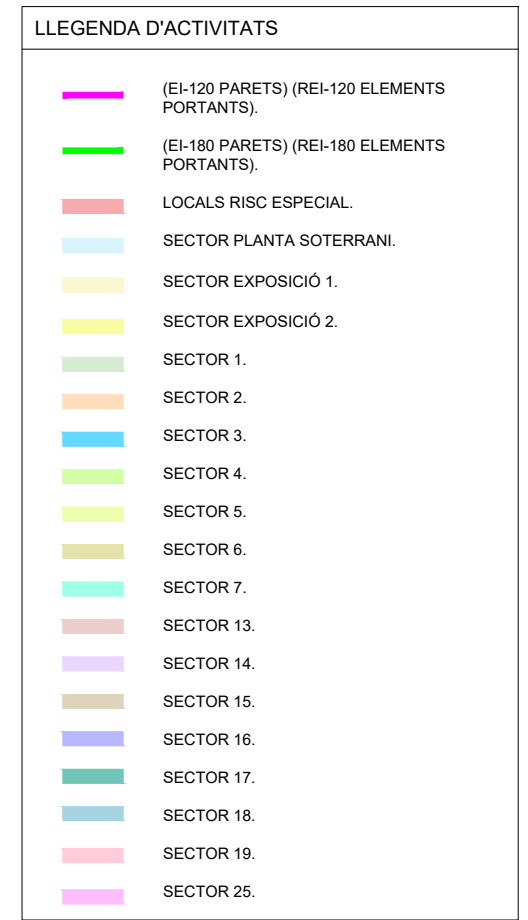
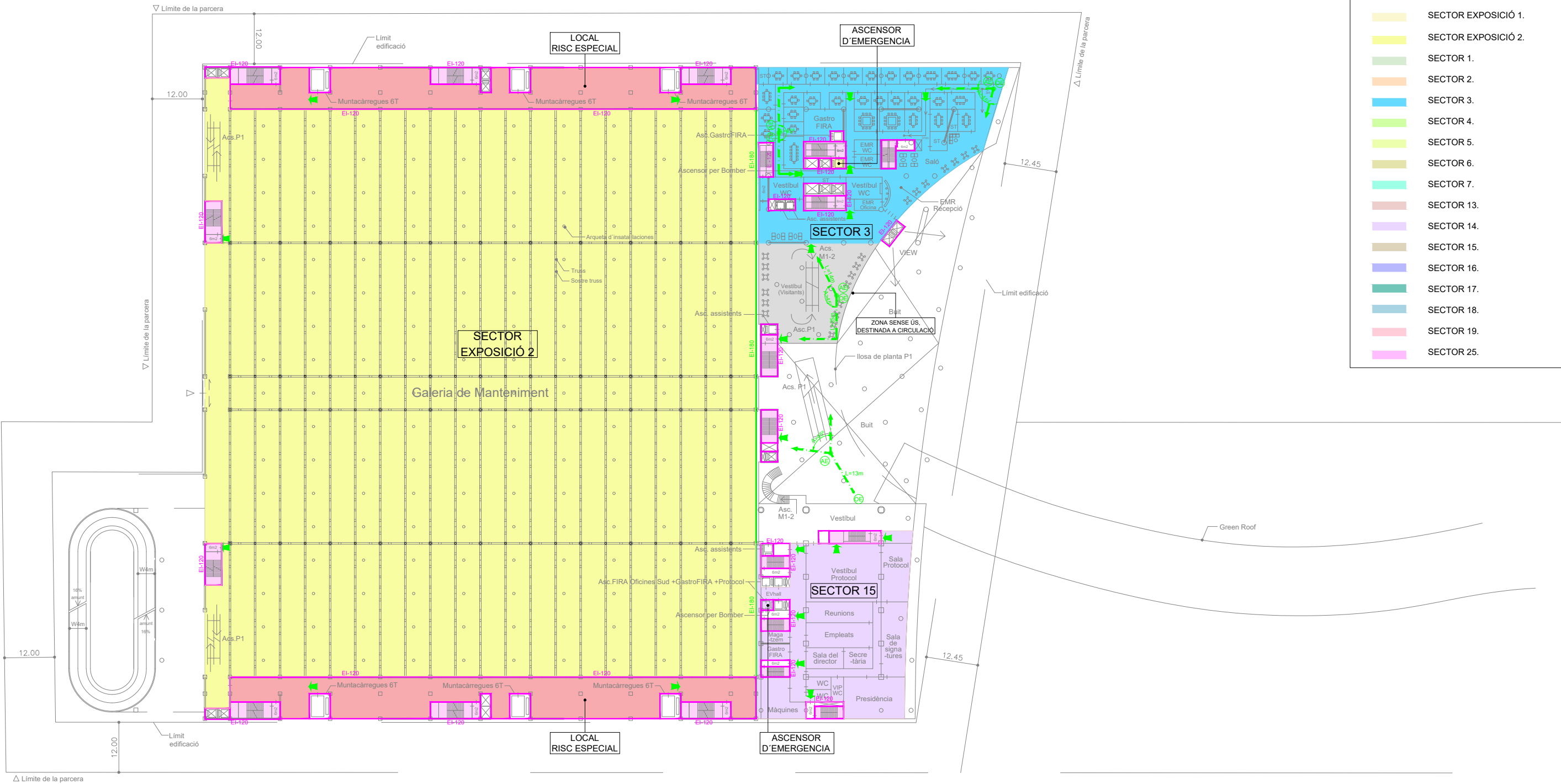




LLEGGENDA D'ACTIVITATS

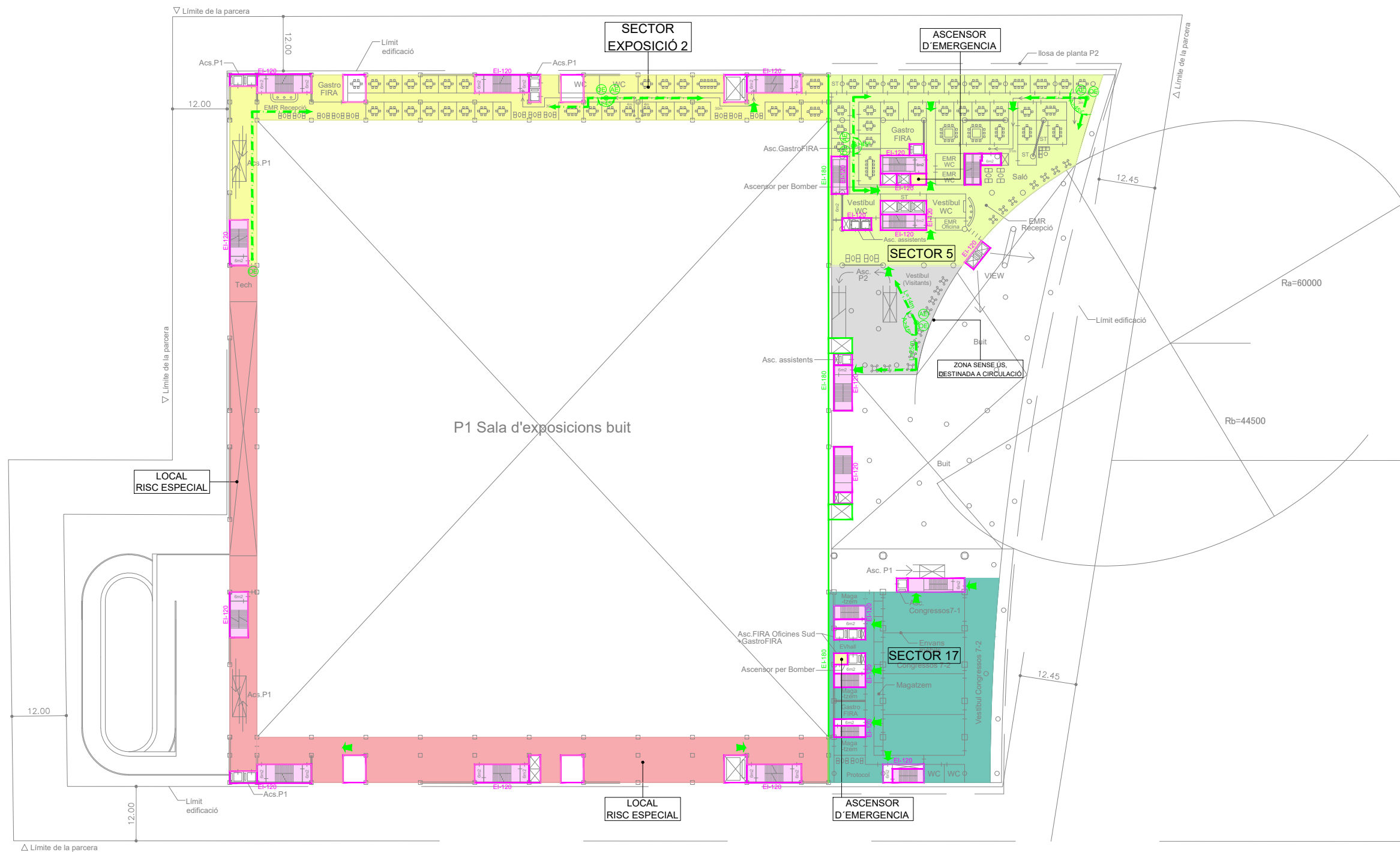
- (EI-120 PARETS) (REI-120 ELEMENTS PORTANTS).
- (EI-180 PARETS) (REI-180 ELEMENTS PORTANTS).
- LOCALS RISC ESPECIAL.
- SECTOR PLANTA SOTERRANI.
- SECTOR EXPOSICIÓ 1.
- SECTOR EXPOSICIÓ 2.
- SECTOR 1.
- SECTOR 2.
- SECTOR 3.
- SECTOR 4.
- SECTOR 5.
- SECTOR 6.
- SECTOR 7.
- SECTOR 13.
- SECTOR 14.
- SECTOR 15.
- SECTOR 16.
- SECTOR 17.
- SECTOR 18.
- SECTOR 19.
- SECTOR 25.



LLEENDA D'ACTIVITATS	
	(EI-120 PARETS) (REI-120 ELEMENTS PORTANTS).
	(EI-180 PARETS) (REI-180 ELEMENTS PORTANTS).
	LOCALS RISC ESPECIAL.
	SECTOR PLANTA SOTERRANI.
	SECTOR EXPOSICIÓ 1.
	SECTOR EXPOSICIÓ 2.
	SECTOR 1.
	SECTOR 2.
	SECTOR 3.
	SECTOR 4.
	SECTOR 5.
	SECTOR 6.
	SECTOR 7.
	SECTOR 13.
	SECTOR 14.
	SECTOR 15.
	SECTOR 16.
	SECTOR 17.
	SECTOR 18.
	SECTOR 19.
	SECTOR 25.

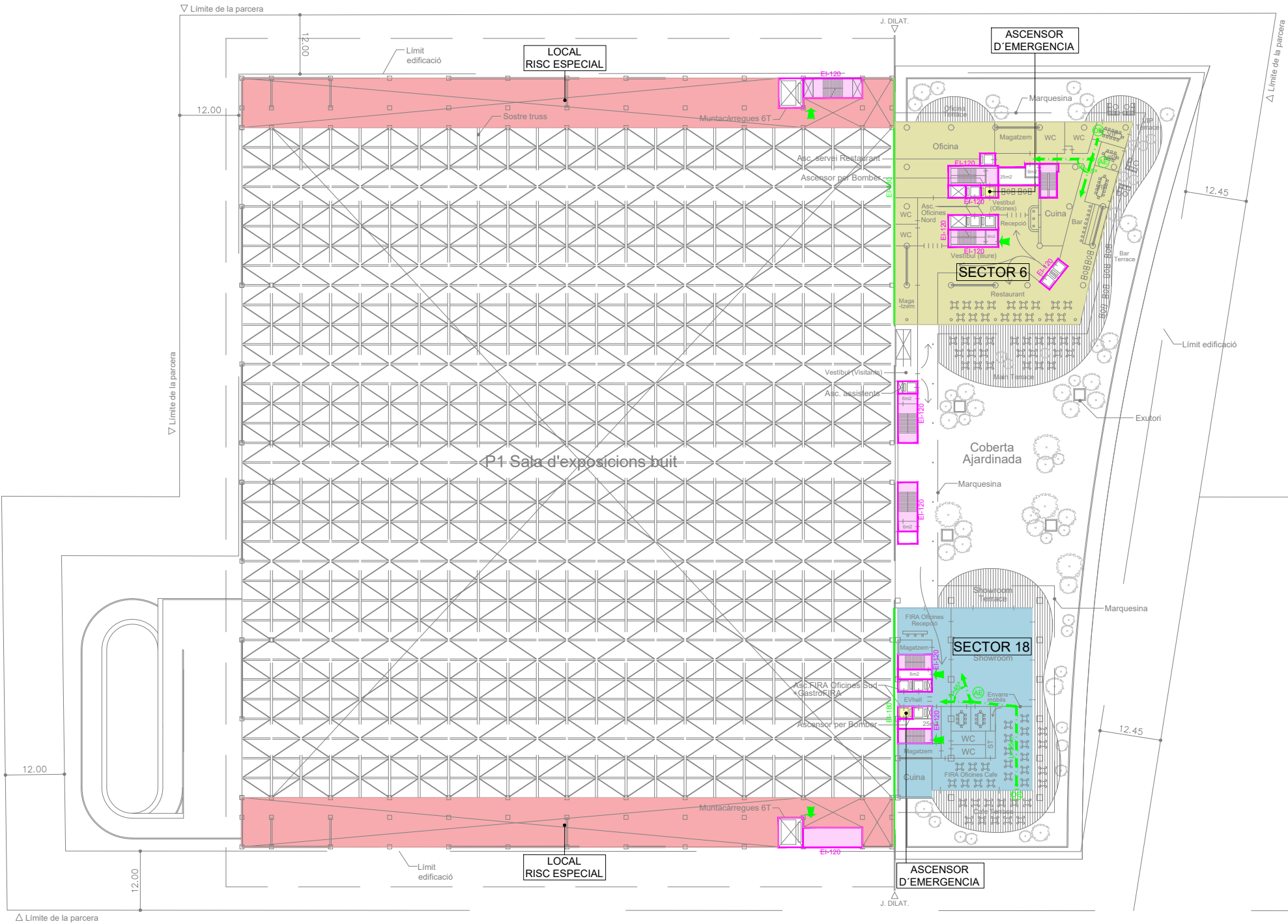


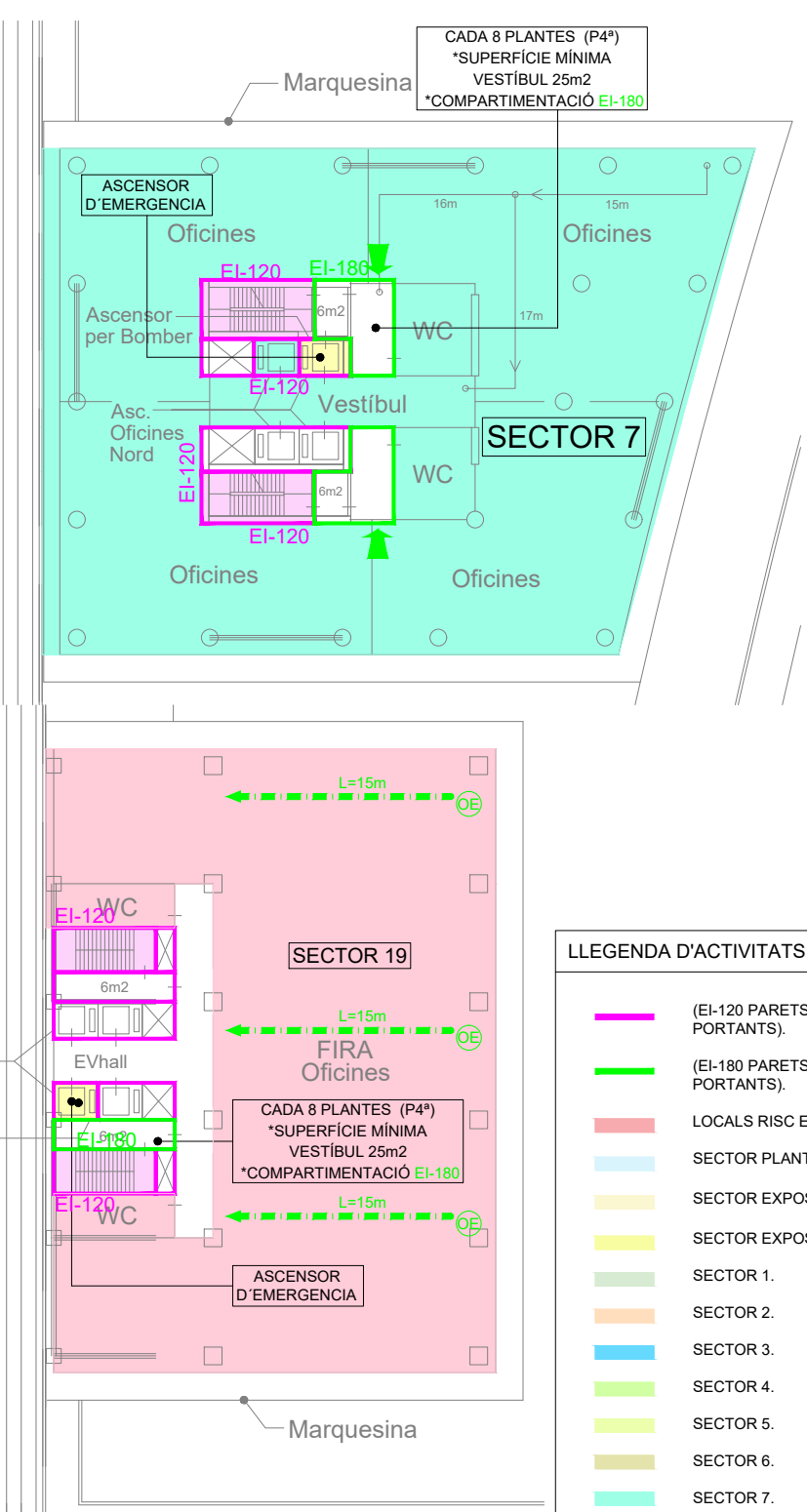
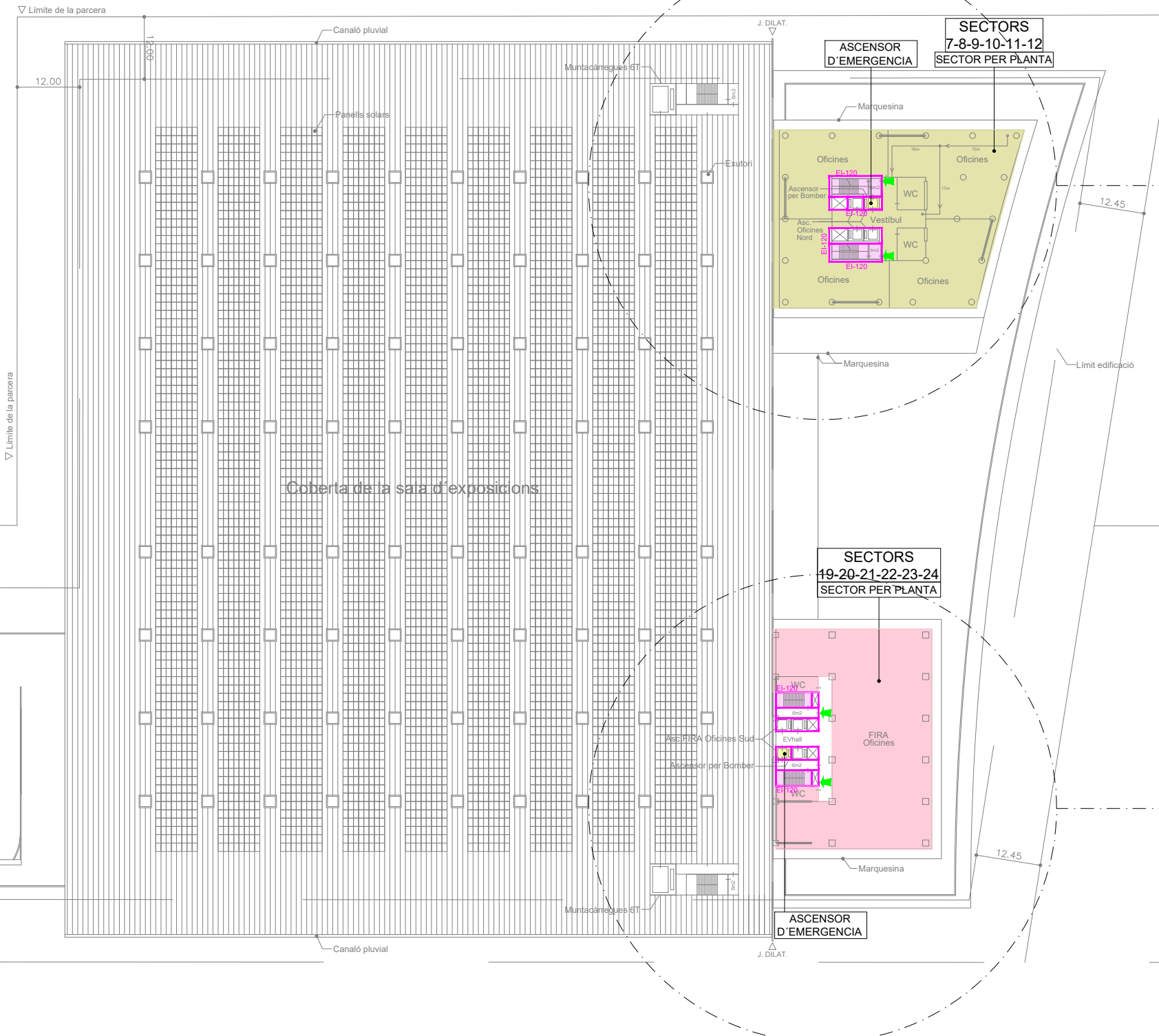
LLEENDA D'ACTIVITATS	
	(EI-120 PARETS) (REI-120 ELEMENTS PORTANTS).
	(EI-180 PARETS) (REI-180 ELEMENTS PORTANTS).
	LOCALS RISC ESPECIAL.
	SECTOR PLANTA SOTERRANI.
	SECTOR EXPOSICIÓ 1.
	SECTOR EXPOSICIÓ 2.
	SECTOR 1.
	SECTOR 2.
	SECTOR 3.
	SECTOR 4.
	SECTOR 5.
	SECTOR 6.
	SECTOR 7.
	SECTOR 13.
	SECTOR 14.
	SECTOR 15.
	SECTOR 16.
	SECTOR 17.
	SECTOR 18.
	SECTOR 19.
	SECTOR 25.



LLEENDA D'ACTIVITATS

- (EI-120 PARETS) (REI-120 ELEMENTS PORTANTS).
- (EI-180 PARETS) (REI-180 ELEMENTS PORTANTS).
- LOCALS RISC ESPECIAL.
- SECTOR PLANTA SOTERRANI.
- SECTOR EXPOSICIÓ 1.
- SECTOR EXPOSICIÓ 2.
- SECTOR 1.
- SECTOR 2.
- SECTOR 3.
- SECTOR 4.
- SECTOR 5.
- SECTOR 6.
- SECTOR 7.
- SECTOR 13.
- SECTOR 14.
- SECTOR 15.
- SECTOR 16.
- SECTOR 17.
- SECTOR 18.
- SECTOR 19.
- SECTOR 25.





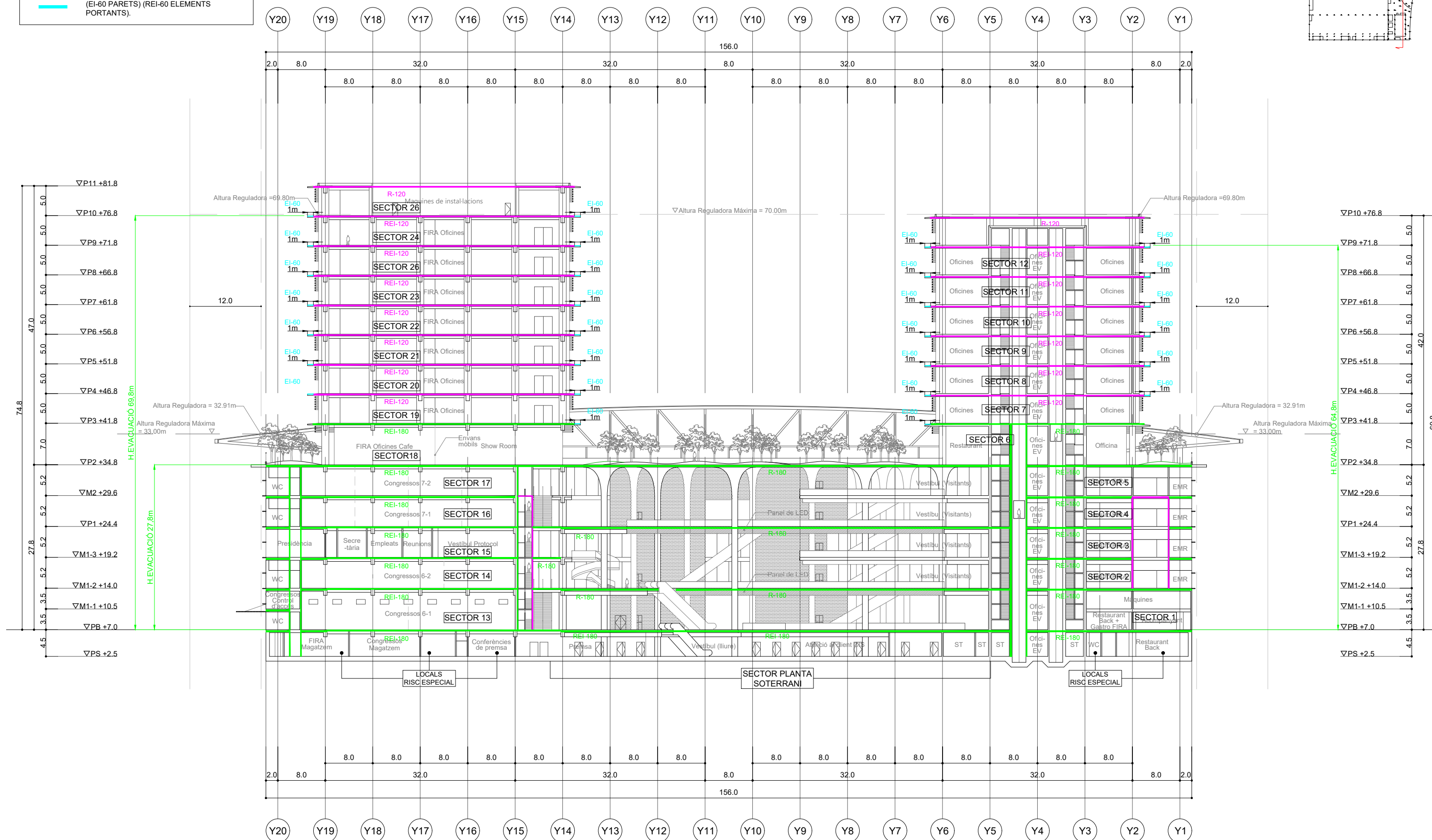
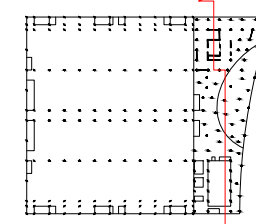
LLEGGENDA D'ACTIVITATS	
	(EI-120 PARETS) (REI-120 ELEMENTS PORTANTS).
	(EI-180 PARETS) (REI-180 ELEMENTS PORTANTS).
	LOCALS RISC ESPECIAL.
	SECTOR PLANTA SOTERRANI.
	SECTOR EXPOSICIÓ 1.
	SECTOR EXPOSICIÓ 2.
	SECTOR 1.
	SECTOR 2.
	SECTOR 3.
	SECTOR 4.
	SECTOR 5.
	SECTOR 6.
	SECTOR 7.
	SECTOR 13.
	SECTOR 14.
	SECTOR 15.
	SECTOR 16.
	SECTOR 17.
	SECTOR 18.
	SECTOR 19.
	SECTOR 25.

ÚS DE L'ACTIVITAT: PÚBLICA CONCURRÈNCIA	
ALÇADA D'EVACUACIÓ MÀXIMA DE L'EDIFICI:	
EDIFICI EXPOSICIONS	22,6 m
EDIFICI CONGRESOS	27,8 m a P2 O COBERTA ENJARDINADA
TORRES OFICINES	H> 50 m. EDIFICIS EN ALÇADA
NORMATIVA D'APLICACIÓ	
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI. SI-CTE INSTRUCCIONS TÈCNIQUES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA I DOCUMENTS TINSOI	
SI1. PROPAGACIÓ INTERIOR	SI3. EVACUACIÓ DELS OCUPANTS - COTINUACIÓ
SECTORITZACIÓ: EDIFICI EXPOSICIONS: SECTORS S> 2500 m2 COMPLINT CONDICIONS INDICADES A LA SI1-CTE. EDIFICI CONGRESOS: SECTORS S<1.500 m2. EN ALÇADES D'EVACUACIÓ < 28 M ES PERMETEN. SECTORS DE FINS A 3 PLANTES. PER SOBRE ELS 28 m, CALEN SECTORS PER PLANTA. ALTRES SUBSECTORS. ESCALES PROTEGIDES, ESPECIALMENT PROTEGIDES.MUNTANTS INSTAL·LACIONS, LOCALS DE RISC.	EDIFICIS CONGRESOS: RECORREGUT MÀXIM FINS A ALTERNATIVA D'EVACUACIÓ: 15 m RECORREGUT MÀXIM FINS A UNA SORTIDA D'EVACUACIÓ: 35 m
SI2. PROPAGACIÓ EXTERIOR	SI4. DOTACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
FAÇANA: ENTRE SECTORS A FAÇANA ES DISPOSARÀ DE UN AMPIT D'1 m EI-60. EN LA PROPAGACIÓ HORIZONTAL ES DISPOSARÀ DE FRANJES EI-60 AMB LES DISTANCIES QUE ESTABLEIX LA NORMATIVA. COBERTA: LA TROBADA DE COBERTA I FAÇANA, EDIFICI CONGRESOS I EDIFICI EXPOSICIONS ES RESOLDRÀ AMB ELEMENTS EI-60 EN UNA FRANJA HORIZONTAL DE 2,5m.	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA EXTINTORS PORTÀTILS BOQUES D'INCENDI EQUIPADES DETECCIÓ D'INCENDIS COLUMNA SECA ASCENSOR D'EMERGÈNCIA HIDRANTS EXTERIOR
SI3. EVACUACIÓ DELS OCUPANTS	SI6. RESISTÈNCIA AL FOC DE L'ESTRUCTURA
ORÍGEN D'EVACUACIÓ: RECINTES AMB SUPERFICIE < 50 m ² I DENSITAT <1 per/5 m ² ES CONSIDERA LA PORTA DE RECINTE. EN CAS DE RECINTES > 50 m ² , TOT PUNT OCUPABLE DEL RECINTE. SORTIDES DE PLANTA: SORTIDES A ESPAI EXTERIOR SEGUR, ACCÉS ESCALES ESPECIALMENT PROTEGIDES I CANVI DE SECTOR. ELEMENTS D'EVACUACIÓ: PORTES: AMPLE MÍNIM 1,05 m INCLÚS LES HABITACIONS PASSADISSOS: AMPLE MÍNIM 2,2 m ESCALES: AMPLE MÍNIM 1,4 m. REPLANS 1,6 m MÍNIM. RECORREGUTS D'EVACUACIÓ EDIFICI EXPOSICIONS: RECORREGUTS SUPERIORS ALS NORMATIUS (25 M ALTERNATIVA I 50 A SORTIDA) AMB SIMULACIÓ D'EVACUACIÓ	ESTRUCTURES INDEPENDENTS PER A EDIFICI CONGRESOS I EXPOSICIONS ESTRUCTURA EDIFICI EXPOSICIONS: R-120 ESTRUCTURA EDIFICI CONGRESOS: R-180 PÚBLICA CONCURRENCIA I R-120 OFICINES. ELS TACAMENTS QUE SEPAREN ELS SECTORS D'INCENDIS EI-120-EI-180 ELS TANCAMENTS DE LES ESCALES PROTEGIDES I ESPECIALMENT PROTEGIDES SERÀ EI-120 LOCALS DE RISC: (*) LA SECTORITZACIÓ NO PODRÀ SER INFERIOR A LA DEL SECTOR LOCAL DE RISC BAIX: LES PARETS I ELS SOSTRES SERAN EI 120 / REI120 ELS ELEMENTS ESTRUCTURALS SERAN R-120 LOCALS DE RISC MIG: LES PARETS I ELS SOSTRES SERAN EI 120/ REI 120 ELS ELEMENTS ESTRUCTURALS SERAN R-120 LOCALS DE RISC ALT: LES PARETS I ELS SOSTRES SERAN EI-180 / REI-180 ELS ELEMENTS ESTRUCTURALS R-180
ESPais EXTERIORS	
ES CREARAN ESPAIS EXTERIORS A LA PLANTA SOTERRANI 1 PER CONSIDERAR LA PLANTA SOTERRANI 1 COM UNA PLANTA BAIXA. ES MANTINDRAN ELS ESPAIS EXTERIORS DE LA FASE 1 A LA PLANTA SOTERRANI: SORTIDA PASSADÍS EXTERIOR DE FAÇANA I ZONA D'AMBULÀNCIES.	

LLEENDA D'ACTIVITATS

- (EI-180 PARETS) (REI-180 ELEMENTS PORTANTS).
- (EI-120 PARETS) (REI-120 ELEMENTS PORTANTS).
- (EI-60 PARETS) (REI-60 ELEMENTS PORTANTS).

Planol de referencia



PROMOTOR

FIRA 2000 S.A.

REDACCIÓ PROJECTE:

TOYO ITO & ASSOCIATES, ARCHITECTS
1-7-4, Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo, 150-0002 JAPAN
Tel : 0081(0)3 3407 2740 Fax : 0081(0)3 3407 2741

TÍTOL DEL PROJECTE:

MODIFICACIÓ DE L'AVANTPROJECTE DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC PER A
L'AMPLIACIÓ DEL RECINTE FIRA DE BARCELONA - GRAN VIA

SIGNATURES:

TOYO ITO

NOM DE PLÀNOL:

SECCIÓN A-A

ESCALA:

A1 1/300
A3 1/600

DATA:

04/09/2020

NUM PLÀNOL:

DG.I.02.12
DG.I.03.12

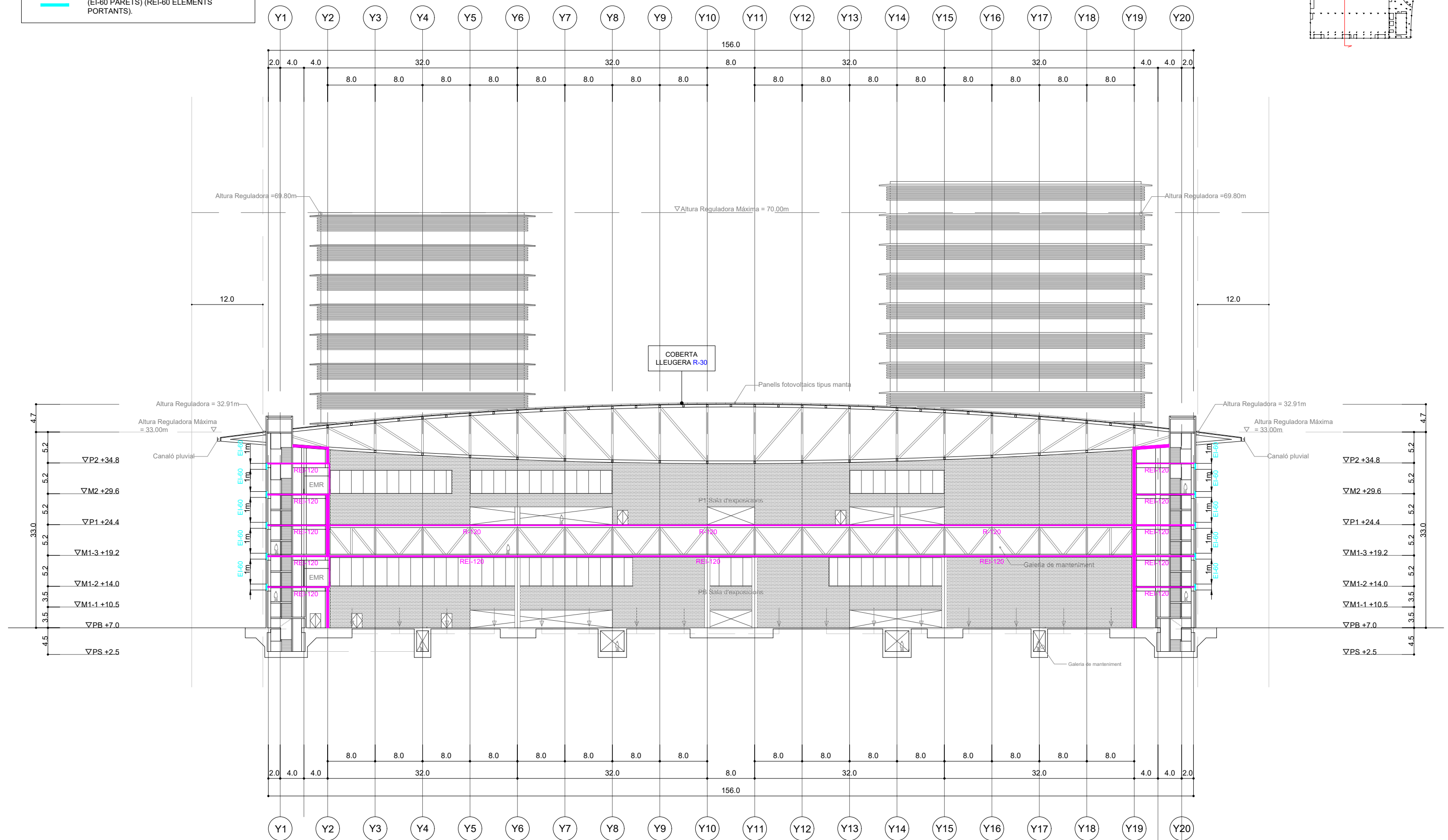
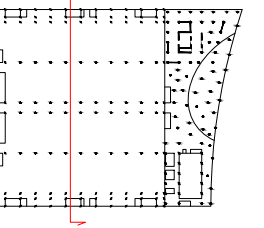
ORIGINALS

GRÀFICA

LLEGENDA D'ACTIVITATS

- (EI-180 PARETS) (REI-180 ELEMENTS PORTANTS).
- (EI-120 PARETS) (REI-120 ELEMENTS PORTANTS).
- (EI-60 PARETS) (REI-60 ELEMENTS PORTANTS).

Planol de referencia



PROMOTOR



REDACCIÓ PROJECTE:

TOYO ITO & ASSOCIATES, ARCHITECTS
1-7-4, Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo, 150-0002 JAPAN
Tel : 0081(0)3 3407 2740 Fax : 0081(0)3 3407 2741

TÍTOL DEL PROJECTE:

MODIFICACIÓ DE L'AVANTPROJECTE DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC PER A
L'AMPLIACIÓ DEL RECINTE FIRA DE BARCELONA - GRAN VIA

SIGNATURES:

TOYO ITO

NOM DE PLÀNOL:

SECCIÓN B-B

ESCALA:

A1 1/300
A3 1/600

ORIGINALS

GRÀFICA

DATA:

04/09/2020

NUM PLÀNOL:

DG.I.02.13
DG.I.03.13