

DESCRIPCION:

La espuma de poliestireno en la bovedilla, es un termoplástico derivado de la industria petroquímica nacional con una estructura celular cerrada, no tóxico y auto extingible, que cumple con las normas DGN NOM. C-214 “Materiales Termo aislantes para la Construcción, Características de Autoextinguibilidad” y la ASTM E-117 “Fire Test for Building Materials”.

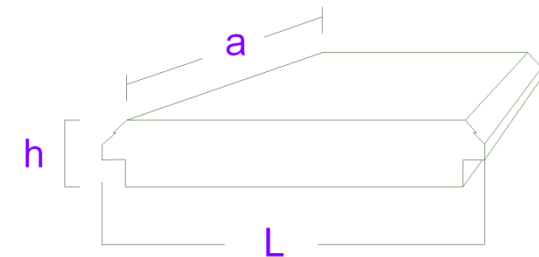


TABLA DE DIMENSIONES

h	L	a
13	70	275
13	70	280
15	70	275
15	70	280
20	70	280
25	70	280

TABLA TÉCNICA

PROPIEDADES DEL POLIESTIRENO		
DENSIDAD	12+1	Kg/m ³
RESISTENCIA A LA COMPRESION	0.8	Kg/cm ²
RESISTENCIA A LA TENSION	1.8	Kg/cm ²
RESISTENCIA AL CORTE	5.5	Kg/cm ²
RESISTENCIA A LA FLEXION	1.9	Kg/cm ²
COEF. DE TRANSFERENCIA DE CALOR	0.029	Kc al/m h C

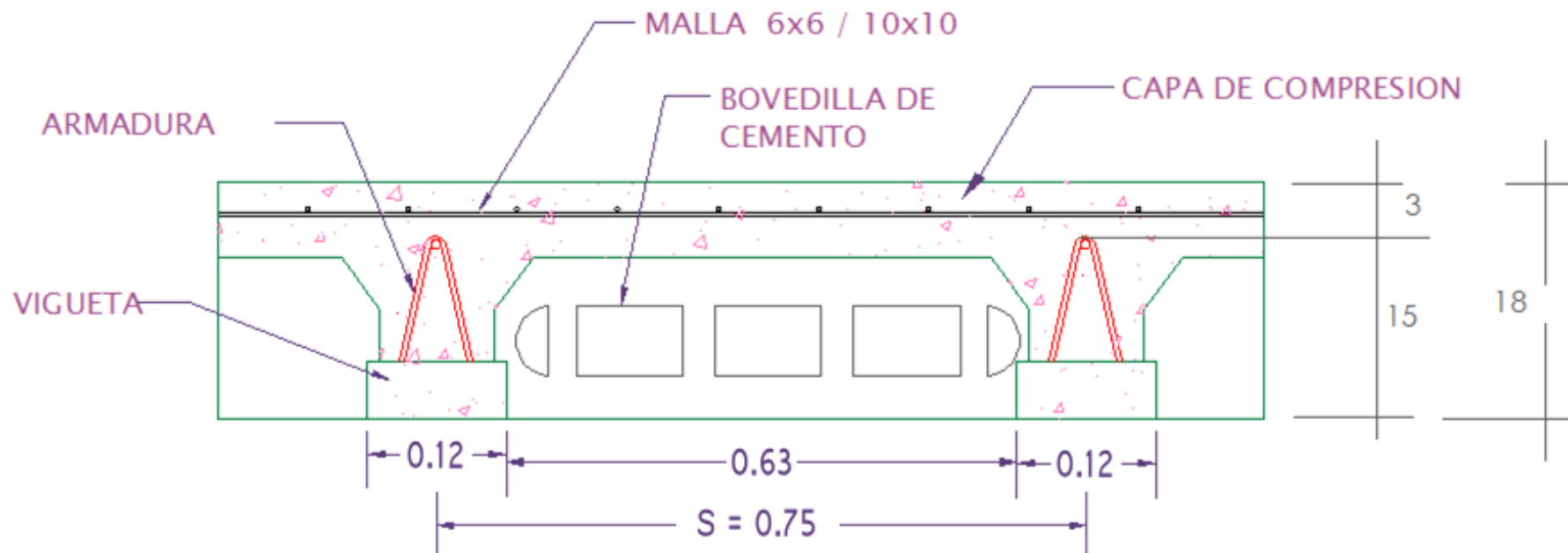


CLARO MÁXIMO RECOMENDADO
CON SISTEMA CEMENTO=

SEPARACIÓN ENTRE
LARGUEROS DE
APUNTALAMIENTO

hb (cm)	h (cm)	CLARO MÁXIMO	SISTEMA	PESO PROPIO (kg/m ²)	SEPARACION ENTRE EJE DE VIGUETAS
15	18	5.15	BC. 15+3/75	225	0.75

FOTOGRAFIA 1

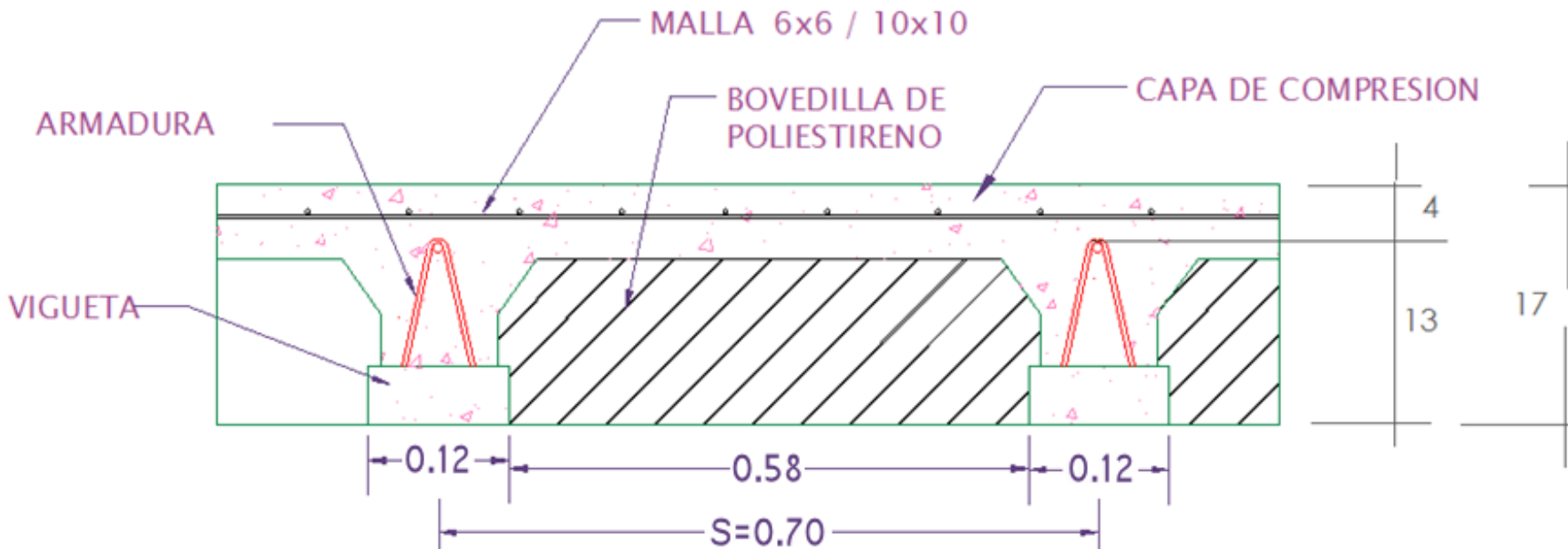


CLARO MÁXIMO RECOMENDADO
CON SISTEMA POLIESTIRENO=

SEPARACIÓN ENTRE
LARGUEROS DE
APUNTALAMIENTO

hb (cm)	h (cm)	CLARO MAXIMO	SISTEMA	PESO PROPIO (kg/m ²)	M3 DE CONCRETO/M2
13	17	5.50	BP. 13+4/70	138	0.060
15	19	6.00	BP. 15+4/70	143	0.062
19	24	8.00	BP. 19+5/70	179	0.067
25	30	9.00	BP. 25+5/70	191	0.073

FOTOGRAFIA 1



DESCRIPCION:

Sistema Polilosa BP 13+4/70, es un sistema versátil, modulado en base a cada proyecto evitando desperdicios y cumpliendo con los requerimientos necesarios para la vivienda de interés social.

Especificaciones Generales: Acero de Malla 5,000 kg/cm²

Densidad de poliestireno 12±1 kg/m³

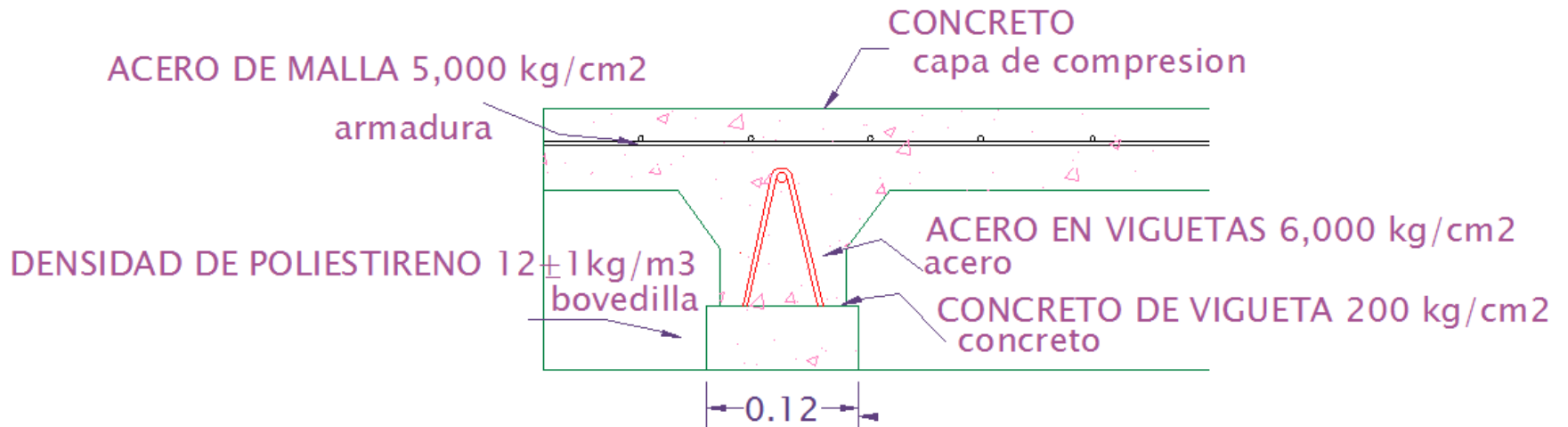
Acero en Viguetas 6,000 kg/cm²

Concreto de Vigueta 200 kg/cm²

CARACTERISTICAS DEL SISTEMA		
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PESO PROPIO	kg/m ²	138
LONGITUD MAXIMA	m	5.5
SOBRE CARGA ÚTIL PARA LONG. MÁX	kg/m ²	300
APOYO MÍN. RECOMENDABLE	cm	5

FACTORES DE CONSUMO PARA COLOCAR / M2 LOSA		
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
CONCRETO	m ³	0.049
POLINES (h=2.5 m)	pza	0.5

ESPECIFICACIONES GENERALES



DESCRIPCION:

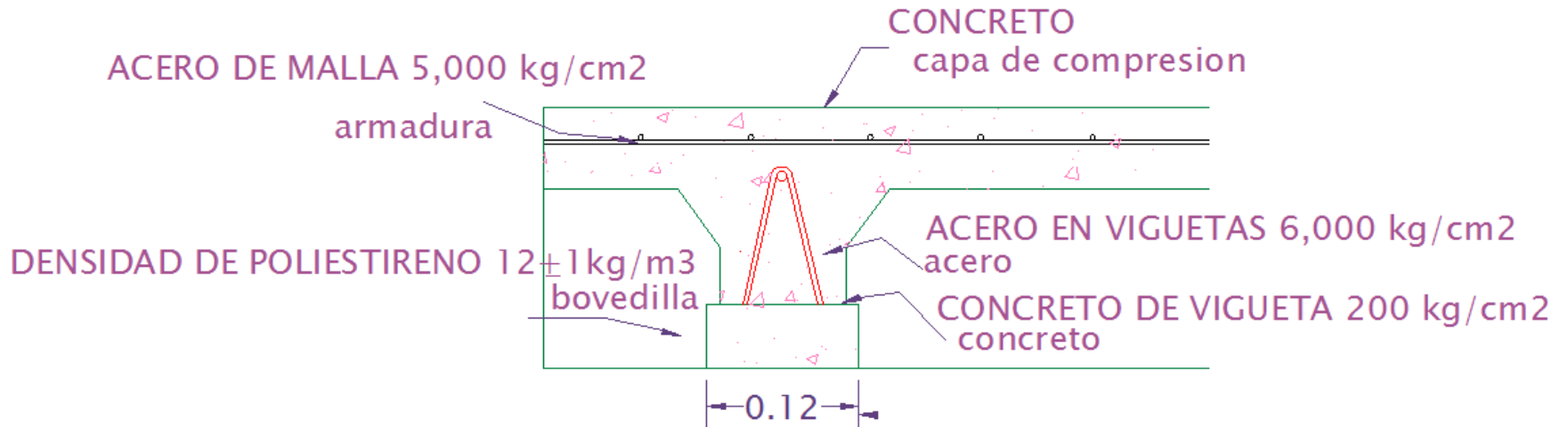
Sistema Polilosa BP 15+4/70, es un sistema desarrollado para uso residencial con claros amplios.

- Especificaciones Generales:
- Acero de Malla 5,000 kg/cm²
 - Densidad de poliestireno 12±1 kg/m³
 - Acero en Viguetas 6,000 kg/cm²
 - Concreto de Vigüeta 200 kg/cm²

CARACTERISTICAS DEL SISTEMA		
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PESO PROPIO	kg/m ²	143
LONGITUD MAXIMA	m	6
SOBRE CARGA ÚTIL PARA LONG. MÁX	kg/m ²	350
APOYO MÍN. RECOMENDABLE	cm	7

FACTORES DE CONSUMO PARA COLOCAR / M2 LOSA		
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
CONCRETO	m ³	0.051
POLINES (h=2.5 m)	pza	0.5

ESPECIFICACIONES GENERALES



DESCRIPCION:

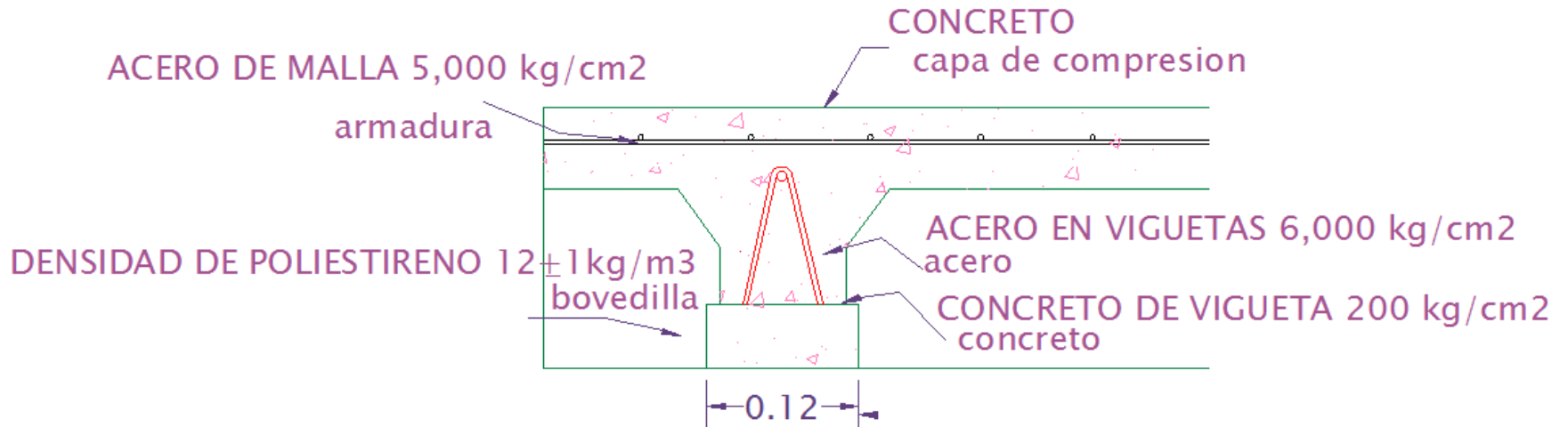
Sistema Polilosa BP 19+5/70, es un sistema empleado en el uso de bodegas y locales comerciales.

Especificaciones Generales: Acero de Malla 5,000 kg/cm²
 Densidad de poliestireno 12±1 kg/m³
 Acero en Viguetas 6,000 kg/cm²
 Concreto de Vigueta 200 kg/cm²

CARACTERISTICAS DEL SISTEMA		
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PESO PROPIO	kg/m ²	179
LONGITUD MAXIMA	m	8
SOBRE CARGA ÚTIL PARA LONG. MÁX	kg/m ²	300
APOYO MÍN. RECOMENDABLE	cm	8

FACTORES DE CONSUMO PARA COLOCAR / M2 LOSA		
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
CONCRETO	m ³	0.065
POLINES (h=2.5 m)	pza	0.72

ESPECIFICACIONES GENERALES



DESCRIPCION:

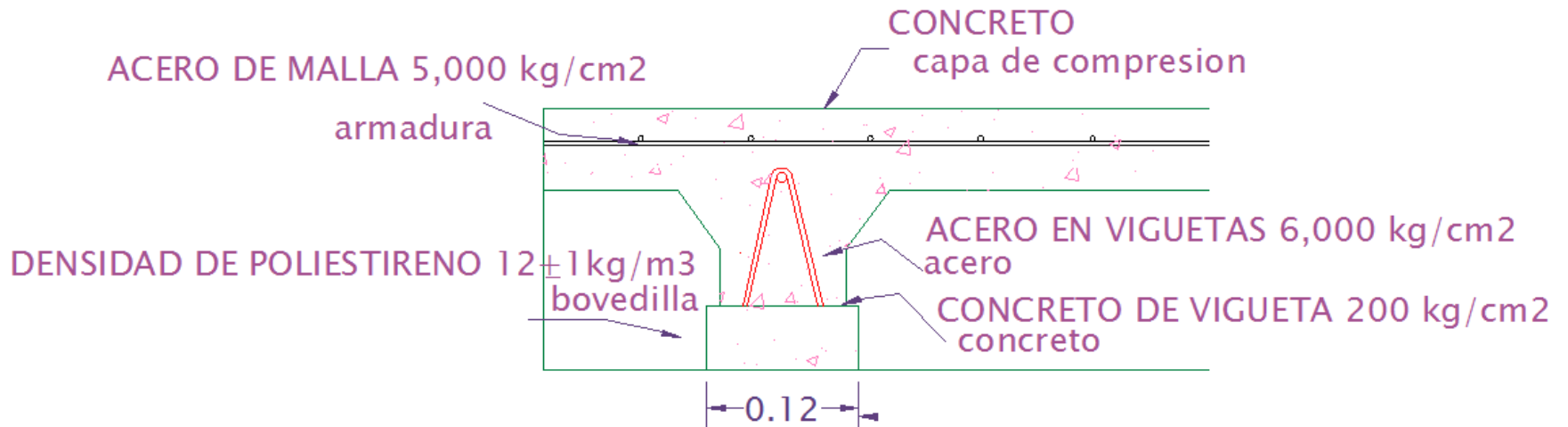
Sistema Polilosa BP 25+5/70, es un sistema desarrollado especialmente para soportar cargas como las recibidas dentro de un estacionamiento.

- Especificaciones Generales: Acero de Malla 5,000 kg/cm²
- Densidad de poliestireno 12±1 kg/m³
- Acero en Viguetas 6,000 kg/cm²
- Concreto de Vigueta 200 kg/cm²

CARACTERISTICAS DEL SISTEMA		
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PESO PROPIO	kg/m ²	191
LONGITUD MAXIMA	m	9
SOBRE CARGA ÚTIL PARA LONG. MÁX	kg/m ²	300
APOYO MÍN. RECOMENDABLE	cm	15

FACTORES DE CONSUMO PARA COLOCAR / M2 LOSA		
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
CONCRETO	m ³	0.071
POLINES (h=2.5 m)	pza	0.75

ESPECIFICACIONES GENERALES



DESCRIPCION:

Sistema Polilosa BC 15+3/75, es un sistema desarrollado especialmente para soportar cargas como las recibidas .

Especificaciones Generales: Acero de Malla 5,000 kg/cm²
 Acero en Viguetas 6,000 kg/cm²
 Concreto de Vigueta 200 kg/cm²

CARACTERISTICAS DEL SISTEMA		
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PESO PROPIO	kg/m ²	225
LONGITUD MAXIMA	m	5.15
SOBRE CARGA ÚTIL PARA LONG. MÁX	kg/m ²	350
APOYO MÍN. RECOMENDABLE	cm	10

FACTORES DE CONSUMO PARA COLOCAR / M2 LOSA		
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
CONCRETO	m ³	0.041
POLINES (h=2.5 m)	pza	0.

ESPECIFICACIONES GENERALES

