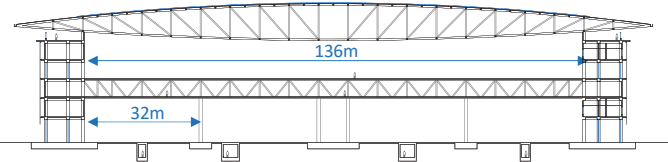
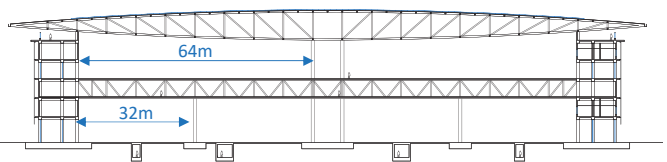
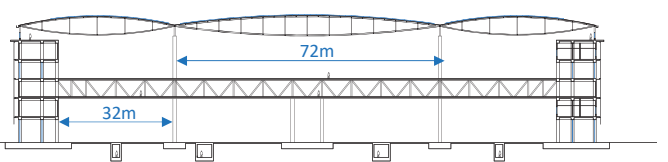
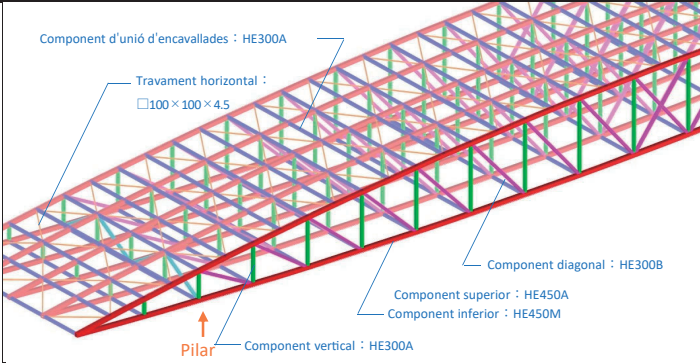
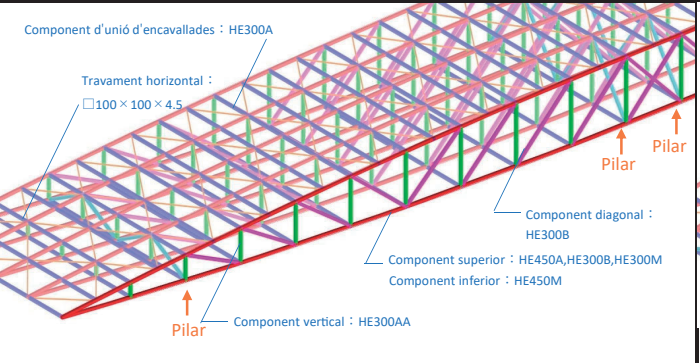
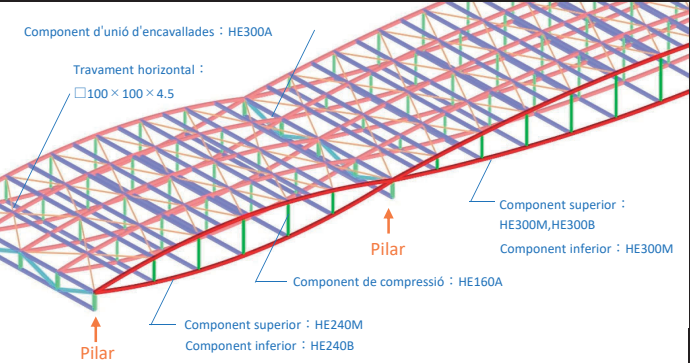
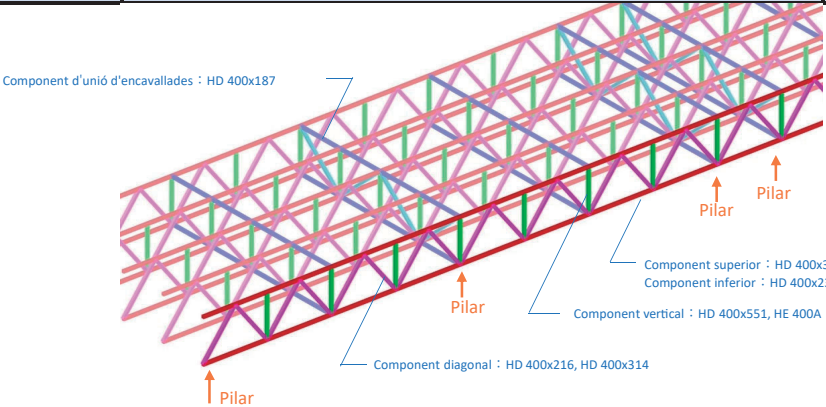
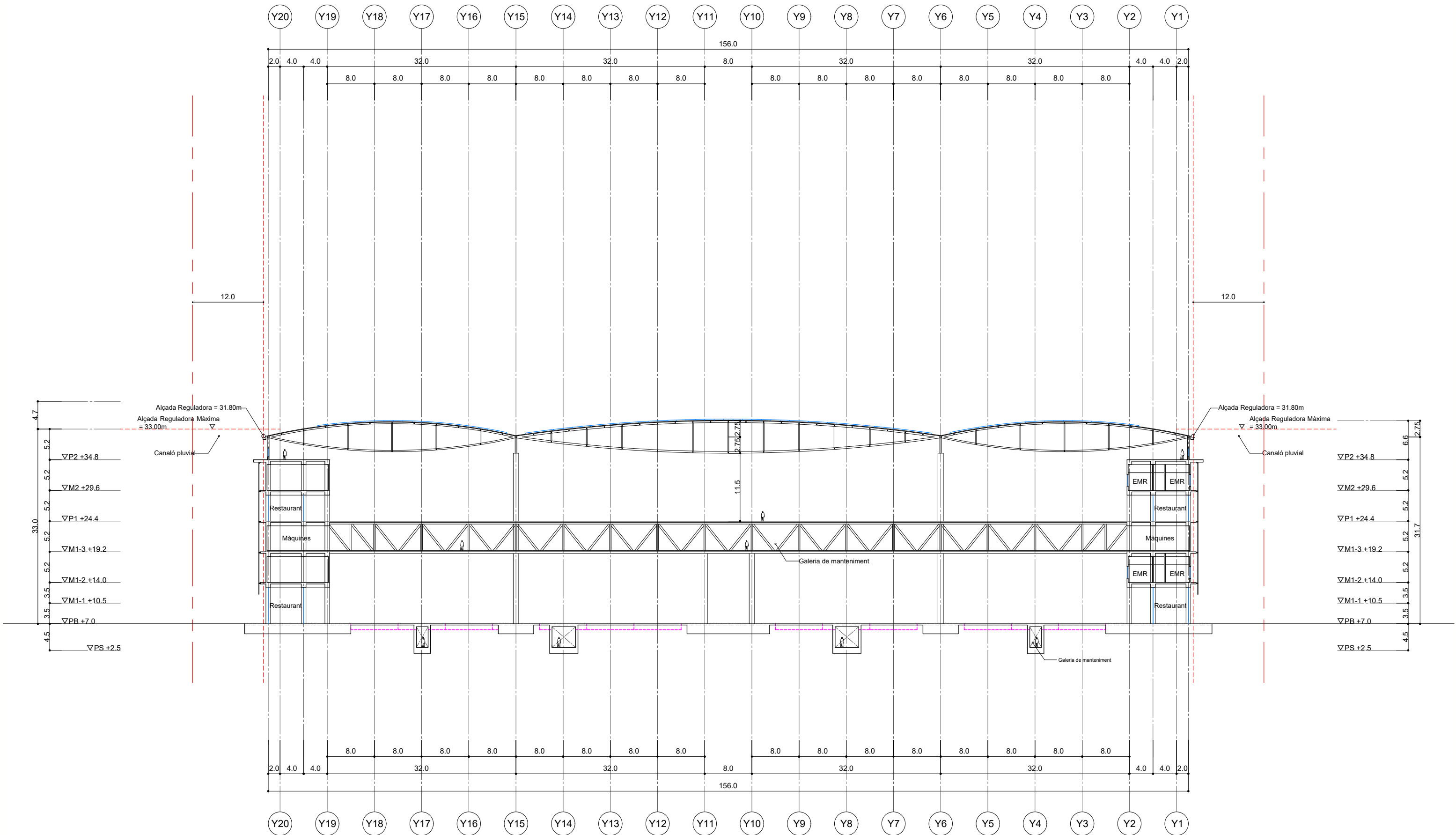


TAULA COMPARATIVA ENTRE LES SOLUCIONS ESTRUCTURALS DE LA COBERTA Y LES QUANTITATS DE FERRO NECESSÀRIES

	LLUM D' ESTRUCTURA DE COBERTA	1 TRAM	2 TRAMS	3TRAMS
				
COBERTA				
	LONGITUD MÀXIMA	136 m	64 m	72 m
	CANTELL D' ESTRUCTURA	8.0m	5.5m	5.5m
	QUANTITAT DE FERRO PER M2	160 kg/m ²	100 kg/m ²	100 kg/m ²
	PES TOTAL DE FERRO	3,520 t *1	2,200 t *1	2,200t *1
	COST APROXIMAT D' EXECUCIÓ	7.04 M € *2	4.40 M € *2	4.40 M € *2
	AVANTATGE	ES REALITZA UNA GRAN LLUM DE 136M, TAMBÉ ÉS POSSIBLE ORGANITZAR UN GRAN CONCERT	PER MENOR CANTELL DE L'ESTRUCTURA, ES PODRIA MLLORAR LA CONDICIÓ D'ASSOLELLAT PER A OFICNES. A MÉS, EL COST DE REALITZACIÓ SERIA 60% DE LA SOLUCIÓ D'1 TRAM.	ES POT ACONSEGUIR LA LLUM CENTRAL GRAN.
	DESAVANTATGE	S'HA DE TENIR COMPTE AMB LA TORRE DE L'OFICINA DEL COSTAT OEST, JA QUE EL CANTELL DE LA COBERTA ES FA GRAN. COSTA MÉS PER TENIR MÉS QUANTITAT DE FERRO	LA LLUM DEL TRAM ES MENYS DE LA MEITAT	EL COST ÉS SEMBLANT AL DE 2 TRAMS
LLOSA DE LA PLANTA SEGONA				
	LONGITUD MÀXIMA	32 m		
	QUANTITAT DE FERRO PER M2	250 kg/m ²		
	PES TOTAL DE FERRO	4,500 t *3		
	COST APROXIMAT D' EXECCIÓ	9.00 M € *2		

*1 CALCULAT AMB LA SUPERFÍCIE DE LA COBERTA 22,000 m²
*2 COST UNITARI DE FERRO AMB FABRICAIÓ I MUNTATGE 2.0 €/kg
*3 CALCULAT AMB LA SUPERFÍCIE DE LA PLANTA 18,000 m²



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:

SECCIÓ_3TRAM
C-C'

ESCALA:

A1_1/300
A3_1/600

ORIGINALS

GRÀFICA

DATA:

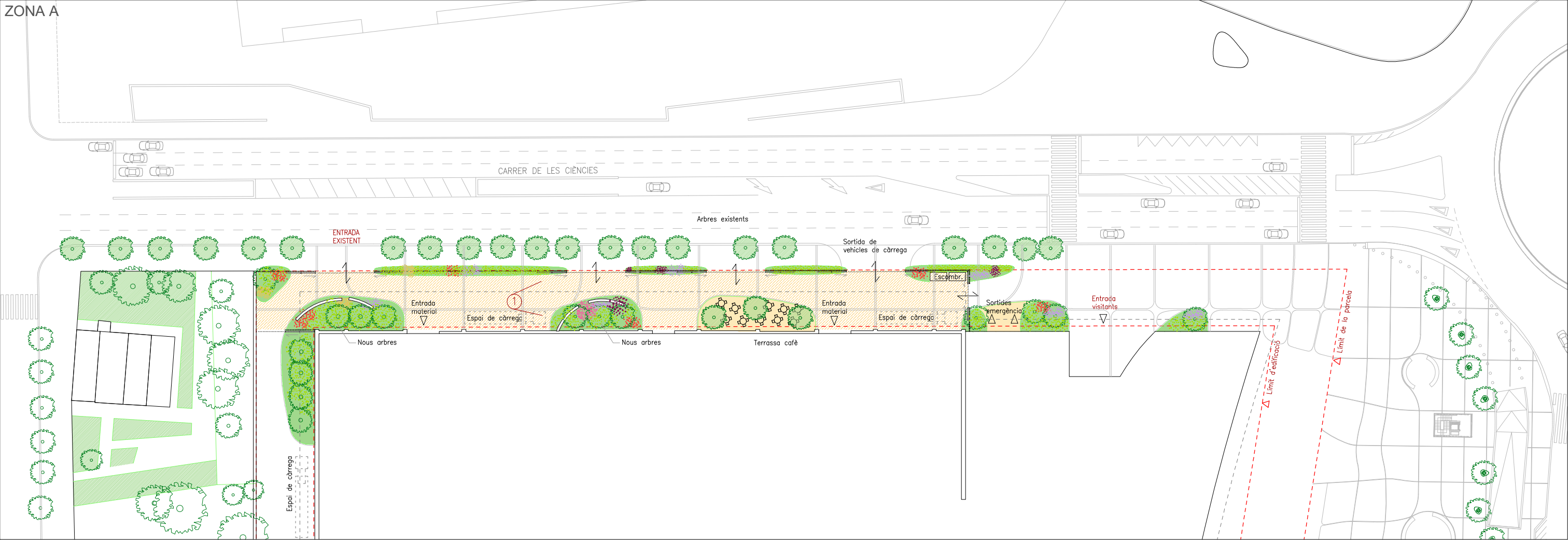
04/09/2020

NUM PLÀNOL:

DG_ON.01.04



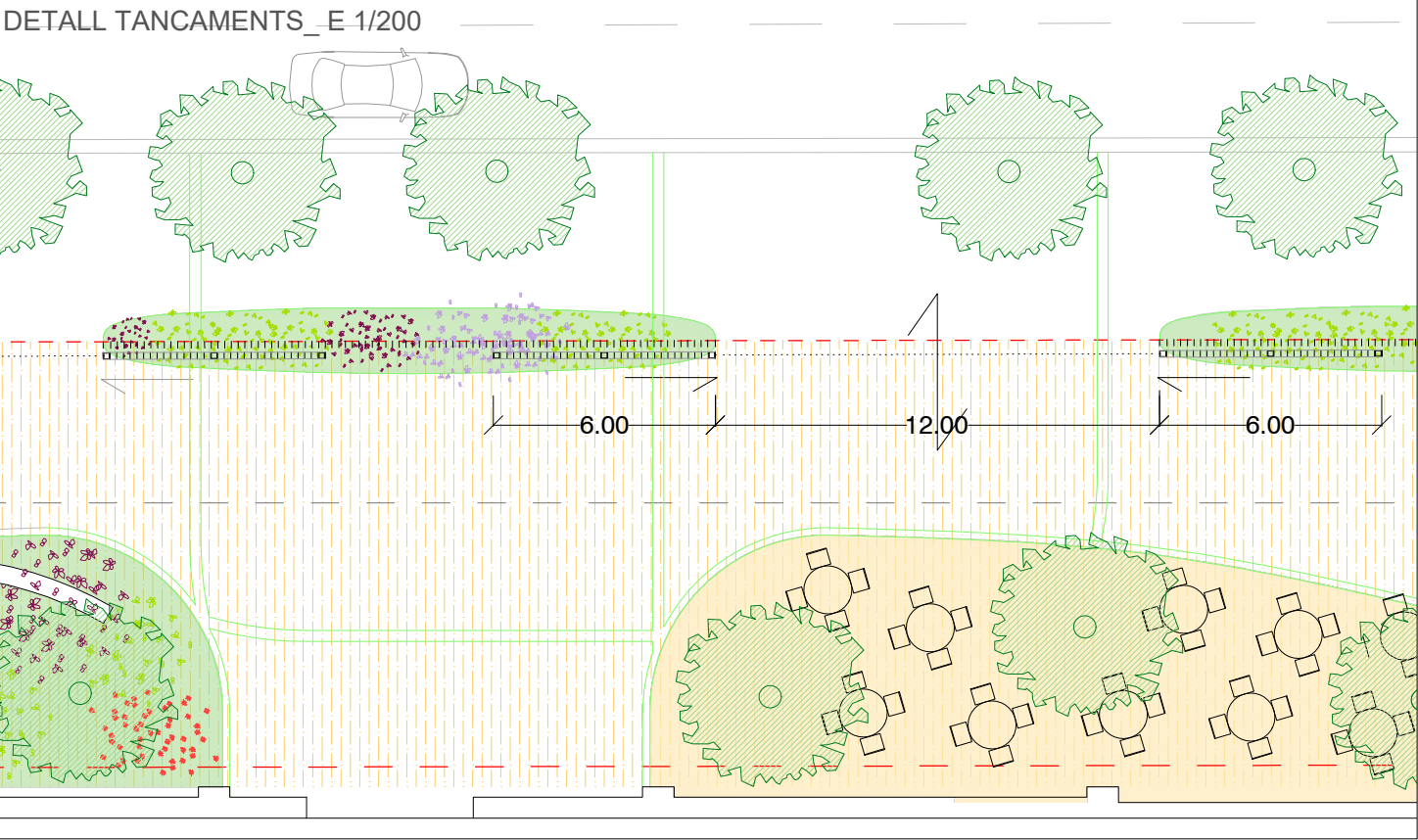
ZONA A



VISTA 1



DETALL TANCAMENTS_E 1/200



ZONA B

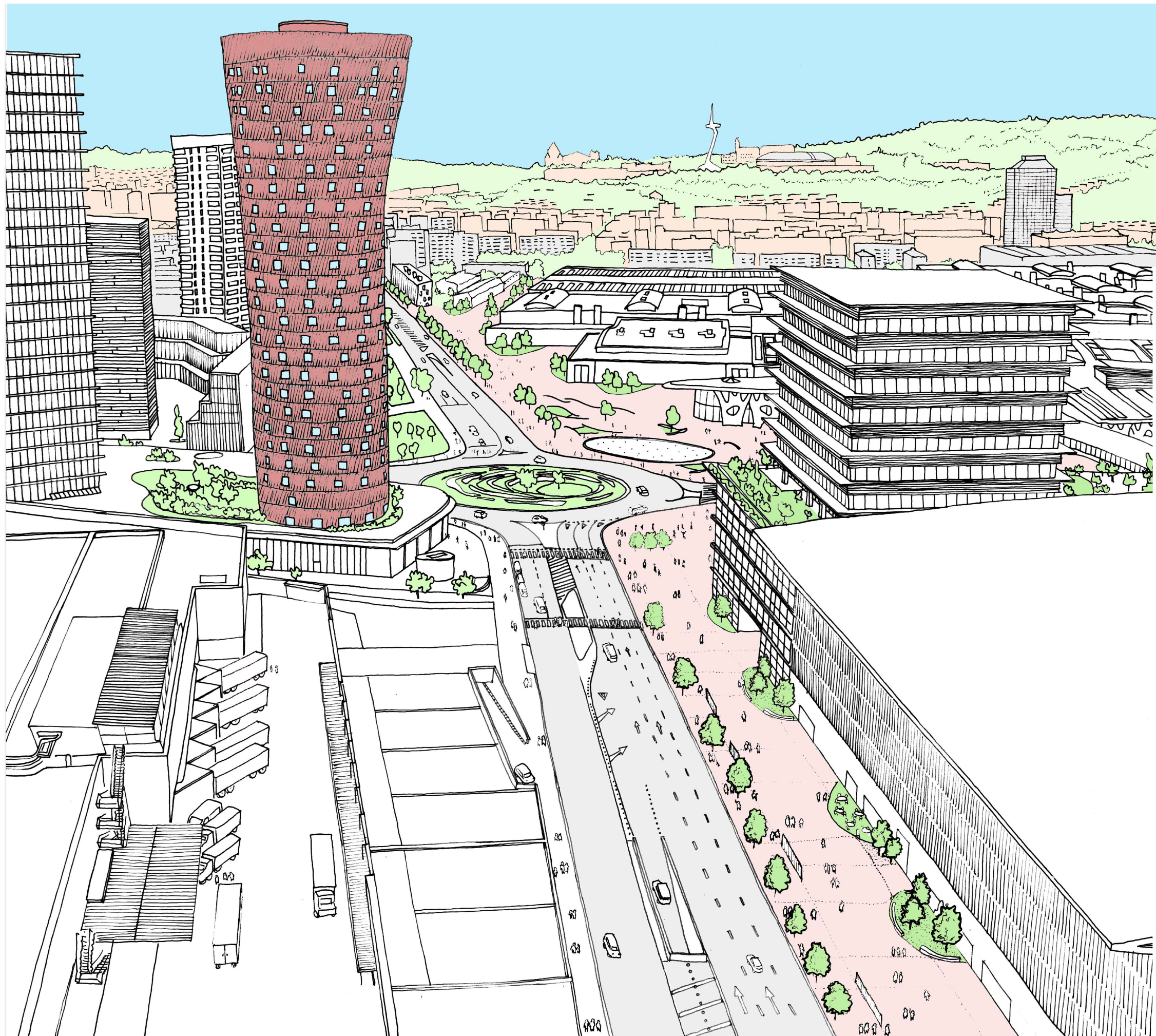


VISTA 2



VISTA 3





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:

URBANITZACIÓ_C/DE_LES_CIÈNCIES
VISTA AEREA

ESCALA:

-

DATA:

04/09/2020

NUM PLÀNOL:

DG_ON.02.04