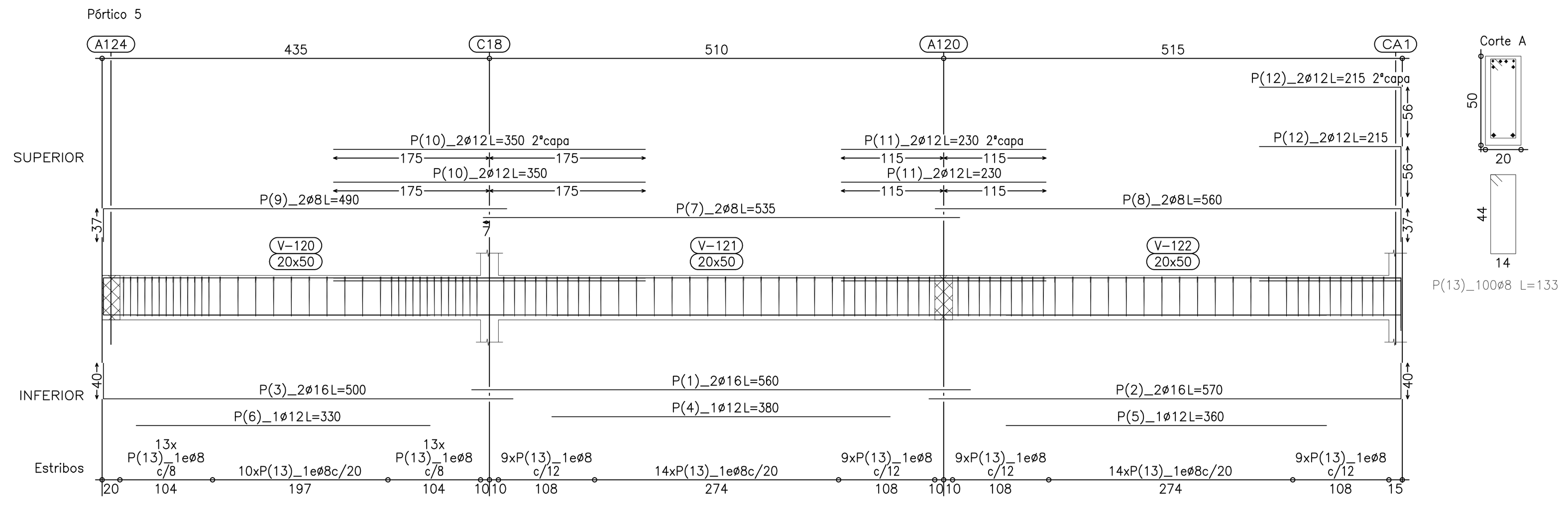
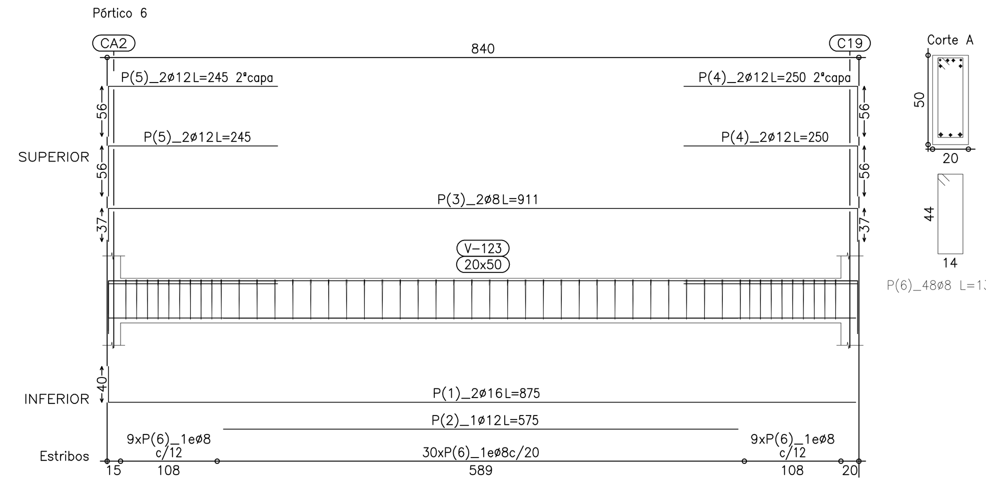
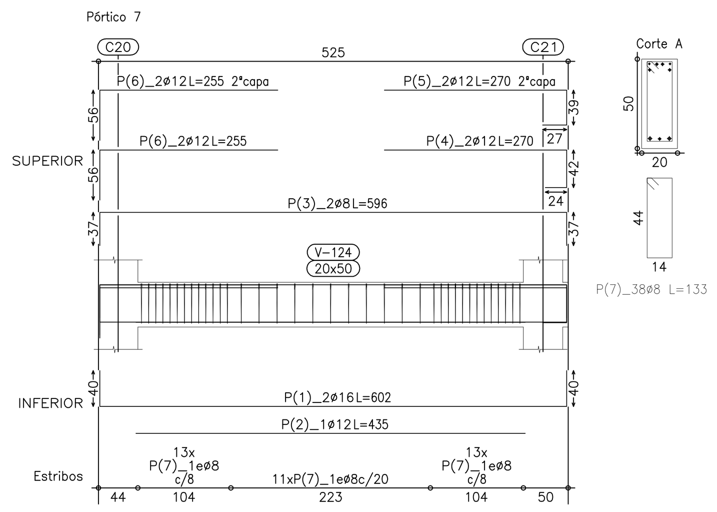
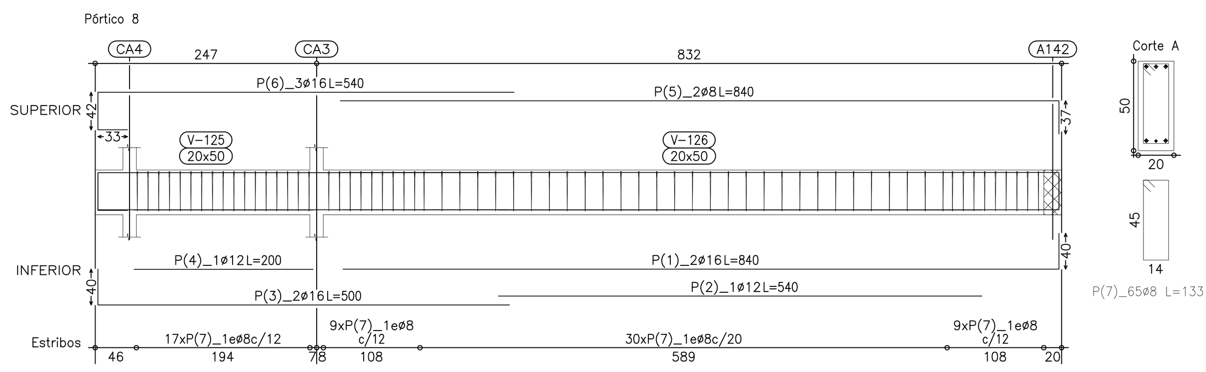
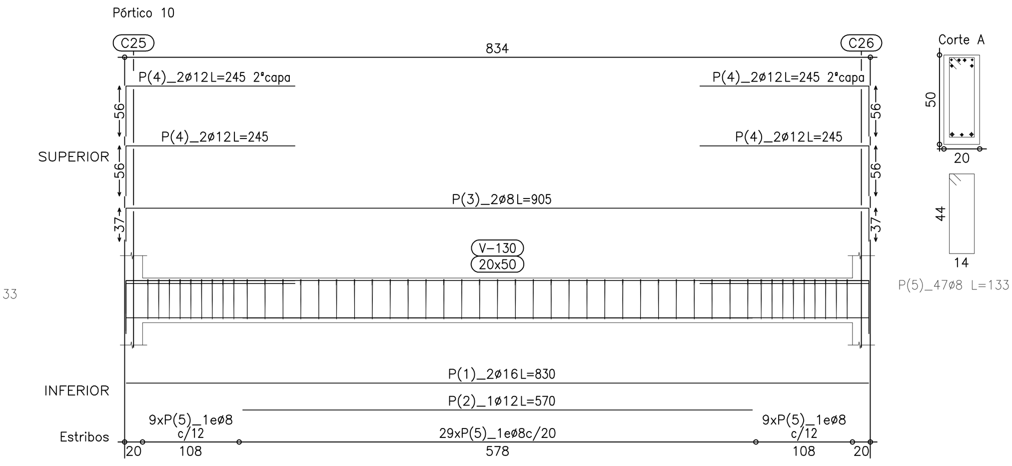
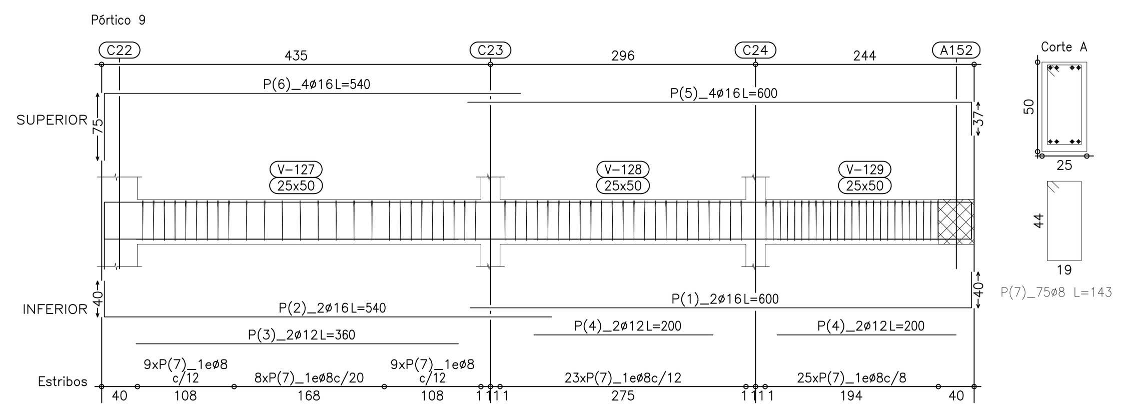


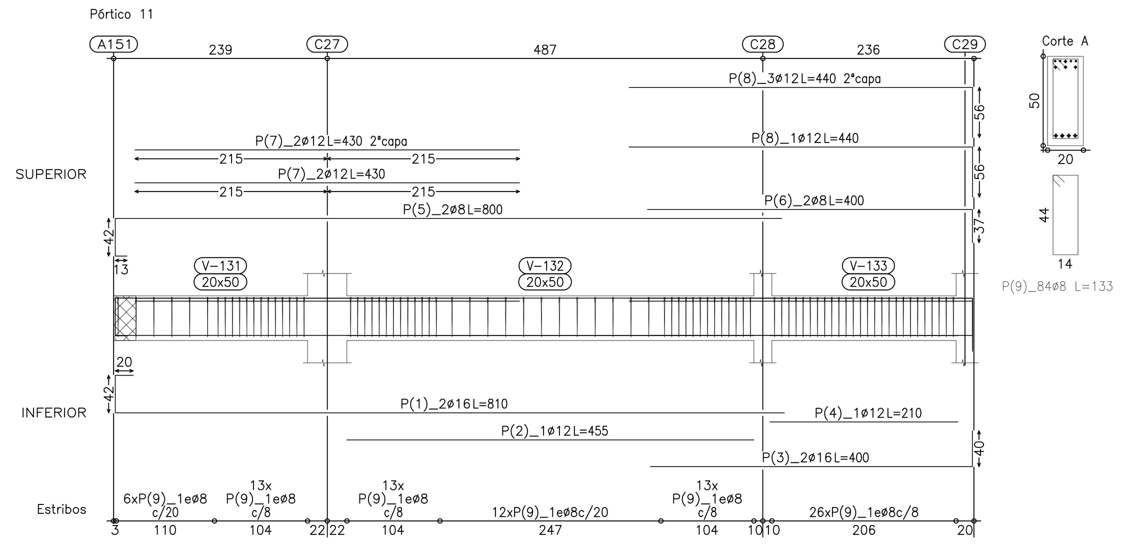




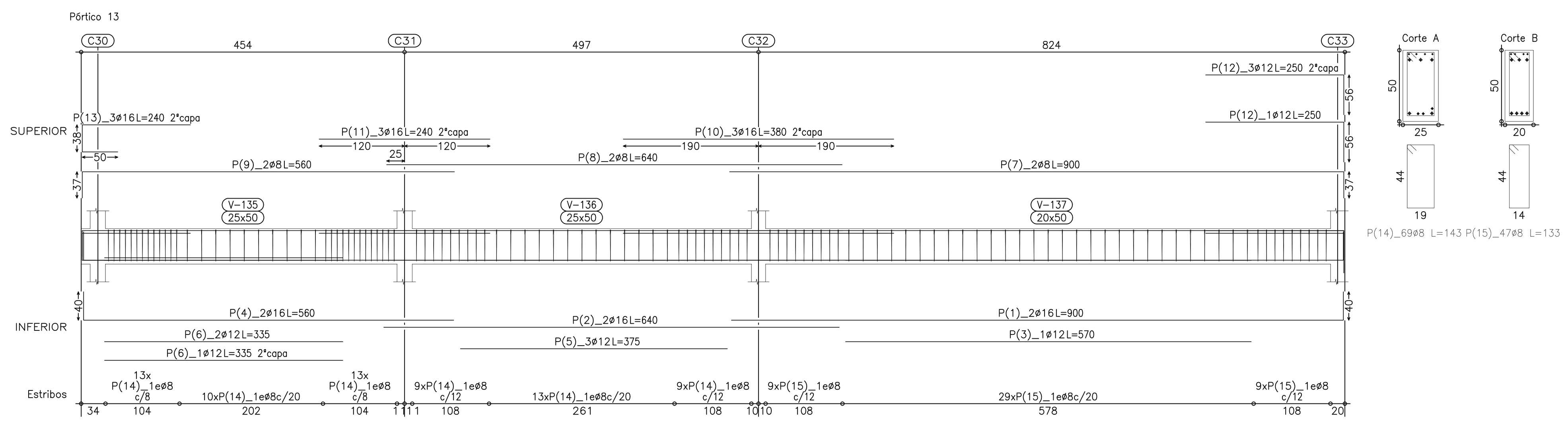


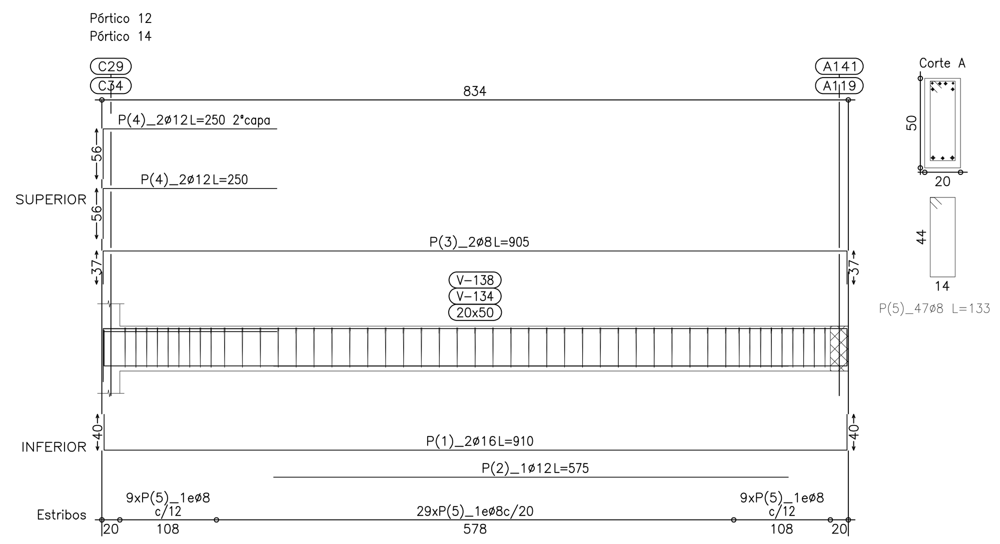






Encadenados
Despiece de vigas
Hormigón: H-30
Acero: ADN-420
Escala pórticos: 1:50
Escala secciones: 1:25





Elemento	Pos.	Diám.	No.	Pat. (cm)	Recta (cm)	Pat. (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	ADN-420 (kg)
Pórtico 5	1	ø16	2		560		560	1120	17.7
	2	ø16	2		530	40	570	1140	18.0
	3	ø16	2	40	460		500	1000	15.8
	4	ø12	1		380		380	380	3.4
	5	ø12	1		360		360	360	3.2
	6	ø12	1		330		330	330	2.9
	7	ø8	2		535		535	1070	4.2
	8	ø8	2		523	37	560	1120	4.4
	9	ø8	2	37	453		490	980	3.9
	10	ø12	4		350		350	1400	12.4
	11	ø12	4		230		230	920	8.2
	12	ø12	4		159	56	215	860	7.6
	13	ø8	100				133	13300	52.5
								Total+10%:	169.6
Pórtico 6	1	ø16	2	40	835		875	1750	27.6
	2	ø12	1		575		575	575	5.1
	3	ø8	2	37	837	37	911	1822	7.2
	4	ø12	4		194	56	250	1000	8.9
	5	ø12	4	56	189		245	980	8.7
	6	ø8	48				133	6384	25.2
								Total+10%:	91.0
Pórtico 7	1	ø16	2	40	522	40	602	1204	19.0
	2	ø12	1		435		435	435	3.9
	3	ø8	2	37	522	37	596	1192	4.7
	4	ø12	2		204	66	270	540	4.8
	5	ø12	2		204	66	270	540	4.8
	6	ø12	4	56	199		255	1020	9.1
	7	ø8	37				133	4921	19.4
								Total+10%:	72.3
Pórtico 8	1	ø16	2		800	40	840	1680	26.5
	2	ø12	1		540		540	540	4.8
	3	ø16	2	40	460		500	1000	15.8
	4	ø12	1		200		200	200	1.8
	5	ø8	2		803	37	840	1680	6.6
	6	ø16	3	75	465		540	1620	25.6
	7	ø8	65				133	8645	34.1
								Total+10%:	126.7
Pórtico 9	1	ø16	2		560	40	600	1200	18.9
	2	ø16	2	40	500		540	1080	17.0
	3	ø12	2		360		360	720	6.4
	4	ø12	4		200		200	800	7.1
	5	ø16	4		563	37	600	2400	37.9
	6	ø16	4	75	465		540	2160	34.1
	7	ø8	74				143	10582	41.8
								Total+10%:	179.5
Pórtico 10	1	ø16	2		830		830	1660	26.2
	2	ø12	1		570		570	570	5.1
	3	ø8	2	37	831	37	905	1810	7.1
	4	ø12	8	56	189		245	1960	17.4
	5	ø8	47				133	6251	24.7
								Total+10%:	88.6
Pórtico 11	1	ø16	2	62	748		810	1620	25.6
	2	ø12	1		455		455	455	4.0
	3	ø16	2		360	40	400	800	12.6
	4	ø12	1		210		210	210	1.9
	5	ø8	2	55	745		800	1600	6.3
	6	ø8	2		363	37	400	800	3.2
	7	ø12	4		430		430	1720	15.3
	8	ø12	4		384	56	440	1760	15.6
	9	ø8	83				133	11039	43.6
								Total+10%:	140.9
Pórtico 12=Pórtico 14	1	ø16	2	40	830	40	910	1820	28.7
	2	ø12	1		575		575	575	5.1
	3	ø8	2	37	831	37	905	1810	7.1
	4	ø12	4	56	194		250	1000	8.9
	5	ø8	47				133	6251	24.7
								Total+10%:	82.0
								(x2):	164.0
Pórtico 13	1	ø16	2		860	40	900	1800	28.4
	2	ø16	2		640		640	1280	20.2
	3	ø12	1		570		570	570	5.1
	4	ø16	2	40	520		560	1120	17.7
	5	ø12	3		375		375	1125	10.0
	6	ø12	3		335		335	1005	8.9
	7	ø8	2		863	37	900	1800	7.1
	8	ø8	2		640		640	1280	5.1
	9	ø8	2	37	523		560	1120	4.4
	10	ø16	3		380		380	1140	18.0
	11	ø16	3		240		240	720	11.4
	12	ø12	4		194	56	250	1000	8.9
	13	ø16	3	88	152		240	720	11.4
	14	ø8	67				143	9581	37.8
	15	ø8	47				133	6251	24.7
								Total+10%:	241.0
								ø8:	474.8
								ø12:	245.6
								ø16:	553.2
								Total:	1273.6

NOTA: El nivel ±0.00 de Proyecto corresponde al nivel +10,05 del plano de relevamiento (Ver plano A2).

PROGRAMA DE DESARROLLO DE CORREDORES TURÍSTICOS
PRESTAMO BID 2606 / OC - AR
ORGANISMO EJECUTOR

Ministerio de Turismo
Presidencia de la Nación

ORGANISMO EJECUTOR

UEPI

MUSEO CUEVA DE LAS MANOS
Perito Moreno, Santa Cruz

Referencia:

ESTRUCTURA

ARMADO DE VIGAS
Encadenados 2

Lugar y fecha:
Perito Moreno, Santa Cruz
17 de abril de 2015

Tipo de intervención - Etapa
OBRA NUEVA PROYECTO

Escala: 1:50

Plano número: **E12**

Archivo G:/03/P/OP/382/05/Doc.Graf/Arch.Ed/E/E12.dwg

Dibujo

Proyecto