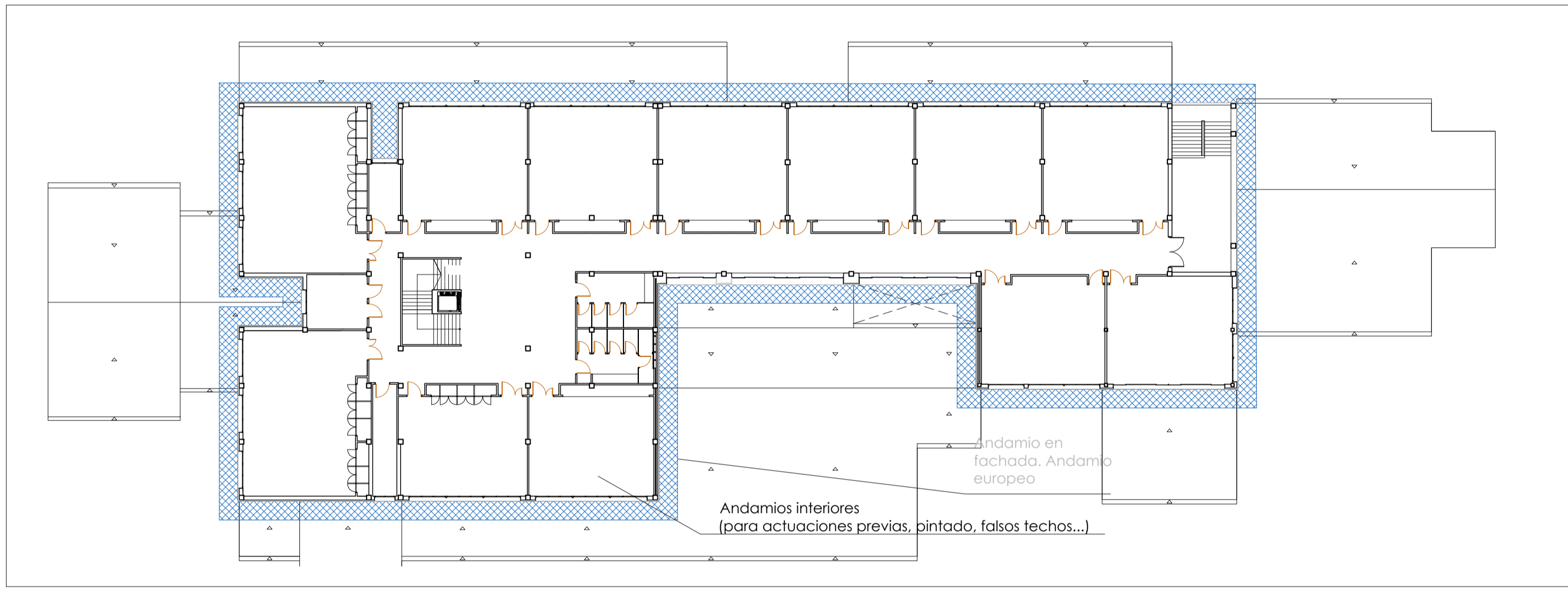
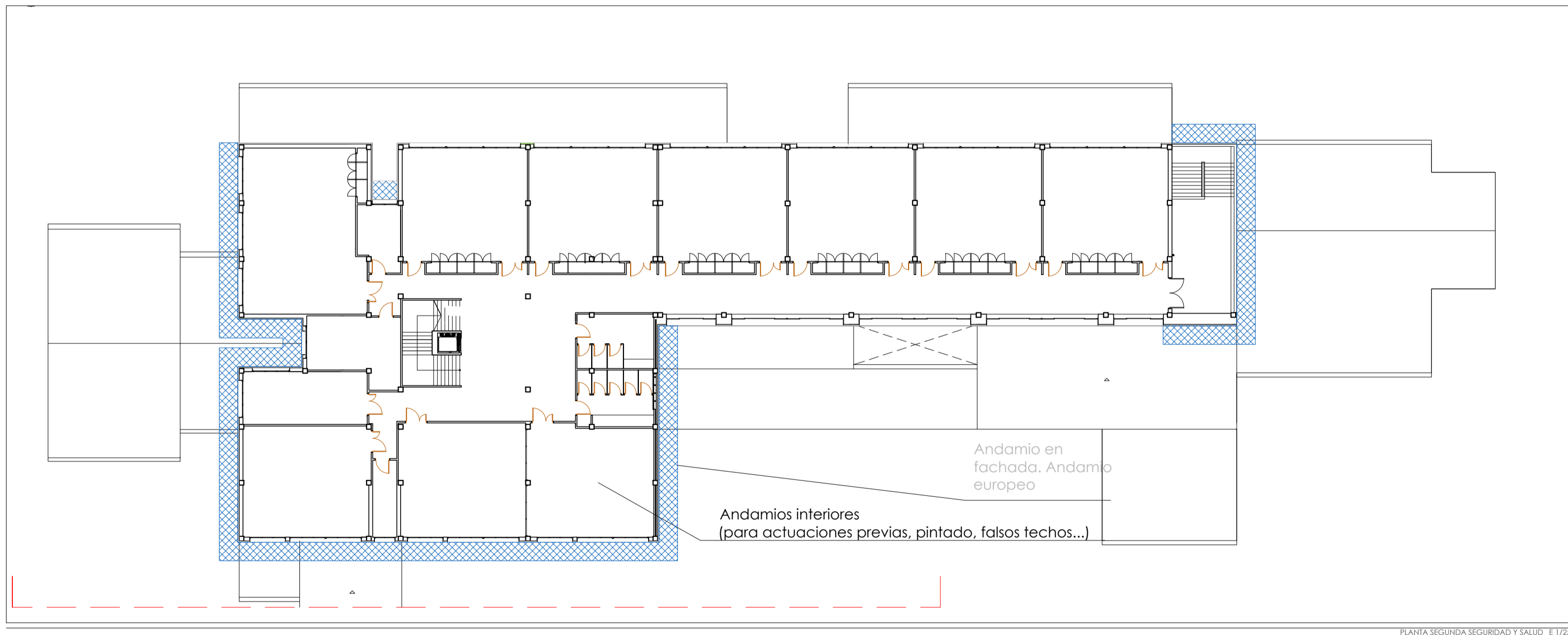


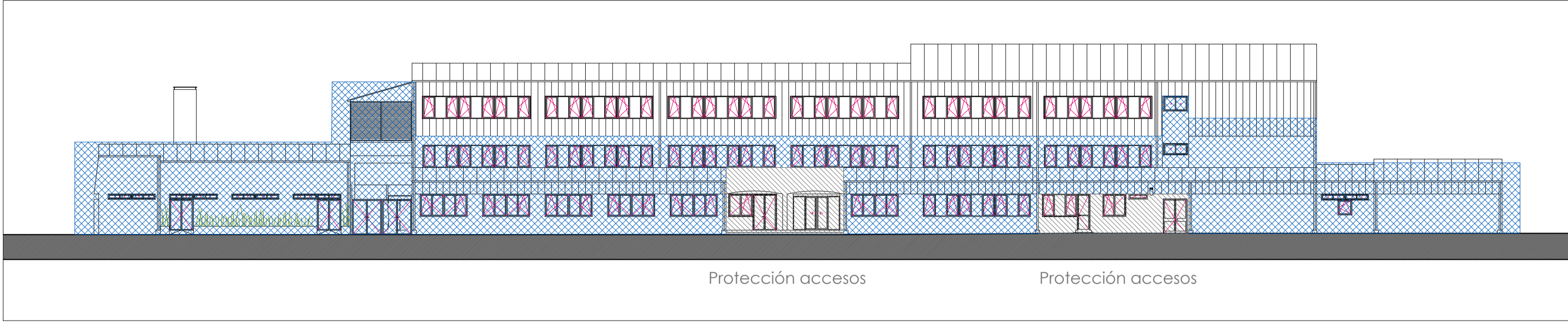
PLANTA BAJA SEGURIDAD Y SALUD, E 1/250



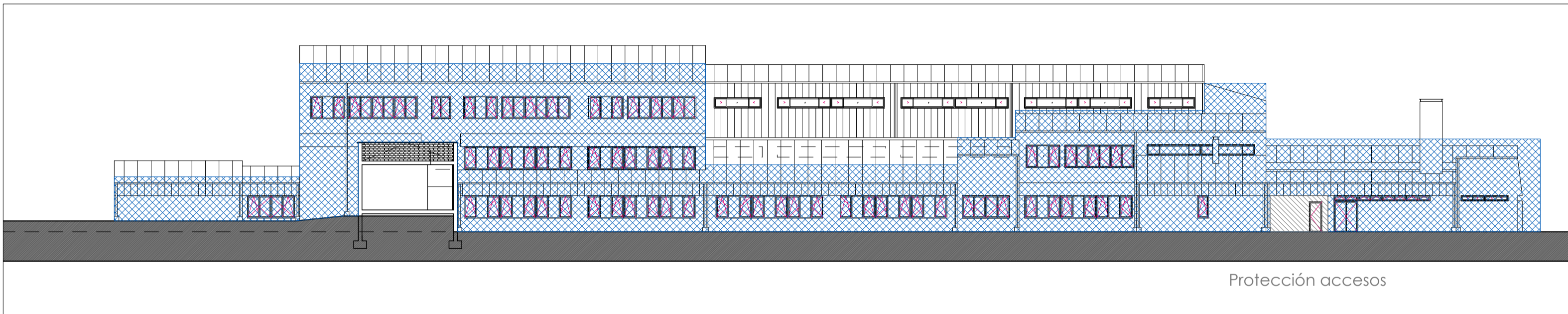
PLANTA PRIMERA SEGURIDAD Y SALUD, E 1/250



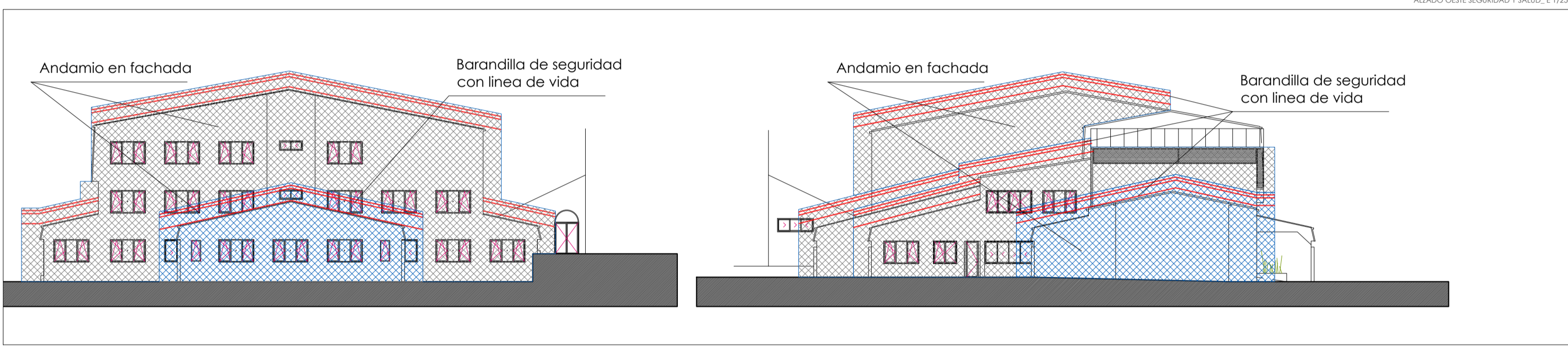
PLANTA SEGUNDA SEGURIDAD Y SALUD, E 1/250



ALZADO ESTE SEGURIDAD Y SALUD, E 1/250

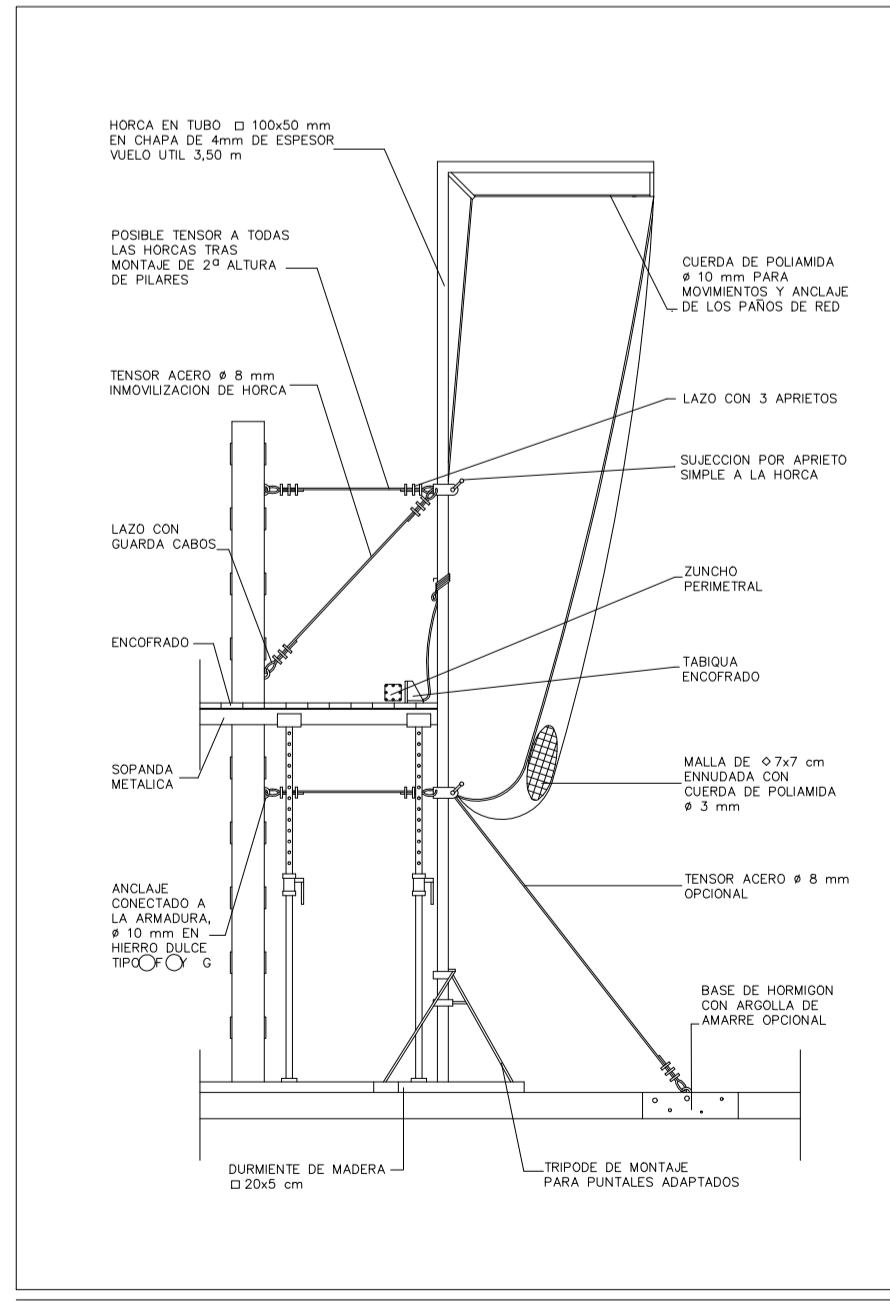


ALZADO OESTE SEGURIDAD Y SALUD, E 1/250



ALZADO NOROCCIDENTE SEGURIDAD Y SALUD, E 1/250

ALZADO SURESTE SEGURIDAD Y SALUD, E 1/250



DETALLE ANDAMIO



PLANO DE EMPLAZAMIENTO, ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD (ESS), E 1/500

Los andamios deberán montarse y desmontarse según las instrucciones específicas del fabricante, proveedor o suministrador, siguiendo su "Manual de Instrucciones", no debiéndose realizar operaciones en condiciones o circunstancias no previstas en dicho manual.

Las operaciones, es preceptivo que sean dirigidas por una persona que disponga de una experiencia certificada por el empresario, en esta materia de más de dos años, y cuente con una formación preventiva correspondiente, como mínimo, las funciones de nivel básico.

En los andamios cuya altura, desde el nivel inferior de apoyo hasta la coronación de la andamada, exceda de 6 m, dispongan de elementos horizontales que salven vueltas o distancias superiores entre apoyos, de más de 6m, deberá elaborarse un plan de montaje, utilización y desmontaje. Dicho Plan, así como en su caso los pertinentes cálculos de resistencia y estabilidad, deberán ser realizados por una persona con formación universitaria que lo habilite para la realización de estas actividades. En este caso, el andamio solamente podrá ser montado, modificado o modificado sustancialmente bajo, así mismo, la dirección de persona con formación universitaria o profesional habilitada.

En el caso anterior, debe procederse además a la inspección del andamio por persona con formación universitaria o profesional habilitada, antes de su puesta en servicio, periódicamente, tras cualquier modificación, periodo de no utilización o cualquier excepcional circunstancia que hubiera podido afectar a su resistencia o estabilidad.

Los montadores serán trabajadores con una formación adecuada y específicos para las operaciones previstas, que les permita afrontar los riesgos específicos que puedan presentar los andamios tubulares, destinada en particular a:

a) La comprensión del plan y de la seguridad del montaje, desmontaje o transformación del andamio.

b) Medidas de prevención de riesgo de caída de personas o de objetos.

c) Condiciones de carga admisible.

d) Medidas de seguridad en caso de cambio climático que pueda afectar negativamente a la seguridad del andamio.

e) Cualquier otro riesgo que entorpezca dichas operaciones.

f) Tanto los montadores como la persona que supervise, dispondrán del plan de montaje y desmontaje, incluyendo cualquier instrucción que pudiera contener.

Antes de comenzar el montaje se acordará la zona de trabajo (zona a ocupar por el andamio) y su zona de influencia) y se señalará el riesgo de "caída de materiales", especialmente en su entorno.

Si el andamio ocupa parte de calzada de una vía pública, se señalizará y balizará adecuadamente.

Los módulos o elementos del andamio, para que quede garantizada la estabilidad del conjunto, se montarán sobre bases sólidas, resistentes, niveladas y se apoyarán en el suelo a través de huellas de nivelación y placas de reparto.

Cuando el terreno donde deba asentarse el andamio sea un terreno no resistente y para evitar el posible asentamiento diferencial de cualquiera de sus apoyos, éstos se apoyarán sobre durmientes de madera o de hormigón.

El caso de bloqueo de los componentes del andamio, se realizará mediante sellados y aprietos apropiados a las piezas a mover, y previstos de ganchos u otros elementos que garanticen su sujeción, bloqueando absolutamente la salida eventual, y su consiguiente caída.

Periódicamente se revisará el estado de las cadenas y aprietos desechando los que no garanticen la seguridad en el caso, sustituyéndose por otros en perfecto estado.

Cuando se considere necesario para prevenir la caída de objetos, especialmente cuando se incide sobre una vía pública, en la base del segundo nivel del andamio se montarán redes o bandejas de protección y recogerán los objetos desprendidos, cuyos elementos serán:

No se instalará un nuevo nivel de andamio sin haber concluido el anterior.

El andamio se montará de forma que las plataformas de trabajo estén separadas del paramento, como máximo, 15 o 20 cm.

Los operarios durante el montaje o desmontaje utilizarán cinturones de seguridad contra caídas, anclados a puntos de anclaje seguros. Así mismo deberán ir equipados con casco de seguridad y de guantes de protección contra agresiones mecánicas.

ACV

Estudio de Arquitectura
Castro Vázquez

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL IES MURALLA DE LUGO
TÍTULO: EMPLAZAMIENTO, PLANTAS, ALZADOS, ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD_{ACV} E.S.S.
ARQUITECTO: José Manuel Castro Vázquez [Doctor]

Escala: 1/500 1/250
FECHA: Febrero 2019
SITUACIÓN: Rúa Angelo Colecci, s/n, 27003 Lugo
PROMOTOR: Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional, XUNTA DE GALICIA

Revisión:
Pánc:
SS-01