



PÒRTICS

LES GRANS LLUMS DELS PÒRTICS I LA INTENCIÓ D'ACONSEGUIR CANTSELLS MÍNIMS DONA COM A RESULTAT L'ELECCIÓ D'UNA ESTRUCTURA DE PÒRTICS AMB JASSERES DE CANTELL DE FORMIGÓ PÒSTESSAT I LLOSSER MASSISSES ENTRE ELS PÒRTICS. D'AQUESTA MANERA S'ACONSEGUIX MINIMITZAR EL PES DE L'ESTRUCTURA, DONANT TAMBE UNA GRAN SVELTESA A LES PARTS QUE LA FORMEN, EVITANT D'AQUESTA MANERA CAURE EN UNA SENSACIÓ PESADA.

BLOC B - C - D

CORRECCIÓ AL GRAN ESPAI QUE ACOULLIA LA SALA PRINCIPAL DEL CRAL. EL PÒRTIC TIBUS CONSISTEIX BÀSICAMENT EN UN PÒRTIC AMB DOS PILARS DE 19,00 M DE LLUM, AMB UN VANO EN VOLADU A CONTINUACIÓ DE 7,10 M, FENT EN TOTAL UNA LLUM DE 26,10 M AMB DOS ÚNICS PILARS. EL FET D'OPAR PER L'ÚLTIM VANO EN VOLADU HA ESTAT FRUIT DE LES MILLORES EN EL COMPORTAMENT ESTRUCTURAL QUE ADOST FET DONA AL CONJUNT MINIMITZANT ELS EFECTES DE LA GRAN LLUM DE L'ALTRE PART DEL PÒRTIC. AQUEST SISTEMA S'UTILITZA TANT EN EL FORJAT DE LA PLANTA BAIXA COM EN EL DE LA PLANTA PRIMERA, QUEDANT COM A ÚNQUE SECCIÓ D'UNA ESTRUCTURA QUE ADOST FET DONA AL GRAN ESPAI A DOBLE ALÇADA. EL FET DE NO DISPOSAR DE VANO PRINCIPAL AL FORJAT DE PLANTA BAIXA FA QUE EL VANO EN VOLADU SHAGI DE SUBJECTAR DEL PÒRTIC SUPERIOR MITJANÇANT UN TRAMET METALLIC. D'AQUESTA FORMA S'EVITEN PILARS EN PLANTA BAIXA, DONANT MÉS COHERÈNCIA AL CONJUNT.

BLOC A - B

CORRECCIÓ A LA PART DE L'EDIFICI MÉS ALLARGADA. ES TRACTA D'UNA ESTRUCTURA SENCILLA, AMB PÒRTICS DE 11,90 M CADA 3,75 M. EL SISTEMA ÉS EL MATEIX. JASSERES DE CANTELL DE FORMIGÓ PÒSTESSAT AMB LLOSSER MASSISSES ENTRE ELS. ELS PILARS UTILITZATS ESTAN SOBREDIMENSIONATS PER DUES RAONS. EN PRIMER LLOC ES VOL DONAR IMPORTÀNCIA AL RÍMEI, DONANT IMPORTÀNCIA AL RÍMEI, DONANT IMPORTÀNCIA AL RÍMEI, DONANT IMPORTÀNCIA AL RÍMEI. SEGON LLOC, A FAÇANA SUD S'UTILITZA PER ENTJAR LA RADIODI SOLAR DELS COSTATS I COL·LOCAR-HI LES LAMES DE PROTECCIÓ HORIZONTALS.

TIBUS DE FORMIGÓ
HA-35/B-20

CLASSE	Tipus	Classe	Classe
A B I D	Chapa	20	20
B	Barra	20	20
F	Bondificat	20	20
G	Formigó	20	20
H	Formigó	20	20
I	Formigó	20	20
J	Formigó	20	20
K	Formigó	20	20
L	Formigó	20	20
M	Formigó	20	20
N	Formigó	20	20
O	Formigó	20	20
P	Formigó	20	20
Q	Formigó	20	20
R	Formigó	20	20
S	Formigó	20	20
T	Formigó	20	20
U	Formigó	20	20
V	Formigó	20	20
W	Formigó	20	20
X	Formigó	20	20
Y	Formigó	20	20
Z	Formigó	20	20

TIBUS DE FORMIGÓ
HA-35/B-20

CLASSE	Tipus	Classe	Classe
A B I D	Chapa	20	20
B	Barra	20	20
F	Bondificat	20	20
G	Formigó	20	20
H	Formigó	20	20
I	Formigó	20	20
J	Formigó	20	20
K	Formigó	20	20
L	Formigó	20	20
M	Formigó	20	20
N	Formigó	20	20
O	Formigó	20	20
P	Formigó	20	20
Q	Formigó	20	20
R	Formigó	20	20
S	Formigó	20	20
T	Formigó	20	20
U	Formigó	20	20
V	Formigó	20	20
W	Formigó	20	20
X	Formigó	20	20
Y	Formigó	20	20
Z	Formigó	20	20

JASSERES POSTESSADES

CLASSE	Tipus	Classe	Classe
A B I D	Chapa	20	20
B	Barra	20	20
F	Bondificat	20	20
G	Formigó	20	20
H	Formigó	20	20
I	Formigó	20	20
J	Formigó	20	20
K	Formigó	20	20
L	Formigó	20	20
M	Formigó	20	20
N	Formigó	20	20
O	Formigó	20	20
P	Formigó	20	20
Q	Formigó	20	20
R	Formigó	20	20
S	Formigó	20	20
T	Formigó	20	20
U	Formigó	20	20
V	Formigó	20	20
W	Formigó	20	20
X	Formigó	20	20
Y	Formigó	20	20
Z	Formigó	20	20

ACER AÇIU - FORJAT

TIBUS D'ACER	Tipus	Classe	Classe
A01, A02	Barra	20	20
A03, A04	Barra	20	20
A05, A06	Barra	20	20
A07, A08	Barra	20	20

BLOC A	BLOC B	BLOC C
A01, A02 A03, A04 A05, A06 A07, A08	A09, A10 A13, A14 A15, A16	A11, A12 A17, A18 B01 - B18 C01 - C20
0,30 x 1,10 0,30 x 1,10 0,30 x 1,10 0,30 x 1,10	0,30 x 1,10 0,30 x 1,10 0,30 x 1,10 0,30 x 1,10	0,30 x 1,10 0,30 x 1,10 0,30 x 1,10 0,30 x 1,10
12400 12400 12400 12400	12400 12400 12400 12400	12400 12400 12400 12400

DETALL FORJAT TIBUS
NERVIS PERIMETRIALS

DETALL
NERVIS EMBEUTITS

DETALL
REFORÇOS OBERTURES EN FORJAT

DETALL
ASANA DE PILARS TIBUS

DETALL EXPLICATIU
ESTREMS EN PILARS

DETALL TIBUS
BI SECCIÓ PLANTA

DETALL
BI SECCIÓ PLANTA

DETALL TIBUS
BI SECCIÓ PLANTA

DETALL
BI SECCIÓ PLANTA

DETALL
BI SECCIÓ PLANTA

DETALL TIBUS
BI SECCIÓ PLANTA

DETALL
BI SECCIÓ PLANTA

DETALL TIBUS
BI SECCIÓ PLANTA

DETALL
BI SECCIÓ PLANTA

DETALL
BI SECCIÓ PLANTA