



PROJECTE DE LICÈNCIA AMBIENTAL DE L'EDIFICI HOSPITALARI POLIVALENT DE GRANOLLERS.

-PLÀNOLS 4 DE 7-

CATSALUT Servei Català de la Salut
Avinguda Francesc Ribas s/n
08402 – Granollers (Barcelona)

Juny 2023



1 PLÀNOLS

ÍNDEX DE PLÀNOLS

ACT-01	Situació i emplaçament	-
ACT-02	Imatges de l'edifici d'ampliació	Edifici ampliació i existent
ACT-03	Entorn i vial d'aproximació de bombers	Edifici ampliació i existent
ACT-04	Superfícies	Planta Soterrani
ACT-05	Superfícies	Planta Baixa
ACT-06	Superfícies	Planta Primera
ACT-07	Superfícies	Planta Segona
ACT-08	Superfícies	Planta Coberta
ACT-09	Superfícies	Façana
ACT-10	Superfícies	Secció
ACT-11	Accessibilitat	Planta Soterrani
ACT-12	Accessibilitat	Planta Baixa
ACT-13	Accessibilitat	Planta Primera
ACT-14	Accessibilitat	Planta Segona
ACT-15	Maquinària	Planta Soterrani
ACT-16	Maquinària	Planta Baixa
ACT-17	Maquinària	Planta Primera
ACT-18	Maquinària	Planta Segona
ACT-19	Maquinària – Emissió Soroll	Planta Segona i Coberta
ACT-20	Incendis - Extinció i Emergències	Planta Soterrani
ACT-21	Incendis - Extinció i Emergències	Planta Baixa
ACT-22	Incendis - Extinció i Emergències	Planta Primera
ACT-23	Incendis - Extinció i Emergències	Planta Segona
ACT-24	Incendis - Detecció	Planta Soterrani
ACT-25	Incendis - Detecció	Planta Baixa
ACT-26	Incendis - Detecció	Planta Primera
ACT-27	Incendis - Detecció	Planta Segona
ACT-28	Evacuació	Planta Soterrani
ACT-29	Evacuació	Planta Baixa
ACT-30	Evacuació	Planta Primera
ACT-31	Evacuació	Planta Segona
ACT-32	Ventilació	Planta Baixa
ACT-33	Ventilació	Planta Primera
ACT-34	Ventilació	Planta Segona
ACT-35	Espai exterior segur	Planta Baixa
ACT-36	Enllumenat exterior	Planta Baixa
ACT-37	Enllumenat exterior	Planta Segona

MASACHS
BANTI
JOSEP -

Firmado digitalmente por
MASACHS BANTI
JOSEP - [REDACTED]
Fecha: 2023.06.21
15:39:17 +02'00'



LLEGENDA

- AHU Climatitzador.
- FC Fancoll.
- E Extractor.
- U Split - Unitat exterior.
- U Split - Unitat interior.

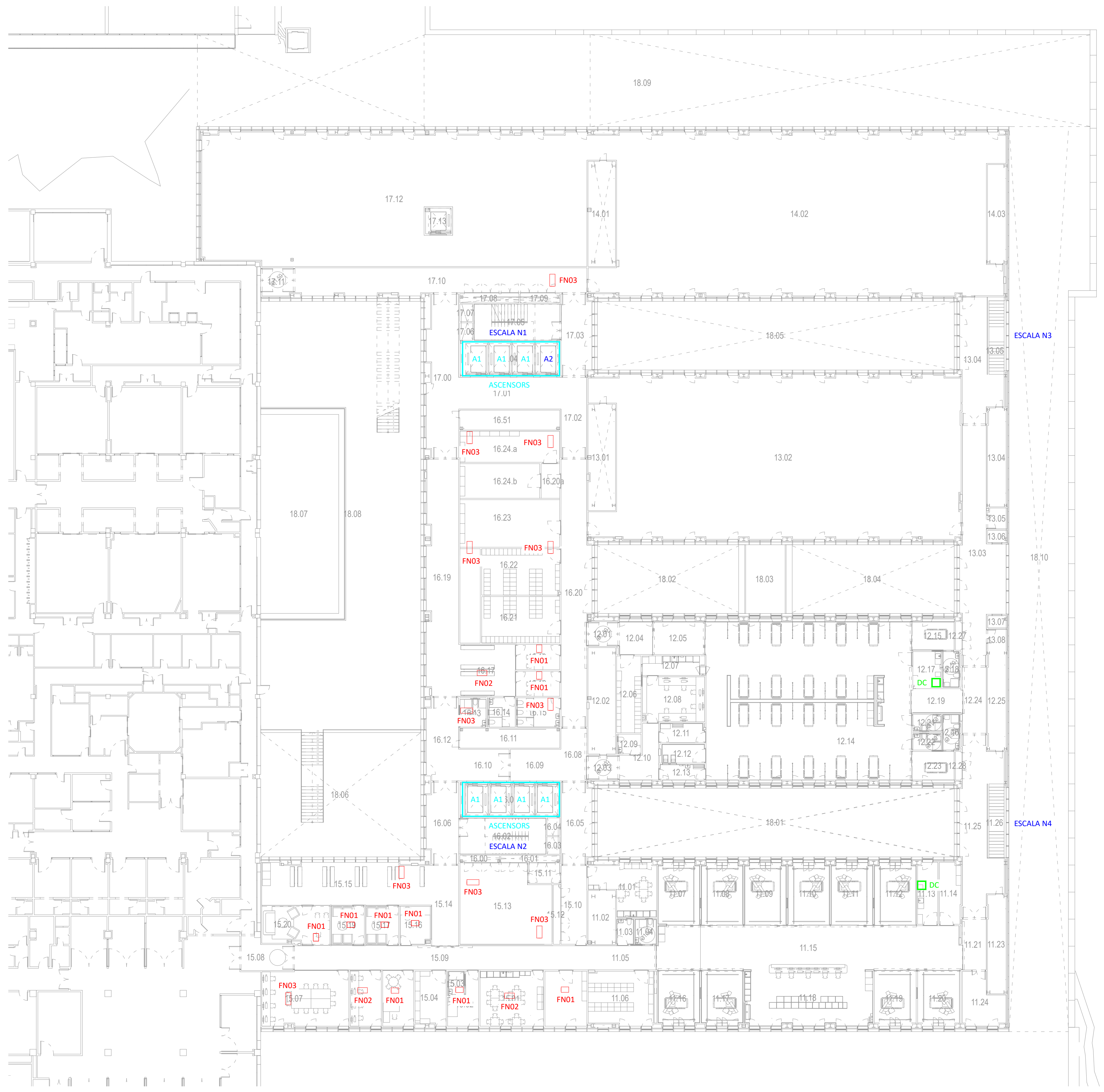
MAQUINÀRIA				
Ref.	Descripció	Potència (kW)	Unitats	Potència Total (kW)
CPD	CPD	30,00	1	30,00
SAI01	SAI 1	45,00	1	45,00
SAI02	SAI 2	45,00	1	45,00
SAI03	SAI 3	100,00	1	100,00
SAI04	SAI 4	60,00	1	60,00
A1	Ascensor A1	10,70	7	74,90
A2	Ascensor A2	17,70	1	17,70
RAIGS X	Raigs X	45,00	1	45,00
TAC	TAC	58,65	1	58,65
BL	Bomba circulació	4,00	5	20,00
DC	Disinfectador de cambra	5,50	6	33,00
UI01	Unitat exterior UE01	1,10	4	4,40
UI02	Unitat exterior UE02	2,20	8	17,60
UI03	Unitat interior UI03			
UI04	Unitat interior UI04			
FN01	Fan-coil FN01	0,013	64	0,83
FN02	Fan-coil FN02	0,013	19	0,25
FN03	Fan-coil FN03	0,037	24	0,89
FN04	Fan-coil FN04	0,080	3	0,24
FC08	Fan-coil FC08	0,06	1	0,06
M01	Climatitzador AHU-2-85A	9,00	1	9,00
M02	Climatitzador AHU-1-85AX	26,03	1	26,03
M03	Climatitzador AHU-1-81.2X	27,80	1	27,80
M04	Climatitzador AHU-0-85AX	26,00	1	26,00
M05	Climatitzador AHU-1-81.1X	51,75	1	51,75
M06	Climatitzador AHU-0-81X	26,03	1	26,03
M07	Climatitzador AHU-5-85A	23,50	1	23,50
M08	Climatitzador AHU-1-82.2	47,25	1	47,25
M09	Climatitzador AHU-2-85B	8,50	1	8,50
M10	Climatitzador AHU-1-82.1	84,85	1	84,85
M11	Climatitzador AHU-0-82	27,35	1	27,35
M12	Climatitzador AHU-1-85B	26,03	1	26,03
M13	Climatitzador AHU-0-85B1	26,03	1	26,03
M14	Climatitzador AHU-0-83	26,03	1	26,03
M15	Climatitzador AHU-0-85B2	61,40	1	61,40
M16	Climatitzador AHU-0-83	49,70	1	49,70
E001	Extractor 01	1,00	6	6,00
E002	Extractor 02	1,30	1,3	1,69
E003	Extractor 03	0,20	0,2	0,04
ES01	Extractor sobrepresió 01	7,50	2	15,00
ES02	Extractor sobrepresió 02	2,20	2	4,40
Potència instal·lada Maquinària				1127,90
Potència instal·lada Enllumenat Interior				38,1
Potència instal·lada Enllumenat Exterior				10
Potència Total Instal·lada (kW)				1176,00
PRI	Planta refrigeradora	309,20	1	309,20








LLEGENDA

- AHU Climatitzador.
- FC Fancoil.
- E Extractor.
- U Split - Unitat exterior.
- I Split - Unitat interior.

MAQUINÀRIA				
Ref.	Descripció	Potència (kW)	Unitats	Potència Total (kW)
CPD	CPD	30,00	1	30,00
SA01	SAI 1	45,00	1	45,00
SA02	SAI 2	45,00	1	45,00
SA03	SAI 3	100,00	1	100,00
SA04	SAI 4	60,00	1	60,00
A1	Accesor A1	10,70	7	74,90
A2	Accesor A2	17,70	1	17,70
RAIGS X	Raigs X	45,00	1	45,00
TAC	TAC	58,65	1	58,65
BL	Bomba circulació	4,00	5	20,00
DC	Desinfectador de cambra	5,50	6	33,00
UE01	Unitat exterior UE01	1,10	4	4,40
UI01	Unitat interior UI01			
UE02	Unitat exterior UE02	2,20	8	17,60
UI02	Unitat interior UI02			
FN01	Fan-coil FN01	0,013	64	0,83
FN02	Fan-coil FN02	0,013	19	0,25
FN03	Fan-coil FN03	0,037	24	0,89
FN04	Fan-coil FN04	0,080	3	0,24
FC08	Fan-coil FC08	0,06	1	0,06
M01	Climatitzador AHU-2-85A	9,00	1	9,00
M02	Climatitzador AHU-1-85AX	26,03	1	26,03
M03	Climatitzador AHU-1-81.2X	27,80	1	27,80
M04	Climatitzador AHU-0-85AX	26,00	1	26,00
M05	Climatitzador AHU-1-81.1X	51,75	1	51,75
M06	Climatitzador AHU-0-81X	26,03	1	26,03
M07	Climatitzador AHU-5-85A	23,50	1	23,50
M08	Climatitzador AHU-1-82.2	47,25	1	47,25
M09	Climatitzador AHU-2-85B	8,50	1	8,50
M10	Climatitzador AHU-1-82.1	84,85	1	84,85
M11	Climatitzador AHU-0-82	27,35	1	27,35
M12	Climatitzador AHU-1-85B	26,03	1	26,03
M13	Climatitzador AHU-0-85B1	26,03	1	26,03
M14	Climatitzador AHU-0-83	26,03	1	26,03
M15	Climatitzador AHU-0-85B2	61,40	1	61,40
M16	Climatitzador AHU-0-83	49,70	1	49,70
E001	Extractor 01	1,00	6	6,00
E002	Extractor 02	1,30	1,3	1,69
E003	Extractor 03	0,20	0,2	0,04
E001	Extractor sobrepresió 01	7,50	2	15,00
E002	Extractor sobrepresió 02	2,20	2	4,40
Potència instal·lada Maquinària				1127,90
Potència instal·lada Enllumenat Interior				38,1
Potència instal·lada Enllumenat Exterior				10
Potència Total Instal·lada (kW)				1176,00
PR1	Planta refrigeradora	309,20	1	309,20



LLEGGENDA

-  Climattizador.
-  Fancoil.
-  Extractor.
-  Split - Unitat exterior.
-  Split - Unitat interior.

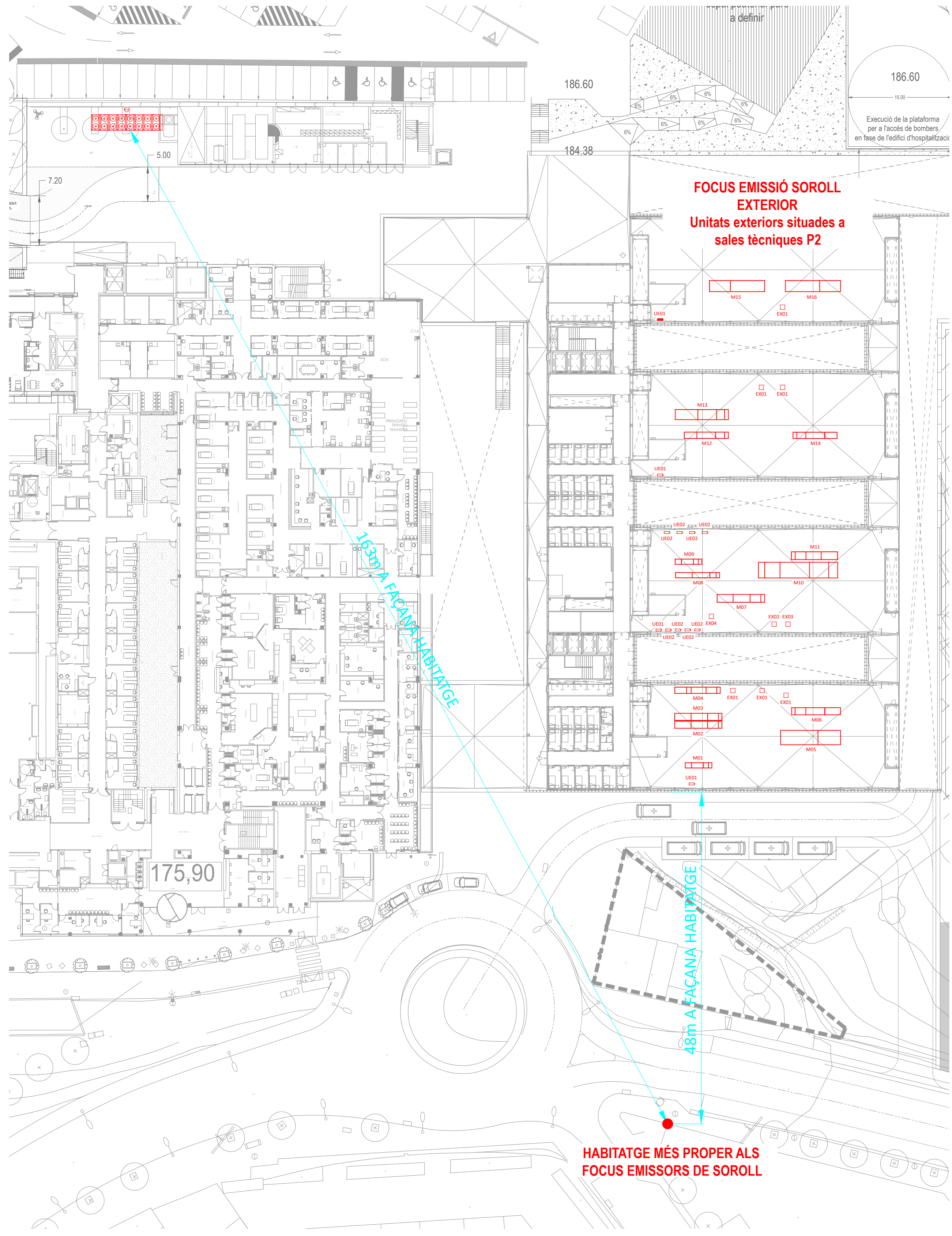
MAQUINÀRIA				
Ref.	Descripció	Potència (kW)	Unitats	Potència Total (kW)
CPD	CPD	30,00	1	30,00
SA01	SAI 1	45,00	1	45,00
SA02	SAI 2	45,00	1	45,00
SA03	SAI 3	100,00	1	100,00
SA04	SAI 4	60,00	1	60,00
A1	Accesor A1	10,70	7	74,90
A2	Accesor A2	17,70	1	17,70
RAIGS X	Raigs X	45,00	1	45,00
TAC	TAC	58,65	1	58,65
BL	Bomba circulació	4,00	5	20,00
DC	Desinfectador de cambra	5,50	6	33,00
UE01	Unitat exterior UE01	1,10	4	4,40
UI01	Unitat interior UI01			
UE02	Unitat exterior UE02	2,20	8	17,60
UI02	Unitat interior UI02			
FN01	Fan-coil FN01	0,013	64	0,83
FN02	Fan-coil FN02	0,013	19	0,25
FN03	Fan-coil FN03	0,037	24	0,89
FN04	Fan-coil FN04	0,080	3	0,24
FC08	Fan-coil FC08	0,06	1	0,06
M01	Climattizador AHU-2-85A	9,00	1	9,00
M02	Climattizador AHU-1-85AX	26,03	1	26,03
M03	Climattizador AHU-1-81.2X	27,80	1	27,80
M04	Climattizador AHU-0-85AX	26,00	1	26,00
M05	Climattizador AHU-1-81.1X	51,75	1	51,75
M06	Climattizador AHU-0-81X	26,03	1	26,03
M07	Climattizador AHU-5-85A	23,50	1	23,50
M08	Climattizador AHU-1-82.2	47,25	1	47,25
M09	Climattizador AHU-2-85B	8,50	1	8,50
M10	Climattizador AHU-1-82.1	84,85	1	84,85
M11	Climattizador AHU-0-82	27,35	1	27,35
M12	Climattizador AHU-1-85B	26,03	1	26,03
M13	Climattizador AHU-0-85B1	26,03	1	26,03
M14	Climattizador AHU-0-83	26,03	1	26,03
M15	Climattizador AHU-0-85B2	61,40	1	61,40
M16	Climattizador AHU-0-83	49,70	1	49,70
EX01	Extractor 01	1,00	6	6,00
EX02	Extractor 02	1,30	13	1,69
EX03	Extractor 03	0,20	0,2	0,04
ES01	Extractor sobrepresió 01	7,50	2	15,00
ES02	Extractor sobrepresió 02	2,20	2	4,40
Potència instal·lada Maquinària				1127,90
Potència instal·lada Enllumenat Interior				38,1
Potència instal·lada Enllumenat Exterior				10
Potència Total Instal·lada (kW)				1176,00
PR1	Planta refrigeradora	309,20	1	309,20



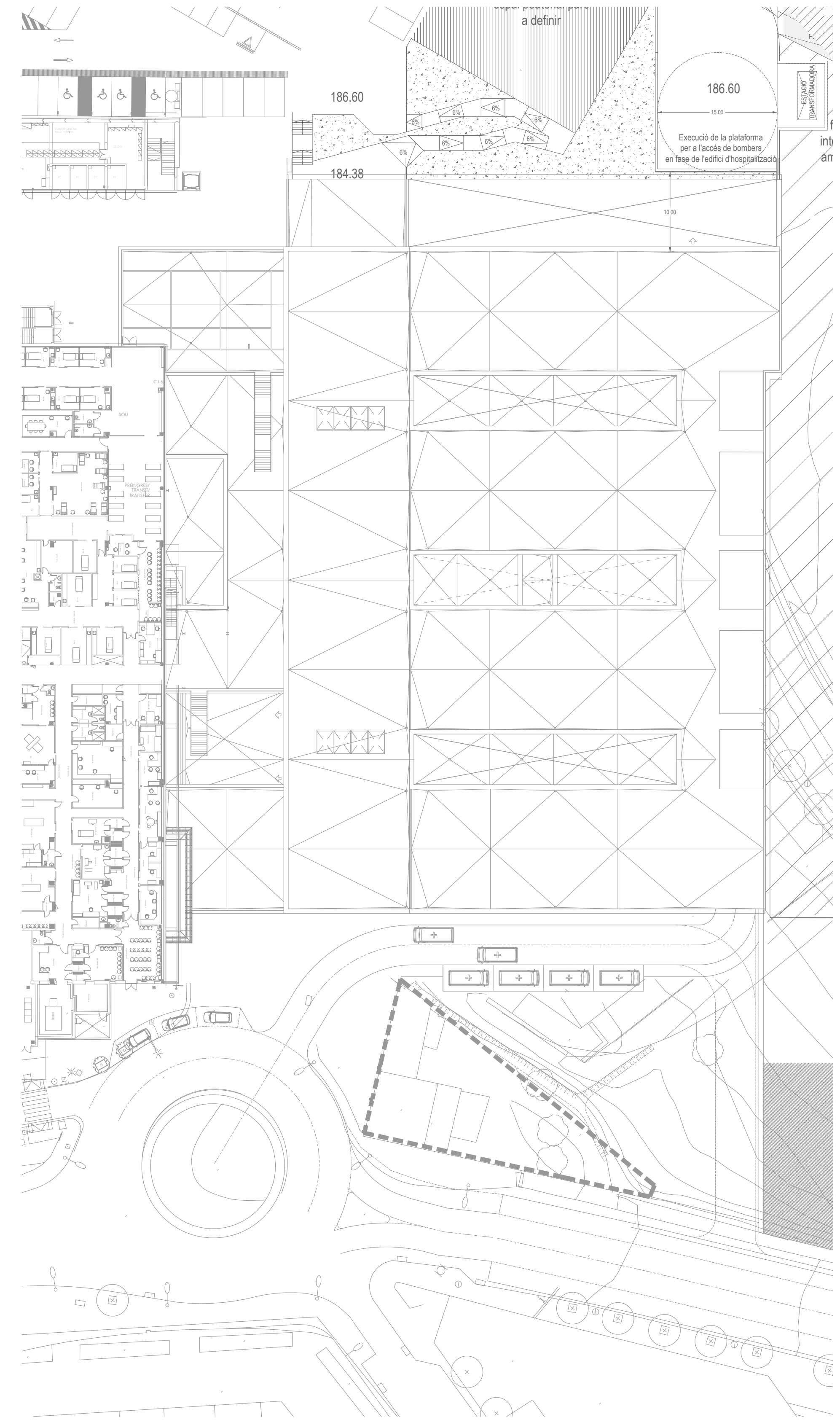
LEGGENDA

- AHU Climatitzador.
- FC Fancoil.
- EX Extractor.
- UE Split - Unitat exterior.
- UI Split - Unitat interior.

MAQUINÀRIA				
Ref.	Descripció	Potència (kW)	Unitats	Potència Total (kW)
CPD	CPD	30,00	1	30,00
SAI01	SAI 1	45,00	1	45,00
SAI02	SAI 2	45,00	1	45,00
SAI03	SAI 3	100,00	1	100,00
SAI04	SAI 4	60,00	1	60,00
A1	Accessor A1	10,70	7	74,90
A2	Accessor A2	17,70	1	17,70
RAIGS X	RAIGS X	45,00	1	45,00
TAC	TAC	58,65	1	58,65
B1	Bomba circulació	4,00	5	20,00
DC	Desinfectador de canya	5,50	6	33,00
UE01	Unitat exterior UE01	1,10	4	4,40
UI01	Unitat interior UI01			
UE02	Unitat exterior UE02	2,20	8	17,60
UI02	Unitat interior UI02			
FNO1	Fan-coil FNO1	0,013	64	0,83
FNO2	Fan-coil FNO2	0,013	19	0,25
FNO3	Fan-coil FNO3	0,037	24	0,89
FNO4	Fan-coil FNO4	0,080	3	0,24
FC08	Fan-coil FC08	0,06	1	0,06
M01	Climatitzador AHU-2-B5A	9,00	1	9,00
M02	Climatitzador AHU-1-B5AX	26,03	1	26,03
M03	Climatitzador AHU-1-B1.2X	27,80	1	27,80
M04	Climatitzador AHU-0-B5AX	26,00	1	26,00
M05	Climatitzador AHU-1-B1.3X	51,75	1	51,75
M06	Climatitzador AHU-0-B1X	26,03	1	26,03
M07	Climatitzador AHU-S-B5A	23,50	1	23,50
M08	Climatitzador AHU-1-B2.2	47,25	1	47,25
M09	Climatitzador AHU-2-B08	8,50	1	8,50
M10	Climatitzador AHU-1-B2.1	84,85	1	84,85
M11	Climatitzador AHU-0-B2	27,35	1	27,35
M12	Climatitzador AHU-1-B5B	26,03	1	26,03
M13	Climatitzador AHU-0-B061	26,03	1	26,03
M14	Climatitzador AHU-0-B3	26,03	1	26,03
M15	Climatitzador AHU-0-B5B2	61,40	1	61,40
M16	Climatitzador AHU-0-B3	49,70	1	49,70
EX01	Extractor 01	1,00	6	6,00
EX02	Extractor 02	1,30	1,3	1,69
EX03	Extractor 03	0,20	0,2	0,04
ES01	Extractor sobrepressió 01	7,50	2	15,00
ES02	Extractor sobrepressió 02	2,20	2	4,40
Potència instal·lada Maquinària		1127,90		1127,90
Potència instal·lada Enllumenat Interior		38,1		38,1
Potència instal·lada Enllumenat Exterior		19		19
Potència Total Instal·lada (kW)		1176,00		1176,00
PRI	Planta refrigeradora	309,20	1	309,20



PLANTA SEGONA



PLANTA COBERTA

LLEGENDA

- AHU Climatizador.
- FN Fancoll.
- EXT Extractor.
- UE Split - Unitat exterior.
- UI Split - Unitat interior.

MAQUINÀRIA				
Ref.	Descripció	Potència (kW)	Unitats	Potència Total (kW)
CPD	CPD	30,00	1	30,00
SAI01	SAI 1	45,00	1	45,00
SAI02	SAI 2	45,00	1	45,00
SAI03	SAI 3	100,00	1	100,00
SAI04	SAI 4	60,00	1	60,00
A1	Ascensor A1	10,70	7	74,90
A2	Ascensor A2	17,70	1	17,70
RAIGS X	Raigs X	45,00	1	45,00
TAC	TAC	58,65	1	58,65
B1	Bomba circulació	4,00	5	20,00
DC	Desinfectador de canya	5,50	6	33,00
UE01	Unitat exterior UE01	1,10	4	4,40
UI01	Unitat interior UI01			
UE02	Unitat exterior UE02	2,20	8	17,60
UI02	Unitat interior UI02			
FN01	Fan-coil FN01	0,013	64	0,83
FN02	Fan-coil FN02	0,013	19	0,25
FN03	Fan-coil FN03	0,037	24	0,89
FN04	Fan-coil FN04	0,080	3	0,24
FC08	Fan-coil FC08	0,06	1	0,06
M01	Climatitzador AHU-2-B5A	9,00	1	9,00
M02	Climatitzador AHU-1-B5AX	26,03	1	26,03
M03	Climatitzador AHU-1-B1.2X	27,80	1	27,80
M04	Climatitzador AHU-0-B5AX	26,00	1	26,00
M05	Climatitzador AHU-1-B1.1X	51,75	1	51,75
M06	Climatitzador AHU-0-B1X	26,03	1	26,03
M07	Climatitzador AHU-S-B5A	23,50	1	23,50
M08	Climatitzador AHU-1-B2.2	47,25	1	47,25
M09	Climatitzador AHU-2-B5B	8,50	1	8,50
M10	Climatitzador AHU-1-B2.1	84,85	1	84,85
M11	Climatitzador AHU-0-B2	27,35	1	27,35
M12	Climatitzador AHU-1-B5B	26,03	1	26,03
M13	Climatitzador AHU-0-B5B1	26,03	1	26,03
M14	Climatitzador AHU-0-B3	26,03	1	26,03
M15	Climatitzador AHU-0-B5B2	61,40	1	61,40
M16	Climatitzador AHU-0-B3	49,70	1	49,70
EX01	Extractor 01	1,00	6	6,00
EX02	Extractor 02	1,30	1,3	1,69
EX03	Extractor 03	0,20	0,2	0,04
ES01	Extractor sobrepressió 01	7,50	2	15,00
ES02	Extractor sobrepressió 02	2,20	2	4,40
Potència instal·lada Maquinària				1127,90
Potència instal·lada Enllumenat Interior				38,1
Potència instal·lada Enllumenat Exterior				10
Potència Total Instal·lada (kW)				1176,00
PR1	Planta refrigeradora	309,20	1	309,20