

LEYENDA

①

— ACCESO A OBRA

②

— SALIDA DE VEHICULOS

③

— CASETA DE OBRA

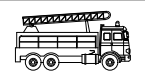
VÍAS DE EVACUACIÓN

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

DIRECCIÓN DE LA OBRA

Plaza del Castillo s/n

Vélez Blanco (ALMERÍA)



BOMBEROS

080



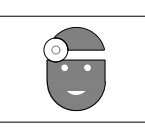
POLICIA NACIONAL

091



GUARDIA CIVIL

062



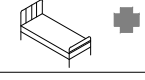
CONSULTORIO MÉDICO DE VÉLEZ BLANCO
C/ Arco, S/N

950 419 950



CENTRO DE SALUD DE VÉLEZ RUBIO
C/ Lago de Mesón, 2

950 419 529



AMBULANCIAS

061

112



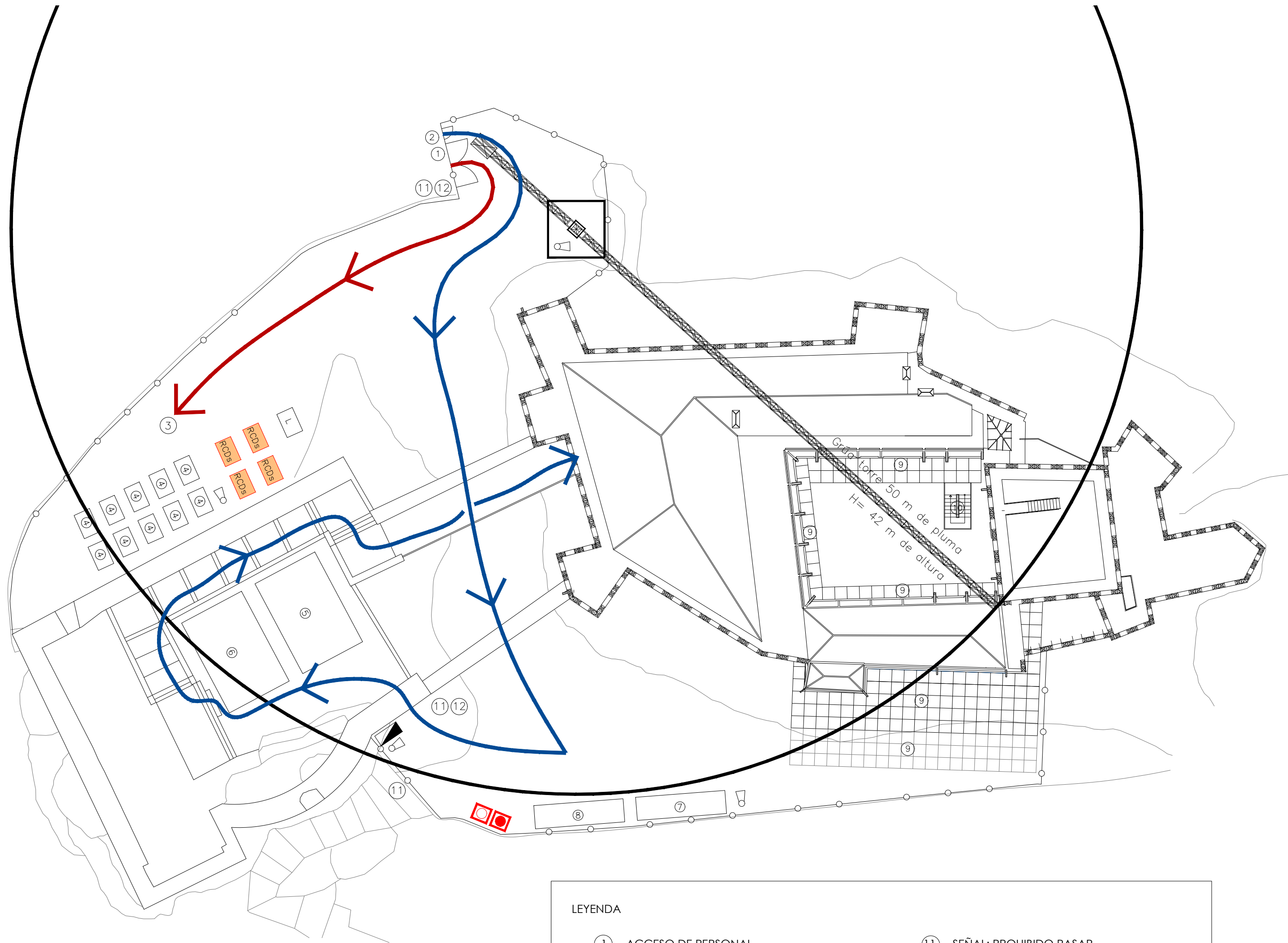
HOSPITALES

HUÉRCAL-OVERA

950 029 000

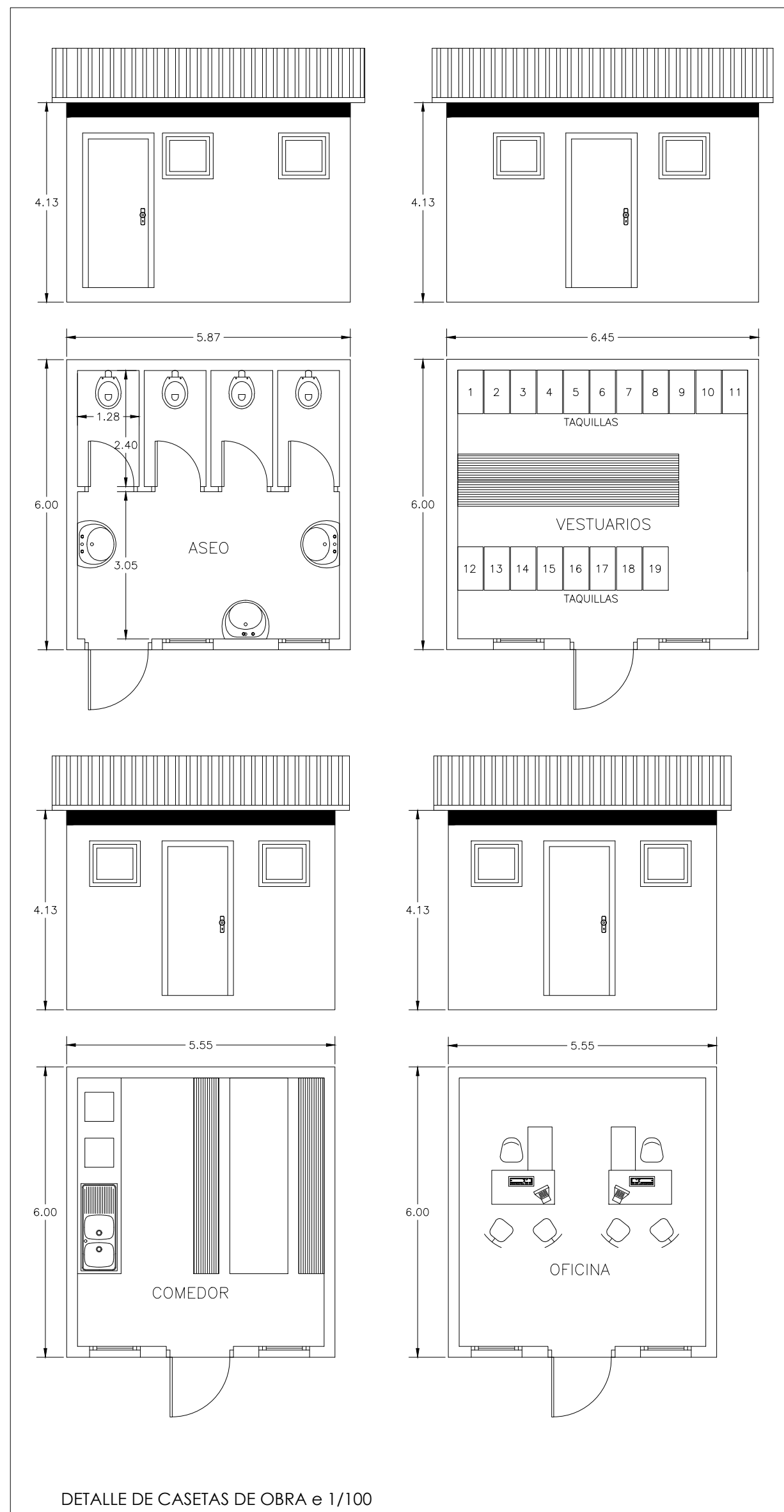


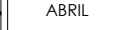
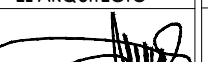
PEDRO SALMERON ESCOBAR		ARQUITECTO. CUESTA DEL PESCADO 13 GRANADA TL. y FAX. 958229216				
COLABORADORES		Sebastián M. Rueda Godino, Arquitecto		Francisco Campos Fernández, Arquitecto Técnico		
PROMOTOR		CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO. Delegación Territorial de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de Almería				
PROYECTO	PROYECTO EJECUCIÓN				FECHA	ARCHIVO
	RECONSTRUCCIÓN DEL PATIO DEL CASTILLO DE VÉLEZ BLANCO, ALMERÍA				ABRIL 2022	
PLANO	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD				ESCALA	SS.01
	Plano de situación				1:1500	

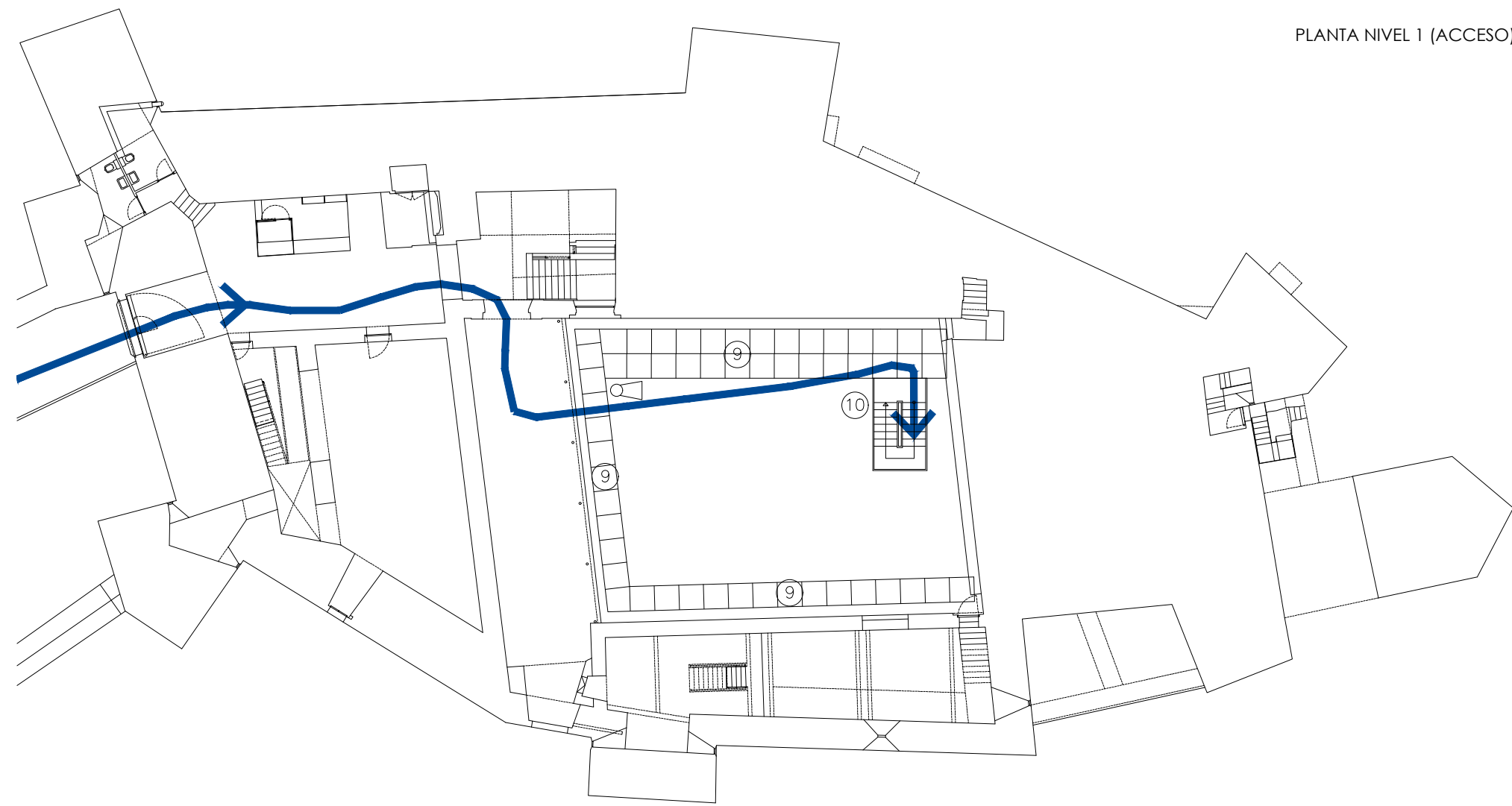


LEYENDA

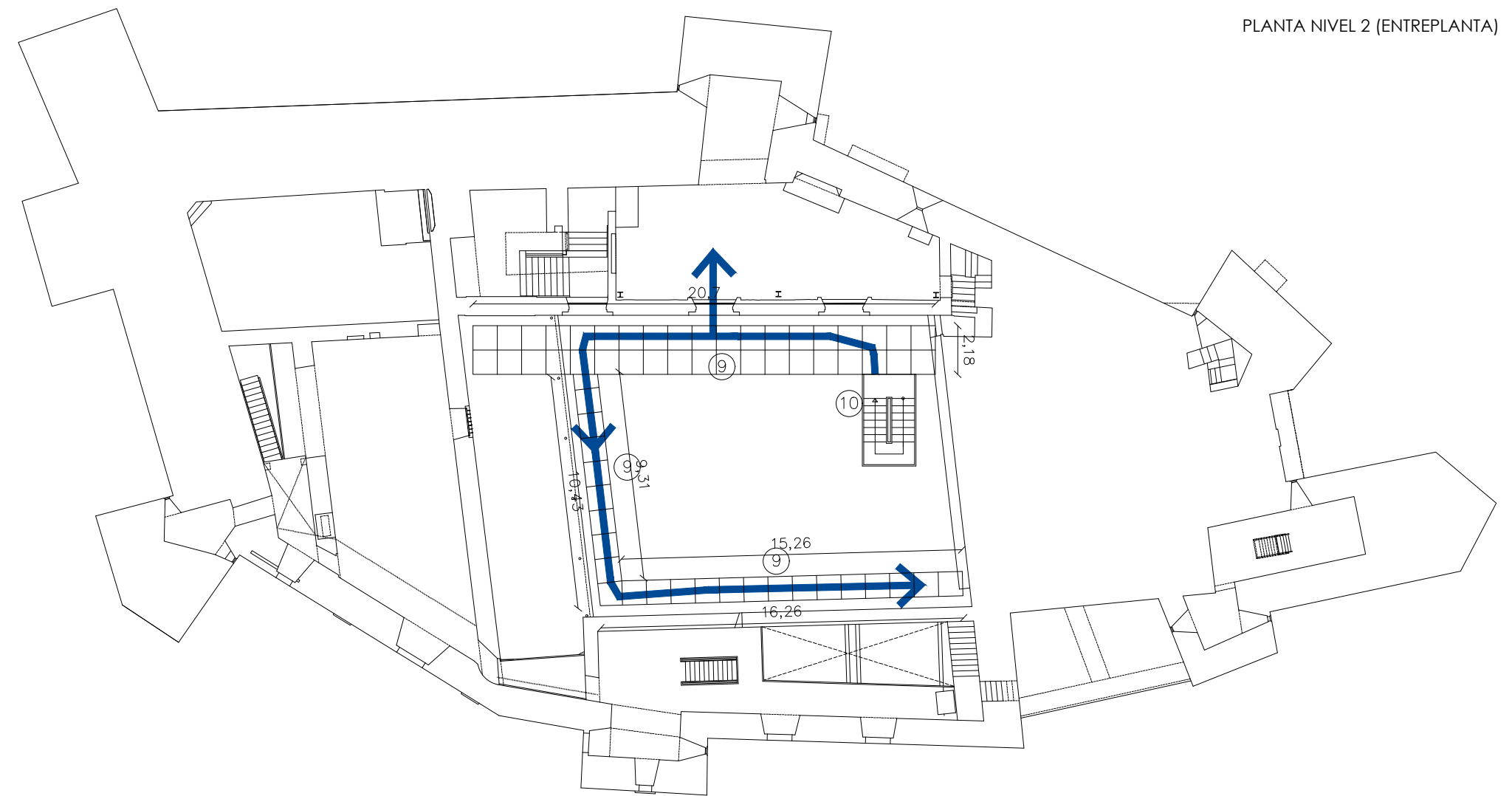
- | | |
|---|--|
| ① ACCESO DE PERSONAL | ⑪ SEÑAL: PROHIBIDO PASAR |
| ② ACCESO DE MAQUINARIA | ⑫ SEÑAL: USO OBLIGATORIO DEL CASCO |
| CIRCULACION DE PERSONAL | VALLADO PERIMETRAL DE OBRA |
| CIRCULACION DE MAQUINARIA | CUADRO ELECTRICO |
| ③ ZONA DE DESCARGA | EXTINTOR DE POLVO MÓVIL |
| ④ ACOPIOS | CONTENEDORES RCDs |
| ⑤ ALMACÉN Y ACOPIO DE MATERIALES PROTEGIDOS | LAVADO DE CUBETAS |
| ⑥ TALLER DE MATERIALES PROTEGIDOS | R.U. RESIDUOS URBANOS |
| ⑦ CASETA DE OBRA (VESTUARIO Y BOTIQUÍN) | R.P. RESIDUOS PELIGROSOS |
| ⑧ OFICINA TÉCNICA TOPOGRAFÍA | VALLA DE PROTECCIÓN DE HUECO |
| ⑨ PLATAFORMA DE TRABAJO Y APEO | PROTECCIÓN DE HUECO EXISTENTE |
| ⑩ ESCALERA DE ACCESO A ZONA DE TRABAJO | PROTECCIÓN CON BALIZAS DEL ESPACIO ENTRE ALMENAS |



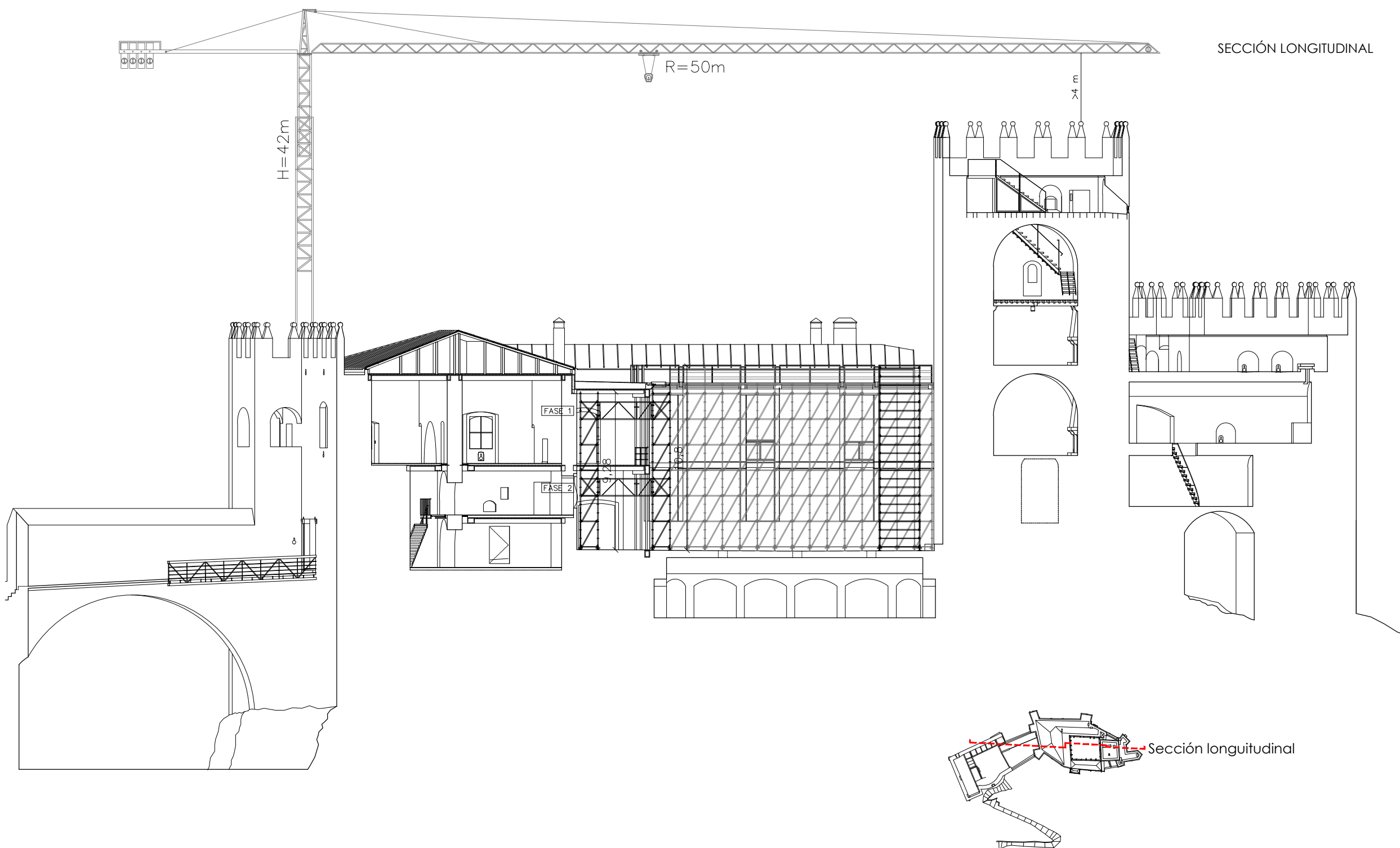
PEDRO SALMERON ESCOBAR		ARQUITECTO. CUESTA DEL PESCADO 13 GRANADA TL. y FAX. 958229216				
COLABORADORES		Sebastián M. Rueda Godino, Arquitecto Alejo de la Torre Reyes, Arquitecto Francisco Campos Fernández, Arquitecto Técnico				
PROMOTOR		CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO. Delegación Territorial de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de Almería				
PROYECTO	PROYECTO EJECUCIÓN RECONSTRUCCIÓN DEL PATIO DEL CASTILLO DE VÉLEZ BLANCO,ALMERÍA				FECHA	ARCHIVO
				 N 	ABRIL 2022	
PLANO	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD Zonas de trabajo. Implantación		EL ARQUITECTO		ESCALA	SS.02
					1:250	



PLANTA NIVEL 1 (ACCESO)



PLANTA NIVEL 2 (ENTREPLANTA)



SECCIÓN LONGITUDINAL

Sección longitudinal

LEYENDA

- ①

ACCESO DE PERSONAL
- ②

ACCESO DE MAQUINARIA
-
- CIRCULACION DE PERSONAL

③

ZONA DE DESCARGA

④

ACOPIOS

⑤

ALMACÉN Y ACOPIO DE MATERIALES PROTEGIDOS

⑥

TALLER DE MATERIALES PROTEGIDOS

⑦

CASETA DE OBRA (VESTUARIO Y BOTIQUÍN)

⑧

OFICINA TÉCNICA TOPOGRAFÍA

⑨

PLATAFORMA DE TRABAJO Y APEO

⑩

ESCALERA DE ACCESO A ZONA DE TRABAJO

⑪

SEÑAL: PROHIBIDO PASAR

⑫

SEÑAL: USO OBLIGATORIO DEL CASCO

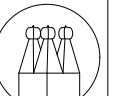
RCDs

L

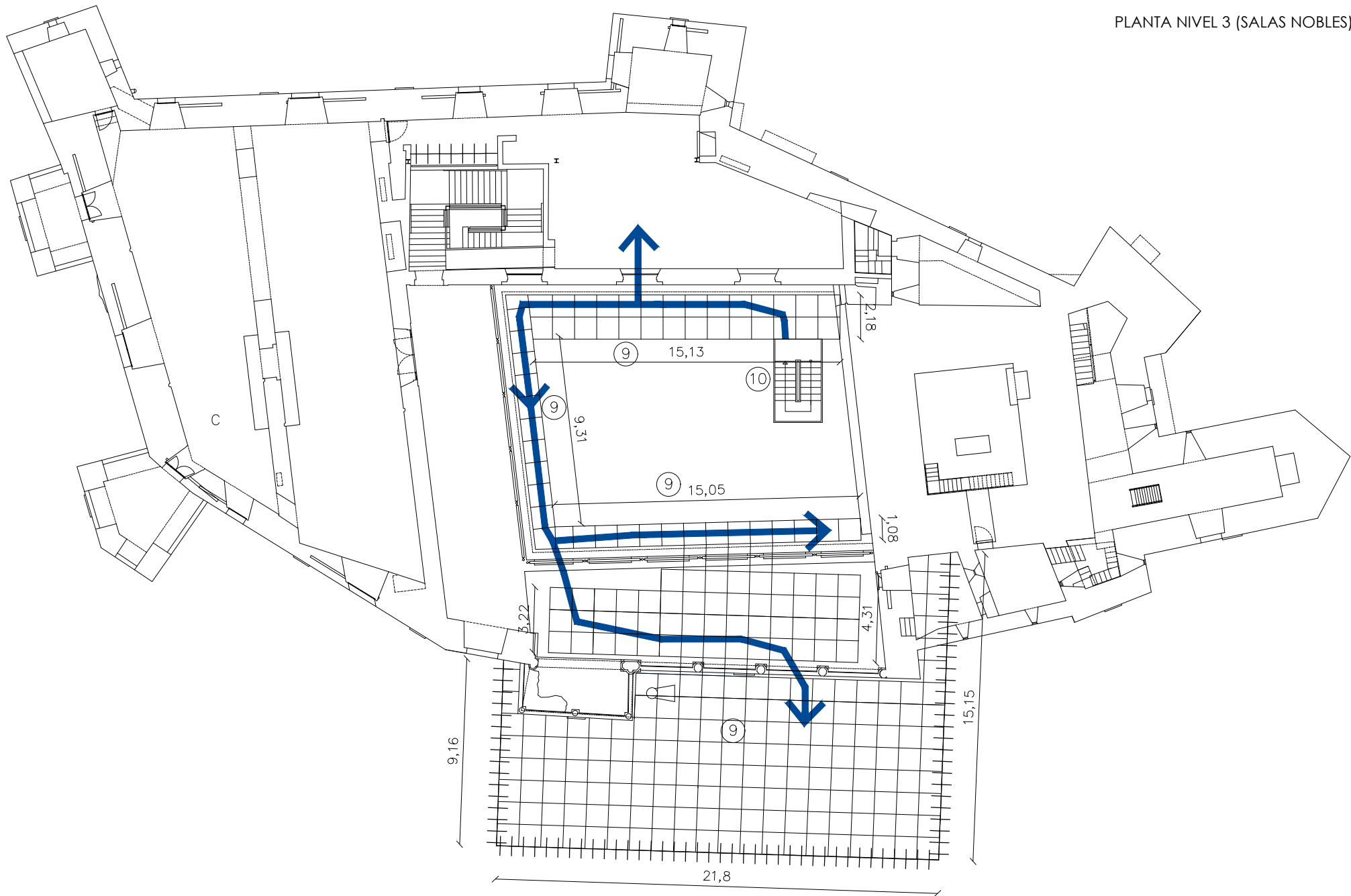
R.U.

R.P.

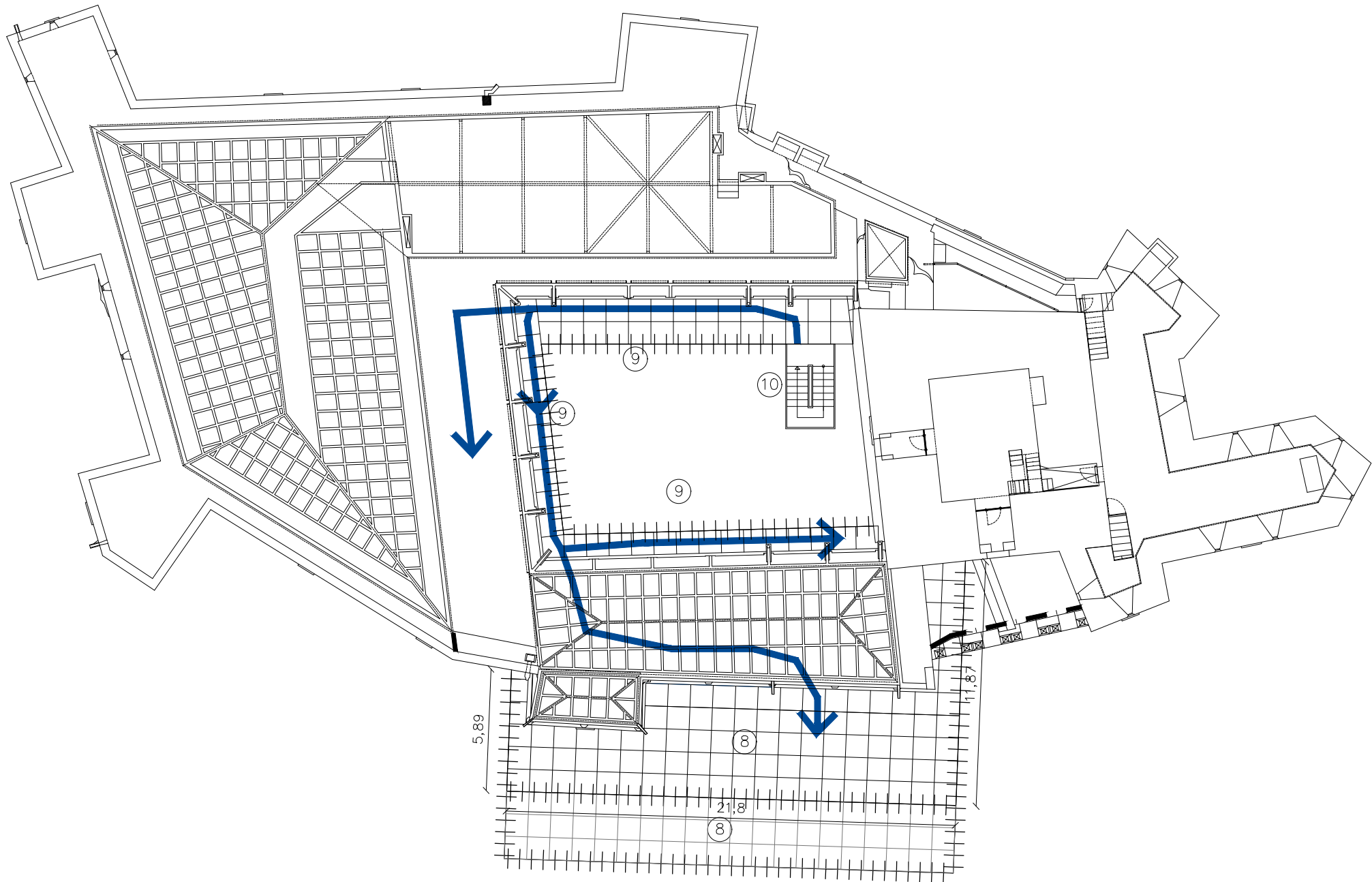
++++

PEDRO SALMERON ESCOBAR					ARQUITECTO. CUESTA DEL PESCADO 13 GRANADA TL. y FAX. 958229216					
COLABORADORES		Sebastián M. Rueda Godino, Arquitecto Alejo de la Torre Reyes, Arquitecto Francisco Campos Fernández, Arquitecto Técnico								
PROMOTOR		CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO. Delegación Territorial de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de Almería								
PROYECTO	PROYECTO EJECUCIÓN						FECHA		ARCHIVO	
	RECONSTRUCCIÓN DEL PATIO DEL CASTILLO DE VÉLEZ BLANCO, ALMERÍA						ABRIL 2022		510	
PLANO	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD Zonas de trabajo. Plantas nivel 1 (acceso), nivel 2 (entrepanta) y sección longitudinal				EL ARQUITECTO		ESCALA		SS.03	
							1:250			

PLANTA NIVEL 3 (SALAS NOBLES)

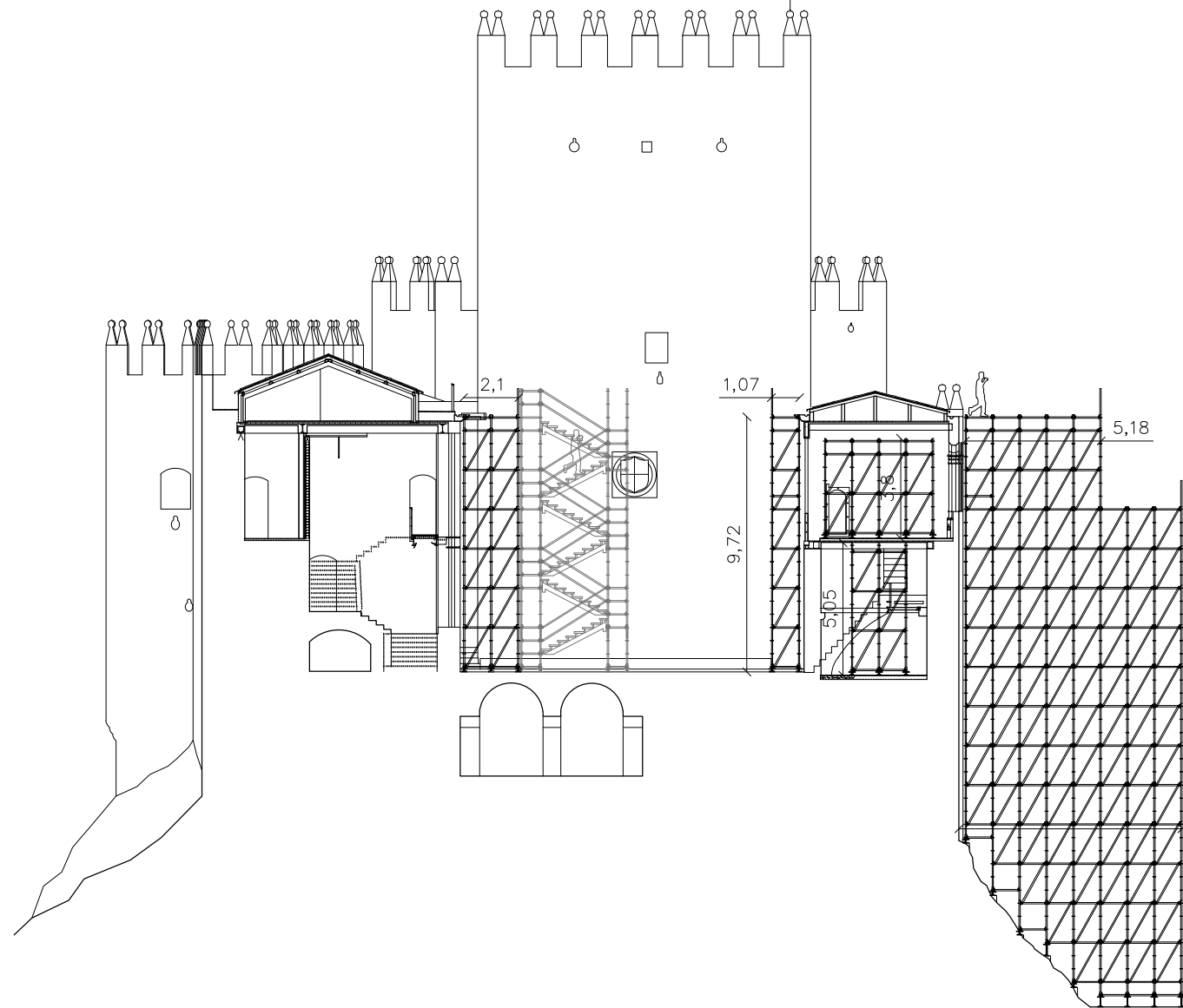
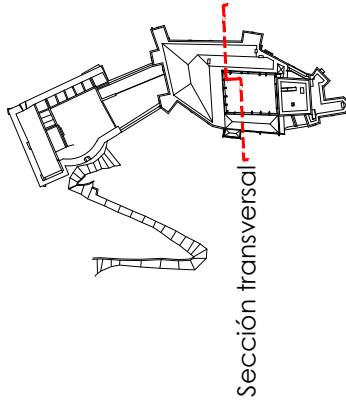
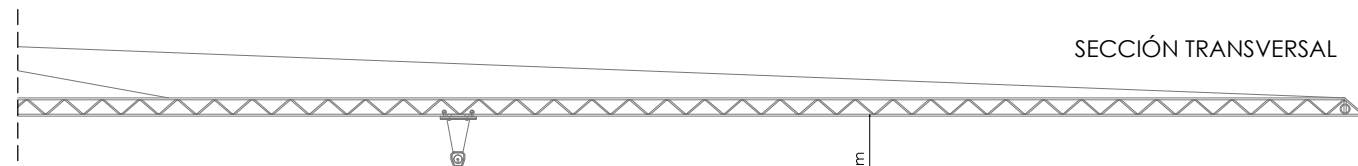


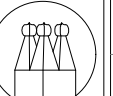
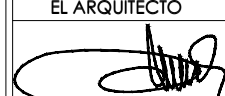
PLANTA NIVEL 4 (TORRE DEL HOMENAJE)



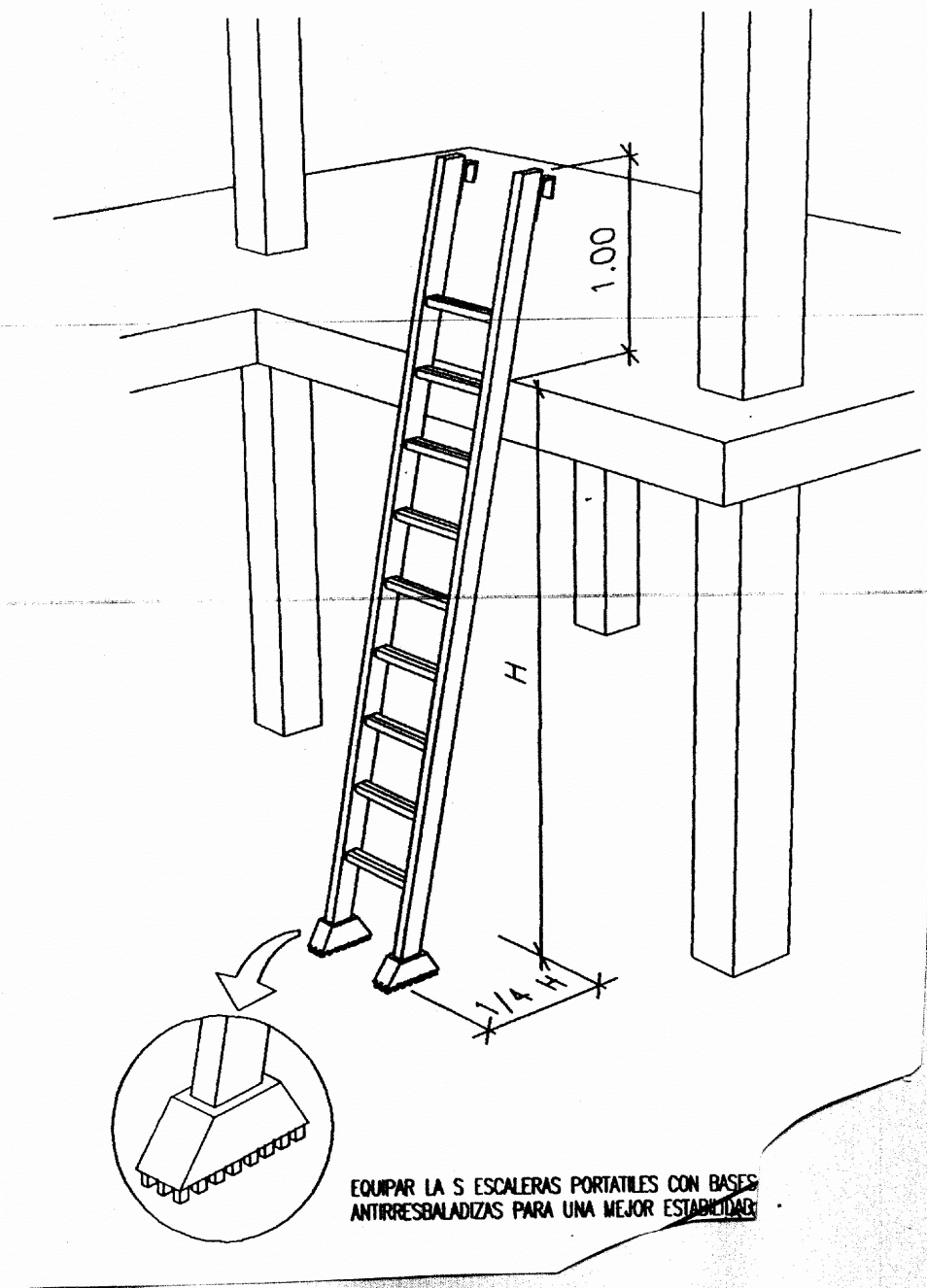
LEYENDA

- ① ACCESO DE PERSONAL
- ② ACCESO DE MAQUINARIA
- ➡ CIRCULACION DE PERSONAL
- ➡ CIRCULACION DE MAQUINARIA
- ③ ZONA DE DESCARGA
- ④ ACOPIOS
- ⑤ ALMACÉN Y ACOPIO DE MATERIALES PROTEGIDOS
- ⑥ TALLER DE MATERIALES PROTEGIDOS
- ⑦ CASETA DE OBRA (VESTUARIO Y BOTIQUÍN)
- ⑧ OFICINA TÉCNICA TOPOGRAFÍA
- ⑨ PLATAFORMA DE TRABAJO Y APEO
- ⑩ ESCALERA DE ACCESO A ZONA DE TRABAJO
- ⑪ SEÑAL: PROHIBIDO PASAR
- ⑫ SEÑAL: USO OBLIGATORIO DEL CASCO
- VALLADO PERIMETRAL DE OBRA
- CUADRO ELECTRICO
- ☑ EXTINTOR DE POLVO MÓVIL
- RCDs CONTENEDORES RCDs
- L LAVADO DE CUBETAS
- R.U. RESIDUOS URBANOS
- R.P. RESIDUOS PELIGROSOS
- ++++ VALLA DE PROTECCIÓN DE HUECO
- PROTECCIÓN DE HUECO EXISTENTE
- PROTECCIÓN CON BALIZAS DEL ESPACIO ENTRE ALMENAS



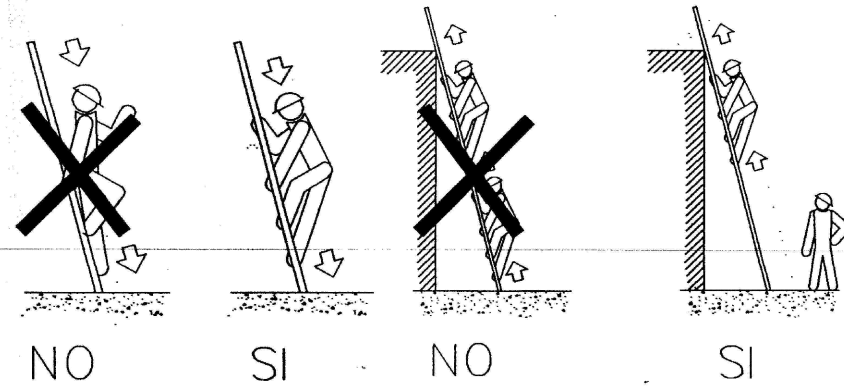
PEDRO SALMERON ESCOBAR		ARQUITECTO. CUESTA DEL PESCADO 13 GRANADA TL. y FAX. 958229216	
COLABORADORES	Sebastián M. Rueda Godino, Arquitecto	Alejo de la Torre Reyes, Arquitecto	Francisco Campos Fernández, Arquitecto Técnico
PROMOTOR	CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO. Delegación Territorial de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de Almería		
PROYECTO	PROYECTO EJECUCIÓN		FECHA
	RECONSTRUCCIÓN DEL PATIO DEL CASTILLO DE VÉLEZ BLANCO, ALMERÍA		ABRIL 2022
PLANO	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD		ARCHIVO
	Zonas de trabajo. Plantas nivel 3(salas nobles), nivel 4(torre del homenaje) y sección transversal		510
EL ARQUITECTO		ESCALA	SS.04
		1:250	

POSICION CORRECTA DE ESCALERAS DE MANO

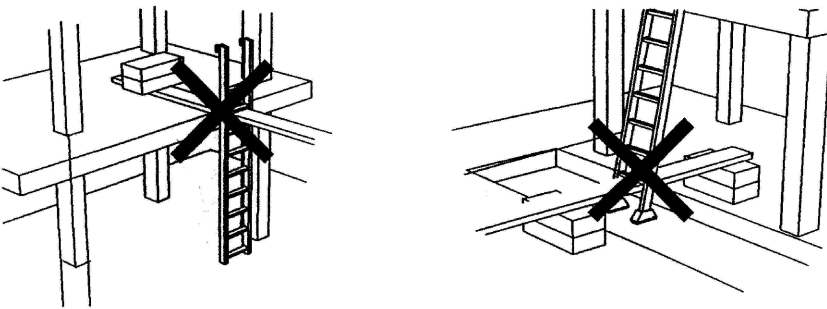


EQUIPAR LAS ESCALERAS PORTATILES CON BASES ANTIRRESBALADIZAS PARA UNA MEJOR ESTABILIDAD.

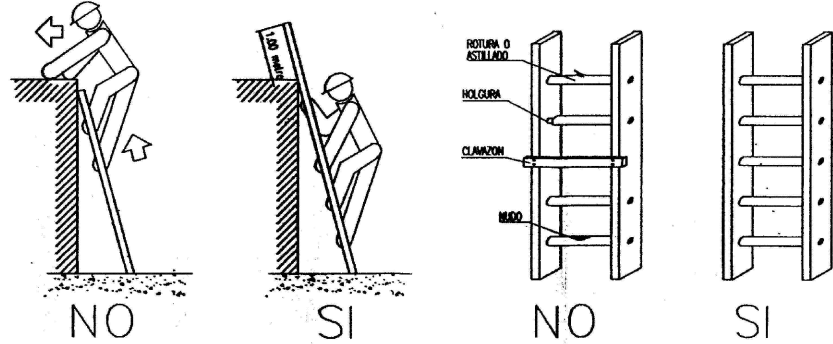
ESCALERAS DE MANO
(PRECAUCIONES A TENER EN CUENTA EN SU SUBIDA Y BAJADA)



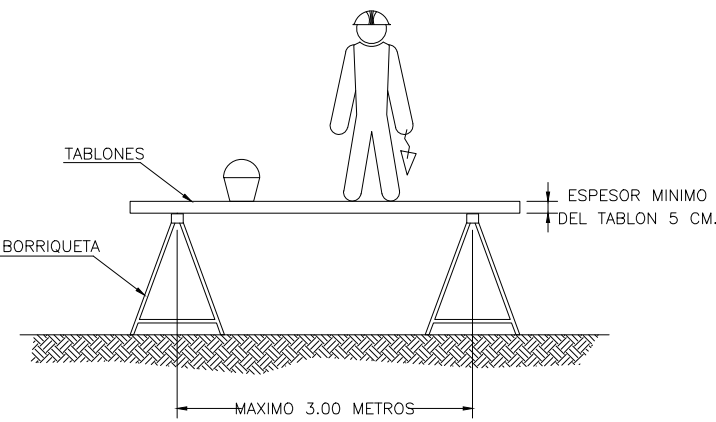
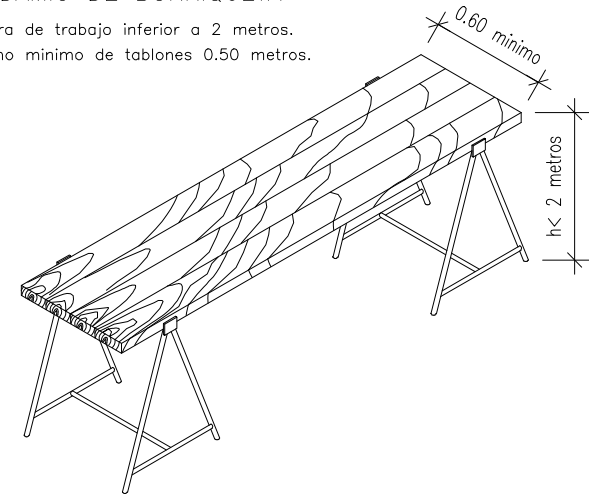
POSICIONES INCORRECTAS
DE ESCALERAS DE MANO



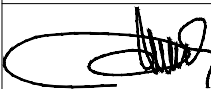
ESCALERAS DE MANO
(PRECAUCIONES A TENER EN CUENTA)



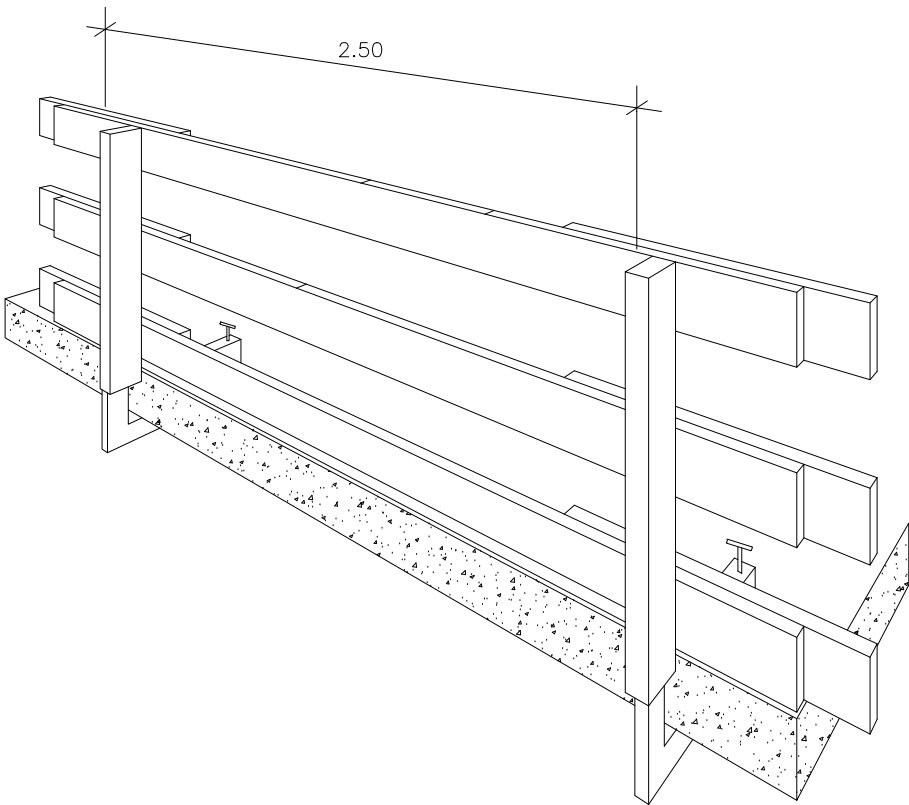
ANDAMIO DE BORRIQUETA
Altura de trabajo inferior a 2 metros.
Ancho mínimo de tablones 0.50 metros.



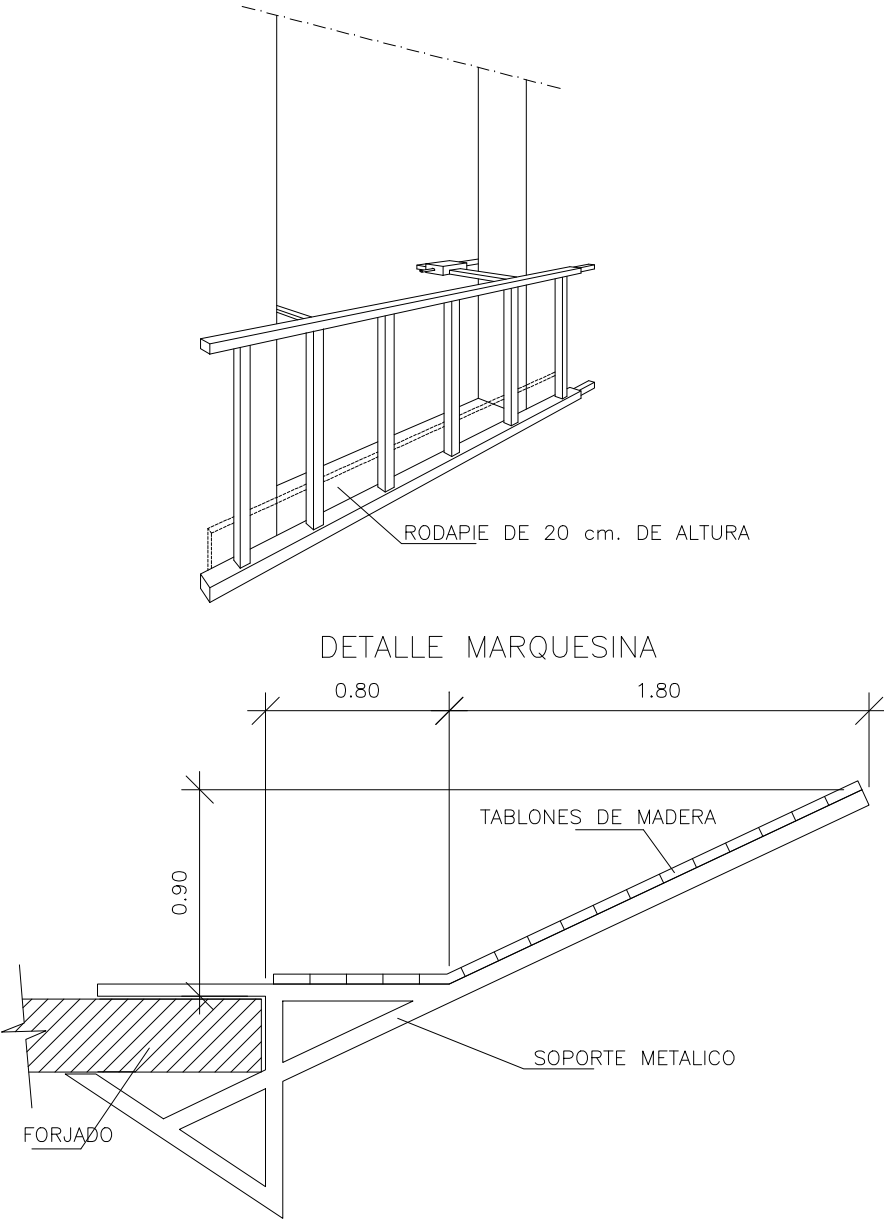
LA ANCHURA MINIMA DE LA PLATAFORMA DEL ANDAMIO SERA DE 60 CENTIMETROS.
LOS TABLONES DE LA PLATAFORMA IRAN ATADOS O BIEN SUJETOS A LAS BORRIQUETAS.
EN ALTURAS SUPERIORES A 2 METROS, SE DISPONDRAN BARANDILLAS EN TODO EL PERIMETRO.

PEDRO SALMERON ESCOBAR		ARQUITECTO. CUESTA DEL PESCADO 13 GRANADA TL. y FAX. 958229216				
COLABORADORES		Sebastián M. Rueda Godino, Arquitecto		Francisco Campos Fernández, Arquitecto Técnico		
PROMOTOR		CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO. Delegación Territorial de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de Almería				
PROYECTO	PROYECTO EJECUCIÓN				FECHA	ARCHIVO
	RECONSTRUCCIÓN DEL PATIO DEL CASTILLO DE VÉLEZ BLANCO,ALMERÍA				ABRIL 2022	510
PLANO	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD Escaleras y andamios			EL ARQUITECTO	ESCALA	SS.05
					S/E	

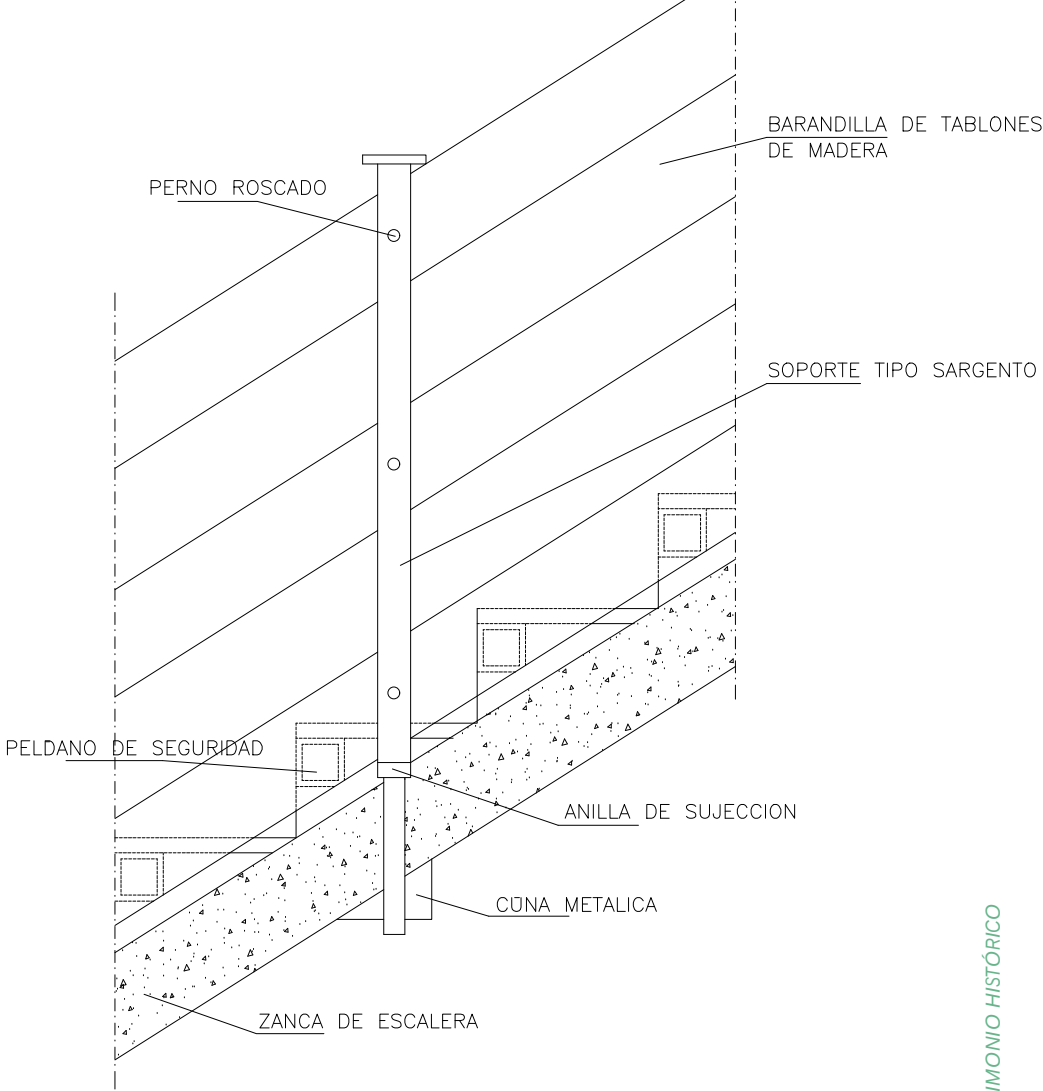
BARANDILLA CON SOPORTE TIPO "SARGENTO"



DETALLE DE BARANDILLA EN HUECOS DE CERRAMIENTO



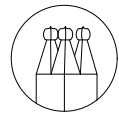
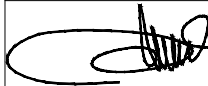
DETALLE BARANDILLA DE ESCALERA



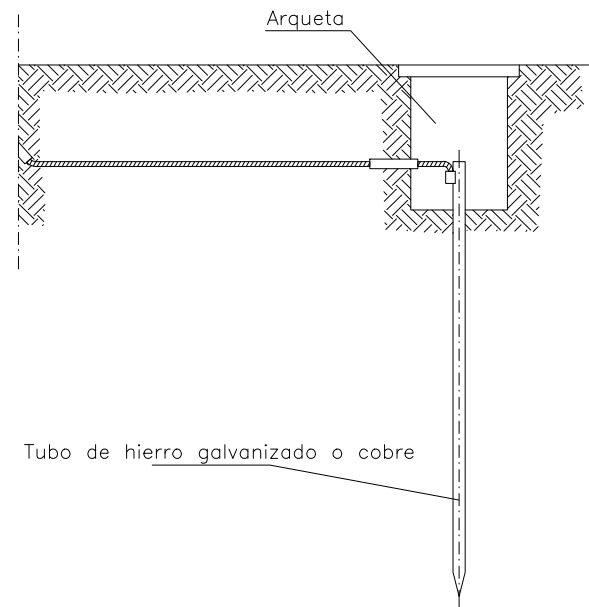
SOPORTE " TIPO - 3 "

SOPORTE " TIPO - 2 "

SOPORTE " TIPO - 1 "

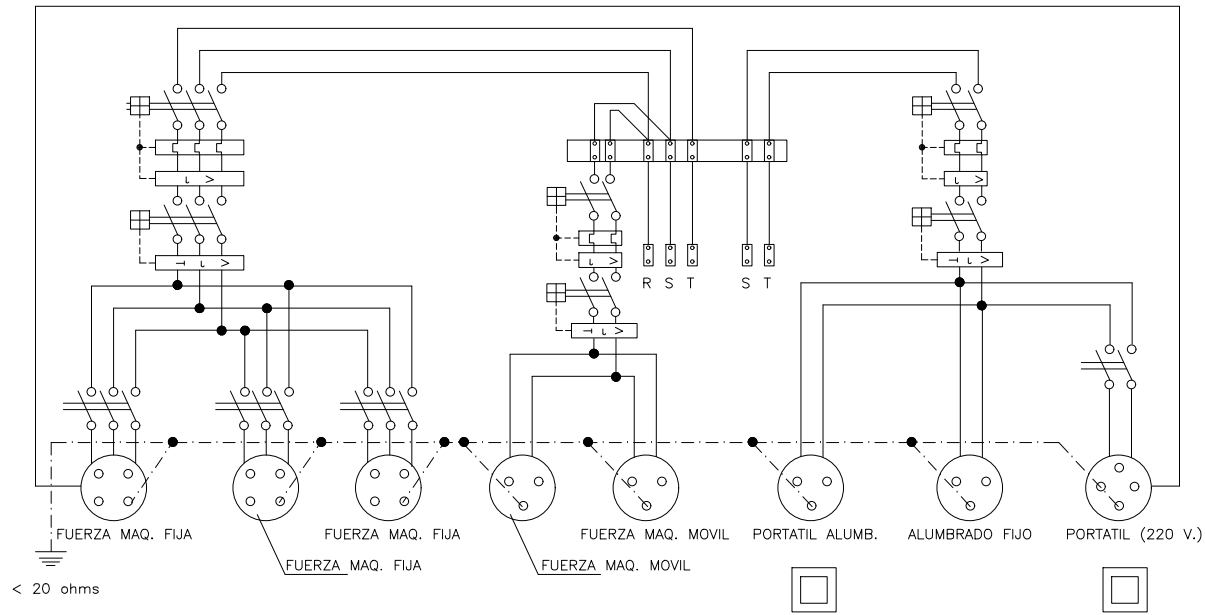
PEDRO SALMERON ESCOBAR		ARQUITECTO. CUESTA DEL PESCADO 13 GRANADA TL. y FAX. 958229216				
COLABORADORES		Sebastián M. Rueda Godino, Arquitecto		Francisco Campos Fernández, Arquitecto Técnico		
PROMOTOR		CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO. Delegación Territorial de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de Almería				
PROYECTO	PROYECTO EJECUCIÓN				FECHA	ARCHIVO
	RECONSTRUCCIÓN DEL PATIO DEL CASTILLO DE VÉLEZ BLANCO,ALMERÍA				ABRIL 2022	510
PLANO	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD				ESCALA	SS.06
	Protección de huecos				S/E	

DETALLE DE ARQUETA O REGISTRO DE LA TOMA DE TIERRA

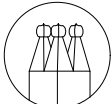


Las picas de acero galvanizado seran como minimo de 25 mm. de diametro.
Las picas de cobre seran como minimo de 14 mm. de diametro.
Si se colocan perfiles de acero galvanizado, estos tendran como minimo 60 mm. de lado.
Los cables de union entre electrodos o entre electrodos y el cuadro electrico de obra, no tendran una seccion inferior a 16 mm².
Los conductores de proteccion estaran incluidos en la manguera que alimenta las maquinas a proteger y se distinguira por el color de su aislamiento, es decir amarillo/verde.
La seccion del conductor de proteccion sera como minimo la indicada en la siguiente tabla, para un conductor del mismo metal que el de los conductores activos y que este ubicado en el mismo cable o canalizacion que estos ultimos.
Si el conductor de proteccion no estuviera ubicado en el mismo cable que los conductores activos, la seccion minima obtenida en la tabla debera ser como minimo 4 mm².

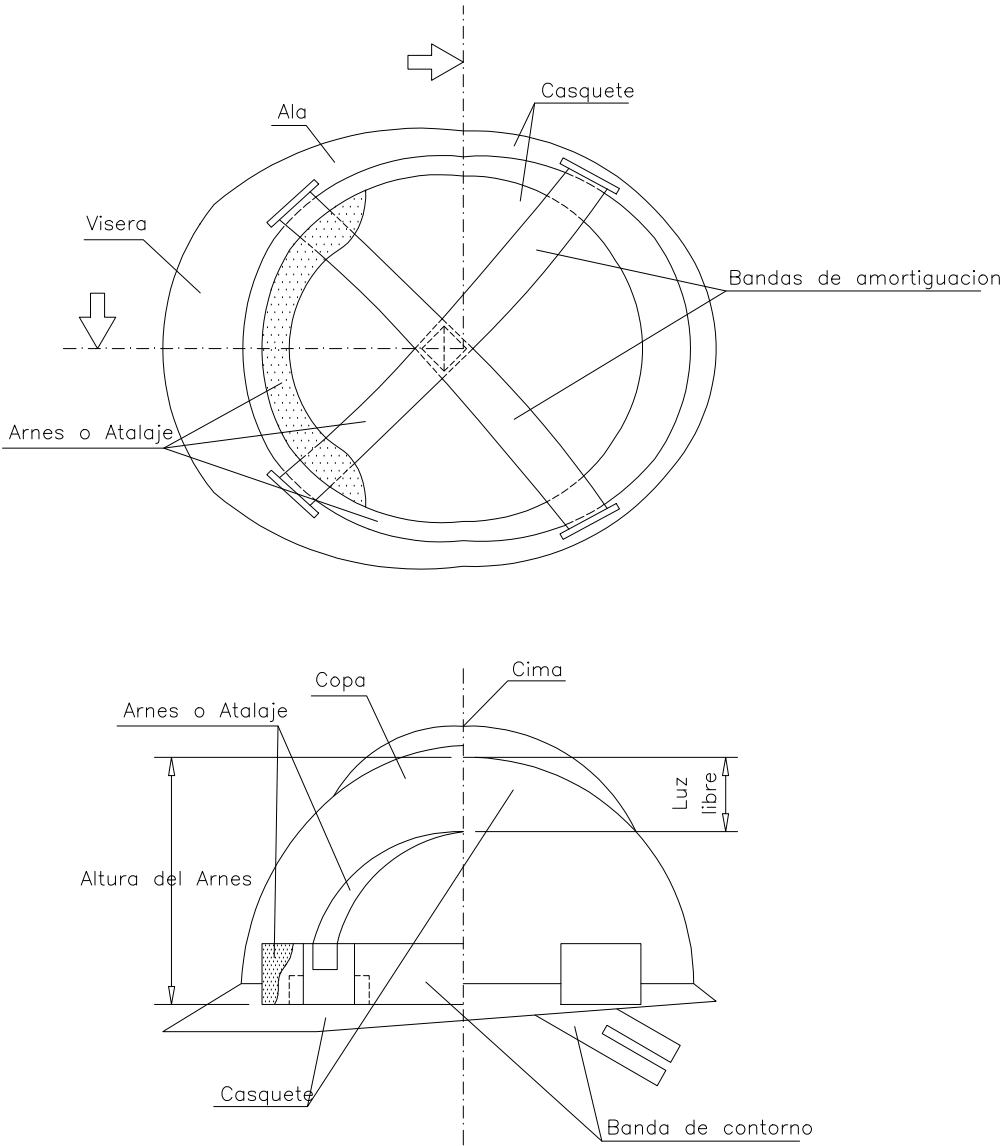
Seccion de los conductores de fase de la instalacion S (mm ²)	Seccion minima de los conductores de proteccion Sp (mm ²)
S ≤ 16	S
16 < S ≤ 35	16
S > 35	S/2



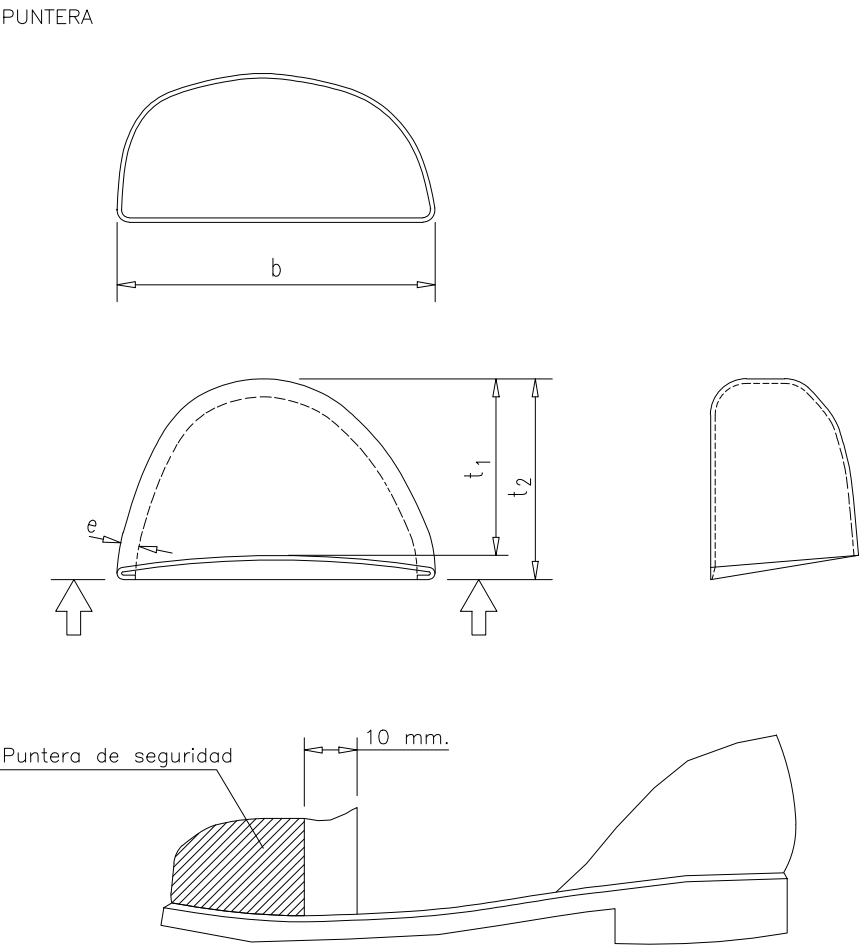
ESQUEMA UNIFILAR DEL CUADRO ELECTRICO DE OBRA

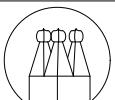
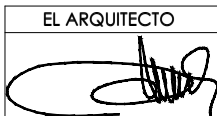
PEDRO SALMERON ESCOBAR					ARQUITECTO. CUESTA DEL PESCADO 13 GRANADA TL. y FAX. 958229216					
COLABORADORES		Sebastián M. Rueda Godino, Arquitecto			Francisco Campos Fernández, Arquitecto Técnico					
PROMOTOR		CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO. Delegación Territorial de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de Almería								
PROYECTO	PROYECTO EJECUCIÓN						FECHA		ARCHIVO	
	RECONSTRUCCIÓN DEL PATIO DEL CASTILLO DE VÉLEZ BLANCO,ALMERÍA						ABRIL 2022		510	
PLANO	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD				EL ARQUITECTO		ESCALA		SS.07	
	Electricidad						S/E			

PROTECCIONES INDIVIDUALES (CASCO DE SEGURIDAD)

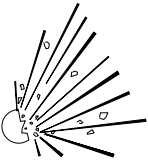
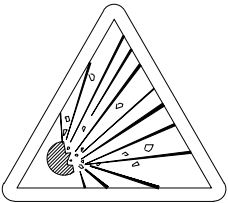
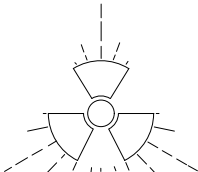
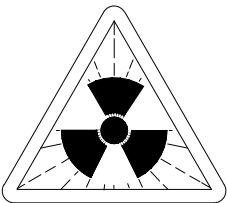
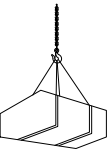
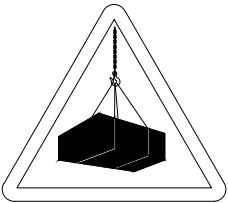
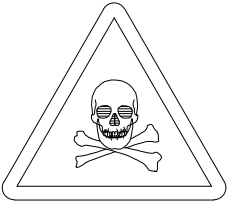
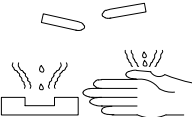
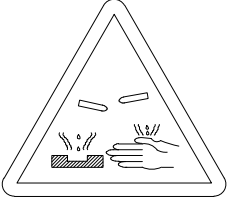


PROTECCIONES INDIVIDUALES (BOTAS DE SEGURIDAD – REFUERZOS)

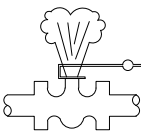
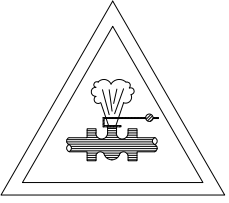
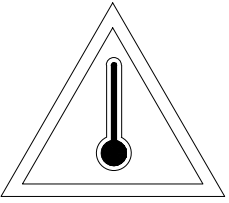
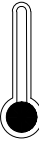
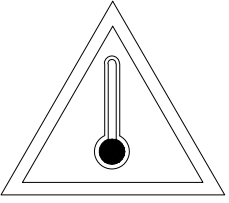
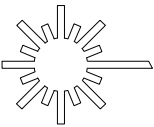
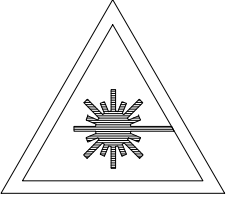
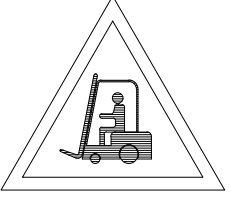


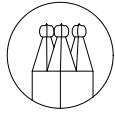
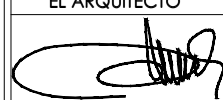
PEDRO SALMERON ESCOBAR					ARQUITECTO. CUESTA DEL PESCADO 13 GRANADA TL. y FAX. 958229216				
COLABORADORES		Sebastián M. Rueda Godino, Arquitecto			Francisco Campos Fernández, Arquitecto Técnico				
PROMOTOR		CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO. Delegación Territorial de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de Almería							
PROYECTO	<u>PROYECTO EJECUCIÓN</u> RECONSTRUCCIÓN DEL PATIO DEL CASTILLO DE VÉLEZ BLANCO,ALMERÍA						FECHA	ARCHIVO	
							ABRIL 2022	510	
PLANO	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD Protecciones Individuales					EL ARQUITECTO	ESCALA	SS.08	
							S/E		

SEÑALES DE ADVERTENCIA

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SIMBOLO	COLORES			SEÑAL DE SEGURIDAD
		DEL SIMBOLO	DE SEGURIDAD	DE CONTRASTE	
RIESGO DE INCENDIO MATERIAS INFLAMABLES		NEGRO	AMARILLO	NEGRO	
RIESGO DE INCENDIO MATERIAS EXPLOSIVAS		NEGRO	AMARILLO	NEGRO	
RIESGO DE RADIACION MATERIAL RADIOACTIVO		NEGRO	AMARILLO	NEGRO	
RIESGO DE CARGAS SUSPENDIDAS		NEGRO	AMARILLO	NEGRO	
RIESGO DE INTOXICACION SUSTANCIAS TOXICAS		NEGRO	AMARILLO	NEGRO	
RIESGO DE CORROSION SUSTANCIAS CORROSIVAS		NEGRO	AMARILLO	NEGRO	

SEÑALES DE ADVERTENCIA

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SIMBOLO	COLORES			SEÑAL DE ADVERTENCIA
		DEL SIMBOLO	DE SEGURIDAD	DE CONTRASTE	
CAIDAS AL MISMO NIVEL		NEGRO	AMARILLO	NEGRO	
ALTA PRESION		NEGRO	AMARILLO	NEGRO	
ALTA TEMPERATURA		NEGRO	AMARILLO	NEGRO	
BAJA TEMPERATURA		NEGRO	AMARILLO	NEGRO	
RADIACIONES LASER		NEGRO	AMARILLO	NEGRO	
CARRETILLAS DE MANUTENCION		NEGRO	AMARILLO	NEGRO	

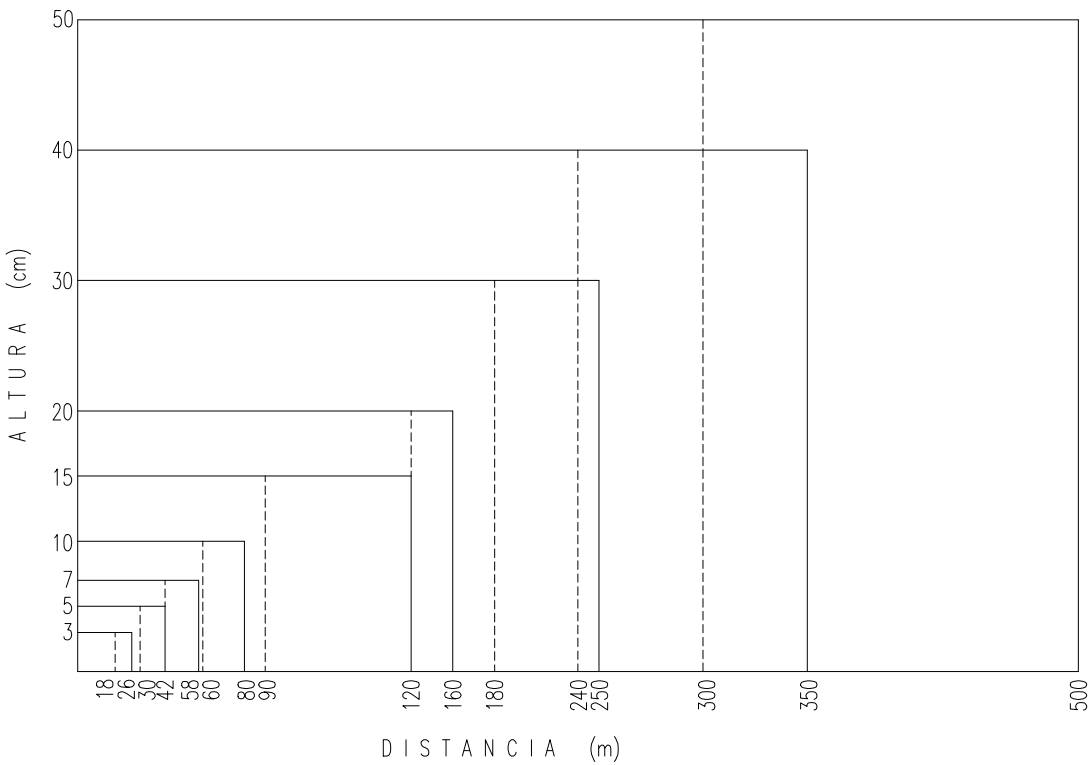
PEDRO SALMERON ESCOBAR ARQUITECTO. CUESTA DEL PESCADO 13 GRANADA TL. y FAX. 958229216					
COLABORADORES		Sebastián M. Rueda Godino, Arquitecto Francisco Campos Fernández, Arquitecto Técnico			
PROMOTOR		CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO. Delegación Territorial de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de Almería			
PROYECTO	PROYECTO EJECUCIÓN RECONSTRUCCIÓN DEL PATIO DEL CASTILLO DE VÉLEZ BLANCO,ALMERÍA			FECHA	ARCHIVO
				ABRIL 2022	510
PLANO	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD Señalizaciones I			ESCALA	SS.09
				S/E	

ELEMENTOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DEFENSA.

Utilizacion de las categorias dimensionales

TIPO DE VIA	CATEGORIA DIMENSIONAL		
	MUY GRANDE	GRANDE	NORMAL
Autopistas y Autovías	Recomendable	Permitida	Prohibida
Resto de la red VE > 90 Km/h	Permitida	Recomendable	Permitida
Resto de la red VE ≤ 90 Km/h	Permitida	Permitida	Permitida

Distancia de legibilidad en funcion de la altura de la letra o simbolo.



SEÑALES DE SALVAMENTO

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SIMBOLO	COLORES			SEÑAL DE SEGURIDAD
		DEL SIMBOLO	DE SEGURIDAD	DE CONTRASTE	
EQUIPO DE PRIMEROS AUXILIOS		BLANCO	VERDE	BLANCO	
LOCALIZACION DE PRIMEROS AUXILIOS		BLANCO	VERDE	BLANCO	
DIRECCION HACIA PRIMEROS AUXILIOS		BLANCO	VERDE	BLANCO	
LOCALIZACION SALIDA DE SOCORRO		BLANCO	VERDE	BLANCO	
DIRECCION HACIA SALIDA DE SOCORRO		BLANCO	VERDE	BLANCO	
LOCALIZACION DUCHA DE SOCORRO		BLANCO	VERDE	BLANCO	

PEDRO SALMERON ESCOBAR ARQUITECTO. CUESTA DEL PESCADO 13 GRANADA TL. y FAX. 958229216						
COLABORADORES		Sebastián M. Rueda Godino, Arquitecto Francisco Campos Fernández, Arquitecto Técnico				
PROMOTOR		CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO. Delegación Territorial de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de Almería				
PROYECTO	PROYECTO EJECUCIÓN RECONSTRUCCIÓN DEL PATIO DEL CASTILLO DE VÉLEZ BLANCO,ALMERÍA				FECHA ABRIL 2022	ARCHIVO 510
	PLANO	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD Señalizaciones II			EL ARQUITECTO 	ESCALA S/E

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	

SEÑALES DE SEGURIDAD (UNE 81.501)

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SIMBOLO	COLORES			SEÑAL DE SEGURIDAD
		DEL SIMBOLO	DE SEGURIDAD	DE CONTRASTE	
PROHIBIDO FUMAR		NEGRO	ROJO	BLANCO	
PROHIBIDO APAGAR CON AGUA		NEGRO	ROJO	BLANCO	
PROHIBIDO FUMAR Y LLAMAS DESNUDAS		NEGRO	ROJO	BLANCO	
AGUA NO POTABLE		NEGRO	ROJO	BLANCO	
PROHIBIDO PASARN A LOS PEATONES		NEGRO	ROJO	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.

PEDRO SALMERON ESCOBAR					ARQUITECTO. CUESTA DEL PESCAO 13 GRANADA TL. y FAX. 958229216				
COLABORADORES		Sebastián M. Rueda Godino, Arquitecto			Francisco Campos Fernández, Arquitecto Técnico				
PROMOTOR		CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO. Delegación Territorial de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de Almería							
PROYECTO	PROYECTO EJECUCIÓN RECONSTRUCCIÓN DEL PATIO DEL CASTILLO DE VÉLEZ BLANCO,ALMERÍA					FECHA		ARCHIVO	
						ABRIL 2022		510	
PLANO	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD Señalizaciones III				EL ARQUITECTO		ESCALA		SS.11
							S/E		