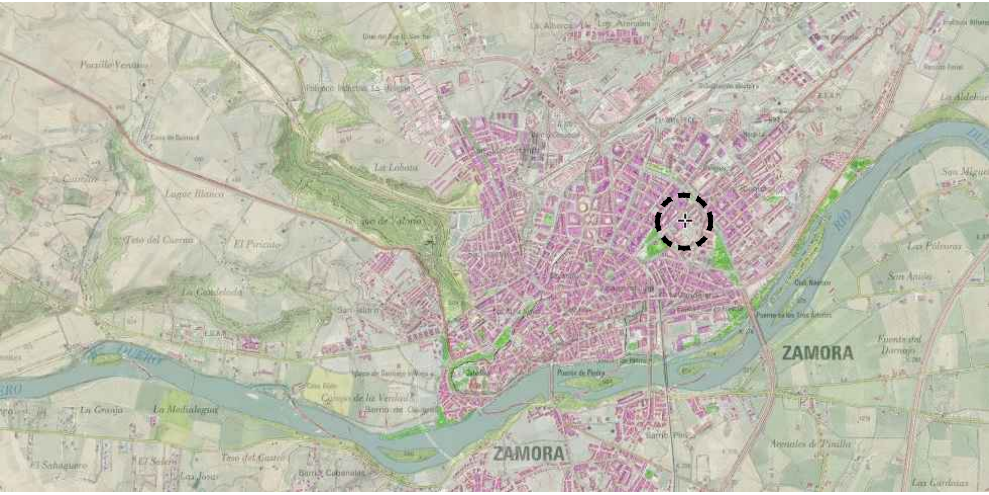
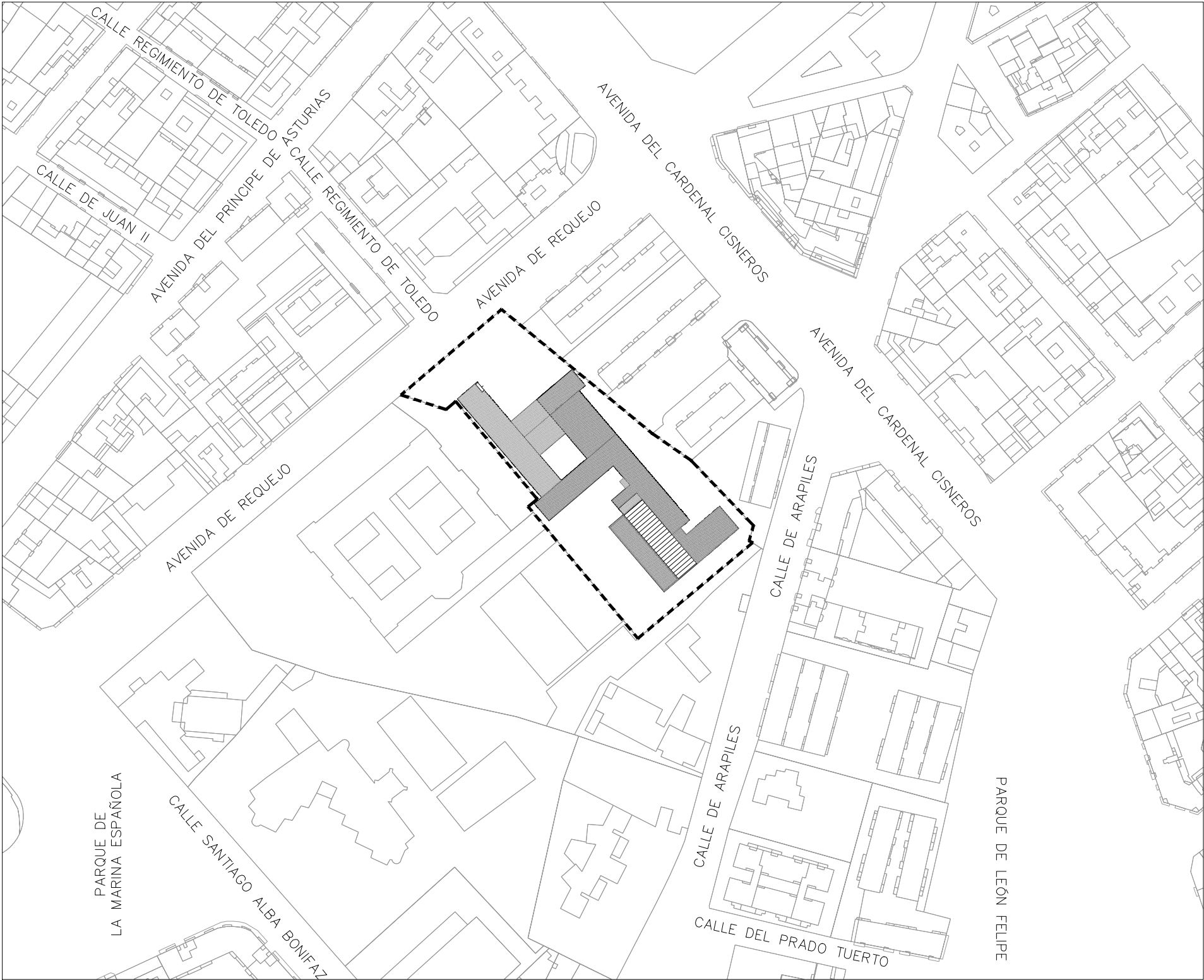
**I.E.S. MARÍA DE MOLINA
AVENIDA DE REQUEJO Nº 6, 49012 – ZAMORA**

INDICE

Estudio de Seguridad y Salud

SS01.- Plano de situación.
SS02.- Organización de la obra. SS03.-
Protecciones Colectivas y EPI's.
SS04.- Señalizaciones de obra.

CARMEN GONZÁLEZ REQUEIJO
CARRO GONZÁLEZ ARQUITECTOS SLP



PROYECTO : PROYECTO DE ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE FACHADA DE I.E.S "MARIA DE MOLINA " EN ZAMORA
LOCALIZACIÓN: AVENIDA DE REQUEJO 6 - 49012 - ZAMORA
PROMOTOR: JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN, CONSEJERIA DE EDUCACION
ARQUITECTO: CARMEN GONZÁLEZ REQUEIJO
Nº COLEGIADO: COAL 3770



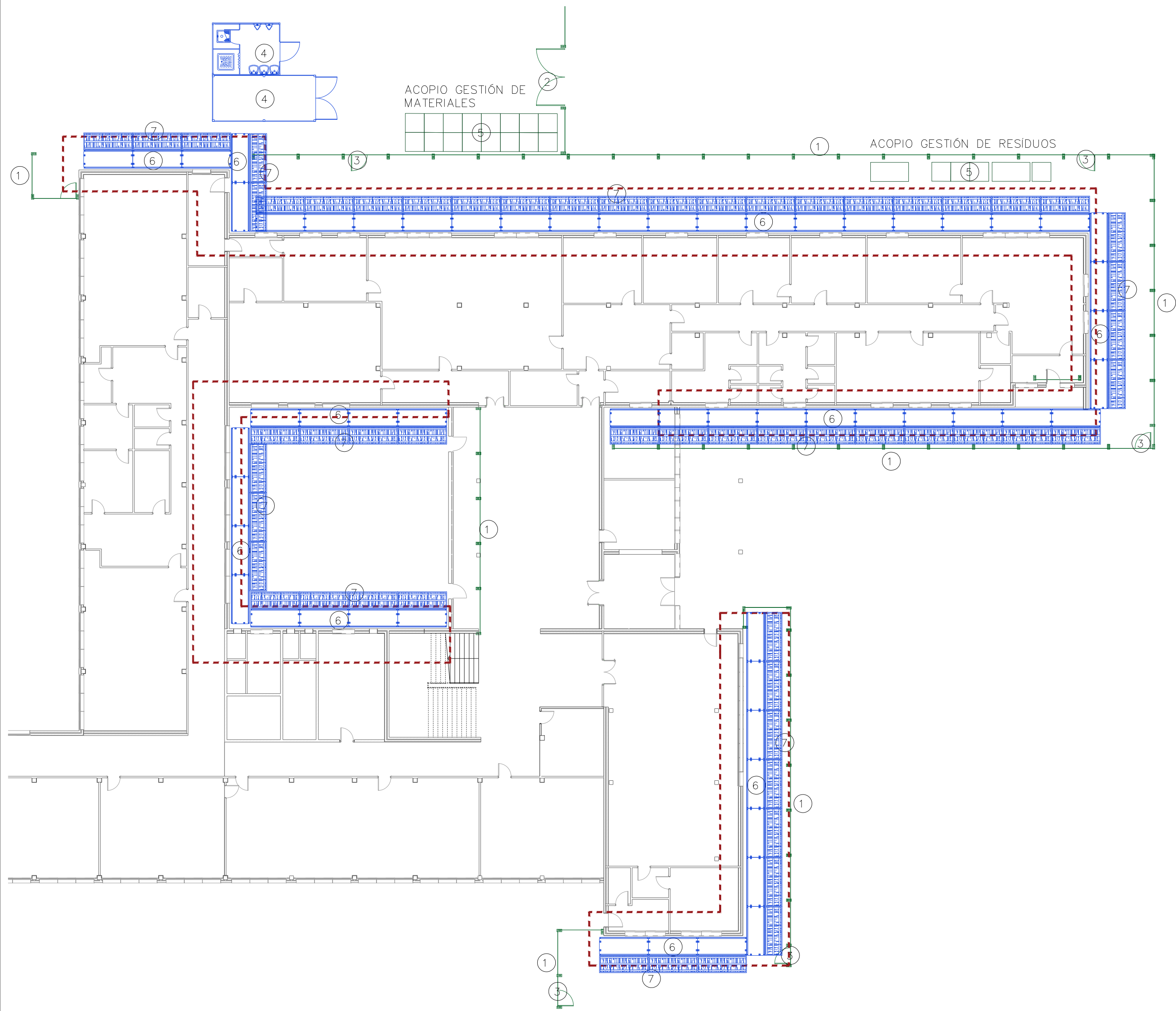
SERIE: SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
PLANO : PLANO DE SITUACION

ESCALA 1/2000

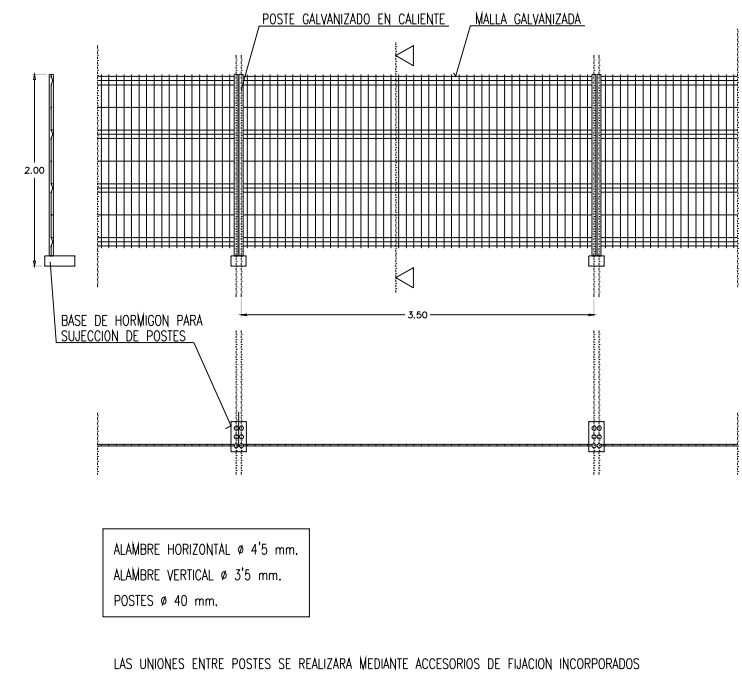
FECHA AGOSTO 2022

SS 01

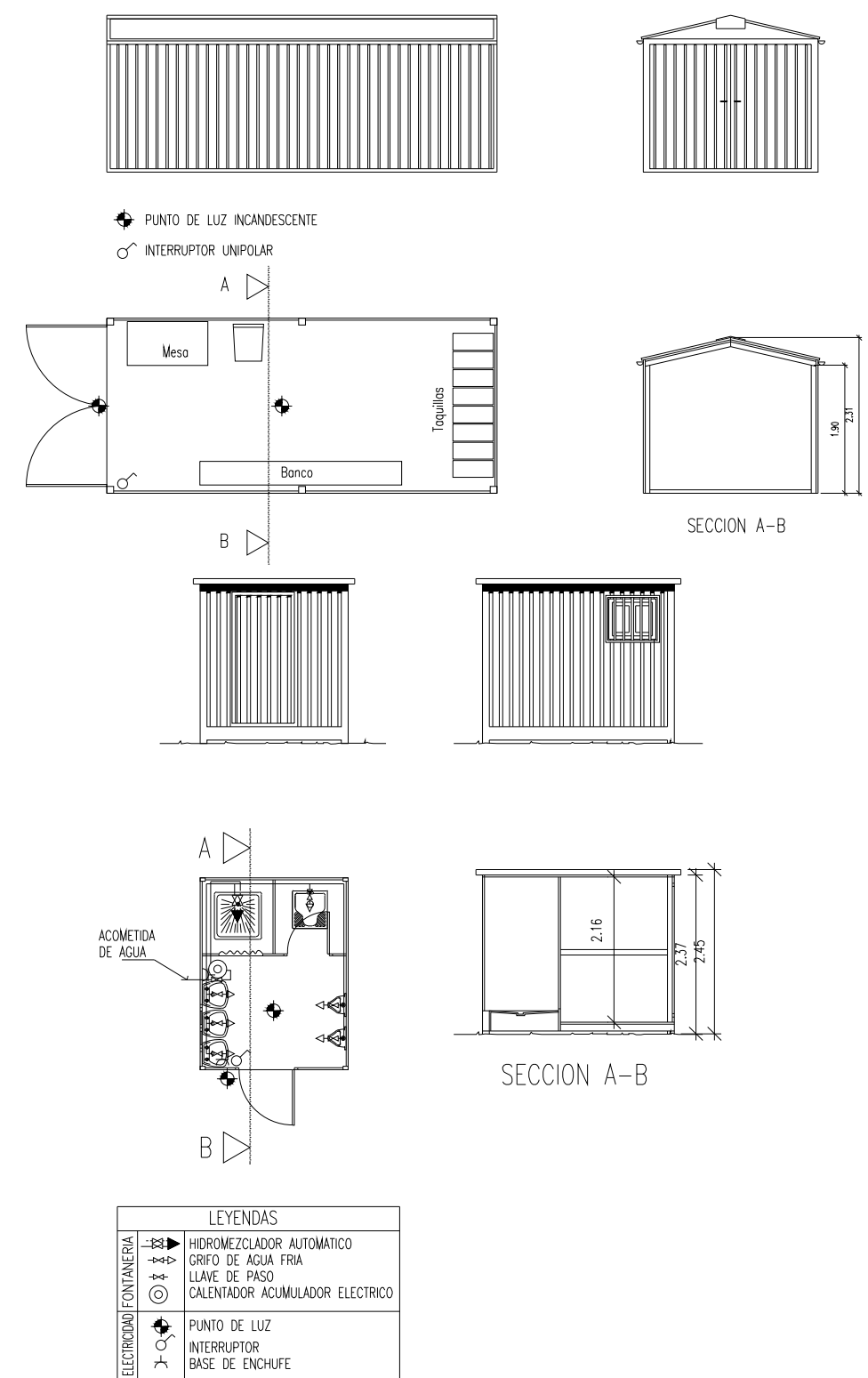
CARRO GONZÁLEZ ARQUITECTOS.SLP



VALLA DE POSTES Y MALLA GALVANIZADA



CASETAS DE OBRA



- 1 VALLA DE CERRAMIENTO DE OBRA Y PASO DE PEATONES
- 2 ACCESO VEHICULOS
- 3 ACCESO PEATONAL
- 4 CASETAS DE OBRA
- 5 ACOPIOS

PROYECTO : PROYECTO DE ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE FACHADA DE I.E.S "MARIA DE MOLINA " EN ZAMORA

LOCALIZACIÓN: AVENIDA DE REQUEJO 6 - 49012 - ZAMORA

PROMOTOR: JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN, CONSEJERIA DE EDUCACION

ARQUITECTO: CARMEN GONZÁLEZ REQUEIJO

Nº COLEGIADO: COAL 3770



SERIE: SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

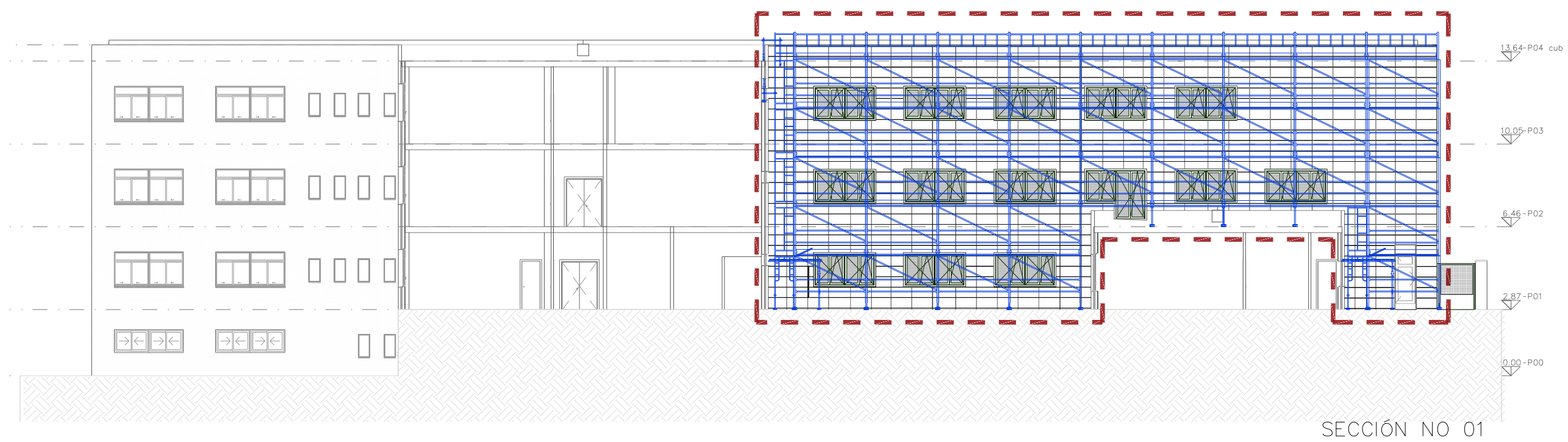
PLANO : ORGANIZACIÓN DE LA OBRA

ESCALA 1/200

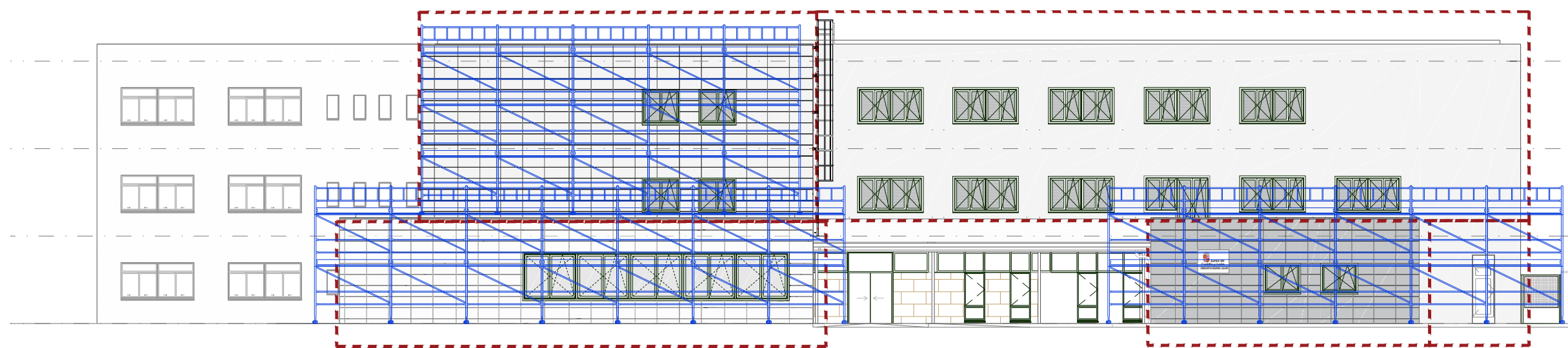
FECHA AGOSTO 2022

SS02

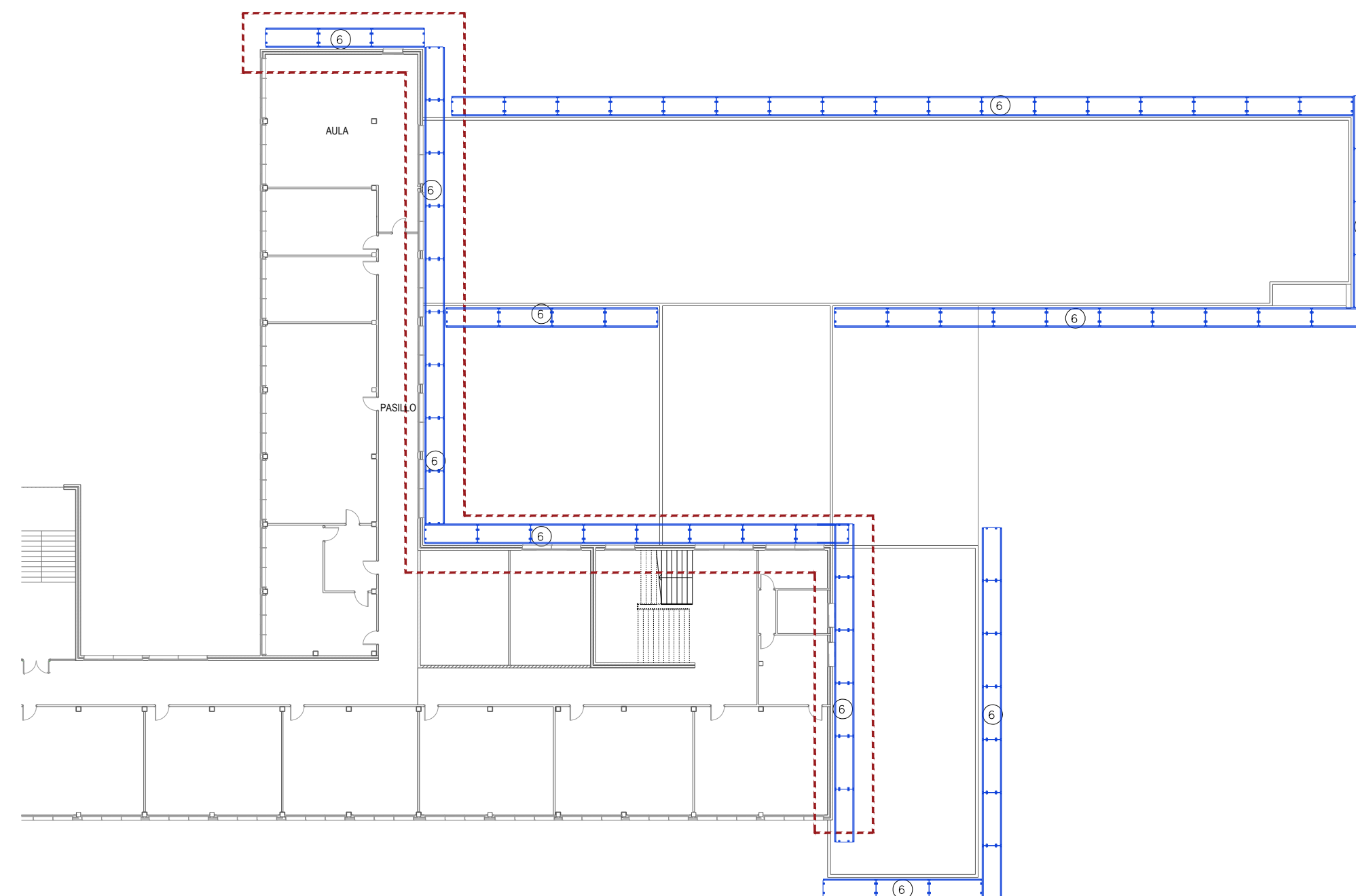
CARRO GONZÁLEZ ARQUITECTOS.SLP



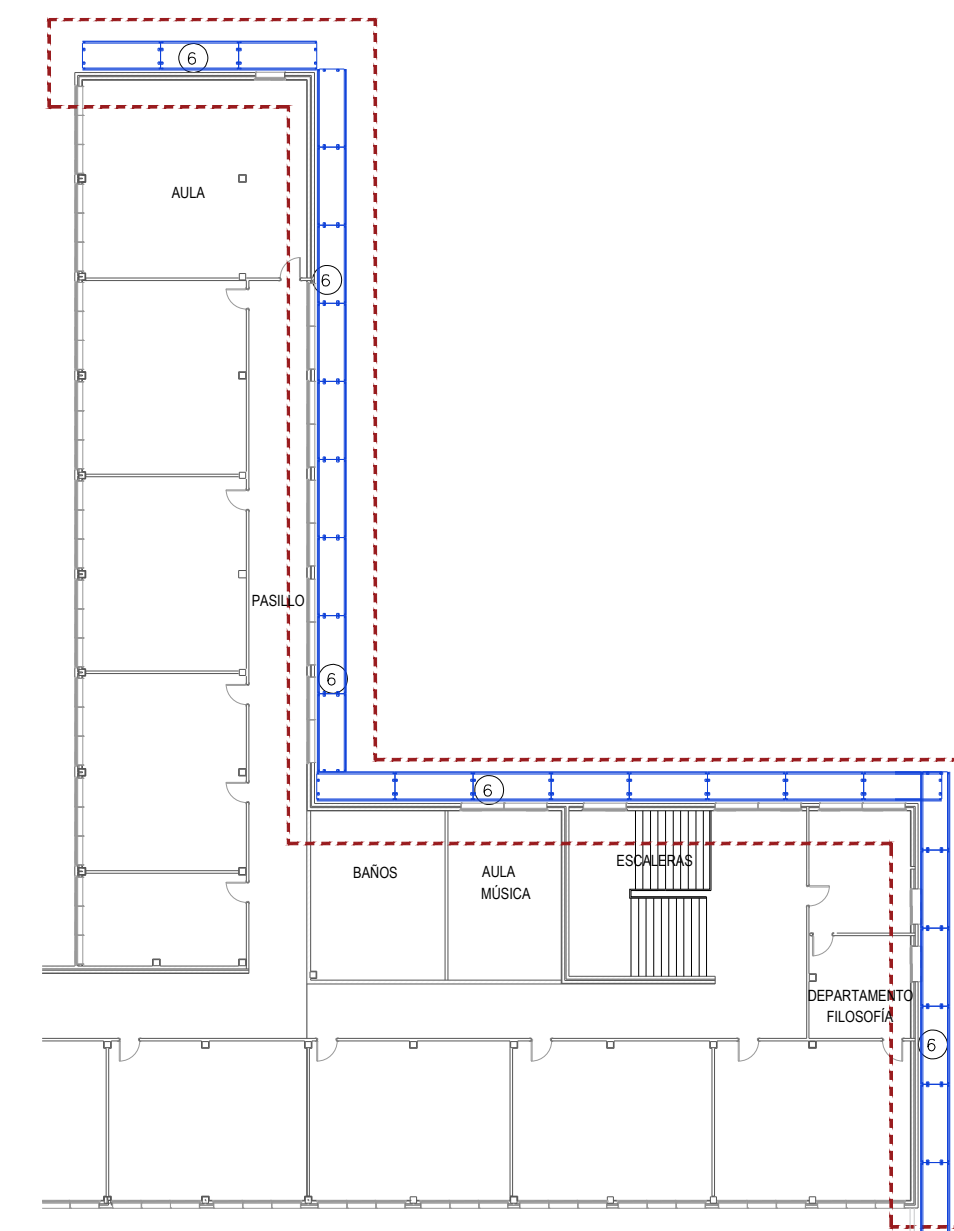
SECCIÓN NO 01



FACHADA NOROESTE

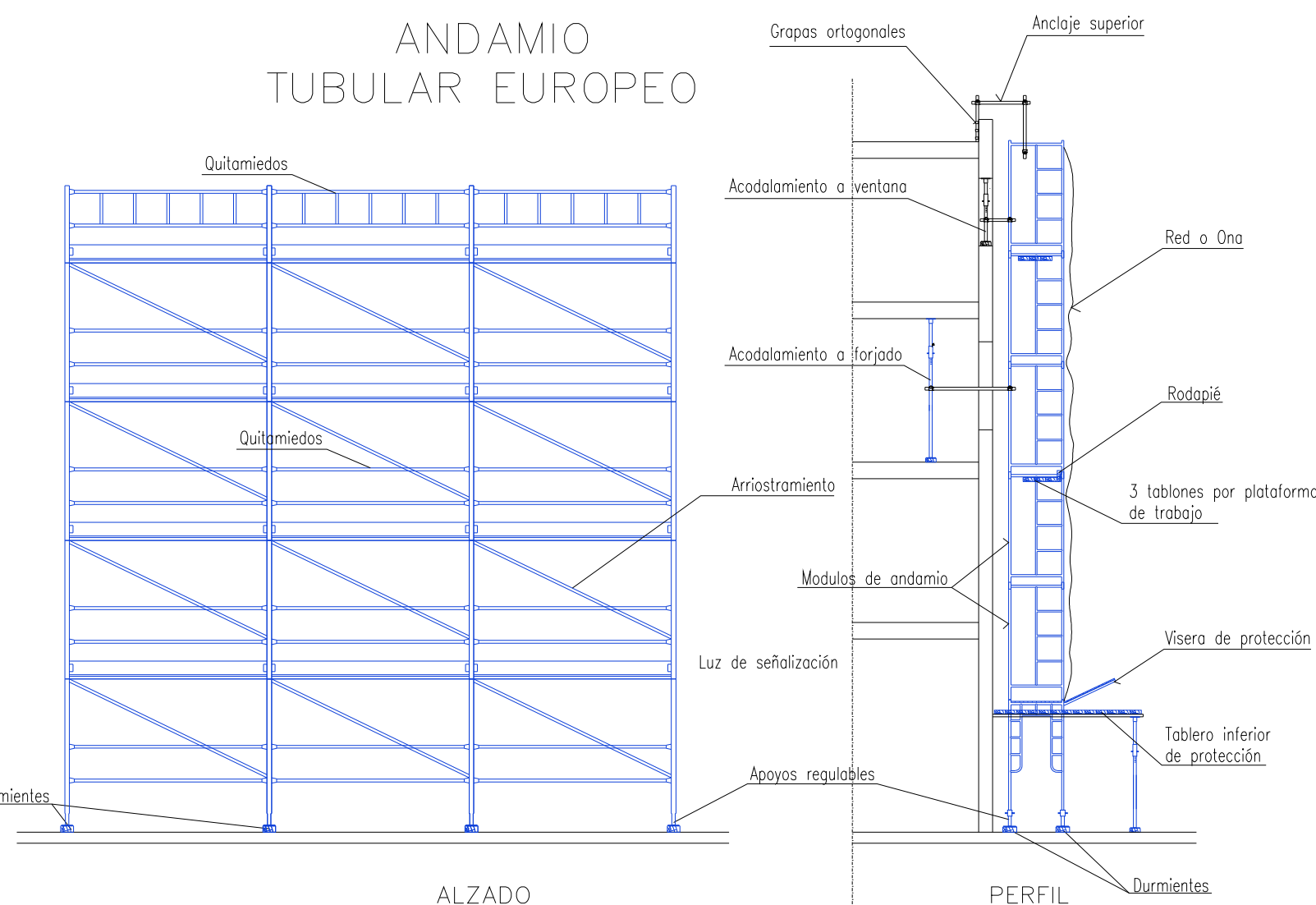


PLANTA 03



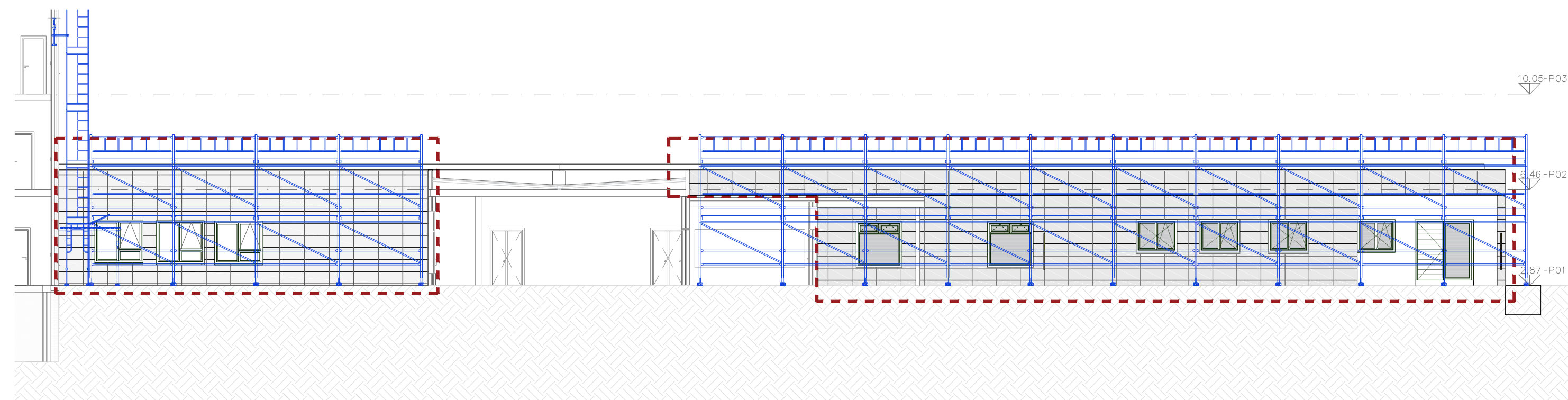
PLANTA 02

ANDAMIO TUBULAR EUROPEO

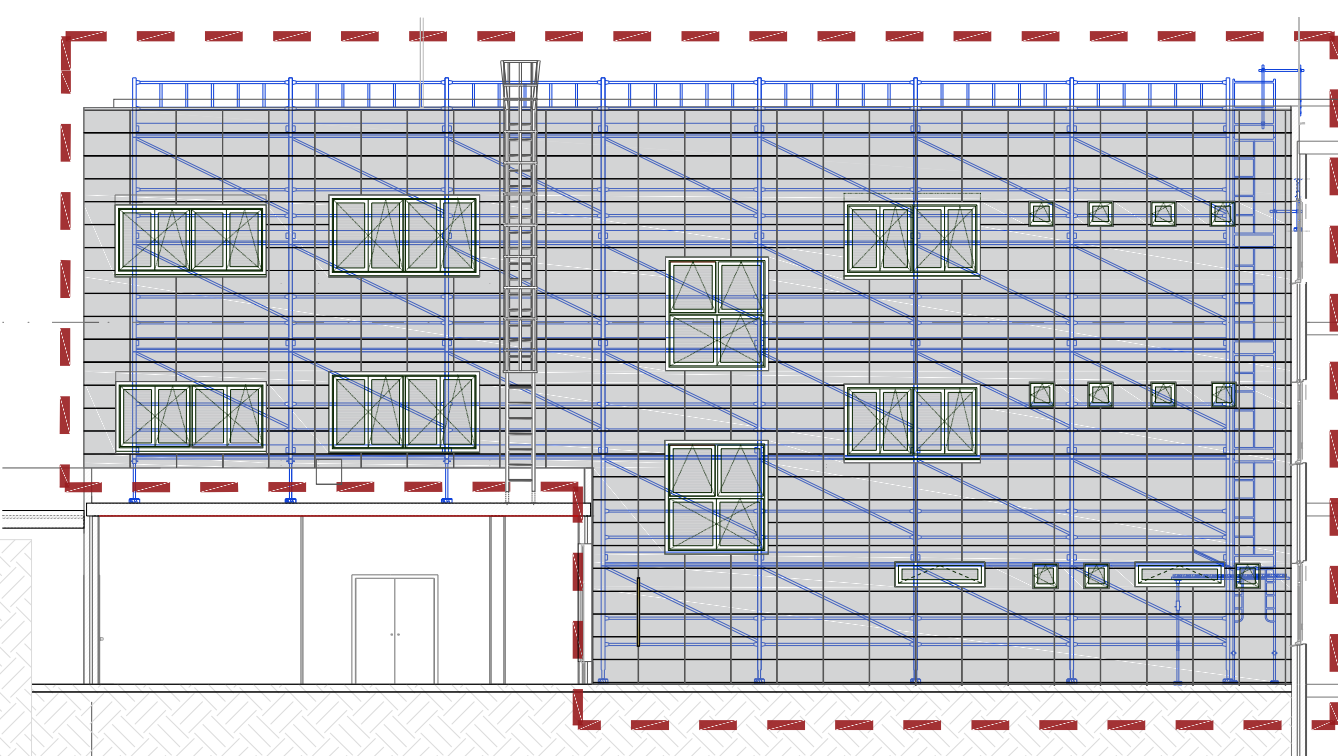


ALZADO

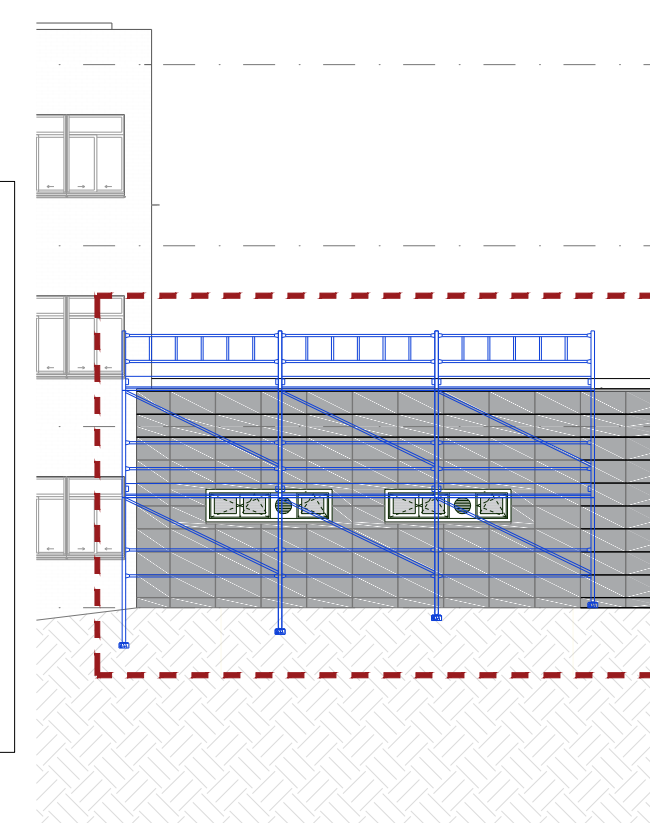
PERFIL



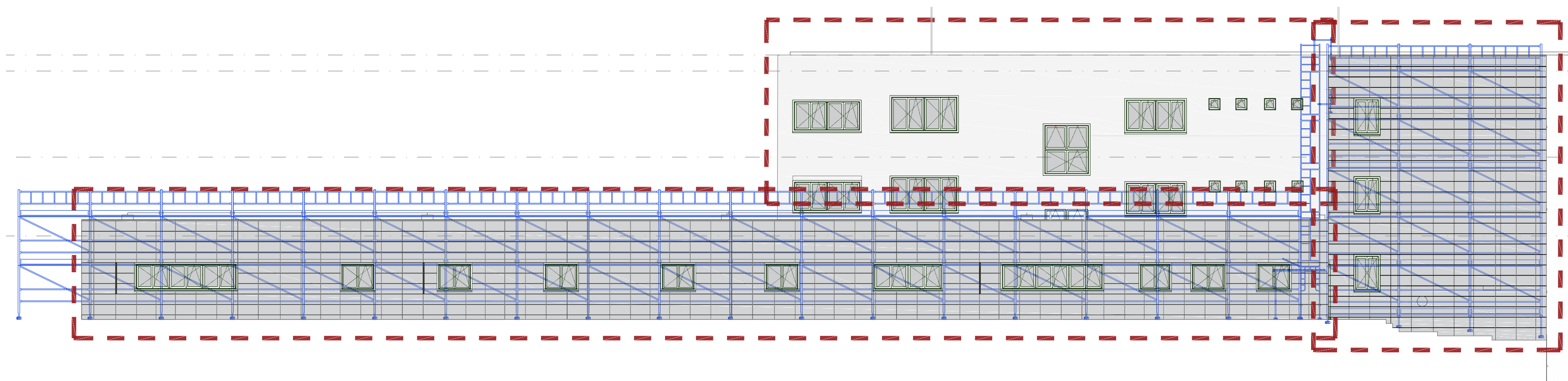
SECCIÓN NE 01



SECCIÓN SO 01



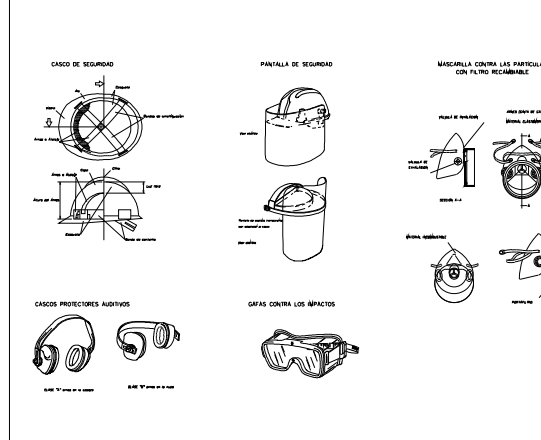
FACHADA NORESTE



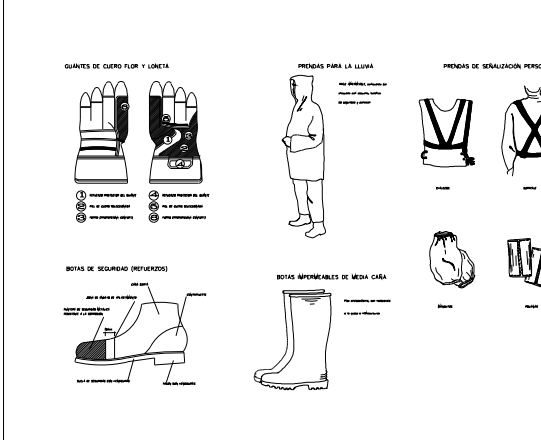
FACHADA SUROESTE

EPIS

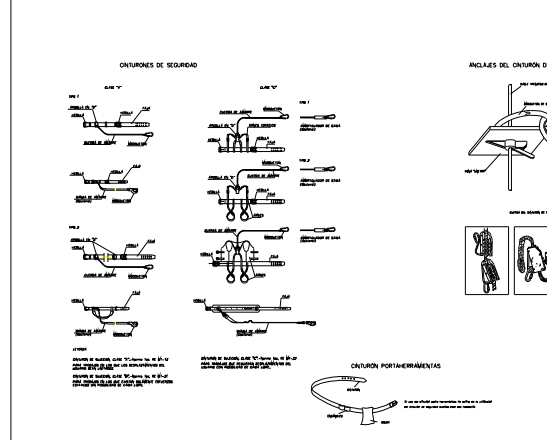
EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (I)



EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (II)

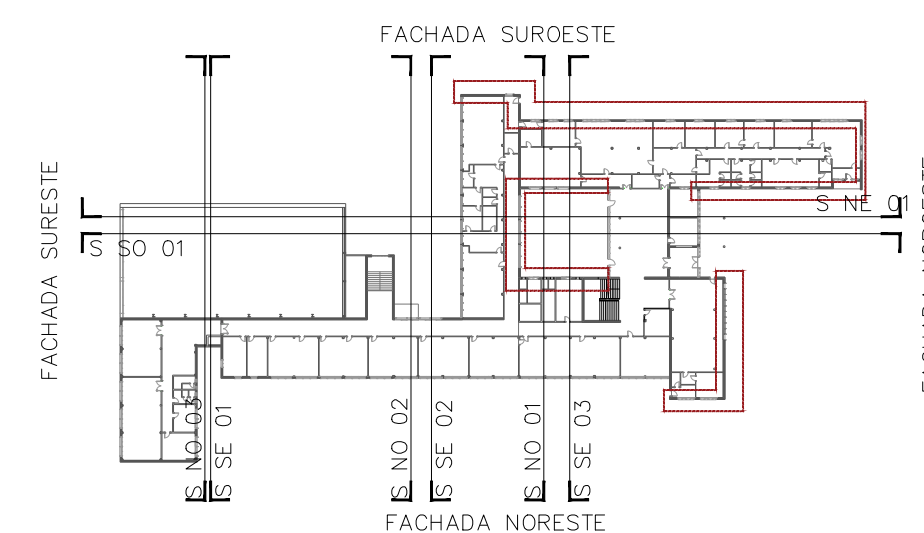


EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (III)



⑥ ANDAMIO TUBULAR EUROPEO

⑦ VISERA DE PROTECCION



PROYECTO DE ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE FACHADA DE I.E.S

"MARIA DE MOLINA" EN ZAMORA

LOCALIZACIÓN: AVENIDA DE REQUEJO 6 - 49012-ZAMORA

PROMOTOR: JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

ARQUITECTO: CARMEN GONZÁLEZ REQUEJO

Nº COLEGIADO: COAL 3670

SERIE: SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PLANO : PROTECCIONES COLECTIVAS E INDIVIDUALES

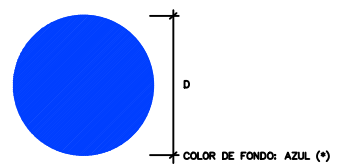
ESCALA 1/150

FECHA AGOSTO 2022

CARRO GONZÁLEZ ARQUITECTOS.SLP

SS03

FORMA, DIMENSIONES Y COLOR DE SEÑALES DE OBLIGACION



(*) SEGUN COORDENADAS CROMATICAS EN NORMAS UNE 1-115 Y UNE 48-103

DIMENSIONES (mm.)
D
594
420
287
210
148
105

NOTAS:

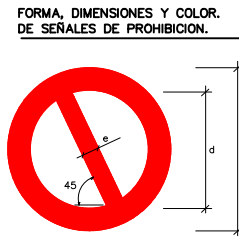
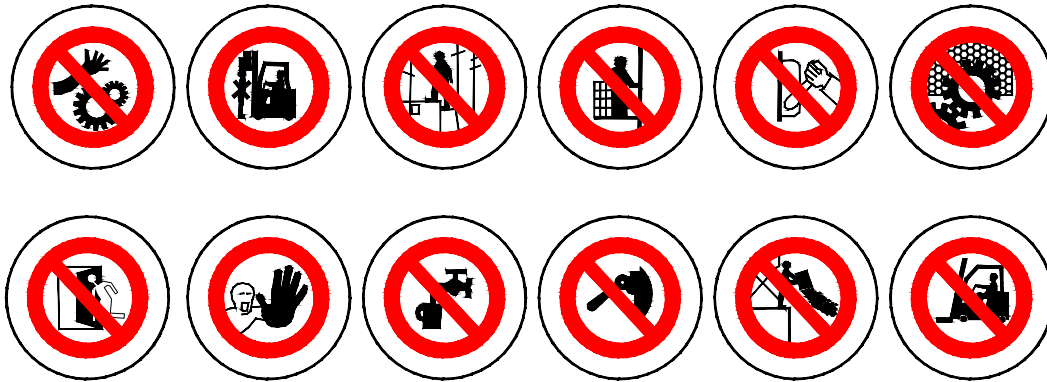
- (1) SEÑAL RECORRIDA EN LA NORMA UNE 1-115-B5 CON EJEMPLO GRAFICO
(2) SEÑAL RECORRIDA EN LA NORMA UNE 1-115-B5 SIN EJEMPLO GRAFICO
POR NO HABER SIDO AUN ADOPTADA INTERNACIONALMENTE
(3) SEÑAL NO RECORRIDA EN LA NORMA UNE 1-115-B5

SEÑAL	(1)	(1)	(2)	(1)	(1)
Nº	B-2-1	B-2-2	B-2-3	B-2-4	B-2-5
REFERENCIA	OBLIGACION EN GENERAL	PROTECCION OBLIGATORIA DE LA VISTA	PROTECCION OBLIGATORIA DE LAS VAS RESPIRATORIAS	PROTECCION OBLIGATORIA DE LA CABEZA	PROTECCION OBLIGATORIA DEL OIDO
CONTENIDO GRAFICO	SEÑAL DE ADMIRACION	CABEZA PROVISTA DE GAFAS PROTECTORAS	CABEZA PROVISTA DE UN APARATO RESPIRATORIO	CABEZA PROVISTA DE CASCO	CABEZA PROVISTA DE CASCOS AUDICULARES

SEÑAL	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)
Nº	B-2-6	B-2-7	B-2-8	B-2-9	B-2-10
REFERENCIA	PROTECCION OBLIGATORIA DE LAS MANOS	PROTECCION OBLIGATORIA DE LOS PIES	ELIMINACION OBLIGATORIA DE LOS PUNTOS	USO OBLIGATORIO CINTURON DE SEGURIDAD	USO DE GAFAS O PANTALLAS
CONTENIDO GRAFICO	GUANTES DE PROTECCION	CAZALZO DE SEGURIDAD	TABLON DEL QUE SE EXTIRME UNA PLANTA	CINTURON DE SEGURIDAD	GAFAS Y PANTALLA



LETRA S
LEVANDA INDICADORA OBLIGADA EN VA



COLOR DE FONDO: BLANCO (*)
BORDE Y BANDA TRANSVERSAL: ROJO (*)
SIMBOLO O TEXTO: NEGRO (*)

(*) SEGUN COORDENADAS CROMATICAS EN NORMAS UNE 1-115 Y UNE 48-103

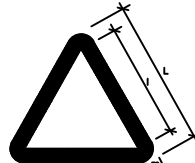
DIMENSIONES (mm.)
D
594
420
287
210
148
105

SEÑAL	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	(2)
Nº	B-1-1	B-1-2	B-1-3	B-1-4	B-1-5	B-1-6
REFERENCIA	PROHIBIDO FUMAR	PROHIBIDO MAZER FUEGO Y LLAMAS NO PROHIBIDAS	PROHIBIDO EL PASO A PEATONES	PROHIBIDO APAGAR FUEGO CON AGUA	PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA A LA OBRA	PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA A LA OBRA
CONTENIDO GRAFICO	GOABRILLO ENCENDIDO	CERILLA ENCENDIDA	PERSONA CAMINANDO	AGUA VERTIDA SOBRE FUEGO	PROHIBIDO EL PASO	PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA A LA OBRA

NOTAS:

- (1) SEÑAL RECORRIDA EN LA NORMA UNE 1-115-B5 CON EJEMPLO GRAFICO
(2) SEÑAL RECORRIDA EN LA NORMA UNE 1-115-B5 SIN EJEMPLO GRAFICO
POR NO HABER SIDO AUN ADOPTADA INTERNACIONALMENTE
(3) SEÑAL NO RECORRIDA EN LA NORMA UNE 1-115-B5

FORMA, DIMENSIONES Y COLOR DE SEÑALES DE ADVERTENCIA DE PELIGRO



COLOR DE FONDO: AMARILLO (*)
BORDE: NEGRO (*) (EN FORMA DE TRIANGULO)
SIMBOLO O TEXTO: NEGRO (*)

(*) SEGUN COORDENADAS CROMATICAS EN NORMAS UNE 1-115 Y UNE 48-103

DIMENSIONES (mm.)
L
594
420
287
210
148
105

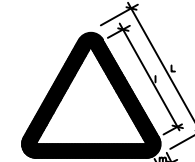
NOTAS:

- (1) SEÑAL RECORRIDA EN LA NORMA UNE 1-115-B5 CON EJEMPLO GRAFICO
(2) SEÑAL NO RECORRIDA EN LA NORMA UNE 1-115-B5

SEÑAL	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Nº	B-3-1	B-3-2	B-3-3	B-3-4	B-3-5	B-3-6
REFERENCIA	PRECAUCION	PRECAUCION PELIGRO DE INCENDIO	PRECAUCION PELIGRO DE EXPLOSION	PRECAUCION PELIGRO DE CORROSION	PRECAUCION PELIGRO DE INTOXICACION	PRECAUCION PELIGRO DE SAGUION ELECTRICA
CONTENIDO GRAFICO	SEÑAL DE ADMIRACION	LLAMA	BOMBA EXPLOSIVA	LIQUIDO QUE CAE GOTAS A GOTA SOBRE UNA MANO, SOBRE UNA PIEL, SOBRE UNA ROPA	CALAMERA Y TIRAS CRUZADAS	PLUGA SUJETA A UN CABLE

SEÑAL	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Nº	B-3-7	B-3-8	B-3-9	B-3-10	B-3-11	
REFERENCIA	PELIGRO POR DESPRENDIMIENTO	PELIGRO POR MAQUINARIA PESADA EN MOVIMIENTO	PELIGRO POR CAIDAS AL MISMO NIVEL	PELIGRO POR CAIDAS A DISTINTO NIVEL	PELIGRO POR CAIDA DE OBJETOS	PELIGRO POR CARGAS SUSPENDIDAS
CONTENIDO GRAFICO	DESPRENDIMIENTO EN TALUD	MAQUINA EXCAVADORA	CADA AL MISMO NIVEL	CADA A DISTINTO NIVEL	OBJETOS CAYENDO	CARGA SUSPENDIDA

FORMA, DIMENSIONES Y COLOR DE SEÑALES DE ADVERTENCIA DE PELIGRO



COLOR DE FONDO: AMARILLO (*)
BORDE: NEGRO (*) (EN FORMA DE TRIANGULO)
SIMBOLO O TEXTO: NEGRO (*)

(*) SEGUN COORDENADAS CROMATICAS EN NORMAS UNE 1-115 Y UNE 48-103

DIMENSIONES (mm.)
L
594
420
287
210
148
105

NOTAS:

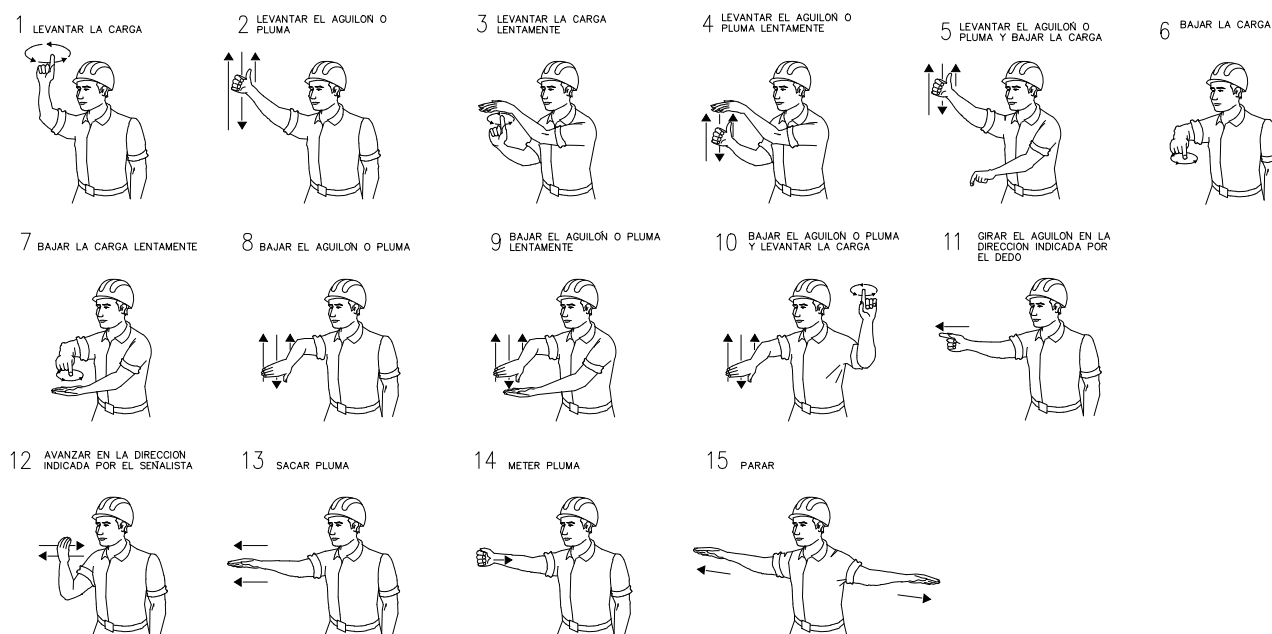
- (1) SEÑAL RECORRIDA EN LA NORMA UNE 1-115-B5 CON EJEMPLO GRAFICO
(2) SEÑAL NO RECORRIDA EN LA NORMA UNE 1-115-B5

SEÑAL	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Nº	B-3-1	B-3-2	B-3-3	B-3-4	B-3-5	B-3-6
REFERENCIA	PRECAUCION	PRECAUCION PELIGRO DE INCENDIO	PRECAUCION PELIGRO DE EXPLOSION	PRECAUCION PELIGRO DE CORROSION	PRECAUCION PELIGRO DE INTOXICACION	PRECAUCION PELIGRO DE SAGUION ELECTRICA
CONTENIDO GRAFICO	SEÑAL DE ADMIRACION	LLAMA	BOMBA EXPLOSIVA	LIQUIDO QUE CAE GOTAS A GOTA SOBRE UNA MANO, SOBRE UNA PIEL, SOBRE UNA ROPA	CALAMERA Y TIRAS CRUZADAS	PLUGA SUJETA A UN CABLE

SEÑAL	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Nº	B-3-7	B-3-8	B-3-9	B-3-10	B-3-11	
REFERENCIA	PELIGRO POR DESPRENDIMIENTO	PELIGRO POR MAQUINARIA PESADA EN MOVIMIENTO	PELIGRO POR CAIDAS AL MISMO NIVEL	PELIGRO POR CAIDAS A DISTINTO NIVEL	PELIGRO POR CAIDA DE OBJETOS	PELIGRO POR CARGAS SUSPENDIDAS
CONTENIDO GRAFICO	DESPRENDIMIENTO EN TALUD	MAQUINA EXCAVADORA	CADA AL MISMO NIVEL	CADA A DISTINTO NIVEL	OBJETOS CAYENDO	CARGA SUSPENDIDA

CODIGO DE SEÑALES DE MANIOBRAS

SI SE QUIERE QUE NO HAYA CONFUSIONES PELIGROSAS CUANDO EL MAQUINISTA O ENGANCHADOR CAMBIE DE UNA MAQUINA A OTRA Y CON MAYOR RAZON DE UN TALLER A OTRO, ES NECESARIO QUE TODO EL MUNDO HABLE EL MISMO IDIOMA Y MANDE CON LAS MISMAS SEÑALES. NADA MEJOR PARA ELLO, QUE SEGUIR LOS MOVIMIENTOS QUE PARA CADA OPERACION SE INSERTAN A CONTINUACION.



PROYECTO : PROYECTO DE ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE FACHADA DE I.E.S "MARIA DE MOLINA " EN ZAMORA

LOCALIZACIÓN: AVENIDA DE REQUEJO 6 - 49012 - ZAMORA

PROMOTOR: JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN, CONSEJERIA DE EDUCACION

ARQUITECTO: CARMEN GONZÁLEZ REQUEJO

Nº COLEGIADO: COAL 3770



SERIE: SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PLANO : SEÑALIZACIONES DE OBRA

ESCALA S/E

FECHA AGOSTO 2022

SS04

CARRO GONZÁLEZ ARQUITECTOS.SLP