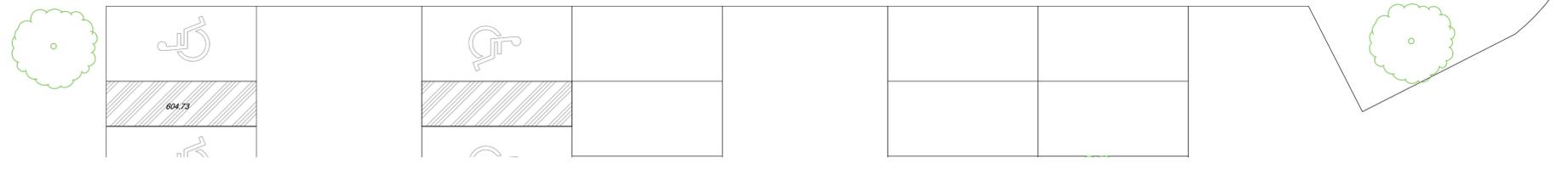




ALUMBRADO INTERIOR	
	Proyector BY481P LED250S/840 PSD HE WB GC WH
	Proyector BVP651 LED490-4S/840 PSD OFA52 ALU D9 SR
	Downlight empotrado Philips Greenspace Downlight DN471B "o equivalente"
	Downlight empotrado Philips Coreline DN140B PSU D216 "o equivalente"
	Downlight empotrado Philips Coreline DN140B PSU162 "o equivalente"
	Downlight empotrado PHILIPS mod. CoreLine Proset RS151B "o equivalente"
	Luminaria Philips CoreLine WT120C G2 PSU L1200 "o equivalente"
	Aplicque de pared Philips CoreLine WL140V WIA "o equivalente"
	Luminaria Lineal Ilti Luce Slackline SLACKLINE TRIM 1m NW "o equivalente"
	Luminaria lineal Philips Trueline suspendida SP530P LF1 SP530P LED25S/940 "o equivalente"
	Luminaria lineal Philips Trueline suspendida SP530P LE1 LED25S/940 "o equivalente"
	Luminaria empotrada mod. Philips Coreline RC132V 48S/840 "o equivalente"
	Luminaria lineal suspendida Zirkol C D/HF/1m/840/BK/110W/INV24V+PSD de Philips "o equivalente"
ALUMBRADO DE EMERGENCIA	
	Bloque autónomo emergencias daisalux HYDRA LD N2 DALI "o equivalente"
	Bloque autónomo emergencias daisalux HYDRA LD N2 DALI + KES "o equivalente"
	Bloque autónomo emergencias daisalux HYDRA LD N5 DALI "o equivalente"
	Bloque autónomo emergencias daisalux HYDRA LD N5 DALI + KES "o equivalente"
	Bloque autónomo emergencias daisalux HYDRA LD N6 DALI "o equivalente"
	Proyector emergencia led daisalux ATRIA N22 DALI "o equivalente"
ELEMENTOS	
	Interruptor Unipolar
	Detector de presencia
	Detector de movimiento
	Circuito alumbrado



**Financiado por la Unión Europea**  
NextGenerationEU

GOBIERNO DE MADRID  
MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE

**PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DEL PABELLÓN EXTERIOR DEL C.A.R.D. DE MADRID**

SITUACIÓN: **CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO DE MADRID**

TÍTULO DEL PLANO: **ILUMINACIÓN - PLANTA BAJA**

CÓDIGO DE PROYECTO: 30.57880-05

FECHA: Agosto - 2023

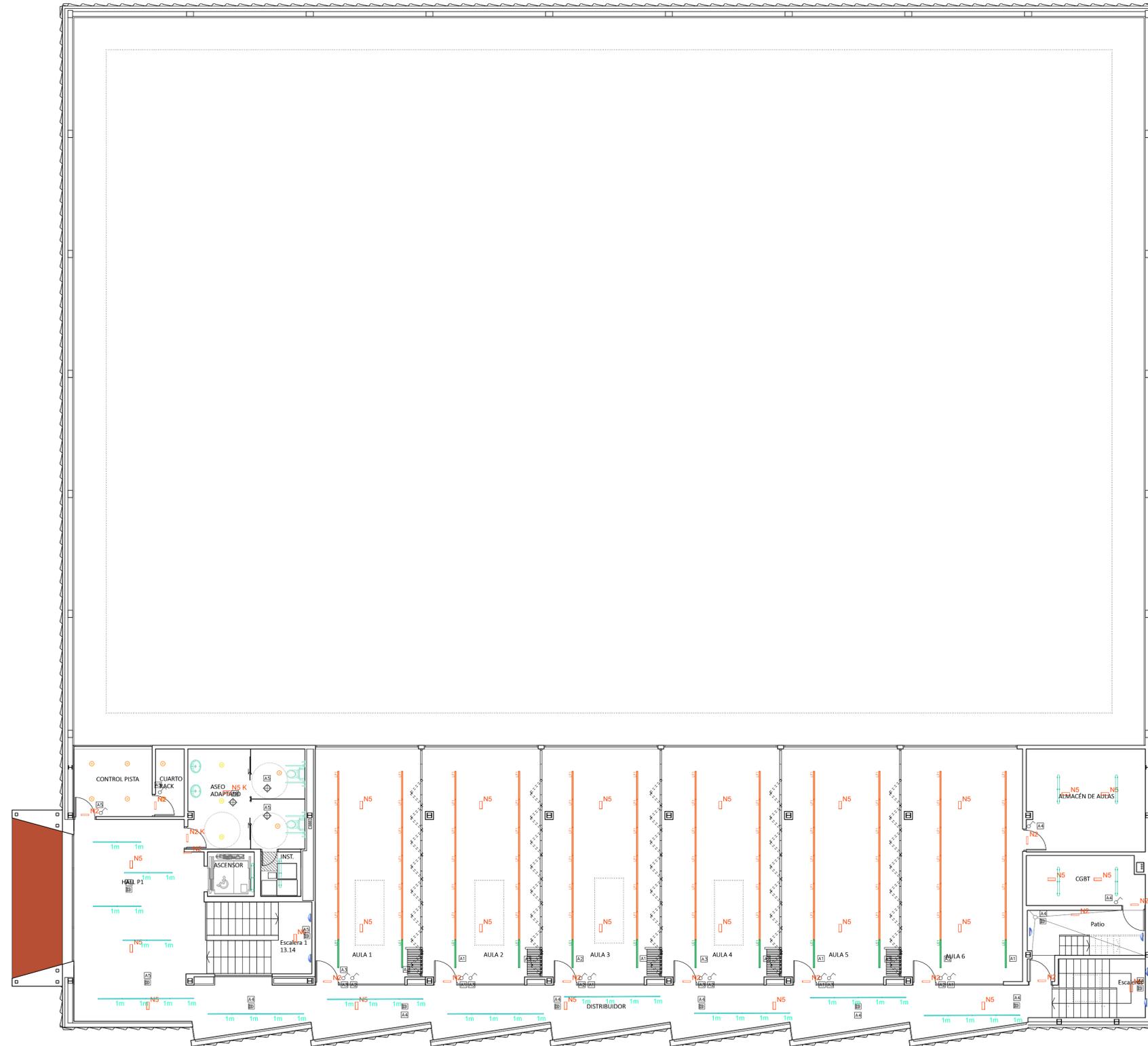
AUTORES DEL PROYECTO POR TRAGSATEC:  
LAURA BARRENTOS TURIBÓN, JANE BRITÓN LESMES

Vº Pº POR LA ADMINISTRACIÓN:

Nº DE PLANO: **I-EAL 02**

ESCALA: 1/100

El presente documento es copia de su original, del que es autor TRAGSATEC. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cambio a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier explotación económica del mismo.



ALUMBRADO INTERIOR	
	Proyector BY481P LED250S/840 PSD HE WB GC WH
	Proyector BVP651 LED490-4S/840 PSD OFA52 ALU D9 SR
	Downlight empotrado Philips Greenspace Downlight DN471B "o equivalente"
	Downlight empotrado Philips Coreline DN140B PSU D216 "o equivalente"
	Downlight empotrado Philips Coreline DN140B PSU162 "o equivalente"
	Downlight empotrado PHILIPS mod. CoreLine Proset RS151B "o equivalente"
	Luminaria Philips CoreLine WT120C G2 PSU L1200 "o equivalente"
	Applique de pared Philips CoreLine WL140V WIA "o equivalente"
	Luminaria Lineal Ilti Luce Slackline SLACKLINE TRIM 1m NW "o equivalente"
	Luminaria lineal Philips Trueline suspendida SP530P LF1 SP530P LED25S/940 "o equivalente"
	Luminaria lineal Philips Trueline suspendida SP530P LE1 LED25S/940 "o equivalente"
	Luminaria empotrada mod. Philips Coreline RC132V 48S/840 "o equivalente"
	Luminaria lineal suspendida Zirkol C D/HF/1m/840/BK/110W/INV24V+PSD de Philips "o equivalente"
ALUMBRADO DE EMERGENCIA	
	Bloque autónomo emergencias daisalux HYDRA LD N2 DALI "o equivalente"
	Bloque autónomo emergencias daisalux HYDRA LD N2 DALI + KES "o equivalente"
	Bloque autónomo emergencias daisalux HYDRA LD N5 DALI "o equivalente"
	Bloque autónomo emergencias daisalux HYDRA LD N5 DALI + KES "o equivalente"
	Bloque autónomo emergencias daisalux HYDRA LD N6 DALI "o equivalente"
	Proyector emergencia led daisalux ATRIA N22 DALI "o equivalente"
ELEMENTOS	
	Interruptor Unipolar
	Detector de presencia
	Detector de movimiento
	Circuito alumbrado

Financiado por la Unión Europea

NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE

Plan de Investigación, Innovación y Resiliencia

Tragsatec

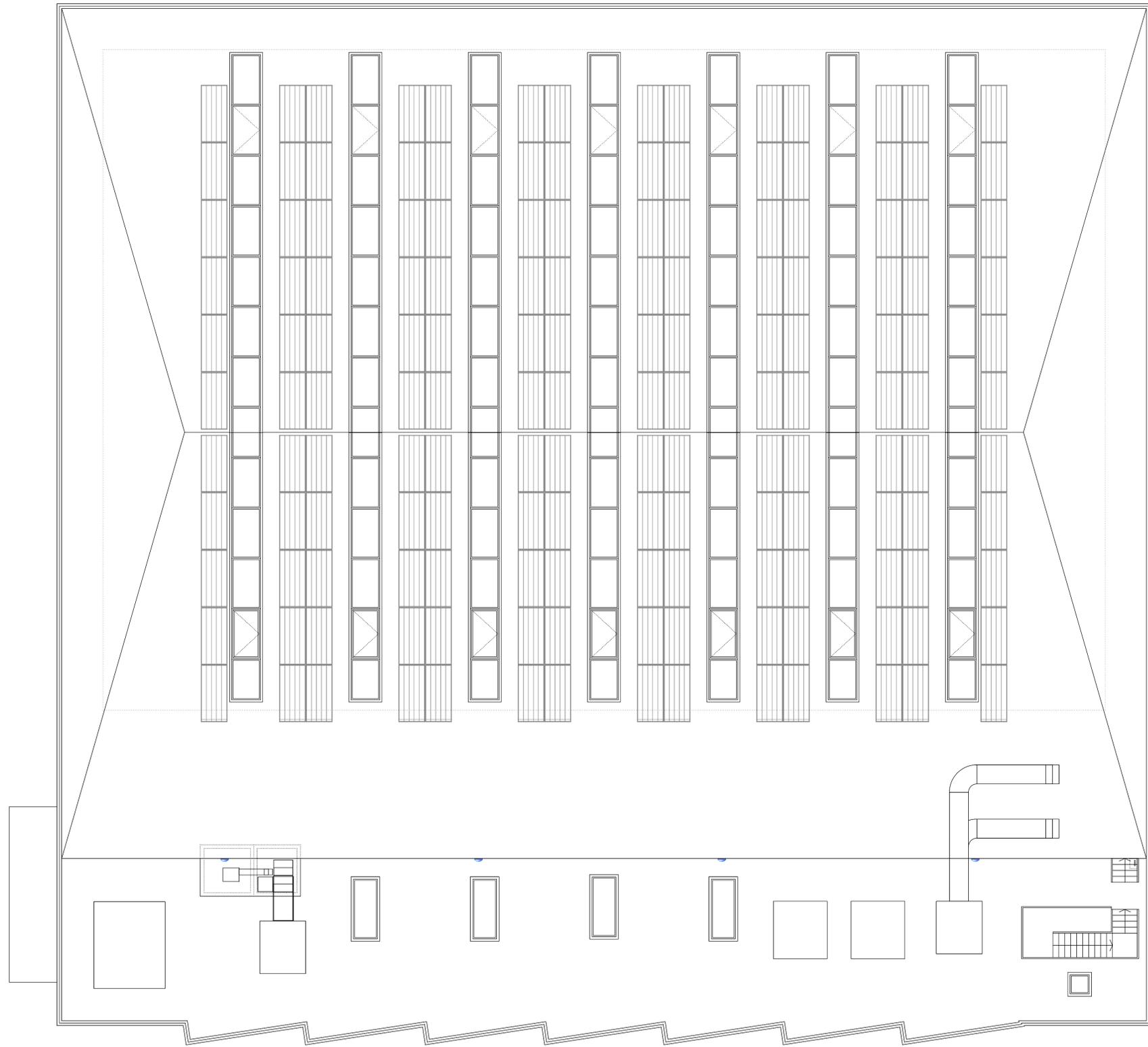
PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DEL PABELLÓN EXTERIOR DEL C.A.R.D. DE MADRID

Proyecto Básico y Ejecución: **SITUACIÓN: CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO DE MADRID**

TÍTULO DEL PLANO: **ILUMINACIÓN - PLANTA PRIMERA**

CÓDIGO DE PROYECTO: 30.57880-05	AUTORES DEL PROYECTO POR TRAGSATEC: LAURA BARRENTOS TURIBÓN, JANE BRITÓN LESMES	Vº Pº POR LA ADMINISTRACIÓN:	Nº DE PLANO: I-EAL 03
FECHA: Agosto - 2023			ESCALA: 1/100

El presente documento es copia de su original, del que es autor TRAGSATEC. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cambio a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación o alteración del mismo.



**ALUMBRADO INTERIOR**

- > Proyector BY481P LED250S/840 PSD HE WB GC WH
- > Proyector BVP651 LED490-4S/840 PSD OFA52 ALU D9 SR
- Downlight empotrado Philips Greenspace Downlight DN471B "o equivalente"
- Downlight empotrado Philips Coreline DN140B PSU D216 "o equivalente"
- Downlight empotrado Philips Coreline DN140B PSU162 "o equivalente"
- Downlight empotrado PHILIPS mod. CoreLine Proset RS151B "o equivalente"
- Luminaria Philips CoreLine WT120C G2 PSU L1200 "o equivalente"
- Aplique de pared Philips CoreLine WL140V WIA "o equivalente"
- Luminaria Lineal Ilti Luce Slackline SLACKLINE TRIM 1m NW "o equivalente"
- Luminaria lineal Philips Trueline suspendida SP530P LF1 SP530P LED25S/940 "o equivalente"
- Luminaria lineal Philips Trueline suspendida SP530P LE1 LED25S/940 "o equivalente"
- Luminaria empotrada mod. Philips Coreline RC132V 48S/840 "o equivalente"
- Luminaria lineal suspendida Zirkol C D/HF/1m/840/BK/110W/INV24V+PSD de Philips "o equivalente"

**ALUMBRADO DE EMERGENCIA**

- N2 Bloque autónomo emergencias daisalux HYDRA LD N2 DALI "o equivalente"
- N2 K Bloque autónomo emergencias daisalux HYDRA LD N2 DALI + KES "o equivalente"
- N5 Bloque autónomo emergencias daisalux HYDRA LD N5 DALI "o equivalente"
- N5 K Bloque autónomo emergencias daisalux HYDRA LD N5 DALI + KES "o equivalente"
- N6 Bloque autónomo emergencias daisalux HYDRA LD N6 DALI "o equivalente"
- N22 Proyector emergencia led daisalux ATRIA N22 DALI "o equivalente"

**ELEMENTOS**

- Interruptor Unipolar
- Detector de presencia
- Detector de movimiento
- Circuito alumbrado

**PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DEL PABELLÓN EXTERIOR DEL C.A.R.D. DE MADRID**

Proyecto Básico y Ejecución:

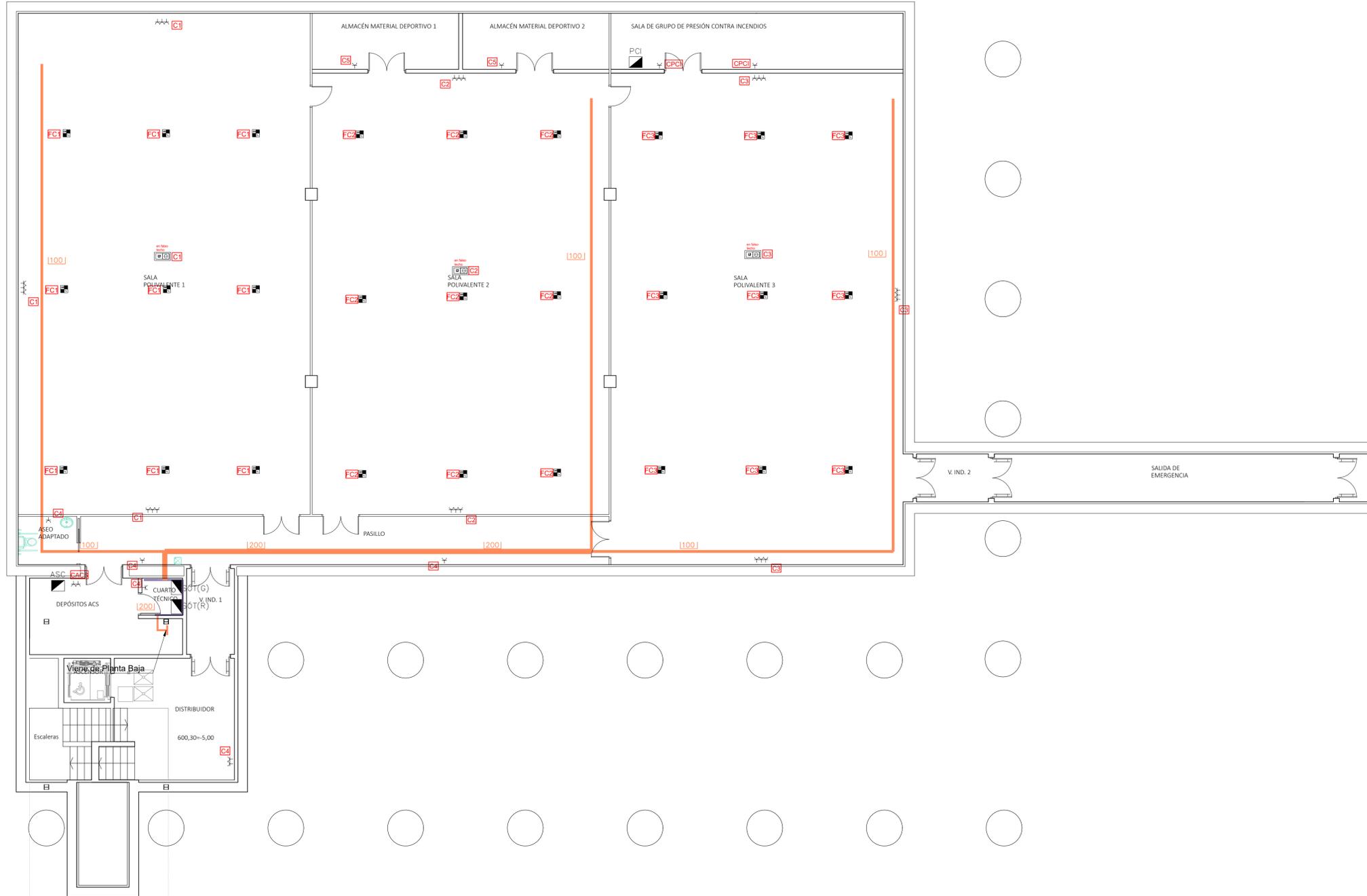
SITUACIÓN: **CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO DE MADRID**

TÍTULO DEL PLANO: **ILUMINACIÓN - PLANTA CUBIERTA**

CÓDIGO DE PROYECTO: **36.57680 - 05**      AUTORES DEL PROYECTO POR TRAGSATEC:      Vº Pº POR LA ADMINISTRACIÓN:      Nº DE PLANO: **I-EAL 04**

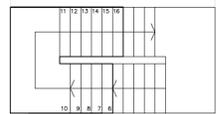
FECHA: **Agosto - 2023**      ESCALA: **1/100**

El presente documento es copia de su original, del que es autor TRAGSATEC. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o copia a terceros, requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación o alteración del mismo.



**LEYENDA ELECTRICIDAD**

- Canalización por bandeja de rejilla
- Canalización por bandeja perforada libre de halógenos
- Ancho de bandeja (x60 alto)
- Alimentación a receptor 230V
- Alimentación a receptor 400V
- Toma de corriente 16A.+T.T.
- Toma de corriente trifásica 3P+N+T.T.
- Conjunto mecanismos 1RS+1TT
- Conjunto mecanismo 4RS
- Conjunto mecanismos 4RS+2TT
- Cuadro eléctrico
- Grupo electrógeno 167 KVA
- Batería de condensadores
- Nº de Circuito



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

**PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DEL PABELLÓN EXTERIOR DEL C.A.R.D. DE MADRID**

Proyecto Básico y Ejecución: **SITUACIÓN: CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO DE MADRID**

**TÍTULO DEL PLANO: FUERZA - PLANTA SÓTANO**

CÓDIGO DE PROYECTO: 30.57880 - 05

FECHA: Agosto - 2023

AUTORES DEL PROYECTO POR TRAGSATEC:

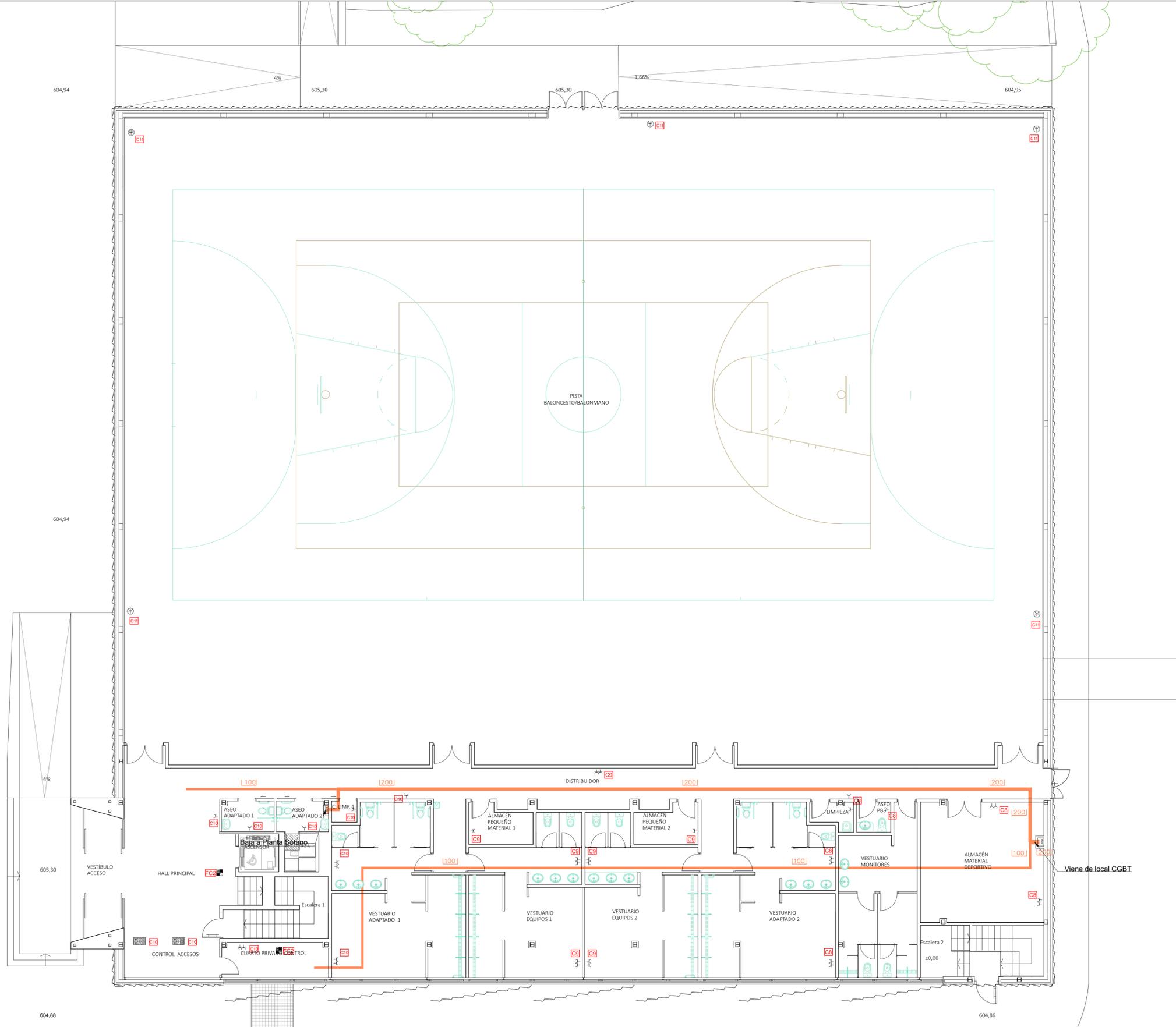
Laura Barrientos Turión    Jaime Brión Lesmes

Vº Pº POR LA ADMINISTRACIÓN:

Nº DE PLANO: **I-EFU 01**

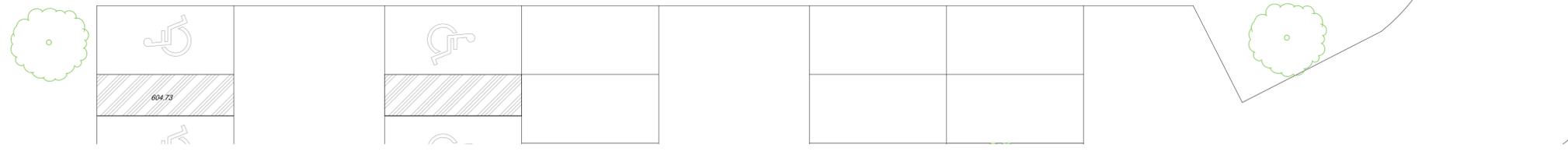
ESCALA: 1/100

El presente documento es copia de su original, del que es autor TRAGSATEC. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cambio a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier explotación económica del mismo.



**LEYENDA ELECTRICIDAD**

- Canalización por bandeja de rejilla
- Canalización por bandeja perforada libre de halógenos
- [400] Ancho de bandeja (x60 alto)
- Alimentación a receptor 230V
- Alimentación a receptor 400V
- Toma de corriente 16A.+T.T.
- Toma de corriente trifásica 3P+N+T.T.
- Conjunto mecanismos 1RS+1TT
- Conjunto mecanismo 4RS
- Conjunto mecanismos 4RS+2TT
- Cuadro eléctrico
- Grupo electrogénico 167 kVA
- Batería de condensadores
- Nº de Circuito



Financiado por la Unión Europea

GOBIERNO DE ESPAÑA

Comunidad de Madrid

Tragsatec

**PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DEL PABELLÓN EXTERIOR DEL C.A.R.D. DE MADRID**

Proyecto Básico y Ejecución

SITUACIÓN: CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO DE MADRID

TÍTULO DEL PLANO: FUERZA - PLANTA BAJA

CÓDIGO DE PROYECTO: 30.57880 - 05

FECHA: Agosto - 2023

AUTORES DEL PROYECTO POR TRAGSATEC:

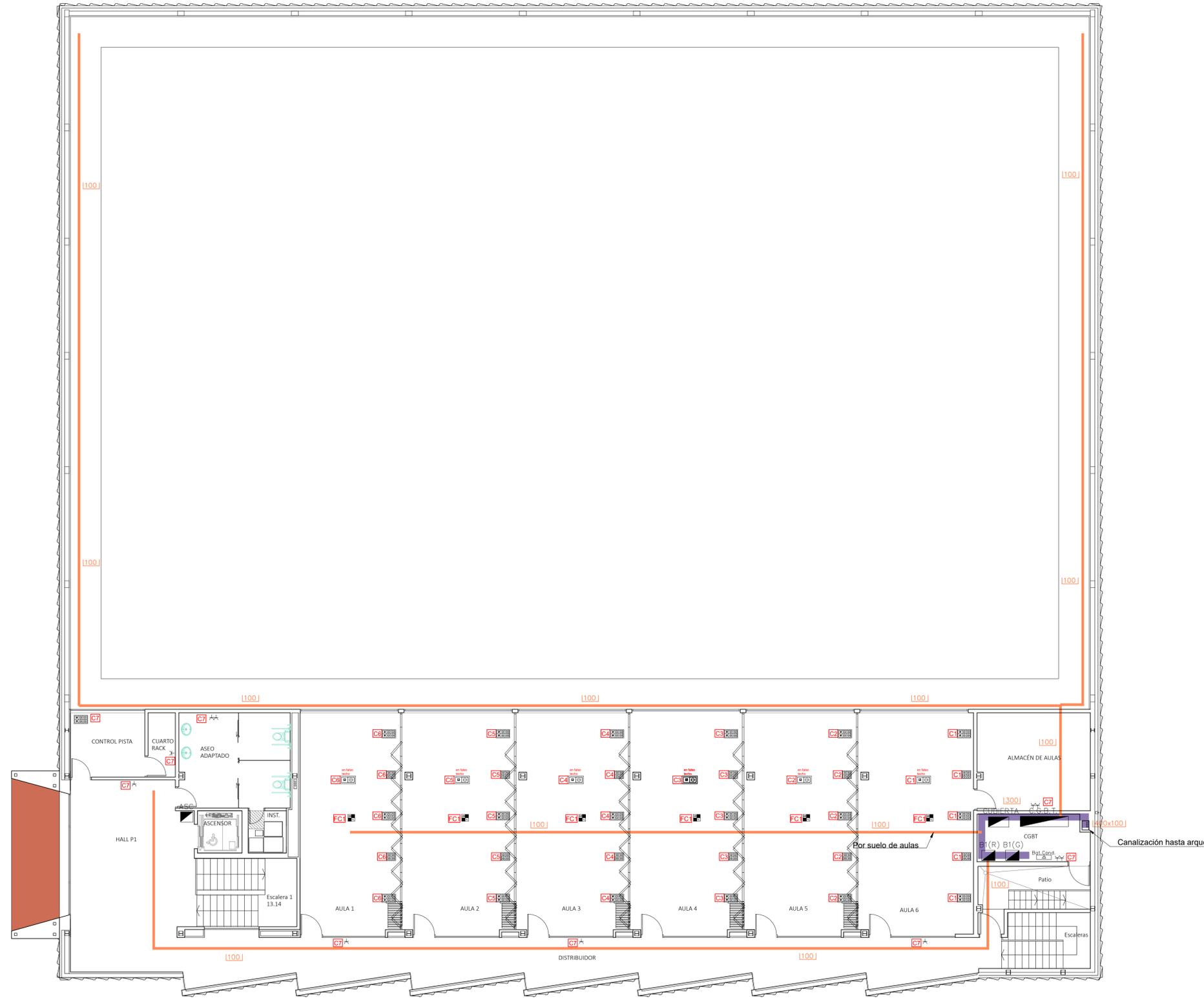
Laura Barrientos Turrión, Jaime Brión Lesmes

Vº Pº POR LA ADMINISTRACIÓN:

Nº DE PLANO: I-EFU 02

ESCALA: 1/100

El presente documento es copia de su original, del que es autor TRAGSATEC. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cambio a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación sustancial del mismo.



**LEYENDA ELECTRICIDAD**

- Canalización por bandeja de rejilla
- Canalización por bandeja perforada libre de halógenos
- Ancho de bandeja (x60 alto)
- Alimentación a receptor 230V
- Alimentación a receptor 400V
- Toma de corriente 16A.+T.T.
- Toma de corriente trifásica 3P+N+T.T.
- Conjunto mecanismos 1RS+1TT
- Conjunto mecanismo 4RS
- Conjunto mecanismos 4RS+2TT
- Cuadro eléctrico
- Grupo electrógeno 167 KVA
- Batería de condensadores
- Nº de Circuito

Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE

Comunidad de Madrid  
Ministerio de Innovación, Transparencia y Realización

Tragsatec  
Iniciativa

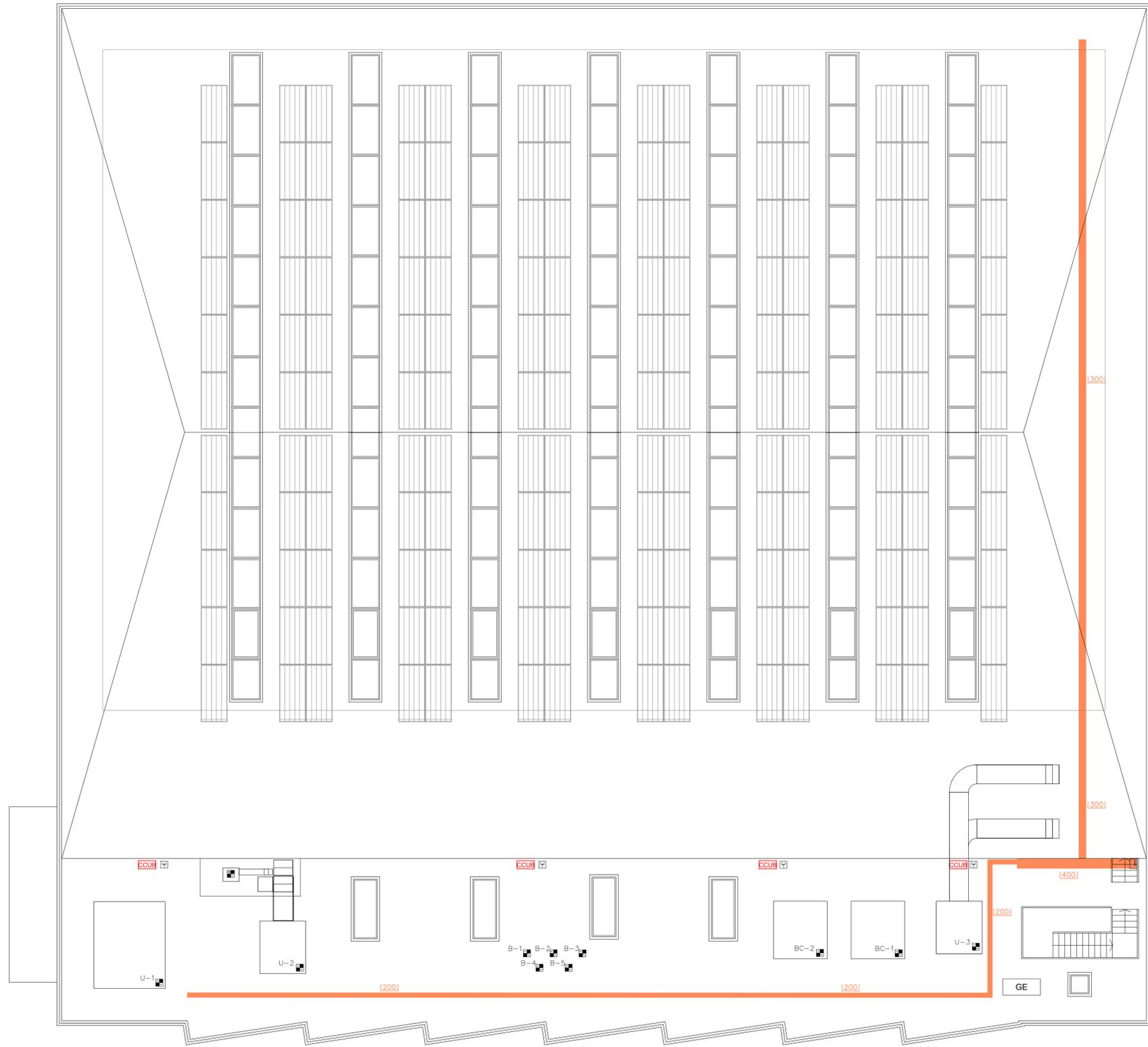
**PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DEL PABELLÓN EXTERIOR DEL C.A.R.D. DE MADRID**

Proyecto Básico y Ejecución: **SITUACIÓN: CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO DE MADRID**

TÍTULO DEL PLANO: **FUERZA - PLANTA PRIMERA**

CÓDIGO DE PROYECTO: 30.57480 - 05	AUTORES DEL PROYECTO POR TRAGSATEC: LAURA BARRENTOS TURRIÓN    JANE BRITÓN LESMES	Vº Pº POR LA ADMINISTRACIÓN:	Nº DE PLANO: I-EFU 03
FECHA: Agosto - 2023			ESCALA: 1/100

El presente documento es copia de su original, del que es autor TRAGSATEC. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cambio a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier explotación económica del mismo.



**LEYENDA ELECTRICIDAD**

- Canalización por bandeja de rejilla
- Canalización por bandeja perforada libre de halógenos
- Ancho de bandeja (x60 alto)
- Alimentación a receptor 230V
- Alimentación a receptor 400V
- Toma de corriente 16A.+T.T.
- Toma de corriente trifásica 3P+N+T.T.
- Conjunto mecanismos 1RS+1TT
- Conjunto mecanismo 4RS
- Conjunto mecanismos 4RS+2TT
- Cuadro eléctrico
- Grupo electrógeno 167 kVA
- Batería de condensadores
- Nº de Circuito

Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE

Plataforma de Innovación y Transferencia Tecnológica

Tragsatec

**PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DEL PABELLÓN EXTERIOR DEL C.A.R.D. DE MADRID**

Proyecto Básico y Ejecución:

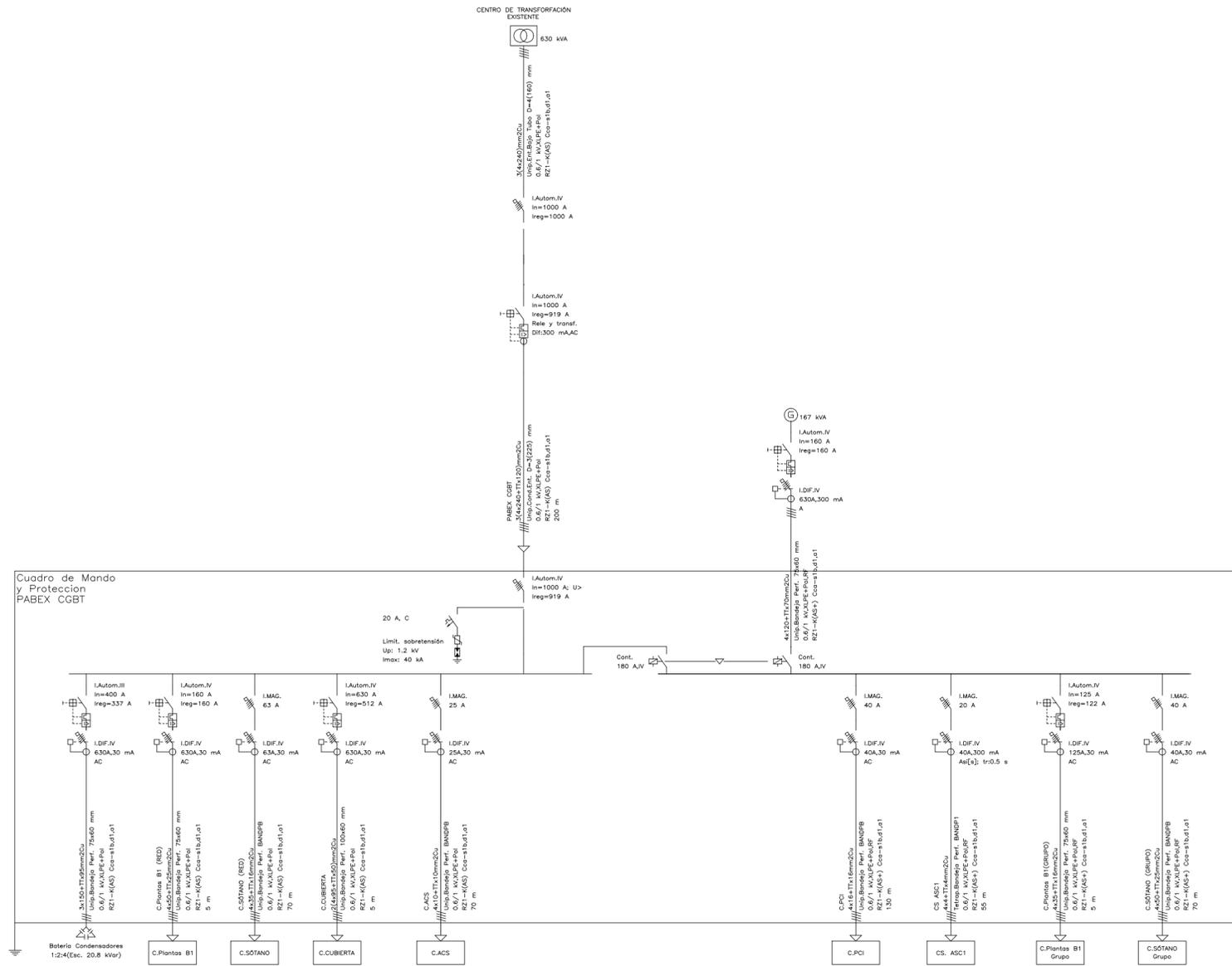
SITUACIÓN: **CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO DE MADRID**

TÍTULO DEL PLANO: **FUERZA - PLANTA CUBIERTA**

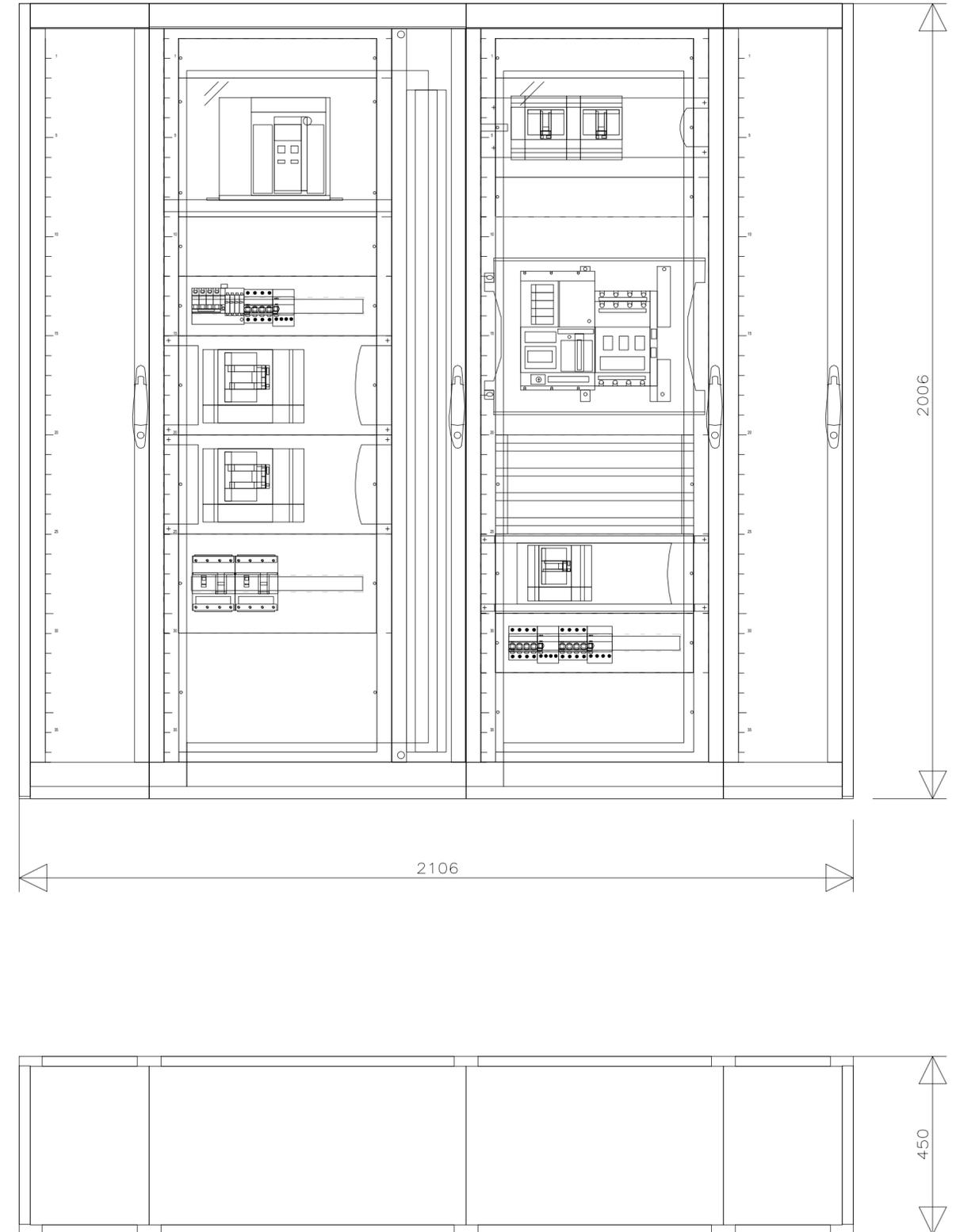
CÓDIGO DE PROYECTO: 36.57680 - 05	AUTORES DEL PROYECTO POR TRAGSATEC: 	Vº Pº POR LA ADMINISTRACIÓN: 	Nº DE PLANO: <b>I-EFU 04</b>
FECHA: Agosto - 2023	LAURA BARRIENTOS TURRIÓN	JAIME BRIETÓN LESMES	ESCALA: 1/100

El presente documento es copia de su original, del que es autor TRAGSATEC. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o copia o imitación, requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación del mismo.

# C.G.B.T.



Detalle  
Cuadro de Mando y Protección  
PABEX CGBT



**PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DEL PABELLÓN EXTERIOR DEL C.A.R.D. DE MADRID**  
 Proyecto Básico y Ejecución:

**SITUACIÓN:** CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO DE MADRID

**TÍTULO DEL PLANO:** INSTALACIONES  
ESQUEMA UNIFILAR. CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN.

CÓDIGO DE PROYECTO: 30.57660 - 05      AUTORES DEL PROYECTO POR TRAGSATEC:      Vº Bº POR LA ADMINISTRACIÓN:      Nº DE PLANO: I-EEU 01

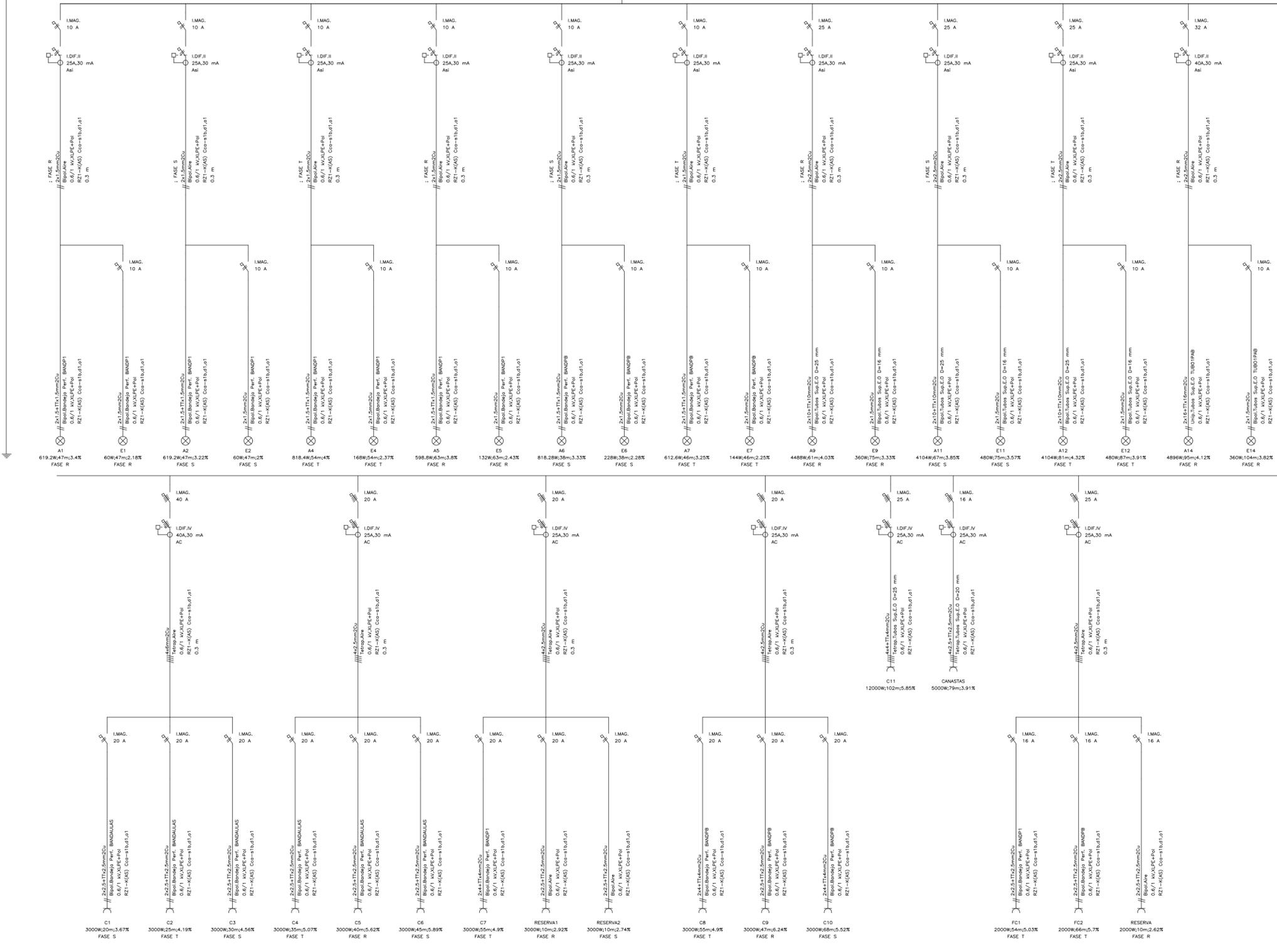
FECHA: Agosto - 2023      LAURA BARRENTOS TURRÓN      JAVIER BRIEYÓN LESMES      S/E      ESCALA:

El presente documento es copia de un original, del que es autor TRAGSATEC. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o copia a terceros, requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibido cualquier uso no autorizado del mismo.

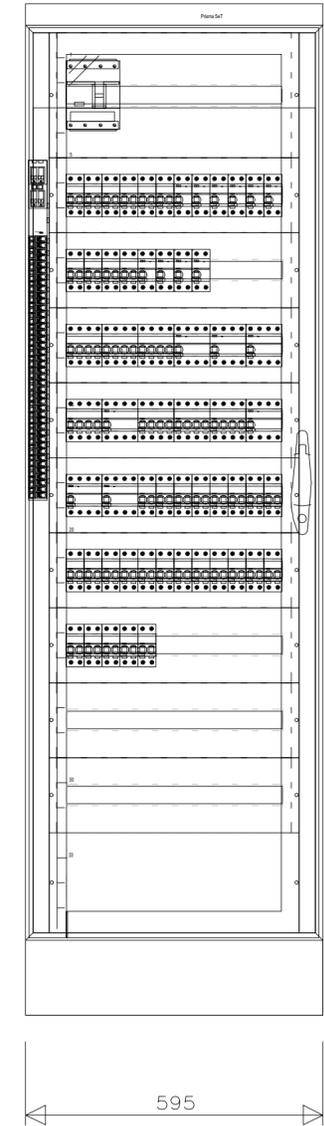
DESDE EL  
C.G.B.T.

Cuadro de Mandos  
y Protección  
C.Plantas B1 (RED)

I Autom. IV  
In=160 A  
Ireg=160 A



Detalle  
Cuadro de Mandos y Protección  
C.Plantas B1 (RED)

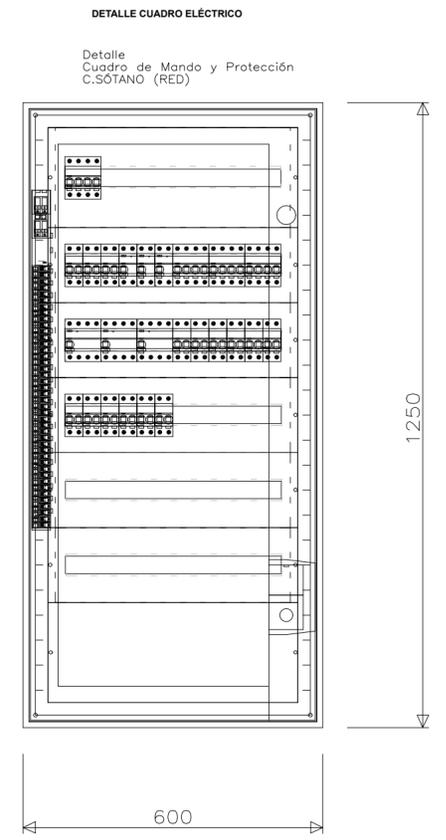
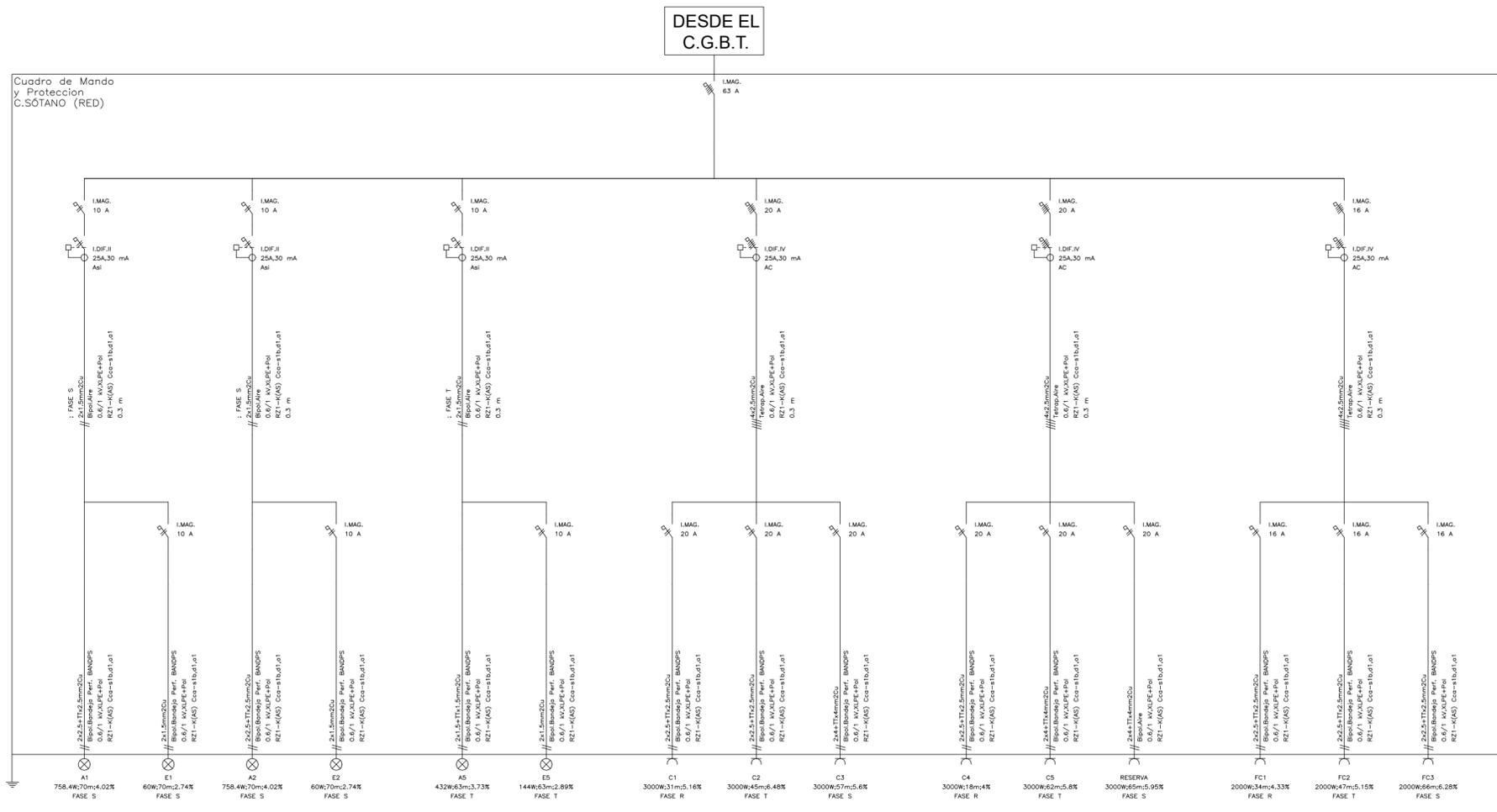


**PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DEL PABELLÓN EXTERIOR DEL C.A.R.D. DE MADRID**  
 Proyecto Básico y Ejecución:

**SITUACIÓN:** CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO DE MADRID  
**TÍTULO DEL PLANO:** INSTALACIONES ESQUEMA UNIFILAR. CUADRO SECUNDARIO 1.

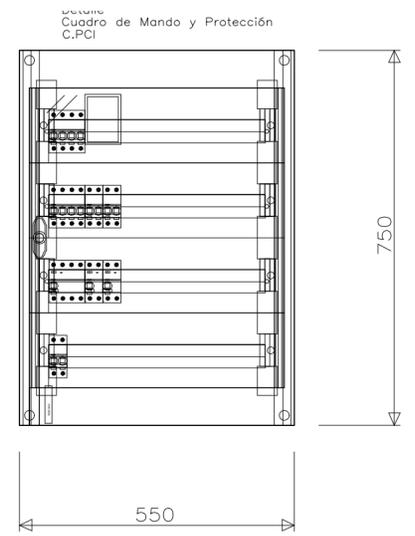
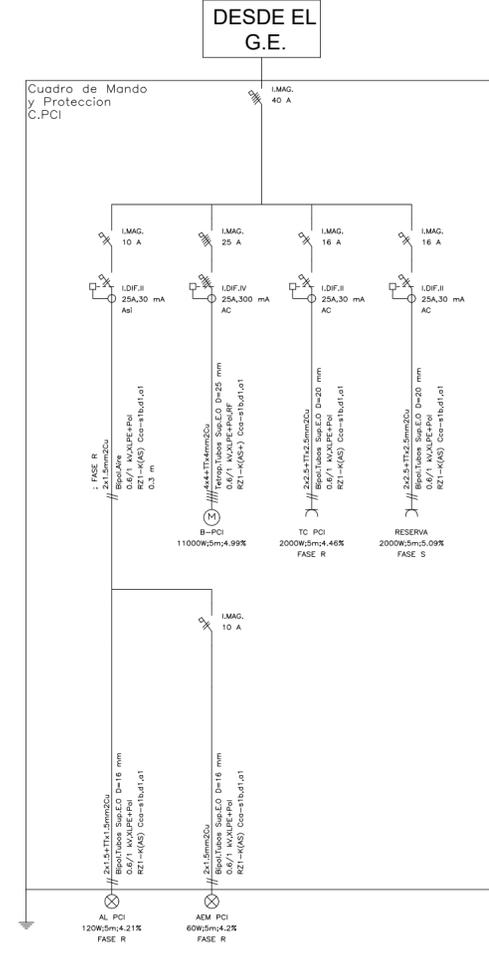
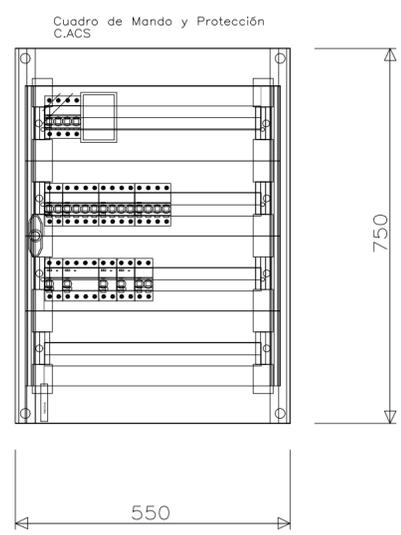
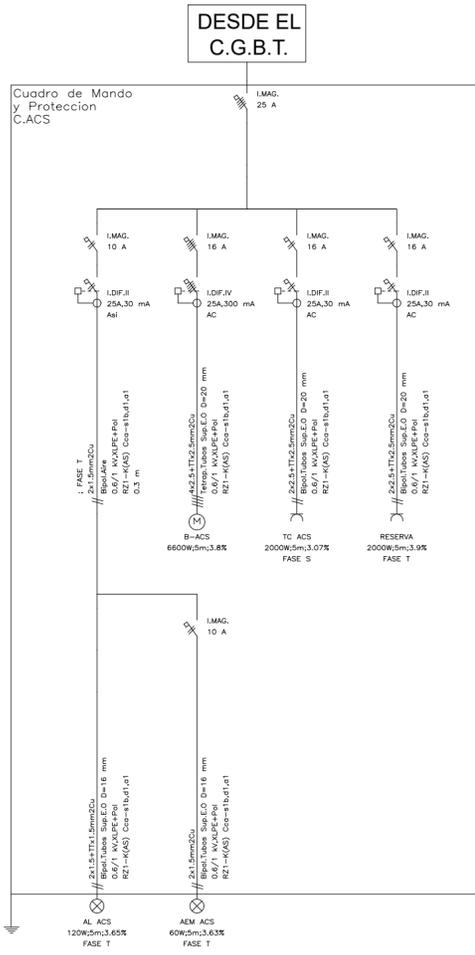
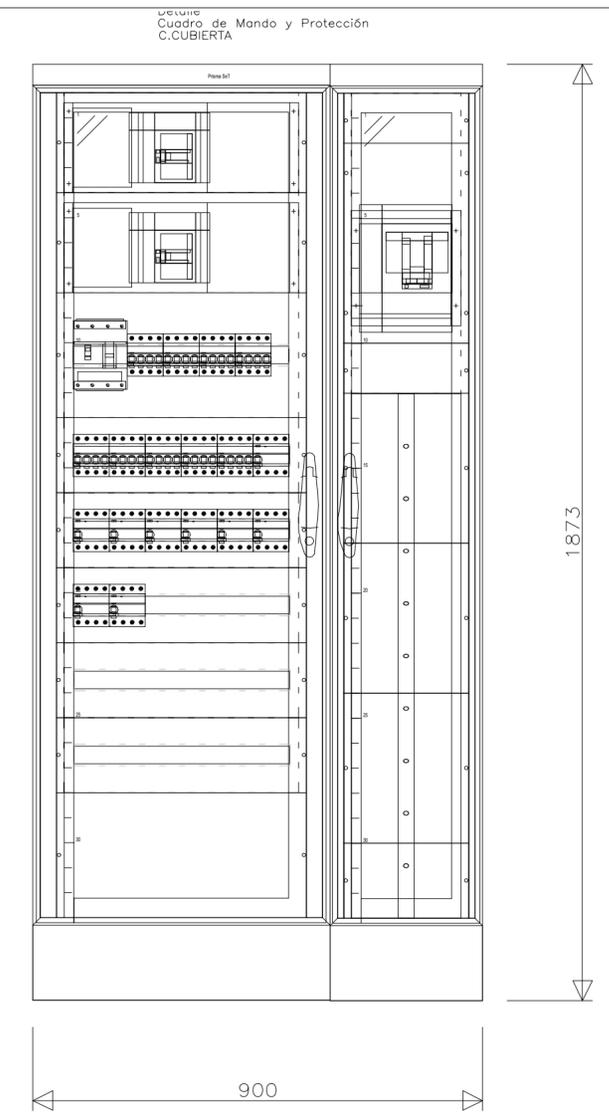
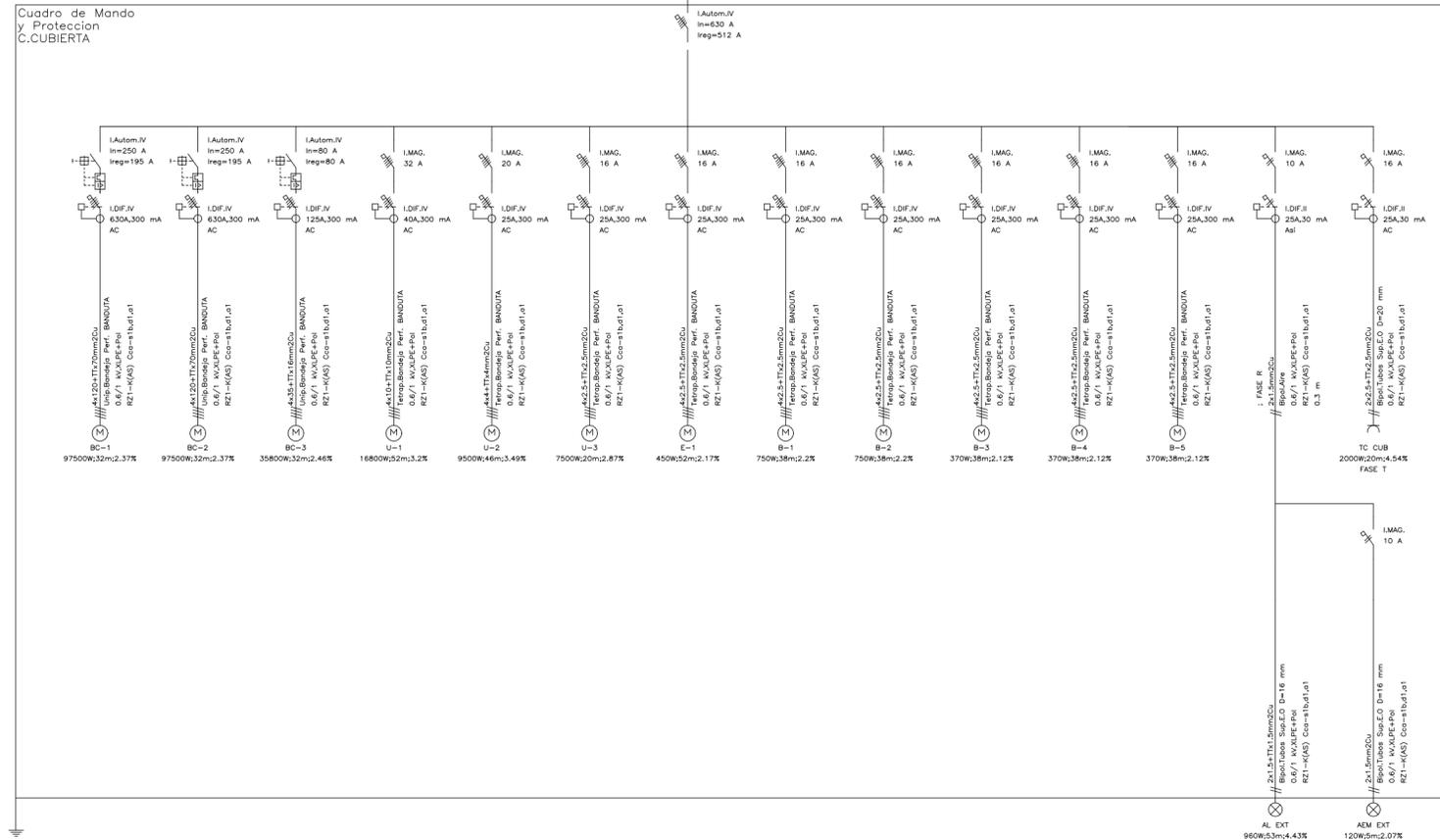
CÓDIGO DE PROYECTO: 30.57660 - 05  
 FECHA: Agosto - 2023  
 AUTORES DEL PROYECTO POR TRAGSATEC: LAURA BARRENTOS TURBÓN, JAIRE BRETÓN LESMES  
 Vº Pº POR LA ADMINISTRACIÓN:  
 W DE PLANO: I-EEU 02  
 ESCALA:

Este presente documento es copia de un original, del que es autor TRAGSATEC. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o copia a terceros, requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibido cualquier uso no autorizado del mismo.



	Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU		GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CLIMA Y TRANSICIÓN ECOLÓGICA		Plano de Rehabilitación, Transformación y Sostenibilidad		Tragsatec
<b>PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DEL PABELLÓN EXTERIOR DEL C.A.R.D. DE MADRID</b>							
Proyecto Básico y Ejecución:							
<b>SITUACIÓN: CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO DE MADRID</b>							
<b>TÍTULO DEL PLANO: INSTALACIONES ESQUEMA UNIFILAR. CUADRO SECUNDARIO 2.</b>							
CÓDIGO DE PROYECTO: 30.57660 - 05		AUTORES DEL PROYECTO POR TRAGSATEC:		Vº Pº POR LA ADMINISTRACIÓN:		Vº DE PLANO:	
FECHA: Agosto - 2023						I-EEU 03	
		LAURA BARRIENTOS TURBÓN		JAIME BREYTON LESMES		ESCALA:	

El presente documento es copia de su original, del que es autor TRAGSATEC. Su utilización total y parcial, así como cualquier reproducción o copia a terceros, requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibido cualquier uso no autorizado del mismo.

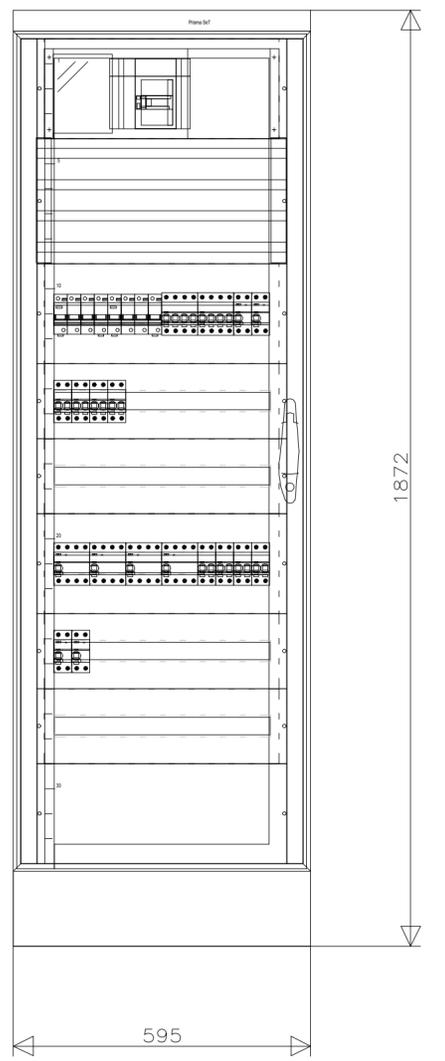


**PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DEL PABELLÓN EXTERIOR DEL C.A.R.D. DE MADRID**  
 Proyecto Básico y Ejecución:

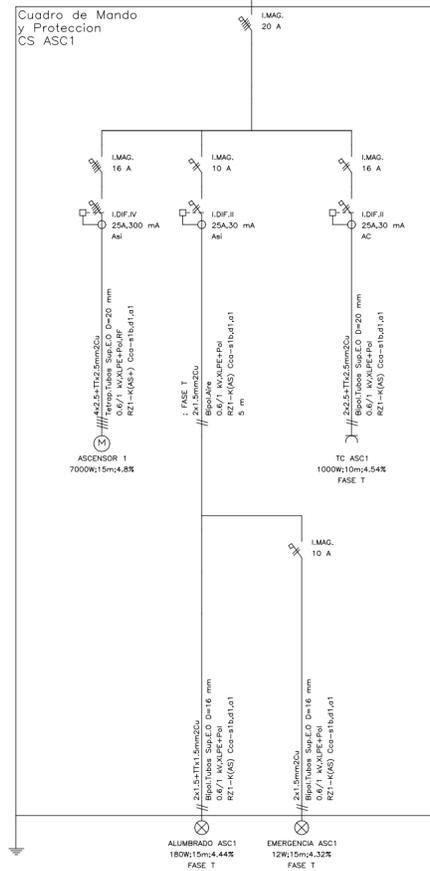
**SITUACIÓN:** CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO DE MADRID  
**TÍTULO DEL PLANO:** INSTALACIONES ESQUEMA UNIFILAR. CUADRO SECUNDARIO 3.

CÓDIGO DE PROYECTO: 30.57660 - 05  
 FECHA: Agosto - 2023  
 AUTORES DEL PROYECTO POR TRAGSATEC: LAURA BARRENTOS TURBÓN, JAIRE BRETÓN LESMES  
 Vº Pº POR LA ADMINISTRACIÓN:  
 Nº DE PLANO: I-EEU 04  
 ESCALA: S/E

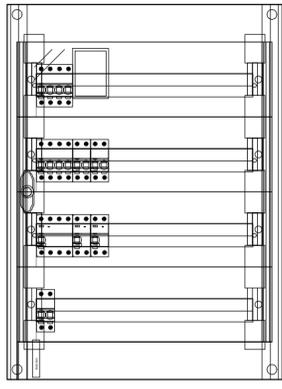
Este documento es copia de un original, del que es autor TRAGSATEC. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o copia a terceros, requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibido cualquier uso no autorizado del mismo.



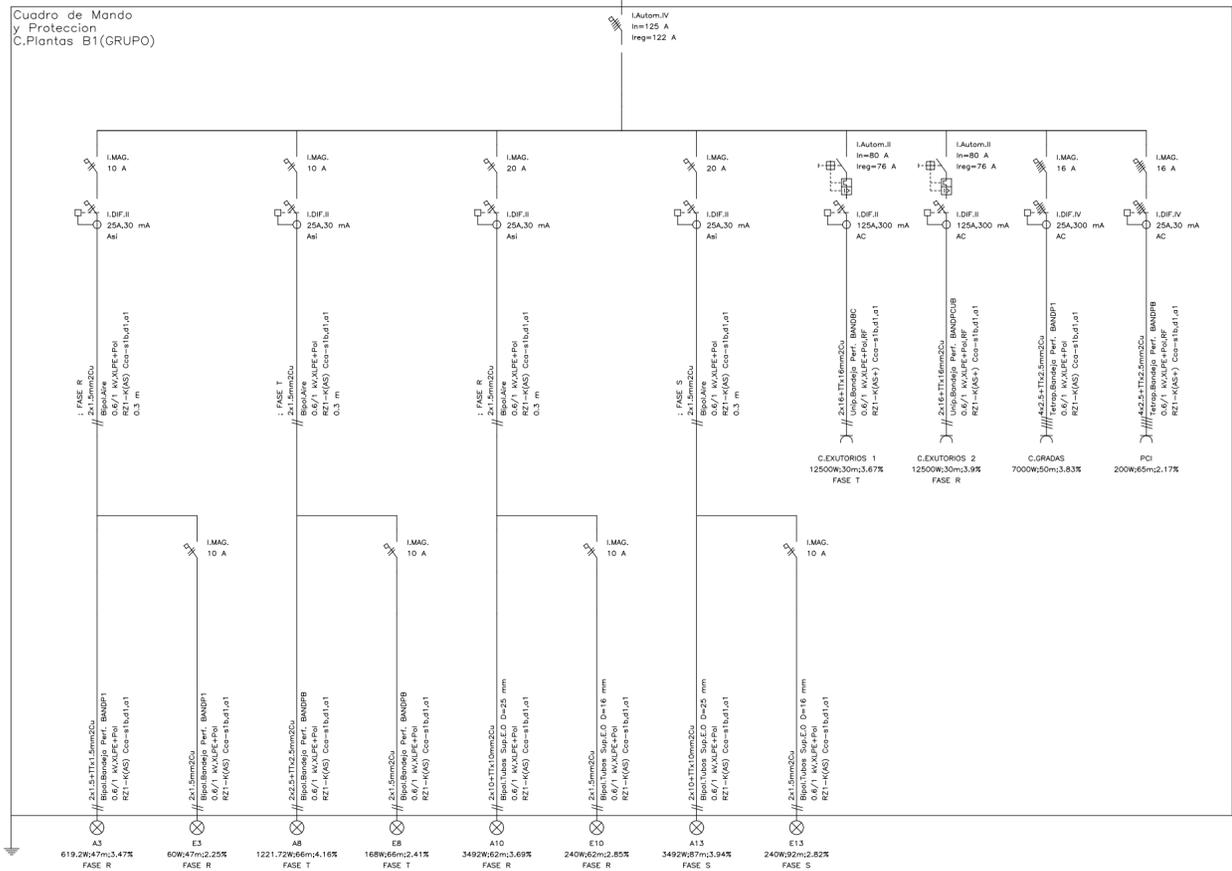
DESDE EL  
G.E.



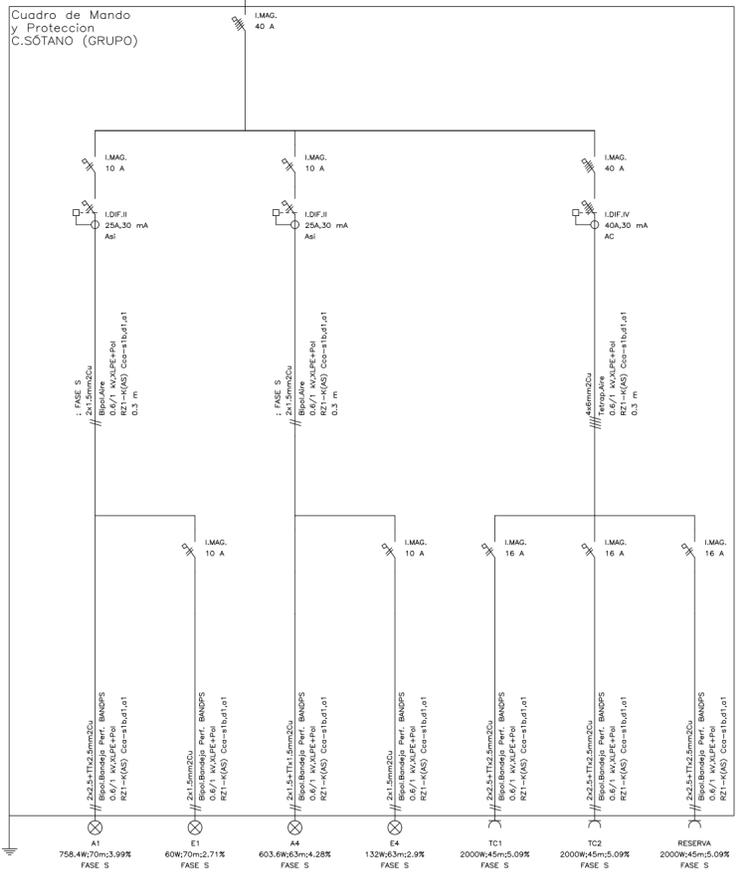
Detalle  
Cuadro de Mando y Protección  
CS ASC1



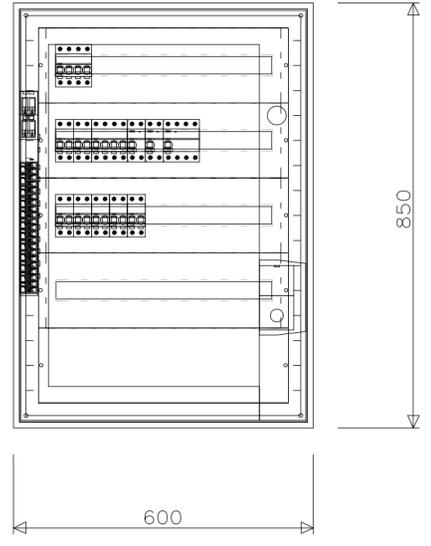
DESDE EL  
G.E.



DESDE EL  
G.E.



Cuadro de Mando y Protección  
C.SÓTANO (GRUPO)



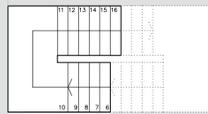
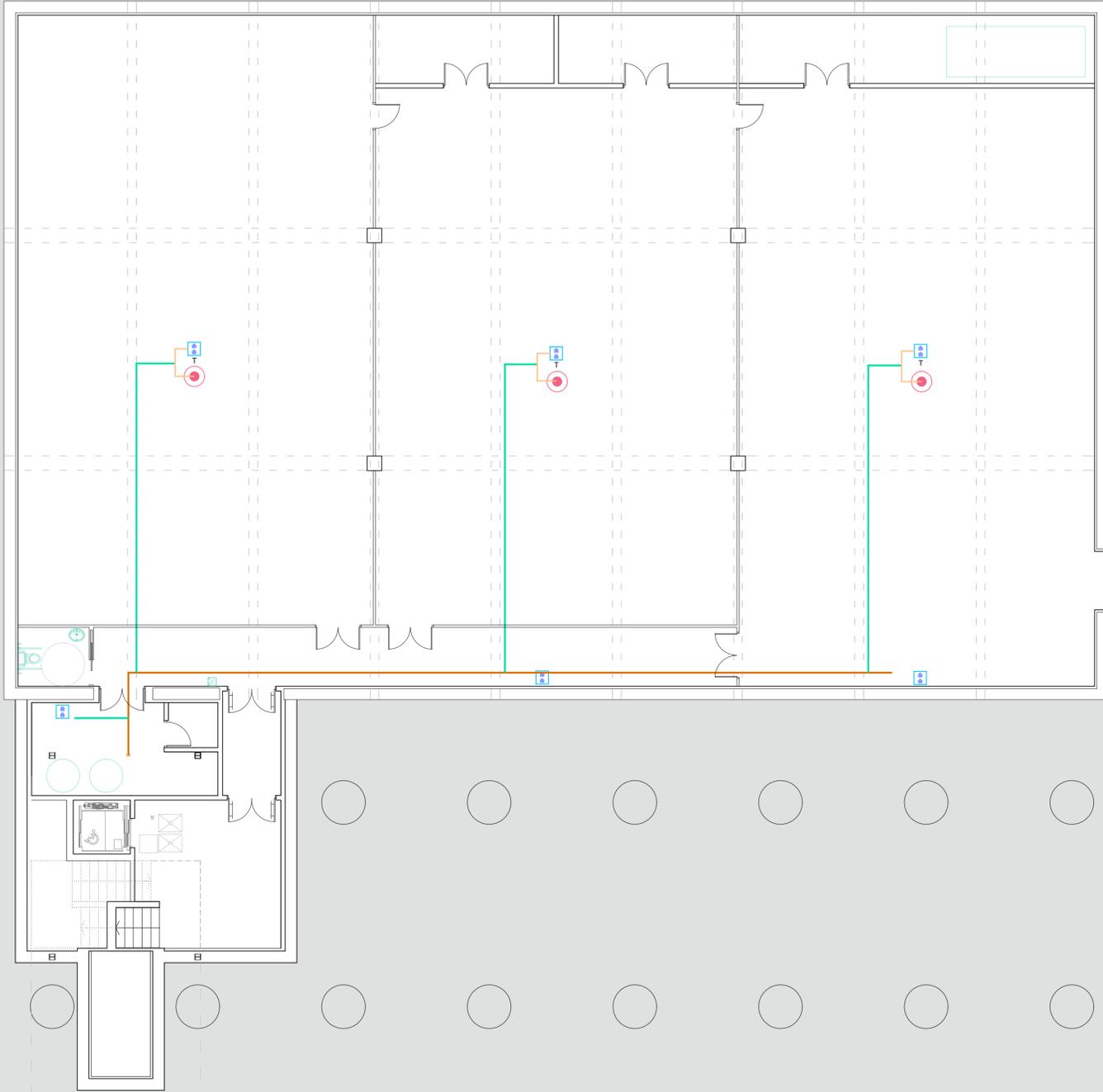
**PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DEL PABELLÓN EXTERIOR DEL C.A.R.D. DE MADRID**  
 Proyecto Básico y Ejecución:

**SITUACIÓN:** CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO DE MADRID  
**TÍTULO DEL PLANO:** INSTALACIONES ESQUEMA UNIFILAR. CUADRO SECUNDARIO 5.

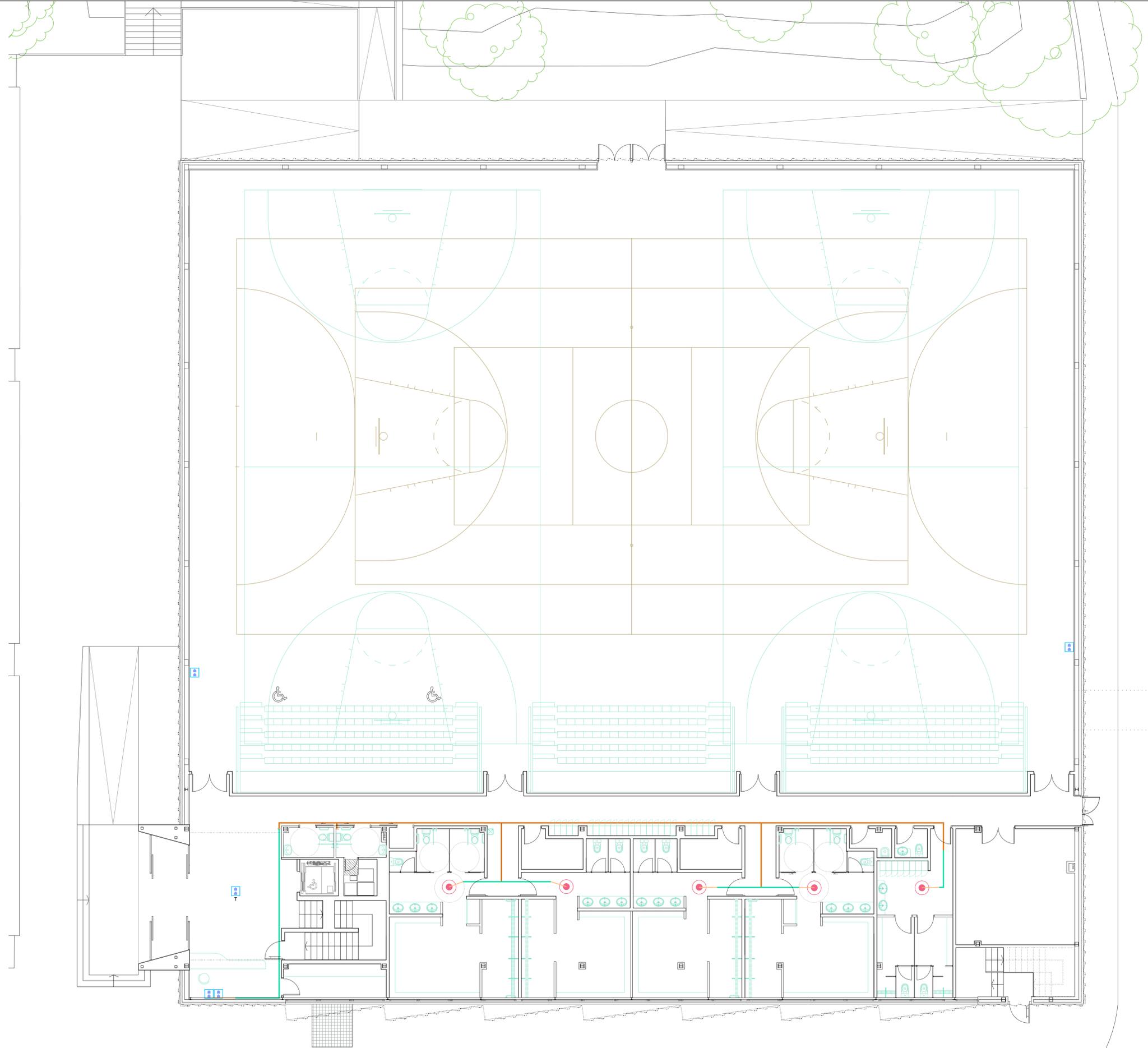
COORDINADOR DEL PROYECTO: 30.97660 - 05  
 AUTORES DEL PROYECTO POR TRAGSATEC: LAURA BARRENTOS TURRÓN, JAVIER BRETÓN LESMES  
 Vº Bº POR LA ADMINISTRACIÓN:  
 FECHA: Agosto - 2023  
 W 02 PLANO: I-EEU 05  
 ESCALA:

El presente documento es copia de un original, del que es autor TRAGSATEC. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o modificación, requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibido cualquier uso no autorizado del mismo.

LEYENDA VOZ Y DATOS	
	CANALIZACIÓN TRONCAL BANDEJA REJILLA
	CANALIZACIÓN EN TUBO CORRUGADO
	CANALIZACIÓN TUBO CORRUGADO POR EL SUELO
	CABLEADO UTP CAT 6
	CAJA PUESTO DOBLE VAO
	CAJA PUESTO DOBLE VAO EN TECHO
	CAJA PUESTO DOBLE VAO EN SUELO
	BACK
	PUNTO DE ACCESO WIFI



<p>Proyecto Básico y Ejecución: <b>PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DEL PABELLÓN EXTERIOR DEL C.A.R.D. DE MADRID</b></p>				
<p>SITUACIÓN: <b>CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO DE MADRID</b></p>				
<p>TÍTULO DEL PLANO: <b>INSTALACIÓN DE VOZ DATOS Y MEGAFONÍA - PLANTA SÓTANO</b></p>				
CÓDIGO DE PROYECTO: <b>30.57680-05</b>	AUTORES DEL PROYECTO POR TRAGSATEC:	Vº Bº POR LA ADMINISTRACIÓN:	Nº DE PLANO: <b>I-VDM 01</b>	
FECHA: <b>Agosto - 2023</b>			ESCALA: <b>1/100</b>	
<p><small>El presente documento es copia de su original, del que es autor TRAGSATEC. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cambio a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier explotación económica del mismo.</small></p>				



LEYENDA VOZ Y DATOS

- CANALIZACIÓN TRONCAL BANDEJA REJILLA
- CANALIZACIÓN EN TUBO CORRUGADO
- CANALIZACIÓN TUBO CORRUGADO POR EL SUELO
- CABLEADO UTP CAT 6
- CAJA PUESTO DOBLE VAO EN TECHO
- CAJA PUESTO DOBLE VAO EN SUELO
- RACK
- PUNTO DE ACCESO WIFI

<b>Financiado por la Unión Europea</b> NextGenerationEU	<b>GOBIERNO DE ESPAÑA</b> MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE	<b>Plan de Innovación, Transición y Salud</b>	<b>Tragsatec</b> Iniciativa
PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DEL PABELLÓN EXTERIOR DEL C.A.R.D. DE MADRID			
Proyecto Básico y Ejecución:		CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO DE MADRID	
SITUACIÓN:		INSTALACIÓN DE VOZ, DATOS Y MEGAFONIA- PLANTA BAJA	
TÍTULO DEL PLANO:		INSTALACIÓN DE VOZ, DATOS Y MEGAFONIA- PLANTA BAJA	
CÓDIGO DE PROYECTO:	AUTORES DEL PROYECTO POR TRAGSATEC:	Vº Pº POR LA ADMINISTRACIÓN:	Nº DE PLANO:
30.57480-05	LAURA BARRENTOS TURRIÓN    JAVIER BRITÓN LESMES		<b>I-VDM 02</b>
FECHA:	AGOSTO - 2023	ESCALA:	1/100

El presente documento es copia de su original, del que es autor TRAGSATEC. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o traslado a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación o alteración del mismo.

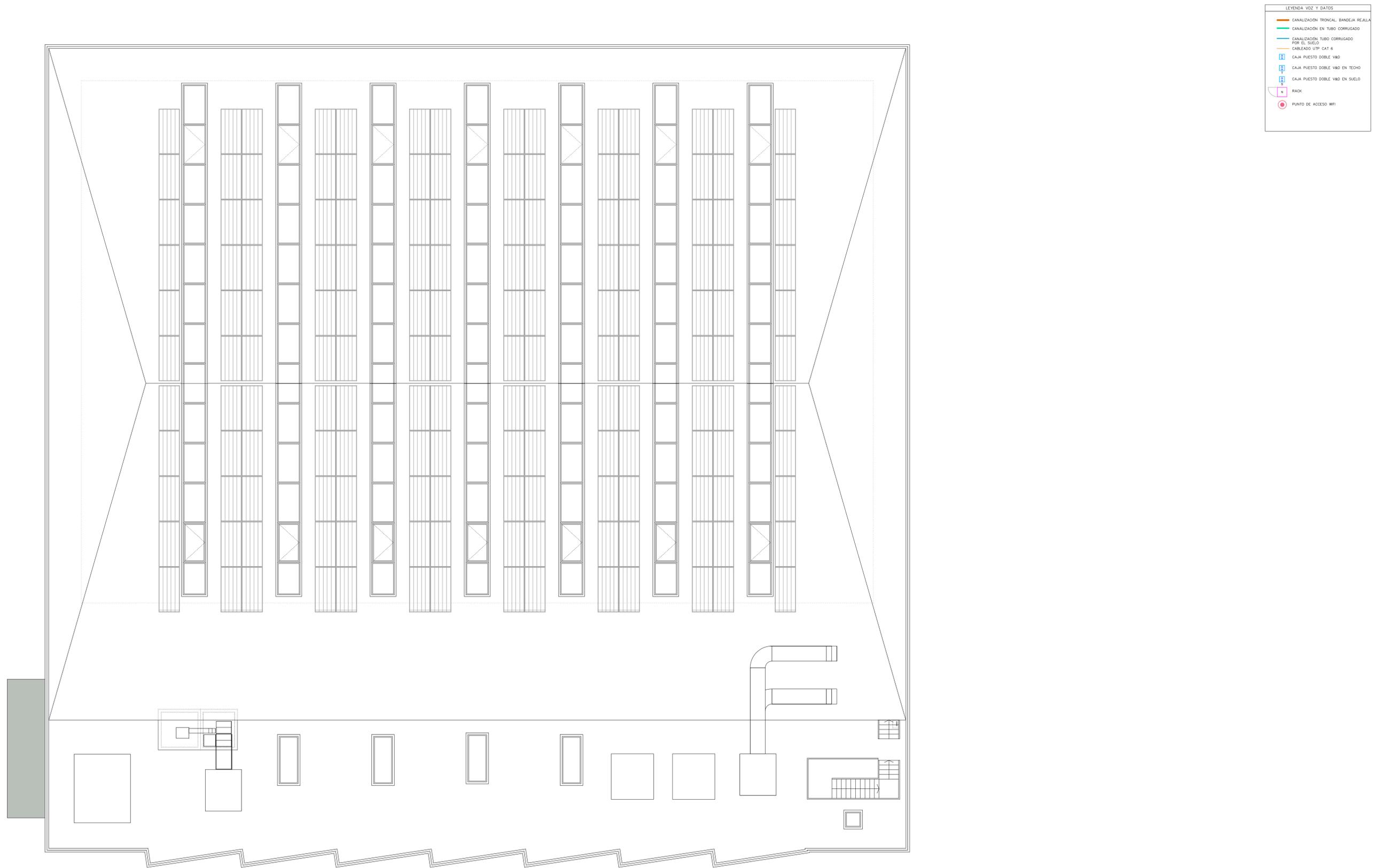


LEYENDA VOZ Y DATOS

- CANALIZACIÓN TRONCAL: BANDEJA REJILLA
- CANALIZACIÓN EN TUBO CORRUGADO
- CANALIZACIÓN TUBO CORRUGADO POR EL SUELO
- CABLEADO UTP CAT 6
- CAJA PUESTO DOBLE VAO
- CAJA PUESTO DOBLE VAO EN TECHO
- CAJA PUESTO DOBLE VAO EN SUELO
- RACK
- PUNTO DE ACCESO WIFI

<b>Financiado por la Unión Europea</b> NextGenerationEU	<b>GOBIERNO DE ESPAÑA</b> MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE	<b>Plan de Innovación, Transparencia y Resultados</b>	<b>Tragsatec</b> Iniciativa
PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DEL PABELLÓN EXTERIOR DEL C.A.R.D. DE MADRID			
Proyecto Básico y Ejecución:		CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO DE MADRID	
SITUACIÓN:		CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO DE MADRID	
TÍTULO DEL PLANO:		INSTALACIÓN DE VOZ, DATOS Y MEGAFONÍA - PLANTA PRIMERA	
CÓDIGO DE PROYECTO:	AUTORES DEL PROYECTO POR TRAGSATEC:	Vº Pº POR LA ADMINISTRACIÓN:	Nº DE PLANO:
30.57480 - 05	LAURA BARRENTOS TURRIÓN    JAVIER BRITÓN LESMES		<b>I-VDM 03</b>
FECHA:	AGOSTO - 2023	ESCALA:	1/100

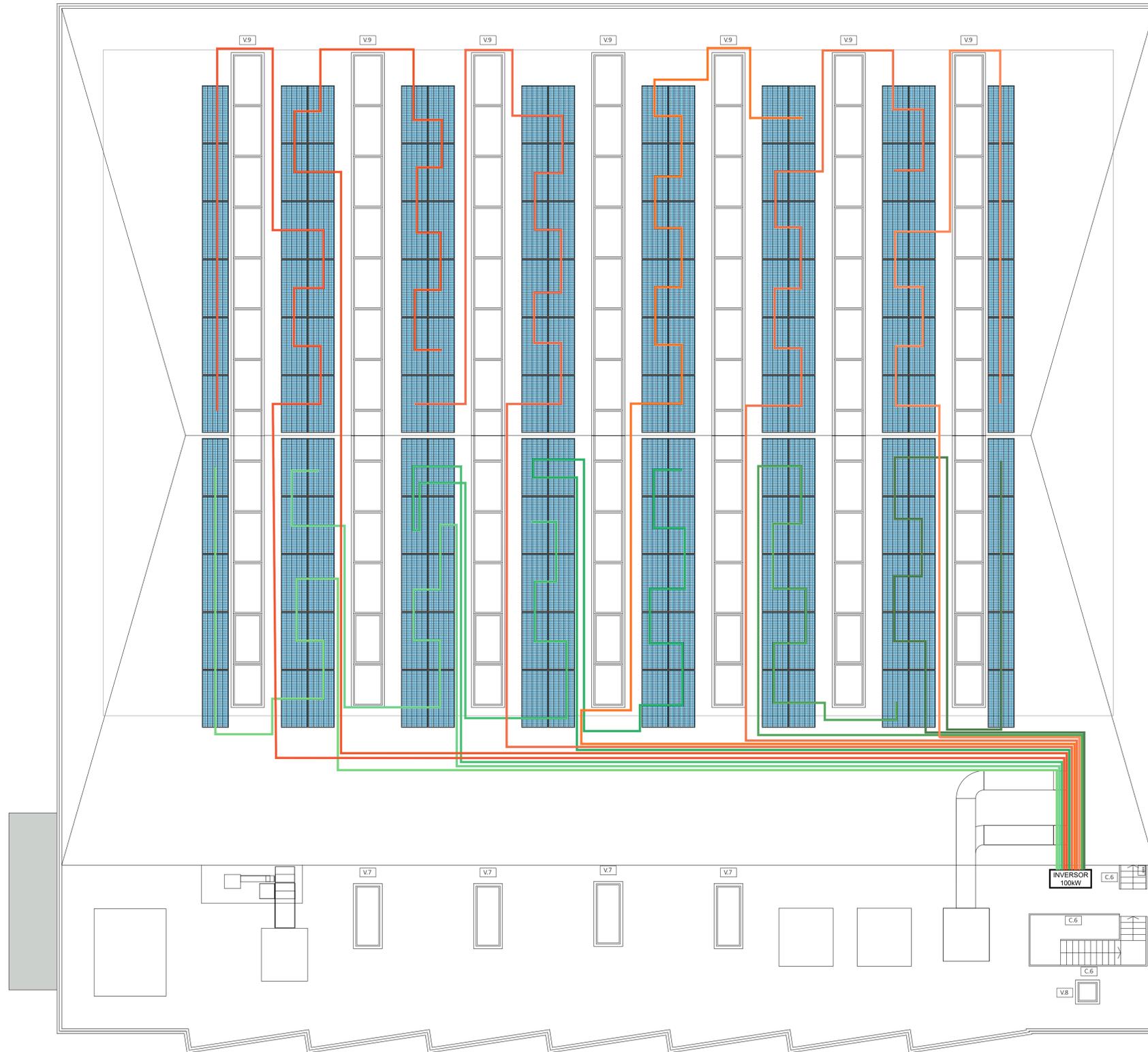
El presente documento es copia de su original, del que es autor TRAGSATEC. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cambio a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación sustancial del mismo.



- LEYENDA VOZ Y DATOS
- CANALIZACIÓN TRONCAL BANDEJA REJILLA
  - CANALIZACIÓN EN TUBO CORRUGADO
  - CANALIZACIÓN TUBO CORRUGADO POR EL SUELO
  - CABLEADO UTP CAT 6
  - CAJA PUESTO DOBLE VAO EN TECHO
  - CAJA PUESTO DOBLE VAO EN SUELO
  - RACK
  - PUNTO DE ACCESO WIFI

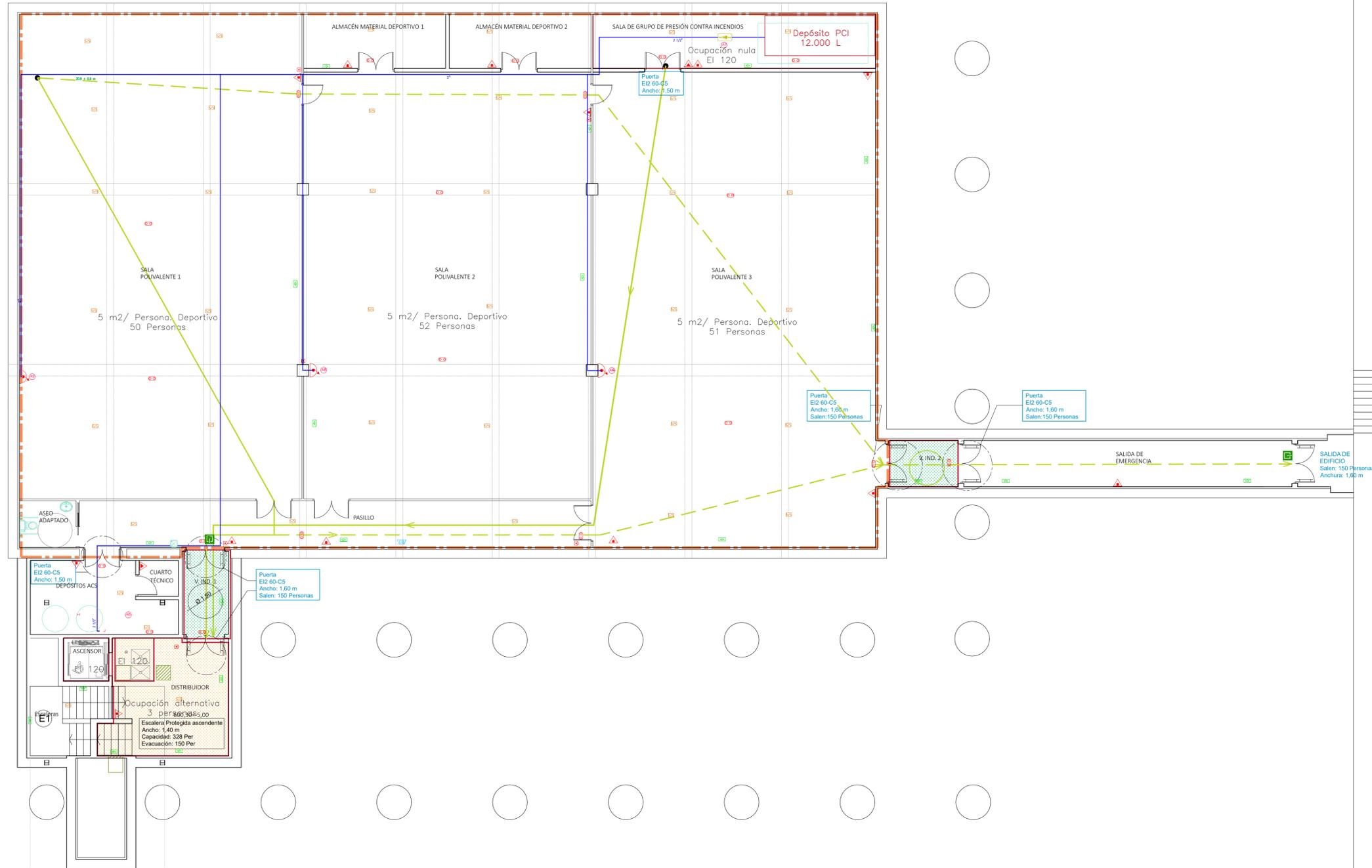
<p style="font-size: 8px; margin: 0;">Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU</p>	<p style="font-size: 8px; margin: 0;">GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE</p>	<p style="font-size: 8px; margin: 0;">PUNTO de REGENERACIÓN, TRANSFORMACIÓN e INCLUSIÓN</p>	<p style="font-size: 8px; margin: 0;">Tragsatec Iniciativa</p>
PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DEL PABELLÓN EXTERIOR DEL C.A.R.D. DE MADRID			
Proyecto Básico y Ejecución:			
SITUACIÓN: CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO DE MADRID			
TÍTULO DEL PLANO:			
INSTALACIÓN DE VOZ, DATOS Y MEGAFONÍA - PLANTA CUBIERTA			
CÓDIGO DE PROYECTO:	AUTORES DEL PROYECTO POR TRAGSATEC:	Vº Pº POR LA ADMINISTRACIÓN:	Nº DE PLANO:
36.57680 - 05			<b>I-VDM 04</b>
FECHA:	LAURA BARRIENTOS TURRIÓN	JAIME BRIETÓN LESMES	ESCALA:
Agosto - 2023			1/100

El presente documento es copia de su original, del que es autor TRAGSATEC. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o copia en cualquier formato, requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación o alteración del mismo.



	Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU		GOBIERNO DE MADRID MINISTERIO DE CULTURA, TRANSMISIÓN Y DEPORTE		Plan de Investigación, Transmisión y Deporte		Tragsatec Iniciativa
<b>PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DEL PABELLÓN EXTERIOR DEL C.A.R.D. DE MADRID</b>							
Proyecto Básico y Ejecución							
<b>SITUACIÓN: CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO DE MADRID</b>							
<b>TÍTULO DEL PLANO: FOTOVOLTAICA-CUBIERTA</b>							
CÓDIGO DE PROYECTO: 30.57680 - 05		AUTORES DEL PROYECTO POR TRAGSATEC: LAURA BARRENTOS TURRIÓN, JAVIER BRITÓN LESMES		Vº Pº POR LA ADMINISTRACIÓN:		Nº DE PLANO: I-FV 01	
FECHA: Agosto - 2023				ESCALA: 1/100			

El presente documento es copia de su original, del que es autor TRAGSATEC. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o traslado a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación sustancial del mismo.



LEYENDA	
	Puerta EI2 60-C5
	Extintor portátil de polvo ABC
	Extintor de anhídrido carbónico (CO2)
	Luminaria de emergencia (fluorescente)
	Señalización (Medios de evacuación)
	Boca de incendio equipada, 25mm. EMPOTRADA en paramento vertical.
	Pulsador de alarma
	Detector óptico de humos
	Sirena de alarma de incendios
	Sector de incendios 1
	Sector de incendios 2
	Recorrido de evacuación
	Recorrido de evacuación alternativo
	Grupo de presión contra incendios
	Exutorio en pared para ventilación natural de escalera protegida 60x60x20 mm
	Exutorio en techo para ventilación natural de escalera protegida 60x60x20 mm

Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE

Plan de Innovación, Transparencia y Resiliencia

Tragsatec

**PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DEL PABELLÓN EXTERIOR DEL C.A.R.D. DE MADRID**

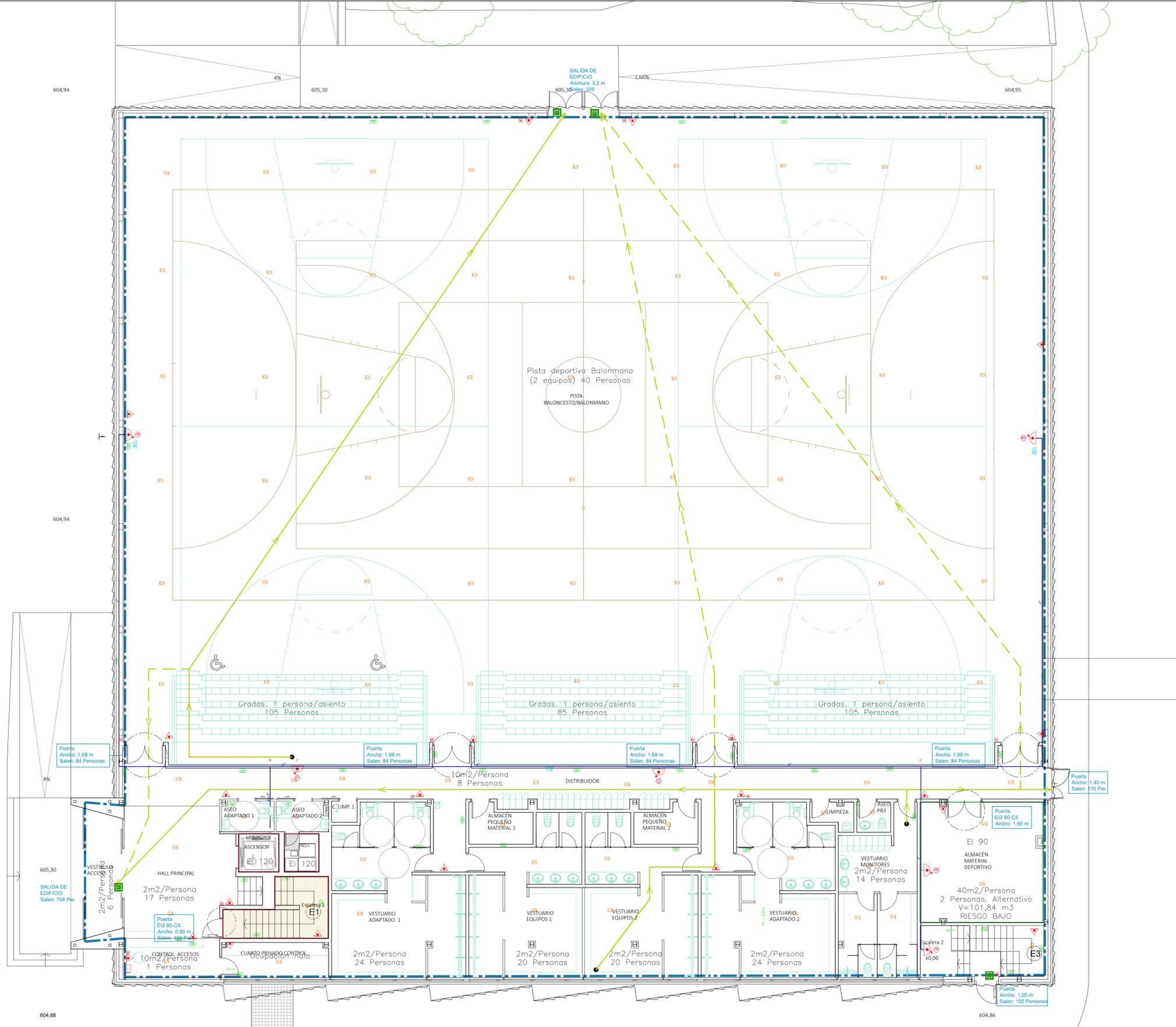
Proyecto Básico y Ejecución

SITUACIÓN: **CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO DE MADRID**

TÍTULO DEL PLANO: **PCI Y EVACUACIÓN- PLANTA SÓTANO**

CÓDIGO DE PROYECTO: 30.57880-05	AUTORES DEL PROYECTO POR TRAGSATEC: LAURA BARRENTOS TURRIÓN JANE BRITÓN LEMES	Vº Pº POR LA ADMINISTRACIÓN: 	Nº DE PLANO: <b>I-PCI 01</b> ESCALA: 1/100
FECHA: Agosto - 2023			

El presente documento es copia de su original, del que es autor TRAGSATEC. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o modificación, requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier explotación económica del mismo.



LEYENDA	
	Extintor portátil de polvo ABC
	Extintor de anhídrido carbónico (CO2)
	Luminaria de emergencia (fluorescente)
	Señalización (Medios de evacuación)
	Boca de incendio equipada, 25mm. EMPOTRADA en paramento vertical.
	Pulsador de alarma
	Detector óptico de humos
	Sirena de alarma de incendios
	Sector de incendios 1
	Sector de incendios 2
	Recorrido de evacuación
	Recorrido de evacuación alternativo
	Exterioro en pared para ventilación natural de escalera protegida 60x60x20 mm
	Exterioro en techo para ventilación natural de escalera protegida 60x60x20 mm

Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE

Man de Innovación, Transparencia y Resiliencia

Tragsatec

**PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DEL PABELLÓN EXTERIOR DEL C.A.R.D. DE MADRID**

Proyecto Básico y Ejecución

SITUACIÓN: **CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO DE MADRID**

TÍTULO DEL PLANO: **PCI Y EVACUACIÓN - PLANTA BAJA**

CÓDIGO DEL PROYECTO: 30.57680 - 05

FECHA: Agosto - 2023

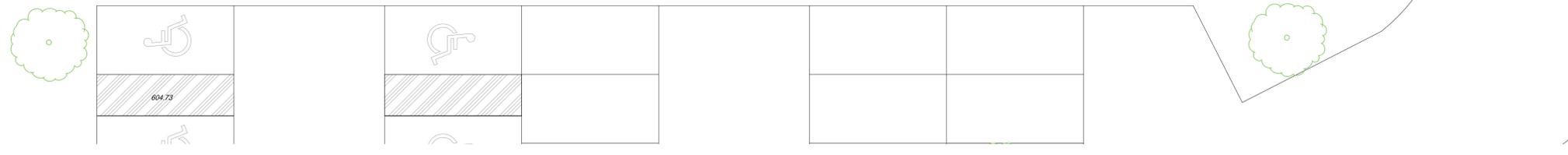
AUTORES DEL PROYECTO POR TRAGSATEC:  
LAURA BARRIENTOS TURJÓN    JANE BRITÓN LEDESMA

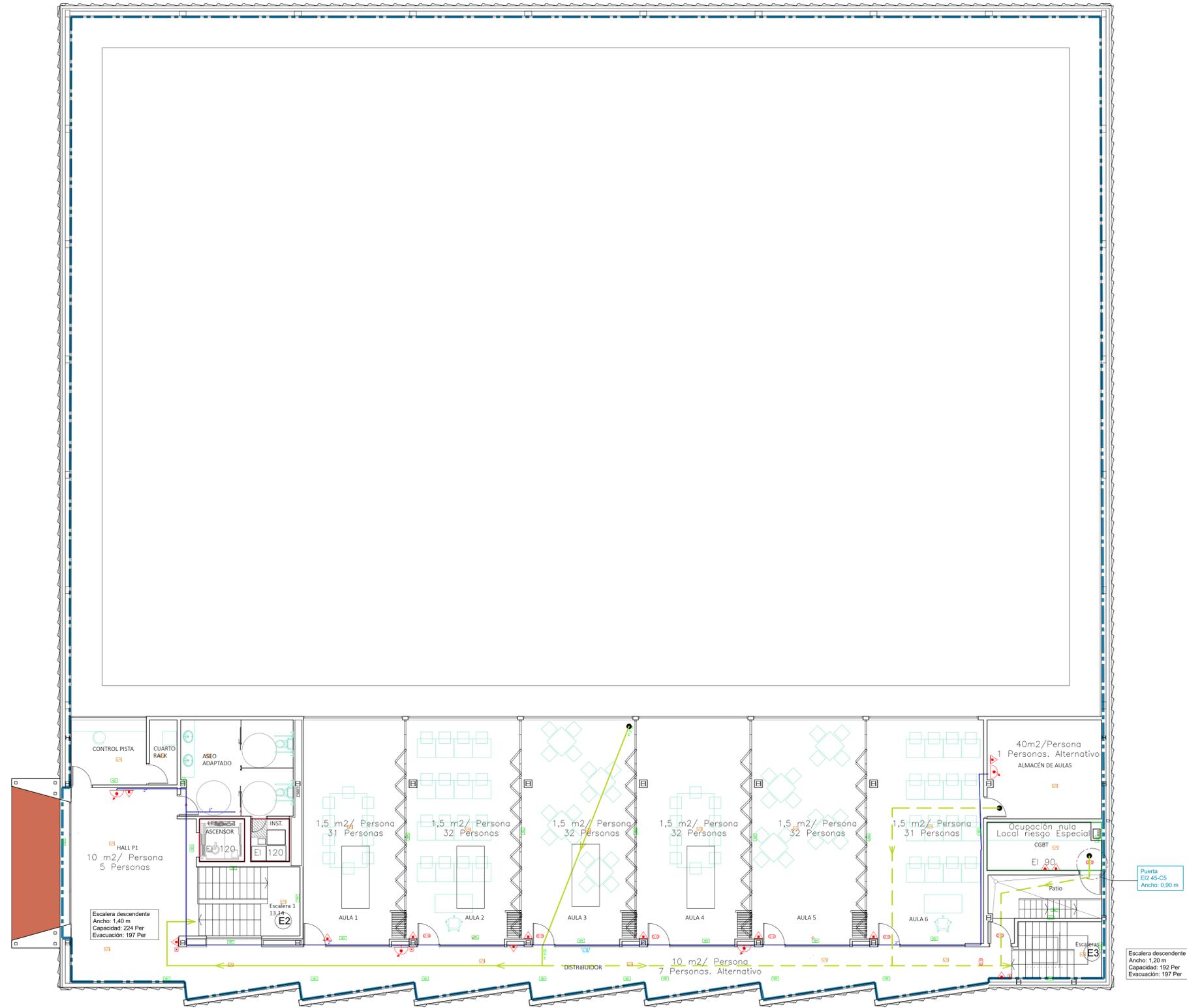
Vº Pº POR LA ADMINISTRACIÓN:

Nº DE PLANO: **I-PCI 02**

ESCALA: 1/100

El presente documento es copia de su original, del que es autor TRAGSATEC. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o traslado a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier explotación económica del mismo.





**PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DEL PABELLÓN EXTERIOR DEL C.A.R.D. DE MADRID**

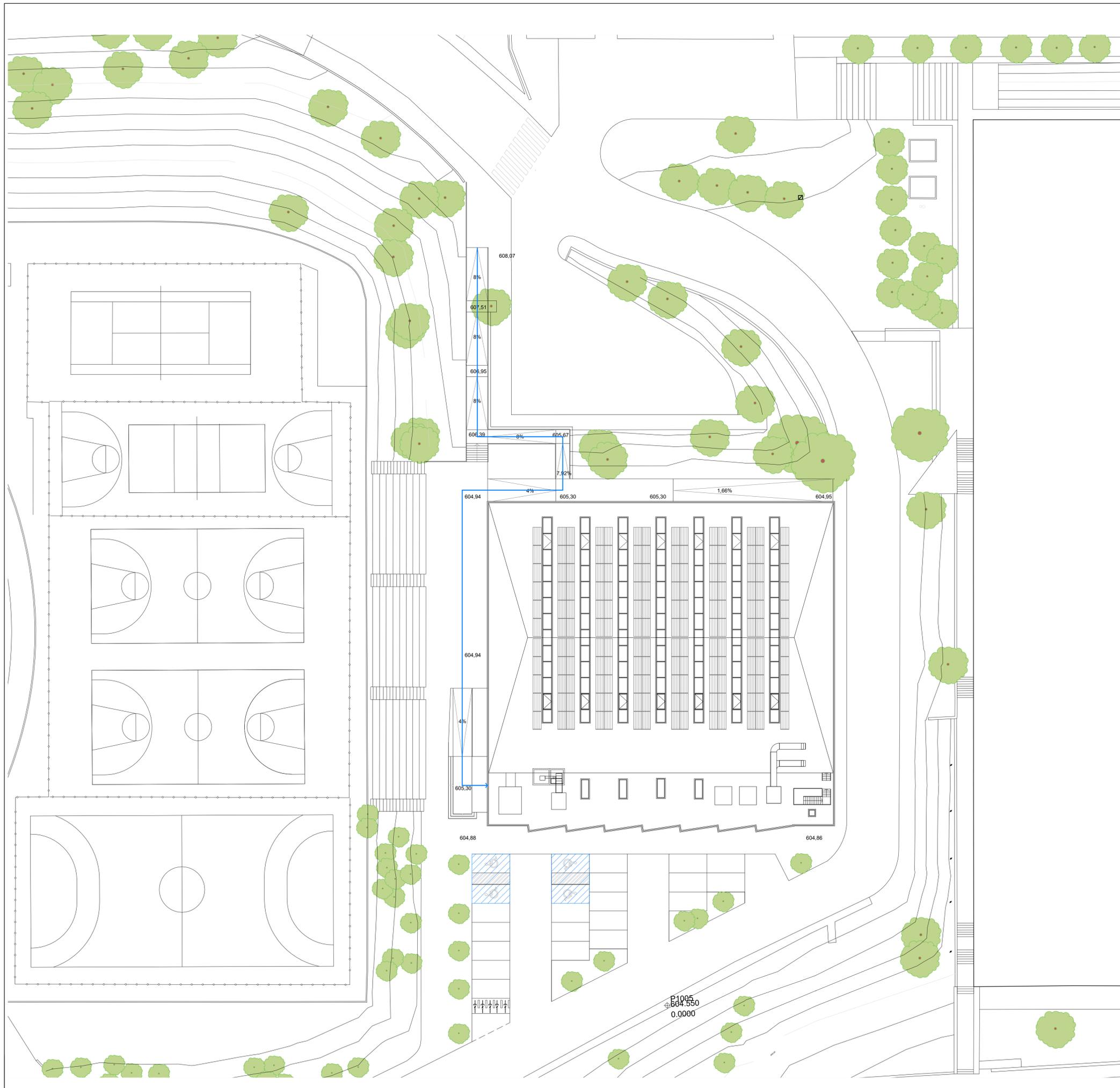
Proyecto Básico y Ejecución: **CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO DE MADRID**

TÍTULO DEL PLANO: **PCI Y EVACUACIÓN- PLANTA PRIMERA**

CÓDIGO DE PROYECTO: **30.57600-05**      AUTORES DEL PROYECTO POR TRAGSATEC: **LAURA BARRENTOS TURRIÓN, JANE BRITÓN LEMES**      Vº Pº POR LA ADMINISTRACIÓN: **JANE BRITÓN LEMES**      Nº DE PLANO: **I-PCI 03**

FECHA: **Agosto - 2023**      ESCALA: **1/100**

El presente documento es copia de su original, del que es autor TRAGSATEC. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o modificación, requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier explotación económica del mismo.



LEYENDA ACCESIBILIDAD

- Itinerario accesible
- Entrada al edificio accesible
- Plazas de aparcamiento reservadas
- Plazas reservadas
- Servicio higiénico accesible
- Ducha accesible
- Punto de atención accesible
- Bucle magnético
- Vestuario accesible
- Ascensor accesible
- Señalización SIA (Símbolo Internacional de accesibilidad)
- Radio de giro 1.50 m.
- Radio de giro 1.20 m.
- Dispositivo de llamada accesible

**Financiado por la Unión Europea**  
 NextGenerationEU

**GOBIERNO DE ESPAÑA**  
 MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE

**Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia**

**PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DEL PABELLÓN EXTERIOR DEL C.A.R.D. DE MADRID**

Proyecto Básico y Ejecución:

SITUACIÓN: **CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO DE MADRID**

TÍTULO DEL PLANO: **ACCESIBILIDAD-URBANIZACIÓN**

CÓDIGO DE PROYECTO: **36.57680-05**

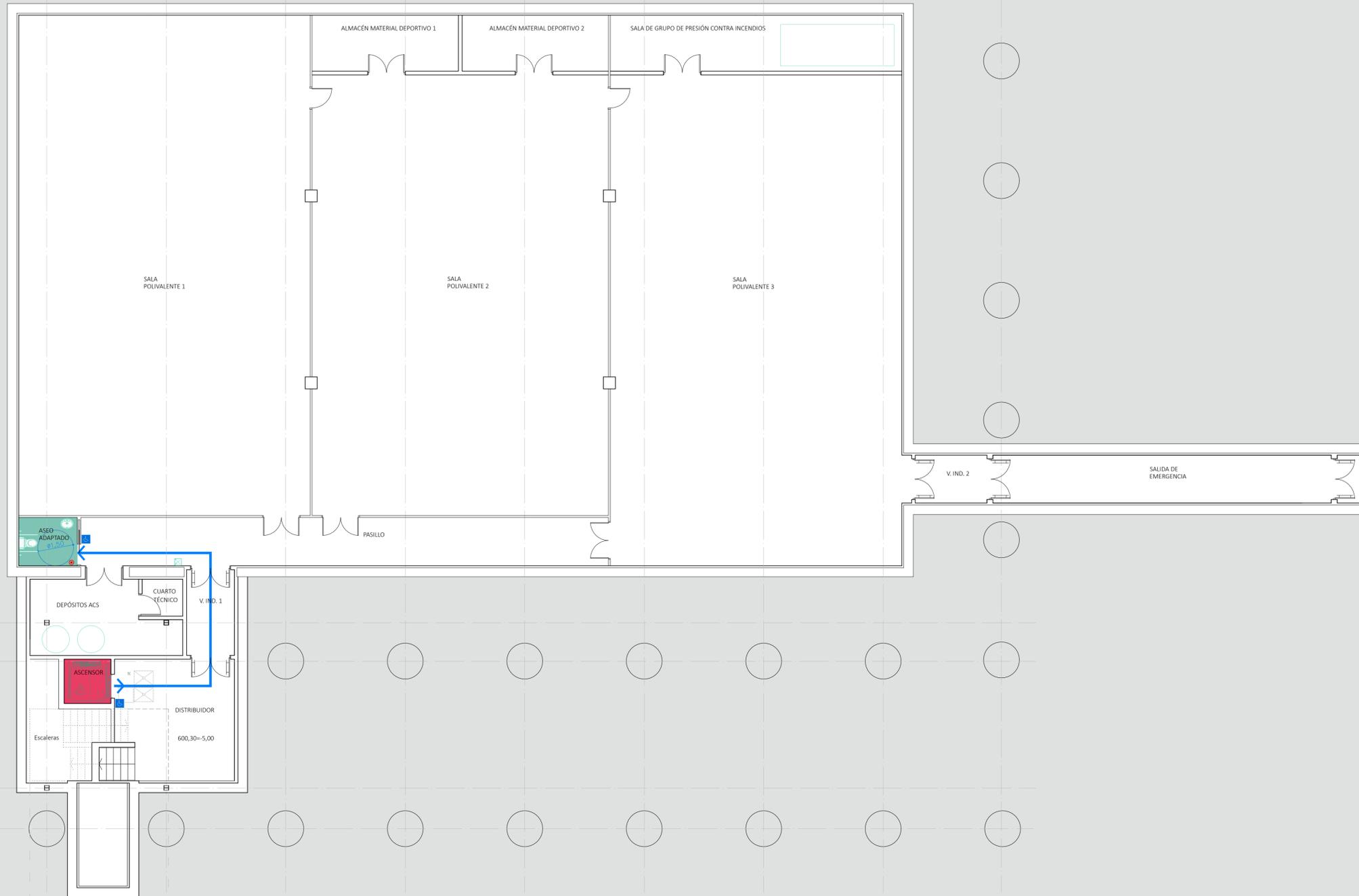
FECHA: **Agosto - 2023**

AUTORES DEL PROYECTO POR TRAGSATEC:  
 LAURA BARRETO TURRÓN      JANE BRUNET LEBES

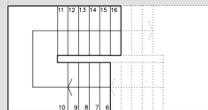
Vº Pº POR LA ADMINISTRACIÓN:

Mº DE PLANO: **I-ACC 01**  
 ESCALA: **1/100**

El presente documento es copia de su original, del que es sobre TRAGSATEC. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o copia o imitación, requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibido cualquier maltrato o abuso del mismo.



LEYENDA ACCESIBILIDAD	
	Itinerario accesible
	Entrada al edificio accesible
	Plazas de aparcamiento reservadas
	Plazas reservadas
	Servicio higiénico accesible
	Ducha accesible
	Punto de atención accesible
	Bucle magnético
	Vestuario accesible
	Ascensor accesible
	Señalización SIA (Símbolo Internacional de accesibilidad)
	Radio de giro 1.50 m.
	Radio de giro 1.20 m.
	Dispositivo de llamada accesible



**PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DEL PABELLÓN EXTERIOR DEL C.A.R.D. DE MADRID**

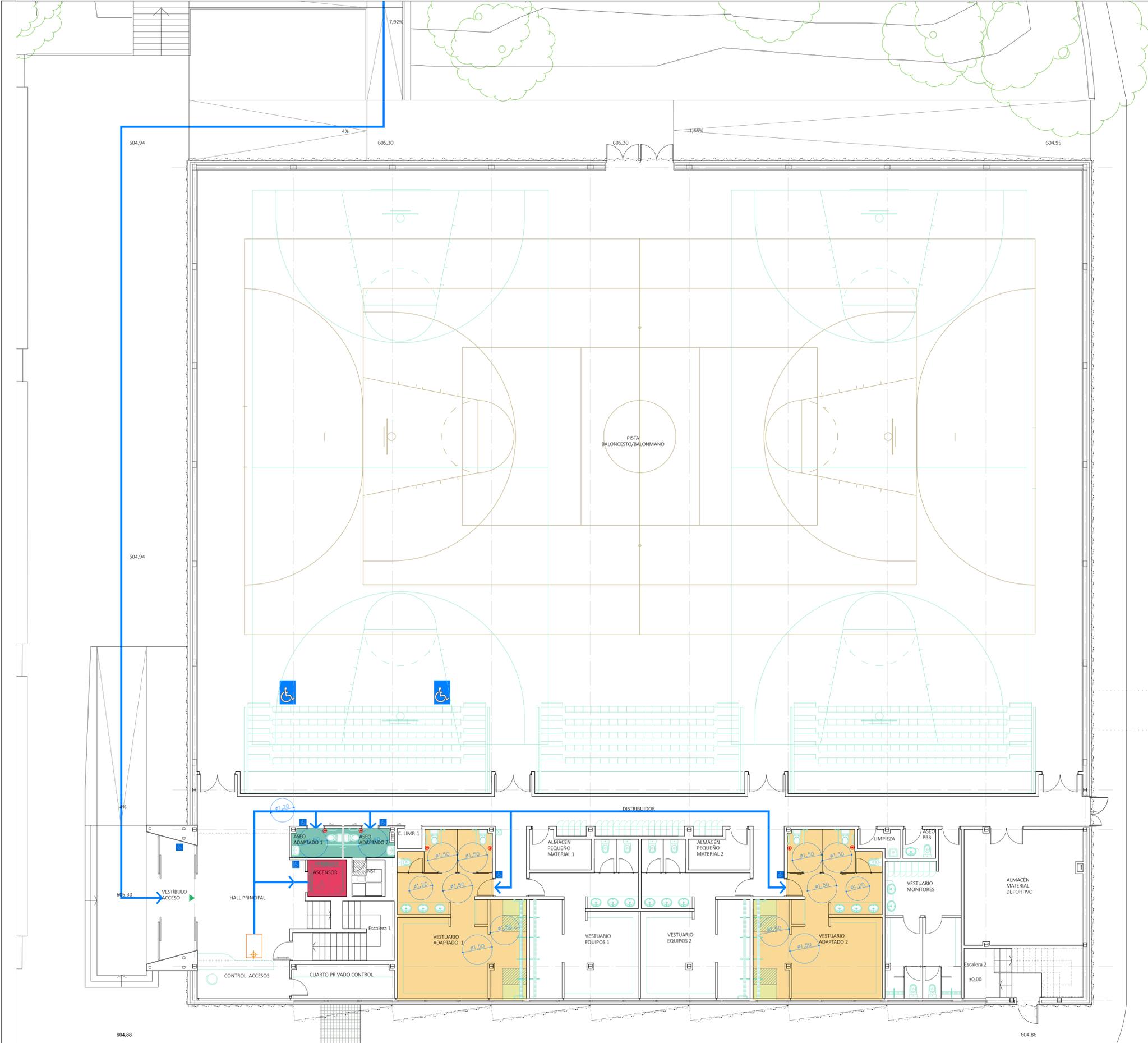
Proyecto Básico y Ejecución: **CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO DE MADRID**

TÍTULO DEL PLANO: **ACCESIBILIDAD- PLANTA SÓTANO**

CÓDIGO DE PROYECTO: **30.07880-05**      AUTORES DEL PROYECTO POR TRAGSATEC: **Laura Barrientos Turión, Jaime Brietón Lesmes**      Vº Pº POR LA ADMINISTRACIÓN: **[Signature]**      Nº DE PLANO: **I-ACC 02**

FECHA: **Agosto - 2023**      ESCALA: **1/100**

El presente documento es copia de su original, del que es autor TRAGSATEC. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o modificación, requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier explotación económica del mismo.



LEYENDA ACCESIBILIDAD	
	Itinerario accesible
	Entrada al edificio accesible
	Plazas de aparcamiento reservadas
	Plazas reservadas
	Servicio higiénico accesible
	Ducha accesible
	Punto de atención accesible
	Bucle magnético
	Vestuario accesible
	Ascensor accesible
	Señalización SIA (Símbolo Internacional de accesibilidad)
	Radio de giro 1.50 m.
	Radio de giro 1.20 m.
	Dispositivo de llamada accesible

**Financiado por la Unión Europea**  
NextGenerationEU

**GOBIERNO DE MADRID**  
MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE

**Min de Educación, Juventud y Deporte**

**Tragsatec**  
Iniciativa

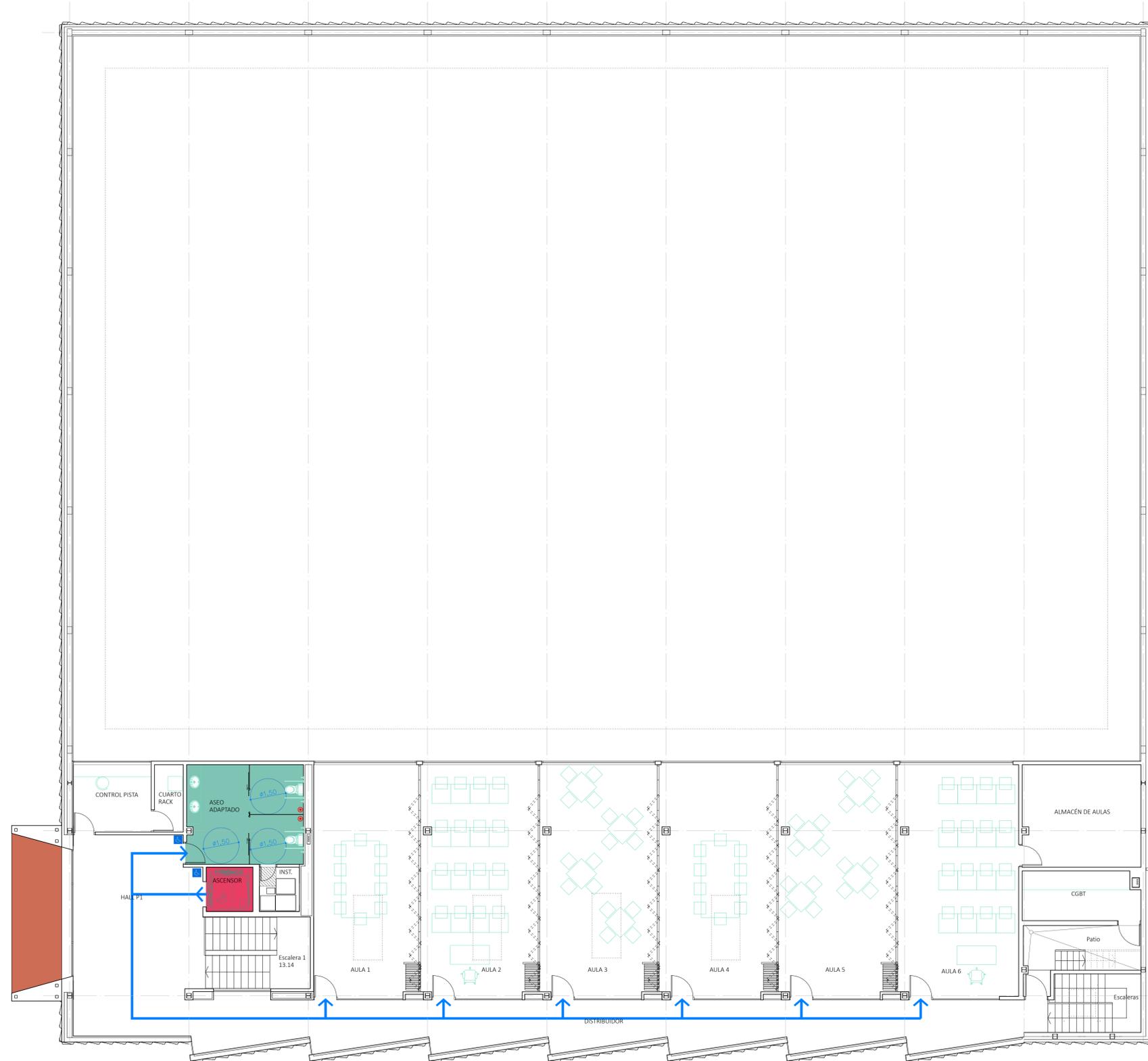
**PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DEL PABELLÓN EXTERIOR DEL C.A.R.D. DE MADRID**

**SITUACIÓN: CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO DE MADRID**

**TÍTULO DEL PLANO: ACCESIBILIDAD- PLANTA BAJA**

<b>CÓDIGO DE PROYECTO:</b> 30.57880-05	<b>AUTORES DEL PROYECTO POR TRAGSATEC:</b> LAURA BARRENTOS TURRIÓN, JANE BRITÓN LEMES	<b>Vº Pº POR LA ADMINISTRACIÓN:</b>	<b>Nº DE PLANO:</b> I-ACC 03
<b>FECHA:</b> Agosto - 2023			<b>ESCALA:</b> 1/100

El presente documento es copia de su original, del que es autor TRAGSATEC. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o modificación, requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier explotación económica del mismo.



LEYENDA ACCESIBILIDAD	
	Itinerario accesible
	Entrada al edificio accesible
	Plazas de aparcamiento reservadas
	Plazas reservadas
	Servicio higiénico accesible
	Ducha accesible
	Punto de atención accesible
	Bucle magnético
	Vestuario accesible
	Ascensor accesible
	Señalización SIA (Símbolo Internacional de accesibilidad)
	Radio de giro 1.50 m.
	Radio de giro 1.20 m.
	Dispositivo de llamada accesible

**PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DEL PABELLÓN EXTERIOR DEL C.A.R.D. DE MADRID**

Proyecto Básico y Ejecución: **CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO DE MADRID**

TÍTULO DEL PLANO: **ACCESIBILIDAD- PLANTA PRIMERA**

CÓDIGO DE PROYECTO: **30.57480-05**      AUTORES DEL PROYECTO POR TRAGSATEC: **LAURA BARRENTOS TURRIÓN, JANE BRITÓN LESMES**      Vº Pº POR LA ADMINISTRACIÓN: **JANE BRITÓN LESMES**      Nº DE PLANO: **I-ACC 04**

FECHA: **Agosto - 2023**      ESCALA: **1/100**

El presente documento es copia de su original, del que es autor TRAGSATEC. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o modificación, requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier explotación económica del mismo.