



4. PLANOS

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: <https://telematico.coam.org/Visado/validar.jsp>
Reg. documental: 11010876/2024 Expediente: 2005704604 ID: 2010437231 Fecha: 05/07/2024 07:54:33

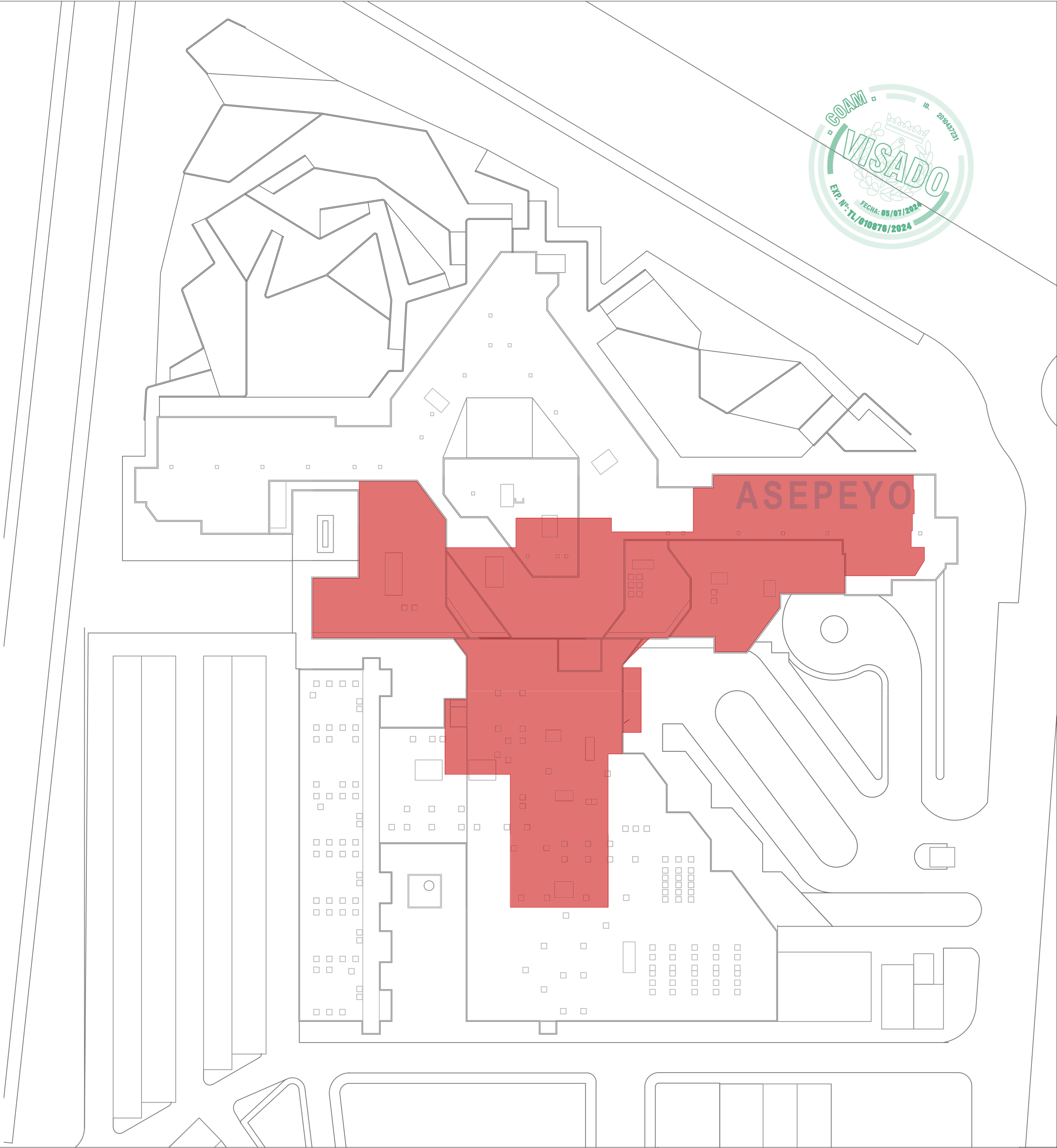
ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DEL PROYECTO
DE ADAPTACION DEL BLOQUE QUIRURGICO DEL
HOSPITAL DE COSLADA

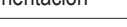
Calle Joaquín de Cárdenas, 2, 28823, Coslada (Madrid)

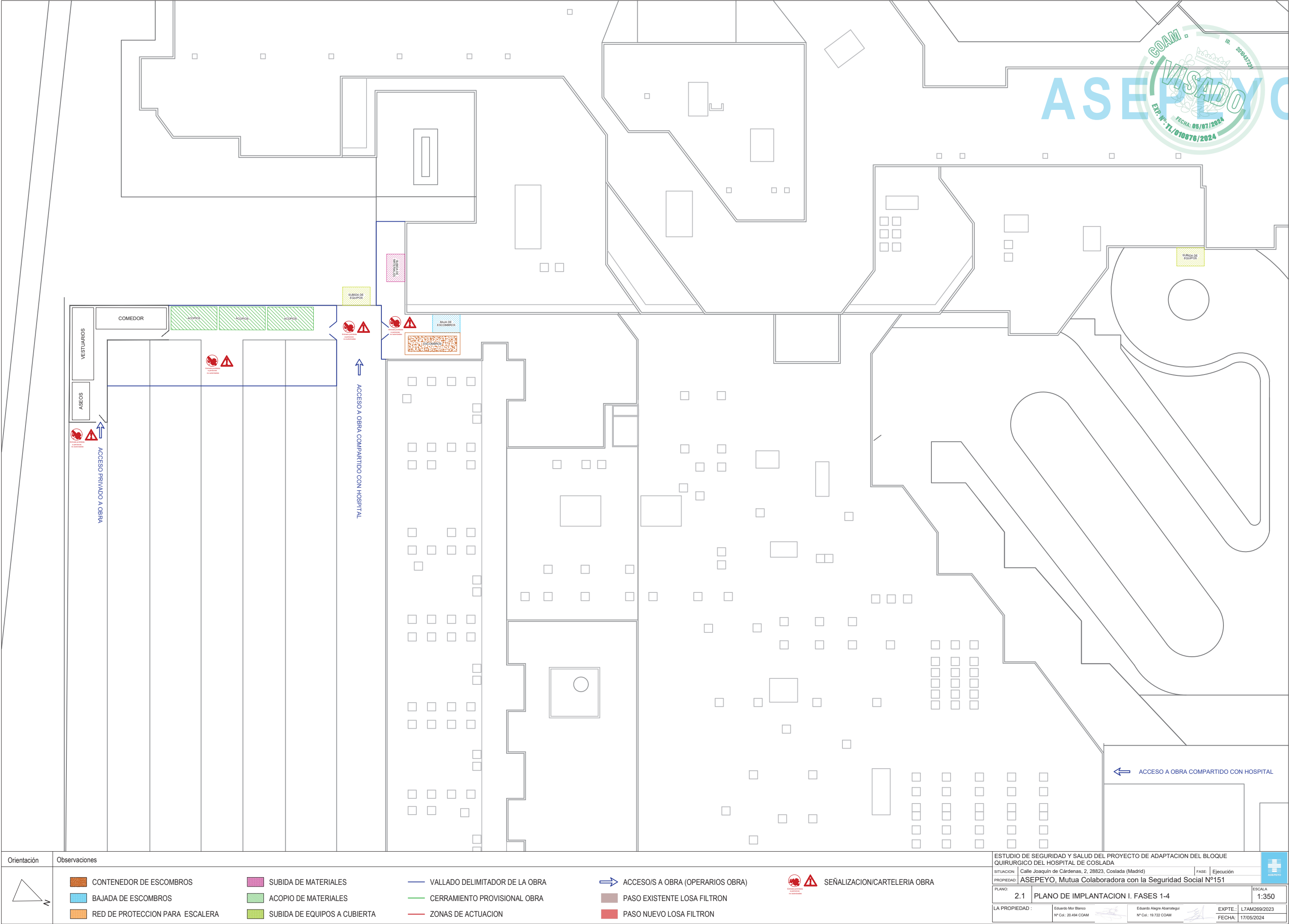
ASEPEYO, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social Nº151

EDUARDO ALEGRE ABARRATEGUI, Arquitecto
EDUARDO JORGE MOR BLANCO, Arquitecto

Mayo de 2024



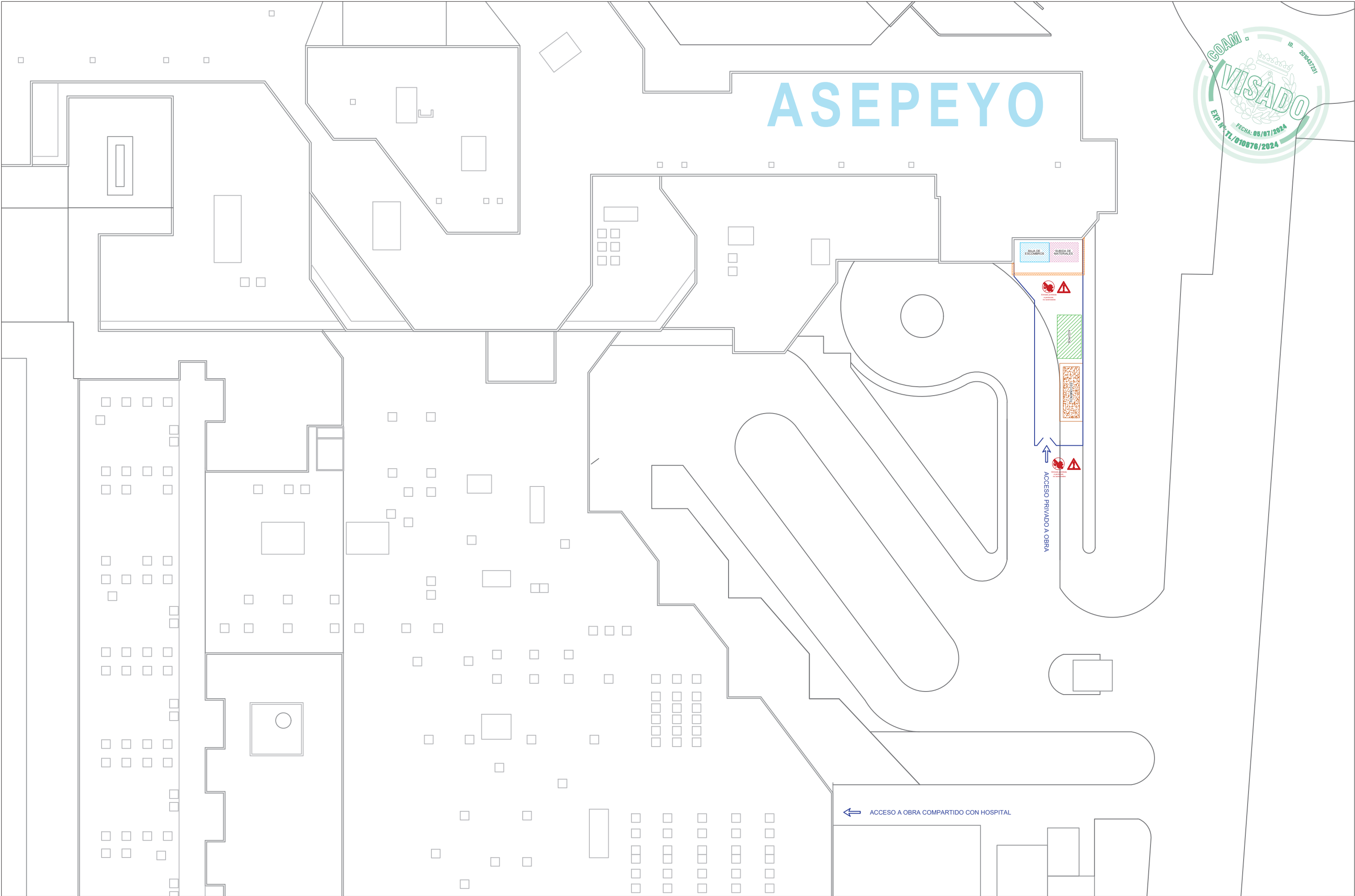
Orientación	Observaciones	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DEL PROYECTO DE ADAPTACION DEL BLOQUE QUIRURGICO DEL HOSPITAL DE COSLADA					
	 ZONA DE ACTUACION	SITUACION: Calle Joaquín de Cárdenas, 2, 28823, Coslada (Madrid)		FASE: Ejecución			
		PROPIEDAD: ASEPEYO, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social Nº151					
		PLANO: ESS1		PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO			ESCALA: 1:500
		LA PROPIEDAD : Eduardo Mor Blanco Nº Col.: 20.494 COAM		Eduardo Alegre Abarrategui Nº Col.: 19.722 COAM			EXPTE.: L7AM269/2023 FECHA: 17/05/2024



Orientación	Observaciones								ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DEL PROYECTO DE ADAPTACION DEL BLOQUE QUIRURGICO DEL HOSPITAL DE COSLADA									
		CONTENEDOR DE ESCOMBROS		SUBIDA DE MATERIALES		VALLADO DELIMITADOR DE LA OBRA		ACCESO/S A OBRA (OPERARIOS OBRA)			SEÑALIZACION/CARTELERIA OBRA	SITUACION: Calle Joaquín de Cárdenas, 2, 28823, Coslada (Madrid) FASE: Ejecución						
		BAJADA DE ESCOMBROS		ACOIPO DE MATERIALES		CERRAMIENTO PROVISIONAL OBRA		PASO EXISTENTE LOSA FILTRON				PROPIEDAD: ASEPEYO, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social Nº151						
		RED DE PROTECCION PARA ESCALERA		SUBIDA DE EQUIPOS A CUBIERTA		ZONAS DE ACTUACION		PASO NUEVO LOSA FILTRON				PLANO: 2.1 PLANO DE IMPLANTACION I. FASES 1-4 ESCALA: 1:350						
												LA PROPIEDAD : Eduardo Mor Blanco N° Col.: 20.494 COAM Eduardo Alegre Abarrategui N° Col.: 19.722 COAM EXPTE.: L7AM269/2023 FECHA: 17/05/2024						

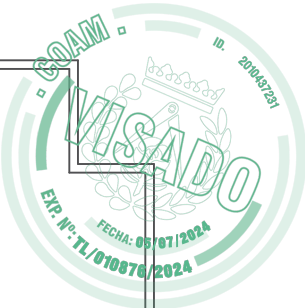
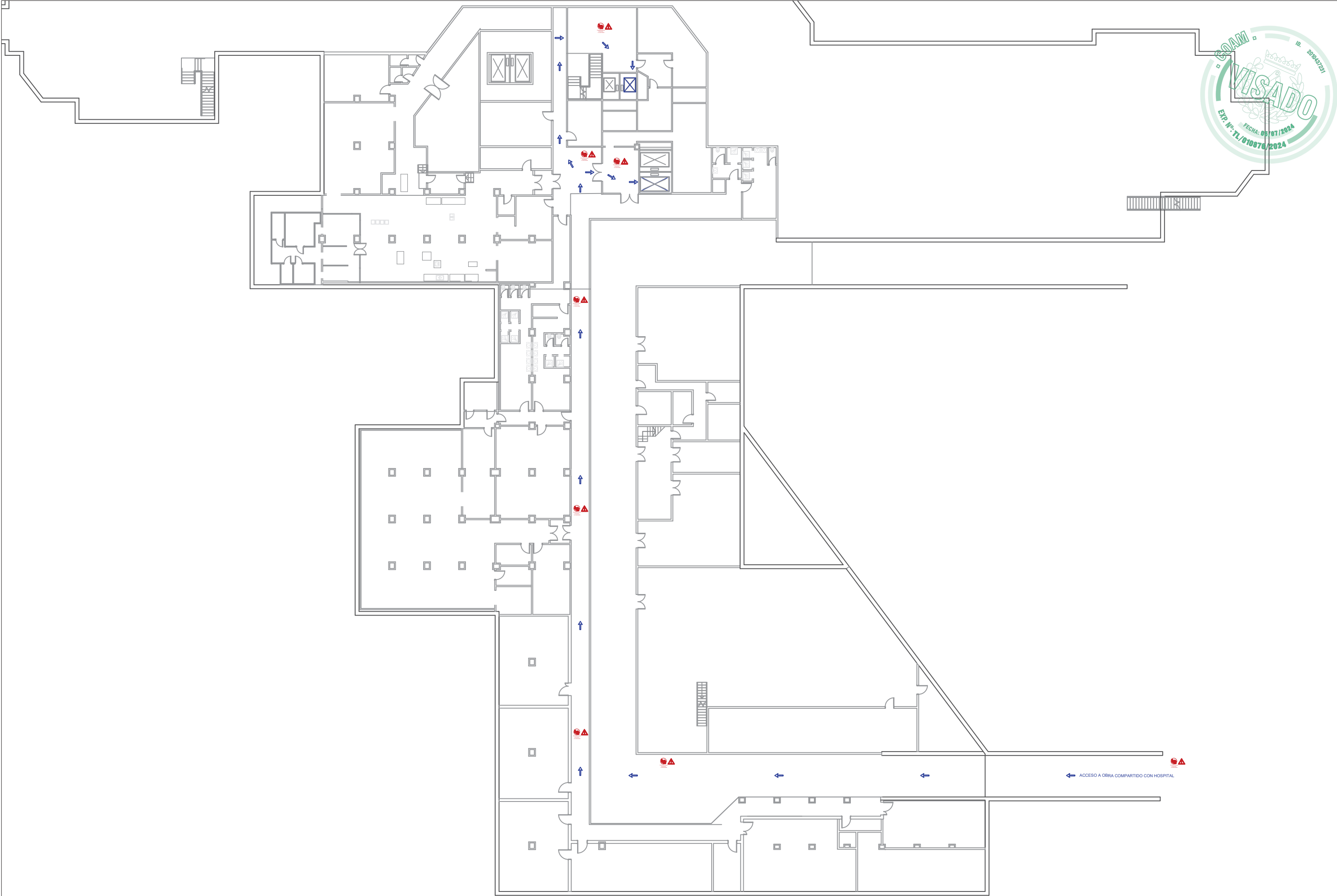


ASEPEYO

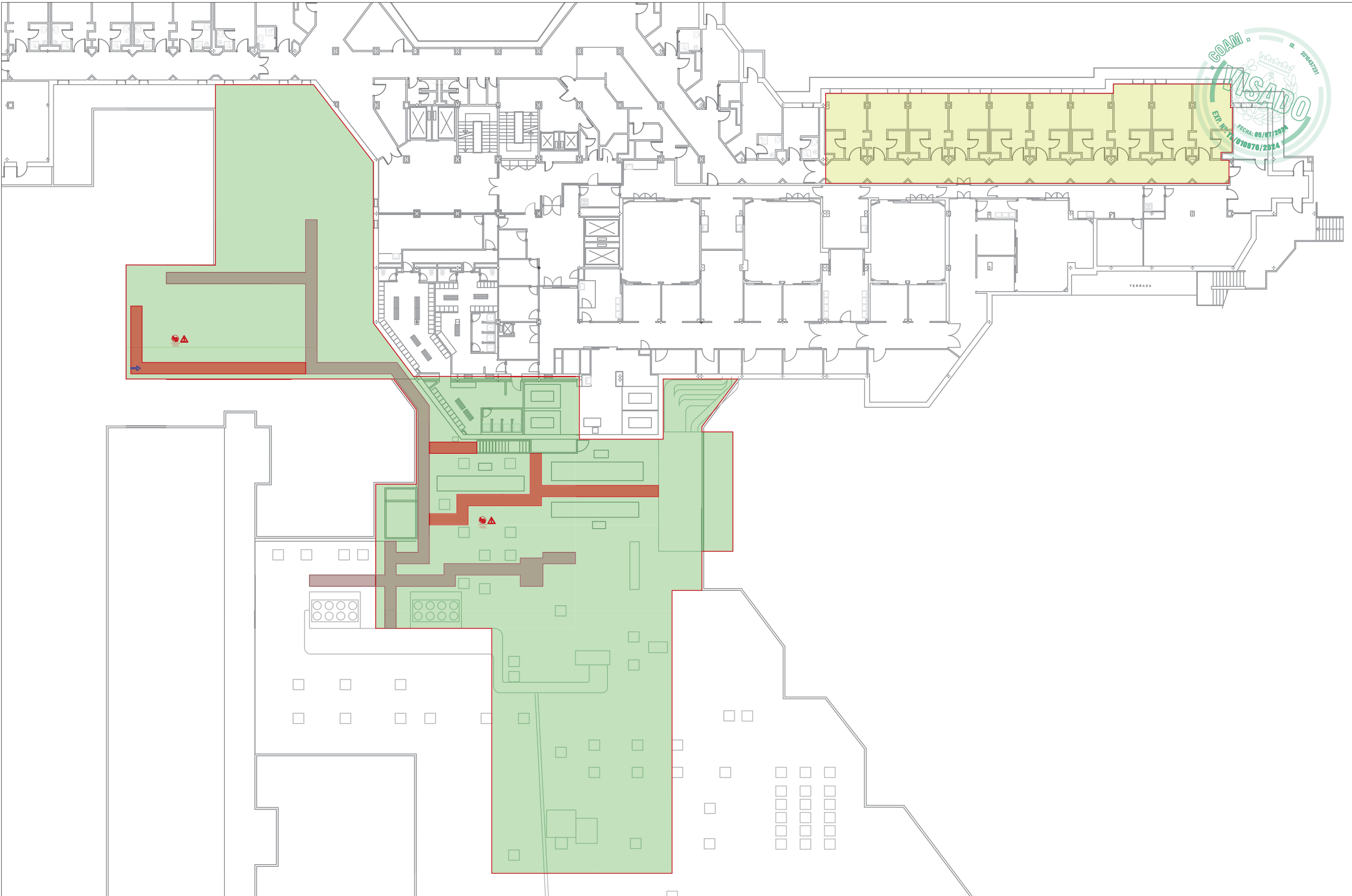
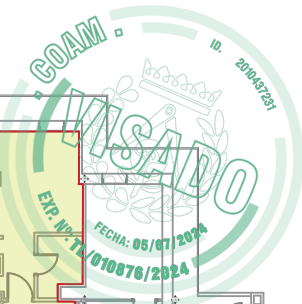


Orientación	Observaciones					ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DEL PROYECTO DE ADAPTACION DEL BLOQUE QUIRURGICO DEL HOSPITAL DE COSLADA								
		CONTENEDOR DE ESCOMBROS		SUBIDA DE MATERIALES		VALLADO DELIMITADOR DE LA OBRA		ACCESO/S A OBRA (OPERARIOS OBRA)	 SEÑALIZACION/CARTELERIA OBRA	SITUACION:	Calle Joaquín de Cárdenas, 2, 28823, Coslada (Madrid)	FASE:	Ejecución	
		BAJADA DE ESCOMBROS		ACOPIO DE MATERIALES		CERRAMIENTO PROVISIONAL OBRA		PASO EXISTENTE LOSA FILTRON		PROPIEDAD:	ASEPEYO, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social Nº151			
		RED DE PROTECCION PARA ESCALERA		SUBIDA DE EQUIPOS A CUBIERTA		ZONAS DE ACTUACION		PASO NUEVO LOSA FILTRON		PLANO:	2.2	PLANO DE IMPLANTACION II. FASE 3		ESCALA:
LA PROPIEDAD :		Eduardo Mor Blanco Nº Col.: 20.494 COAM		Eduardo Alegre Abarrategui Nº Col.: 19.722 COAM		EXpte.:		L7AM269/2023		FECHA:		17/05/2024		

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: <https://telematico.coam.org/Visado/Validar.jsp> Reg. documental TL/010876/2024 Expediente 2006704664 Id 2010437231 Fecha 05/07/2024 07:58:03

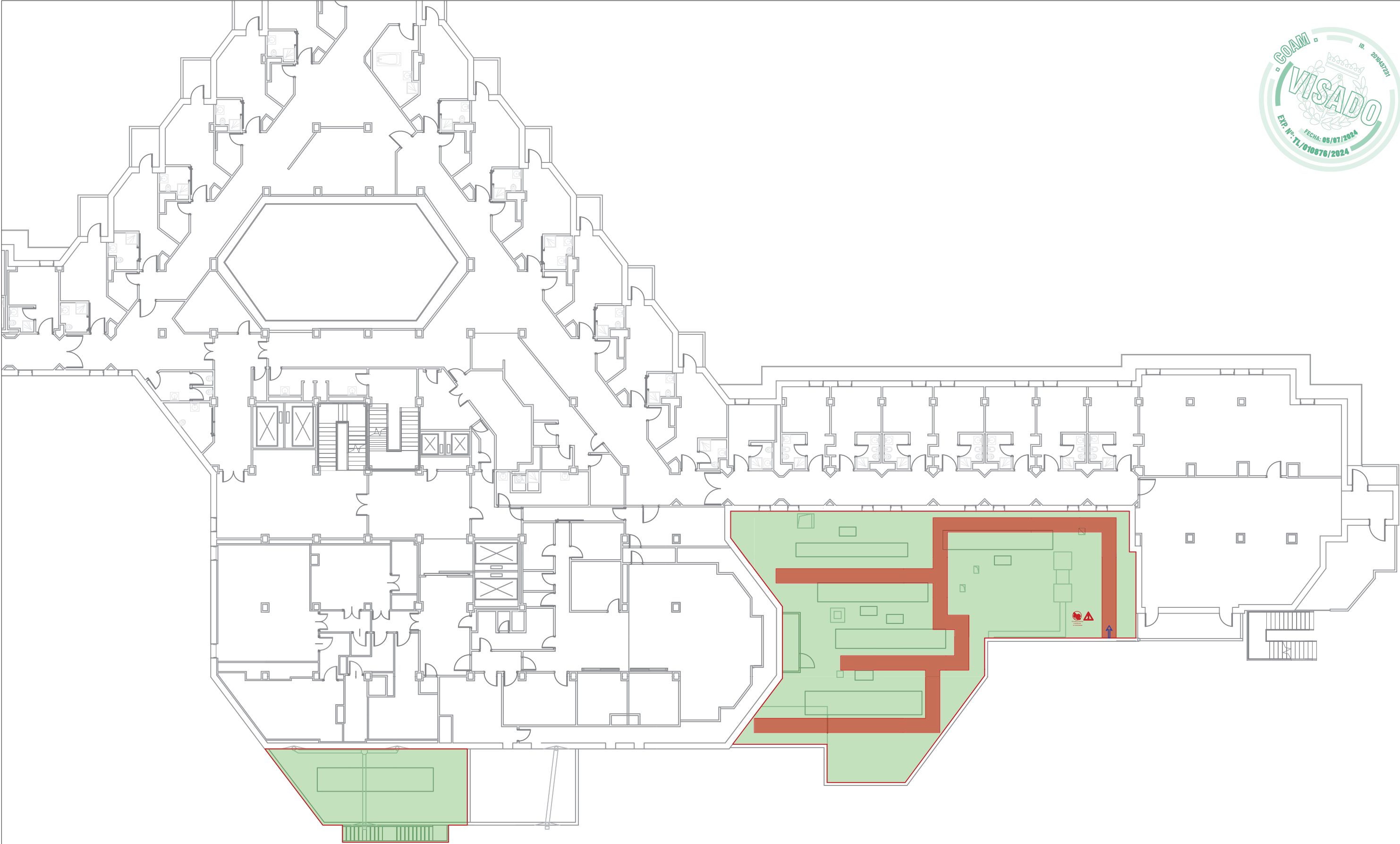


Orientación	Observaciones										ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DEL PROYECTO DE ADAPTACION DEL BLOQUE QUIRURGICO DEL HOSPITAL DE COSLADA										
		CONTENEDOR DE ESCOMBROS		SUBIDA DE MATERIALES		VALLADO DELIMITADOR DE LA OBRA		ACCESO/S A OBRA (OPERARIOS OBRA)		SEÑALIZACION/CARTELERIA OBRA		SITUACION: Calle Joaquín de Cárdenas, 2, 28823, Coslada (Madrid) FASE: Ejecución									
		BAJADA DE ESCOMBROS		ACOPIO DE MATERIALES		CERRAMIENTO PROVISIONAL OBRA		PASO EXISTENTE LOSA FILTRON	PROPIEDAD: ASEPPEYO, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social Nº151												
		RED DE PROTECCION PARA ESCALERA		SUBIDA DE EQUIPOS A CUBIERTA		ZONAS DE ACTUACION		PASO NUEVO LOSA FILTRON	PLANO: 2.3 PLANO DE IMPLANTACION III. ACCESO PRINCIPAL A OBRA ESCALA: 1:350												
LA PROPIEDAD :		Eduardo Mor Blanco Nº Col.: 20.494 COAM				Eduardo Alegre Abarrategui Nº Col.: 19.722 COAM				EXpte.: L7AM269/2023 FECHA: 17/05/2024											



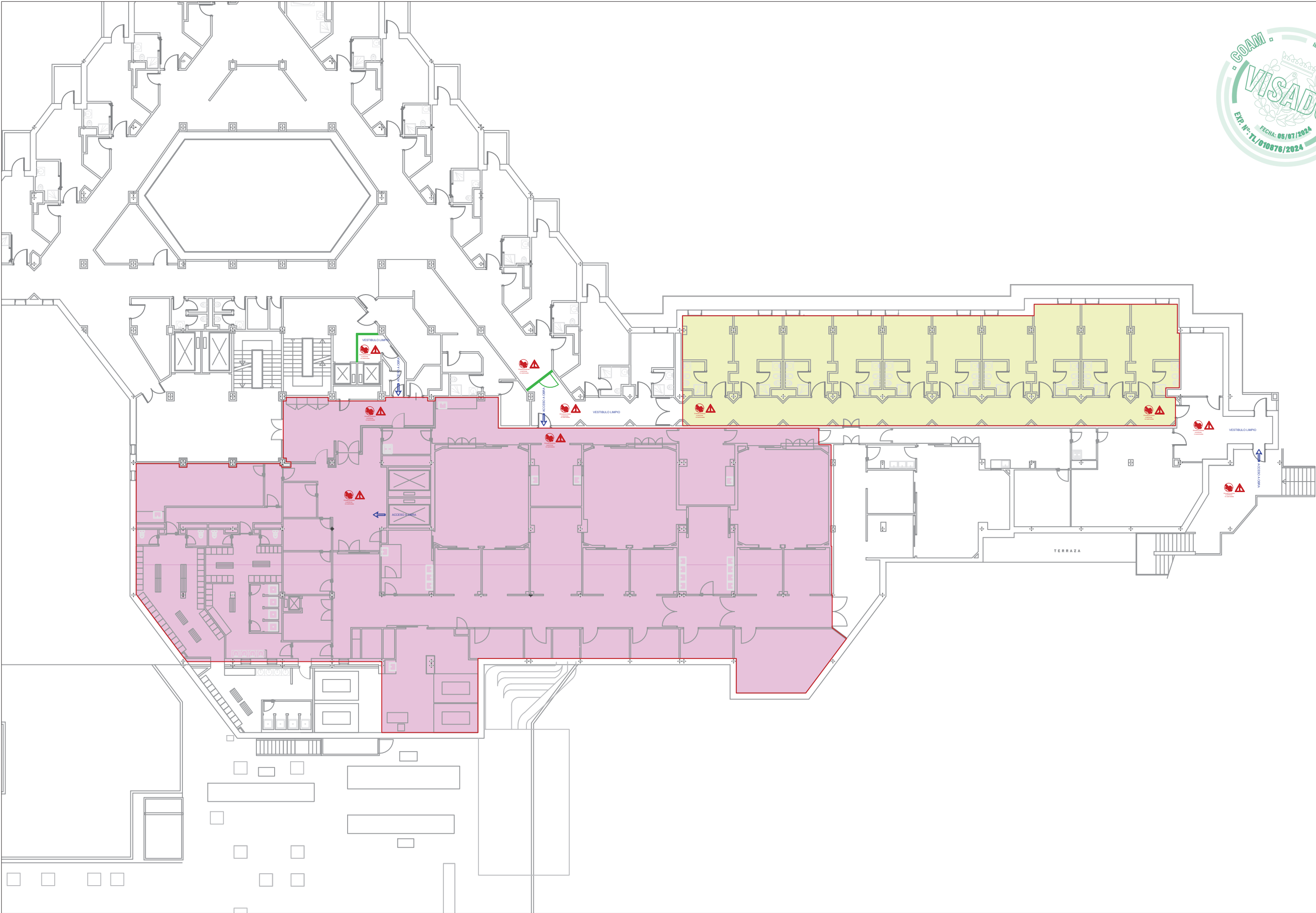
Orientación		Observaciones						ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DEL PROYECTO DE ADAPTACION DEL BLOQUE QUIRURGICO DEL HOSPITAL DE COSLADA					
		CONTENEDOR DE ESCOMBROS		SUBIDA DE MATERIALES		VALLADO DELIMITADOR DE LA OBRA		ACCESO/S A OBRA (OPERARIOS OBRA)			SEÑALIZACION/CARTELERIA OBRA	SITUACION: Calle Joaquín de Cárdenas, 2, 28823, Coslada (Madrid) FASE: Ejecución	
		BAJADA DE ESCOMBROS		ACOPIO DE MATERIALES		CERRAMIENTO PROVISIONAL OBRA		PASO EXISTENTE LOSA FILTRON		EJECUCION OBRA: FASE 1		PROPIEDAD: ASEPEYO, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social Nº151	
		RED DE PROTECCION PARA ESCALERA		SUBIDA DE EQUIPOS A CUBIERTA		ZONAS DE ACTUACION		PASO NUEVO LOSA FILTRON		INSTALACIONES PROVISIONALES: ACONDICIONAMIENTO		PLANO: 3.1.1 PLANTA PRIMERA. FASE 1: AMPLIACION + CUBIERTAS I	ESCALA: 1:300
LA PROPIEDAD :		Eduardo Mor Blanco Nº Col.: 20.494 COAM		Eduardo Alegre Abarrategui Nº Col.: 19.722 COAM		EXPTÉ.: L7AM269/2023		FECHA: 17/05/2024					

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: <https://telematico.coam.org/Visado/Validar.jsp> Reg. documental TL010876/2024 Expediente 2006704664 Id 2010437231 Fecha 05/07/2024 07:58:03

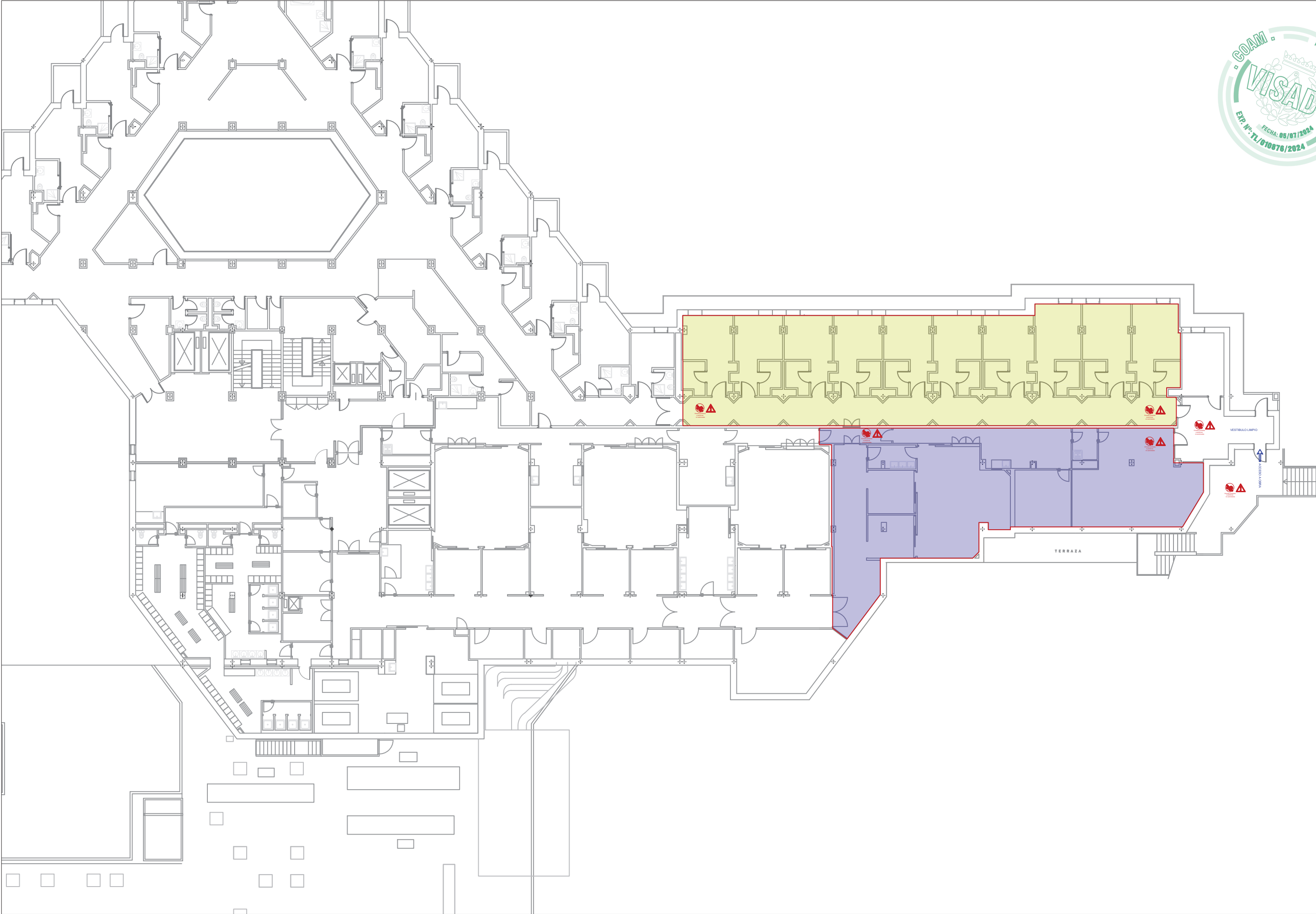


Orientación	Observaciones									
		CONTENEDOR DE ESCOMBROS		SUBIDA DE MATERIALES		VALLADO DELIMITADOR DE LA OBRA		ACCESO/S A OBRA (OPERARIOS OBRA)		SEÑALIZACION/CARTELERIA OBRA
		BAJADA DE ESCOMBROS		ACOPIO DE MATERIALES		CERRAMIENTO PROVISIONAL OBRA		PASO EXISTENTE LOSA FILTRON		EJECUCION OBRA: FASE 1
		RED DE PROTECCION PARA ESCALERA		SUBIDA DE EQUIPOS A CUBIERTA		ZONAS DE ACTUACION		PASO NUEVO LOSA FILTRON		INSTALACIONES PROVISIONALES: ACONDICIONAMIENTO

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DEL PROYECTO DE ADAPTACION DEL BLOQUE QUIRURGICO DEL HOSPITAL DE COSLADA									
SITUACION: Calle Joaquín de Cárdenas, 2, 28823, Coslada (Madrid)					FASE: Ejecución				
PROPIEDAD: ASEPEYO, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social Nº151									
PLANO:	3.1.2	PLANTA PRIMERA. FASE 1: AMPLIACION + CUBIERTAS II							ESCALA: 1:250
LA PROPIEDAD :		Eduardo Mor Blanco Nº Col.: 20.494 COAM		Eduardo Alegre Abarrategui Nº Col.: 19.722 COAM		EXPTÉ.: L7AM269/2023		FECHA: 17/05/2024	

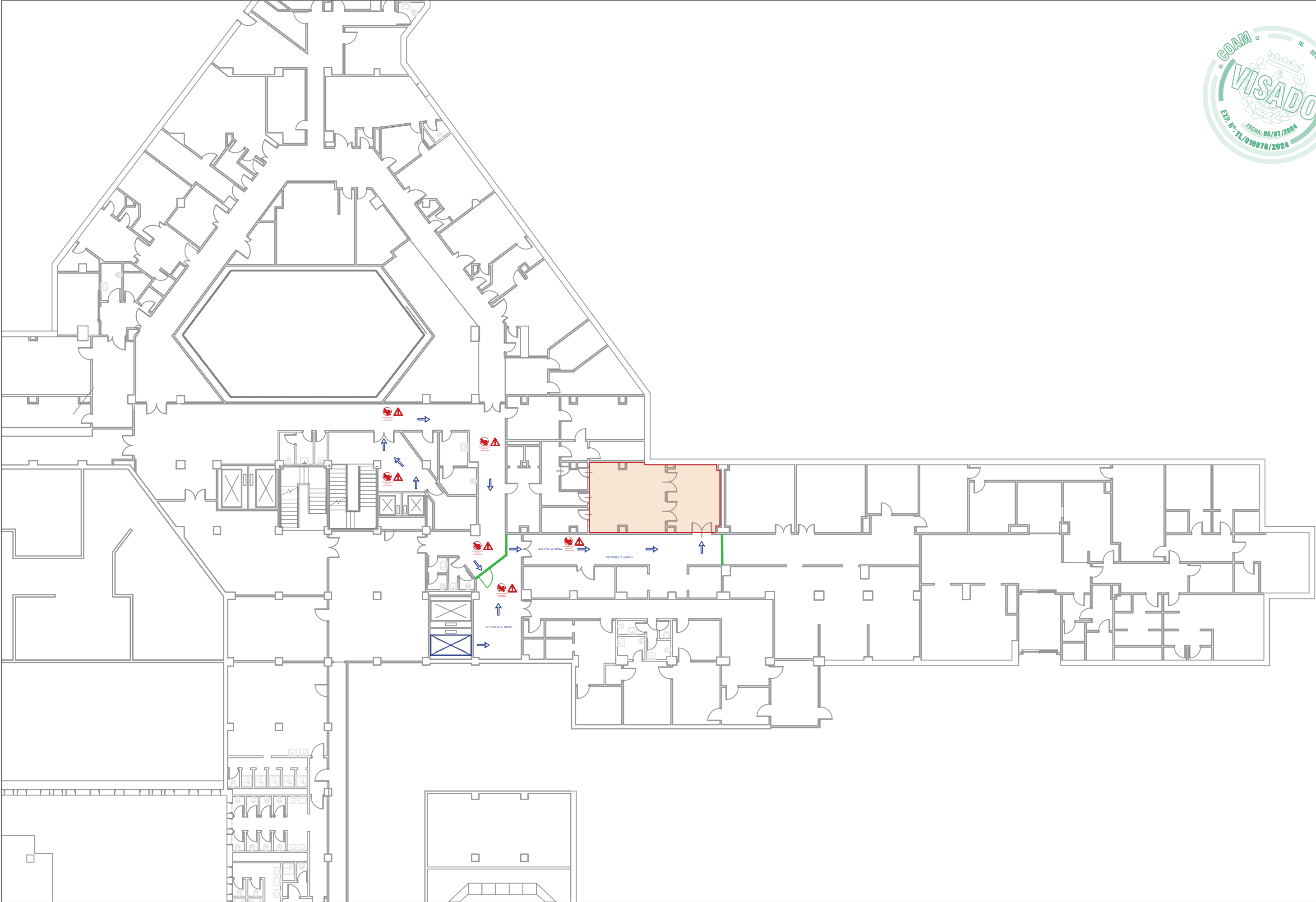


Orientación	Observaciones										ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DEL PROYECTO DE ADAPTACION DEL BLOQUE QUIRURGICO DEL HOSPITAL DE COSLADA			
	 CONTENEDOR DE ESCOMBROS	 SUBIDA DE MATERIALES	 VALLADO DELIMITADOR DE LA OBRA	 ACCESO/S A OBRA (OPERARIOS OBRA)	 SEÑALIZACION/CARTELERIA OBRA	 ASEPEYO SITUACION: Calle Joaquín de Cárdenas, 2, 28823, Coslada (Madrid) FASE: Ejecución PROPIEDAD: ASEPEYO, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social Nº151 PLANO: 3.2 PLANTA PRIMERA. FASE 2: ACCESO, QUIROFANOS 1-3, URPA ESCALA 1:250 LA PROPIEDAD : Eduardo Mor Blanco Nº Col.: 20.494 COAM Eduardo Alegre Abarrategui Nº Col.: 19.722 COAM EXPTE.: L7AM269/2023 FECHA: 17/05/2024								
	 BAJADA DE ESCOMBROS	 ACOPIO DE MATERIALES	 CERRAMIENTO PROVISIONAL OBRA	 PASO EXISTENTE LOSA FILTRON	 EJECUCION OBRA: FASE 2									
	 RED DE PROTECCION PARA ESCALERA	 SUBIDA DE EQUIPOS A CUBIERTA	 ZONAS DE ACTUACION	 PASO NUEVO LOSA FILTRON	 INSTALACIONES PROVISIONALES: SUPERVISION, VESTUARIOS									



Orientación	Observaciones									
		CONTENEDOR DE ESCOMBROS		SUBIDA DE MATERIALES		VALLADO DELIMITADOR DE LA OBRA		ACCESO/S A OBRA (OPERARIOS OBRA)		SEÑALIZACION/CARTELERIA OBRA
		BAJADA DE ESCOMBROS		ACOPIO DE MATERIALES		CERRAMIENTO PROVISIONAL OBRA		PASO EXISTENTE LOSA FILTRON		EJECUCION OBRA: FASE 3
		RED DE PROTECCION PARA ESCALERA		SUBIDA DE EQUIPOS A CUBIERTA		ZONAS DE ACTUACION		PASO NUEVO LOSA FILTRON		INSTALACIONES PROVISIONALES: DESMONTAJE

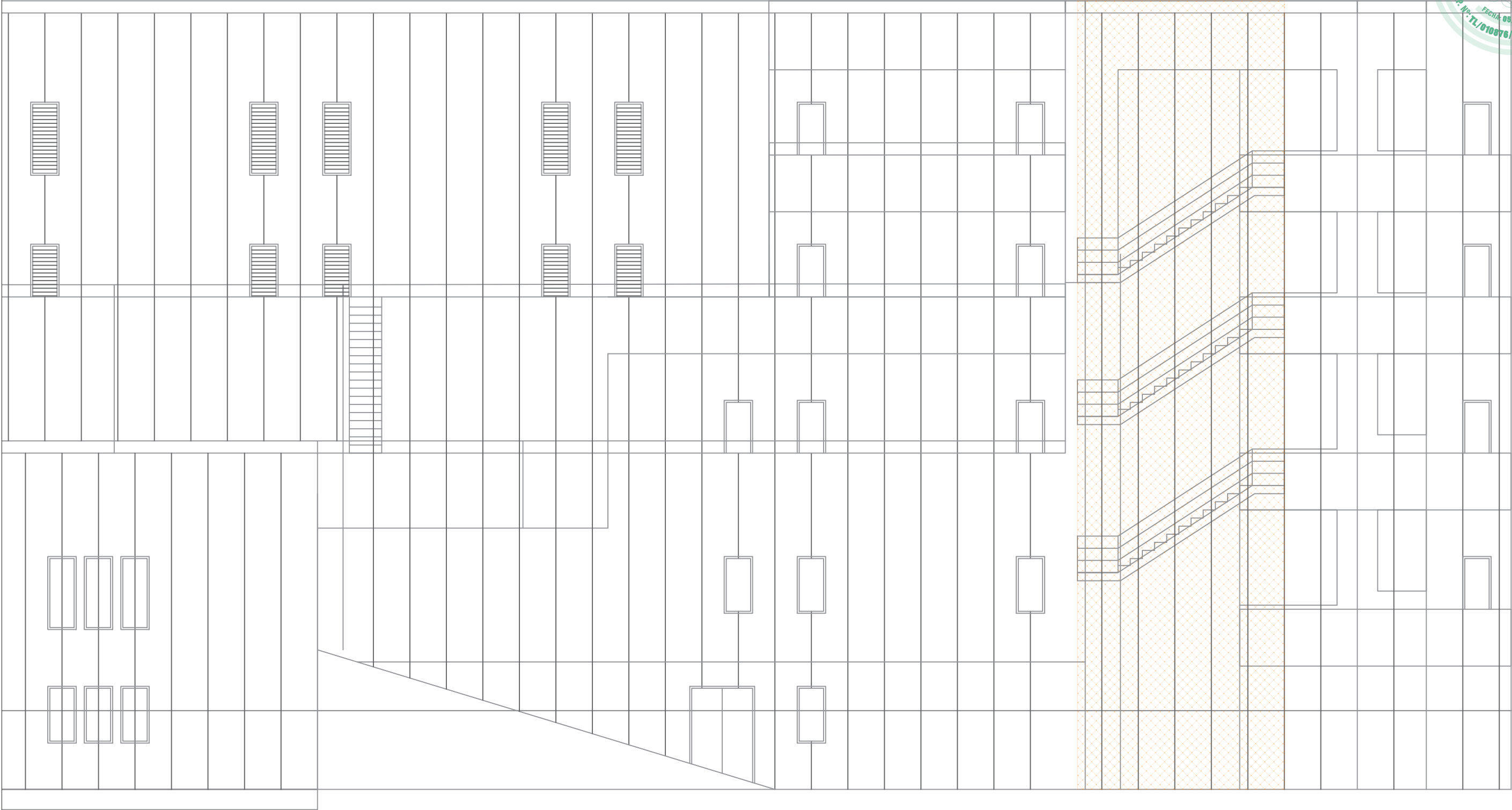
ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DEL PROYECTO DE ADAPTACION DEL BLOQUE QUIRURGICO DEL HOSPITAL DE COSLADA									
SITUACION: Calle Joaquín de Cárdenas, 2, 28823, Coslada (Madrid)					FASE: Ejecución				
PROPIEDAD: ASEPEYO, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social Nº151									
PLANO:	3.3	PLANTA PRIMERA. FASE 3: QUIROFANO 4, ALMACEN							ESCALA: 1:250
LA PROPIEDAD :		Eduardo Mor Blanco Nº Col.: 20.494 COAM		Eduardo Alegre Abarrategui Nº Col.: 19.722 COAM		EXPTÉ.: L7AM269/2023		FECHA: 17/05/2024	



Orientación		Observaciones	
		CONTENEDOR DE ESCOMBROS	SUBIDA DE MATERIALES
		BAJADA DE ESCOMBROS	ACOPIO DE MATERIALES
		RED DE PROTECCION PARA ESCALERA	SUBIDA DE EQUIPOS A CUBIERTA
		VALLADO DELIMITADOR DE LA OBRA	
		CERRAMIENTO PROVISIONAL OBRA	
		ZONAS DE ACTUACION	
		ACCESO/S A OBRA (OPERARIOS OBRA)	
		PASO EXISTENTE LOSA FILTRON	
		PASO NUEVO LOSA FILTRON	
		SEÑALIZACION/CARTELERIA OBRA	
		EJECUCION OBRA: FASE 3	
		INSTALACIONES PROVISIONALES: DESMONTAJE	

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DEL PROYECTO DE ADAPTACION DEL BLOQUE QUIRURGICO DEL HOSPITAL DE COSLADA			
SITUACION:	Calle Joaquín de Cárdenas, 2, 28823, Coslada (Madrid)		FASE: Ejecución
PROPIEDAD:	ASEPEYO, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social Nº151		
PLANO:	3.3	PLANTA PRIMERA. FASE 3: QUIROFANO 4, ALMACEN	ESCALA: 1:250
LA PROPIEDAD:		Eduardo Mor Blanco Nº Col.: 20.494 COAM	Eduardo Alegre Abarrategui Nº Col.: 19.722 COAM
		EXPTE.: L7AM269/2023	FECHA: 17/05/2024

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: <https://telematico.coam.org/Visado/validar.jsp> Reg. documental TL010876/2024 Expediente 2006704664 Fecha 06/07/2024 07:58:03



Orientación

Observaciones

CONTENEDOR DE ESCOMBROS

BAJADA DE ESCOMBROS

RED DE PROTECCION PARA ESCALERA

SUBIDA DE MATERIALES

ACOPIO DE MATERIALESVALLADO DELIMITADOR DE LA OBRAACCESO/S A OBRA (OPERARIOS OBRA)SEÑALIZACION/CARTELERIA OBRA

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DEL PROYECTO DE ADAPTACION DEL BLOQUE QUIRURGICO DEL HOSPITAL DE COSLADA

SITUACION: Calle Joaquín de Cárdenas, 2, 28823, Coslada (Madrid)

PROPIEDAD: ASEPEYO, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social Nº151

PLAN: 4

ALZADO LONGITUDINAL. ESCALERA DE EMERGENCIA

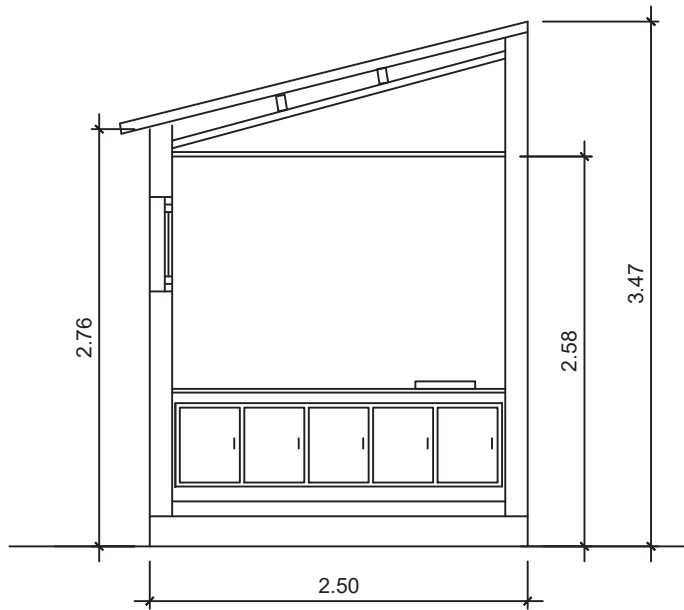
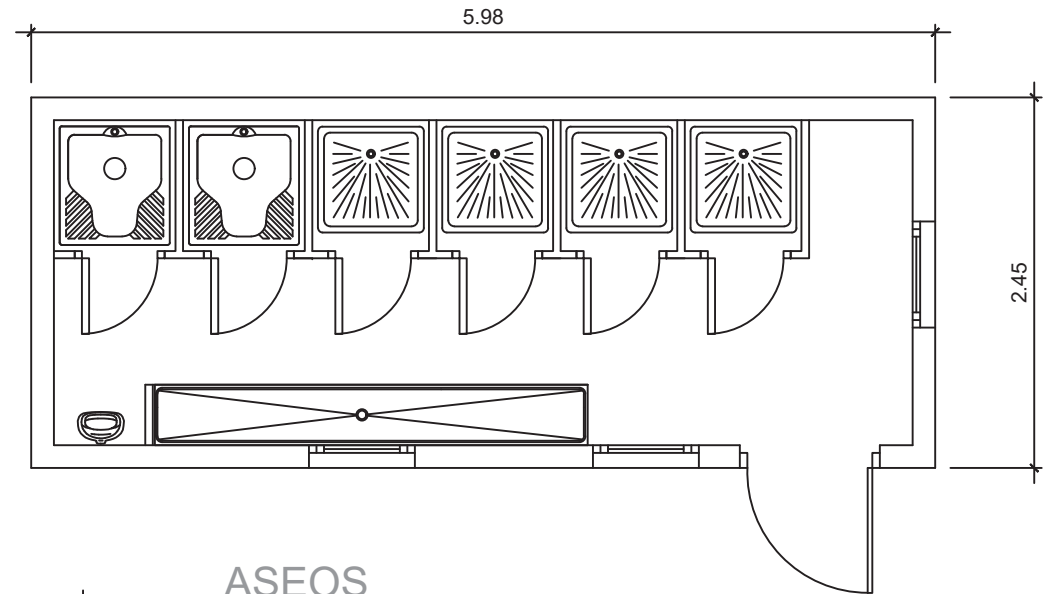
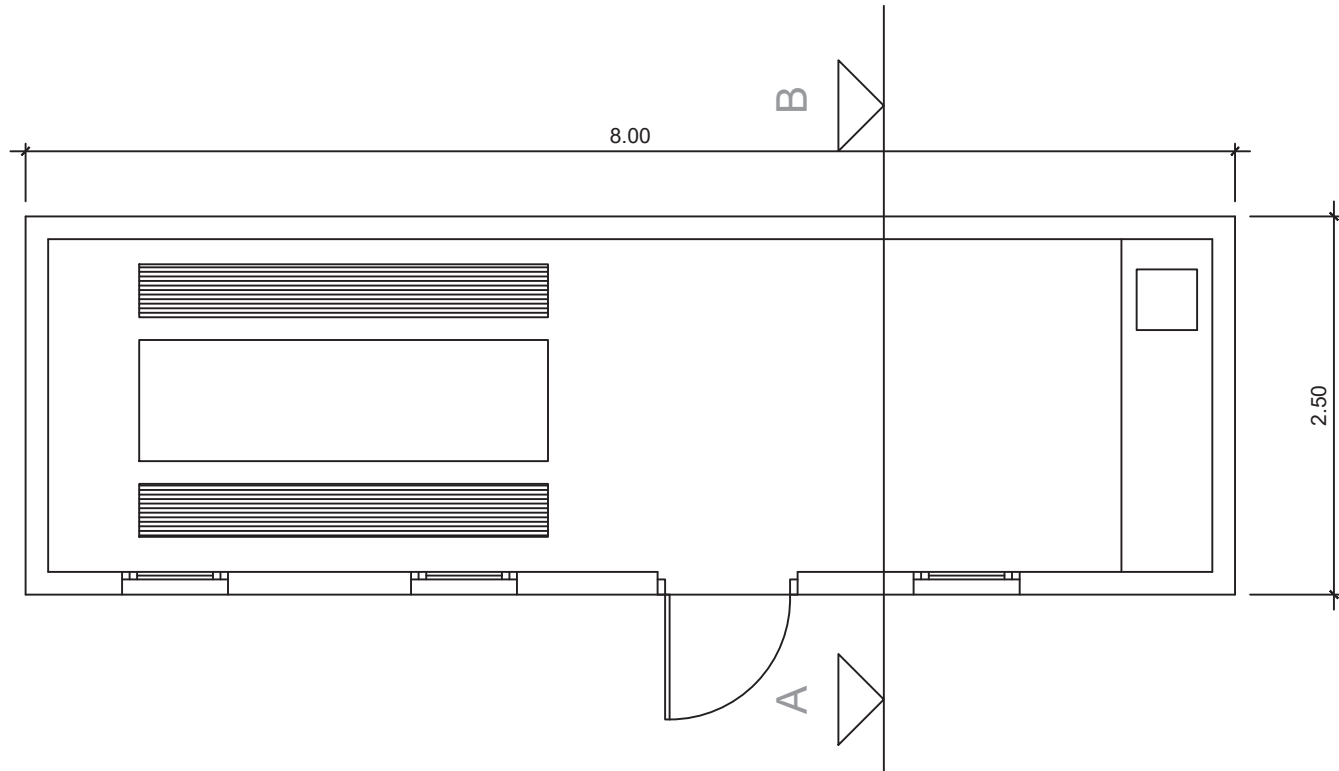
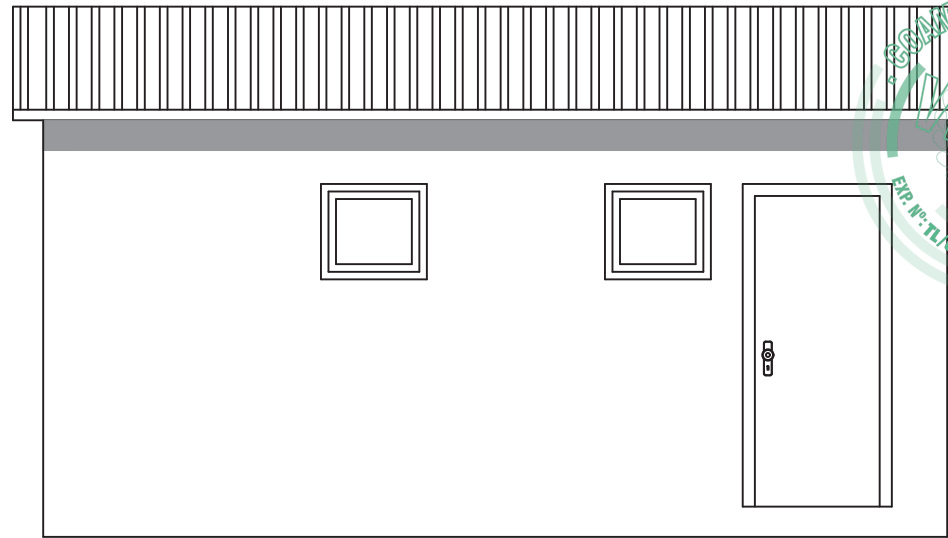
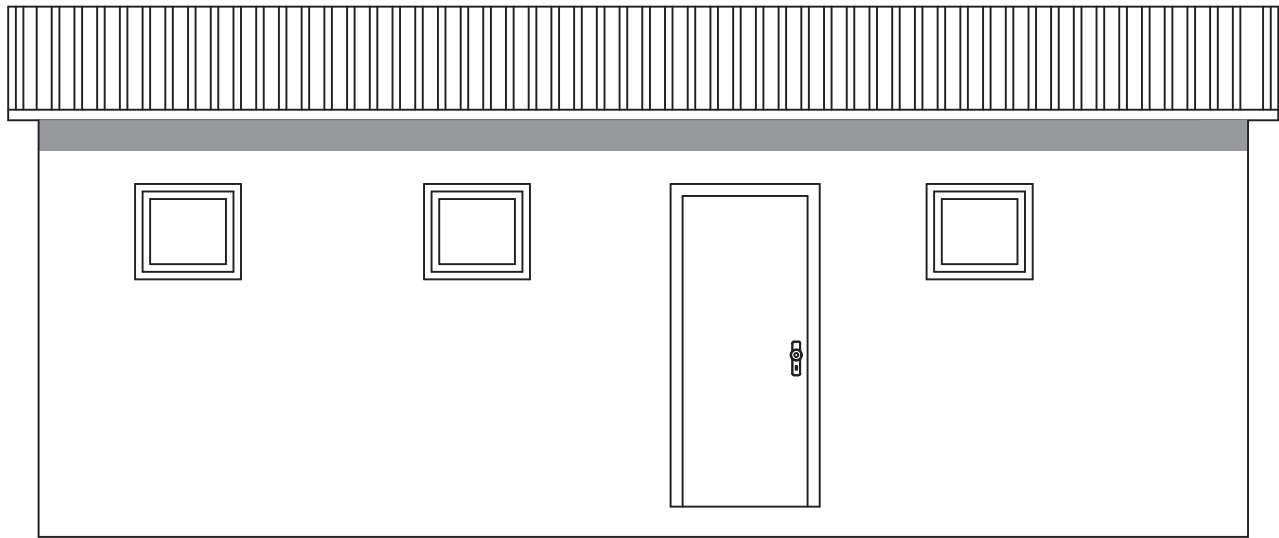
ESCALA: 1:100

LA PROPIEDAD: Eduardo Mor Blanco
Nº Col.: 20.494 COAM

Eduardo Alegre Abarrategui
Nº Col.: 19.722 COAM

EXYTE.: L7AM269/2023
FECHA: 17/05/2024

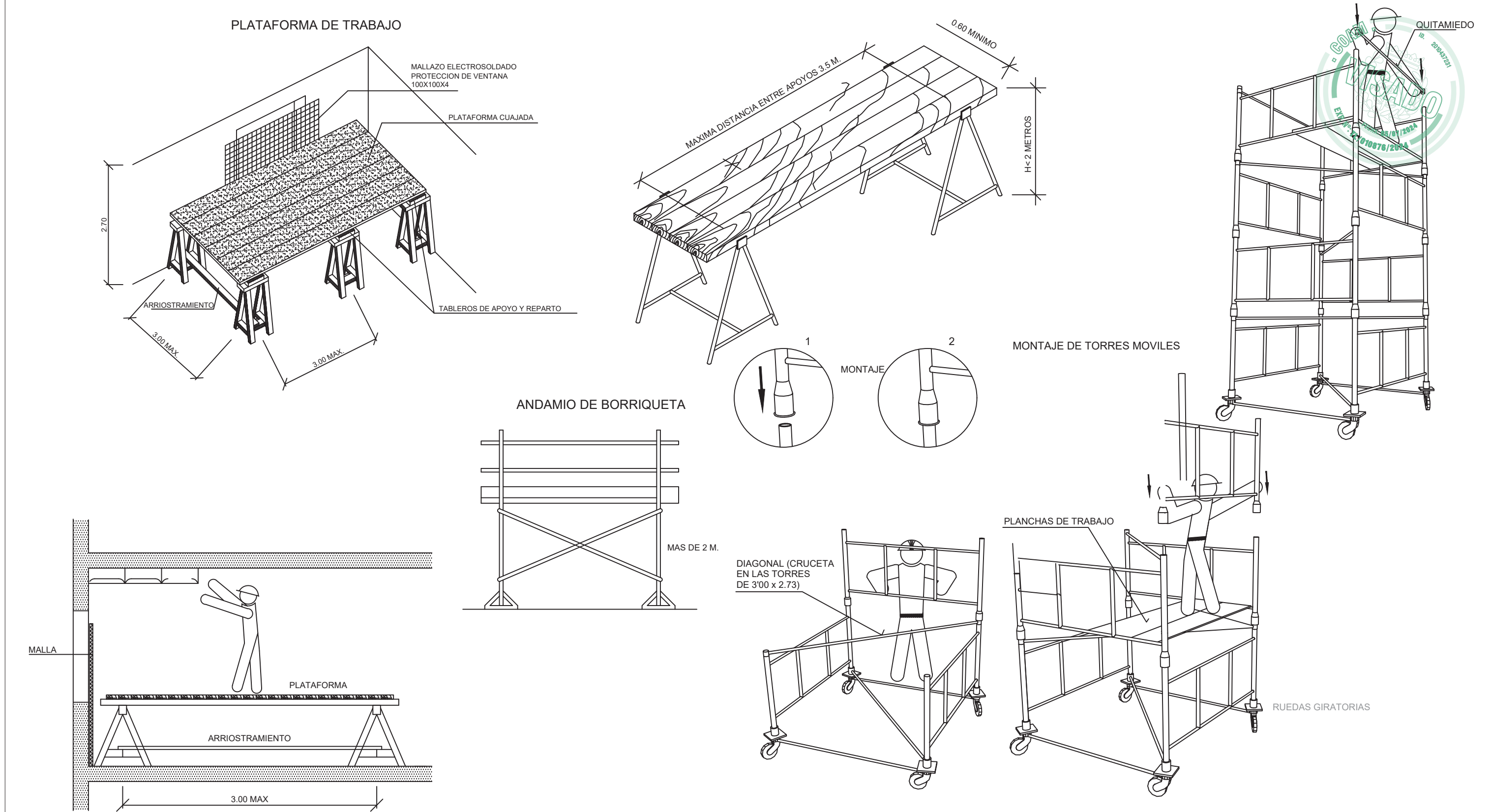
Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: <https://telematico.coam.org/Visado/validar.jsp> Reg. documental TL/010876/2024 Expediente 2006704664 Id 2010437231 Fecha 05/07/2024 07:58:03



Orientación	Observaciones

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DEL PROYECTO DE ADAPTACION DEL BLOQUE QUIRURGICO DEL HOSPITAL DE COSLADA			
SITUACION:	Calle Joaquín de Cárdenas, 2, 28823, Coslada (Madrid)	FASE:	Ejecución
PROPIEDAD:	ASEPEYO, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social Nº151		
PLANO:	5	INSTALACIONES	ESCALA S/E
LA PROPIEDAD:	Eduardo Mor Blanco Nº Col.: 20.494 COAM	Eduardo Alegre Abarrategui Nº Col.: 19.722 COAM	EXpte.: L7AM269/2023 FECHA: 17/05/2024

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: <https://telematico.coam.org/Visado/Validar.jsp>
Reg. documental TL010876/2024 Expediente 2006704664 Id 2010437231 Fecha 05/07/2024 07:58:03



DESCRIPCION GENERAL DE LAS TORRES :

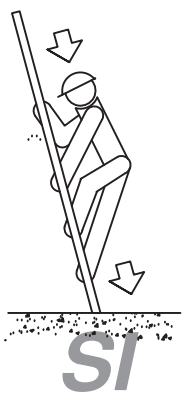
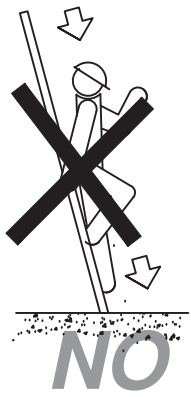
TORRE DE 2'00 x 2'00 metros de Base. Está formada por elementos de 2'00 x 1'00 metros y diagonales, pudiendo alcanzar una altura máxima de 10 metros sin necesidad de arriostramiento

TORRE DE 3'00 x 2'73 metros de Base. Está formada por elementos de 3'00 x 1'00 metros y crucetas, pudiendo alcanzar una altura máxima de 13 metros sin necesidad de arriostramiento

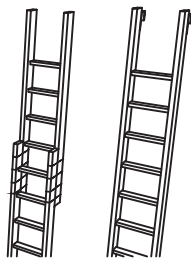
Orientación	Observaciones	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DEL PROYECTO DE ADAPTACION DEL BLOQUE QUIRURGICO DEL HOSPITAL DE COSLADA									
		SITUACION:		Calle Joaquín de Cárdenas, 2, 28823. Coslada (Madrid)				FASE:		Ejecución	
		PROPIEDAD:		ASEPEYO, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social Nº151							
		PLANO:		6.1 DETALLES I						ESCALA	
										S/E	
		LA PROPIEDAD :		Eduardo Mor Blanco Nº Col.: 20.494 COAM				Eduardo Alegre Abarrategui Nº Col.: 19.722 COAM		EXpte.: L7AM269/2023	
								FECHA:		17/05/2024	



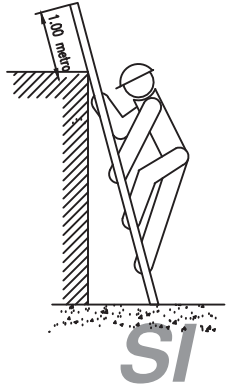
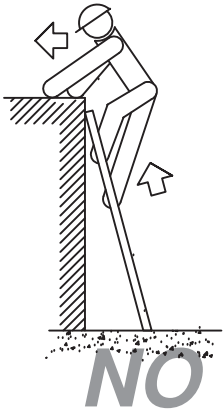
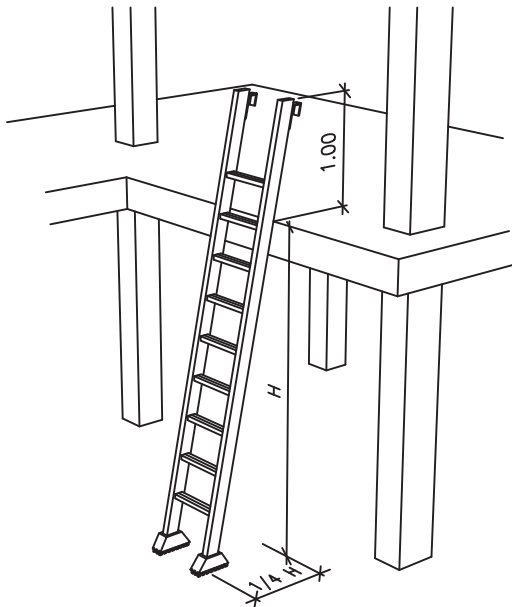
PRECAUCIONES EN EL USO DE ESCALERAS DE MANO



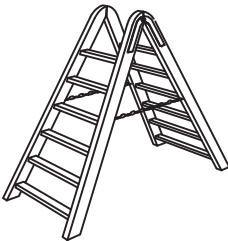
NO SE DEBE REALIZAR NUNCA EL EMPALME IMPROVISADO DE DOS ESCALERAS.



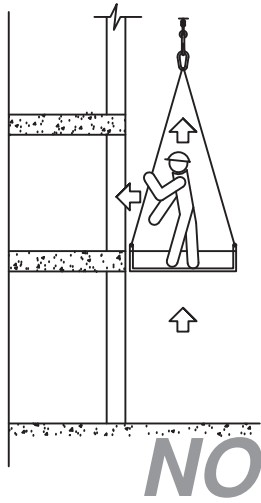
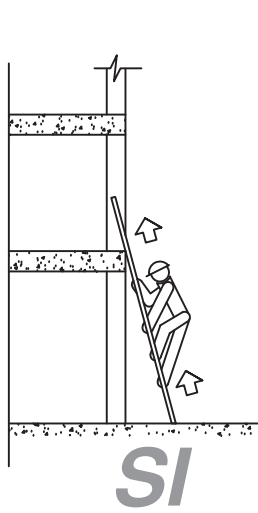
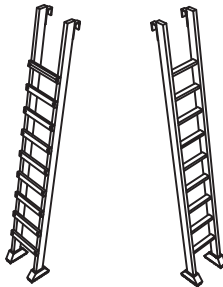
EQUIPAR LAS ESCALERAS PORTATILES CON BASES ANTIRRESALADIZAS PARA UNA MEJOR ESTABILIDAD.



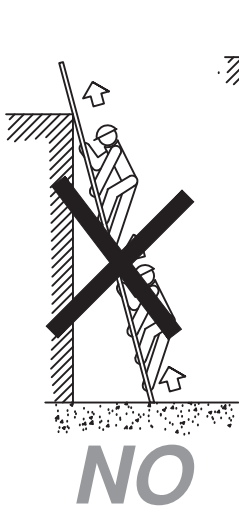
TOPE Y CADENA PARA IMPEDIR LA APERTURA.



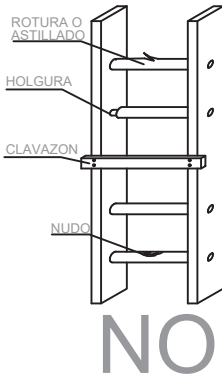
LOS LARGEROS SERAN DE UNA SOLA PIEZA Y LOS PELDANOS ESTARAN BIEN ENSAMBLADOS Y NO CLABADOS.



ESCALERAS DE MANO (PRECAUCIONES A TENER EN CUENTA EN SUBIDAS A PLANTAS)



ESCALERAS DE MANO (PRECAUCIONES A TENER EN CUENTA EN SU SUBIDA Y BAJADA)

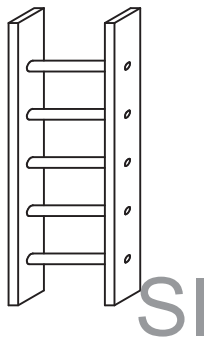


ROTURA O ASTILLADO

HOLGURA

CLAVAZON

NUDO



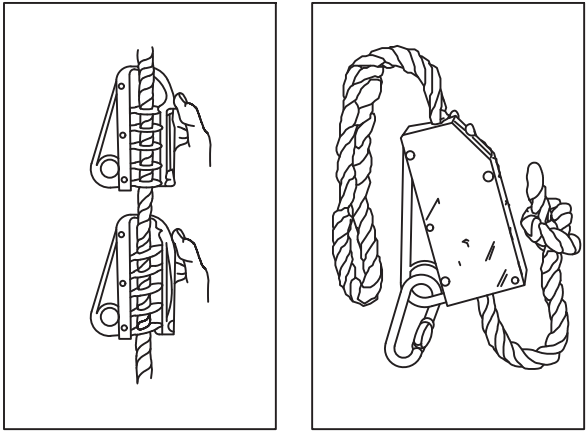
ESCALERAS DE MANO (PRECAUCIONES A TENER EN CUENTA)

Orientación	Observaciones
-------------	---------------

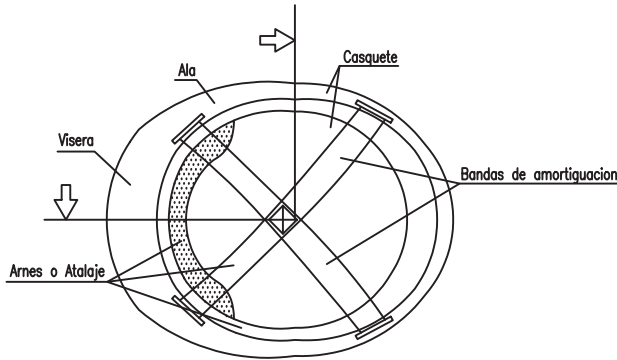
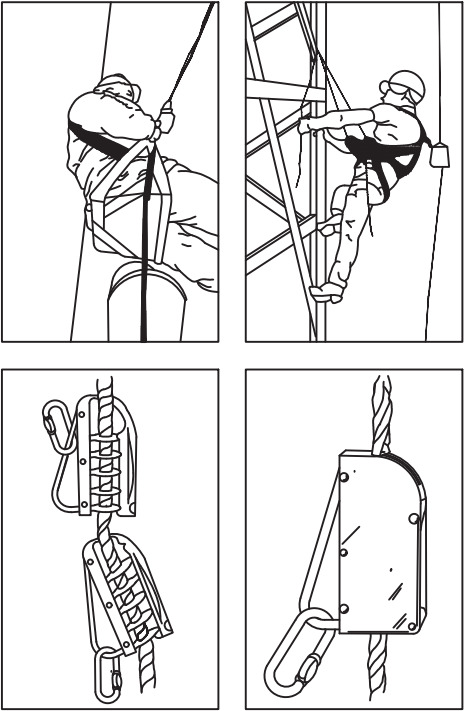
Orientación	Observaciones
-------------	---------------

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DEL PROYECTO DE ADAPTACION DEL BLOQUE QUIRURGICO DEL HOSPITAL DE COSLADA			
SITUACION:	Calle Joaquín de Cárdenas, 2, 28823, Coslada (Madrid)	FASE:	Ejecución
PROPIEDAD:	ASEPEYO, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social Nº151		
PLANO:	6.2	DETALLES II	ESCALA S/E
LA PROPIEDAD:	Eduardo Mor Blanco Nº Col.: 20.494 COAM	Eduardo Alegre Abarrategui Nº Col.: 19.722 COAM	EXYTE.: L7AM269/2023 FECHA: 17/05/2024

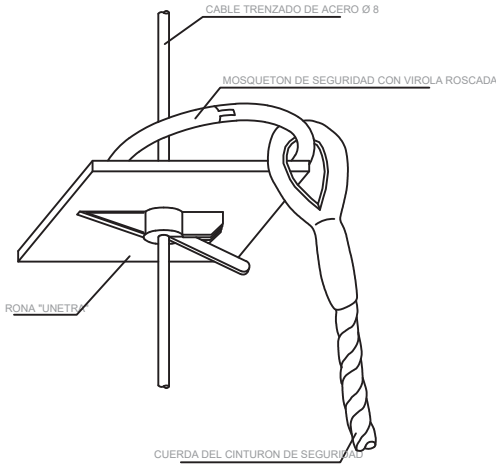
ANCLAJES CINTURON DE SEGURIDAD (Seguro de anclaje móvil)



ANCLAJES CINTURON DE SEGURIDAD (Seguro automáticos anticaídas)



PROTECCIONES INDIVIDUALES (CASCO DE SEGURIDAD)



SEÑALES DE OBLIGACION

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SIMBOLO	COLORES			SEÑAL DE SEGURIDAD
		DEL SIMBOLO	DE SEGURIDAD	DE CONTRASTE	
PROTECCION OBLIGATORIA DE VIAS RESPIRATORIAS		BLANCO	AZUL	BLANCO	
PROTECCION OBLIGATORIA DE LA CABEZA		BLANCO	AZUL	BLANCO	
PROTECCION OBLIGATORIA DEL OIDO		BLANCO	AZUL	BLANCO	
PROTECCION OBLIGATORIA DE LA VISTA		BLANCO	AZUL	BLANCO	
PROTECCION OBLIGATORIA DE LAS MANOS		BLANCO	AZUL	BLANCO	
PROTECCION OBLIGATORIA DE LOS PIES		BLANCO	AZUL	BLANCO	
USO OBLIGATORIO OBLIGATORIO DE PANTALLA		BLANCO	AZUL	BLANCO	
USO OBLIGATORIO OBLIGATORIO DE PROTECTOR AJUSTABLE		BLANCO	AZUL	BLANCO	

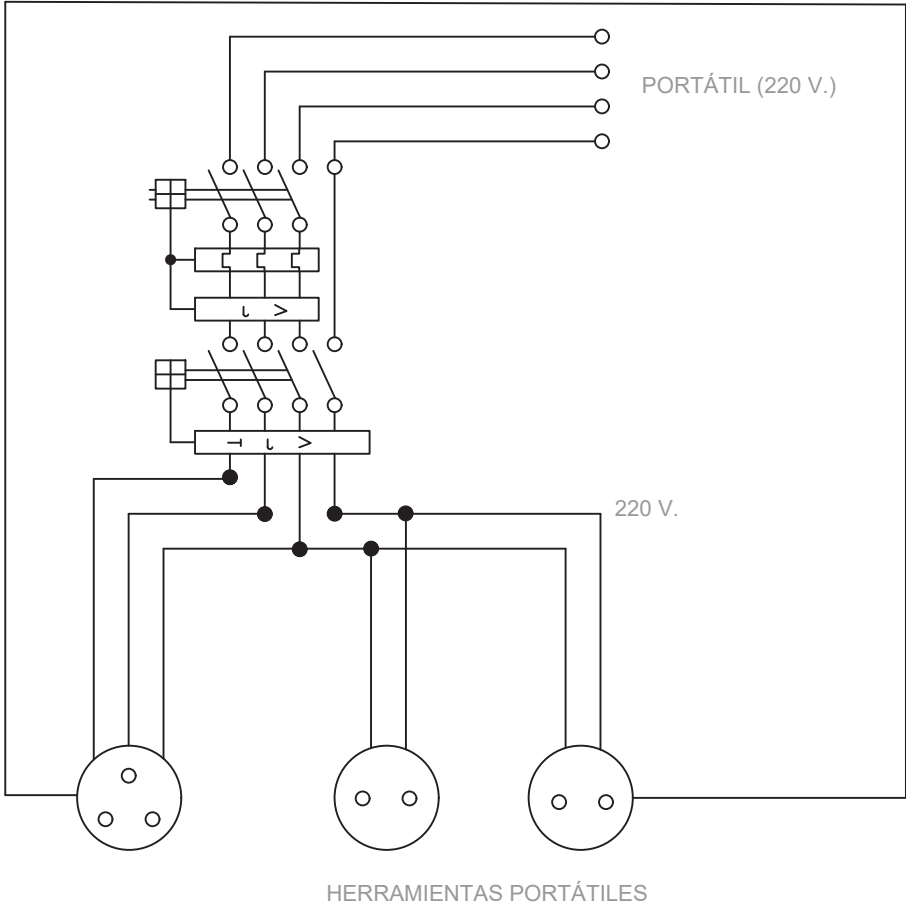
Establecimiento de las dimensiones de una señal hasta una distancia de 50 metros:

$$S \geq \frac{L^2}{2000}$$

Siendo L la distancia en metros desde donde se puede ver la señal y S la superficie en metros de la señal



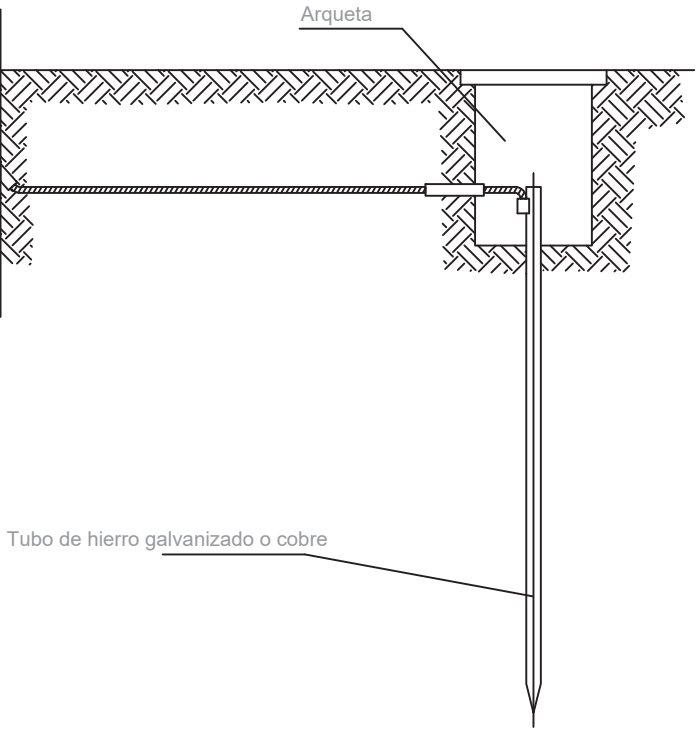
Orientación	Observaciones	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DEL PROYECTO DE ADAPTACION DEL BLOQUE QUIRURGICO DEL HOSPITAL DE COSLADA			
		SITUACION	Calle Joaquín de Cárdenas, 2, 28823, Coslada (Madrid)	FASE	Ejecución
		PROPIEDAD	ASEPEYO, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social Nº151		
		PLANO	6.3	DETALLES III	ESCALA S/E
		LA PROPIEDAD :	Eduardo Mor Blanco Nº Col.: 20.494 COAM	Eduardo Alegre Abarrategui Nº Col.: 19.722 COAM	EXpte.: L7AM269/2023 FECHA: 17/05/2024



Cuadro con protección frente a cortocircuitos y corrientes de defecto.
Se instalara en las plantas o zonas en donde se precise su utilización.

ESQUEMA UNIFILAR DEL CUADRO AUXILIAR ELÉCTRICO
DE OBRA PARA MAQUINARIA PORTÁTIL.

DETALLE DE ARQUETA O REGISTRO DE LA TOMA DE TIERRA



Las picas de acero galvanizado serán como mínimo de 25 mm. de diámetro.
Las picas de cobre serán como mínimo de 14 mm. de diámetro.
Si se colocan perfiles de acero galvanizado, estos tendrán como mínimo 60 mm. de lado.
Los cables de unión entre electrodos o entre electrodos y el cuadro eléctrico de obra, no tendrán una sección inferior a 16 mm2.
Los conductores de protección estarán incluidos en la manguera que alimenta las máquinas a proteger y se distinguirá por el color de su aislamiento, es decir amarillo/verde.

La sección del conductor de protección será como mínimo la indicada en la siguiente tabla, para un conductor del mismo metal que el de los conductores

Sección de los conductores de fase de la instalación S (mm2)	Sección mínima de los conductores de protección Sp (mm2)
S ≤ 16	S
16 < S ≤ 35	16
S > 35	S/2

activos y que este ubicado en el mismo cable o canalización que estos últimos.
Si el conductor de protección no estuviera ubicado en el mismo cable que los conductores activos, la sección mínima obtenida en la tabla deberá ser como mínimo 4 mm2.

Orientación	Observaciones	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DEL PROYECTO DE ADAPTACION DEL BLOQUE QUIRURGICO DEL HOSPITAL DE COSLADA			
		SITUACION:	Calle Joaquín de Cárdenas, 2, 28823, Coslada (Madrid)	FASE:	Ejecución
		PROPIEDAD:	ASEPEYO, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social Nº151		
		PLANO:	7	ELECTRICIDAD	ESCALA: S/E
		LA PROPIEDAD:	Eduardo Mor Blanco Nº Col.: 20.494 COAM	Eduardo Alegre Abarrategui Nº Col.: 19.722 COAM	EXYTE.: L7AM269/2023 FECHA: 17/05/2024