

Stoa

PROYECTO EJECUTIVO DE RENOVACIÓN DE LA EXPOSICIÓN SOBRE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN VANDELLÓS I

B. PLANIMETRÍA. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA



..

Proyecto realizado por STOA, PROPOSTES CULTURALS I TURÍSTIQUES S.L. para la EMPRESA NACIONAL DE RESIDUOS RADIATIVOS SA (ENRESA).

Dirección:

Jordi Padró

Contenido del guion expositivo:

James Douet

Diseño museográfico y grafismo:

Paula Mulatti

Pere Cuadrench

Mediciones y presupuesto:

Pere Cuadrench

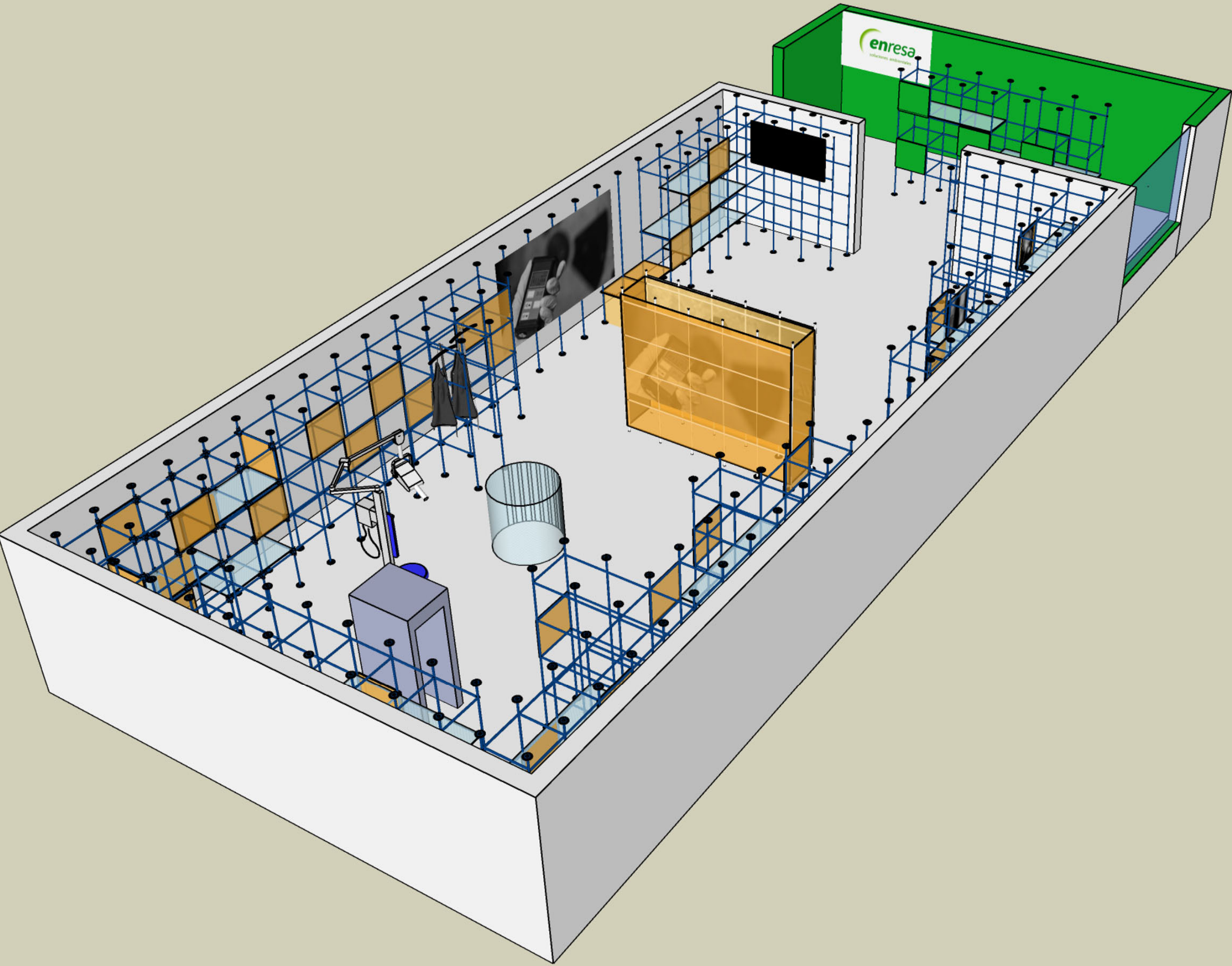
Gestión administrativa:

Carol Rosuero

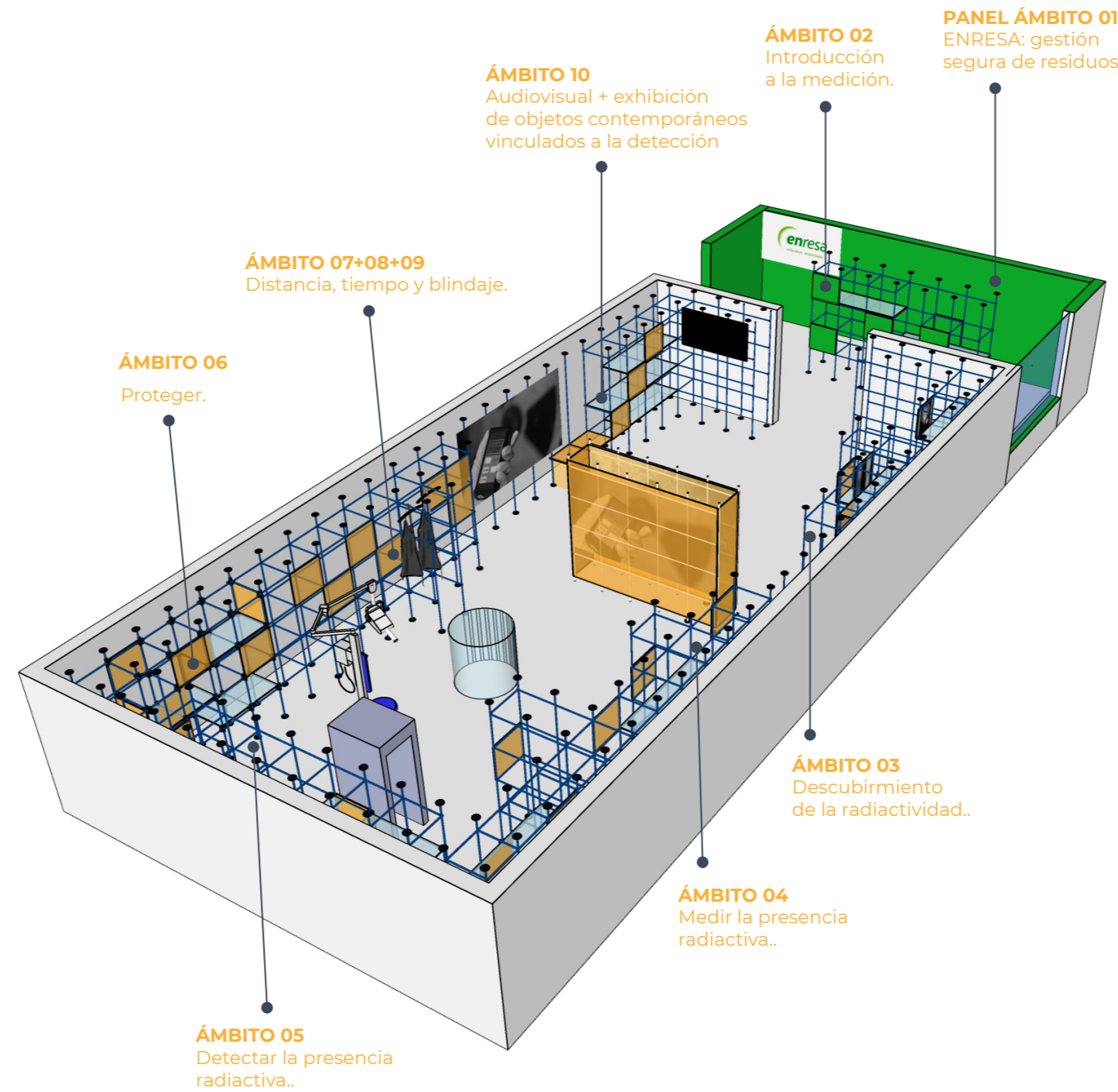
Barcelona, diciembre de 2021



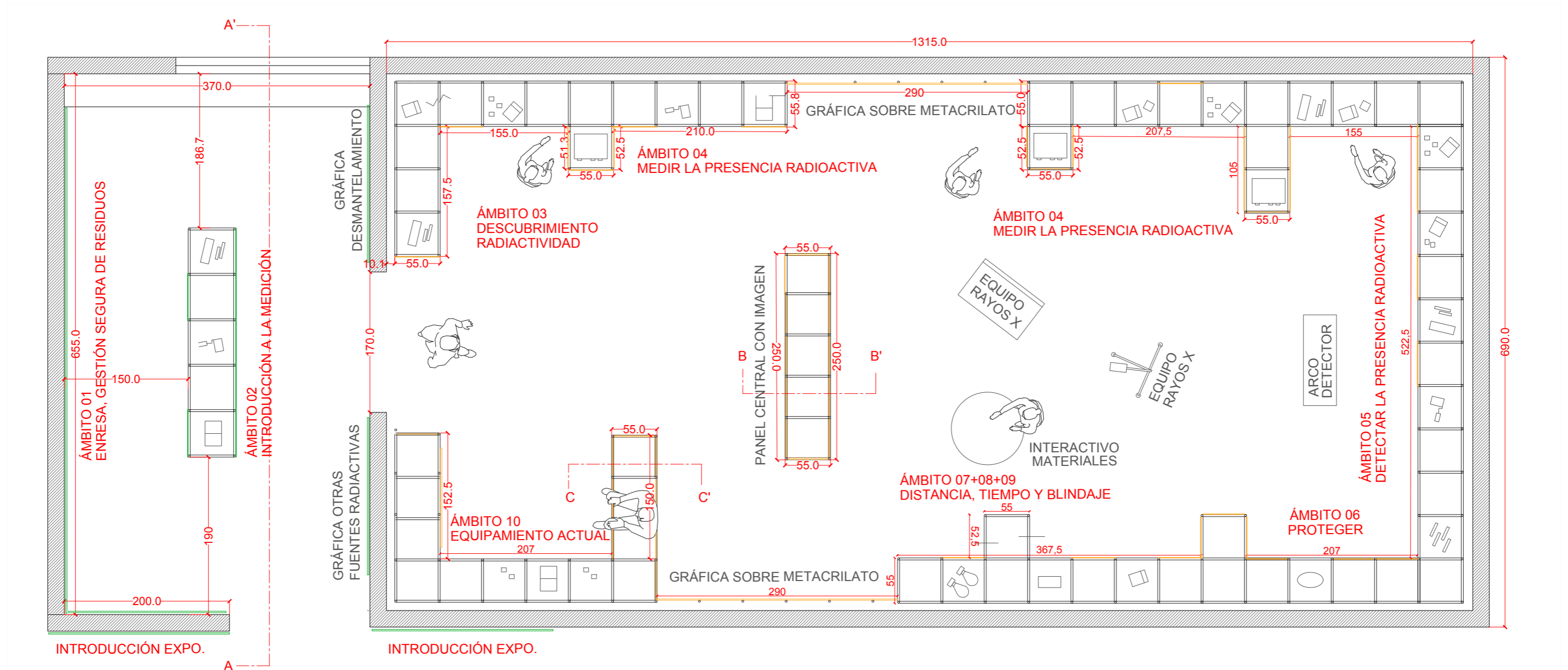
B. PLANIMETRÍA. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA



ÁMBITOS DE LA EXPOSICIÓN



PLANTA PROPUESTA E1:50



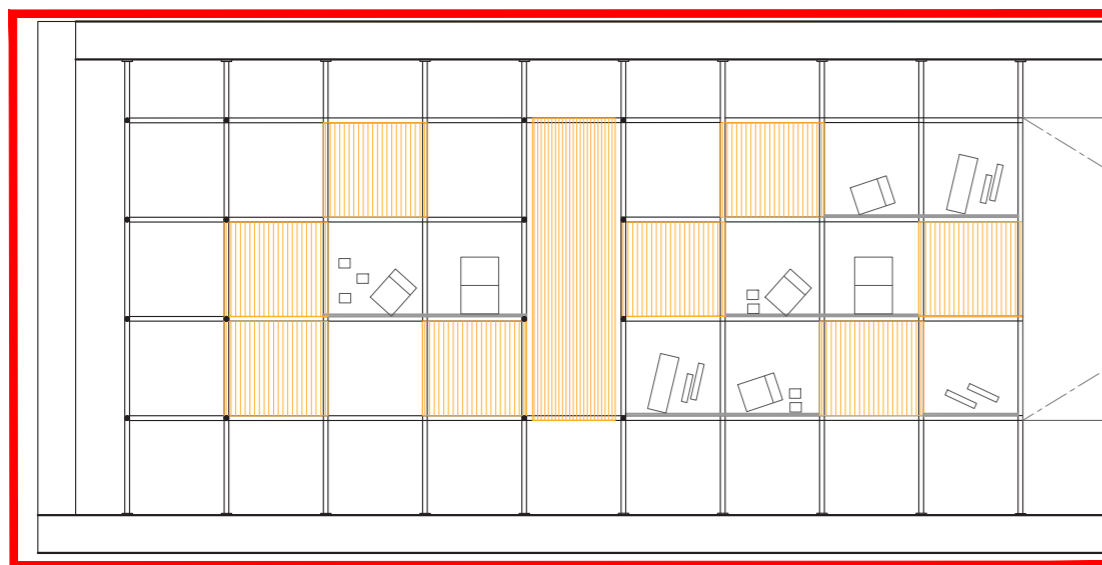
ALZADO 1 SEGÚN PLANTA UBICACIÓN_E1:40

DETALLE 1

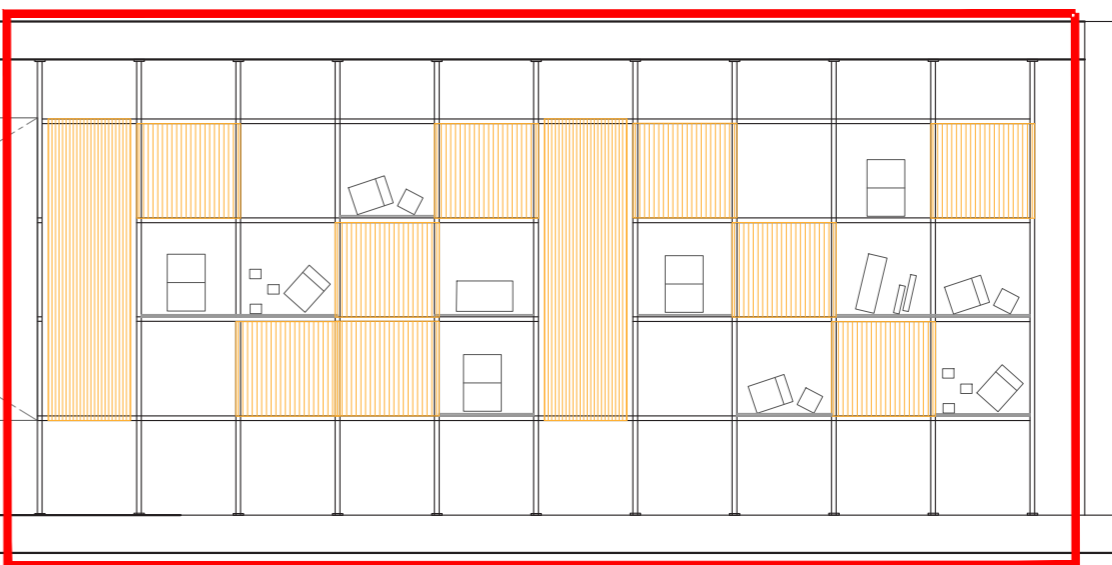


ALZADO 2 SEGÚN PLANTA UBICACIÓN_E1:40

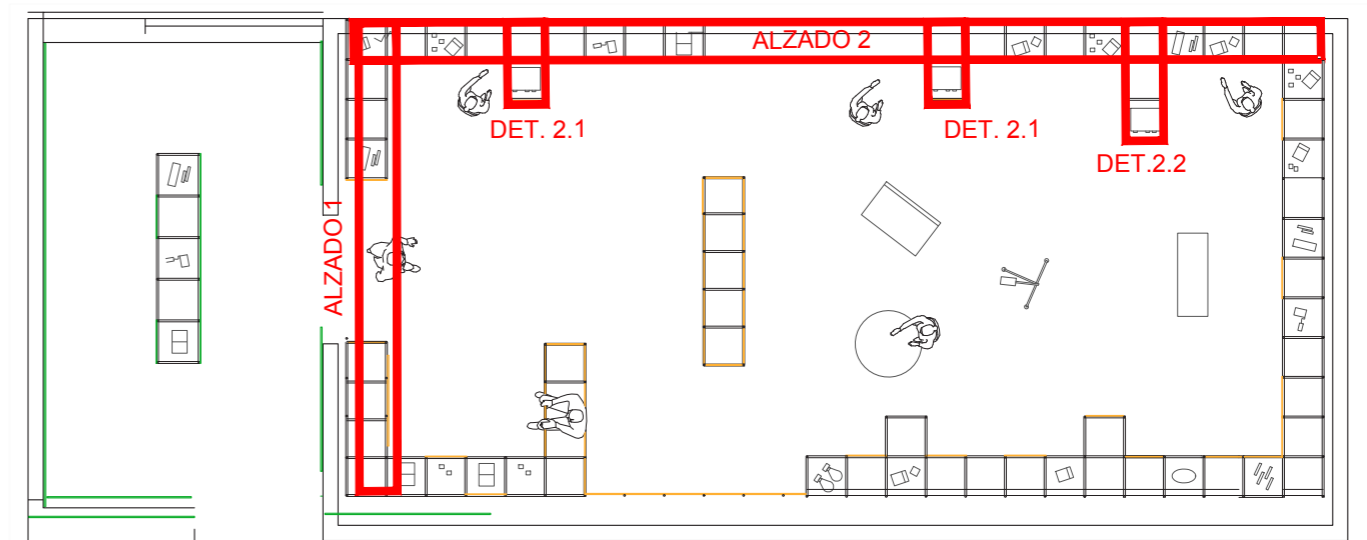
DETALLE 2



DETALLE 3



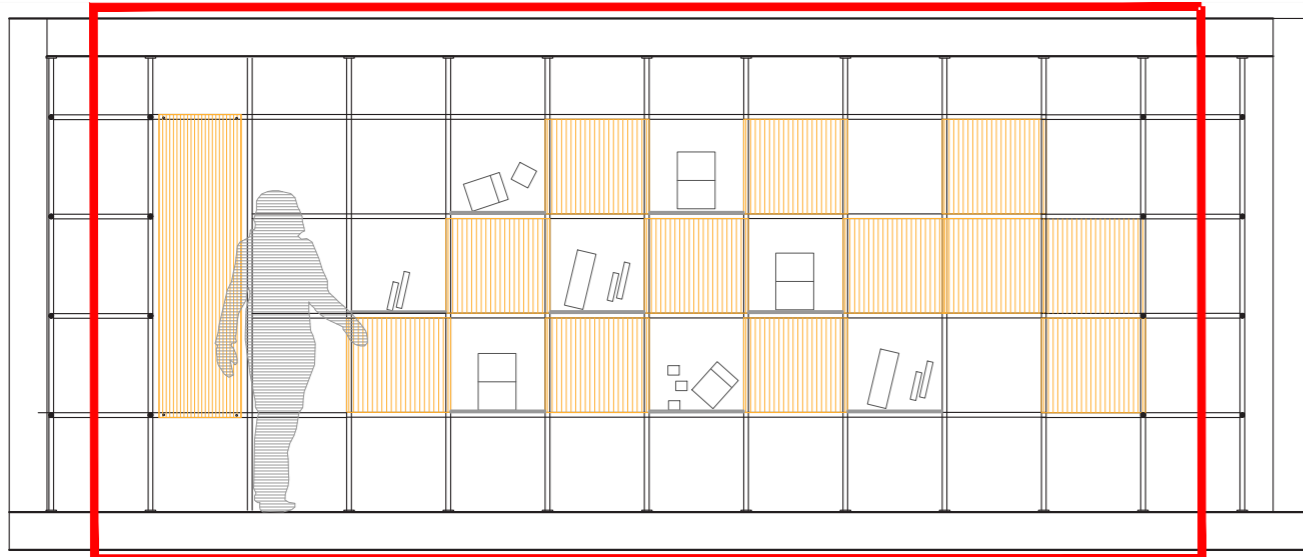
PLANTA UBICACIÓN_E1:100



ALZADO 3 SEGÚN PLANTA UBICACIÓN_E1:40

ALZADOS E1:40

DETALLE 4

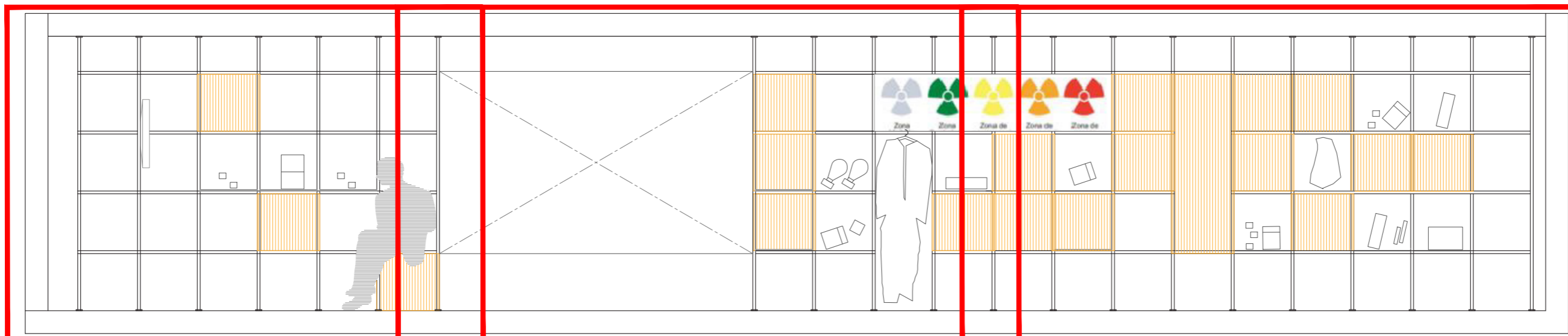


ALZADO 4 SEGÚN PLANTA UBICACIÓN_E1:40

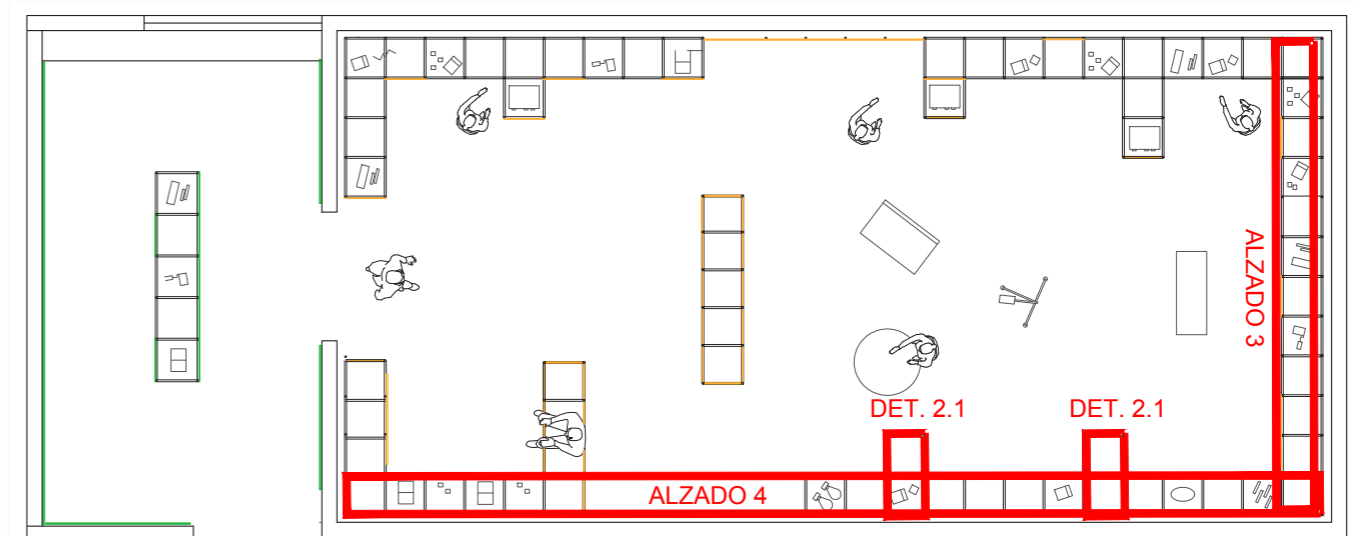
DETALLE 7

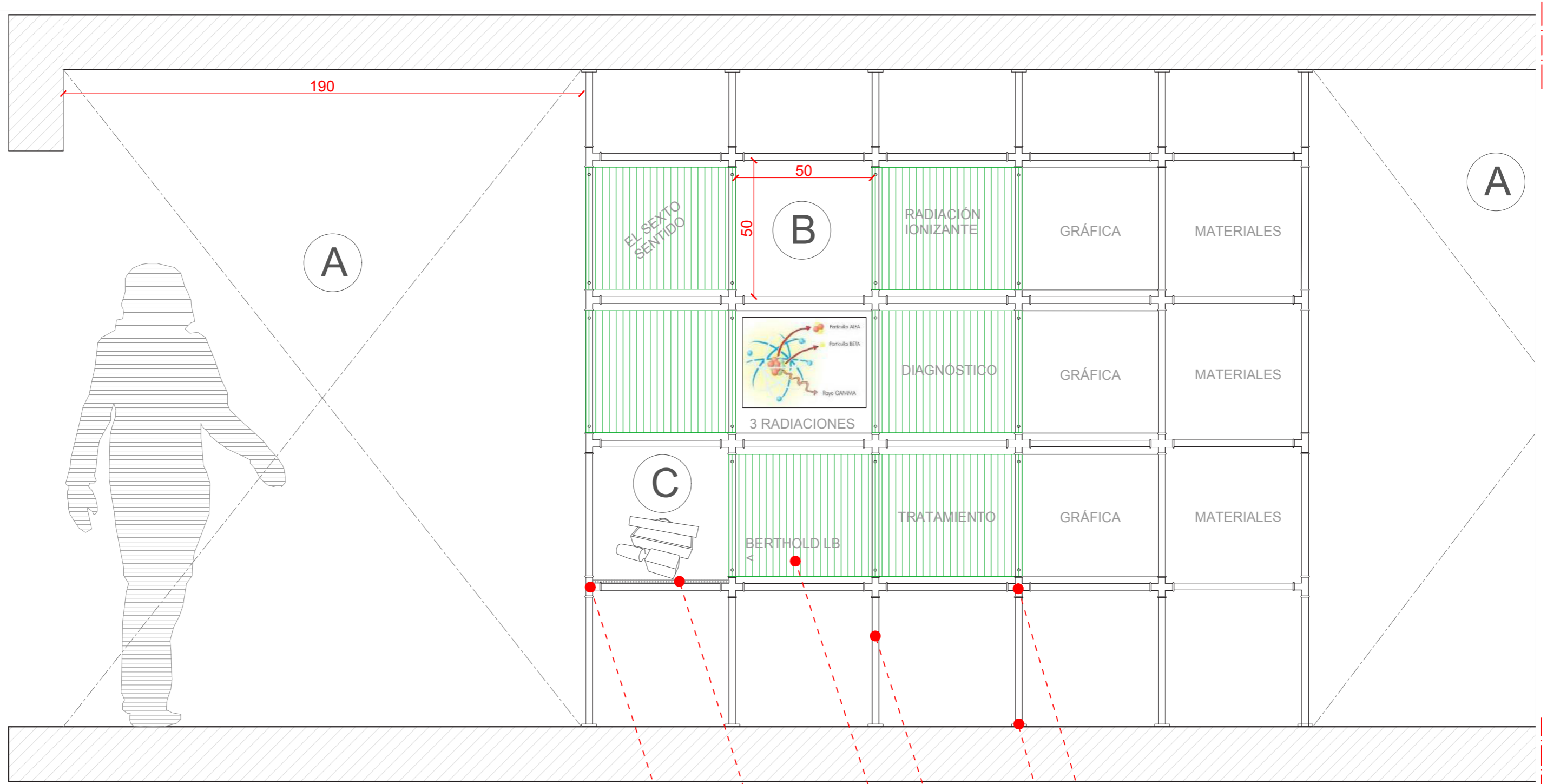
DETALLE 6

DETALLE 5



PLANTA UBICACIÓN_E1:100





SECCIÓN A-A'_SALA ACCESO: ENRESA

CONTENIDO EXPOSITIVO SALA ACCESO

- A. PANEL GRÁFICO ÁMBITO 1: ENRESA
- B. EXPOSICIÓN ÁMBITO 2: INTRODUCCIÓN A LA MEDICIÓN
- C. DETECTOR DE CONTAMINACIÓN BERTHOLD LB

UNIÓN PARA 5 PERFILES TUBULARES D=25mm
PINTADO COLOR VERDE ENRESA SEGÚN PANTONE

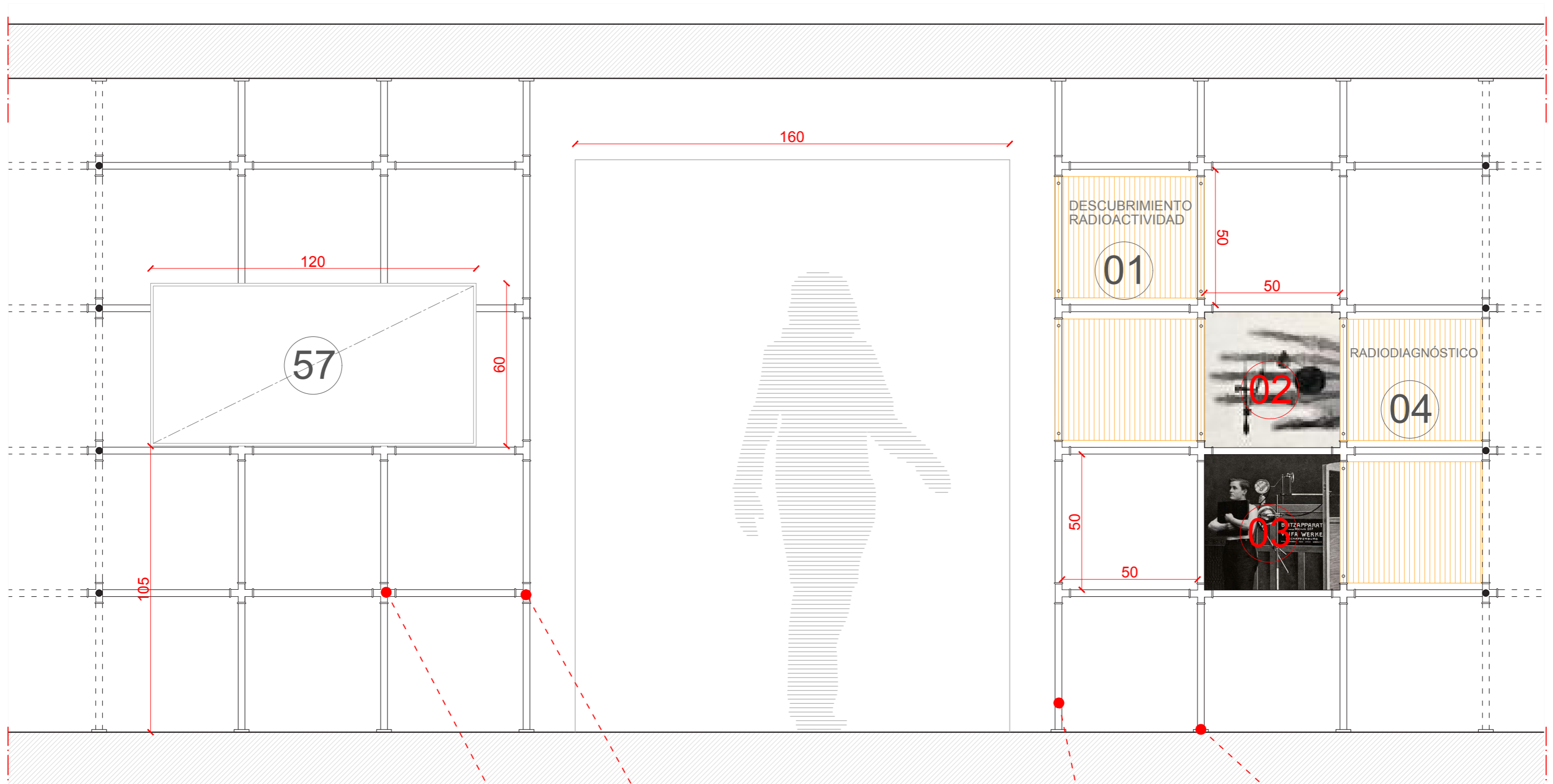
BRIDA FIJADA A SUELO

PERFIL TUBULAR ACERO D=25mm
PINTADO COLOR AZUL CARBÓN SEGÚN PANTONE

IMPRESIÓN GRÁFICA SOBRE METACRILATO
COLOR AMARILLO ANARANJADO SEGÚN PANTONE

PLANCHA METACRILATO TRANSP. e=1cm/50x50cm
FIJADA CON TORNILLO ACERO

UNIÓN ESQUINA TIPO TEE 90° D=25mm
PINTADO COLOR AZUL CARBÓN SEGÚN PANTONE



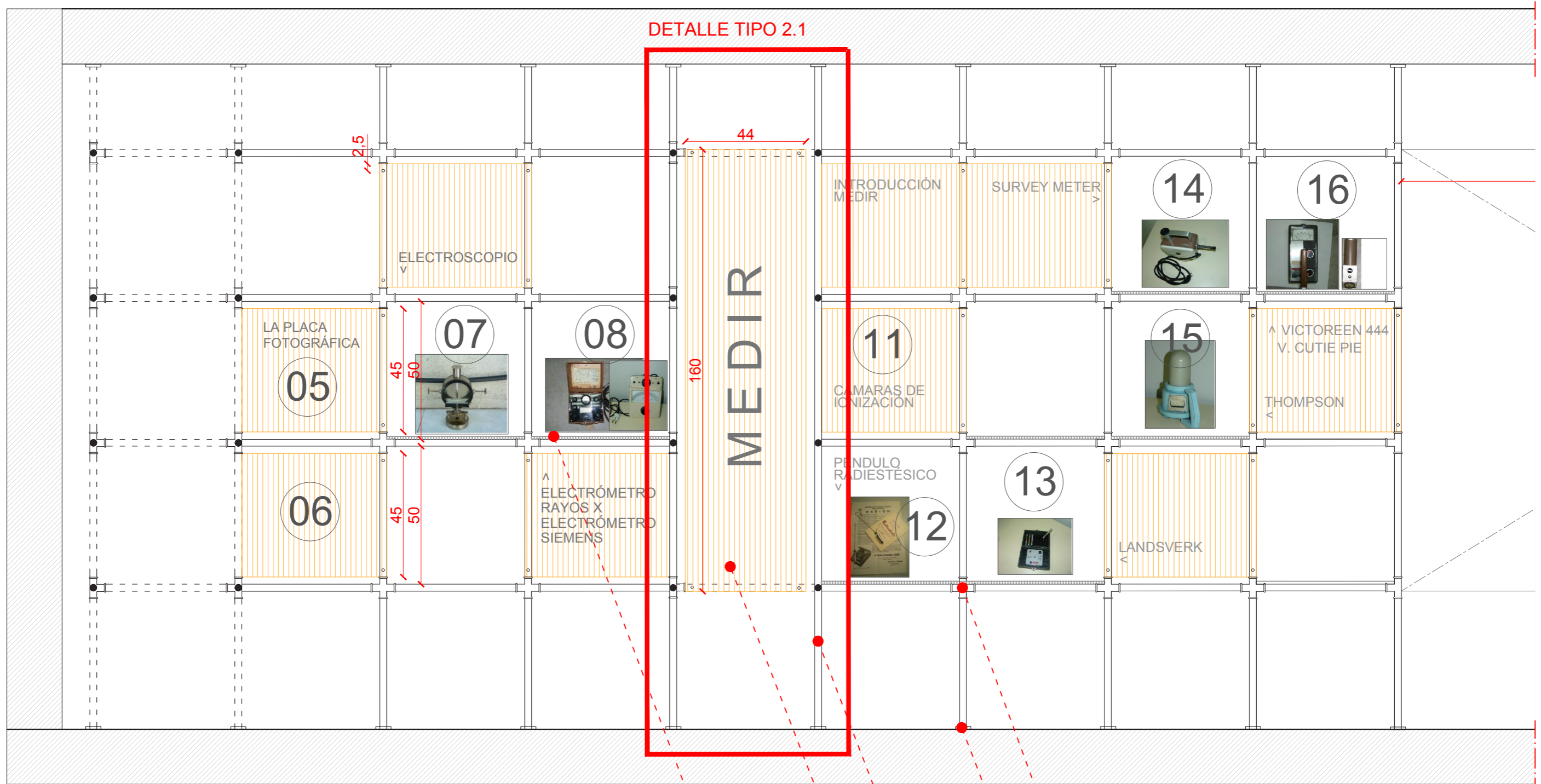
BRIDA FIJADA A SUELO
 PERFIL TUBULAR ACERO D=25mm
 PINTADO COLOR AZUL CARBÓN SEGÚN PANTONE

UNIÓN ESQUINA TIPO TEE 90° D=25mm
 PINTADO COLOR AZUL CARBÓN SEGÚN PANTONE

UNIÓN PARA 5 PERFILES TUBULARES D=25mm
 PINTADO COLOR VERDE ENRESA SEGÚN PANTONE

CONTENIDO EXPOSITIVO

- 01. EL DESCUBRIMIENTO DE LA RADIOACTIVIDAD
- 02. RADIOGRAFÍA ESPOSA DE ROENTGEN
- 03. ROENTGEN EN SU LABORATORIO
- 04. RADIODIAGNÓSTICO
- 57. MONITOR 50"LED PARA AUDIOVISUAL SÍNTESIS



CONTENIDO EXPOSITIVO

- 05. LA PLACA FOTOGRÁFICA
- 06. TEXTO CONTENIDO SOBRE LA PLACA FOTOGRÁFICA
- 07. ELECTROSCOPIO
- 08. ELECTRÓMETROS
- 11. CÁMARAS DE IONIZACIÓN
- 12. PÉNDULO RADIESTÉSICO
- 13. CÁMARA DE IONIZACIÓN DE LECTURA DIRECTA LANDSVERK
- 14. SURVEY METER
- 15. CÁMARAS DE IONIZACIÓN THOMPSON
- 16. CÁMARAS DE IONIZACIÓN VICTOREEN

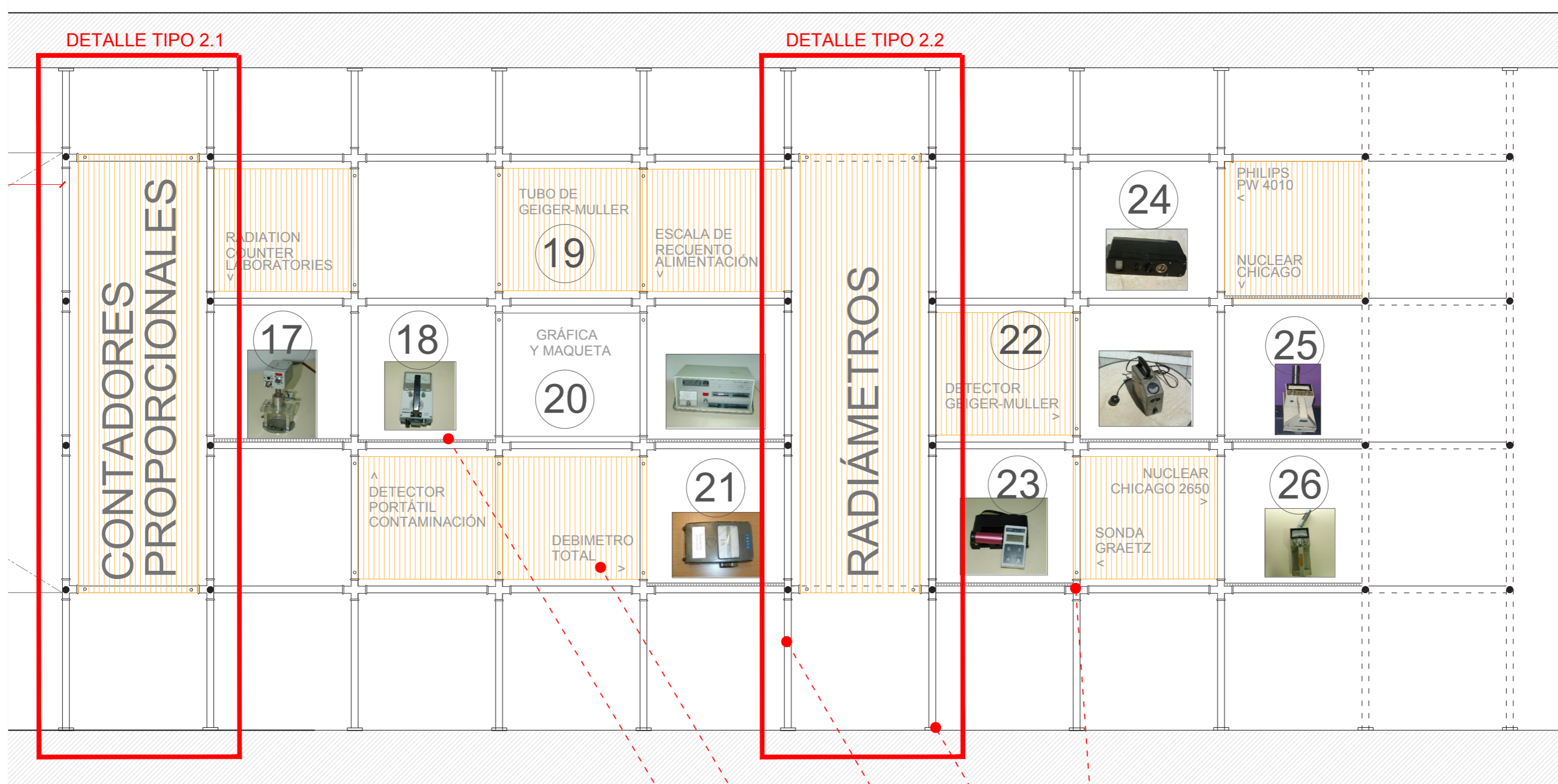
UNIÓN PARA 5 PERFILES TUBULARES D=25mm
PINTADO COLOR VERDE ENRESA SEGÚN PANTONE

BRIDA FIJADA A SUELO

PERFIL TUBULAR ACERO D=25mm
PINTADO COLOR AZUL CARBÓN SEGÚN PANTONE

IMPRESIÓN GRÁFICA SOBRE METACRILATO
COLOR AMARILLO ANARANJADO SEGÚN PANTONE

PLANCHA METACRILATO TRANSP. e=1cm/50x50cm
FIJADA CON TORNILLO ACERO



CONTENIDO EXPOSITIVO

- 17. CONTADOR PROPORCIONAL RADIATION COUNTER LABORATORIES
- 18. DETECTOR PORTÁTIL DE CONTAMINACIÓN
- 19. INTRODUCCIÓN AL TUBO DE GEIGER-MULLER
- 20. GRÁFICA Y MAQUETA TUBO DE GEIGER-MULLER
- 21. DEBÍMETRO TOTAL
- 22. DETECTOR DE GEIGER-MULLER
- 23. DETECTOR DE RADIACIÓN SONDA GRAETZ
- 24. EQUIPO PORTÁTIL DE RADIACIÓN
- 25. EQUIPO PORTÁTIL DE RADIACIÓN BETA-GAMMA
- 26. RADIÁMETRO CON SONDA NUCLEAR CHICAGO 2650

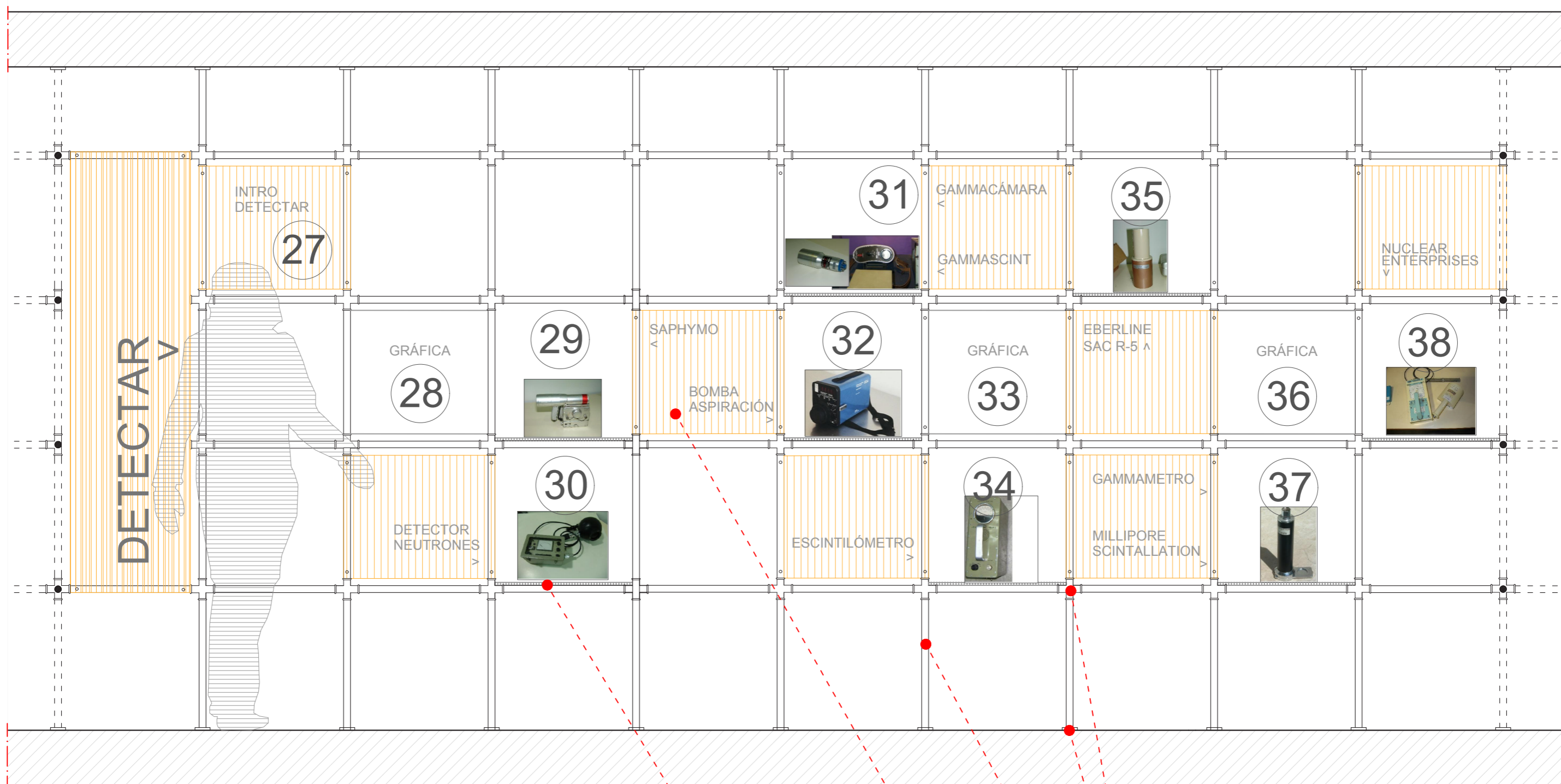
UNIÓN PARA 5 PERFILES TUBULARES D=25mm
PINTADO COLOR VERDE ENRESA SEGÚN PANTONE

BRIDA FIJADA A SUELO

PERFIL TUBULAR ACERO D=25mm
PINTADO COLOR AZUL CARBÓN SEGÚN PANTONE

IMPRESIÓN GRÁFICA SOBRE METACRILATO
COLOR AMARILLO ANARANJADO SEGÚN PANTONE

PLANCHA METACRILATO TRANSP. e=1cm/50x50cm
FIJADA CON TORNILLO ACERO



CONTENIDO EXPOSITIVO

- 27. INTRODUCCIÓN DETECTAR
- 28. GRÁFICA POR DEFINIR
- 29. DETECTOR DE CENTELLEO SAPHYMO
- 30. DETECTOR DE NEUTRONES
- 31. GAMMACÁMARA GENERAL ELECTRIC + EQUIPO PORTÁTIL GAMMASCINT
- 32. BOMBA DE ASPIRACIÓN EWDA INSTRUMENTS INC.
- 33. GRÁFICA POR DEFINIR
- 34. ESCINTILÓMETRO ES-2
- 35. DETECTOR DE CENTELLEO PARA MUESTRAS DE GAS RADÓN
- 36. GRÁFICA POR DEFINIR
- 37. DETECTOR DE CENTELLEO DE SULFURO DE ZINC
- 38. NUCLEAR ENTERPRISES

UNIÓN PARA 5 PERFILES TUBULARES D=25mm
PINTADO COLOR VERDE ENRESA SEGÚN PANTONE

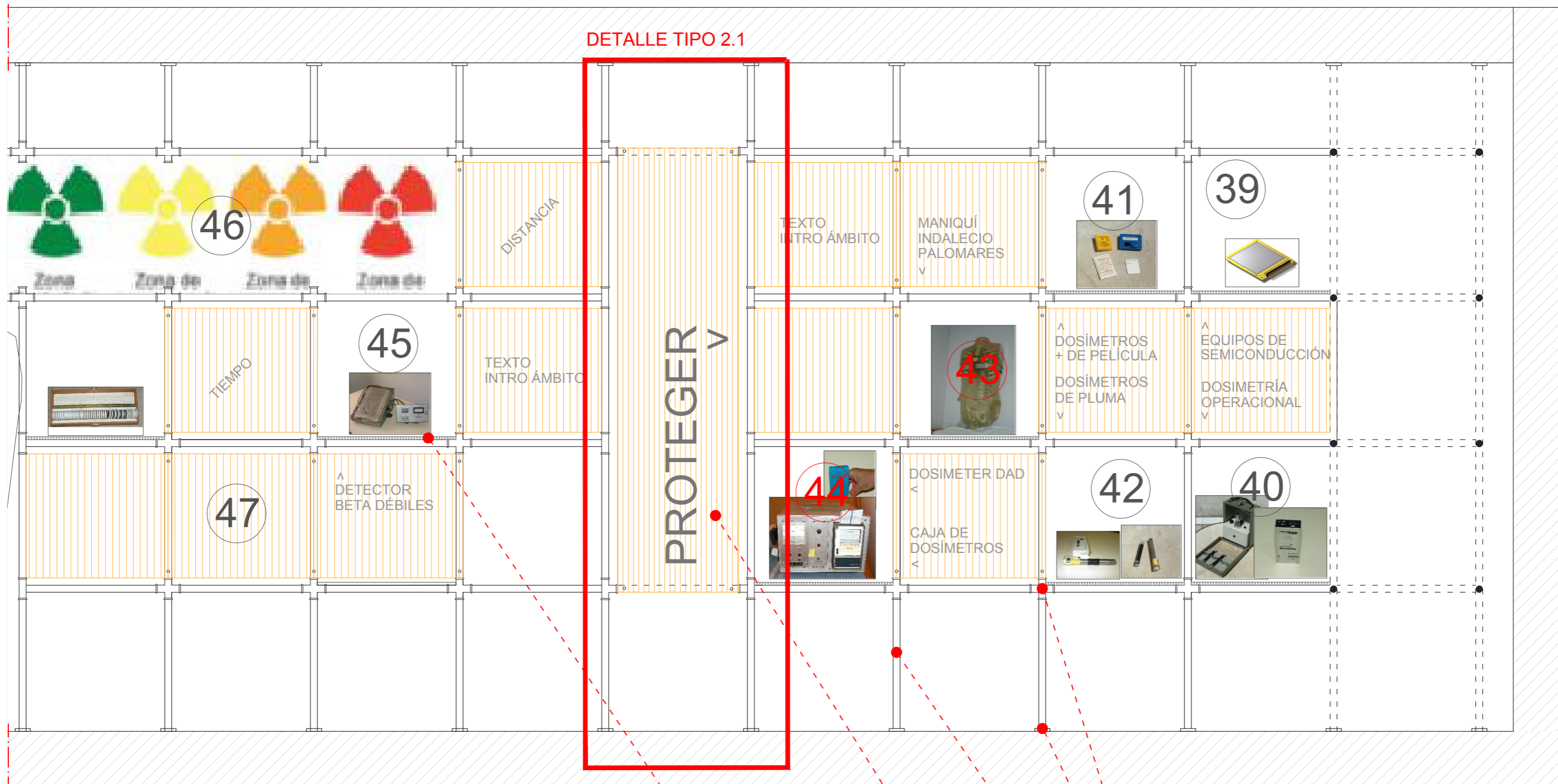
BRIDA FIJADA A SUELO

PERFIL TUBULAR ACERO D=25mm
PINTADO COLOR AZUL CARBÓN SEGÚN PANTONE

IMPRESIÓN GRÁFICA SOBRE METACRILATO
COLOR AMARILLO ANARANJADO SEGÚN PANTONE

PLANCHA METACRILATO TRANSP. e=1cm/50x50cm
FIJADA CON TORNILLO ACERO

DETALLE TIPO 2.1



CONTENIDO EXPOSITIVO

- 39. EQUIPOS DE SEMICONDUCCIÓN (A ADQUIRIR)
- 40. CAJA DE DOSÍMETRO DE PLUMAS Y CARGADOR
- 41. DOSÍMETROS DE PELÍCULA ATOMIC FILM BADGE CORP.
- 42. DOSÍMETROS DE LECTURA TIPO PLUMA: LA PHYSIOTECHNIE + PHY-286419/SEQ-5
- 43. MANIQUÍ "DON INDALECIO PALOMARES"
- 44. DOSÍMETRO DE ALARMA DIGITAL: DOSIMETER DAD 1886
- 45. DETECTOR BETA DÉBILES NARDEUX TIPO E277 Y SONDA DE PIES NARDEUX
- 46. SIMBOLOGÍA INTERNACIONAL DE RADIATIVIDAD
- 47. SEGUNDA REGLA DE PROTECCIÓN: EL TIEMPO (TEXTO EXPLICATIVO)

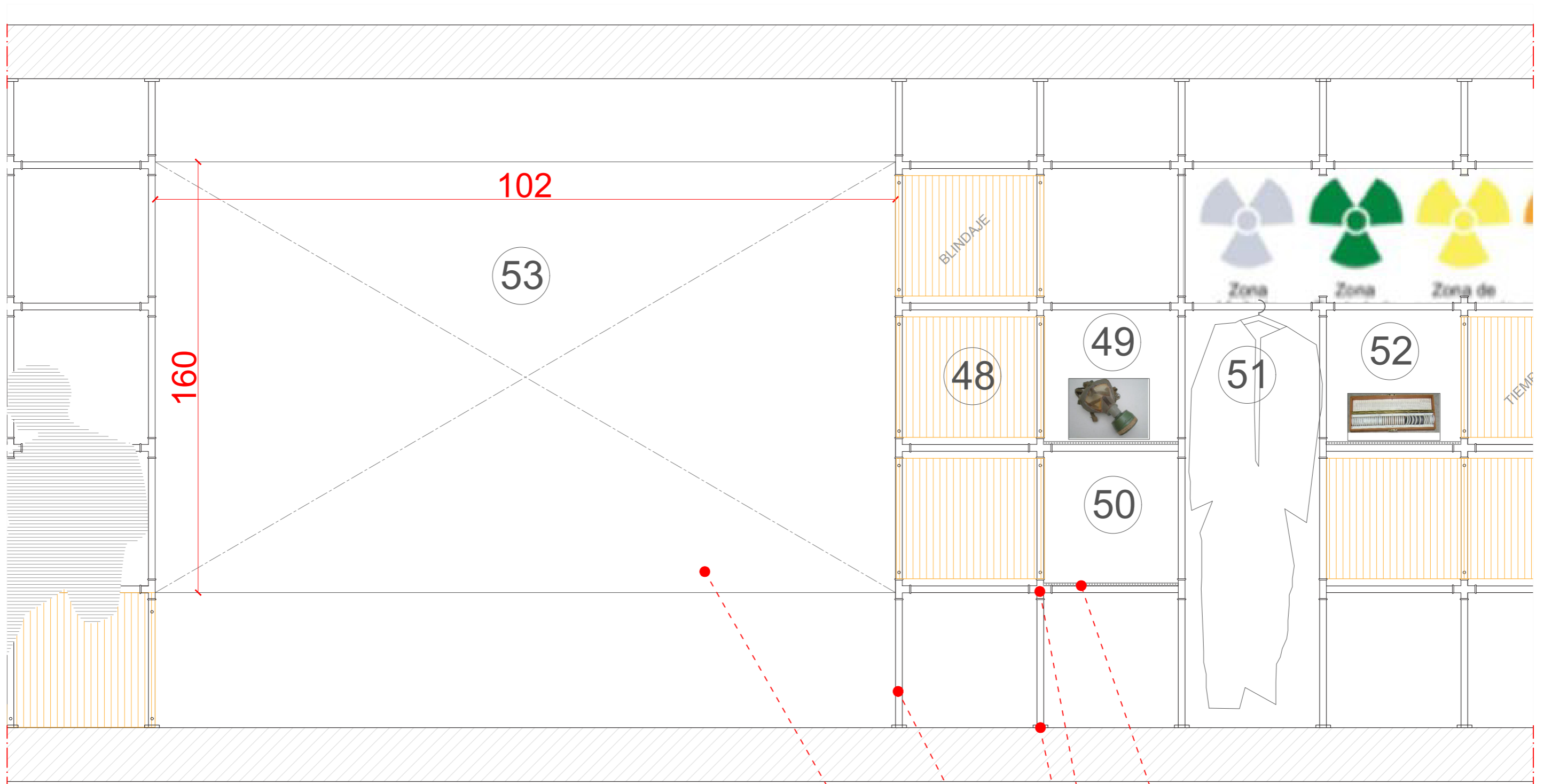
UNIÓN PARA 5 PERFILES TUBULARES D=25mm
PINTADO COLOR VERDE ENRESA SEGÚN PANTONE

BRIDA FIJADA A SUELO

PERFIL TUBULAR ACERO D=25mm
PINTADO COLOR AZUL CARBÓN SEGÚN PANTONE

IMPRESIÓN GRÁFICA SOBRE METACRILATO
COLOR AMARILLO ANARANJADO SEGÚN PANTONE

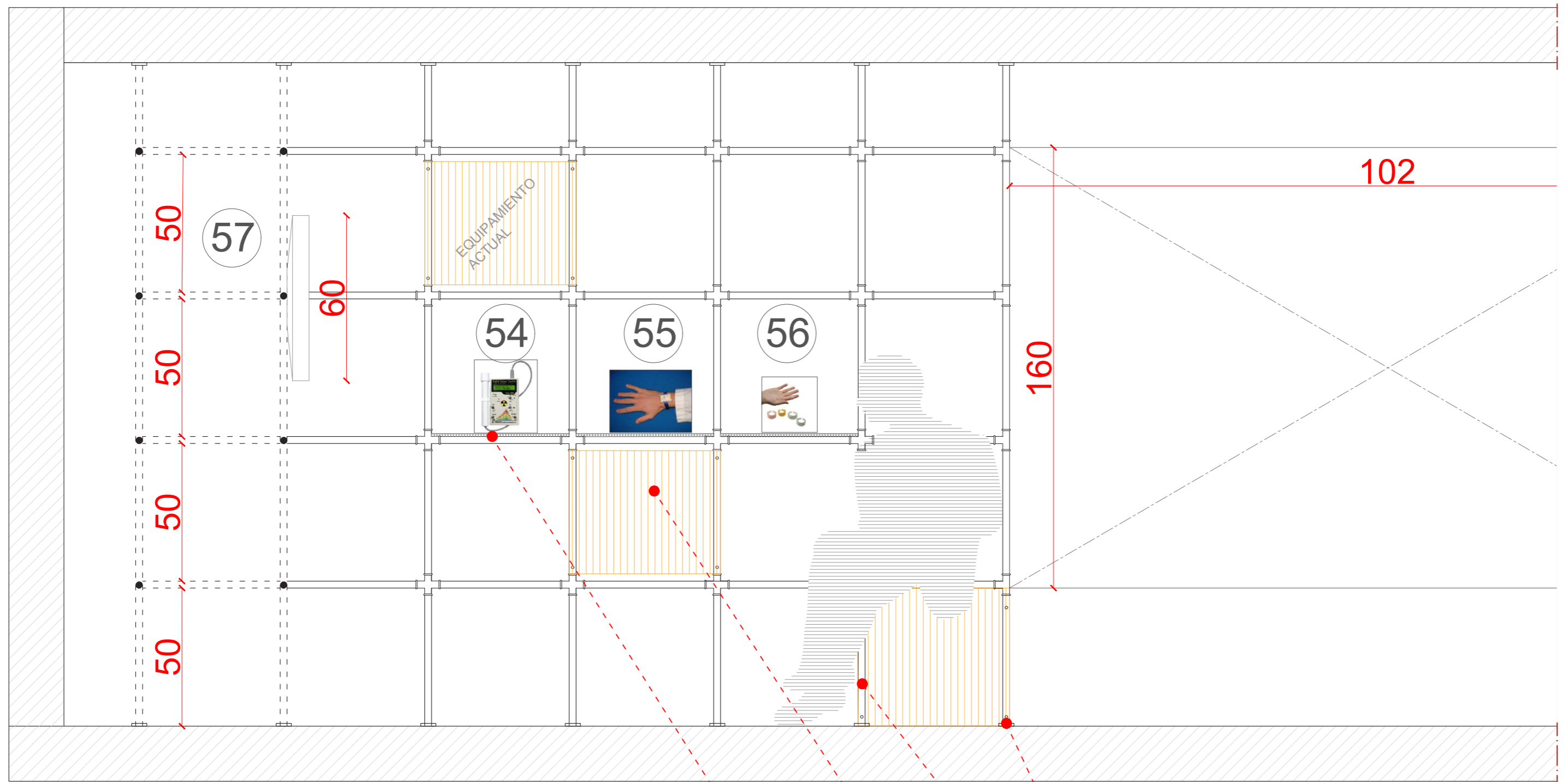
PLANCHA METACRILATO TRANSP. e=1cm/50x50cm
FIJADA CON TORNILLO ACERO



CONTENIDO EXPOSITIVO

- 48. TEXTO CONTENIDO SOBRE BLINDAJE
- 49. MÁSCARAS DE PROTECCIÓN
- 50. ROPA PROTECTORA: LENTES Y GUANTES
- 51. EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL
- 52. CAJA DE FILTROS
- 53. GRÁFICA DE GRAN FORMATO REFERENTE A LA PROTECCIÓN

- PLANCHA METACRILATO
TRANSP. e=1cm/50x50cm
- UNIÓN PARA 5 PERFILES TUBULARES D=25mm
PINTADO COLOR VERDE ENRESA SEGÚN PANTONE
- BRIDA FIJADA A SUELO
- PERFIL TUBULAR ACERO D=25mm
PINTADO COLOR AZUL CARBÓN SEGÚN PANTONE
- IMPRESIÓN GRÁFICA SOBRE METACRILATO 102x160cm
COLOR AMARILLO ANARANJADO SEGÚN PANTONE



CONTENIDO EXPOSITIVO

- 54. EQUIPOS DE DETECCIÓN UTILIZADOS ACTUALMENTE POR ENRESA
- 55. MUESTRA DE DOSÍMETROS PERSONALES UTILIZADOS ACTUALMENTE
- 56. ANILLO DOSÍMETRO TERMOLUMINISCENTE
- 57. AUDIOVISUAL DE SÍNTESIS

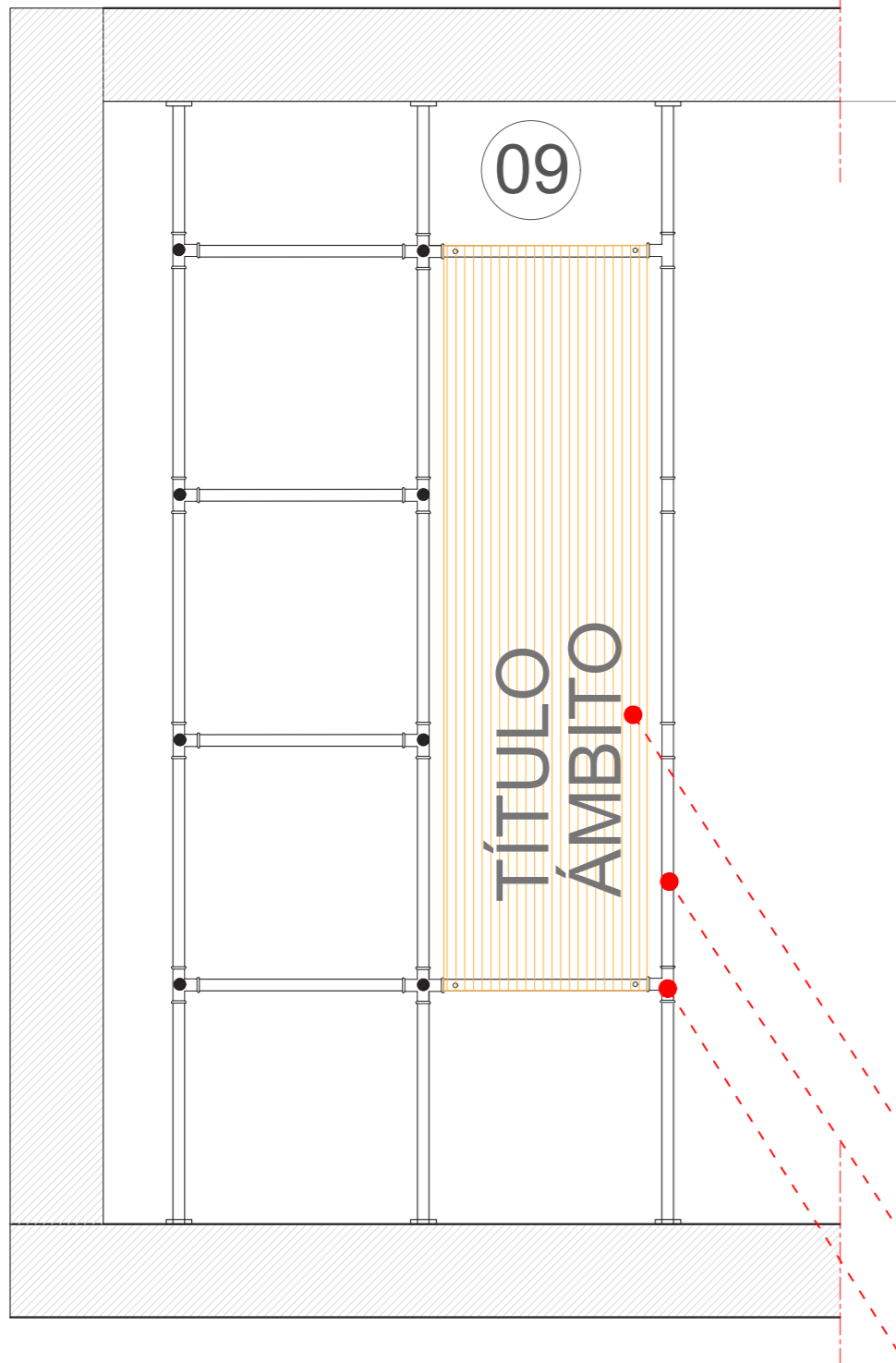
BRIDA FIJADA A SUELO

PERFIL TUBULAR ACERO D=25mm
PINTADO COLOR AZUL CARBÓN SEGÚN PANTONE

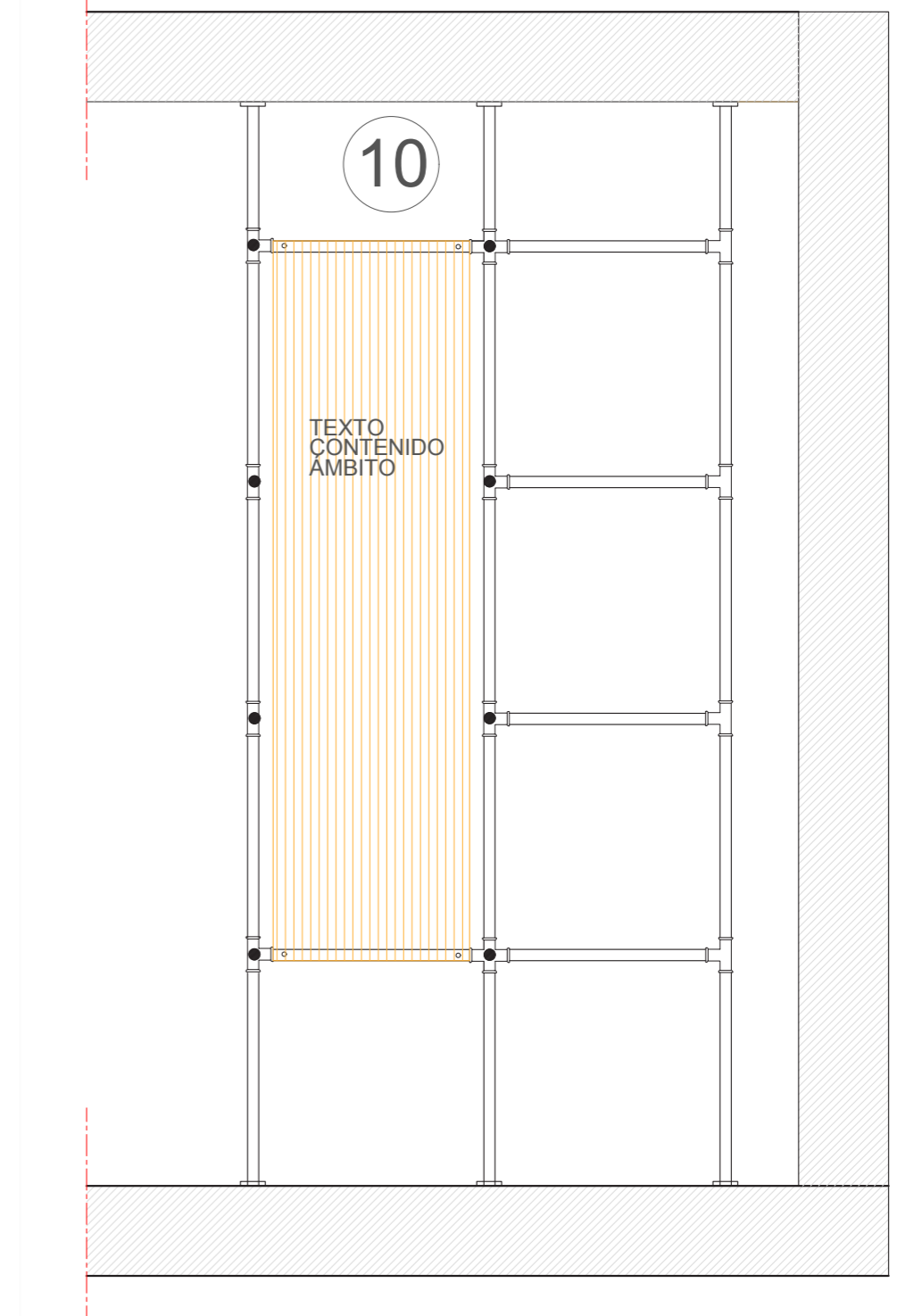
IMPRESIÓN GRÁFICA SOBRE METACRILATO
COLOR AMARILLO ANARANJADO SEGÚN PANTONE

PLANCHA METACRILATO TRANSP. e=1cm/50x50cm
FIJADA CON TORNILLO ACERO

CARA A



CARA B



IMPRESIÓN GRÁFICA SOBRE METACRILATO 160X44cm
COLOR AMARILLO ANARANJADO SEGÚN PANTONE

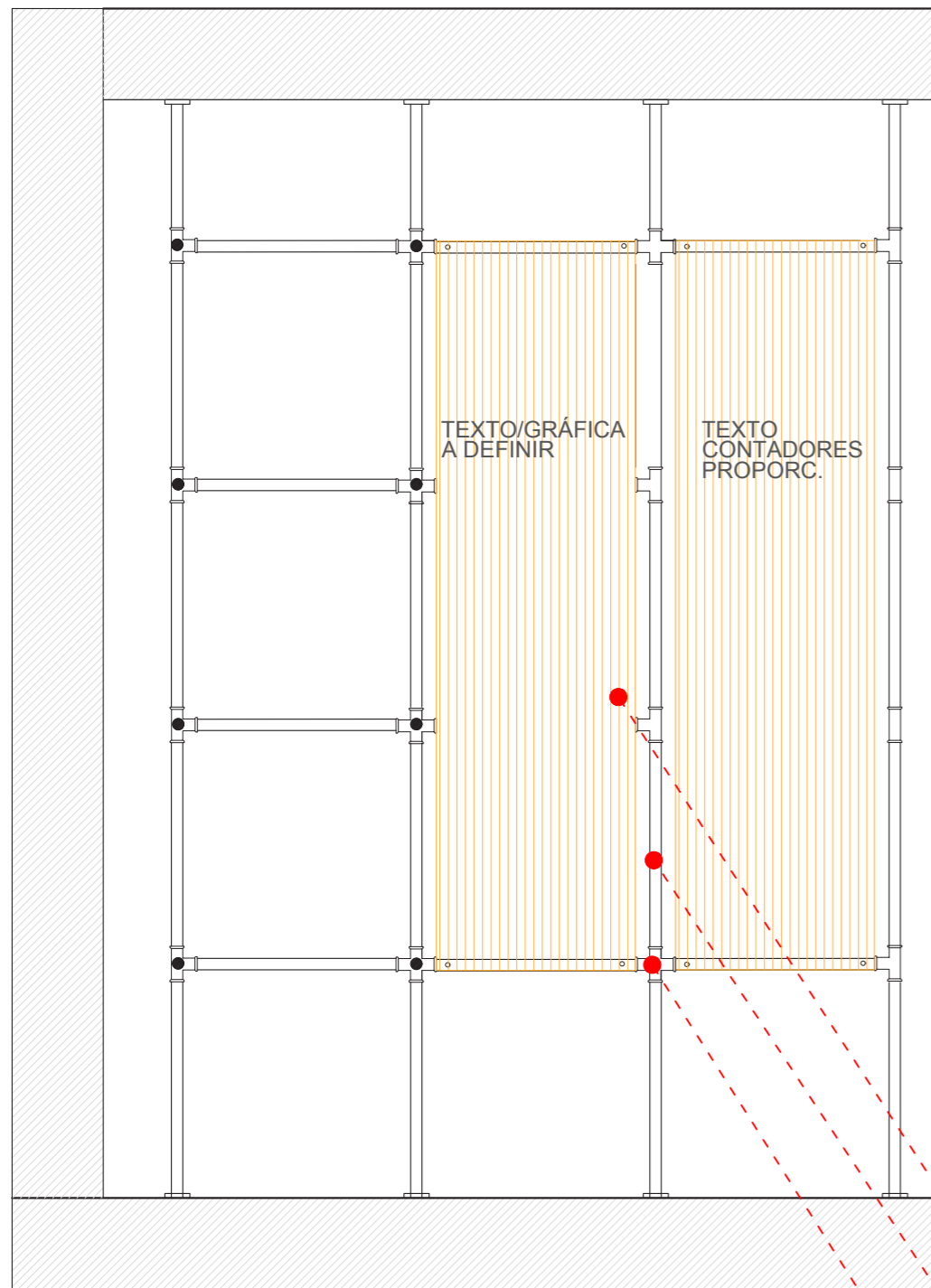
PERFIL TUBULAR ACERO D=25mm
PINTADO COLOR AZUL CARBÓN SEGÚN PANTONE

FIJACIÓN PARA 3 TUBOS D=25mm
PINTADO COLOR AZUL CARBÓN SEGÚN PANTONE

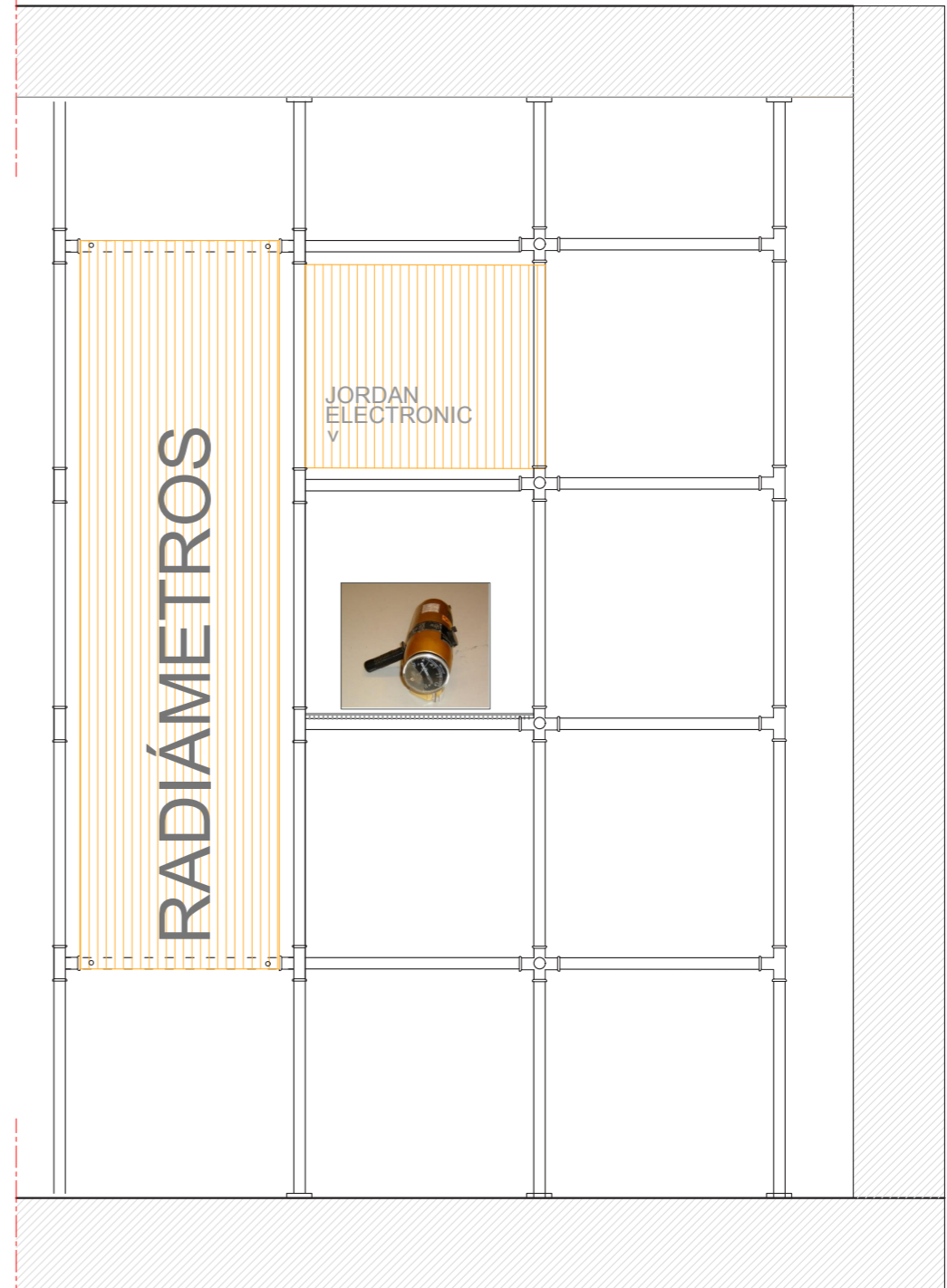
CONTENIDO EXPOSITIVO

- 09. TÍTULO ÁMBITO O TIPO DE APARATO (SEGÚN INDICACIÓN ALZADOS)
- 10. TÍTULO ÁMBITO O TEXTO CONTENIDO (SEGÚN INDICACIÓN ALZADOS)

CARA A



CARA B

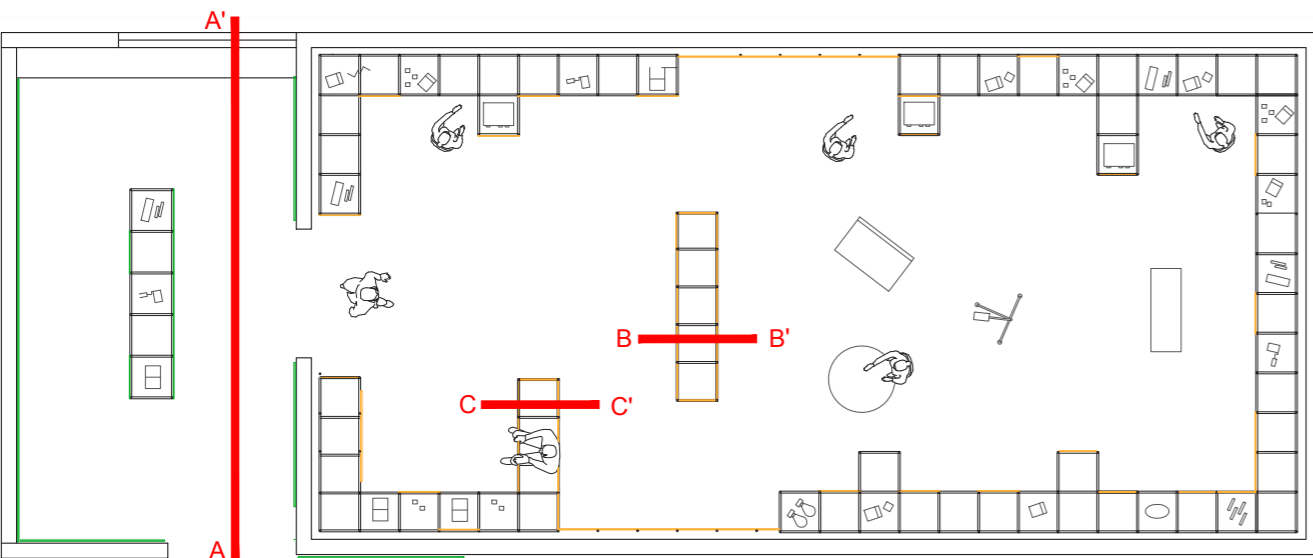
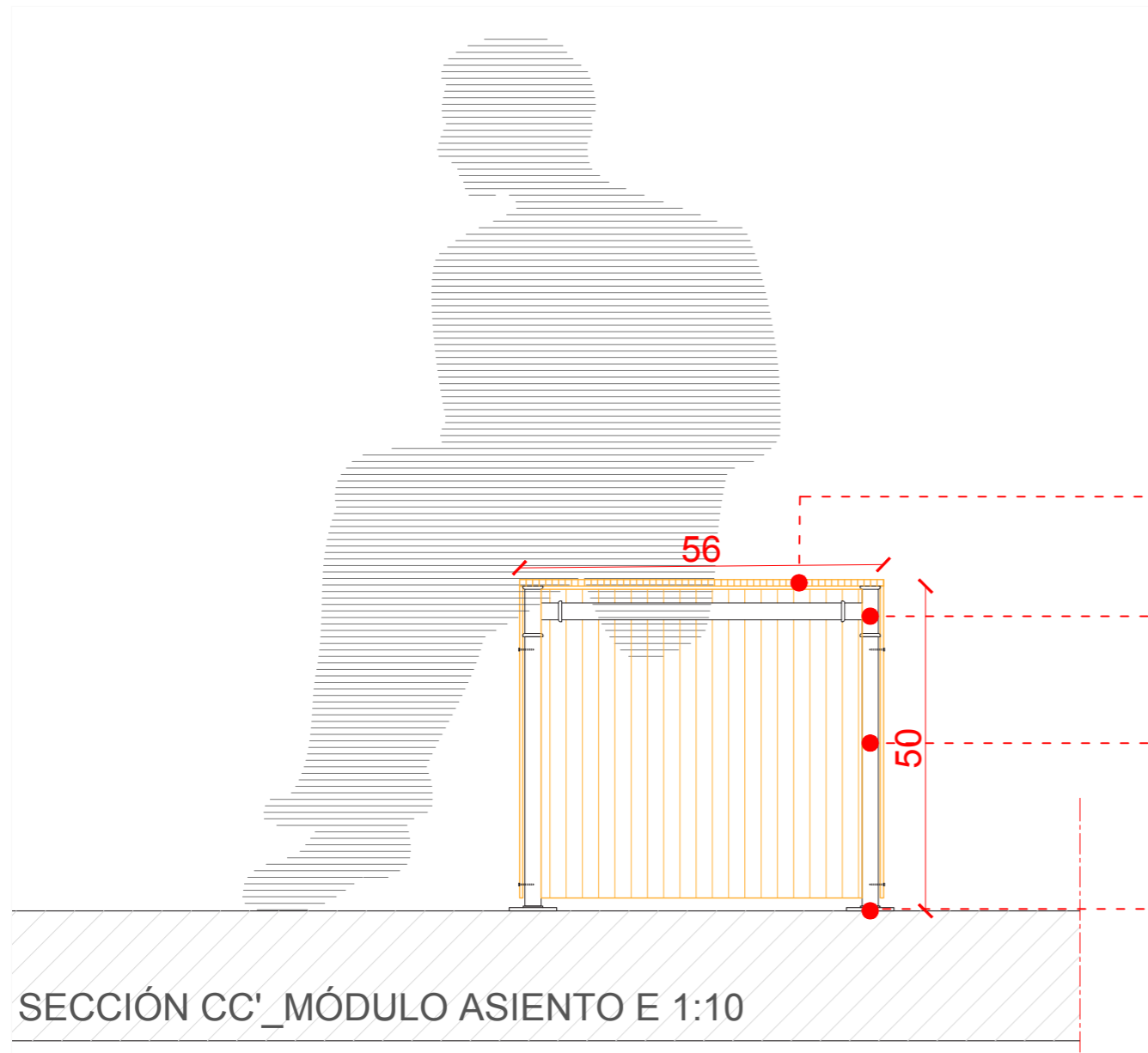


IMPRESIÓN GRÁFICA SOBRE METACRILATO 160X44cm
COLOR AMARILLO ANARANJADO SEGÚN PANTONE

PERFIL TUBULAR ACERO D=25mm
PINTADO COLOR AZUL CARBÓN SEGÚN PANTONE

FIJACIÓN PARA 3 TUBOS D=25mm
PINTADO COLOR AZUL CARBÓN SEGÚN PANTONE

SECCIONES E1:10



PLANCHA METACRILATO TRANSP. e=1cm/50x200cm
FIJADA CON TORNILLO ACERO

UNIÓN ESQUINA TIPO TEE 90° D=25mm
PINTADO COLOR AZUL CARBÓN SEGÚN PANTONE

PERFIL TUBULAR ACERO D=25mm
PINTADO COLOR AZUL CARBÓN SEGÚN PANTONE

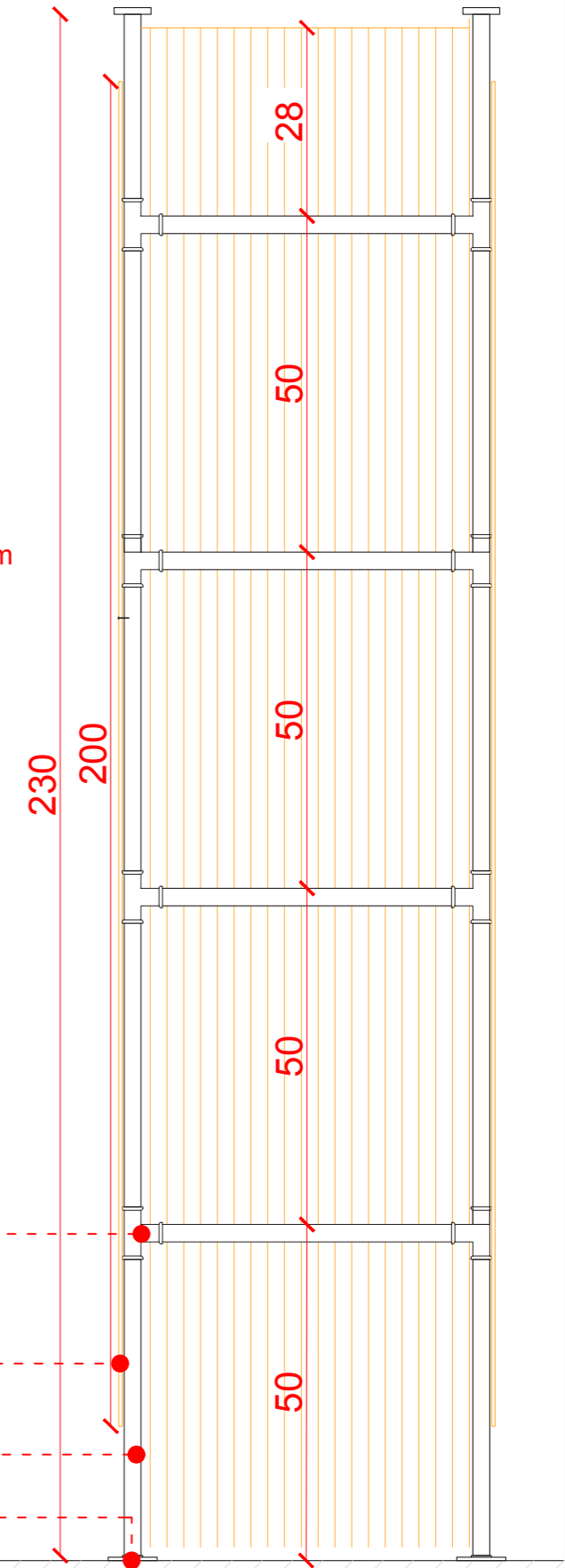
BRIDA FIJADA A SUELO

UNIÓN ESQUINA TIPO TEE 90° D=25mm
PINTADO COLOR AZUL CARBÓN SEGÚN PANTONE

IMPRESIÓN GRÁFICA SOBRE METACRILATO
COLOR AMARILLO ANARANJADO SEGÚN PANTONE

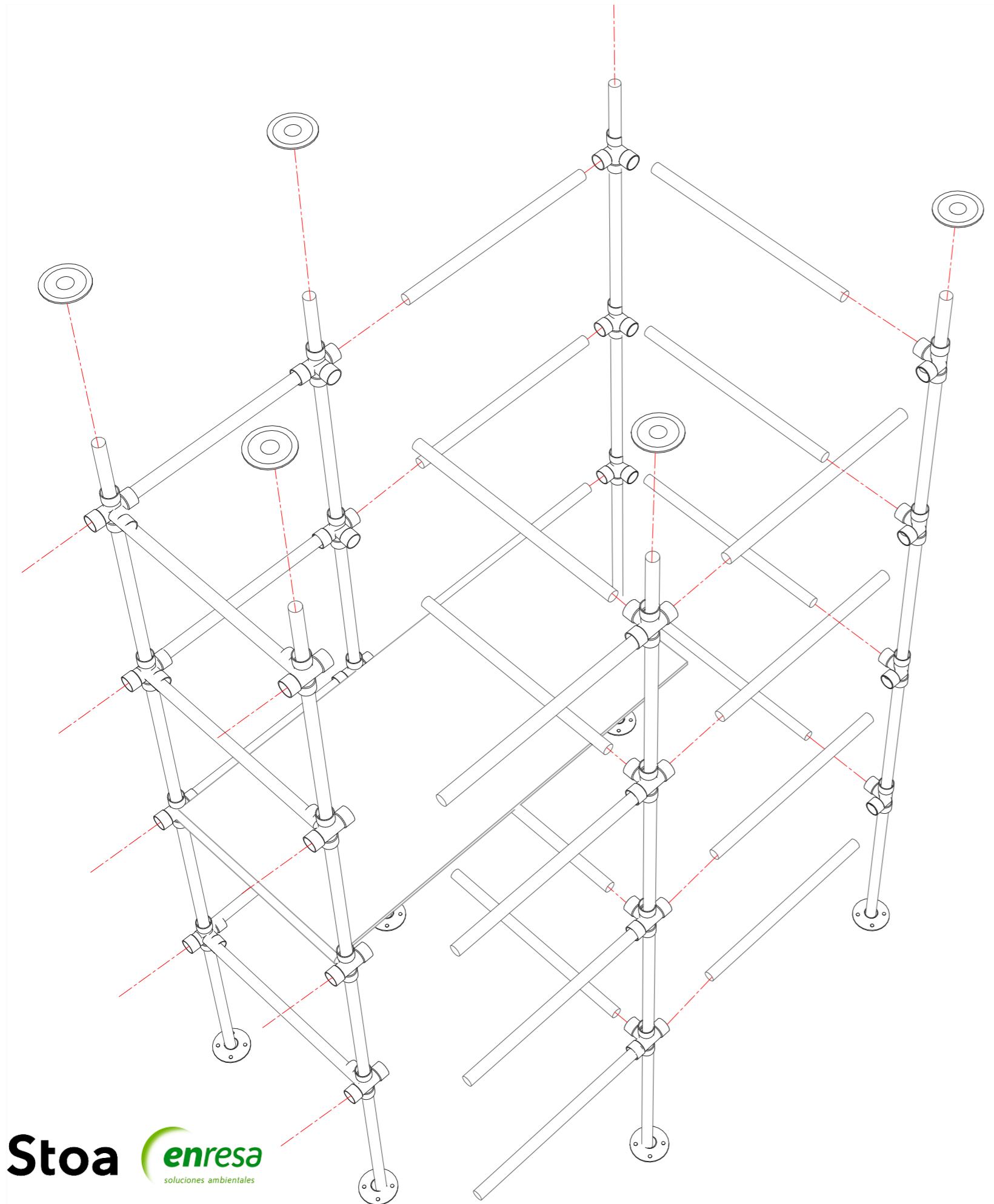
PERFIL TUBULAR ACERO D=25mm
PINTADO COLOR AZUL CARBÓN SEGÚN PANTONE

BRIDA FIJADA A SUELO



SECCIÓN BB'_MÓDULO PARA GRÁFICA CENTRAL

DETALLE MÓDULO TIPO E 1:20 / E1:10



ENRESA

GESTIÓN SEGURA DE RESIDUOS

Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur

Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur

MEDICIÓN Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA: *UN SEXTO SENTIDO*

Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur

Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur

ENRESA

GESTIÓN SEGURA DE RESIDUOS

Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur

Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur

BERTHOLD LB 27005
RADIACIÓN XRAY/GAMMA



HOJA DE FIRMAS

PERE CUADRENCH TRIPIANA
ARQUITECTE I DISSENYADOR
NÚM. COL·LEGIAT: 63331-3