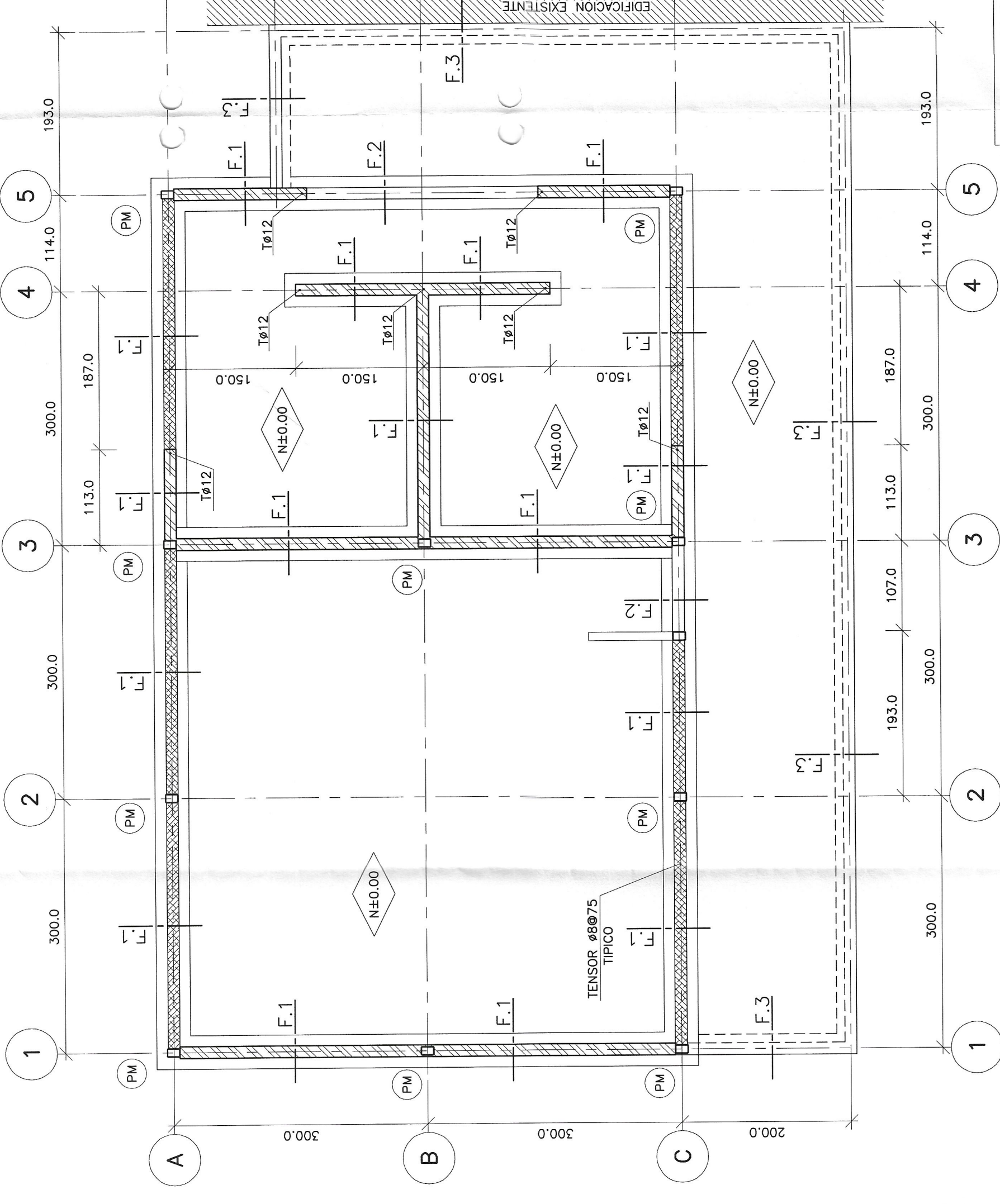


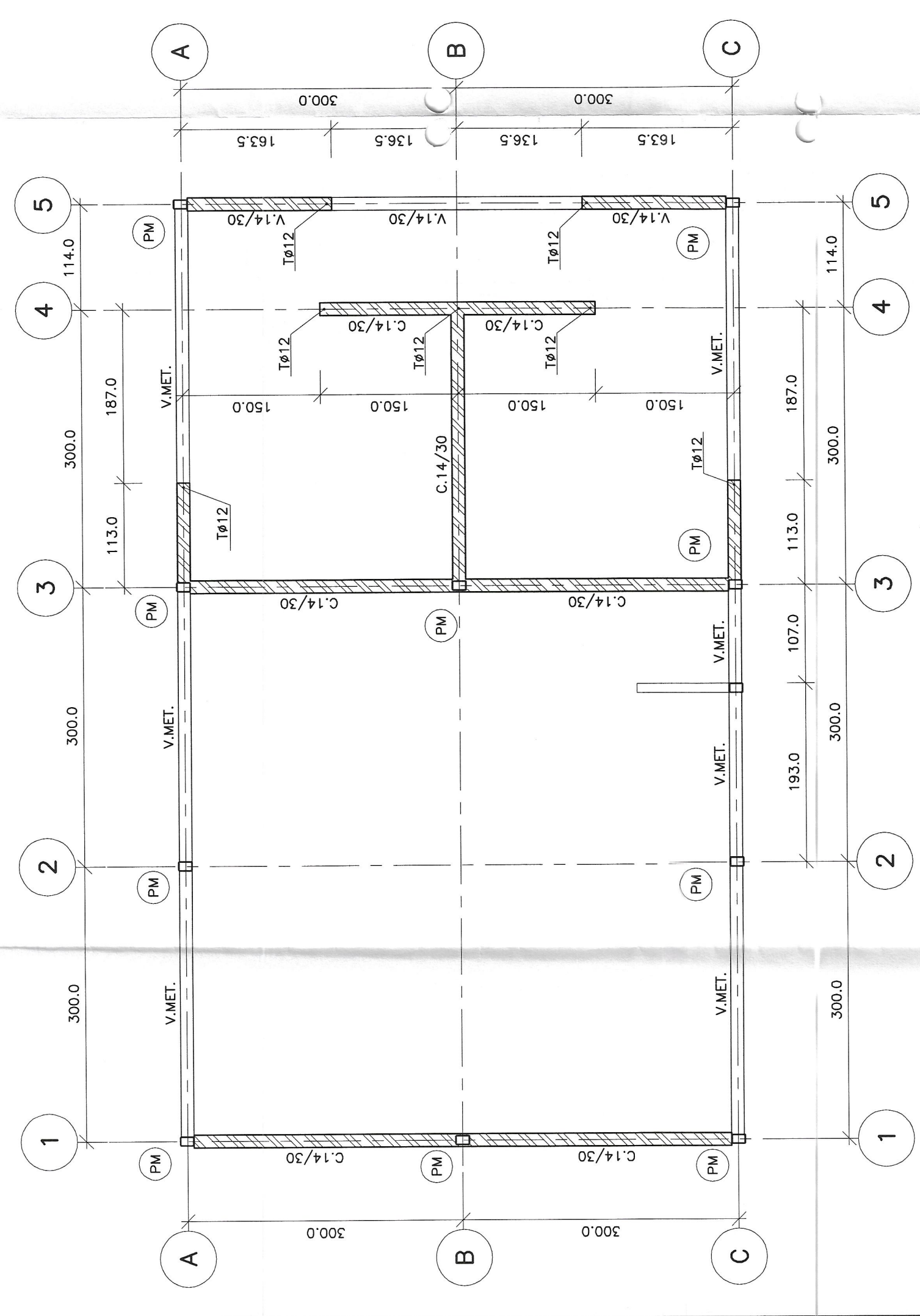


NOTA: EN ELEVACIONES CONSIDERAR TENSORES $\phi 10 @ 75$ EN ALBANILERIA

VGA. H.A.
ALBANILERIA
ANTEPECHO
TABIQUE SEGUN ARQUITECTURA

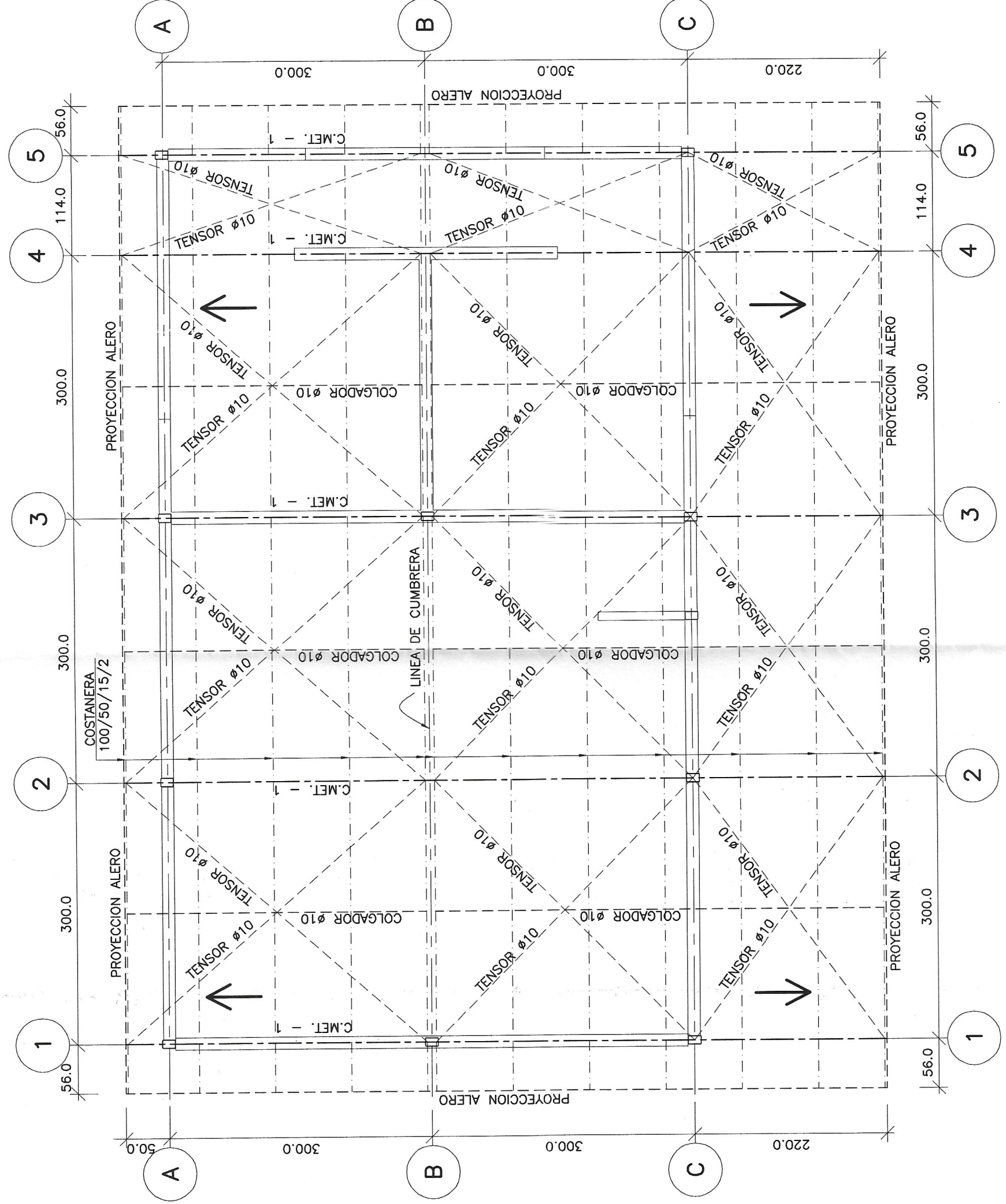
PLANTA DE FUNDACIONES

Esc. 1:50



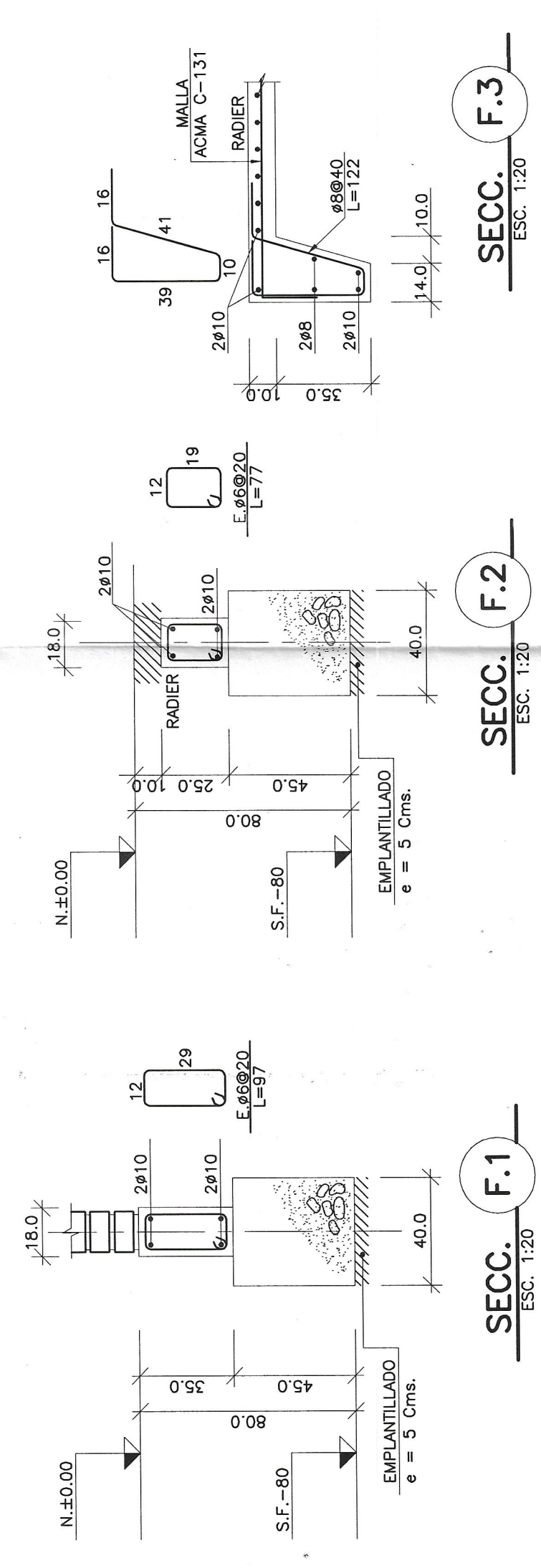
PLANTA DE ESTRUCTURA

Esc. 1:50



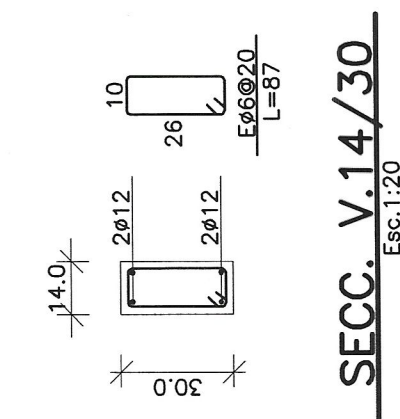
PLANTA DE TECHUMBRE

Esc. 1:50



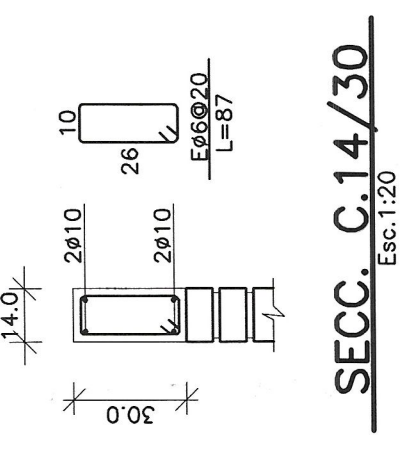
SECC. F.1

Esc. 1:20



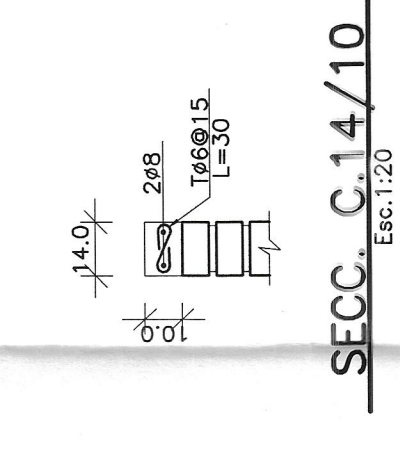
SECC. V.14/30

Esc. 1:20



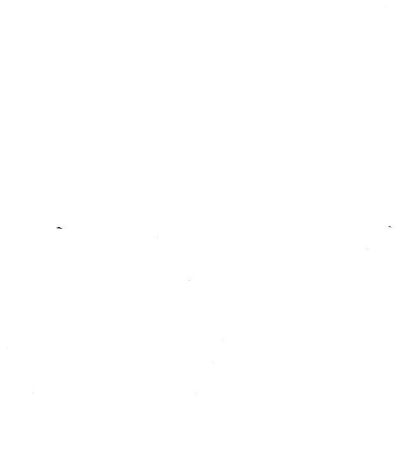
SECC. C.14/30

Esc. 1:20



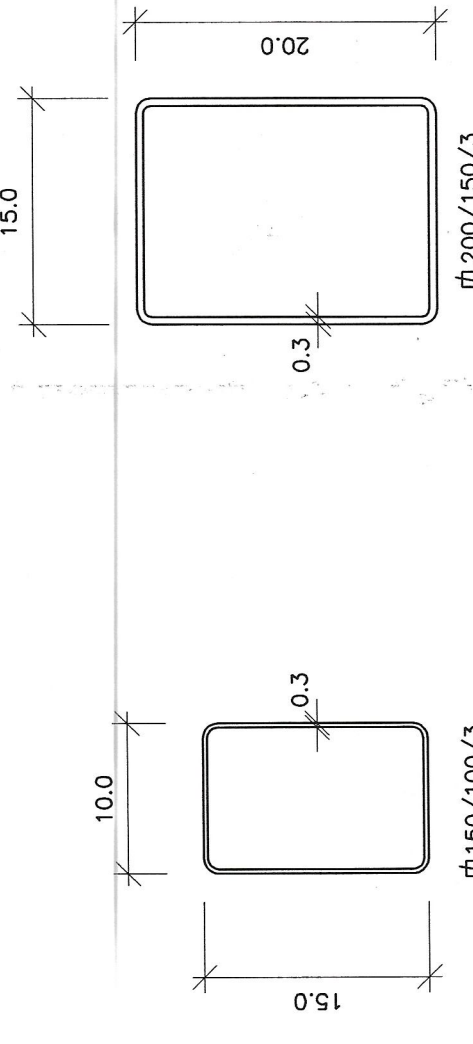
SECC. C.14/10

Esc. 1:20



SECC. F.3

Esc. 1:20



SECCION PM

Esc. 1:5

SECCION V.MET.

Esc. 1:5

CUADRO DE CONTENIDO

- E-01 PLANTA DE FUNDACIONES, PLANTA DE ESTRUCTURA, PLANTA DE TECHUMBRE, SECCIONES DE FUNDACIONES, VIGAS, CADENAS, ELEVACION DE CERRAJERIA METALICA Y DETALLES.
- E-02 ELEVACION DE CERRAJERIA Y DETALLES.
- ELEVACIONES DE Ejes A (6) 1 (3) 4 (5)

ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES

- 1.- TERRENO
 - 1.1.- PREPARACION
 - 1.1.1.- ESCARPAS ESCOMBROS Y MATERIA ORGANICA.
 - 1.1.2.- FUNDAR EN HORIZONTE H-1 O H-2 CUYO DETALLE SE ENCONTRE EN EL PLAN DE ENGAÑO S-3325/06 DE LABORATORIO ENSAYES S.A.C.
 - 1.2.- EL SELLO DE FUNDACION SERA RECIBIDO POR PERSONAL CALIFICADO.
- 1.3.- PARAMETROS SISMICOS
 - ZONA SISMICA : 3
 - CATEGORIA ESTRUCTURAL : B
 - TIPO DE SUELOS : II
- REQUISITOS ADMISIBLES
 - DE SUELO : 4
 - DE SUELO : 4
 - ESTATICA : 2.0Kg/Cm2
 - DINAMICA : 3.0Kg/Cm2
- 2.- MATERIALES
 - EMPLANTILLADOS : H10
 - ARMADURAS : H20 N.C. 90%
H25 N.C. 90%
LADRILLO PREFABRICADO HUECO: 7.1x14x29 cms (espesor x ancho x largo) GRADO 3 MINIMO
 - MORTERO 1:3 (cemento : arena)
2 #4.2 CADA 4 CORRIDAS
 - ESCALERILLAS : A44-28H
 - FERRO REDONDO : ZINCALUM SEGUN ARQUITECTURA
 - ESTRUCTURA DE TECHUMBRE : SEGUN ARQUITECTURA
 - TABIQUE INTERIORES : A37-24CS
 - PERFILES METALICOS : AC-100-28Kg #4-10 Cms. CON MALLA ELECTROSOLDADA CENTRADA: ACMA C-131
- 3.- RECURSIVOS
 - FUNDACIONES : 4cms
 - SUBCIMENTOS : 3cms
 - VIGAS Y CADENAS : 2cms.
- DEBEN UTILIZARSE SEPARADORES DE MOLDAJE PARA ASEGURAR LOS RECUBRIMIENTOS REQUERIDOS: PLASTICOS O DE CEMENTO.
- CONSIDERAR PROTECCION (HIDROPUGOS) EN ELEMENTOS EXPUESTOS A HUMEDAD.
- 4.- SOLDADURAS
 - MATERIAL : CORDON DE RAZ ASTM 6011
 - TIPO : E60920
 - ESPESES DE ELEMENTOS : E60920
 - CONCURRENTES : E60920
 - (S.I.C.)
- 5.- FABRICACION Y PROTECCION DE ESTRUCTURA METALICA
 - DE ACUERDO A NORMATIVA VIGENTE.
- 6.- PREPARACION, TRANSPORTE Y COLOCACION DE HORMIGONES DE ACUERDO A NORMATIVA NCH VIGENTE.
- 7.- TODAS LAS COTAS DEBERAN SER CHEQUEADAS ANTES DE CONSTRUIR.
- 8.- EN ELEVACIONES SOLO SE DIBUJARAN 16 12 mm. DE ESQUINAS Y EXTREMOS EN FRONTERAS DE ALBANILERIA ARMADA SE TRASLAPAN TENSORES EN CADENA.

ESPECIFICACIONES TECNICAS ALBANILERIA ARMADA

- 1.- LAS CASAS ESTAN ESTRUCTURADAS EN ALBANILERIA ARMADA, POR LO TANTO, LA PROVISION DE MATERIALES, SU TRATAMIENTO, COLOCACION Y MANTENIMIENTO, ESTARAN DE ACUERDO A LO INDICADO EN NORMA NCH 1928 093.
- 2.- LADRILLOS:
 - CUMPLIRAN PROPIEDADES DE GEOMETRIA Y RESISTENCIA DE ACUERDO A NORMATIVA.
 - COLOCACION: EN EL MODO DE LA NORMATIVA.
- 3.- UBICACION TENSORES DE FERRO:
 - 16 12 mm. EN ESQUINAS, VANOS DE VENTANAS Y PUERTAS, Y EXTREMOS DE MUROS.
 - TENSORES #8 CADA 75 Cms. TÍPICO.
- 4.- MORTERO DE PEGA 1: 1/4 : 4 (CEMENTO, CAL HIDRAULICA, ARENA) DEBERA TENER UNA RESISTENCIA MINIMA A LOS 28 DIAS DE 100 Kg/Cm2.
- 5.- LOS HUECOS CON TENSORES DEBERAN RELLENARSE CON HORMIGON DE GRAVILLA, CUYA RESISTENCIA MINIMA A LOS 28 DIAS DE 175 Kg/Cm2.
- 6.- EL HORMIGON DE RELLENO DEBE VIBRARSE O COMPACTARSE EN FORMA TAL QUE SE GARANTICE EL PERFECTO LLENADO DEL HUECO EN TODA SU ALTURA. DEBE EVITARSE EL VIBRADO DE LAS ARMADURAS PARA NO DESTRUIR LA ADHERENCIA CON EL HORMIGON DE RELLENO.
- 7.- LA INTERSECCION DE LA COLOCACION DEL HORMIGON DE RELLENO DEBE HACERSE A MEDIA ALTURA DE LA UNIDAD.
- 8.- EN EL MOMENTO DE PEGAR LOS LADRILLOS, ESTOS DEBEN TENER UN CONTENIDO DE HUMEDAD CONVENIENTE.

AMPLIACION ESCUELA EL TAYAN

PROYECTO:	AMPLIACION ESCUELA EL TAYAN
UBICACION:	CAMINO PUBLICO SIN - EL TAYAN - TULAHUEN
PROPIETARIO:	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE MONTE PATRIA
PROYECTO N°	P207-2008
PLANO N°	E-01
REV.	09-10-08
INGENIERO CIVIL:	JUAN PABLO OLMOS DE AGUILERA C.
CORDOVEZ 588 OF.410 LA SERENA - F. 5565450 - e-mail jpolmos@entelchile.net	

N°	EMITIDO PARA REVISION	J.P.O.	APROBO	FECHA
00	Y. OLIVA G.			09-10-08
N°	OBSERVACIONES			

MODIFICACIONES