



SECCION 2-2

ABREVIATURAS
 N.P.T.: NIVEL DE PISO TERMINADO
 N.T.N.: NIVEL DEL TERRENO NATURAL
 N.S.E.: NIVEL DEL SUELO EFECTIVO
 N.S.H.: NIVEL SUPERIOR DE HORMIGON
 N.I.H.: NIVEL INFERIOR DE HORMIGON
 N.P.M.P.C.: NIVEL DE PUNTA DE MICROPILOTOS CORTOS
 N.P.M.P.P.: NIVEL DE PUNTA DE MICROPILOTOS PROFUNDOS
 TIP.: TÍPICO

CAB.: CABEZAL DE H'A
 C: COLUMNA DE H'A
 AP: APEO DE H'A
 MP.P: MICROPILOTE PROFUNDO DE H'S
 MP.C.: MICROPILOTE CORTO DE H'S
 VF: VIGA DE FUNDACION DE H'A
 V: VIGA DE H'A
 LV: LOSA DE VIGUETAS PRETENSADAS
 LM: LOSA MACIZA DE H'A
 LE: LOSA DE ESCALERA DE H'A
 V_: VIGA DE H'A INVERTIDA
 EV: ENCADENADO VERTICAL DE H'A
 EH: ENCADENADO HORIZONTAL DE H'A

DOSIFICACION H20 ($f'c=20$ MPa) - equivalente a H17
 DOSIFICACION --> 1 : 2 : 3 $\frac{1}{2}$
 1 --> 303 kg DE CEMENTO (6 BOLSAS 50kg)
 2 --> 0,43m³ - 710 kg DE ARENA
 3 $\frac{1}{2}$ --> 0,76m³ - 1280 kg DE CANTO RODADO ($f_{max}=25mm$)
 126 kg (lts) DE AGUA
 2419 kg/m³

ACERO DE REFUERZO PARA H'A:
 ADN 420 ($f_y=420$ MPa)

Ø (mm)	As (cm ²)	P (kg/m)	P (kg/12 m)
6	0,28	0,22	2,66
8	0,50	0,39	4,74
10	0,78	0,62	7,40
12	1,13	0,88	10,65
16	2,01	1,58	18,94

PARAMETROS DE DISEÑO / NORMAS Y REGLAMENTOS:
 INTI CIRSOC 101: ACCIONES SOBRE LAS ESTRUCTURAS
 INTI CIRSOC 201: NUEVO REGLAMENTO DE ESTRUCT. DE H'A
 INTI CIRSOC 303: ELEMENTOS ESTRUCT. DE ACERO DE SECCION ABIERTA CONFORMADOS EN FRIO
 REGLAMENTO ARGENTINO PARA CONSTRUC. SISMORRESISTENTES:
 INFRES CIRSOC 103 - PARTES I: CONSTRUCCIONES EN GRAL.
 INFRES CIRSOC 103 - PARTE II: CONSTRUCCIONES DE H'A

PCM INGENIERIA
 T.(0054)(0381)4538805/155265741
 E-MAIL: contacto@pcmingenieria.com
 www.pcmingenieria.com

REV	FECHA	DIBUJO	REVISO	APROBO	EMITIDO PARA:
2	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-
0	27/09/2016	PCM	PCM	PCM	INFORMACION

PROYECTO
 ESTRUCTURA SISMORRESISTENTE
 VIVIENDA UNIFAMILIAR

AREA

UBICACION
 XXX

ESCALA
 1:25
TITULO DEL PLANO
 GEOMETRIA GENERAL
 SECCION 2-2

PROYECTISTA
 PCM
NUMERO DE PLANO DEL CLIENTE

FECHA
 22/09/2016
VERIFICA/APRUEBA

ADVERTENCIA
 EL PRESENTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE PCM INGENIERIA NO DEBE SER COPIADO O UTILIZADO POR OTROS SIN AUTORIZACION DE PCM INGENIERIA.

REFERENCIA	XXX-XXX-XXX	REV.
LAMINA(mm)	PLANO NUMERO	KL-PCM-1-01
950x600		0