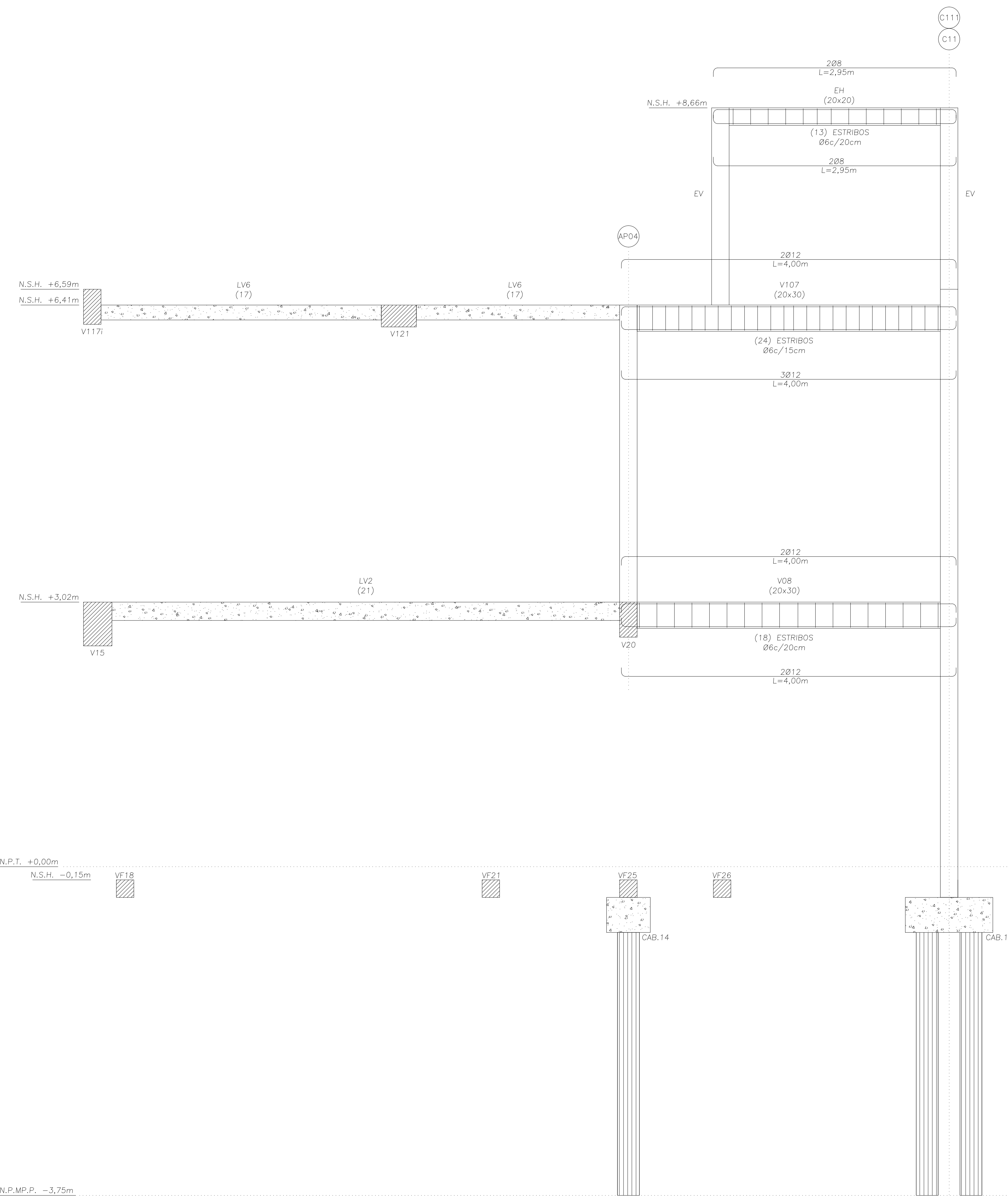


SECCION 8-8



SECCION 9-9

**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 MICROPILOTES CORTOS  
 N.P.M.P.P.: NIVEL DE PUNTA DE MICROPILOTES 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 1/2  
 1 --> 303 kg DE CEMENTO (6 BOLSAS 50kg)  
 2 --> 0.43m³ - 710 kg DE ARENA  
 3 1/2 --> 0.76m³ - 1280 kg DE CANTO RODADO (max=25mm)  
 126 kg (1\*) DE AGUA  
 2419 kg/m³

**ACERO DE REFUERZO PARA H'A\*:**  
 ADN 420 (fy=420 MPa)

Ø (mm)	As (cm²)	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 SECCIÓN ABIERTA CONFORMADOS EN FRÍO

**REGLAMENTO ARGENTINO PARA CONSTRUC. SISMORRESISTENTES:**  
 INPRES CIRSOC 103 - PARTES I: CONSTRUCCIONES EN GRAL.  
 INPRES CIRSOC 103 - PARTE II: CONSTRUCCIONES DE H'A\*

REV	FECHA	DIBUJO	REVISO	APROBADO	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 8-8  
 SECCION 9-9

**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

LAMINA(mm)	PLANO NUMERO	KL-PCM-1-12	REV.
1150x600	PLANO NUMERO	KL-PCM-1-12	0