

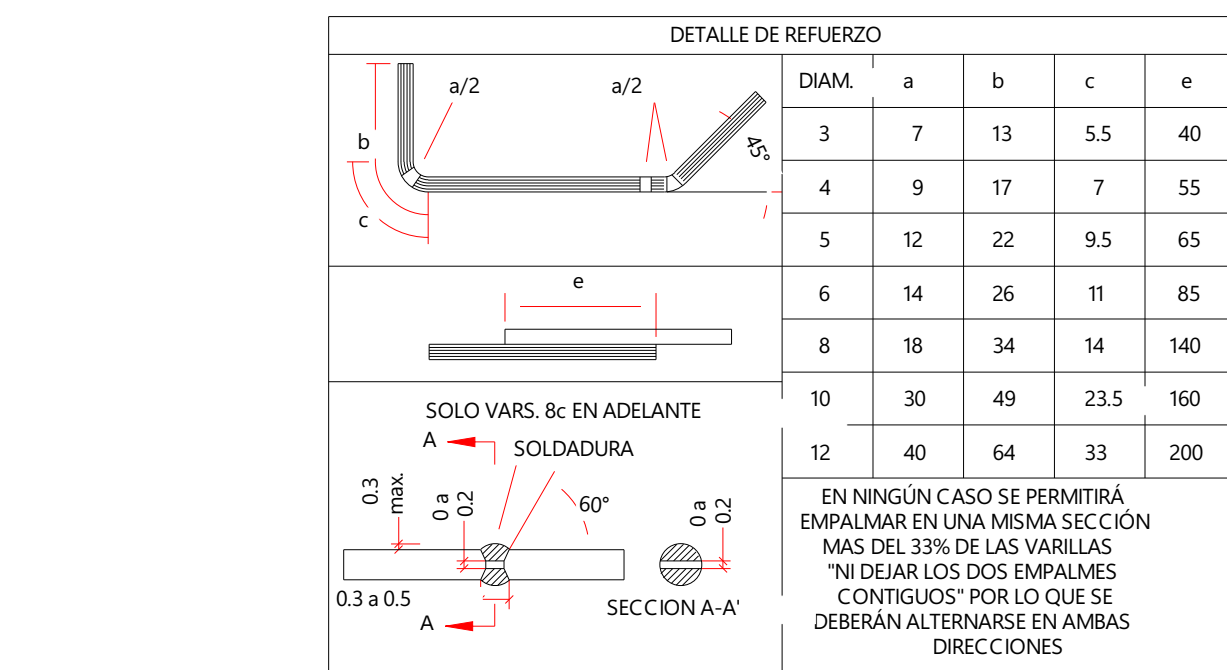
CORTE ARMADO A-A'

1:15 ACOT.CM

PIANTA ZAPATA PARRILIA SUPERIOR

PIANTA ZAPATA PARRILIA INFERIOR

---

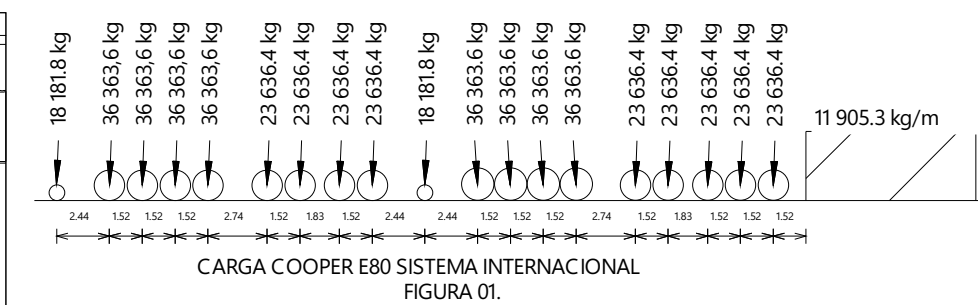
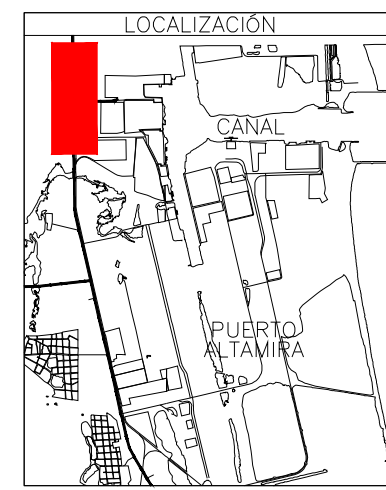


CORTE ARMADO B-B'

VOLUMEN DE CONCRETO	
Familia	Volumen bruto (m3)
LOSA	37.46
ZAPATAS	77.52
MUROS	41.41

VOLUMEN DE NEOPRENO	
FAMILIA	VOLUMEN (dm3)
NEOPRENO	108.00

TABLA DE VARILLAS										
FORMA	TIPO	CANTIDAD	a	b	c	d	e	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL DE ACERO	FORMA
VARS A	#4	130	34515 mm					4486950 mm	4469.8 kg	
VARS B	#4	236	3150 mm					743400 mm	740.568 kg	
VARS C	#6	236	420 mm	140 mm	2180 mm	140 mm	420 mm	764640 mm	1722.859 kg	
VARS D	#6	472	1420 mm	200 mm	200 mm			830720 mm	1871.775 kg	
VARS E	#5	472	1120 mm	150 mm	1100 mm	100 mm	100 mm	1165840 mm	1820.386 kg	
VARS F	#4	472	1400 mm	200 mm	200 mm			830720mm	827.534 kg	
VARS G	#4	472	3460 mm	110 mm	110 mm			1720440 mm	1713.891 kg	
VARS H	#6	472	3500 mm	150 mm	150 mm			1770000 mm	1988.164 kg	
VARS Z	#6	472	210 mm	250 mm	380 mm			382320 mm	861.459 kg	
VARS Z2	#6	472	210 mm	230 mm	230 mm			302080 mm	680.624 kg	
Total general:		770						2202900 mm	21866.17 kg	
26										



SÉP-2025	R/V-0	R/E	ESTE PLANO ESTÁ REFERENCIADO AL PLANO ASPA-AL-1-DI-P-1221-22-0 (2 DE 2)	(C/PH	1
FECHA	REVISIÓN	NOVA	DESCRIPCIÓN DE LAS MODIFICACIONES	BOB	UNA

 <b>MARINA</b> SECRETARÍA DE MARINA		ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL ALTAMIRA S.A. DE C.V.				REVISÓ  RODOLFO HERRERA RAMOS INGENIERO DEBIDO		NOMBRE DEL PROYECTO  <b>PROLONGACION DE VIA MC RAMAL PONIENTE KM 5+466. EN EL PUERTO DE ALTAMIRA</b>	
DIRECTOR GENERAL  FIDEL MALDONADO LEZ		GERENCIA DE INGENIERIA  HECTOR AUGUSTO FLORES GONZALEZ		SUBGERENTE TECNICA DE PROYECTOS  MARIA DE MONTERRAT VALADEZ SILVA		ELVA OLIVA PEREZ HERNANDEZ INGENIERO		NOMBRE DEL PLANO  <b>PROYECTO ESTRUCTURAL DE PROTECCION</b>	
						FECHA  <b>05/04/2014</b>		ESCALA  <b>1:500</b>	
						ACOTACIONES  <b>SEMPRE</b>		NUMERO DE PLANO  <b>AS-ALT-GH-FI-P123-25-0</b>	