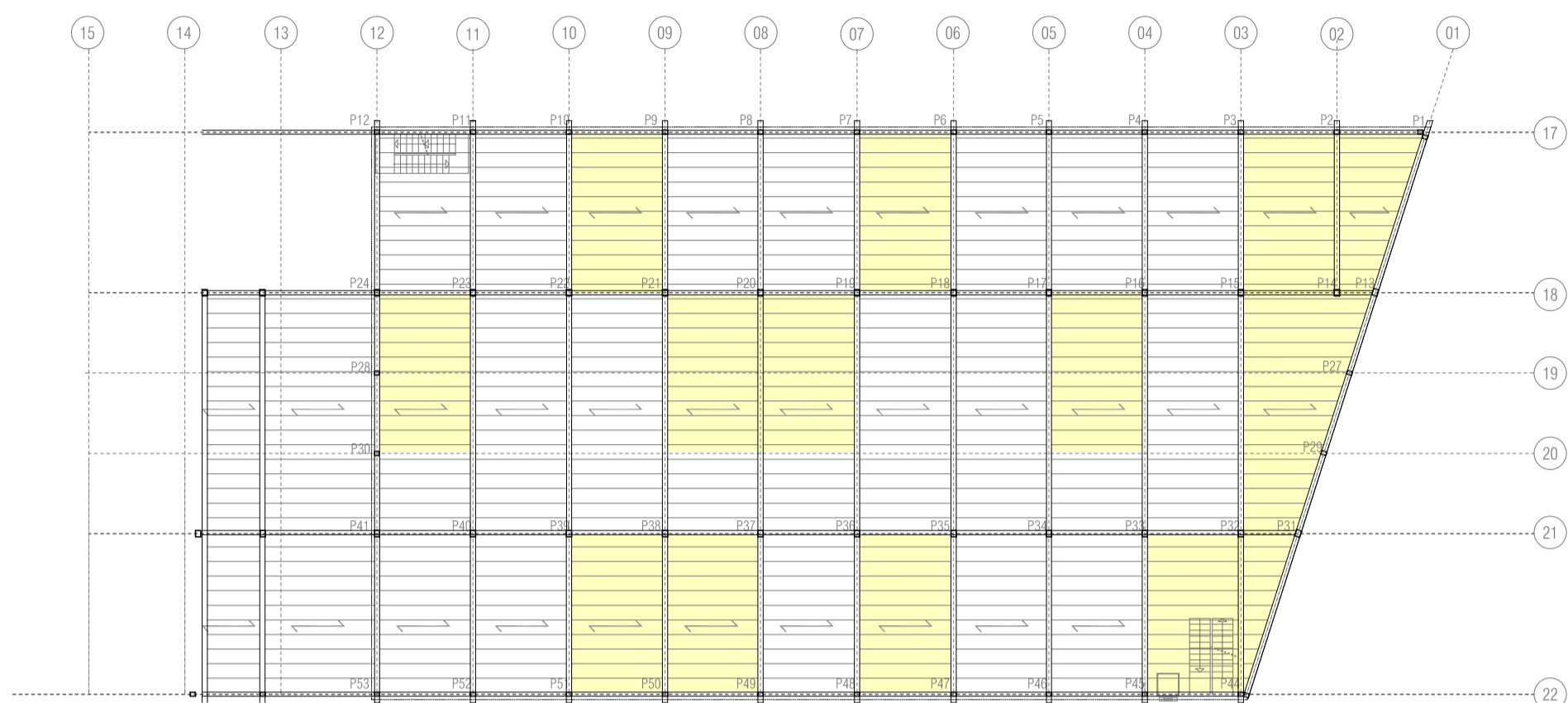
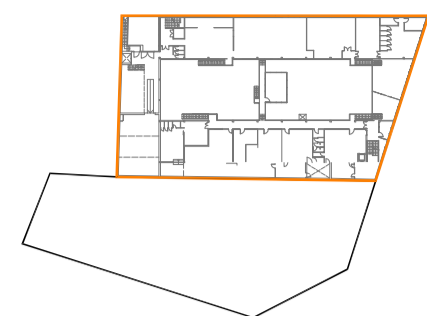
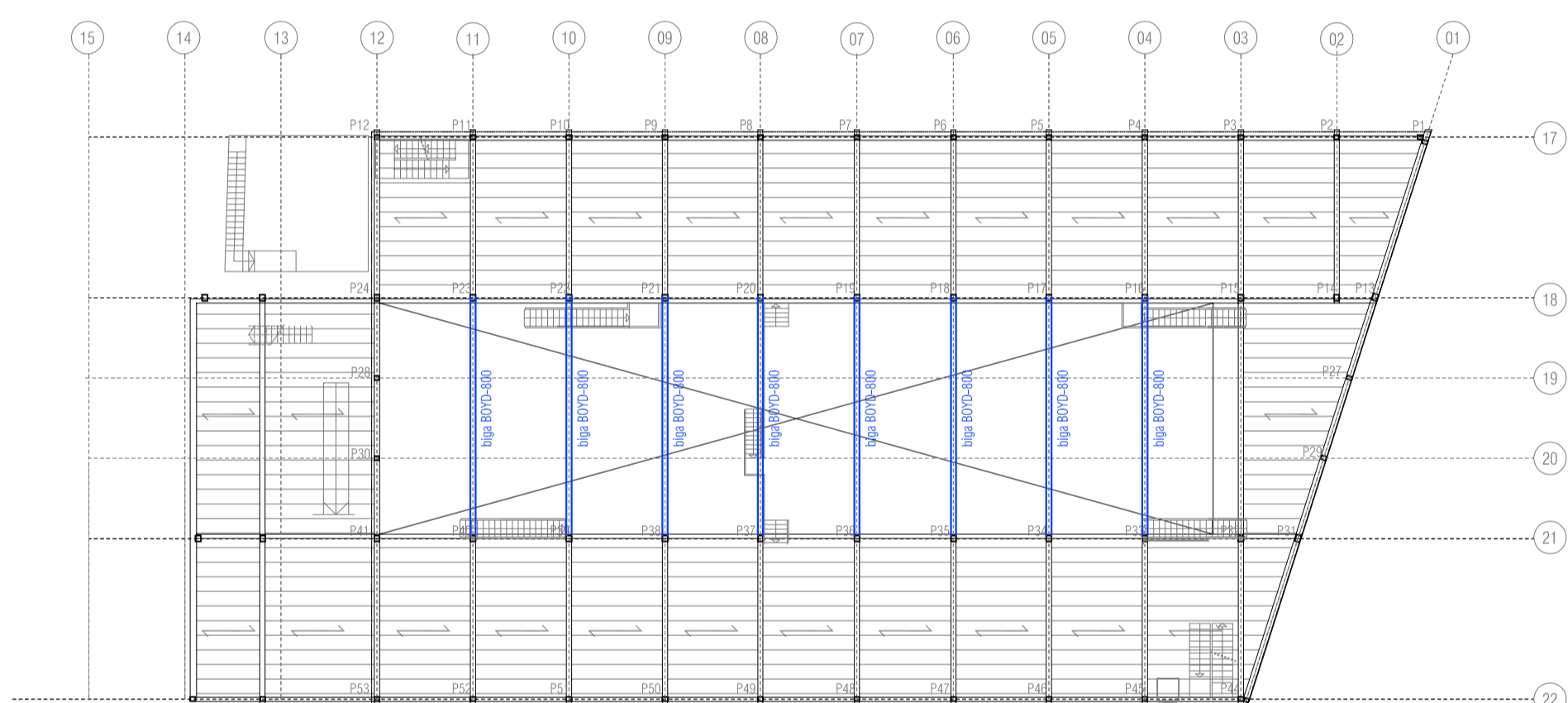
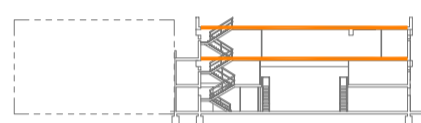


estructura estat actual

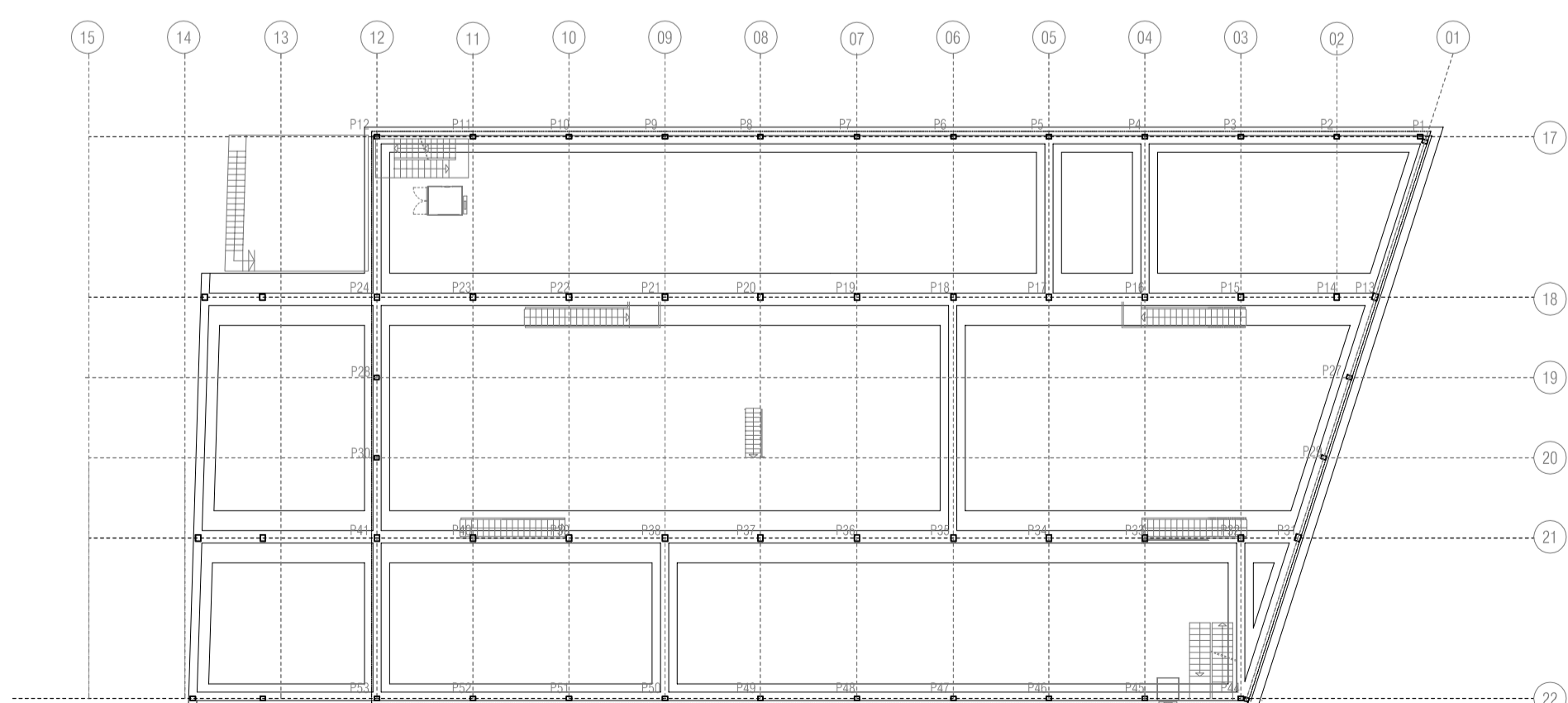
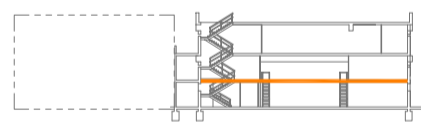
ENDERROC SOSTRE EXISTENT
NOU SOSTRE



PLANTA PRIMERA I PLANTA COBERTA
E. 1/300



PLANTA ALTELL
E. 1/300



FONAMENTS
E. 1/300



ESTRUCTURA EDIFICI EXISTENT:

L'EDIFICI EXISTENT CONSTA DE PLANTA BAIXA, PLANTA ALTELL, PLANTA PRIMERA I PLANTA COBERTA.

FONAMENTACIÓ
FONAMENTACIÓ SUPERFICIAL FORMADA PER SABATES CORREGUDES.

SOSTRES
FORJAT UNIDIRECCIONAL DE 30CM DE CANTELL AMB JASSERES METÀLIQUES REVESTIDES AMB FORMIGÓ:
- anima de 800mmx10mm + 2 pleïnas de 280-10 + 4L 110-110-10

PER UNA LLUM DE 11,90m
I RIOSTRES ENTRE JASSERES IPN-45 PER UNA LLUM DE 7,50m

PILARS
ELS PILARS PERIMETRALS SÓN METÀL·LICS FORMATS PER 2UPN-260 O 2UPN-220 I ELS CENTRALS SÓN DE FORMIGÓ DE 30X25cm

CONSTRUCCIÓ NOU SOSTRE EN ESTRUCTURA EDIFICI EXISTENT:

EL COBRIMENT DEL PATI DE PLANTA BAIXA ES PROJECTA AMB BIGUES METÀL·LIQUES TIPUS BOYD QUE ES SOLDEN ALS PILARS METÀL·LICS EXISTENTS.
AQUESTA SOLUCIÓ PRETÉN CONTINUAR AMB LA MATEIXA TIPOLOGIA ESTRUCTURAL EXISTENT PER TAL DE NO INTRODUIR VARIACIONS EN LA SEVA CONFIGURACIÓ I MANERA DE TREBALLAR.

EL SOSTRE ES RESOL AMB FORJAT DE BIGUETES PRETESADES I REVOLTÓ CERÀMIC.
AQUEST SISTEMA ALLEUGERIT, I LA PREVISIÓ D'UNA SOBRECÀRREGA D'US INFERIOR A LA ORIGINAL, NO IMPLICA UN AUGMENT DE L'ESTAT DE CÀRREGUES AMB LA QUE ES VA CALCULAR L'ESTRUCTURA EXISTENT.

ESTAT DE CÀRREGUES

GRAVITATÒRIES
Zona Sostre Pl. Baixa i Pl. 1
Càrregues mortes.....1,50 KN/m2 + PPforjat
Sobrecàrregues C1.....3Kn/m2

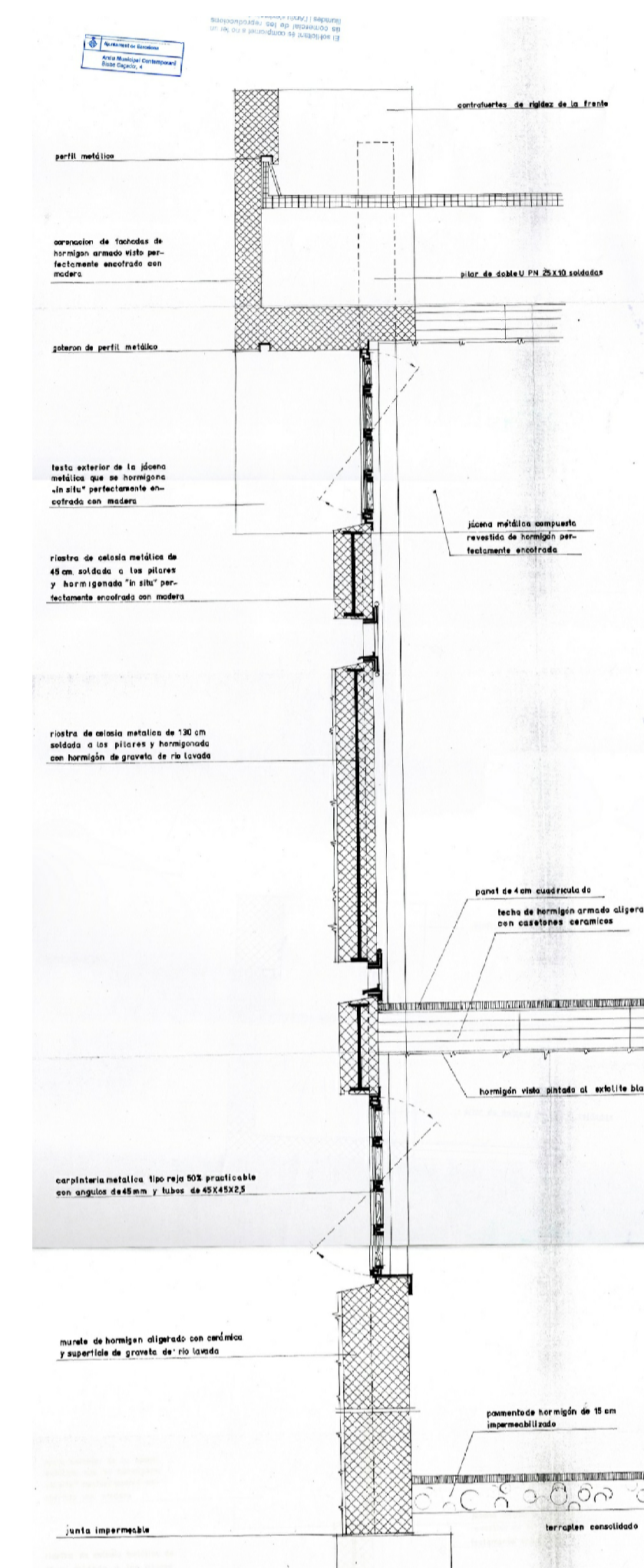
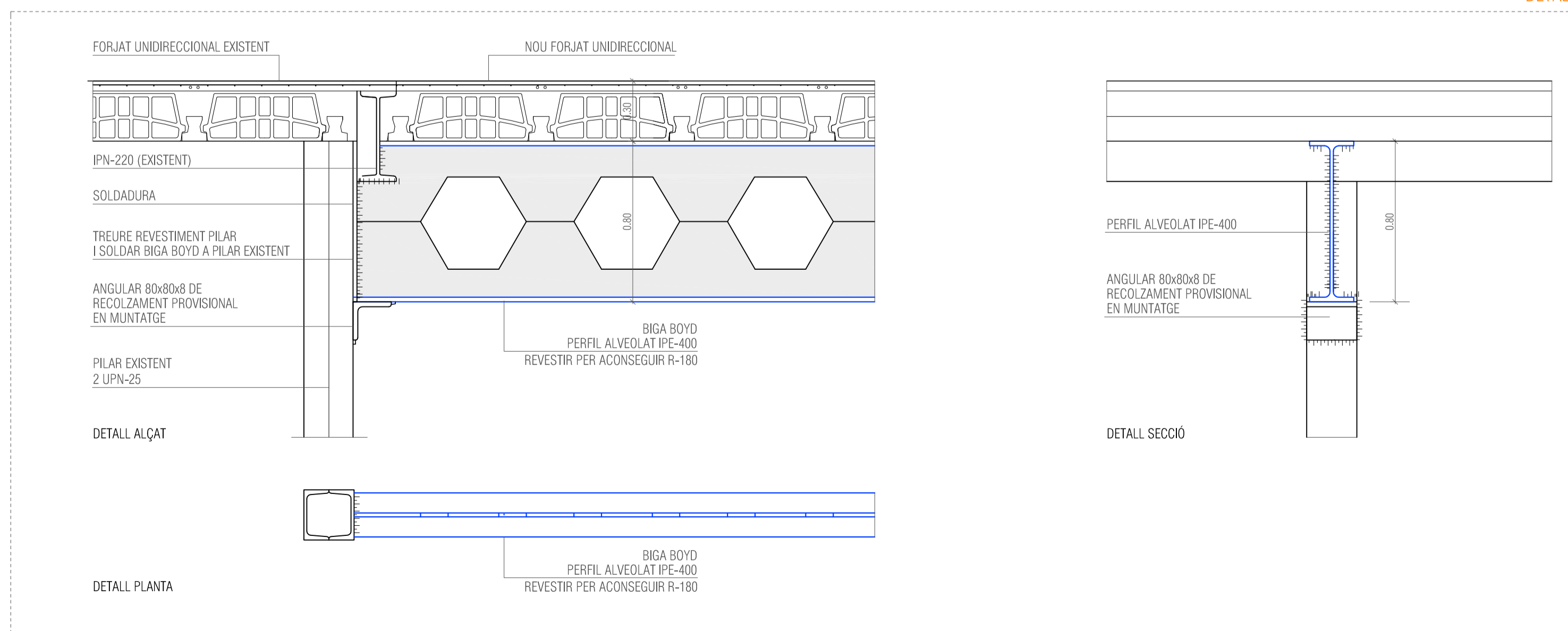
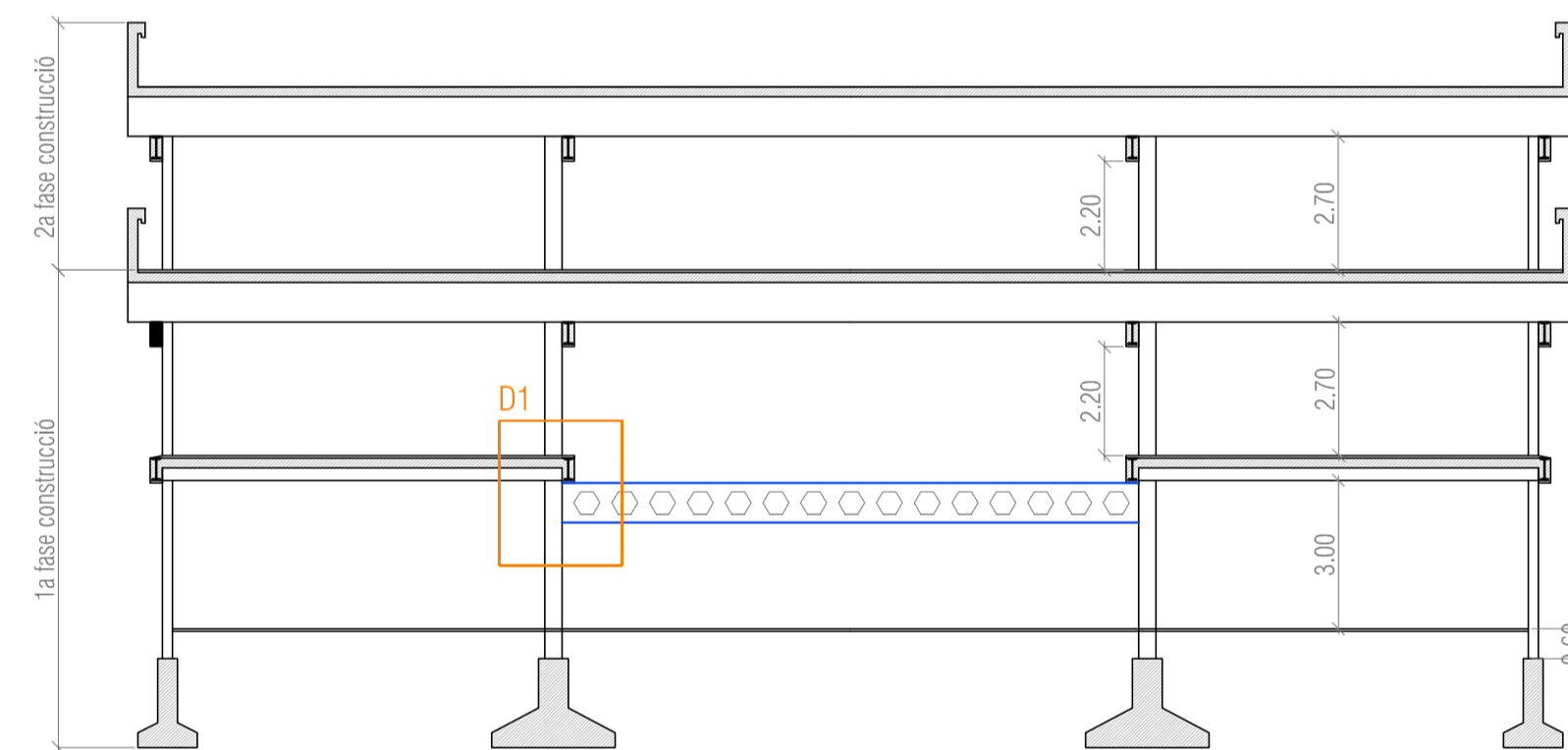
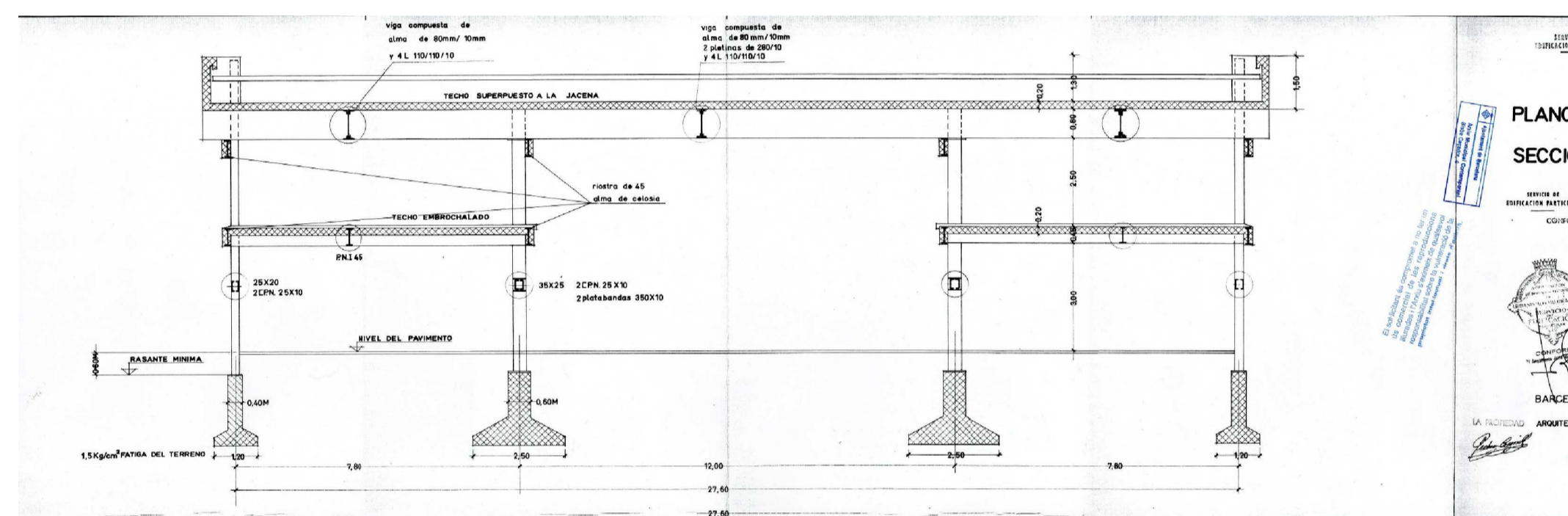
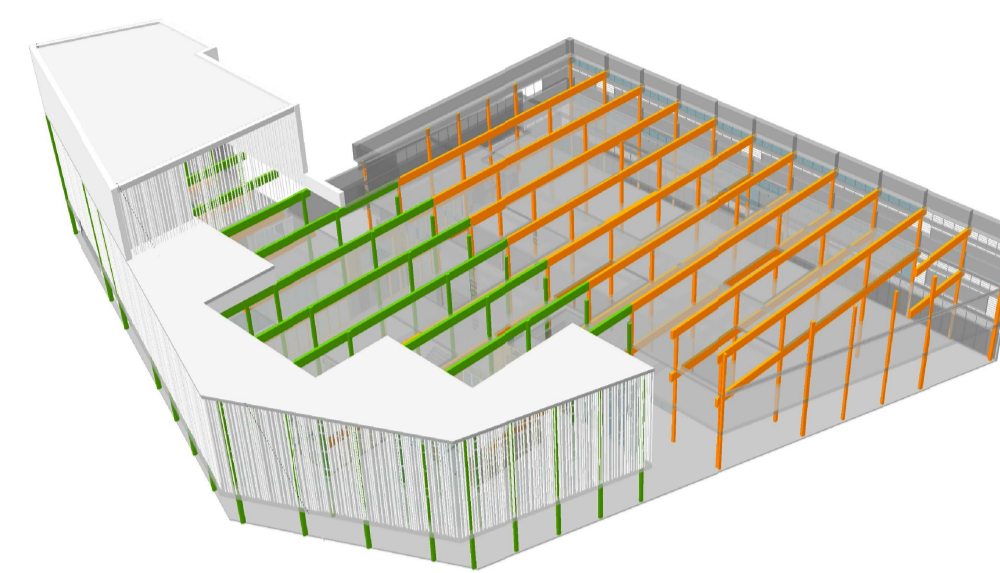
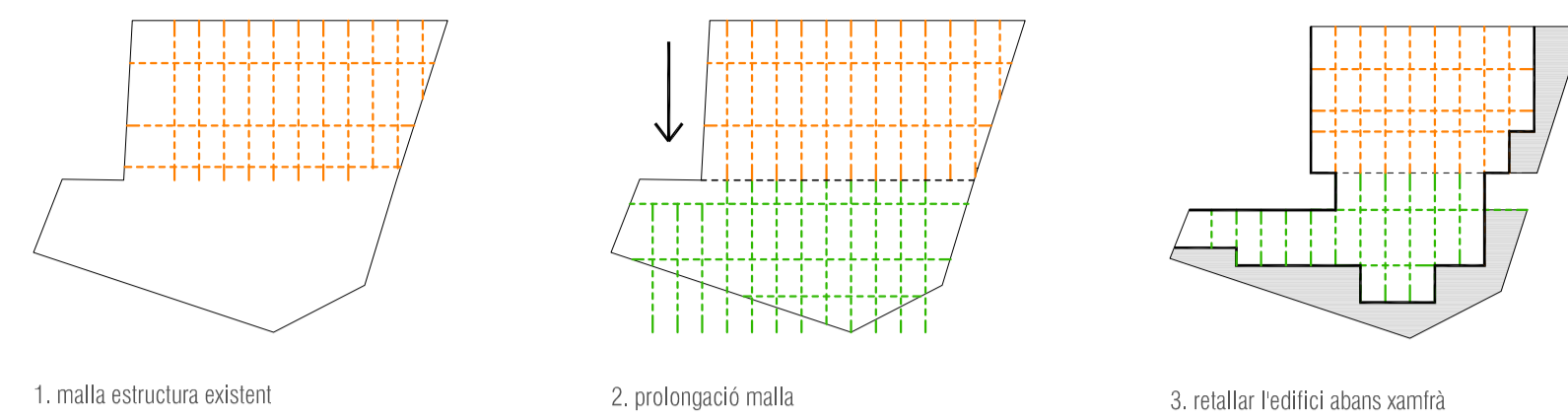
Zona Sostre Pl. 2 (interior)
Càrregues mortes.....1,50 KN/m2 + PPforjat
Sobrecàrregues C1.....3Kn/m2
Sobrecàrregues C2.....4Kn/m2

Zona Sostre Pl. 2 (exterior)
Càrregues mortes.....2,50 KN/m2 + PPforjat
Sobrecàrregues C5.....5Kn/m2
Sobrecàrregues Neu.....0,4Kn/m2

Zona Coberta
Càrregues mortes.....2,50 KN/m2 + PPforjat
Sobrecàrregues F.....1 Kn/m2
Sobrecàrregues de neu.....0,4 Kn/m2

CÀRREGUES LINEALS
Tancament tubular.....3 KN/m
Façana opaca.....10 KN/m
Façana vidre.....5 KN/m

CÀRREGUES SUPERFICIALS
Coberta enjardinada.....8 KN/m2



SECCIÓ ESTAT ACTUAL
PLÀNOLS ESTRUCTURA ARXIU 1964 E. 1/40 - 1/150

DETALL 1