

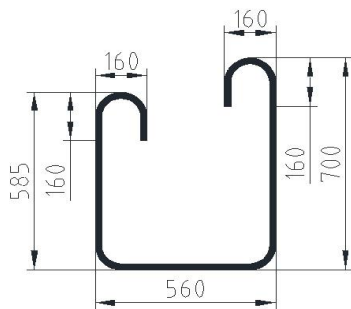
CAISSON TYPE 4 BASE

Member	No of Mbrs	No in Each	Y or R	Dia Size	Bar Mark	Total No	Cut Length	Mass kg	Shape Code	Dimensions to SABS 82				
										A	B	C	D	E or R
TYPE 4 CAISSON BASE	3	168	Y	20	TTB01A	504	3 650,0	4537	45	1200	395	2100	1160	
	3	166	Y	20	TTB01B	498	2 850,0	3500	45	1200	395	1300	1160	
	3	334	Y	32	TB01A	1002	6 450,0	40803	20	6450				
	3	84	Y	25	TB02A	252	6 500,0	6312	20	6500				
	3	84	Y	25	TT01A	252	10 200,0	9905	20	10200				
	3	84	Y	25	TT02A	252	6 500,0	6312	62	3750	1050	2750		
	3	84	Y	25	TT02B	252	4 850,0	4710	62	3750	1050	1100		
	3	4	Y	16	L01	12	10 300,0	195	34	10150				
	3	4	Y	16	L02	12	9 100,0	172	34	8950				
	3	4	Y	16	L03	12	7 950,0	151	34	7790				
	3	26	Y	25	ST01	78	4 450,0	1338	83	800	1455	400	400	
	3	66	Y	20	SR01A	198	2 300,0	1123	99	SEE SKETCH				
	3	66	Y	20	SR01B	198	3 150,0	1538	99	SEE SKETCH				
	3	66	Y	20	SR01C	198	3 800,0	1856	99	SEE SKETCH				
	3	102	Y	20	SR01D	306	4 600,0	3471	72	1530	950			
	3	2	Y	20	LB01A	6	2 800,0	41	37	340	2500			
	3	2	Y	20	LB01B	6	4 850,0	72	37	380	4500			
	3	2	Y	20	LB01C	6	2 900,0	43	37	440	2500			
	3	2	Y	20	LB01D	6	4 950,0	73	37	480	4500			
	3	2	Y	20	LB01E	6	3 000,0	44	37	540	2500			
	3	2	Y	20	LB01F	6	5 050,0	75	37	580	4500			
	3	2	Y	20	LB01G	6	3 100,0	46	37	640	2500			
	3	2	Y	20	LB01H	6	5 150,0	76	37	700	4500			
	3	2	Y	20	LB01I	6	3 250,0	48	37	770	2500			
	3	2	Y	20	LB01J	6	5 300,0	78	37	830	4500			
	3	2	Y	20	LB01K	6	4 800,0	71	37	340	4500			
	3	2	Y	20	LB01L	6	2 850,0	42	37	380	2500			
	3	2	Y	20	LB01M	6	4 900,0	73	37	440	4500			
	3	2	Y	20	LB01N	6	2 950,0	44	37	480	2500			
	3	2	Y	20	LB01O	6	5 000,0	74	37	540	4500			
	3	2	Y	20	LB01P	6	3 050,0	45	37	580	2500			
	3	2	Y	20	LB01Q	6	5 100,0	76	37	640	4500			
	3	2	Y	20	LB01R	6	3 150,0	47	37	700	2500			
	3	2	Y	20	LB01S	6	5 250,0	78	37	770	4500			
	3	2	Y	20	LB01T	6	3 300,0	49	37	830	2500			
	3	2	Y	32	LB02A	6	3 100,0	117	37	680	2500			
	3	2	Y	32	LB02B	6	5 150,0	195	37	730	4500			
	3	2	Y	32	LB02C	6	3 200,0	121	37	790	2500			
	3	2	Y	32	LB02D	6	5 300,0	201	37	850	4500			
	3	2	Y	32	LB02E	6	3 350,0	127	37	900	2500			
	3	2	Y	32	LB02F	6	5 400,0	205	37	960	4500			
	3	2	Y	32	LB02G	6	3 450,0	131	37	1020	2500			
	3	2	Y	32	LB02H	6	5 500,0	208	37	1080	4500			
	3	2	Y	32	LB02I	6	3 550,0	135	37	1140	2500			
	3	2	Y	32	LB02J	6	5 600,0	212	37	1190	4500			
	3	2	Y	32	LB02K	6	5 100,0	193	37	680	4500			
	3	2	Y	32	LB02L	6	3 150,0	119	37	730	2500			
	3	2	Y	32	LB02M	6	5 200,0	197	37	790	4500			
	3	2	Y	32	LB02N	6	3 300,0	125	37	850	2500			
	3	2	Y	32	LB02O	6	5 350,0	203	37	900	4500			
	3	2	Y	32	LB02P	6	3 400,0	129	37	960	2500			
	3	2	Y	32	LB02Q	6	5 450,0	206	37	1020	4500			
	3	2	Y	32	LB02R	6	3 500,0	133	37	1080	2500			
	3	2	Y	32	LB02S	6	5 550,0	210	37	1140	4500			
	3	2	Y	32	LB02T	6	3 600,0	136	37	1190	2500			
	3	36	Y	32	LB03	108	12 000,0	8182	20	12000				
	3	16	Y	32	LB04A	48	3 600,0	1091	37	1150	2500			
	3	16	Y	32	LB04B	48	5 600,0	1697	37	1150	4500			
	3	164	Y	25	LTB01A	492	12 000,0	22750	20	12000				
	3	44	Y	25	LTB02A	132	8 350,0	4247	38	4500	1475	2500		
	3	44	Y	25	LTB02B	132	8 350,0	4247	38	2500	1475	4500		
	3	2	Y	20	LT01A	6	4 800,0	71	37	340	4500			
	3	2	Y	20	LT01B	6	2 800,0	41	37	340	2500			
	3	18	Y	20	LT02A	54	4 850,0	646	37	400	4500			
	3	18	Y	20	LT02B	54	2 850,0	380	37	400	2500			

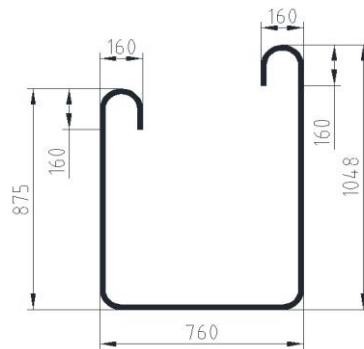
CAISSON TYPE 4 BASE

Member	No of Mbrrs	No in Each	Y or R	Dia Size	Bar Mark	Total No	Cut Length	Mass kg	Shape Code	Dimensions to SABS 82				
										A	B	C	D	E or R
	3	36	Y	25	LT03A	108	5 100,0	2122	37	650	4500			
	3	36	Y	25	LT03B	108	3 100,0	1290	37	650	2500			
	3	706	Y	20	S01	2118	4 250,0	22199	37	250	4045			
	3	186	Y	32	S02	558	4 300,0	15148	37	320	4045			
	3	56	Y	32	S03	168	5 750,0	6099	37	320	5520			
	3	4	Y	32	S04A	12	5 700,0	432	37	320	5445			
	3	4	Y	32	S04B	12	5 600,0	424	37	320	5345			
	3	4	Y	32	S04C	12	5 500,0	417	37	320	5245			
	3	4	Y	32	S04D	12	5 400,0	409	37	320	5145			
	3	4	Y	32	S04E	12	5 300,0	402	37	320	5045			
	3	4	Y	32	S04F	12	5 200,0	394	37	320	4945			
	3	4	Y	32	S04G	12	5 100,0	386	37	320	4845			
	3	4	Y	32	S04H	12	5 000,0	379	37	320	4745			
	3	4	Y	32	S04I	12	4 900,0	371	37	320	4645			
	3	4	Y	32	S04J	12	4 800,0	364	37	320	4545			
	3	86	Y	32	S05	258	4 750,0	7737	37	320	4480			

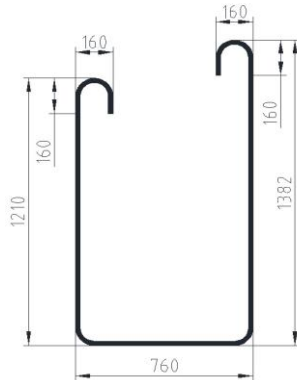
SR01A Y20
CUT LENGTH: 2300mm



SR01B Y20
CUT LENGTH: 3150mm



SR01C Y20
CUT LENGTH: 3800mm



Engineers



ORIGINATOR: ZAA

Date: 2019.07.26

Compiled: DM

Checked: MS

Approved: J ZIETSMAN Pr Eng

Signed:

MILD	R8	0
STEEL	R10	0
	R12	0
	R16	0
	R20	0
	R32	0

TOTAL R BARS = 0 kg

HIGH	Y10	0
YIELD	Y12	0
STEEL	Y16	518
	Y20	40 556
	Y25	63 233
	Y32	88 037

TOTAL Y BARS = 192 344 kg



Transnet National Ports Authority

Date:

Name:

Signed:

ZAA SCHEDULE No.
1785-CO-060-C-SCH-0011-01 T0A

ZAA REFERENCE DRAWING
1785-CO-060-C-DWG-0011-01

DCT BERTHS 203 to 205 RECONSTRUCTION
DEEPENING AND LENGTHENING

TITLE

REINFORCEMENT SCHEDULE
CAISSON TYPE 4 BASE

TNPA SCHEDULE No.
2122830-1-060-C-SC-1010-01 T0A

TNPA REFERENCE DRAWING
2122830-1-060-C-GA-1010-01