

ELEMENTO	DISEÑO ELEMENTO	Ø	NÚMERO DE ELEMENTOS / EJES	NÚMERO DE PIEZAS	LONG.	LONGITUD (METROS LINEALES DE VARILLAS)					
					POR PZA	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
		pulg	#	#	m	m	m	m	m	m	m
V-35X70 EJE 1	Acero long. Sup./Inf.	3/4"	1	4	49.40					197.60	
V-35X70 EJE 1	Acero bastón sup.	5/8"	1	1	11.05				11.05		
V-35X70 EJE 1	Acero long. meido	1/2"	1	2	48.73			97.46			
V-35X70 EJE 1	Acero empalme	3/4"	1	4	4.50					18.00	
V-35X70 EJE 1	Acero empalme	1/2"	1	2	2.50			5.00			
V-35X70 EJE 1	Acero Estribos.	3/8"	1	376	1.93		725.68				
V-35X70 EJE 2	Acero long. Sup./Inf.	3/4"	1	4	49.40					197.60	
V-35X70 EJE 2	Acero bastón sup.	5/8"	1	1	21.70				21.70		
V-35X70 EJE 2	Acero bastón inf.	5/8"	1	1	4.80				4.80		
V-35X70 EJE 2	Acero long. meido	1/2"	1	2	48.73			97.46			
V-35X70 EJE 2	Acero empalme	3/4"	1	4	4.50					18.00	
V-35X70 EJE 2	Acero empalme	1/2"	1	2	2.50			5.00			
V-35X70 EJE 2	Acero Estribos.	3/8"	1	381	1.93		735.33				
V-35X70 EJE 3	Acero long. Sup./Inf.	3/4"	1	4	49.40					197.60	
V-35X70 EJE 3	Acero bastón sup.	5/8"	1	1	12.80				12.80		
V-35X70 EJE 3	Acero bastón inf.	5/8"	1	1	4.92				4.92		
V-35X70 EJE 3	Acero long. meido	1/2"	1	2	48.73			97.46			
V-35X70 EJE 3	Acero empalme	3/4"	1	4	4.50					18.00	
V-35X70 EJE 3	Acero empalme	1/2"	1	2	2.50			5.00			
V-35X70 EJE 3	Acero Estribos.	3/8"	1	273	1.93		526.89				
V-35X70 EJE 3'	Acero long. Sup./Inf.	3/4"	1	4	14.55					58.20	
V-35X70 EJE 3'	Acero bastón sup.	5/8"	1	1	4.15				4.15		
V-35X70 EJE 3'	Acero bastón inf.	5/8"	1	1	4.83				4.83		
V-35X70 EJE 3'	Acero long. meido	1/2"	1	2	13.78			27.56			

V-35X70 EJE 3'	Acero empalme	3/4"	1	4	0.90					3.60	
V-35X70 EJE 3'	Acero empalme	1/2"	1	2	0.50			1.00			
V-35X70 EJE 3'	Acero Estribos.	3/8"	1	108	1.93		208.44				
V-35X70 EJE 4 A-D	Acero long. Sup./Inf.	3/4"	1	4	21.58					86.32	
V-35X70 EJE 4 A-D	Acero bastón sup.	5/8"	1	1	3.05				3.05		
V-35X70 EJE 4 A-D	Acero long. meido	1/2"	1	2	20.84			41.68			
V-35X70 EJE 4 A-D	Acero empalme	3/4"	1	4	1.80					7.20	
V-35X70 EJE 4 A-D	Acero empalme	1/2"	1	2	1.00			2.00			
V-35X70 EJE 4 A-D	Acero Estribos.	3/8"	1	159	1.93		306.87				
V-35X70 EJE 4 E-G	Acero long. Sup./Inf.	3/4"	1	4	14.75					59.00	
V-35X70 EJE 4 E-G	Acero bastón sup.	5/8"	1	1	4.20				4.20		
V-35X70 EJE 4 E-G	Acero long. meido	1/2"	1	2	14.01			28.02			
V-35X70 EJE 4 E-G	Acero empalme	3/4"	1	4	0.90					3.60	
V-35X70 EJE 4 E-G	Acero empalme	1/2"	1	2	0.50			1.00			
V-35X70 EJE 4 E-G	Acero Estribos.	3/8"	1	101	1.93		194.93				
V-35X70 EJE 4 H-J	Acero long. Sup./Inf.	3/4"	1	4	7.57					30.28	
V-35X70 EJE 4 H-J	Acero long. meido	1/2"	1	2	6.86			13.72			
V-35X70 EJE 4 H-J	Acero empalme	3/4"	1	4	0						
V-35X70 EJE 4 H-J	Acero empalme	1/2"	1	2	0						
V-35X70 EJE 4 H-J	Acero Estribos.	3/8"	1	56	1.93		108.08				
V-30x50 EJE 3" D-E	Acero long. Sup./Inf.	5/8"	1	4	4.07				16.28		
V-30x50 EJE 3" D-E	Acero long. meido	1/2"	1	2	3.45			6.90			
V-30x50 EJE 3" D-E	Acero empalme	5/8"	1	4	0						
V-30x50 EJE 3" D-E	Acero empalme	1/2"	1	2	0						
V-30x50 EJE 3" D-E	Acero Estribos.	3/8"	1	25	1.43		35.75				
V-30x50 EJE 3" G-H	Acero long. Sup./Inf.	5/8"	1	4	4.07				16.28		
V-30x50 EJE 3" G-H	Acero long. meido	1/2"	1	2	3.45			6.90			

V-30x50 EJE 3" G-H	Acero empalme	5/8"	1	4	0						
V-30x50 EJE 3" G-H	Acero empalme	1/2"	1	2	0						
V-30x50 EJE 3" G-H	Acero Estribos.	3/8"	1	25	1.43		35.75				
V-20x60 EJE 1" B'-C	Acero long. Sup./Inf.	5/8"	1	4	4.17				16.68		
V-20x60 EJE 1" B'-C	Acero long. meido	1/2"	1	2	3.55			7.10			
V-20x60 EJE 1" B'-C	Acero empalme	5/8"	1	4	0						
V-20x60 EJE 1" B'-C	Acero empalme	1/2"	1	2	0						
V-20x60 EJE 1" B'-C	Acero Estribos.	3/8"	1	25	1.43		35.75				
V-20x60 EJE 4" B'-C	Acero long. Sup./Inf.	5/8"	1	4	4.17				16.68		
V-20x60 EJE 4" B'-C	Acero long. meido	1/2"	1	2	3.55			7.10			
V-20x60 EJE 4" B'-C	Acero empalme	5/8"	1	4	0						
V-20x60 EJE 4" B'-C	Acero empalme	1/2"	1	2	0						
V-20x60 EJE 4" B'-C	Acero Estribos.	3/8"	1	25	1.43		35.75				
V-30X50 EJE A	Acero long. Sup./Inf.	3/4"	1	4	15.42					61.68	
V-30X50 EJE A	Acero bastón sup.	5/8"	1	1	2.00				2.00		
V-30X50 EJE A	Acero long. meido	1/2"	1	2	14.61			29.22			
V-30X50 EJE A	Acero empalme	3/4"	1	4	0.90					3.60	
V-30X50 EJE A	Acero empalme	1/2"	1	2	0.50			1.00			
V-30X50 EJE A	Acero Estribos.	3/8"	1	99	1.43		141.57				
V-30X50 EJE B	Acero long. Sup./Inf.	3/4"	1	4	15.42					61.68	
V-30X50 EJE B	Acero long. meido	1/2"	1	2	14.61			29.22			
V-30X50 EJE B	Acero empalme	3/4"	1	4	0.90					3.60	
V-30X50 EJE B	Acero empalme	1/2"	1	2	0.50			1.00			
V-30X50 EJE B	Acero Estribos.	3/8"	1	102	1.43		145.86				
V-30X60 EJE B'	Acero long. Sup./Inf.	3/4"	1	4	18.32					73.28	
V-30X60 EJE B'	Acero long. meido	1/2"	1	2	17.55			35.10			
V-30X60 EJE B'	Acero empalme	3/4"	1	4	1.80					7.20	

V-30X60 EJE B'	Acero empalme	1/2"	1	2	0.50			1.00			
V-30X60 EJE B'	Acero Estribos.	3/8"	1	149	1.43		213.07				
V-30X60 EJE C	Acero long. Sup./Inf.	3/4"	1	4	18.32					73.28	
V-30X60 EJE C	Acero long. meido	1/2"	1	2	17.55			35.10			
V-30X60 EJE C	Acero empalme	3/4"	1	4	1.80					7.20	
V-30X60 EJE C	Acero empalme	1/2"	1	2	0.50			1.00			
V-30X60 EJE C	Acero Estribos.	3/8"	1	135	1.43		193.05				
V-30X50 EJE D	Acero long. Sup./Inf.	3/4"	1	4	15.32					61.28	
V-30X50 EJE D	Acero long. meido	1/2"	1	2	14.62			29.24			
V-30X50 EJE D	Acero empalme	3/4"	1	4	0.90					3.60	
V-30X50 EJE D	Acero empalme	1/2"	1	2	0.50			1.00			
V-30X50 EJE D	Acero Estribos.	3/8"	1	107	1.43		153.01				
V-30X50 EJE E	Acero long. Sup./Inf.	3/4"	1	4	15.32					61.28	
V-30X50 EJE E	Acero long. meido	1/2"	1	2	14.62			29.24			
V-30X50 EJE E	Acero empalme	3/4"	1	4	0.90					3.60	
V-30X50 EJE E	Acero empalme	1/2"	1	2	0.50			1.00			
V-30X50 EJE E	Acero Estribos.	3/8"	1	107	1.43		153.01				
V-30X50 EJE G	Acero long. Sup./Inf.	3/4"	1	4	15.32					61.28	
V-30X50 EJE G	Acero long. meido	1/2"	1	2	14.62			29.24			
V-30X50 EJE G	Acero empalme	3/4"	1	4	0.90					3.60	
V-30X50 EJE G	Acero empalme	1/2"	1	2	0.50			1.00			
V-30X50 EJE G	Acero Estribos.	3/8"	1	107	1.43		153.01				
V-30X50 EJE H	Acero long. Sup./Inf.	3/4"	1	4	15.32					61.28	
V-30X50 EJE H	Acero long. meido	1/2"	1	2	14.62			29.24			
V-30X50 EJE H	Acero empalme	3/4"	1	4	0.90					3.60	
V-30X50 EJE H	Acero empalme	1/2"	1	2	0.50			1.00			
V-30X50 EJE H	Acero Estribos.	3/8"	1	107	1.43		153.01				

V-30X50	EJE F	Acero long. Sup./Inf.	3/4"	1	4	15.32					61.28	
V-30X50	EJE F	Acero long. meido	1/2"	1	2	14.62			29.24			
V-30X50	EJE F	Acero empalme	3/4"	1	4	0.90					3.60	
V-30X50	EJE F	Acero empalme	1/2"	1	2	0.50			1.00			
V-30X50	EJE F	Acero Estribos.	3/8"	1	107	1.43		153.01				
V-20X70	EJE J	Acero long. Sup./Inf.	5/8"	1	4	15.32				61.28		
V-20X70	EJE J	Acero long. meido	1/2"	1	2	14.62			29.24			
V-20X70	EJE J	Acero empalme	5/8"	1	4	0.75				3.00		
V-20X70	EJE J	Acero empalme	1/2"	1	2	0.50			1.00			
V-20X70	EJE J	Acero Estribos.	3/8"	1	107	1.43		153.01				
V-30X50	EJE I	Acero long. Sup./Inf.	3/4"	1	4	15.42					61.68	
V-30X50	EJE I	Acero bastón sup.	1/2"	1	1	4.22			4.22			
V-30X50	EJE I	Acero long. meido	1/2"	1	2	14.61			29.22			
V-30X50	EJE I	Acero empalme	3/4"	1	4	0.90					3.60	
V-30X50	EJE I	Acero empalme	1/2"	1	2	0.50			1.00			
V-30X50	EJE I	Acero Estribos.	3/8"	1	107	1.43		153.01				
TOTAL(ML)								4713.84	798.88	203.70	1576.20	