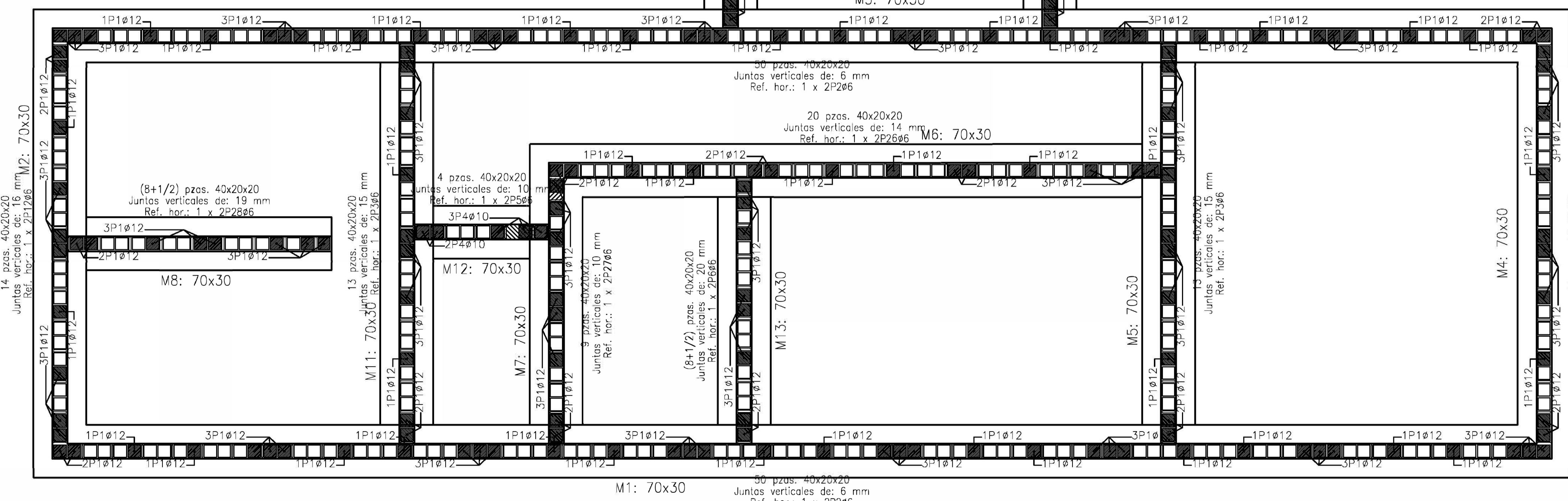


Referencia	Junta vertical (mm)	Número	Vertical	Horizontal
M1 y M5	6	50	3P1ø12	1 x 2P2ø6
M2 y M6	15	13	10P1ø12	1 x 2P2ø6
M3	10	4	3P1ø10	1 x 2P2ø6
M4	20	8	10P1ø12	1 x 2P2ø6
M5	10	15	10P1ø12	1 x 2P2ø6
M6	13	11	14P1ø12	1 x 2P2ø6
M7	6	13	10P1ø12	1 x 2P2ø6
M8	7	12	10P1ø12	1 x 2P2ø6
M9	12	32	10P1ø12	1 x 2P2ø6
M10	16	14	10P1ø12	1 x 2P2ø6
M11	6	54	3P1ø12	1 x 2P2ø6
M12	13	22	10P1ø12	1 x 2P2ø6
M13	7	40	2P1ø12	1 x 2P2ø6
M14	14	16	10P1ø12	1 x 2P2ø6
M15	13	15	10P1ø12	1 x 2P2ø6
M16	11	2	4P1ø10	1 x 2P2ø6
M17	10	2	4P1ø10	1 x 2P2ø6
M18	17	4	7P1ø12	1 x 2P2ø6
M19	18	7	7P1ø12	1 x 2P2ø6
M20	20	4	7P1ø12	1 x 2P2ø6
M21	13	15	10P1ø12	1 x 2P2ø6
M22	10	7	7P1ø12	1 x 2P2ø6
M23	7	6	6P1ø12	1 x 2P2ø6
M24	14	20	12P1ø12	1 x 2P2ø6
M25	10	9	8P1ø12	1 x 2P2ø6
M26	19	8	10P1ø12	1 x 2P2ø6

En todos los muros (Fundación)
 Juntas horizontales: 10 mm
 Hileras: 40x20x20
 Nota: El número de bloques es orientativo, no se tienen en cuenta los huecos ni los encuentros con otros muros.



Empalme para refuerzos de muro de bloques de hormigón	Diámetro	Longitud de empalme
Armadura vertical	ø12	66 cm
Refuerzo horizontal	ø6	34 cm

Muros	Serie de bloques		Bloque
	Nombre	Descripción	
En todos los muros	Bloques básicos	E: 8000.00 kp/cm ² R: 0.25 G: 1.00 kg/cm ³ Ivd: 3.50 kg/cm ²	Bloque: 39.0 x 19.0 x 19.0 1/2 Bloque: 19.0 x 19.0 x 19.0

Notación:
 E: Módulo de elasticidad
 m: Módulo de poisson
 R: Resistencia a compresión
 G: Resistencia de cálculo a cortante
 Ivd: Resistencia de cálculo a flexión vertical (perpendicular al eje horizontal)
 fcd: Resistencia de cálculo a flexión horizontal (director del eje vertical)

Resumen Acero	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Fundación			
Despliege fundación			
ADN 420 ø6	410.4	100	
ø10	15.3	10	
ø12	2491.0	2433	2543

Resumen Acero	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Fundación			
Despliege fundación			
ADN 420 ø6	410.4	100	
ø10	15.3	10	
ø12	2491.0	2433	2543

Rev.	Fecha	Descripción	Elaboró	Revisó	Aprobó

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
ARGENTINA
 Secretaría de Control y Monitoreo Ambiental

PROYECTO EJECUTIVO DE SEIS (6) CENTROS AMBIENTALES DISTRIBUIDOS EN EL NORTE DEL TERRITORIO ARGENTINO

HYTSA
 HYTSA Estudios y Proyectos S.A.

SANTIAGO DEL ESTERO - LA BANDA
CENTRO AMBIENTAL MUNICIPAL SGO. DEL ESTERO
 CENTRO DE PRIMERA INFANCIA - ESTRUCTURA

Plano: C466-IfA-Casa-CPI-07-1

ESCALA: 1:75

NOTAS: