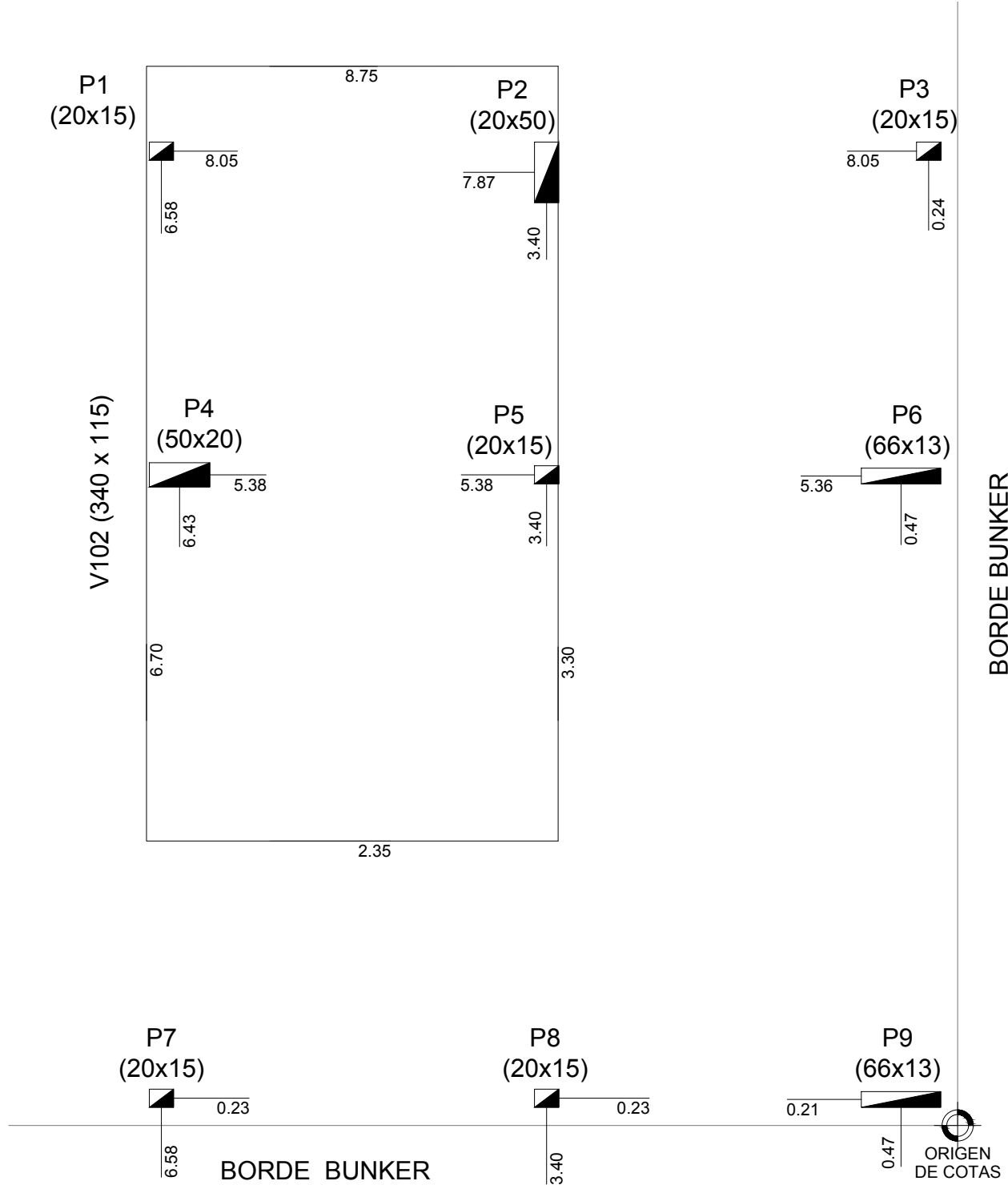
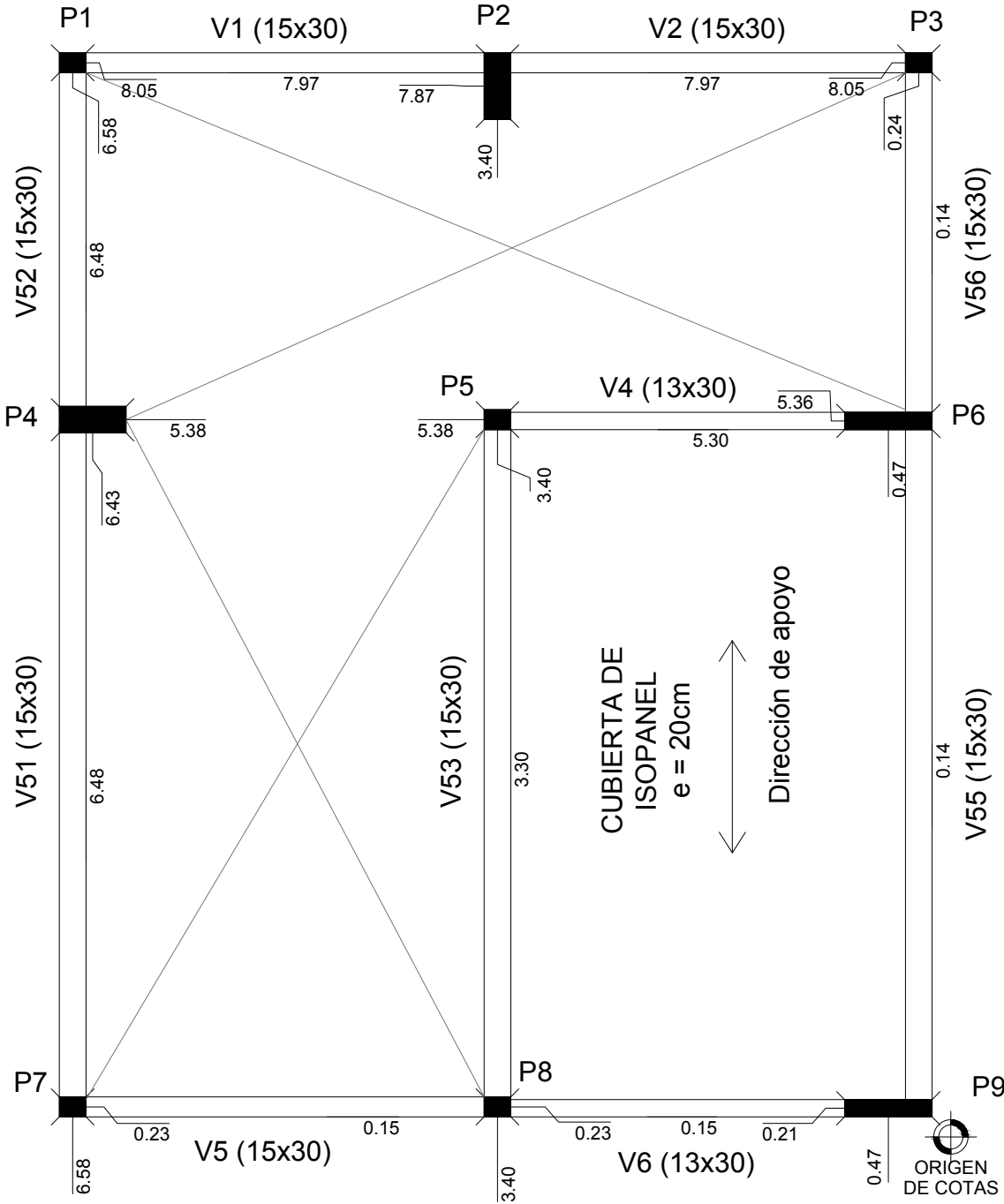


PLANTA NACIMIENTO DE PILARES
ESCALA 1/50



PLANTA DE CUBIERTA
ESCALA 1/50



PLANILLA DE PILARES

PILARES	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
SECCION									
ARMADURA LONGITUDINAL	4Φ12	8Φ12	4Φ12	8Φ12	4Φ12	8Φ12	8Φ12	4Φ12	4Φ12
ESTRIBOS	Φ6/14	Φ6/14	Φ6/14	Φ6/14	Φ6/14	Φ6/13	Φ6/13	Φ6/14	Φ6/14
SECCION	20x15	20x50	20x15	50x20	20x15	66x13	66X13	20x15	20x15
Hormigón C-25,0 según UNIT 972. Acero tratado en todos los casos. Los pilares se fijan al hormigón del techo del "bunker" con anclajes del tipo Sikadur32 gel o calida superior. Los huecos serán de diámetro 14 mm y profundidad 15 cm. Las armaduras longitudinales serán todas de pieza única.									

PLANILLA DE VIGAS

NUM	NIVEL FONDO	APOYO		DIMENSIONES			ARMADURA LONGITUDINAL					ESTRIBOS		OBSERVACIONES
				b	H	L	A		E	GENERAL				
		IZQ	DER	cm	cm	cm	s	t	m	q				
1		P1	P2	15	30	320	2Φ8			2Φ8		Φ6/20		
2		P2	P3	15	30	315	2Φ8			2Φ8		Φ6/20		
3				ELIMINADA										
4	+ 6,93	P5	P6	13	30	315	2Φ12			2Φ8		Φ6/20	apoya isodec	
5		P7	P8	15	30	320	2Φ8			2Φ8		Φ6/20		
6	+ 7,08	P8	P9	13	30	315	2Φ8			2Φ8		Φ6/20	carrera apoya isodec	
51		P7	P4	15	30	515	2Φ10			2Φ8		Φ6/20		
52		P4	P1	15	30	270	2Φ8			2Φ8		Φ6/20		
53	carrera	P8	P5	13	30	515	2Φ8			2Φ8		Φ6/20	acompañía pendiente	
54				ELIMINADA										
55	carrera	P3	P6	13	30	515	2Φ8			2Φ8		Φ6/20	acompañía pendiente	
56		P6	P3	15	30	270	2Φ8			2Φ8		Φ6/20		
Hormigón C-25,0 según UNIT 972. Acero tratado en todos los casos. Entre los pilares P8-P5, P9-P6 y P8-P9 se colocarán cada 5 hiladas del muro de ladrillo de campo dos varillas de 8 mm debidamente insertadas en los pilares. El mortero de esas hilas será exclusivamente de arena y portland al 3x1.														

COTAS REFERIDAS A CERO UBICADO EN VÉRTICE DEL TECHO DEL BUNKER

 DIVISION ARQUITECTURA, INGENIERIA Y MANTENIMIENTO

ESTABLECIMIENTO:
HOSPITAL SAN CARLOS

OBRA:
CENTRO DE RADIOTERAPIA DEL ESTE

LAMINA DE:
SALA TÉCNICA

DEPTO. MALDONADO LAMINA N°

FECHA MAYO 2018

ESCALA Indicadas

ARQUITECTO: ANTEPROYECTO: LIBER MARTINEZ
PROYECTO EJECUTIVO: SILVIA MIGUEZ
ANGELICA CASTRO

INGENIERO: Gonzalo Serantes López

TECNICO:

MANTENIMIENTO:

Ayte. de Arq.: MERCEDES CASTAGNET
GONZALO CABRAL
FERNANDA GUELVENZU

ARCHIVO: ESTRUCTURA_ Hospital San Carlos 20-08-2018.dwg

RUTA:
\\10.10.94.17\share01\argEste\GONZALO CABRAL\centro oncologico san carlos\PROYECTO AGOSTO 2018\RECAUDOS GRAFICOS\ESTR

REVISION	FECHA	RESPONSABLE	COMENTARIOS
1	AA	AA	AA
2	AA	AA	AA
3	AA	AA	AA
4	AA	AA	AA
5	AA	AA	AA

PARA COTIZAR
NO ES PLANO DE OBRA

 INGENIERO CIVIL

Tel. 2.487.32.30 - Mdeo. - ce: gonzaloserantes@gmail.com