









- LLEENDA INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT EN BAIXA TENSIÓ
-  Quadre electric
 -  Caixa general de protecció
 -  Safata de cablejat
 -  Pantalla estanca LED 22 W
 -  Campanes interiors de 100 W
 -  Projector viari d'exterior LED 200 W
 -  Bloc autònom d'emergència
 -  Pantalla estanca 1x35 W
 -  Pantalla estanca 2x35 W
 -  Pantalla estanca 4x18 W
 -  Downlight empotrado 21 W

PROJECTE BÀSIC DE LA REFORMA I REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI, INSTAL·LACIONS I RECINTE DE MERCAVALLÉS
 CTRA N-150, Km 15. 08227 TERRASSA

CAPÍTOL
 ELECTRICITAT EN BAIXA TENSIÓ

SUBCAPÍTOL
 FORÇA I
 ENLLUMENAT
 URBANITZACIÓ

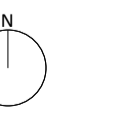
DATA
 09 DE JUNIO DE 2023

DATA D'IMPRESSIÓ

MODIFICAT

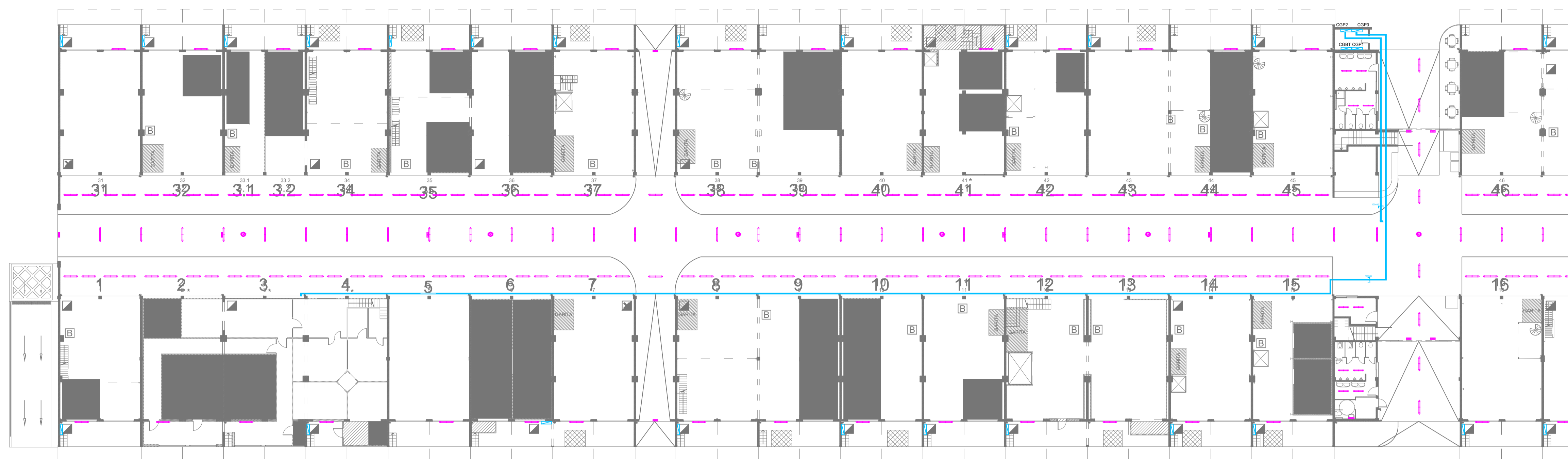
ESCALA A1
 750

ESCALA A3
 200

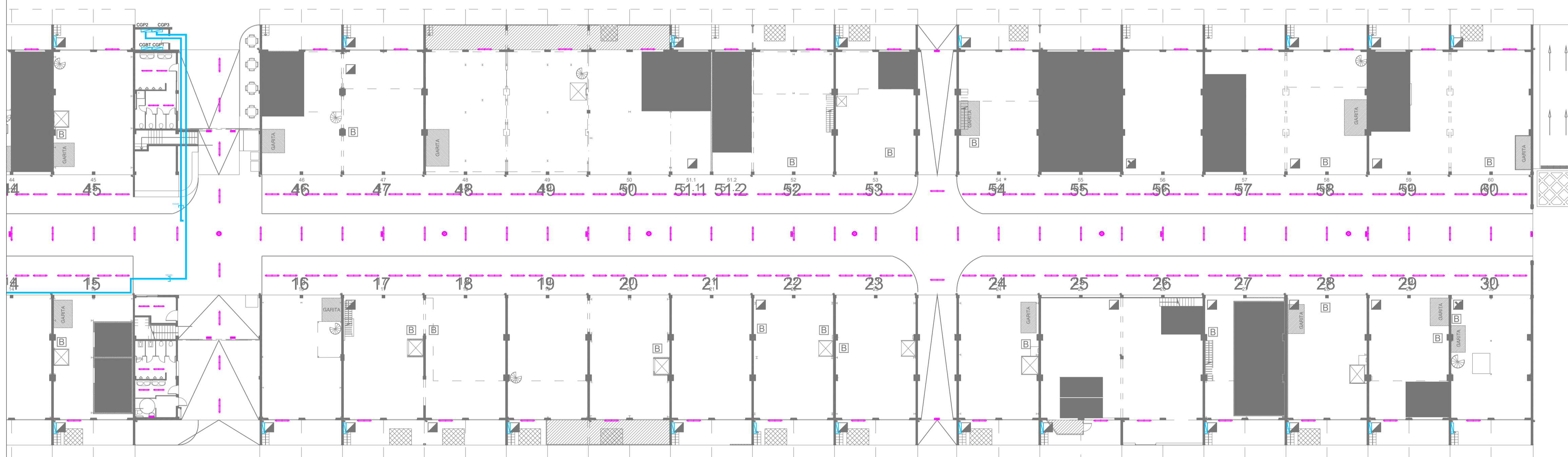


PLÀNOL Nº

IEBT 01



ALA OEST



ALA EST

LLEGGENDA INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT EN BAIXA TENSIÓ	
	Quadre electric
	Caixa general de protecció
	Safata de cablejat
	Pantalla estanca LED 22 W
	Campanes interiors de 100 W
	Projector viari d'exterior LED 200 W
	Bloc autònom d'emergència
	Pantalla estanca 1x35 W
	Pantalla estanca 2x35 W
	Pantalla estanca 4x18 W
	Downlight empotrado 21 W

PROJECTE BÀSIC DE LA REFORMA I REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI, INSTAL·LACIONS I RECINTE DE MERCAVALLÈS
 CTRA N-150, Km 15. 08227 TERRASSA

CAPÍTOL
 ELECTRICITAT EN BAIXA TENSIÓ

SUBCAPÍTOL
 FORÇA I
 ENLLUMENAT

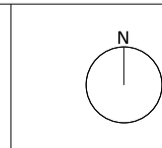
PLÀNOL
 PLANTA BAIXA.

DATA
 09 DE JUNIO DE 2023

DATA D'IMPRESSIÓ

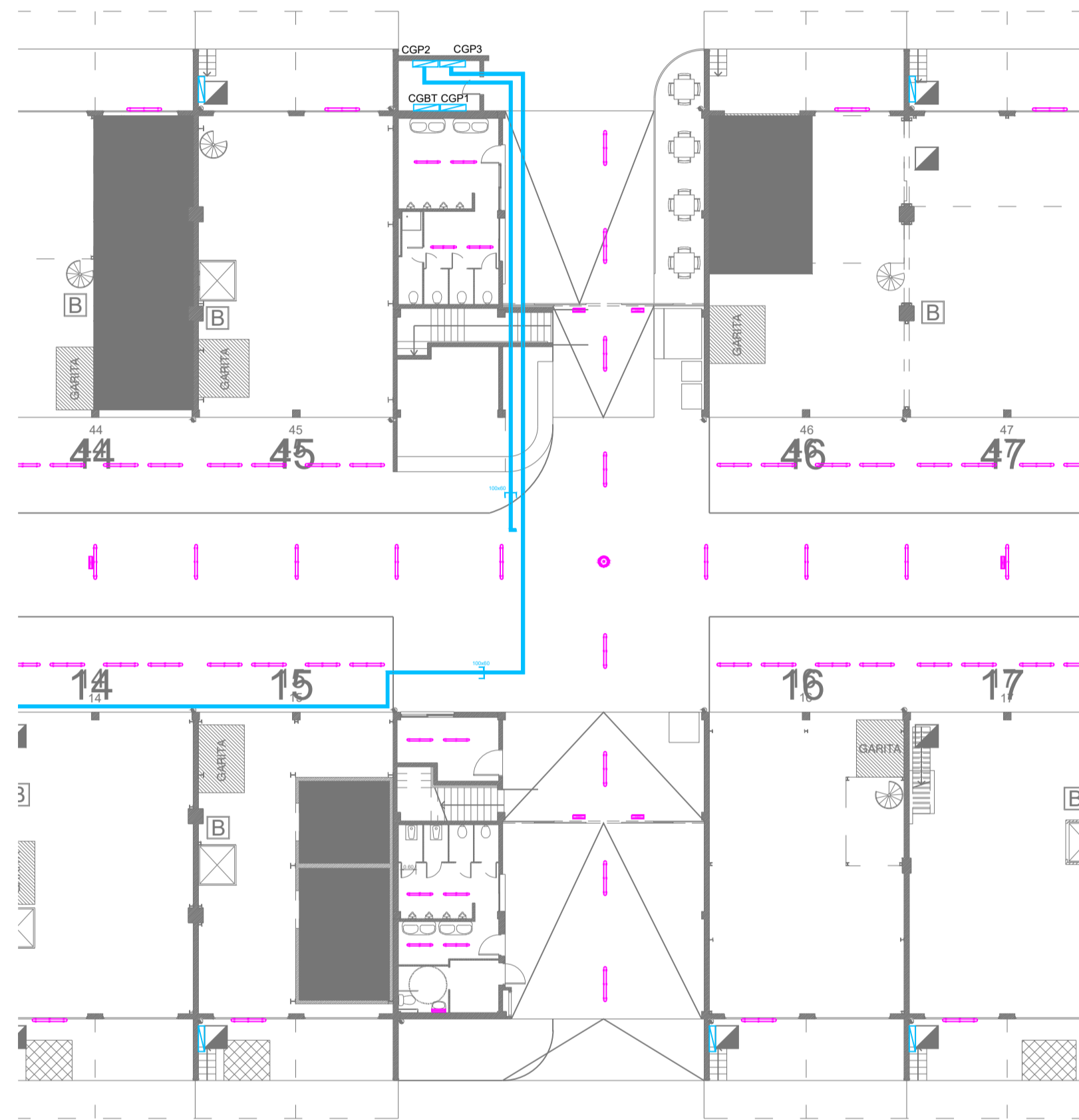
MODIFICAT

ESCALA A1
 750
 ESCALA A3
 250



PLÀNOL Nº

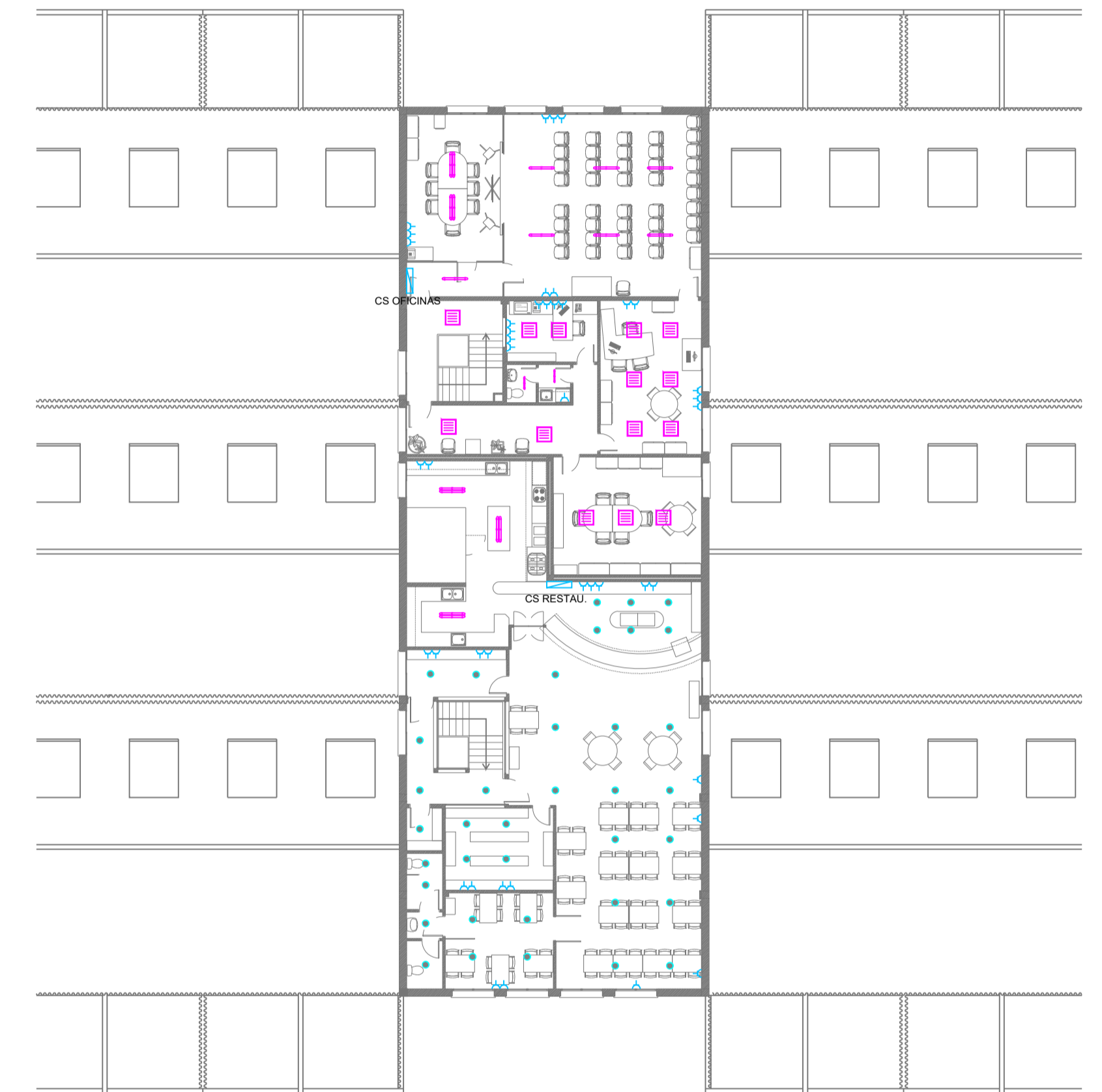
IEBT 02



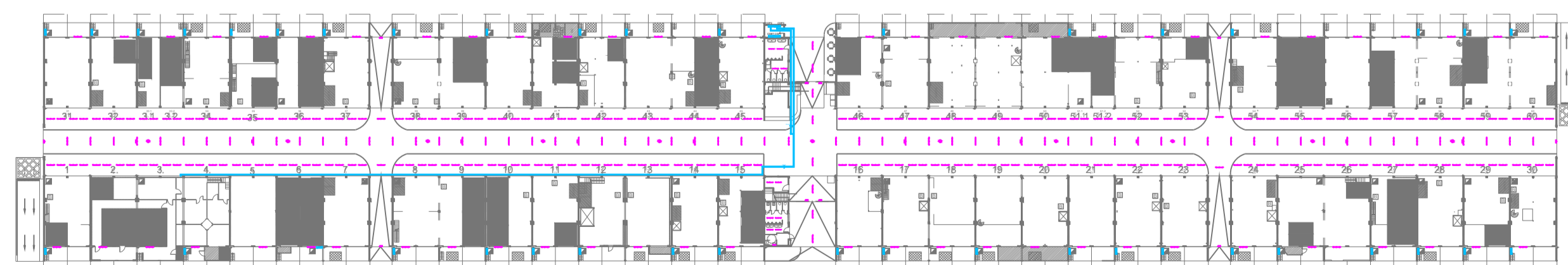
PLANTA BAIXA



PLANTA ALTELL



PLANTA PRIMERA



- LLEGGENDA INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT EN BAIXA TENSIÓ
- Quadre electric
 - Caixa general de protecció
 - Safata de cablejat
 - Pantalla estanca LED 22 W
 - Campanes interiors de 100 W
 - Projector viari d'exterior LED 200 W
 - Bloc autònom d'emergència
 - Pantalla estanca 1x35 W
 - Pantalla estanca 2x35 W
 - Pantalla estanca 4x18 W
 - Downlight empotrado 21 W

PROJECTE BÀSIC DE LA REFORMA I REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI, INSTAL·LACIONS I RECINTE DE MERCAVALLÈS
 CTRA N-150, Km 15. 08227 TERRASSA

CAPÍTOL
 ELECTRICITAT EN BAIXA TENSIÓ

SUBCAPÍTOL
 FORÇA I ENLLUMENAT

PLÀNOL
 PLANTA ALTELL Y PRIMERA.
 DETALL COS CENTRAL.

PROMOTOR

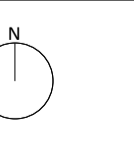


DATA
 9 DE JUNIO DE 2023

DATA D'IMPRESSIÓ

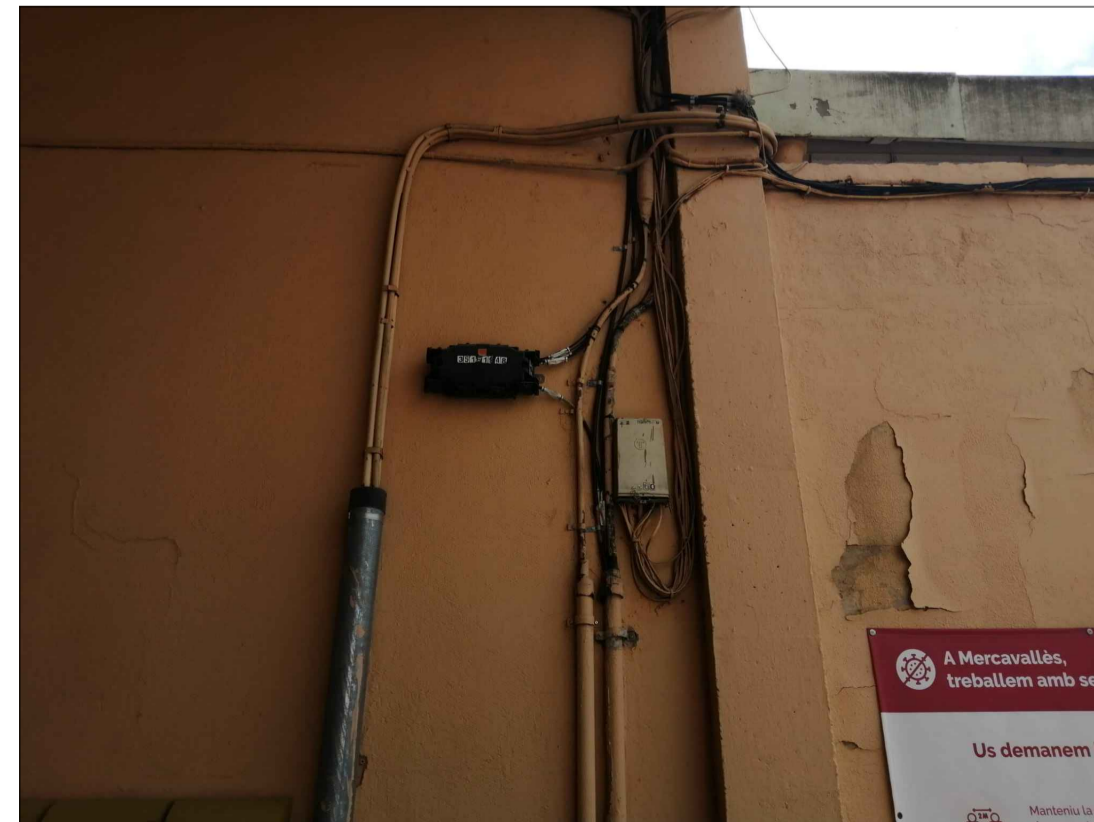
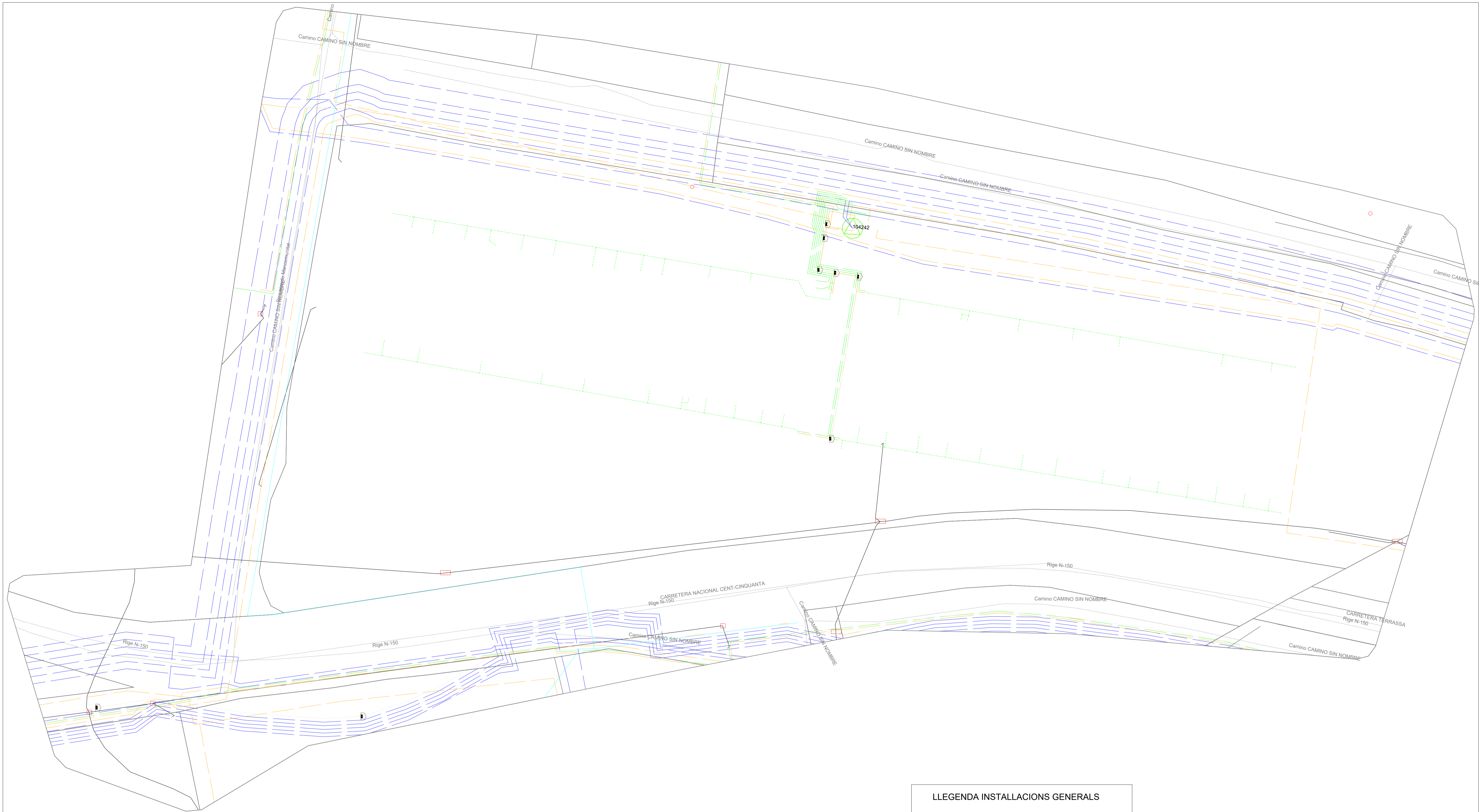
MODIFICAT

ESCALA A1
 750
 ESCALA A3
 200



PLÀNOL Nº

IEBT 03



LLEGENDA INSTALLACIONS GENERALS

- Baixa tensió subterrània
- Baixa tensió trenat
- Mitjana tensió subterrània
- Traces canalitzades
- Traces subterrània
- Telefónica canalització
- Canalització de gas mitja pressió
- Centre de transformació

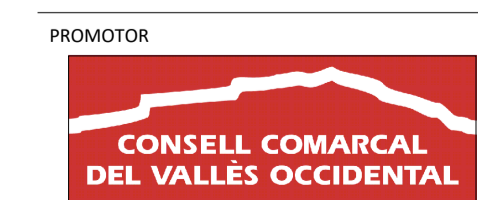
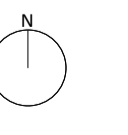
PROJECTE BÀSIC DE LA REFORMA I REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI, INSTAL·LACIONS I RECINTE DE MERCAVALLÈS
 CTRA N-150, Km 15. 08227 TERRASSA

CAPÍTOL
 INSTAL·LACIONS GENERALS EXTERIORS

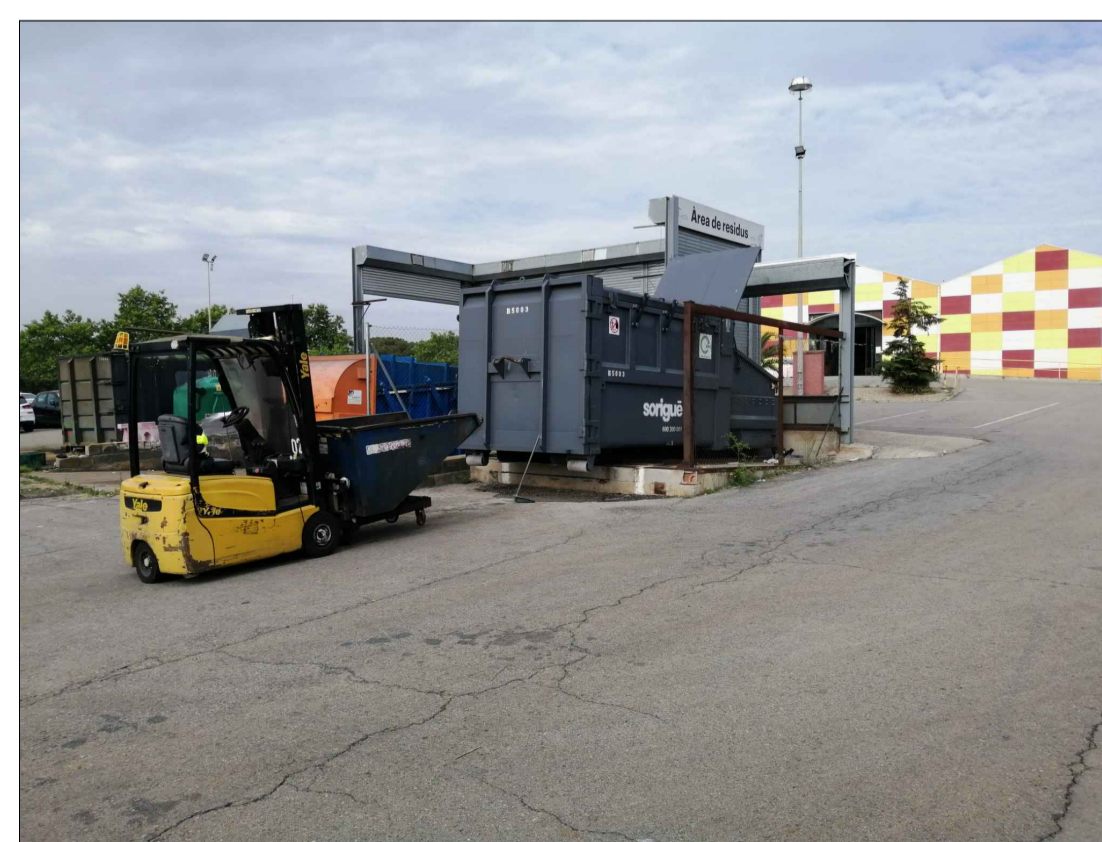
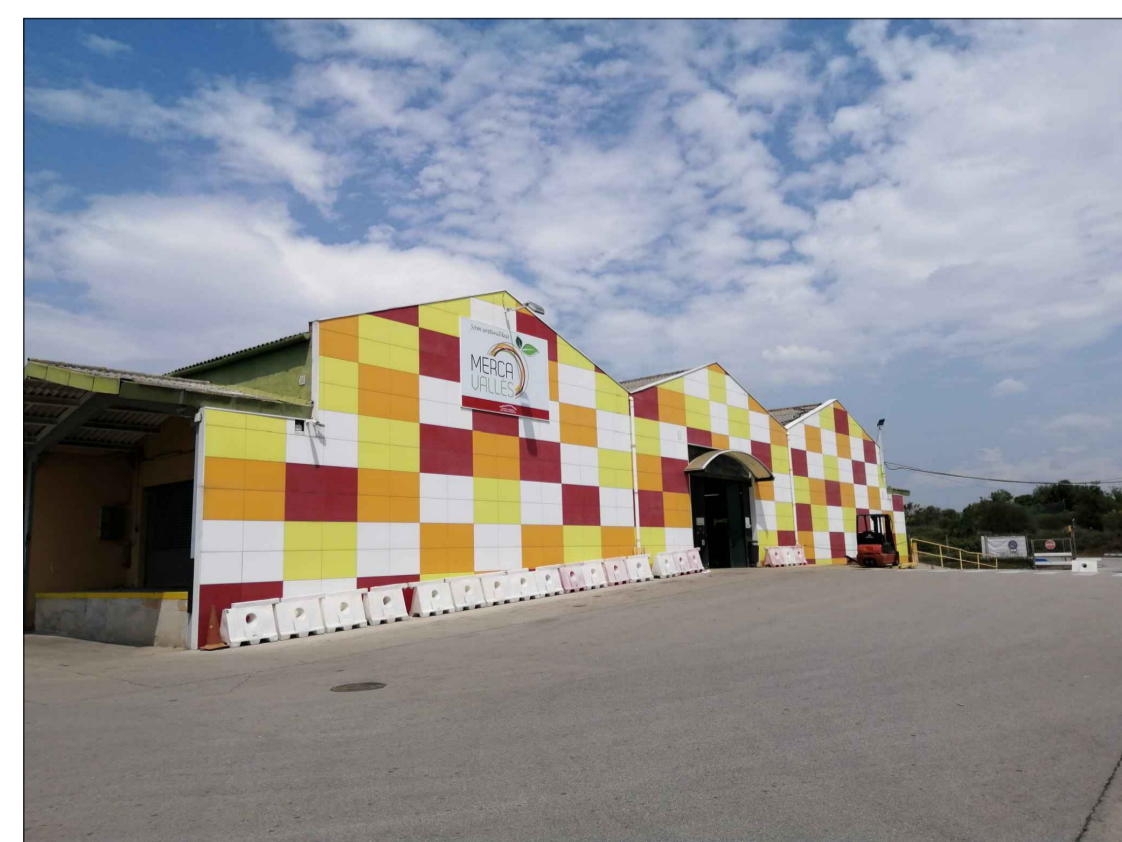
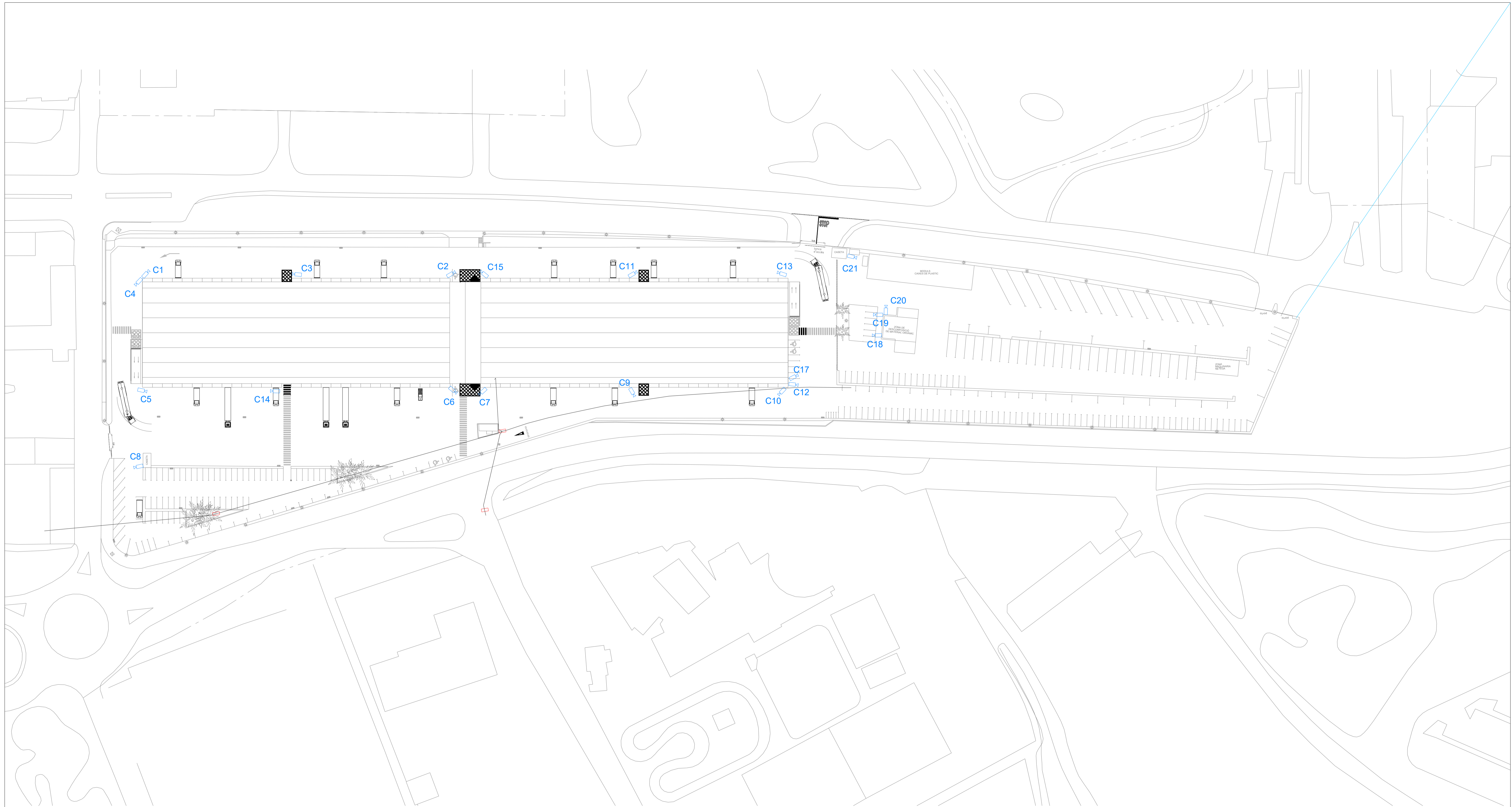
SUBCAPÍTOL
 SERVEIS
 GENERALS

PLÀNOL
 URBANITZACIÓ.

DATA	9 DE JUNIO DE 2023
DATA D'IMPRESSIÓ	
MODIFICAT	
ESCALA A1	
500	
ESCALA A3	
200	



PLÀNOL Nº
IEXT 01



LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS ESPECIALS

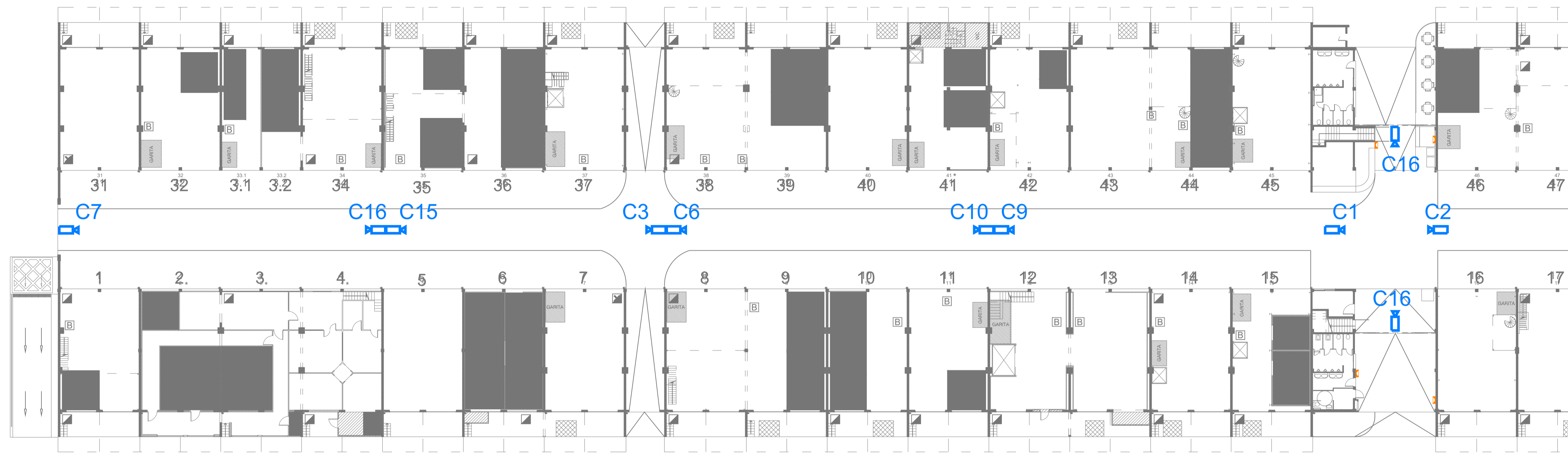
- C Altaveu adossat en paret
- C Cambra buïlet analògica

PROJECTE BÀSIC DE LA REFORMA I REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI, INSTAL·LACIONS I RECINTE DE MERCAVALLÈS
 CTRA N-150, Km 15. 08227 TERRASSA

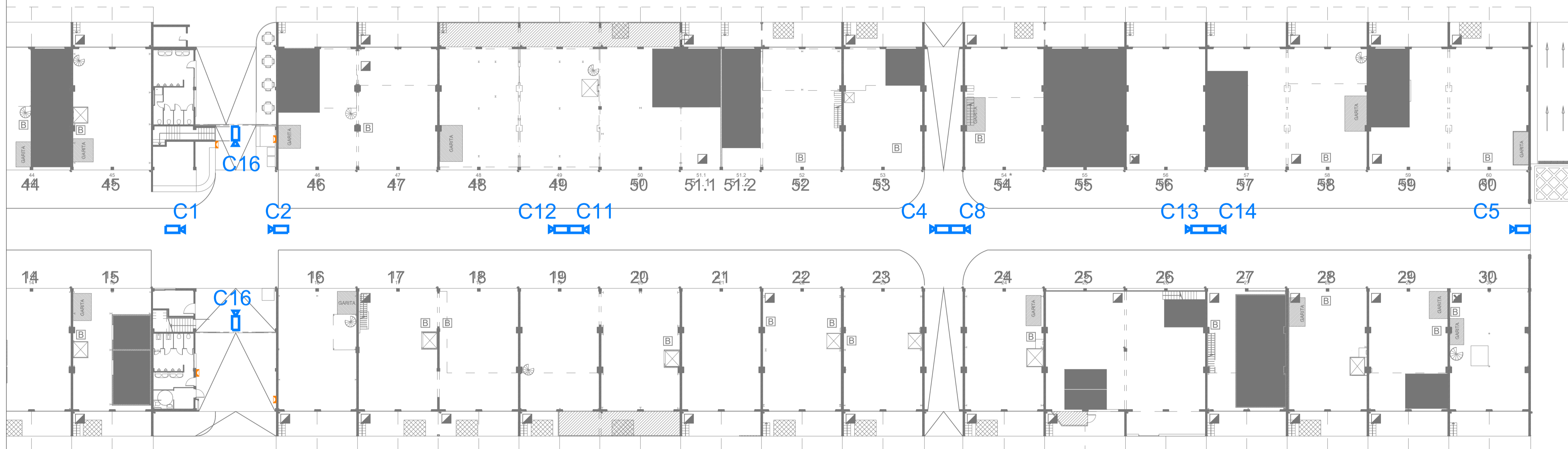
CAPÍTOL ESPECIALS	DATA 09 DE JUNIO DE 2023
SUBCAPÍTOL ESPECIALS	DATA D'IMPRESIÓ
PIÀNOL URBANITZACIO	MODIFICAT
ESCALA A1 750	N ↑
ESCALA A3 200	



PIÀNOL Nº
IESP 01



ALA OEST



ALA EST

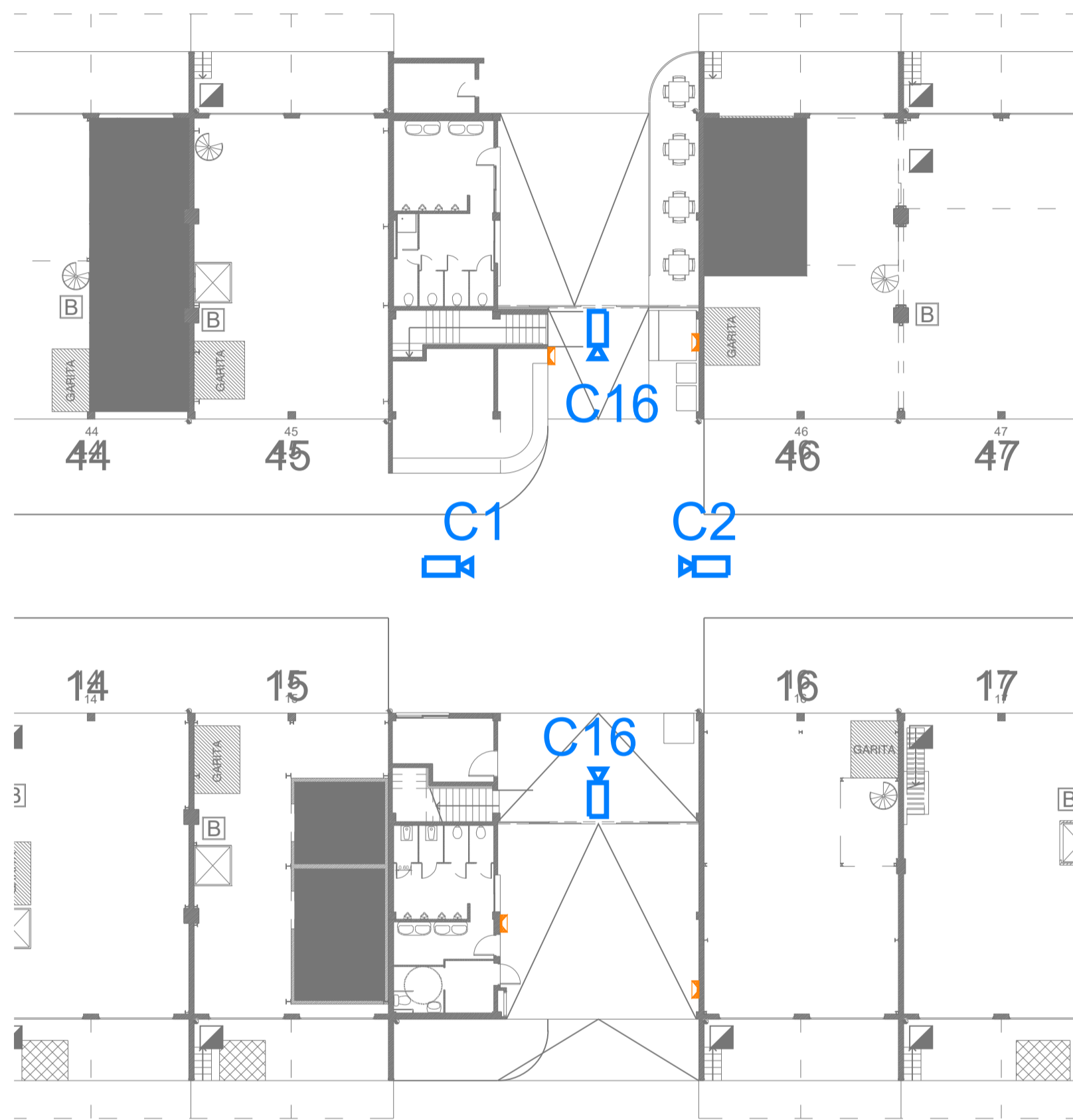
LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS ESPECIALS	
	Altaveu adossat en paret
	Cambrà bulet analògica

PROJECTE BÀSIC DE LA REFORMA I REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI, INSTAL·LACIONS I RECINTE DE MERCAVALLÈS
 CTRA N-150, Km 15. 08227 TERRASSA

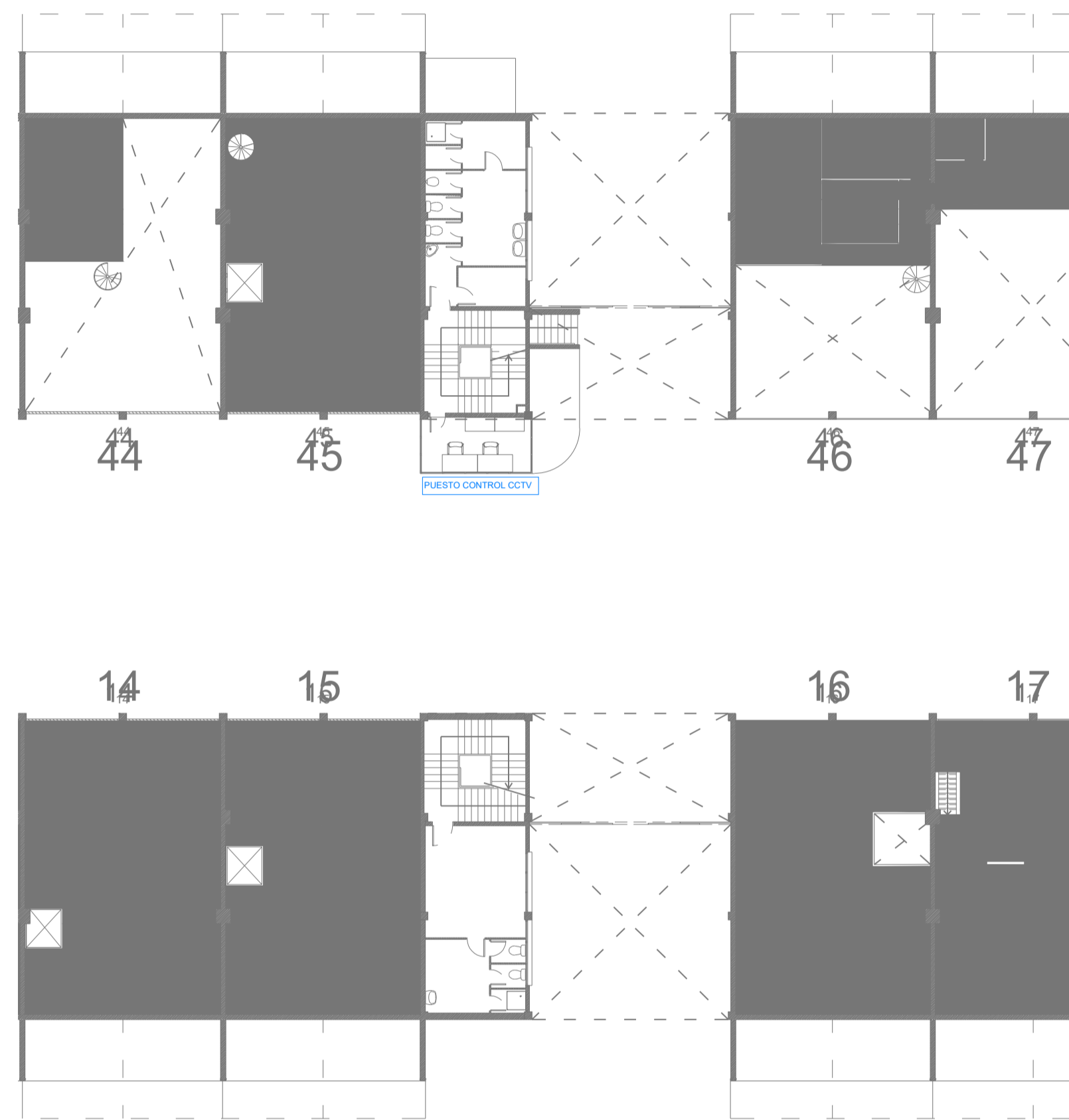
CAPÍTOL ESPECIALS	DATA 09 DE JUNIO DE 2023
SUBCAPÍTOL ESPECIALS	DATA D'IMPRESSIÓ
	MODIFICAT
PLÀNOL PLANTA BAIXA.	ESCALA A1 750
	ESCALA A3 250



PLÀNOL Nº
IESP 02



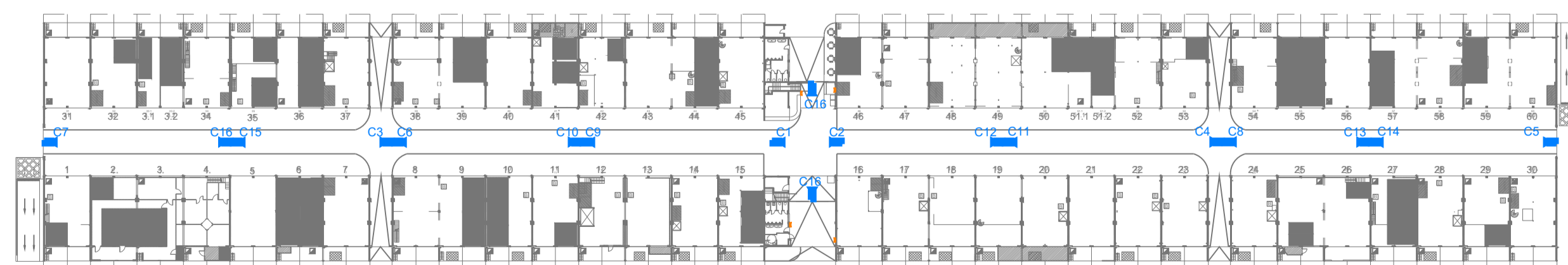
PLANTA BAIXA



PLANTA ALTELL



PLANTA PRIMERA



LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS ESPECIALS

	Allaveu adossat en paret
	Cambrà bullet analògica

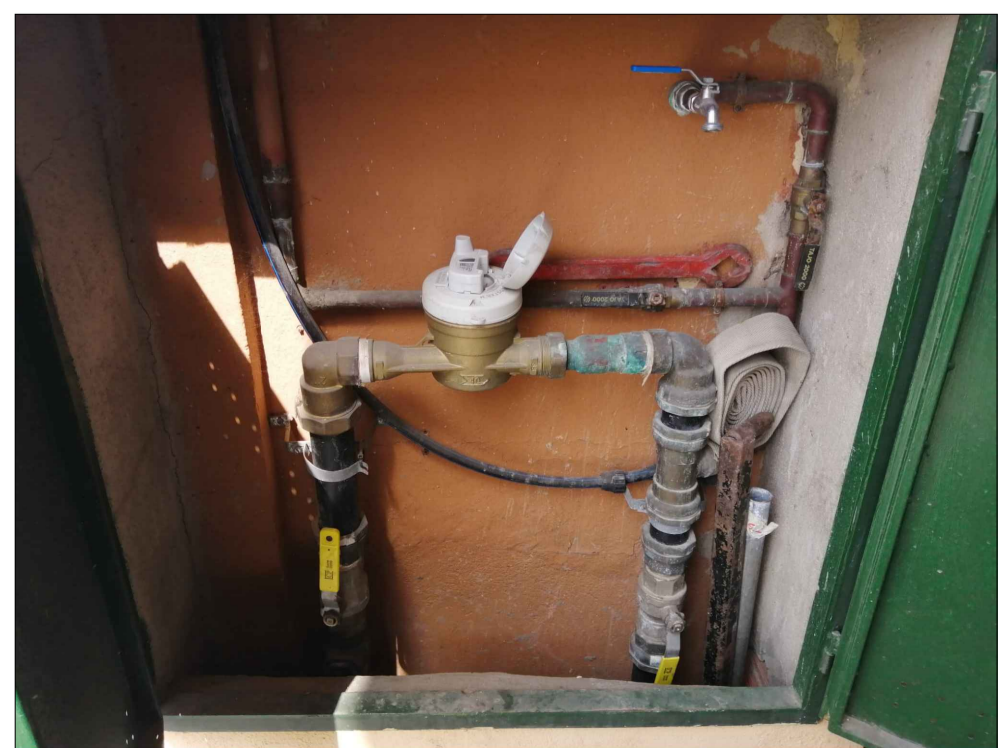
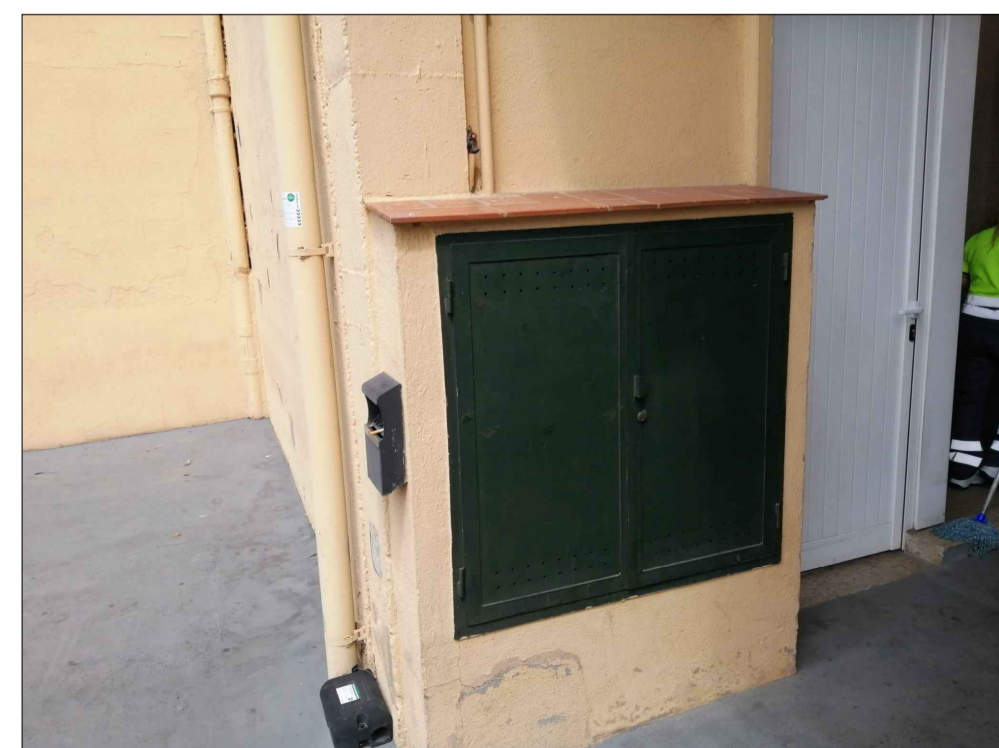
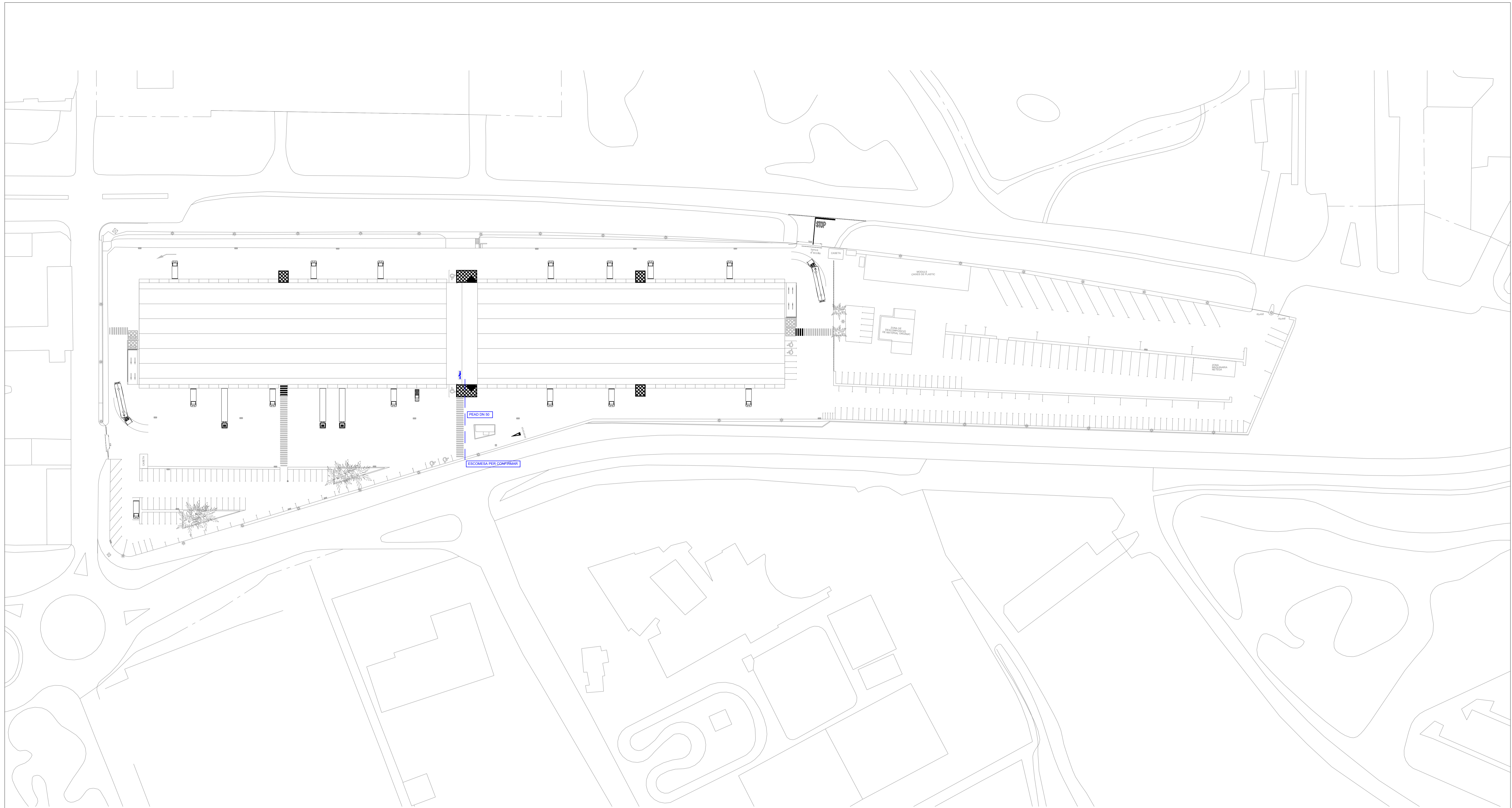
PROJECTE BÀSIC DE LA REFORMA I REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI, INSTAL·LACIONS I RECINTE DE MERCAVALLÈS
 CTRA N-150, Km 15. 08227 TERRASSA

CAPÍTOL ESPECIALS	DATA 09 DE JUNIO DE 2023
SUBCAPÍTOL ESPECIALS	DATA D'IMPRESSIÓ
	MODIFICAT
PLÀNOL PLANTA ALTELL Y PRIMERA. DETALL COS CENTRAL.	ESCALA A1 750
	ESCALA A3 250

PROMOTOR



PLÀNOL Nº
IESP 03



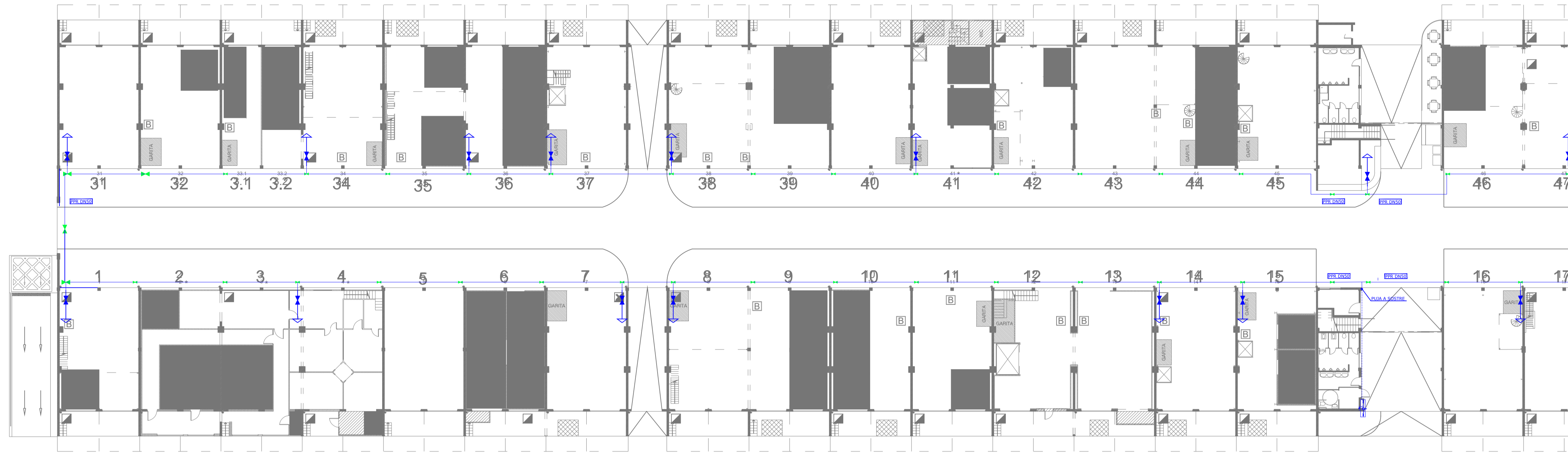
LLEGENDA SUBMINISTRAMENT D'AIGUA

- Canonada aigua freda enterrada
- Canonada aigua freda penjada
- Canonada aigua calenta penjada
- Canonada retorns aigua calenta penjada
- Arqueta de registre
- Montant aigua freda
- Arqueta clau de tall general
- Armari comptador
- ⚙ Bomba hidràulica
- ⚡ Punt de consum d'aigua freda
- ⚡ Punt de consum d'aigua freda i calenta
- Escomesa general aigua
- Diposit auxiliar d'aigua
- ✕ Clau de pas
- ✕ Clau de tall general
- ACS Generador aigua calenta

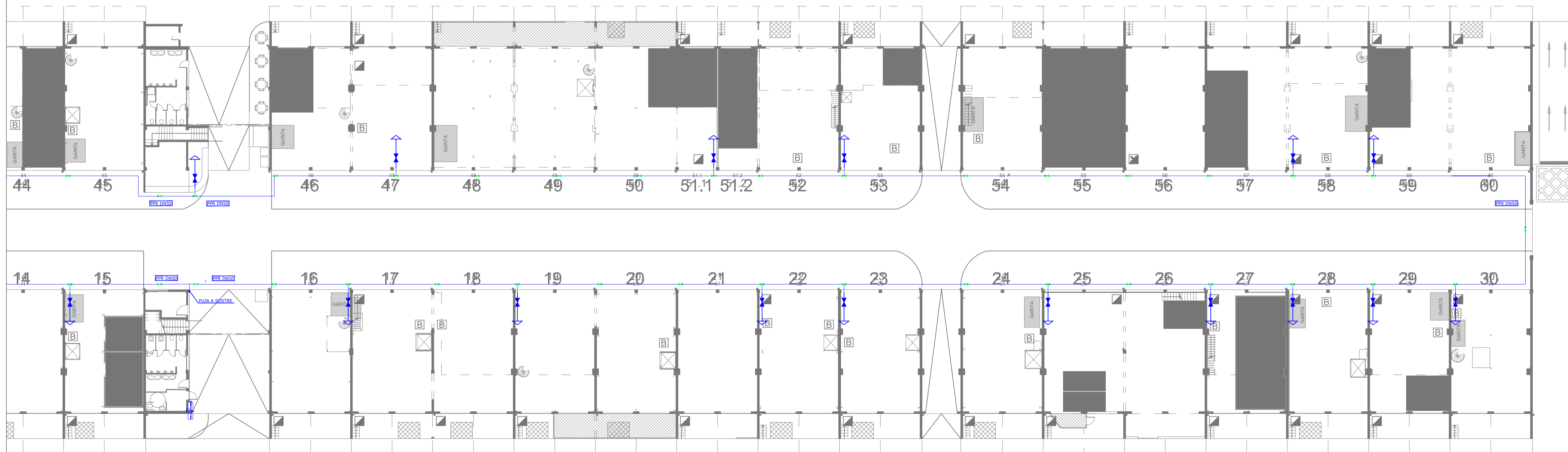
PROJECTE BÀSIC DE LA REFORMA I REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI, INSTAL·LACIONS I RECINTE DE MERCAVALLÈS
 CTRA N-150, Km 15. 08227 TERRASSA

CAPÍTOL INSTALLACIÓ AIGUA FREDA	DATA 09 DE JUNIO DE 2023
SUBCAPÍTOL DISTRIBUCIÓ D'AIGUA	DATA D'IMPRESIÓ
PLÀNOL URBANITZACIÓ.	MODIFICAT
ESCALA A1 750	
ESCALA A3 200	

PROMOTOR 	PLÀNOL Nº IFON 01
--------------	-----------------------------



ALA OEST



ALA EST

Aparato o punto de consumo	Diámetros mínimos de derivaciones a los aparatos	
	Diámetro nominal del ramal de enlace	
	Tubo de acero (")	Tubo de cobre o plástico (mm)
Urinario con grifo temporizado	3/4	---
Lavabo con grifo temporizado (agua fría)	3/4	---
Inodoro con cisterna	3/4	---
Ducha	3/4	---
Lavabo con grifo monomando (agua fría)	3/4	---
Fuente para beber	3/4	---
Lavabo pequeño con grifo monomando (agua fría)	3/4	---
Vertedero	1	---
Lavabo pequeño	3/4	---
Fregadero industrial	1	---
Lavavajillas industrial	1	---
Grifo en garaje	3/4	---

Condiciones mínimas de suministro a garantizar en cada punto de consumo			
Tipo de aparato	Q _{min} AF (l/s)	Q _{min} A.C.S. (l/s)	P _{min} (m.c.a.)
Urinario con grifo temporizado	0.15	-	15
Lavabo con grifo temporizado (agua fría)	0.25	-	15
Inodoro con cisterna	0.1	-	10
Ducha	0.2	0.1	10
Lavabo con grifo monomando (agua fría)	0.1	-	10
Fuente para beber	0.05	-	10
Lavabo pequeño con grifo monomando (agua fría)	0.05	-	10
Vertedero	0.2	-	15
Lavabo pequeño	0.05	0.03	10
Fregadero industrial	0.3	0.2	10
Lavavajillas industrial	0.25	0.2	10
Grifo en garaje	0.2	-	10

Abreviaturas utilizadas			
Q _{min} AF	Condicionantes mínims de aigua freda	P _{min}	Pressió mínims
Q _{min} A.C.S.	Condicionantes mínims de A.C.S.		

- LLEGGENDA SUBMINISTRAMENT D'AIGUA**
- Canonada aigua freda enterrada
 - Canonada aigua freda penjada
 - Canonada aigua calenta penjada
 - Canonada retorns aigua calenta penjada
 - Arqueta de registre
 - Montant aigua freda
 - Arqueta clau de tall general
 - Armari comptador
 - Bomba hidràulica
 - Punt de consum d'aigua freda
 - Punt de consum d'aigua freda i calenta
 - Escomesa general aigua
 - Diposit auxiliar d'aigua
 - Clau de pas
 - Clau de tall general
 - ACS
 - Generador aigua calenta

PROJECTE BÀSIC DE LA REFORMA I REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI, INSTAL·LACIONS I RECINTE DE MERCAVALLÈS
 CTRA N-150, Km 15. 08227 TERRASSA

CAPÍTOL
 INSTAL·LACIÓ AIGUA FREDA

SUBCAPÍTOL
 DISTRIBUCIÓ
 D'AIGUA

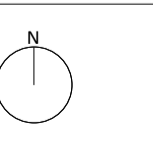
PLÀNOL
 PLANTA BAIXA.

DATA
 09 DE JUNIO DE 2023

DATA D'IMPRESSIÓ

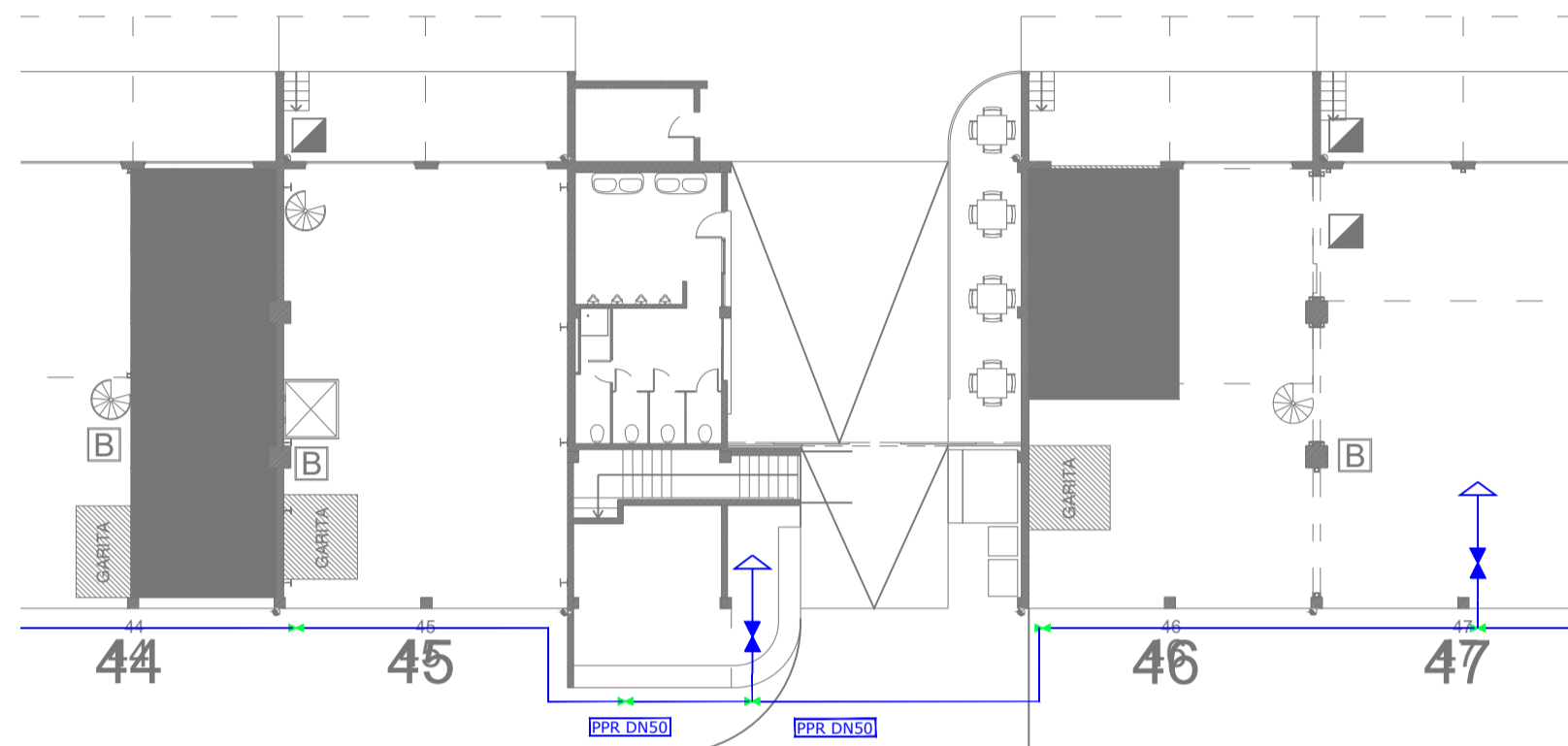
MODIFICAT

ESCALA A1
 750
 ESCALA A3
 200

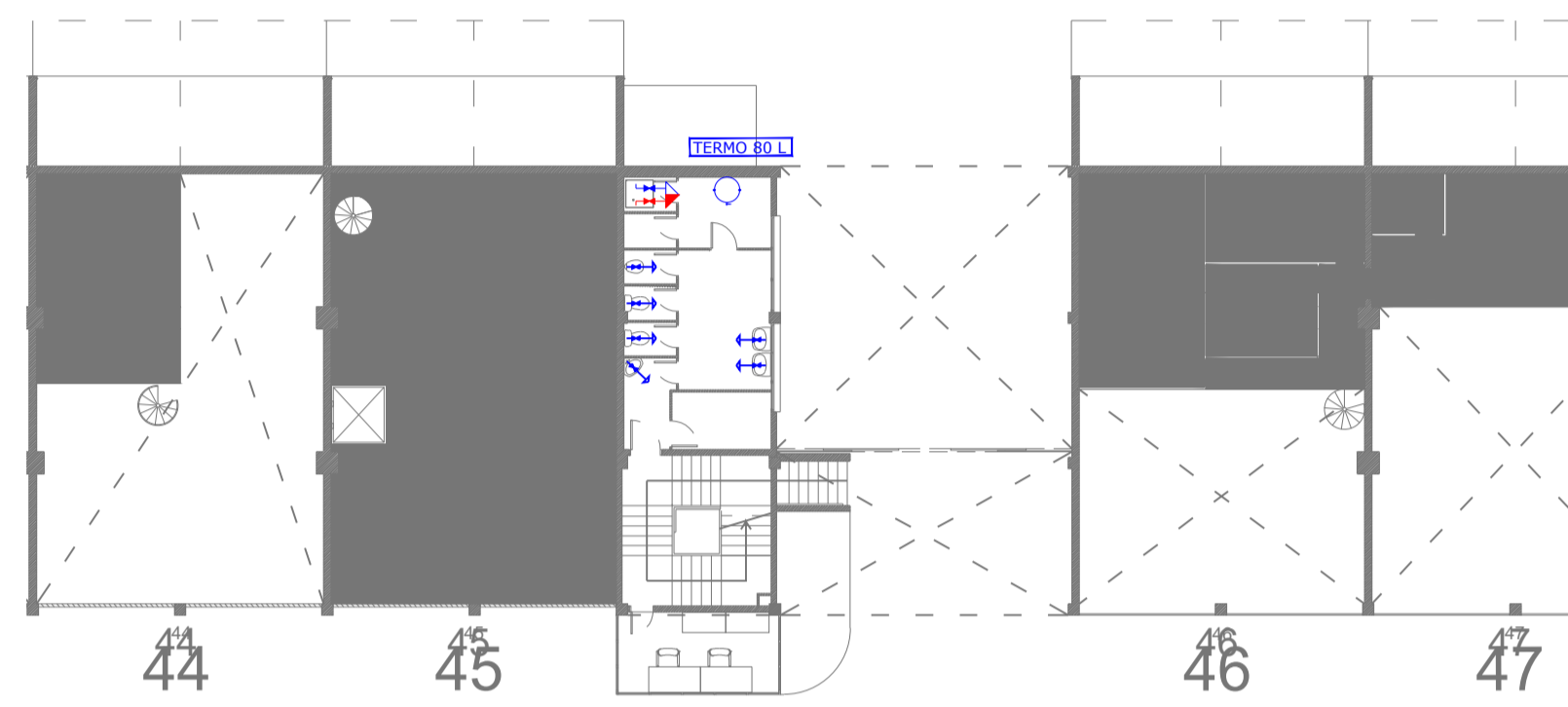


PLÀNOL Nº

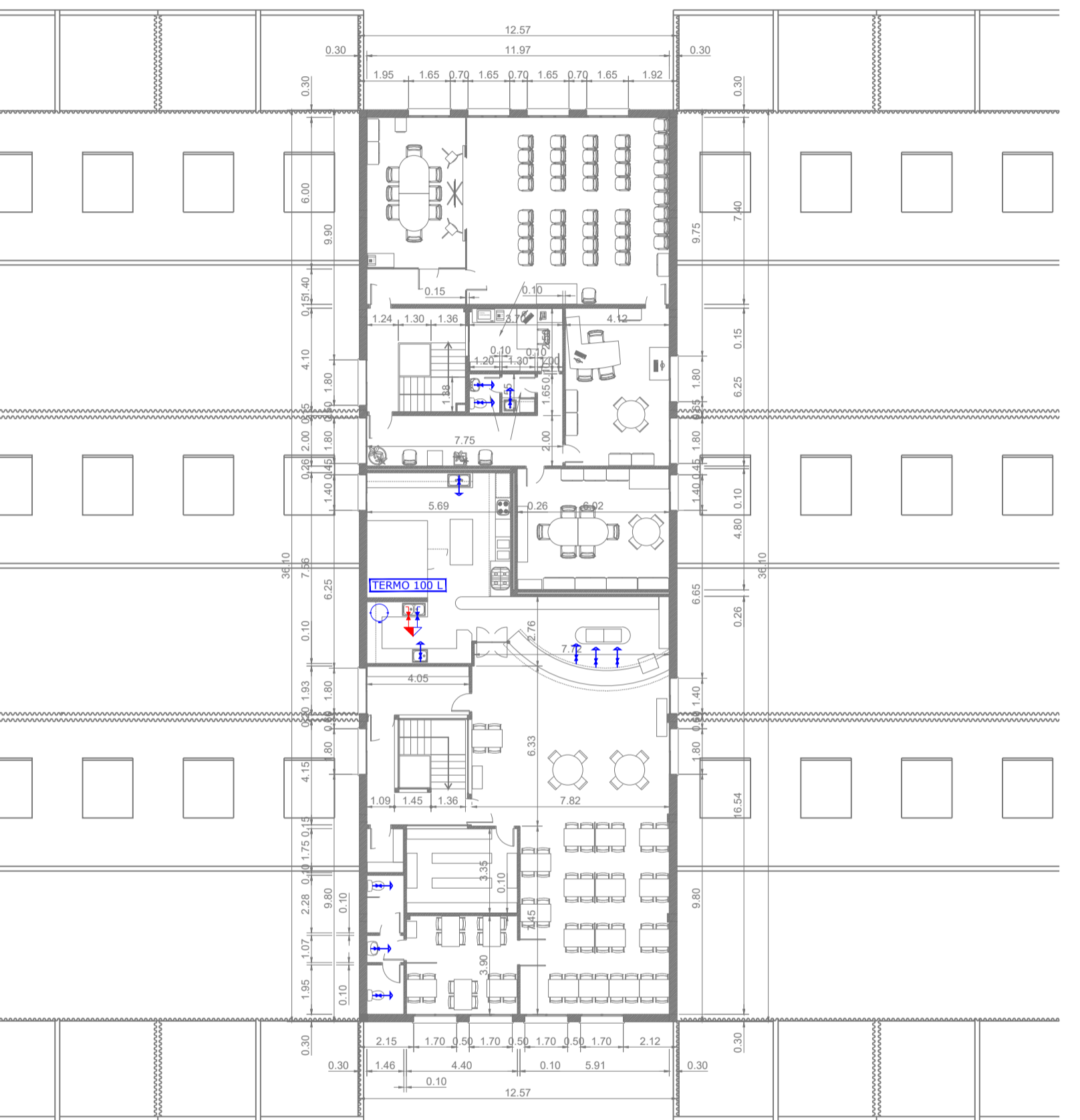
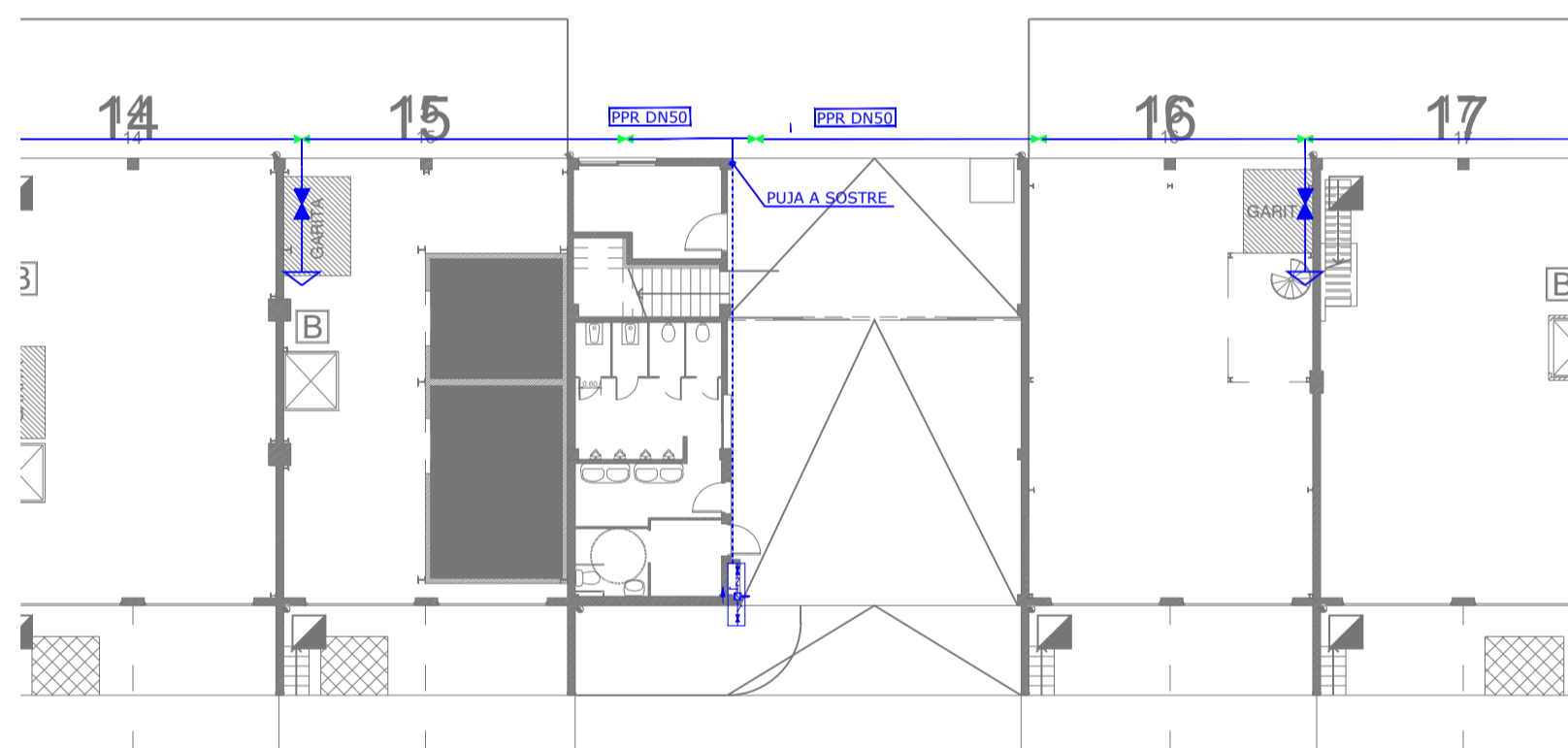
IFON 02



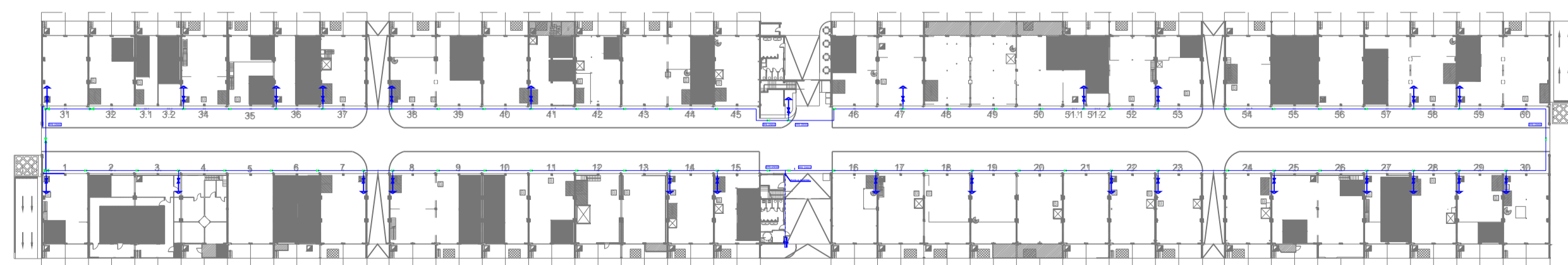
PLANTA BAIXA



PLANTA ALTELL



PLANTA PRIMERA



LLEGGENDA SUBMINISTRAMENT D'ÀIGUA

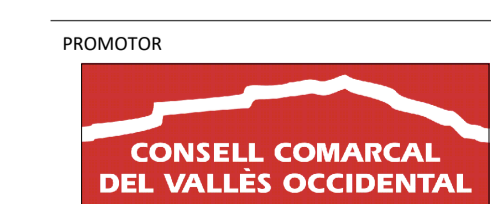
- Canonada aigua freda enterrada
- Canonada aigua freda penjada
- Canonada aigua calenta penjada
- Canonada retorns aigua calenta penjada
- X Arqueta de registre
- Montant aigua freda
- ▲ Arqueta clau de tall general
- Armari comptador
- ▶ Bomba hidràulica
- + Punt de consum d'aigua freda
- + Punt de consum d'aigua freda i calenta
- A Escomesa general aigua
- Diposit auxiliar d'aigua
- ✕ Clau de pas
- ✕ Clau de tall general
- ACS Generador aigua calenta

PROJECTE BÀSIC DE LA REFORMA I REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI, INSTAL·LACIONS I RECINTE DE MERCAVALLÈS
CTRA N-150, Km 15. 08227 TERRASSA

CAPÍTOL
INSTAL·LACIÓ AIGUA FREDA

SUBCAPÍTOL
DISTRIBUCIÓ
D'ÀIGUA

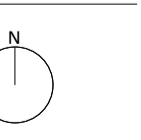
PLÀNOL
PLANTA ALTELL Y PRIMERA.
DETALL COS CENTRAL.



DATA
09 DE JUNIO DE 2023

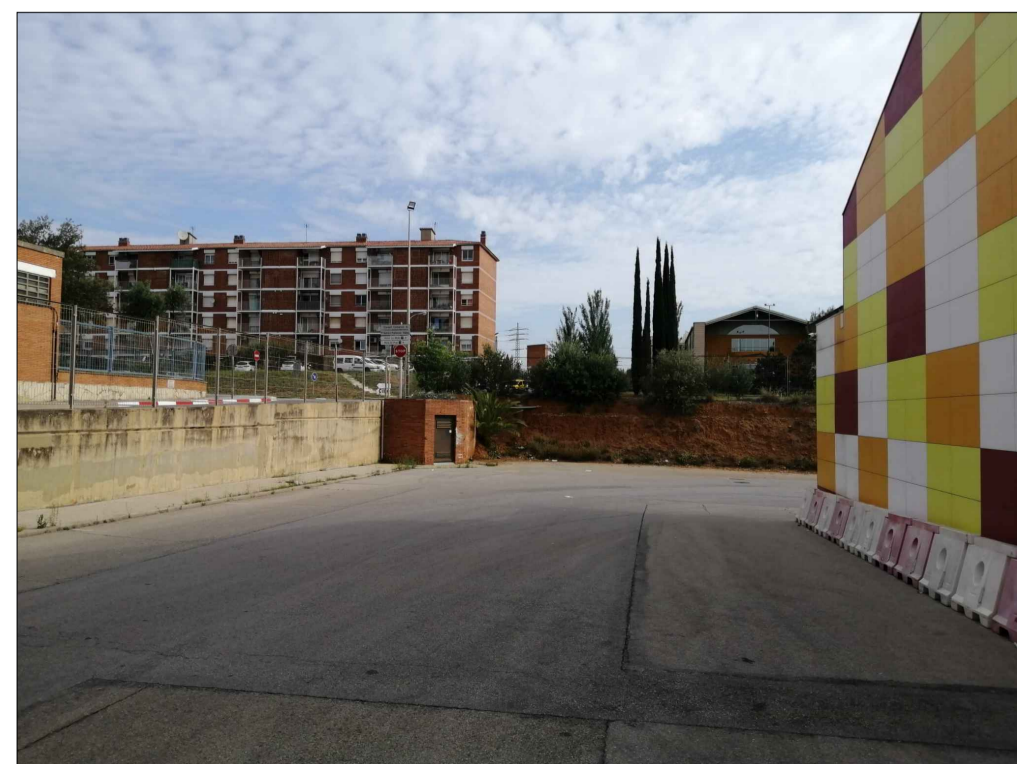
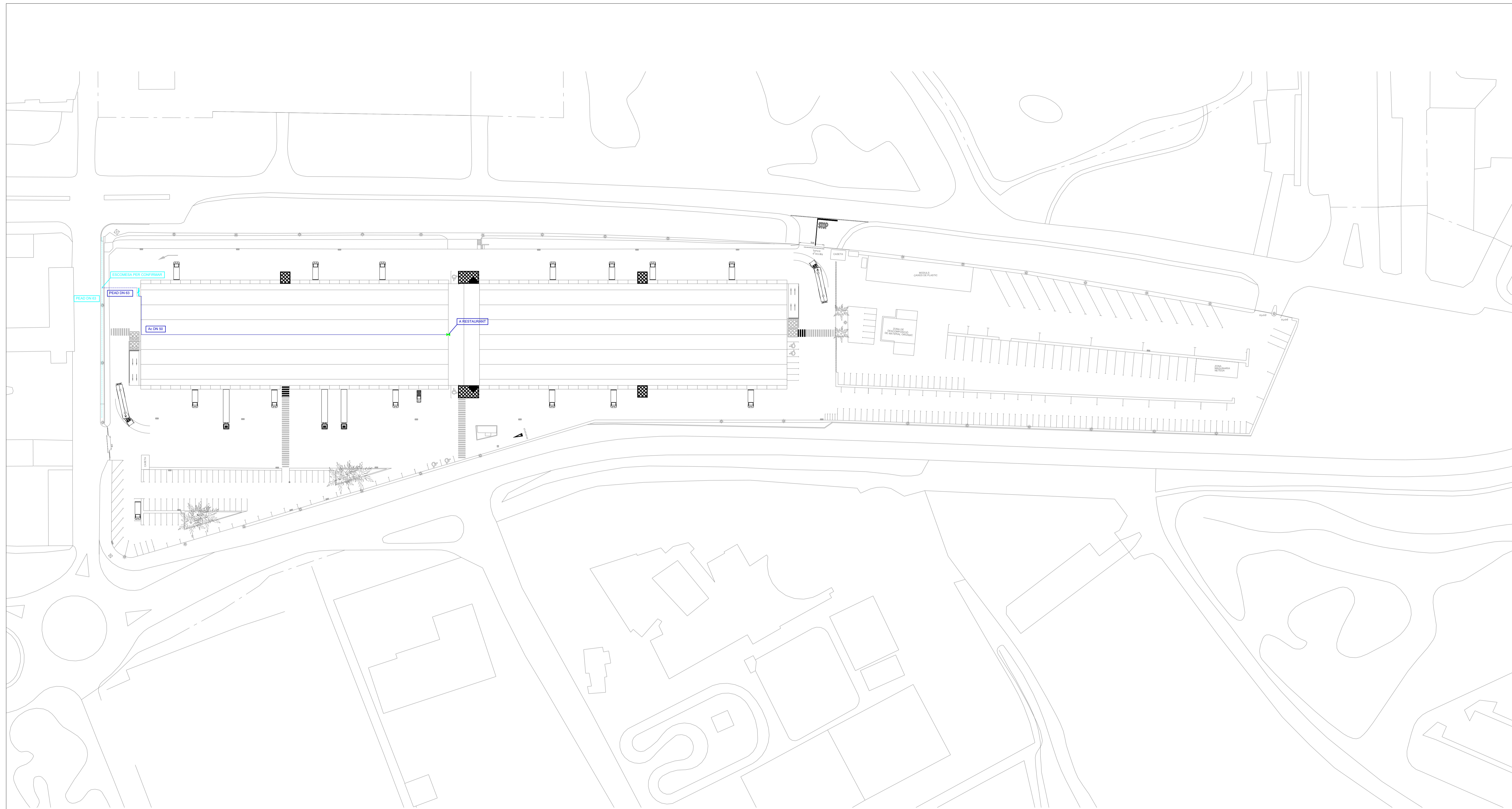
MODIFICAT

ESCALA A1
750
ESCALA A3
200



PLÀNOL Nº

IFON 03



- LLEGENDA SUBMINISTRAMENT DE GAS**
- Canonada gas mitja pressió enterrada
 - - - Escomesa gas
 - Canonada gas baixa pressió
 - Canonada retorns aigua calenta penjada
 - ▶ Clau de pas
 - ◀▶ Clau de tall general

PROJECTE BÀSIC DE LA REFORMA I REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI, INSTAL·LACIONS I RECINTE DE MERCAVALLÈS
 CTRA N-150, Km 15. 08227 TERRASSA

CAPÍTOL
INSTALLACIÓ GAS NATURAL

SUBCAPÍTOL
DISTRIBUCIÓ D' GAS

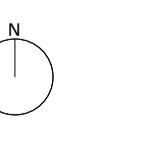
PLÀNOL
URBANITZACIÓ I COBERTA.

DATA
 09 DE JUNIO DE 2023

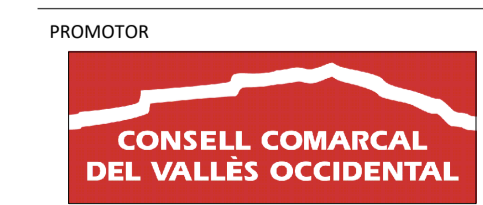
MODIFICAT

ESCALA A1
 750

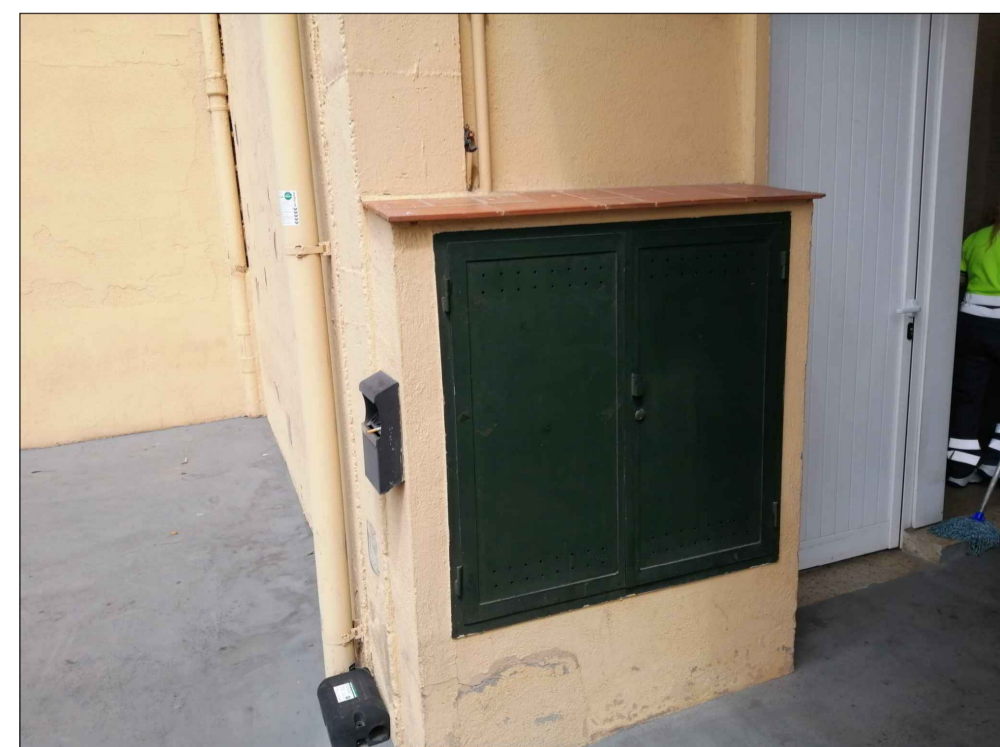
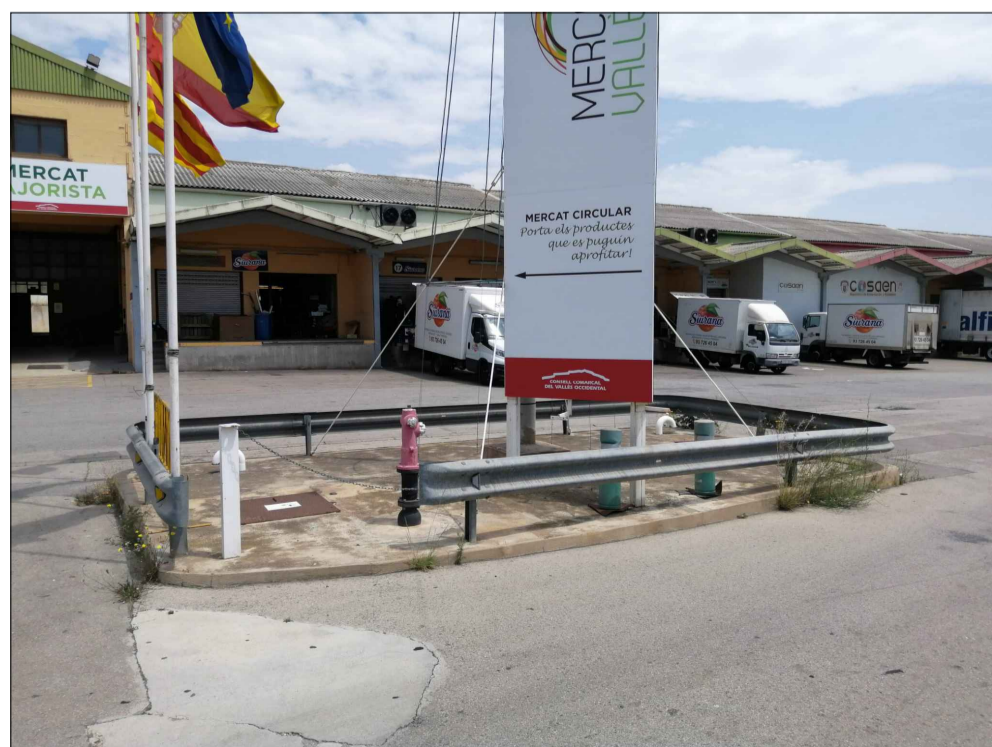
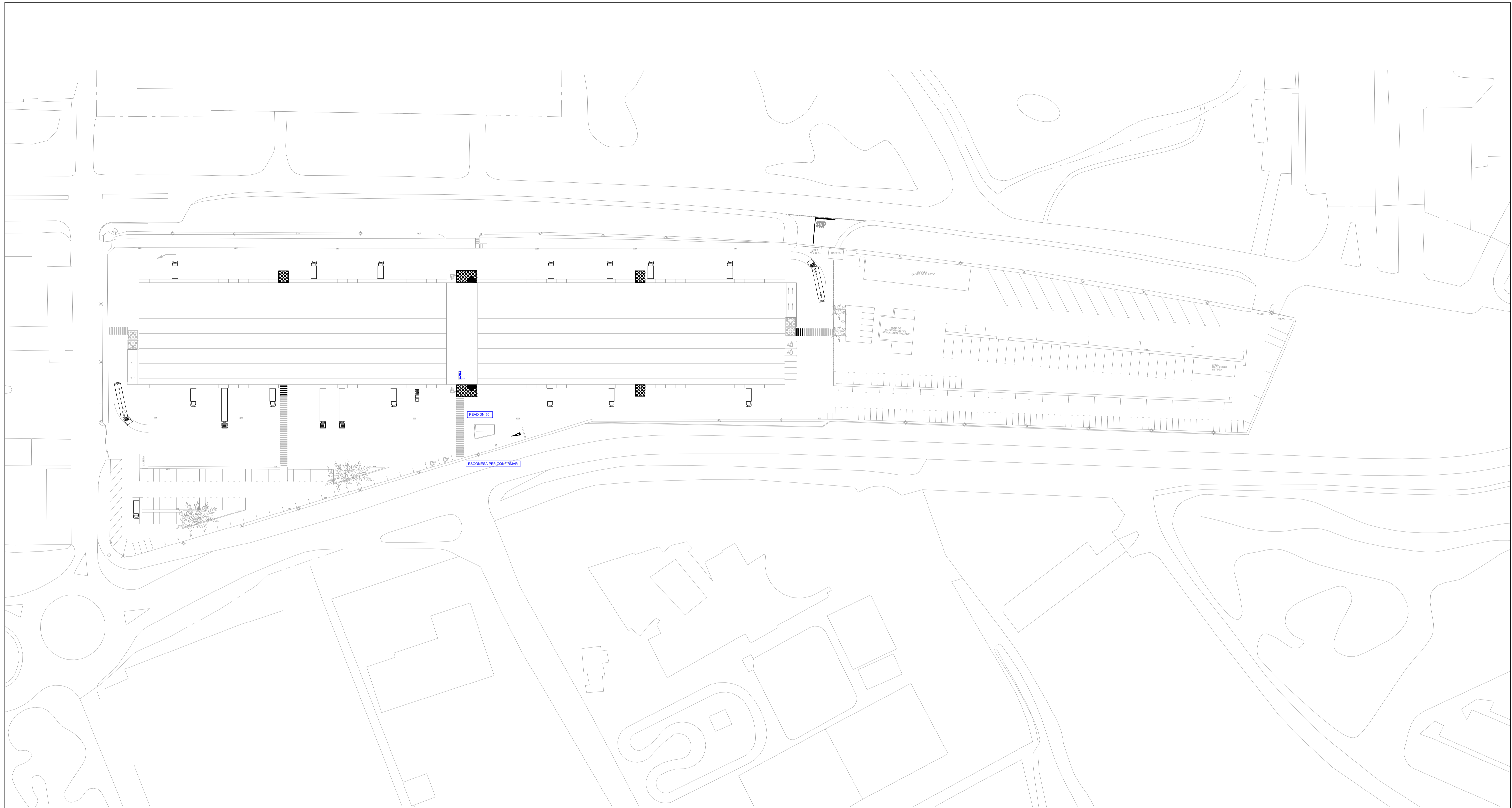
ESCALA A3
 200



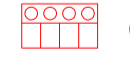










PLÀNOL Nº



IGAS 01



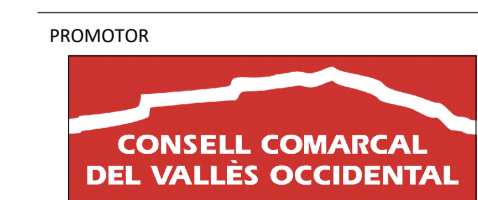
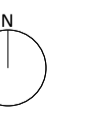
LLEGGENDA INSTAL·LACIÓ DE PCI

-  Centralleta PCI
-  Detector òptic
-  Detector òptic Fals sostre
-  Polsador manual d' alarma
-  Sirena d' alarma
-  Extintor de CO2 5 kg 89B
-  Extintor de polvo 6 kg 21 A-144B
-  Boca d' incendi equipada 25 mm
-  Hidrant columna 2x75
-  Canonada acer negre
-  Canonada PEAD PN16

PROJECTE BÀSIC DE LA REFORMA I REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI, INSTAL·LACIONS I RECINTE DE MERCAVALLÈS
CTRA N-150, Km 15. 08227 TERRASSA

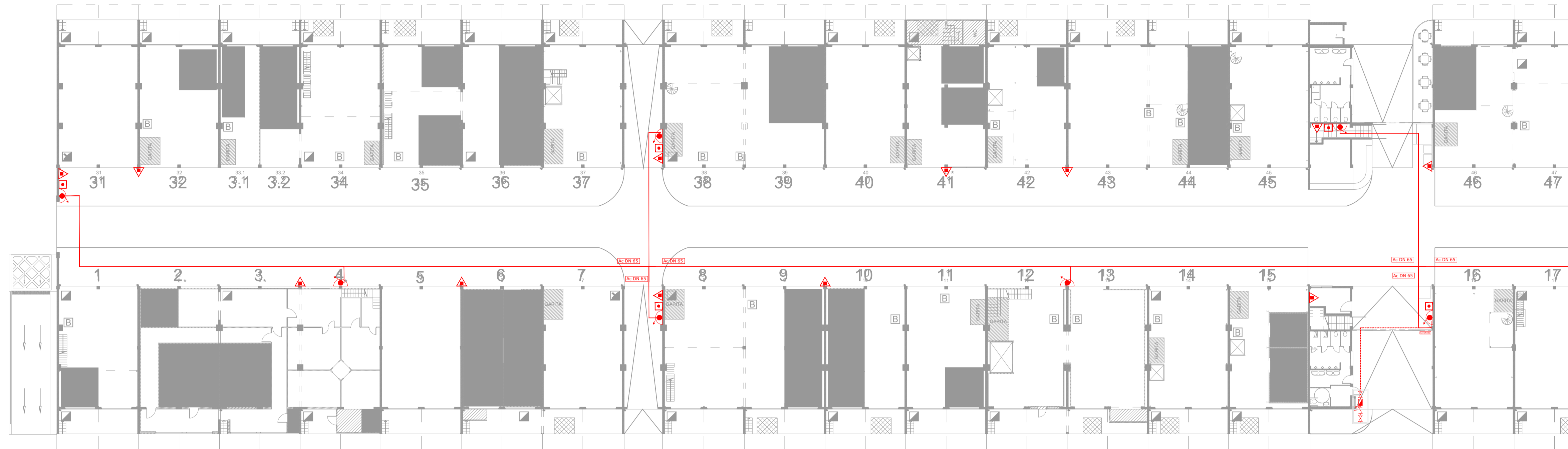
CAPÍTOL
INSTAL·LACIÓ PCI
SUBCAPÍTOL
EXTINCIÓ I
DETECCIÓ
PLÀNOL
URBANITZACIÓ

DATA
09 DE JUNIO DE 2023
DATA D'IMPRESSIÓ
MODIFICAT
ESCALA A1
750
ESCALA A3
200

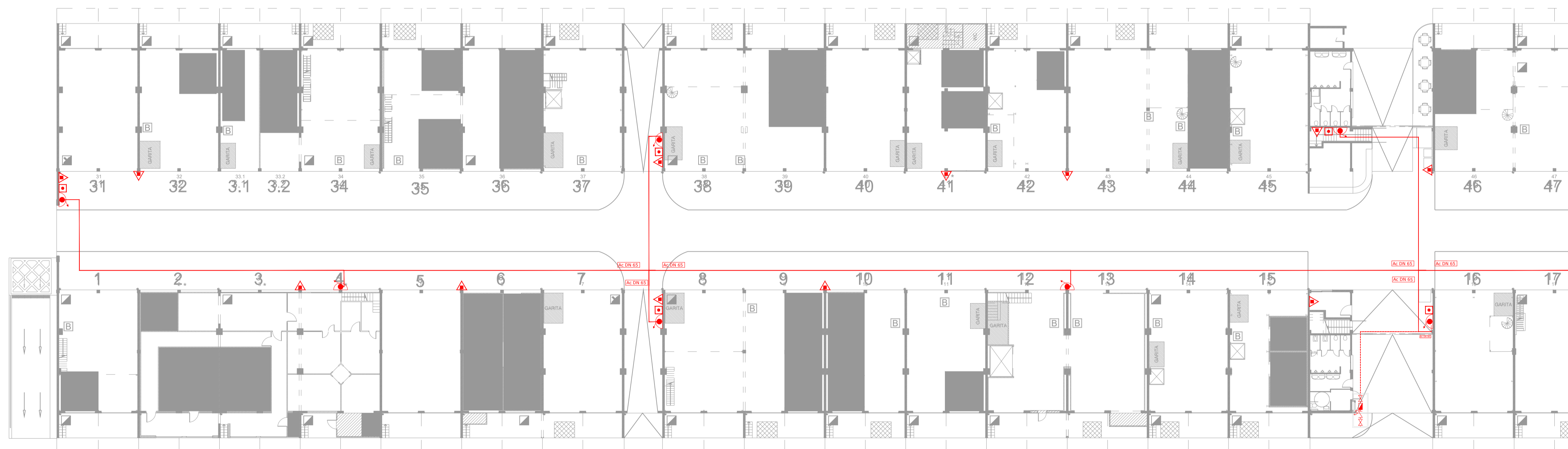


PLÀNOL Nº

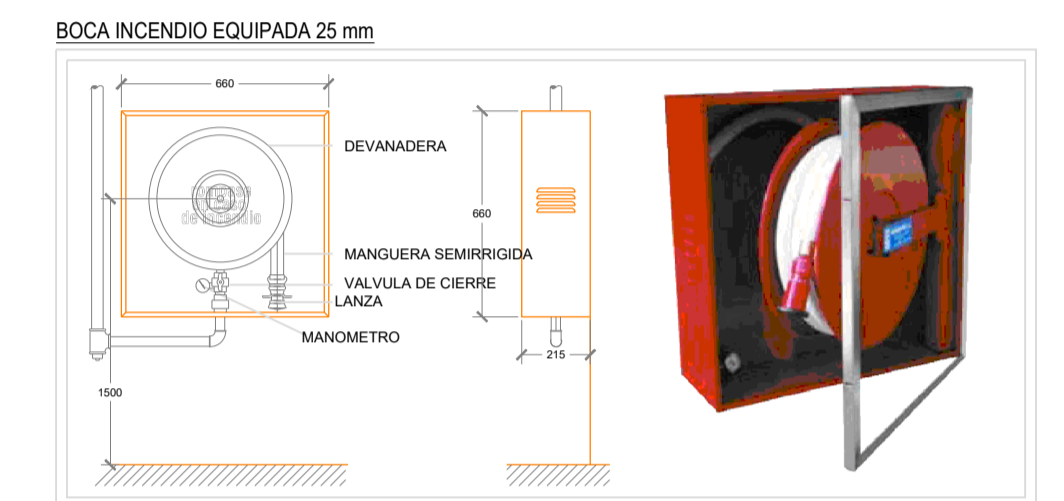
IPCI 01



ALA OEST



ALA EST



LLEGGENDA INSTAL·LACIO DE PCI

- Centraleta PCI
- Detector  ptic
- Detector  ptic Fals sostre
- Polsador manual d' alarma
- Sirena d' alarma
- Extintor de CO2 5 kg 89B
- Extintor de polvo 6 kg 21 A-144B
- Boca d' incendi equipada 25 mm
- Hidrant columna 2x75
- Canonada acer negre
- Canonada PEAD PN16

PROJECTE BÀSIC DE LA REFORMA I REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI, INSTAL·LACIONS I RECINTE DE MERCAVALL S
 CTRA N-150, Km 15. 08227 TERRASSA

CAPITOL
 INSTAL·LACIO PCI

SUBCAPITOL
 EXTINCIÓ I
 DETECCIÓ

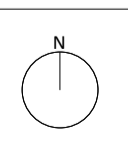
PLÀNOL
 PLANTA BAIXA.

DATA
 09 DE JUNIO DE 2023

DATA D'IMPRESSIÓ

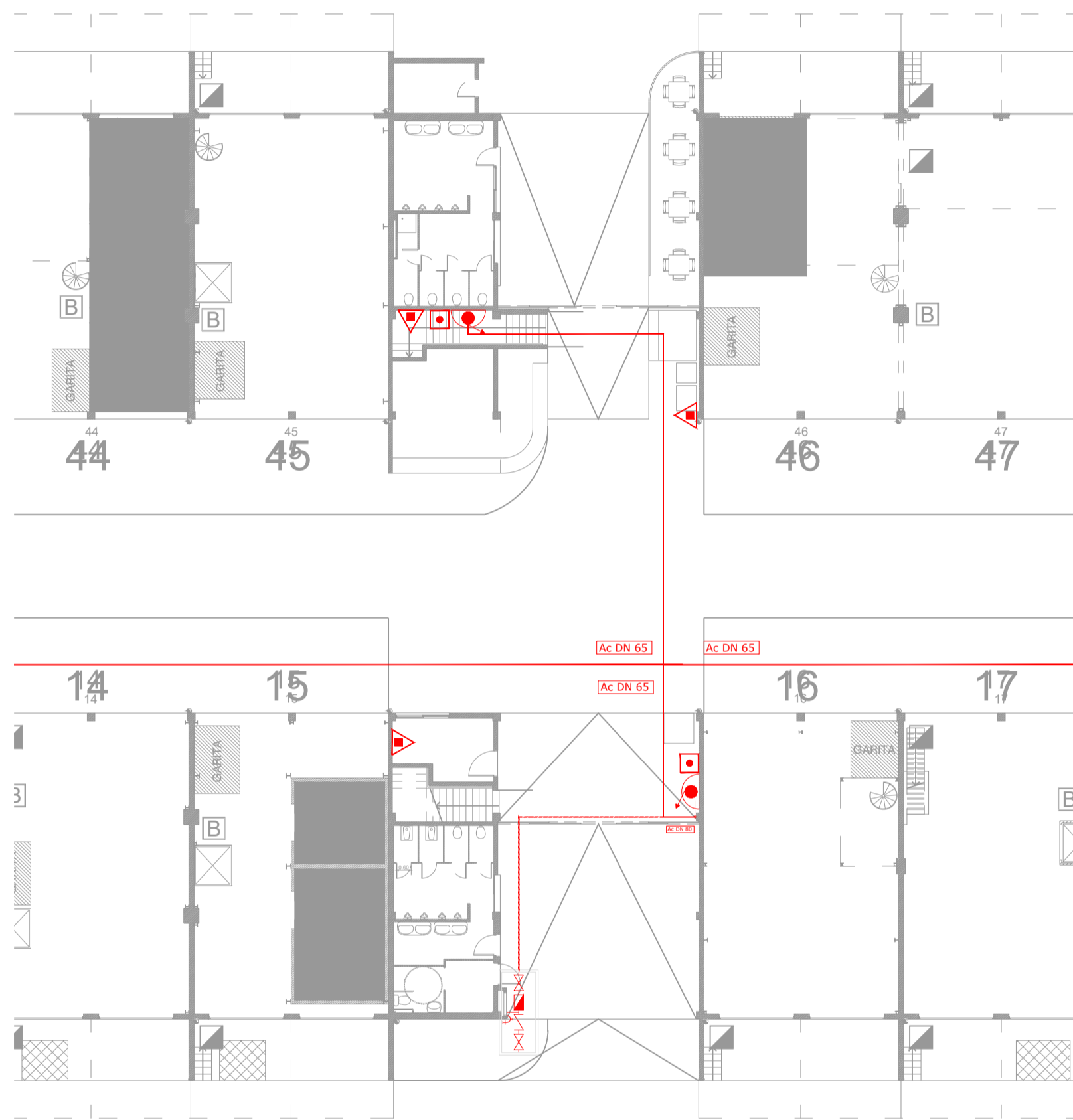
MODIFICAT

ESCALA A1
 750
 ESCALA A3
 250



PLÀNOL N 

IPCI 02



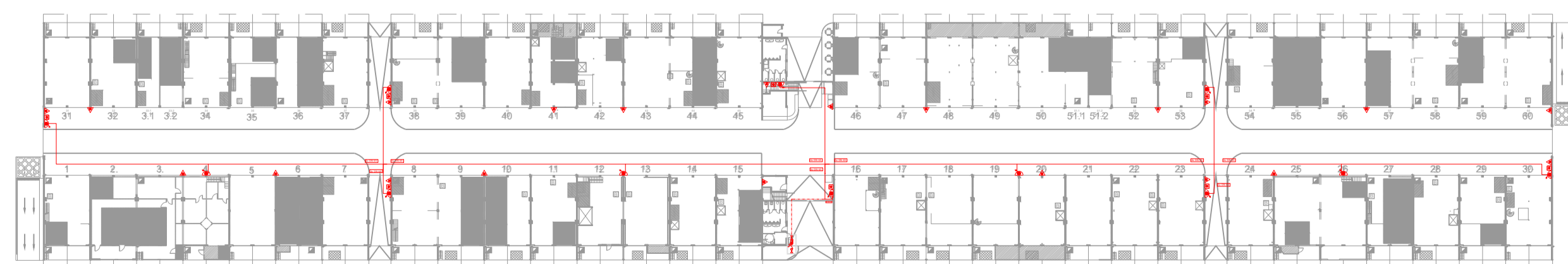
PLANTA BAIXA



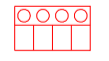










PLANTA ALTELL



PLANTA PRIMERA



LLEENDA INSTAL·LACIO DE PCI

-  Centralaleta PCI
-  Detector  ptic
-  Detector  ptic Fals sostre
-  Polsador manual d' alarma
-  Sirena d' alarma
-  Extintor de CO2 5 kg 89B
-  Extintor de polvo 6 kg 21 A-144B
-  Boca d' incendi equipada 25 mm
-  Hidrant columna 2x75
-  Canonada acer negre
-  Canonada PEAD PN16

PROJECTE BÀSIC DE LA REFORMA I REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI, INSTAL·LACIONS I RECINTE DE MERCAVALL S
 CTRA N-150, Km 15. 08227 TERRASSA

CAPITOL
 INSTAL·LACIO PCI

SUBCAPITOL
 EXTINCIÓ I
 DETECCIÓ

PLÀNOL
 PLANTA ALTELL Y PRIMERA. DETALL
 COS CENTRAL.

PROMOTOR

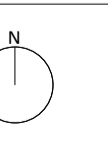


DATA
 09 DE JUNIO DE 2023

DATA D'IMPRESSIÓ

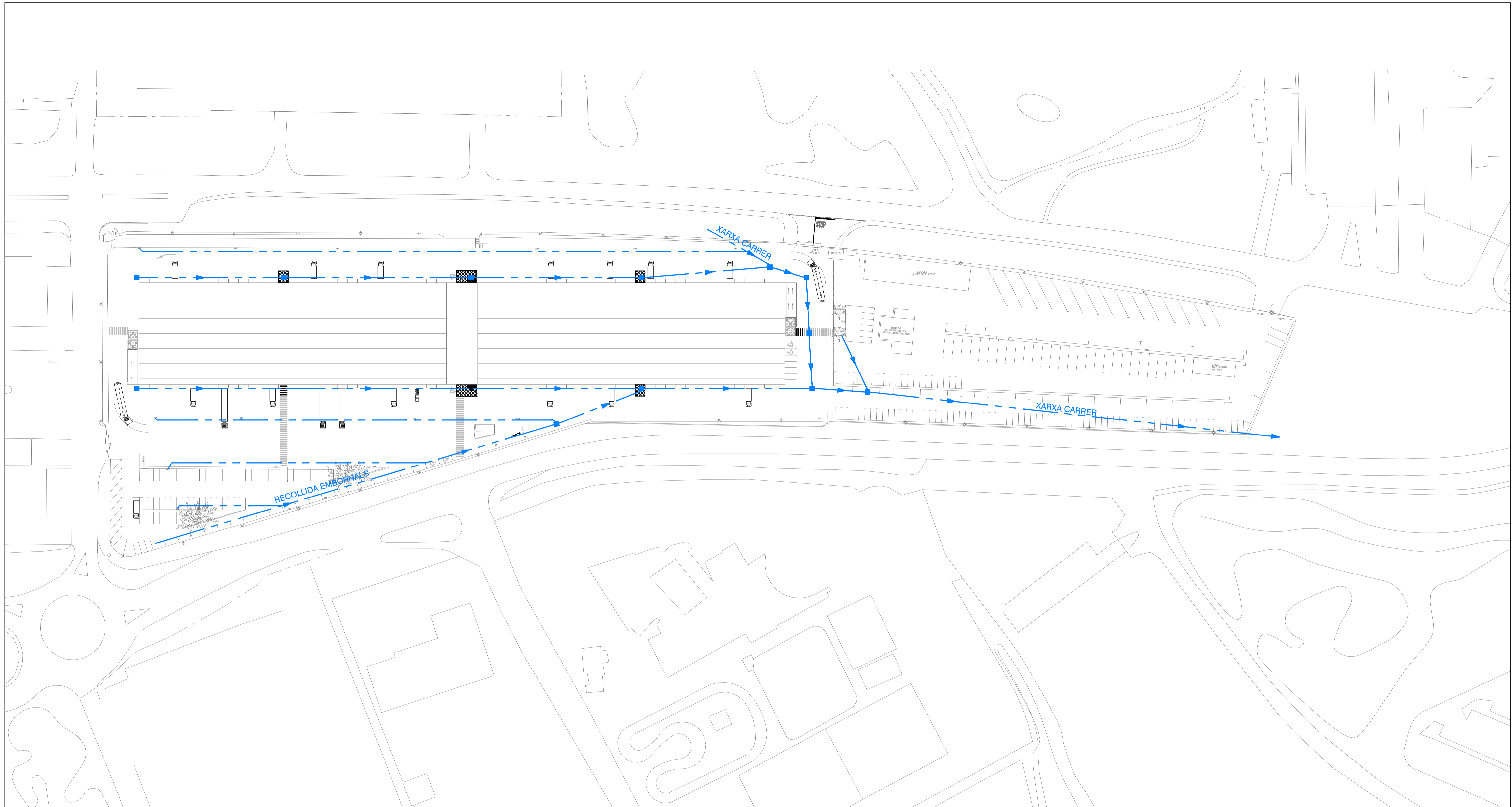
MODIFICAT

ESCALA A1
 750
 ESCALA A3
 250



PLÀNOL N 

IPCI 03



LLEGGENDA D'EVACUACIÓ D'AIGUES

- Colector PVC pluvials enterrat
- - - Colector PVC pluvials penjat
- Colector PVC residuals enterrat
- - - Colector PVC residuals penjat
- Canaleta PVC
- Embornal
- Pou Pluvials
- Pou Residuals
- Arqueta registre
- Arqueta peu de baixant
- Baixant pluvials PVC
- Baixant residuals PVC
- Baixant pluvials Fibrocemento

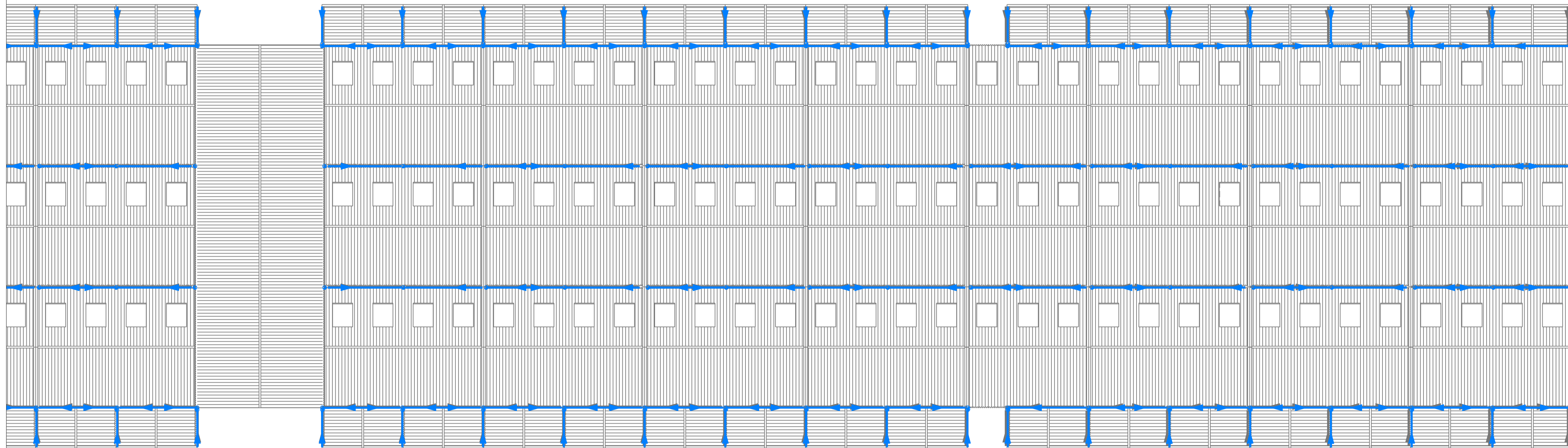
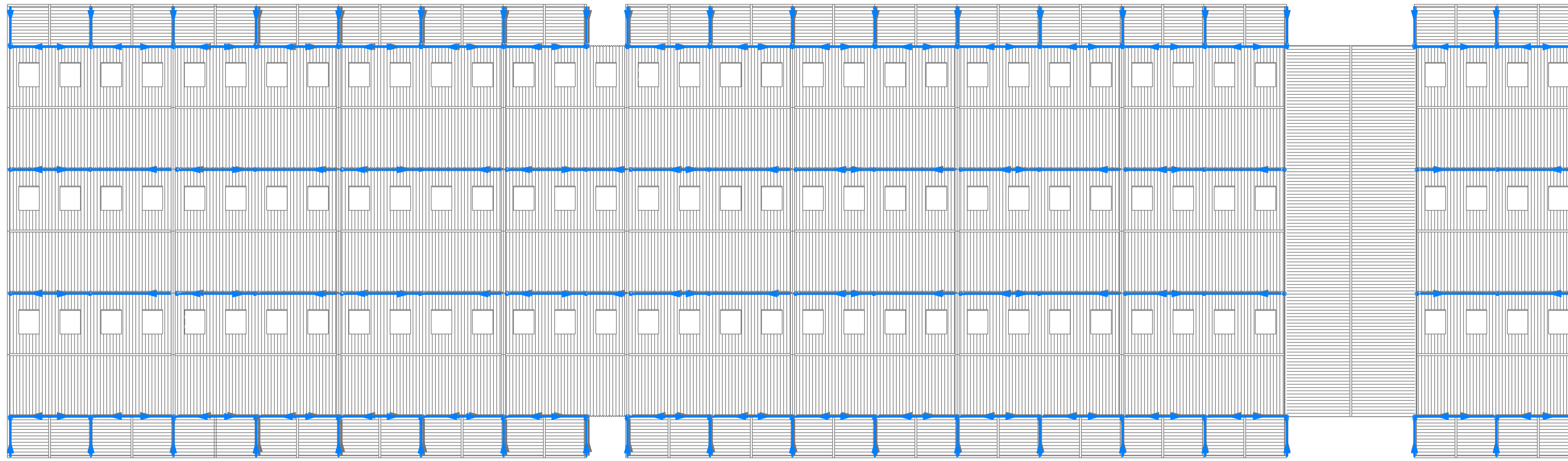
PROJECTE BÀSIC DE LA REFORMA I REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI, INSTAL·LACIONS I RECINTE DE MERCAVALLÈS
 CTRA N-150, Km 15. 08227 TERRASSA

CAPÍTOL
 INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ D'AIGUES
 SUBCAPÍTOL
 DISTRIBUCIÓ
 D'EVACUACIÓ D'AIGUES
 PLÀNOL
 URBANITZACIÓ I COBERTA.

DATA	09 DE JUNIO DE 2023
DATA D'IMPRESIÓ	
MODIFICAT	
ESCALA A1	750
ESCALA A3	200



PLÀNOL Nº
ISAN 01



LLEGGENDA D'EVACUACIÓ D'AIGUES

- Collector PVC pluvials enterrat
- Collector PVC pluvials penjat
- Collector PVC residuals enterrat
- Collector PVC residuals penjat
- ▬▬▬▬ Canaleta PVC
- Embornal
- Pou Pluvials
- Pou Residuals
- Arqueta registre
- ▤ Arqueta peu de baixant
- Baixant pluvials PVC
- Baixant residuals PVC
- Baixant pluvials Fibrocemento

PROJECTE BÀSIC DE LA REFORMA I REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI, INSTAL·LACIONS I RECINTE DE MERCAVALLÈS
 CTRA N-150, Km 15. 08227 TERRASSA

CAPÍTOL
 SUBCAPÍTOL
 DISTRIBUCIÓ D'EVACUACIÓ D'AIGUES

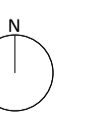
PLÀNOL
 PLANTA COBERTA.

DATA
 09 DE JUNIO DE 2023

DATA D'IMPRESIÓ

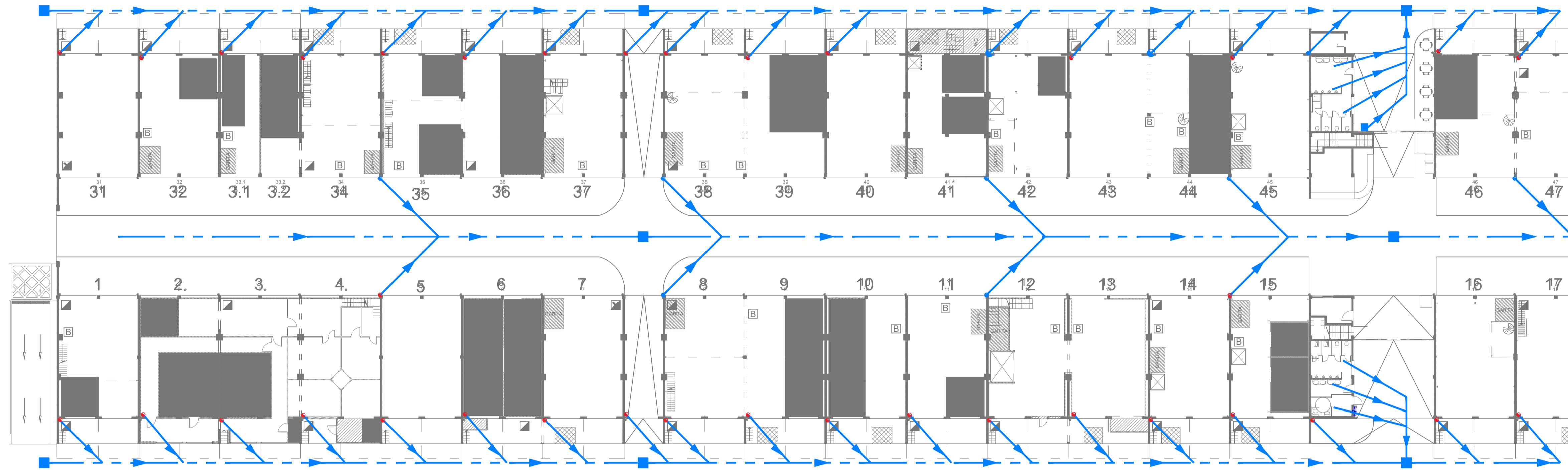
MODIFICAT

ESCALA A1
 750
 ESCALA A3
 250

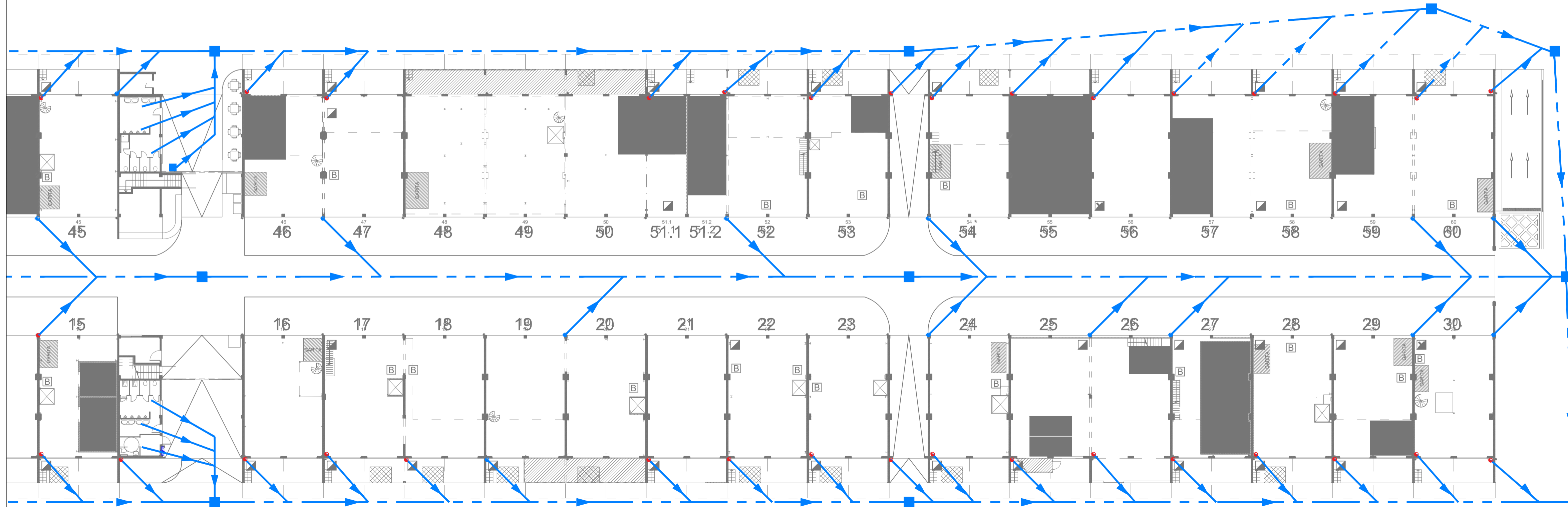


PLÀNOL Nº

ISAN 02



ALA OEST



ALA EST

- LLEGGENDA D'EVACUACIÓ D'AIGUES**
- Col·lector PVC pluvials enterrat
 - Col·lector PVC pluvials penjat
 - Col·lector PVC residuals enterrat
 - Col·lector PVC residuals penjat
 - ▬▬▬▬ Canaleta PVC
 - Embornal
 - Pou Pluvials
 - Pou Residuals
 - Arqueta registre
 - ▤ Arqueta peu de baixant
 - Baixant pluvials PVC
 - Baixant residuals PVC
 - Baixant pluvials Fibrocemento

PROJECTE BÀSIC DE LA REFORMA I REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI, INSTAL·LACIONS I RECINTE DE MERCAVALLÈS
 CTRA N-150, Km 15. 08227 TERRASSA

CAPÍTOL
 INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ D'AIGUES
 SUBCAPÍTOL
 DISTRIBUCIÓ D'EVACUACIÓ
 D'AIGUES

PLÀNOL
 PLANTA BAIXA.

DATA
 09 DE JUNIO DE 2023

DATA D'IMPRESSIÓ

MODIFICAT

ESCALA A1
 750
 ESCALA A3
 250



PLÀNOL Nº

ISAN 03