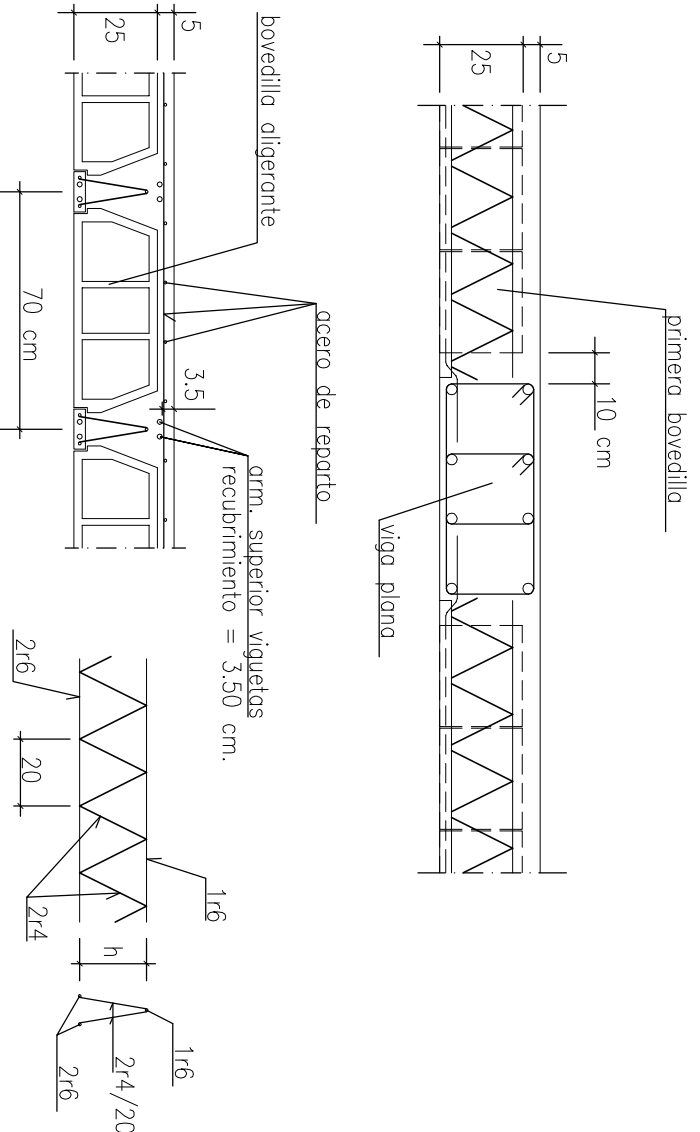


PROYECTO	EDIFICIO DE 15 VIVIENDAS, GARAJE Y LOCAL PARA ALBERGAR FACILITADO CONSORCIO DE VIVIENDAS DE GRAN CANTARIA		
VIVIENDA	BARRIO LAS GAYAVINILLAS S/N TALADGAR		
PALACIO	FORJADO 1 - PLANTA BAJA		
REPOSICION DE PLANTA TECNICA	TITULO	FECHA	PLANTA N°
		MARZO DE 2019	
PROYECTISTA	ESCALA	1/50	
Elnas Ferrer Céspedes			
DISEÑADOR			
Nelson Delgado Arizaga			

FORMADO (suelo)		tiempo	planta pisos ventilada	planta pisos acceso vidrio	planta cubierta transitable	planta cespion no transitable	escoleres
espesor formado	cm	25	25+5	25+5	25+5	25+5	ver plano
tipo de forjado		losa H.A.	semiarmado	semiarmado	semiarmado	semiarmado	losa H.A.
q pavimento peso propio	kN/m ²	6,00	3,50	3,50	3,50	3,50	ver plano
q pavimento pavimento	kN/m ²	1,50	1,50	1,50	2,50	2,00	2,00
q pavimento tabiquerio	kN/m ²	---	1,00	1,00	---	---	---
sobr. de uso= uniforme	kN/m ²	5,00	2,00	3,00	2,00	1,00	3,00
carga uniforme total	kN/m ²	12,50	8,00	9,00	8,00	6,50	ver plano
sobr. de uso= concentrado	kN	---	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
superf. aplicacion sobr.carc.	cm ² m	---	5*5	5*5	5*5	5*5	5*5
moldazo de rejilla	cm/cm/mm	ver plano	30,30,5	30,30,5	30,30,5	30,30,5	30,30,5
movio de ruido (N.A.)			4/8	4/8	4/8	4/8	4/8



SECCION FORJADO Armado base semiviguetas B-500 S

- Viguetas calculadas en continuidad
- refuerzo indicado = por vigueta (superior)
- $M + =$ momento flector último, mkn/m
- Las viguetas deberán identificarse claramente de acuerdo con la autorización de uso y la sollicitación
- Cortante último en viguetas $< 39.0 \text{ kN/m}$

- Antes de proceder al hormigonado de los forjados se dejaron previstos todos los huecos para paso de instalaciones
- En los casos que no estén contemplados en planos se procederá al refuerzo en obra según indicaciones de la Dirección Facultativa, si ello fuese necesario.

coeficientes de seguridad			coef. de simultaneidad		
acciones	efecto desfavorable	efecto favorable	ps(0)	ps(1)	ps(2)
permanentes (b):					
peso propio	$\gamma_g = 1,35$	$\gamma_g = 0,80$			
peso terreno	$\gamma_g = 1,35$	$\gamma_g = 0,80$			
empuje terreno	$\gamma_g = 0,70$	$\gamma_g = 0,70$			
presión agua	$\gamma_g = 1,20$	$\gamma_g = 0,90$			
variables (d):					
georres	$\gamma_g = 1,50$	$\gamma_g = 0$	0,70		0,60
trótoiros	$\gamma_g = 1,50$	$\gamma_g = 0$	0,70		0,50
bocas públicas	$\gamma_g = 1,50$	$\gamma_g = 0$	0,70		0,60
viveridos	$\gamma_g = 1,50$	$\gamma_g = 0$	0,70		0,30
cubiertas no hnn.	$\gamma_g = 1,50$	$\gamma_g = 0$	0		0
viento					
terrmcs					
	zona I 48 S C	grupo IV	0,60	0,50	0
		zona II 5 S C	0,50	0,50	0

situación persistente o transitorio	$\text{sum}(yq^*c) + yq1^*Q1 + \text{sum}(yq^*ps(0)^*Q1)$
situación extrarordinario	$\text{sum}(yq^*c) + A + yq1^*ps(1)^*Q1 + \text{sum}(yq^*ps(2)^*Q1)$
acción sísmica	$\text{sum}(c) + A + \text{sum}(ps(2)^*Q1)$

[illegible]