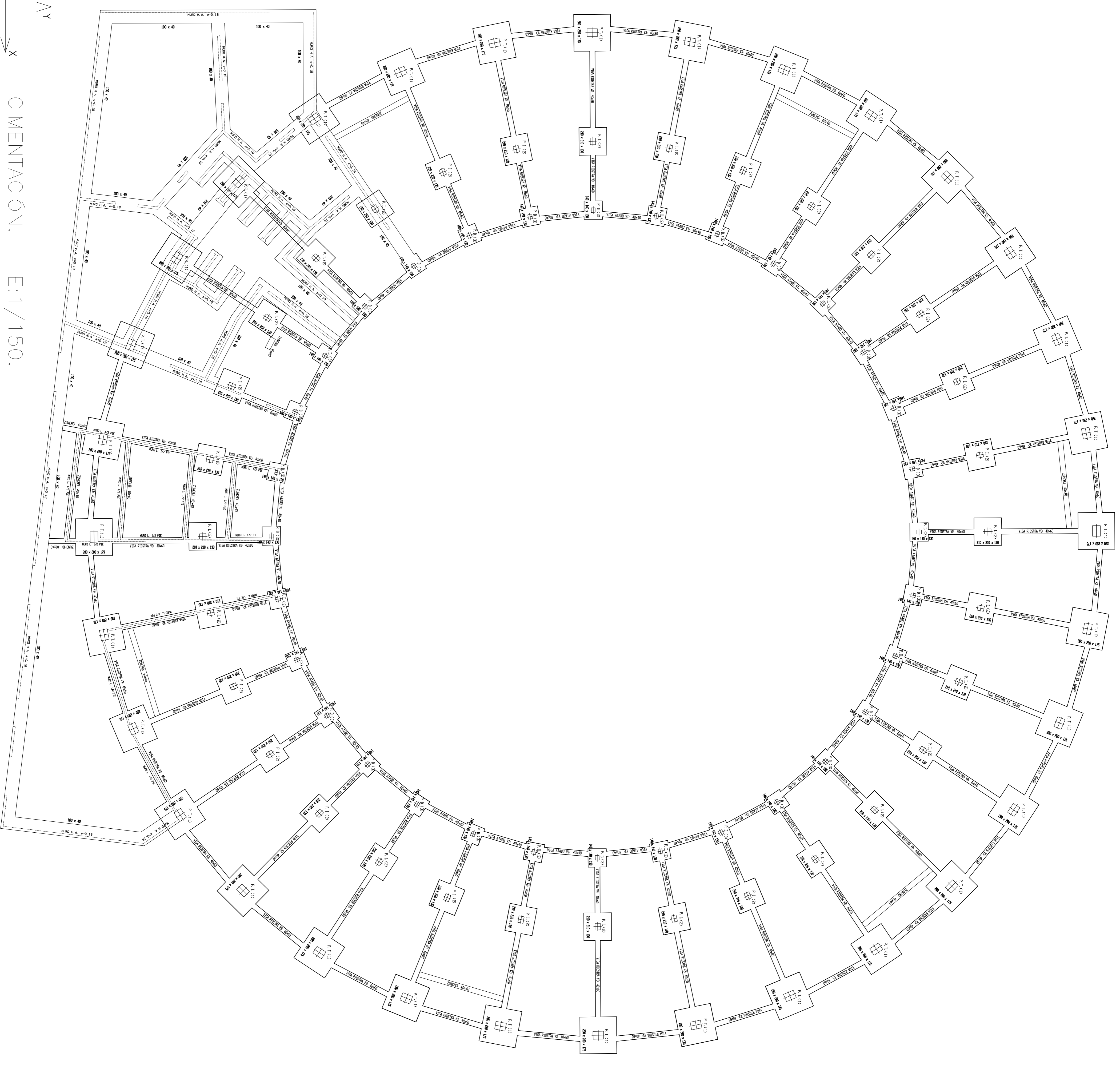


CIMENTACIÓN. E:1/150.



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIALES	CONTROL		HORMIGÓN		CARACTERÍSTICAS		ACERO		CARACT.
	Nivel Control	Pond.	Tipo	Consistencia	Trabajo	Exposición Ambiente	Nivel Control	Cat. Pond.	
Elemento Zona/planta			HA-25	Plástica	20/20 mm.	IIa	7 ^a = 115	B=500 S	
Cimentación y Muros	Estadística	7 ^a = 150	HA-25	Plástica	15/20 mm.	IIa	7 ^a = 115	B=500 S	
Exteriores	Estadística	7 ^a = 150	HA-25	Blanda	15/20 mm.	I	7 ^a = 115	B=500 S	
Interiores	Estadística	7 ^a = 150	HA-25	Blanda	15/20 mm.	I	7 ^a = 115	B=500 S	
Exposición/Ambiente	Normal	7 ^a = 150 7 ^a = 140							ADAPTADO A LA INSTRUCCIÓN EHE
Requerimientos normativas (Gm)	30	35	40	45	Var	hormigón de limpieza		Terrazo	

NOTAS

- Control Estadístico en EHE, equivale a control normal
- Solapas según EHE
- El acero utilizado deberá estar garantizado con un distribuidor reconocido, según CIESID, CC-EHE, ...

DATOS INFORME ENSAYO GEOTÉCNICOS - INGEGAL, S.L.

ATENDIENDO A LOS DATOS DEL ENSAYO GEOTÉCNICO, Y LA INFORMACIÓN FACULTADA POR EL TÉCNICO ENCARGADO, SE HAN CONSIDERADO LOS SIGUIENTES CRITERIOS DE CÁLCULO:

- 1) PARA TODA LA CIMENTACIÓN:
 - TENSION ADMISIBLE CONSIDERADA $\sigma_{adm} = 150 \text{ kg/cm}^2$
 - COTA DE CIMENTACIÓN: -1.60 m .
 - NIVEL DE CIMENTACIÓN: TIERRAS SUeltas ARENOSAS DE FINAR.
- 2) CONSIDERACIONES DE CIMENTACIÓN (ZAPATAS AISLADAS Y CORRIDAS):
 - RETIRAR LA CAPA VEGETAL DEL TERRENO. DESBROCE DE JUNOS 40 cm.
 - EXCAVAR HASTA LA COTA DE -1.60 COMO MÍNIMO.
 - LAS CIMENTACIONES QUE QUEDEN POR ENCIMA SE RELLENARÁ CON HORMIGÓN POBRE HASTA LA COTA CORRESPONDIENTE.
- 3) RESTO DE CIMENTACIONES (VIGAS ROSTRAS Y ZUNCHOS):
 - LAS CIMENTACIONES QUE NO SE PUEDAN BAJAR HASTA LA COTA DE -1.60 QUEDARÁ A CONSIDERACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA SU COTA DE CIMENTACIÓN, O SU POSIBLE RECALCULO SEGUN EL TERRENO.

NOTA.- EN EL PRESENTE PROYECTO DE EJECUCIÓN SOLO SE DESARROLLARÁ LA CIMENTACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS PUERTOS DE LA PLAZA

NOTA.- LA RED DE TOMA DE TIERRA SE INSTALARÁ EN EL ANILLO CENTRAL DE CIMENTACIÓN

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE PLAZA DE TOROS EN AREVALO (AVILA) (1ª FASE)

SITUACIÓN: PARQUE VELLANDO, AREVALO

PROMOTOR: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE AREVALO

ARQUITECTOS: JAVIER BRETON DELMANS

FRANCISCO ALBERT BORDALLO



PLANO-TÍTULO: CIMENTACION - I

PLANO-Nº:

ESCALA: 1/150

FECHA: JULIO 2008

PE-02