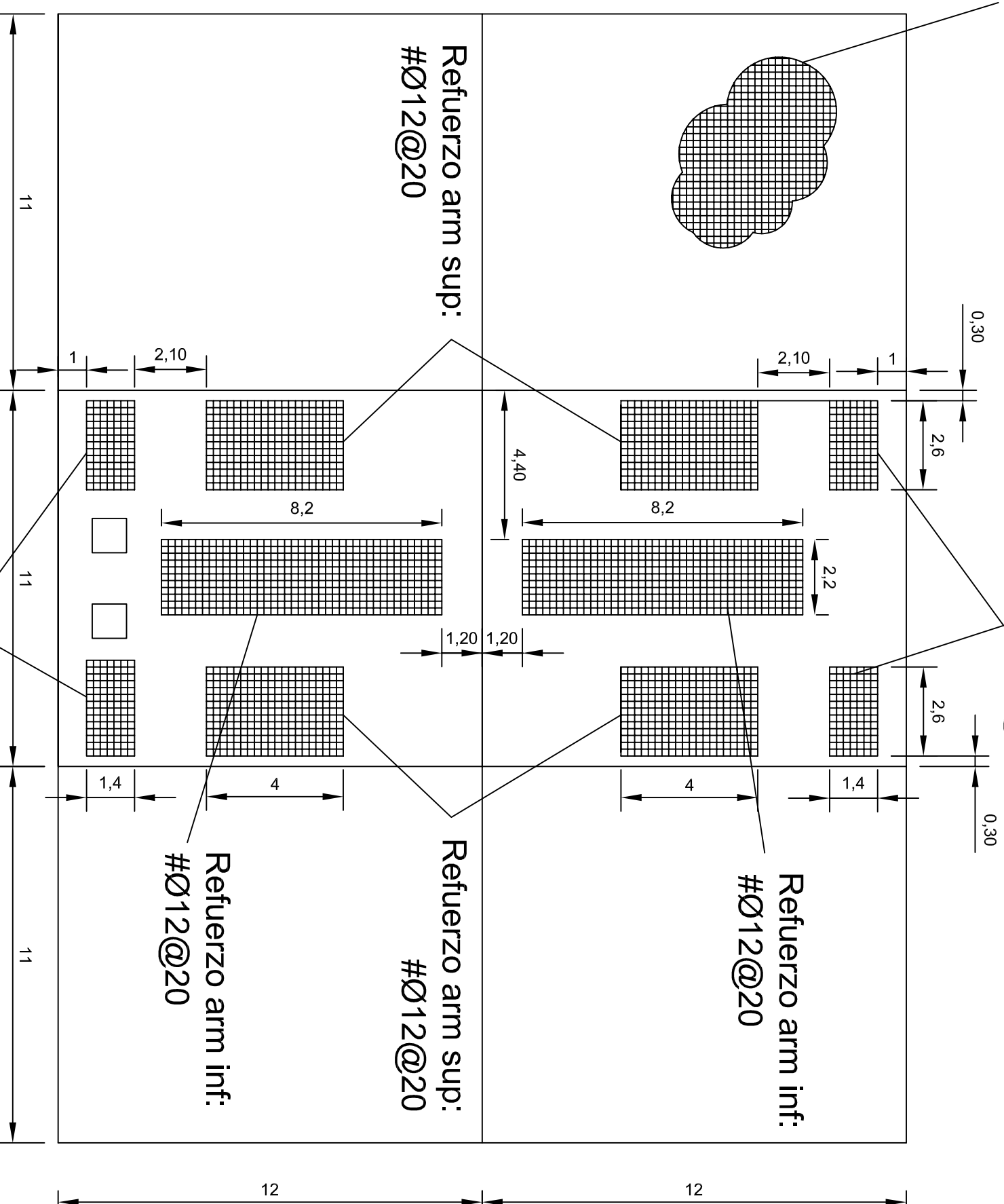


armado base en toda la losa:  
arm sup: #16@20  
arm. inf: #16@20

Refuero arm inf:  
#Ø12@20



Cuadro de Control

Material	Elementos	Designación	Nivel de Control	Coeff. de seguridad
Hormigones	Pilares	HA-30/P/40/IV+Qa	Estadístico	$\gamma_c = 1,50$
	Losas	HA-30/P/40/IV+Qa	Estadístico	$\gamma_c = 1,50$
Acero pasivo	Vigas	HA-30/P/40/IV+Qa	Estadístico	$\gamma_s = 1,50$
	Pasivas	B-500S	Normal	$\gamma_s = 1,50$
Ejecución	Pilares	-	Intenso	$\gamma_e = 1,35 ; \gamma_s^* = \gamma_c = 1,50$
	Losas	-	Intenso	$\gamma_e = 1,35 ; \gamma_s^* = \gamma_c = 1,50$

Dosificación de hormigones

Elementos	Tipo	Máx A/C	Contenido mín de cemento
Pilares	HA-30/P/40/IV+Qa	0,5	350 Kg/m <sup>3</sup>
Losas	HA-30/P/40/IV+Qa	0,5	350 Kg/m <sup>3</sup>
Viga	HA-30/P/40/IV+Qa	0,5	350 Kg/m <sup>3</sup>

Recubrimiento: 55 mm  
long. anclaje: 0.5 m

### Losas Armadura

Plano n° 8.2

Trabajo Fin de Grado:  
Depósito para abastecimiento  
de agua potable

Ingeniero Civil

David Seda Núñez

Fecha:

Junio 2014

Fdo.:

E= 1/150