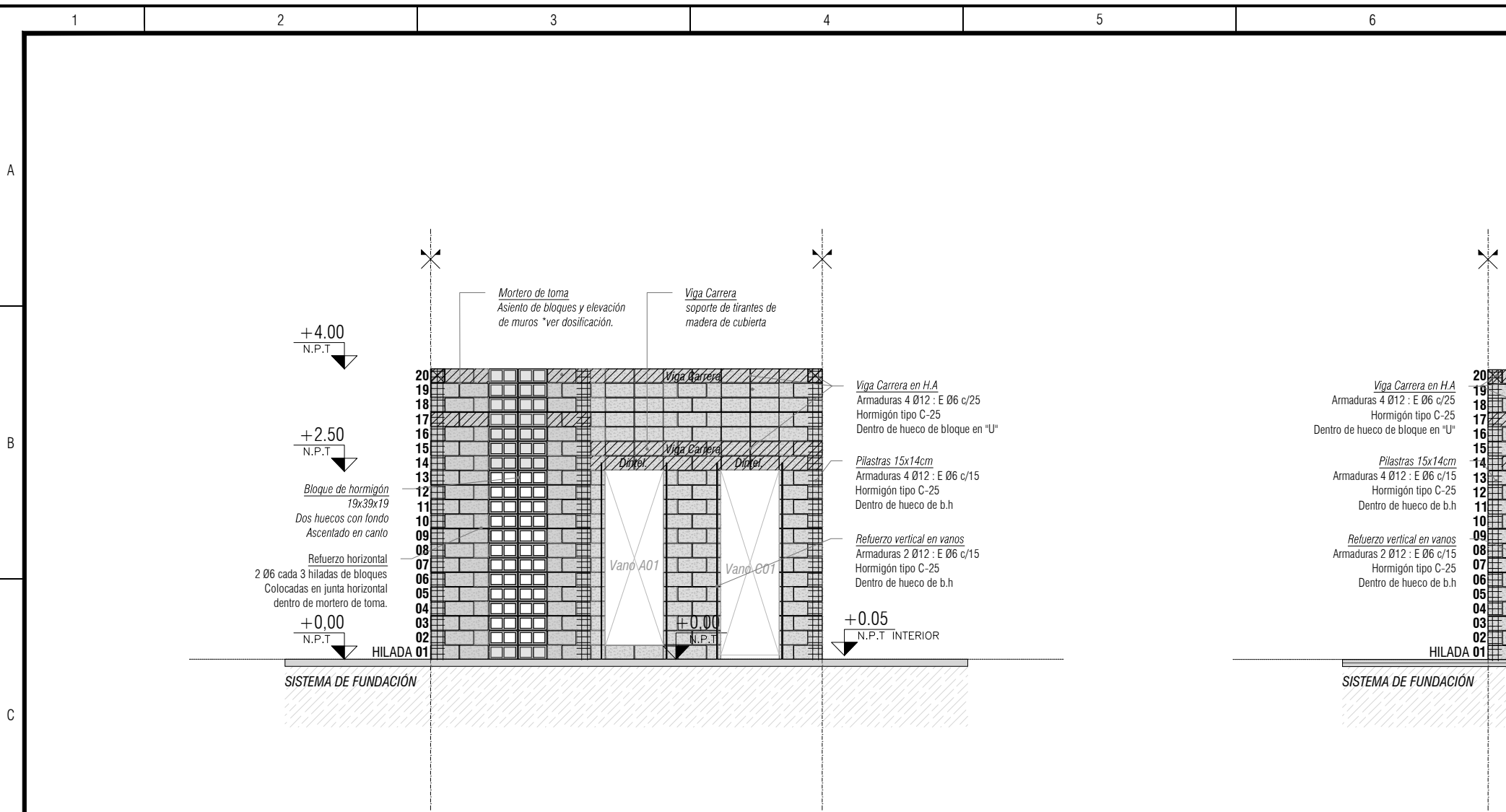
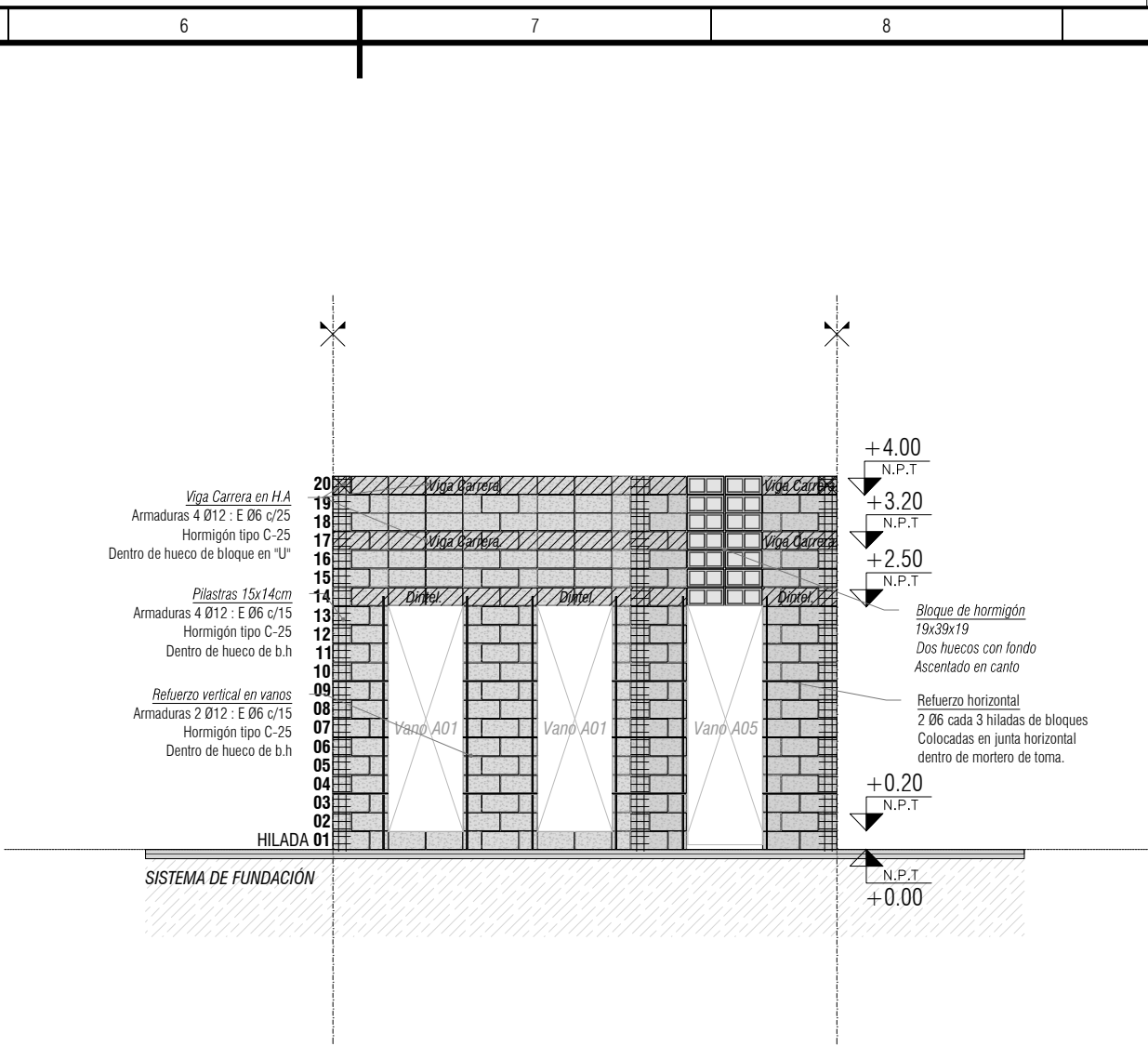


Ref. NORMA UNIT-ISO A2 (420 x 594 mm)



ESTRUCTURA FACHADA FRONTAL Esc. 1/75



ESTRUCTURA FACHADA LATERAL Esc. 1/75

PLANILLA DE VIGAS NIVEL 000

N°	Tipo	b	H	Luz (cm)	ARMADURA LONGITUDINAL								ESTRIBOS				
					s	A	t	m	E	q	r	F	q	apoyo izquierdo	general	apoyo derecho	
001		20	25	209		2Ø12			2Ø12						Ø6/25		
002		20	25	309		2Ø12			2Ø12						Ø6/25		
003		12	25	183		2Ø8			2Ø8						Ø6/25		
004		12	25	283		2Ø8			2Ø8						Ø6/25		
005		20	25	220		2Ø12			2Ø12						Ø6/25		
006		20	25	317		2Ø12			2Ø12						Ø6/25		
051		20	25	291		2Ø12			2Ø12						Ø6/25		
052		20	25	369		2Ø12			2Ø12						Ø6/25		
053		20	25	41		2Ø12			2Ø12						Ø6/25		
054		12	25	336		2Ø8			2Ø8						Ø6/25		
055		12	25	236		2Ø8			2Ø8						Ø6/25		
056		20	25	336		2Ø12			2Ø12						Ø6/25		
057		20	25	236		2Ø12			2Ø12						Ø6/25		

ESTRUCTURA PLANILLAS Esc. -/-

ESTRUCTURA REFERENCIAS:

V : VIGAS DE HORMIGÓN ARMADO (H.A)
VF : VIGA DE FUNDACIÓN H.A
VC : VIGA CARRERA H.A
MC : MURO DE CONTENCIÓN
PT : PILAR DE H.A CONTENIDO EN MAMPOSTERÍA
P : PILAR DE H.A EXCENTO
PF : PILAR (H.A) DE FUNDACIÓN

- Pilar NACE
□ Pilar CONTINUÍA
✕ Pilar MUERE

LOSA MACIZA DE H.A
E: Espesor de Losa
Ø: Diámetro de varillas
e: sepración en cm entre varillas

LOSA PREFABRICADA
c: espesor carpeta armada Ç
h: altura de viguetas y bovedilas

CA : CONTRAPISO ARMADO
RV : REFUERZO VERTICAL
RH : REFUERZO HORIZONTAL
DT : DINTEL

VIGAS: Expresado las dimensiones de su sección base - altura.
PILAR: Expresado las dimensiones de su sección largo - ancho.
TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EXPRESADAS EN CENTÍMETROS.

➡ EJE DE MUROS / TABIQUE

FUNDACIONES B01 > B: base 01 (nro. base)
(AxBxC) > A: ancho x B: largo x C: alto
VANO X00 > VANO + Código de abertura respectiva

REFERENCIAS MATERIALES:

MORTEROS

MORTERO 2 CAPAS:
- 1º Capa: MORTERO GRUESO (ESPESOR~1cm)
- 2º Capa: MORTERO FINO (ESPESOR~1cm)

MORTERO 3 CAPAS:
- 1º Capa: MORTERO DE ARENA Y PORTLAND CON HIDRÓFUGO (ESPESOR~1cm)
- 2º Capa: MORTERO GRUESO (ESPESOR~1cm)
- 3º Capa: MORTERO FINO (ESPESOR~1cm)

DOSIFICACIONES

- MORTERO GRUESO 1:4 = 1 Cemento Portland x 4 Arena Terciada
- MORTERO FINO 1:3:10 = 1 Cal x 3 Arena Fina x10 Cemento Portland
- MORTERO DE TOMA 1:6 = 1 Cemento Portland x 6 Arena Terciada

BLOQUES DE HORMIGÓN:

BLOQUE CON UN HUECO:
Dim. fábrica 19x19x19cm

BLOQUE CON DOS HUECOS:
Dim. fábrica 19x39x19cm

Bloque pasante:
BLOQUE CON FONDO:

BLOQUE EN "U":
Dim. fábrica 19x39x19cm

MATERIALES:

HORMIGÓN : Resistencia catacterística cilíndrica a los 28 días, fck : 200 kg/cm2 - Hormigón C20
ACERO : Limite elástico característico, fyk: 4200kg/cm2 - ADN 420

REFUERZOS VERTICALES:

PILASTRAS EN HORMIGÓN ARMADO (P00)
Dimensiones : 15x14cm (un hueco de bloque de hogón.)
As. Longitudinal 4Ø12 / Estribos Ø6 c/15 / Hgón. tipo C-25

REFUERZO VERTICAL EN VANOS (RV00)
Dimensiones : 15x14cm (un hueco de bloque de hogón.)
As. Longitudinal 2Ø12 / Estribos Ø6 c/15 / Hgón. tipo C-25

REFUERZOS HORIZONTALES:

VIGAS CARRERA EN HORMIGÓN ARMADO (VC000)
Dimensiones : 14x16cm (un hueco de bloque en "U" de hogón.)
As. Longitudinal 4Ø12 / Estribos Ø6 c/25 / Hgón. tipo C-25

DINTEL EN HORMIGÓN ARMADO (DT000)
Dimensiones : 14x16cm (un hueco de bloque en "U" de hogón.)
As. Longitudinal 4Ø12 / Estribos Ø6 c/25 / Hgón. tipo C-25

IMPORTANTE
En viviendas medianeras con desnivel, se utiliza sistema de muro de contención M.C 01, según plano E-01

El contratista deberá realizar los calculos estructurales correspondientes, por técnico especializado, con el fin de ajustar y corroborar el proyecto estructural presentado.

RIVERA
Sin fronteras
CRECIENDO CON EQUIDAD

Ajuste de Proyecto ETAPA PERFIL DE PROYECTO : Arq. JUAN E. RANGEL LAGOS

Plano:
Tipología vivienda 1 dormitorio
Estructura Tipología Aislada

Asentamiento:	LA LINEA	Nº Plano:
Ubicación:	RIVERA CHICO - RIVERA - PADRÓN N 16840°	VES02-1
Escala:	1:75	Fecha: FERBERO 2023
Técnico:	Arq. MARCELO DA SILVEIRA	Coordinador: Arq. JUAN E. RANGEL LAGOS
Firma:		Firma:

Equipo Técnico:

DGO
Unidad de Vivienda Urbana