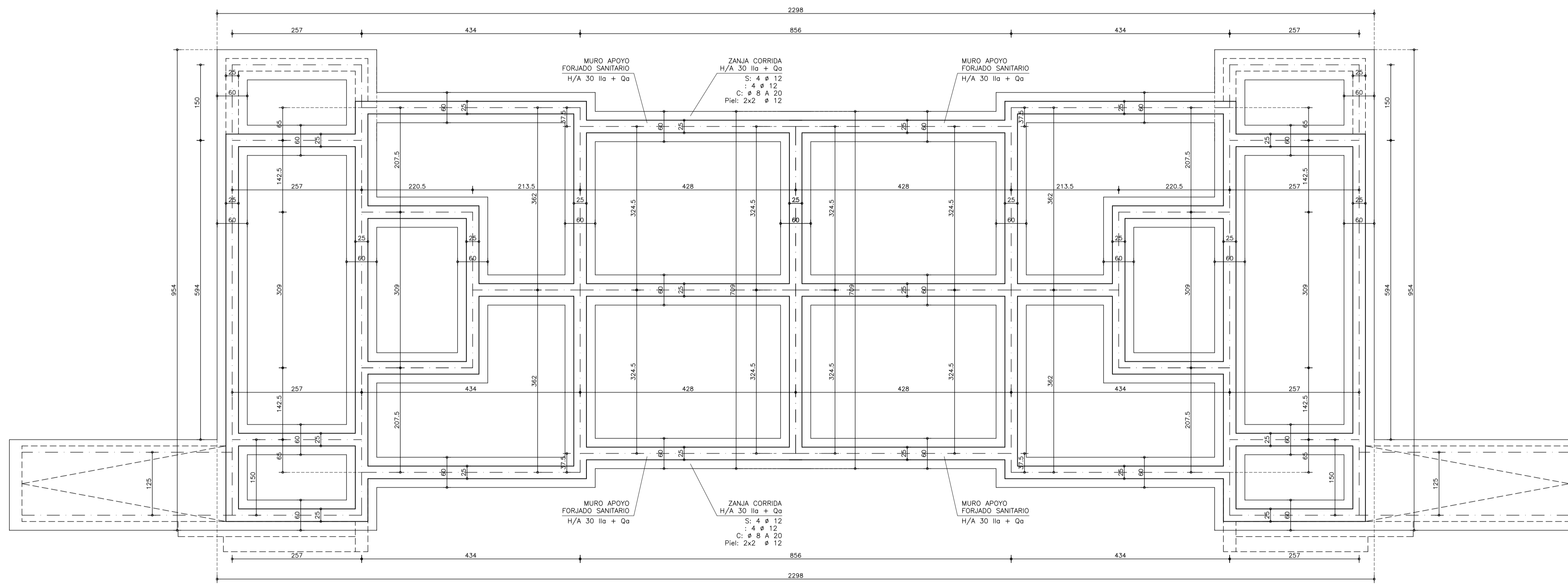


ESQUEMA GENERAL DE SANEAMIENTO, DRENAJE Y PUESTA A TIERRA
ESCALA 1/50



PLANTA DE CIMENTACION
ESCALA 1/50

CUADRO DE MATERIALES SEGUN CTE/EHE-08

MATERIAL	CALIDAD	NIVEL DE CONTROL	COEF. PONDERACION
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HM-20/B/40/lla+Qa		
CIMENTACIÓN Y MUROS DE CIERRE	HA-30/B/20/lla+Qa Cemento Sulforresistente		
HORMIGÓN FORJADOS	HA-30/B/20/lla	ESTADÍSTICO	$\delta_c = 1.50$
PILARES	HA-30/B/20/lla		
LOSAS ARMADAS	HA-30/B/20/lla+Qa		
ACERO PASTO ESTRUCTURAL			
PERFILES LAMINADOS Y ARMADOS	S-275-JR	NORMAL	$\delta_{\text{pl}} = 1.05$ $\delta_{\text{pl}} = 1.05$
CHAPAS	S-275-JR		$\delta_{\text{pl}} = 1.25$
BARRAS	B 500 S	NORMAL	$\delta_s = 1.15$
MALLA ELECTROSOLDADA	B 500 S		
MATERIAL		NIVEL DE EJECUCIÓN	COEF. MAYORACIÓN
ESTRUCTURA HORMIGÓN		NORMAL	$\delta_{\text{cm}} = 1.35$ $\delta_{\text{cm}} = 1.50$ $\delta_{\text{cm}} = 1.50$
ESTRUCTURA ACERO		NORMAL	$\delta_{\text{cm}} = 1.35$ $\delta_{\text{cm}} = 1.50$ $\delta_{\text{cm}} = 1.50$

NOTAS GENERALES:

- TODOS LOS DATOS GEOMÉTRICOS CONTENIDOS EN LOS PLANOS DE ESTRUCTURA TENDRÁN QUE SER COMPROBADOS CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA PREVALECIENDO LOS VALORES QUE FIGURAN EN ESTOS ÚLTIMOS. EN CASO DE DISCREPANCIA, EL DIRECTOR DE OBRA DECIDIRÁ EL POSIBLE RECALCULO DE LAS ZONAS NO COINCIDENTES.
- DOSIFICACIÓN DE LOS HORMIGONES: INDEPENDIEMENTE DE LA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA EL HORMIGÓN DEBERÁ CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE LIMITACIÓN DEL CONTENIDO DE AGUA Y CEMENTO INDICADOS EN LA INSTRUCCIÓN E.H.E.08

	(g/c)max	Contenido mín. cemento (kg/m ³)
AMBIENTE lla	0.60	275
AMBIENTE lla-Qa	0.50	350

3.- TABLA DE LONGITUDES DE SOLAPE Y ANCLAJE.

HA-30	ANCLAJE (Lb) (cm)		SOLAPE (Ls) (cm)	
	LbI	LbII	LsI	LsII
6	20	25	30	45
8	20	30	40	60
10	25	40	50	75
12	30	45	60	90
16	40	60	80	115
20	55	75	105	150
25	85	115	165	230

4.- RECUBRIMIENTOS (r) EN MILIMETROS

	Rmin
CIMENTACIÓN Y MUROS	45
RESTO OBRA	35

- PREVIAMENTE AL HORMIGONADO DE LOS FORJADOS DEBERÁN ESTAR REPLANTEADOS TODOS LOS HUECOS DE LOS MISMOS.
- SALVO INDICACIÓN EN CONTRA, TODAS LAS COTAS ESTÁN EXPRESADAS EN METROS.
- EL ESPESOR DE CARGANTA DE LAS SOLDADURAS NO ESPECIFICADAS EN PLANOS, ESTARÁ ENTRE 0.6 Y 0.7 VECES EL ESPESOR DE LA CHAPA MAS DELGADA.
- RESISTENCIA A FUEGO REI-90

CORRECCIÓN	FECHA	ANULA A	DESCRIPCIÓN
5			
4			
3			
2			
1			

PROYECTO EJECUCIÓN **POLIDEPORTIVO ANDRÉS TORREJÓN**
MEJORA Y AMPLIACIÓN DE PISTAS EXTERIORES
AVENIDA DE LOS DEPORTES S/N MOSTOLES - MADRID

PLANO **PLANTA DE CIMENTACION-VESTUARIOS** PLANO Nº **11.2**
SANEAMIENTO, DRENAJE Y PUESTA A TIERRA

EL ARQUITECTO **LA PROPIEDAD**

DIBUJADO	REVISADO	FECHA	ESCALAS
JRR		JULIO 2014	1/50

