

Aislación sobre terraza no transitable:  
 Poliestireno expandido (TELGOPOR) de 20 mm.  
 de espesor, contrapiso con agregado grueso  
 arcilla expandida tipo ripiolita espesor 5 cm, en  
 boca de desagüe pend 1%.  
 Aislación S/M

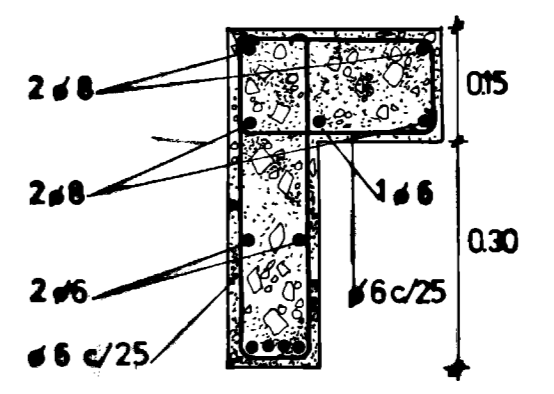
Muro de 0.20 ladrillos cerámicos portante  
 CELERBLOQUE de PALMAR o/s con  
 refuerzos en columnas de 4 #8  
 Encadenado de 0.18 x 0.12 c/4 #8

LOSAS ARMADAS EN UNA DIRECCION (NERVURADAS) ACERO ESPECIAL  $\bar{v}_e$ : 2400 kg/cm<sup>2</sup>

Posic	L m	q kg/m <sup>2</sup>	Reacc. kg/m	Coef.	Momentos + kgm <sup>2</sup>	Dimens. cm. h d	cm <sup>2</sup> /m nerv.	Hierros b <sub>s</sub> cant # sep.	Estribos # sep.	Fe # sep.	Repart. # sep.	Posic. ladrillo	Observaciones
L1	3,2	600	960	1/8	770	- 18 20	193 0,81	10 2 0 42	6 25	6 25	15	capa compresión=5 cm	
L2	6,9	650	2240	1/8	3880	- 21 23	8,80 3,70	10 3 1/4 42	6 25	6 25	15	capa compresión=8 cm	

PLANILLA DE VIGAS DINTEL ACERO ESPECIAL  $\bar{v}_e$ : 2400 kg/cm<sup>2</sup>

Posición	Forma	L m	q kg/m	p tn	Diagrama de cargas	Reac. tn		G° emp	M kgm	Dimensiones			Fe inferior		Fe superior		Barras dobladas		Estribos		C kg/m <sup>2</sup>	Observaciones		
						A	B			h	d	b <sub>s</sub>	cm <sup>2</sup>	cant	#	cm <sup>2</sup>	cant	#	cant	#			#	sep.
VD1	L	1,10	800	-	uniforme	0,44	0,44	1/8	121	10	12	18	18	0,6	2	8	-	2	8	-	-	42	15	L4 =VD4=VD7= VD8=encadenado
VD2	T	1,70	1100	-	"	0,94	0,94	1/8	400	42	45	12	28	1,9	4	8	-	2	8	2	8	6	20	L4 ver detalle
VD3	T	2,40	1100	-	"	1,32	1,32	1/8	8,00	42	45	12	28	1,9	4	8	-	2	8	2	8	6	20	L4 ver detalle
VD5	-	1,40	1100	-	"	0,77	0,77	1/8	2,70	13	15	28	28	1,0	3	8	-	2	8	1	8	4,2	15	L4
VD6	L	3,20	800	-	"	1,28	1,28	1/8	1020	27	30	18	18	1,8	2	8	-	2	8	2	10	4,2	15	L4



DETALLE VIGAS DINTEL  
 VD2 y VD3

OBRA:  
**RADIO UNIVERSIDAD**  
**AMPLIACION SOBRE TERRAZA** (NIVEL APROXIMADO + 11.50)

UBICACION:  
 PLANO DE:

ESCALA:  
 PLANO N°:

**PLANTA Y PLANILLA DE ESTRUCTURA**

DIBUJO: M. I. CALDERINI    PROYECTO: ING. EVA MARTI JULIA    REVISO:    APROBO:    FECHA: MARZO/77

6