

CUADRO DE HIERROS																
LOSA SUPERIOR																
DESCRIPCION	LONGIT. de CORTE	Ø 1/4"		Ø 3/8"		Ø 1/2"		Ø 5/8"		Ø 3/4"		Ø 7/8"		Ø 1"		OBSERVACIONES
		N'	CANT.	N'	CANT.	N'	CANT.	N'	CANT.	N'	CANT.	N'	CANT.	N'	CANT.	
	6.00					4600	2.500									
	2.35					4235	1.260									
	2.25					4225	1.240									
	2.40					4240	1.240									
	3.90					4390	1.260									
	2.65					4265	1.240									
	2.55					4255	5.000									
	2.64					4264	1.500									
	2.61					4261	3.000									
	2.23					4223	3.000									
	40.00			34000	292											
	6.00					4600	740									
	6.00													8600	820	
	60.00			36000	292											
TOTAL (en kilos)					16352		67.597							19.680		= 103.629 KILOS
LOSA INFERIOR																
	6.00					4600	740									
	6.00													8600	820	
	6.00					4600	1.260									
	3.95					4395	2.520									
TOTAL (en kilos)							21.904							19.680		= 41.584 KILOS
DIAFRAGMAS																
	6.00													8600	60	
	2.15													8215	120	
	6.00													8600	60	
	3.95													8395	120	
	2.74			3274	200											
	2.60			3260	80											
	2.40			3240	80											
	2.10			3210	80											
	1.70			3170	80											
TOTAL (en kilos)					701									5.808		= 6.509 KILOS
DEFENSAS																
	1.15							5115	3.856							
	.90			390	1.928											
	.46	246	964													
	.54	254	964													
	.70	270	964													
	.80	280	964													
	.35					435	2.352									EN PREFABRICADO
	.25					425	4.704									EN PREFABRICADO
	.66	266	3.892													
	1.168			31168	4											
TOTAL (en kilos)			1.242		3.587		2.234		6.833							= 13.936 KILOS
MURO DE CONTENCIÓN																
	2.40							5240	468							
	9.80		2980	64												
	1.10		2110	1.770												
	16.00		21600	512												
TOTAL (en kilos)				2.689					1.740							= 4.429 KILOS
ESCALERAS																
	7.50			3750	28											
	4.25			3425	64											
TOTAL (en kilos)					270											= 270 KILOS
CAJAS DE INSPECCIÓN																
	1.20					4120	108									
TOTAL (en kilos)							130									= 130 KILOS
PREFABRICADOS																
	1.00			3100	2.688											
	1.30			3130	1.974											
	1.65			3165	2.400											
	1.10	2110	8.591													
TOTAL DE PREFABRICADOS = 1.176 3/8" = 5.159 KILOS 1/4" = 2.363 KILOS TOTAL = 7.522 KILOS																

PLANOS ESTRUCTURALES

CALCULO : MAT. 258

REVISO : MAT. 2095

APROBO :

PROYECTO PASO SUPERIOR

AUTOPISTA CALI- YUMBO AV. DE LAS AMERICAS

PROYECTO ARQUITECTONICO JAIME PEREA SUAREZ