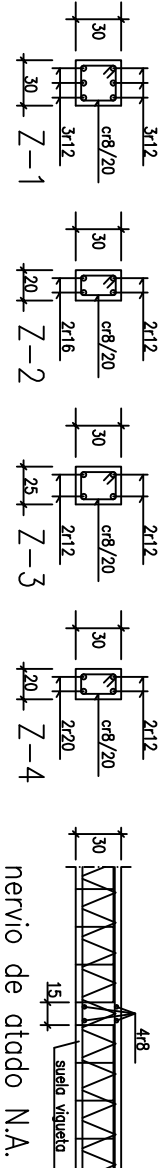


DETALLE VIGAS DE CUELIGUE  
posibles soluciones a adoptar



nervio de otodo N.A.

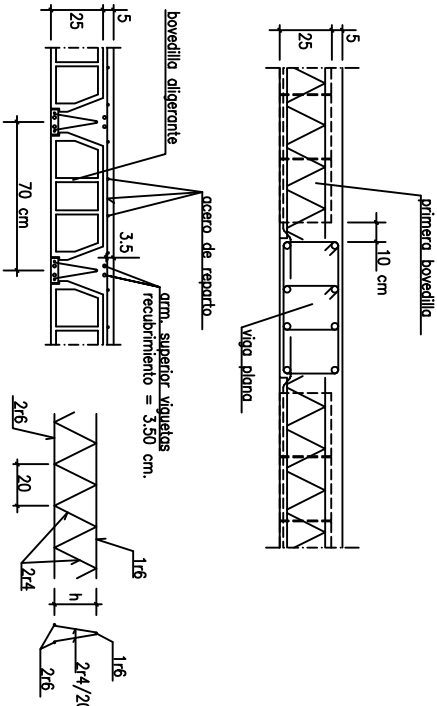
ACCIONES GRAVITATORIAS									
FORJADO (suela)		tempo, de vehiculos	entregando locales	p. baja y pisos viviendas	p. baja y pisos locales vidos	pinto guijero transitable	p. sobecubierta no transitable	escaleras	
espesor forjado	cm	25+5	25+5	25+5	25+5	25+5	25+5	ver plano	
lipo de forjado	KN/m2	semitig.arnado	semitig.arnado	semitig.arnado	semitig.arnado	semitig.arnado	semitig.arnado	lipoa H.A.	
quemamente peso propio	KN/m2	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	ver plano	
quemamente pavimento	KN/m2	1.50	2.00	1.50	1.50	2.50	2.50	2.00	
quemamente abastecido	KN/m2	---	---	---	---	---	---	---	
sobr. de uso- uniforme	KN/m2	2.00	5.00	2.00	3.00	2.00	2.00	3.00	
corpa uniforme total	KN/m2	9.00	10.50	8.00	9.00	8.00	8.00	ver plano	
sobr. de uso- concentrado	KN	20.00 (6)	4.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
superf. opacion sob.conc.	cm/cm	5*5	5*5	5*5	5*5	5*5	5*5	5*5	
mollizo de reparto	cm/cm	25,25.5	25,25.5	30,30.5	30,30.5	30,30.5	30,30.5		
lento de otodo (N.A.)		4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8		

(o)-se puede sustituir por sobr. uso uniforme total = 4.00 KN/m2 ( 3.00 KN/m2 para vigas y planes)

- Viguetas calculadas en continuidad
- refuerzo indicado = por vigaeto (superior)
- M+ = momento flector ultimo, mKN/ml
- Las viguetas deberan identificarse claramente de acuerdo con la autorizacion de uso y la sollicitacion
- Cortante ultimo en viguetas < 31.0 KN/ml

#### SECCION FORJADO

Armodo base semiviguetas B-500 S



#### CARACTERISTICAS SEGUN EHE 2008

acciones		coef. de simultaneidad	
efecto desfavorable	efecto favorable	psi(0)	psi(1)
permanentes (G):			
piso propio	y <sub>ps</sub> = 1.35	y <sub>ps</sub> = 0.80	
piso terreno	y <sub>pt</sub> = 1.35	y <sub>pt</sub> = 0.80	
empuje terreno	y <sub>pe</sub> = 1.35	y <sub>pe</sub> = 0.70	
proteccion opaca	y <sub>po</sub> = 1.20	y <sub>po</sub> = 0.80	
variables (Q):			
ventanas (Q <sub>v</sub> )	y <sub>qv</sub> = 1.50	y <sub>qv</sub> = 0	0.70
puercos (Q <sub>p</sub> )	y <sub>qp</sub> = 1.50	y <sub>qp</sub> = 0	0.70
locales publicos	y <sub>lp</sub> = 1.50	y <sub>lp</sub> = 0	0.70
viviendas	y <sub>lv</sub> = 1.50	y <sub>lv</sub> = 0	0.70
colectores no trans.	y <sub>lc</sub> = 1.50	y <sub>lc</sub> = 0	0
vehiculos	zona C	zona V	0.80
terrazas	zona C	zona V	0.80
combinacion de acciones			
solucion permanente o transitoria			
solucion extraordinaria			
accion maxima			

REDACCION		FECHA:	
OFICINA TECNICA		EDIFICIO DE 29 VIVIENDAS Y GARAJES	
PROYECTOR		CONSORCIO DE VIVIENDAS DE GRAN CANARIA	
SITUACION		C/ MARINO ELOS SAN- T.M. GALLDAR	
PLANO Nº:		PLANTA SOBRE CUBIERTA ESTRUCTURA	
DELICANTE		E-12	