

Hormigon : Br. 140,00 kg/cm2
Acero : Bs. 4200,00 kg/cm2

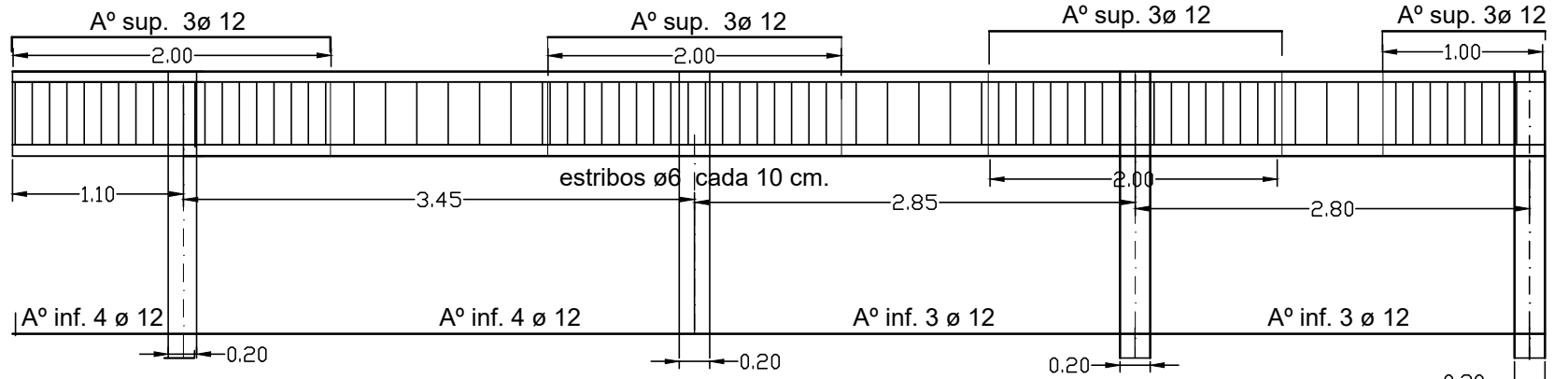
Vb.-

Viga 1

Viga 2

Viga 3

estribos : 1 ø6 cada 10 cm.
hasta 1.00 mt. del apoyo
cada 20 cm. long. restante



DETALLE DE HIERROS

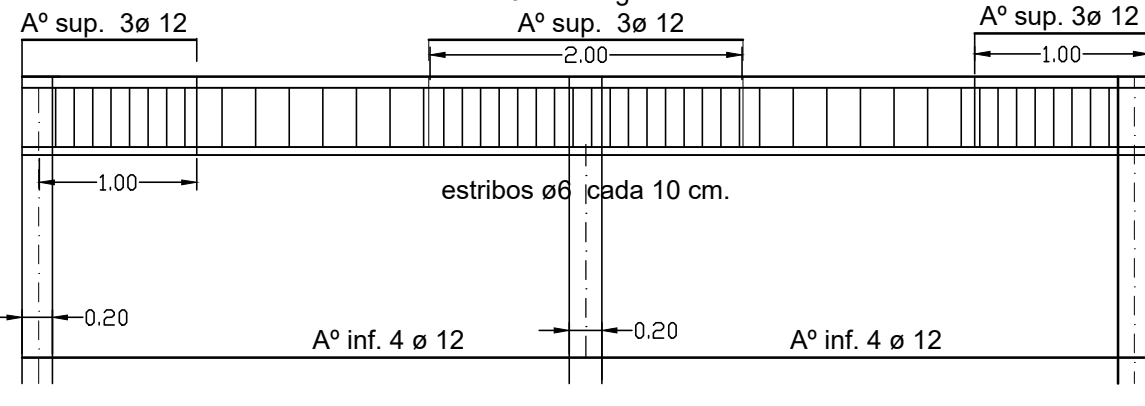
estribos : 1 ø6 cada 10 cm.
hasta 1.00 mt. del apoyo
cada 20 cm. long. restante

Hormigon : Br. 140,00 kg/cm2
Acero : Bs. 4200,00 kg/cm2

Viga 5

Viga 6

estribos : 1 ø6 cada 10 cm.
hasta 1.00 mt. del apoyo
cada 20 cm. long. restante

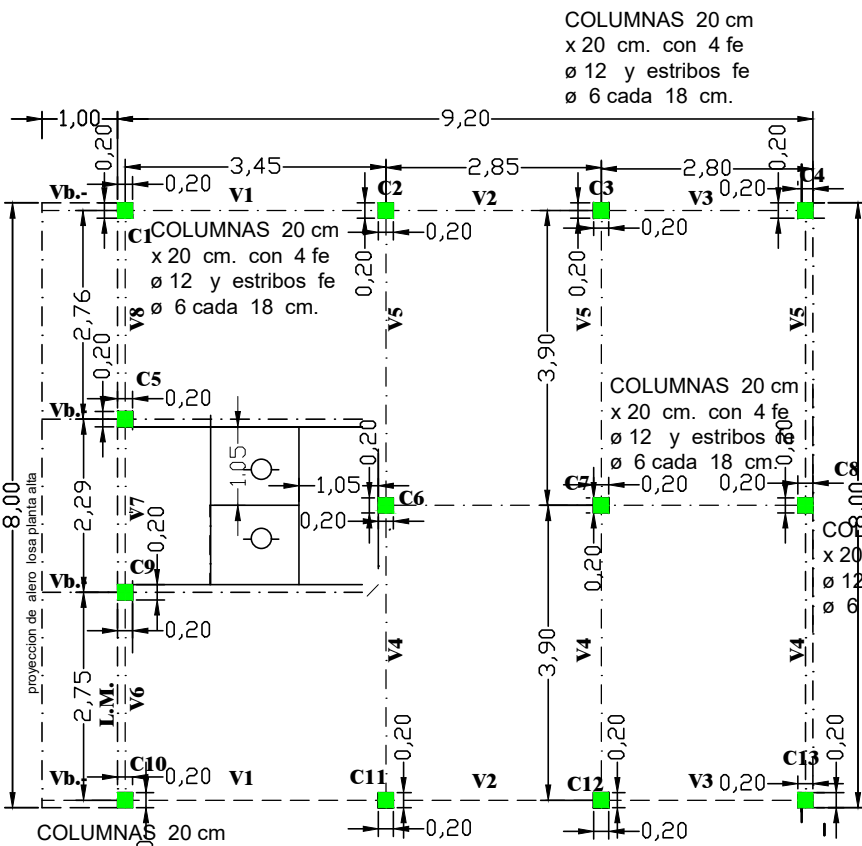
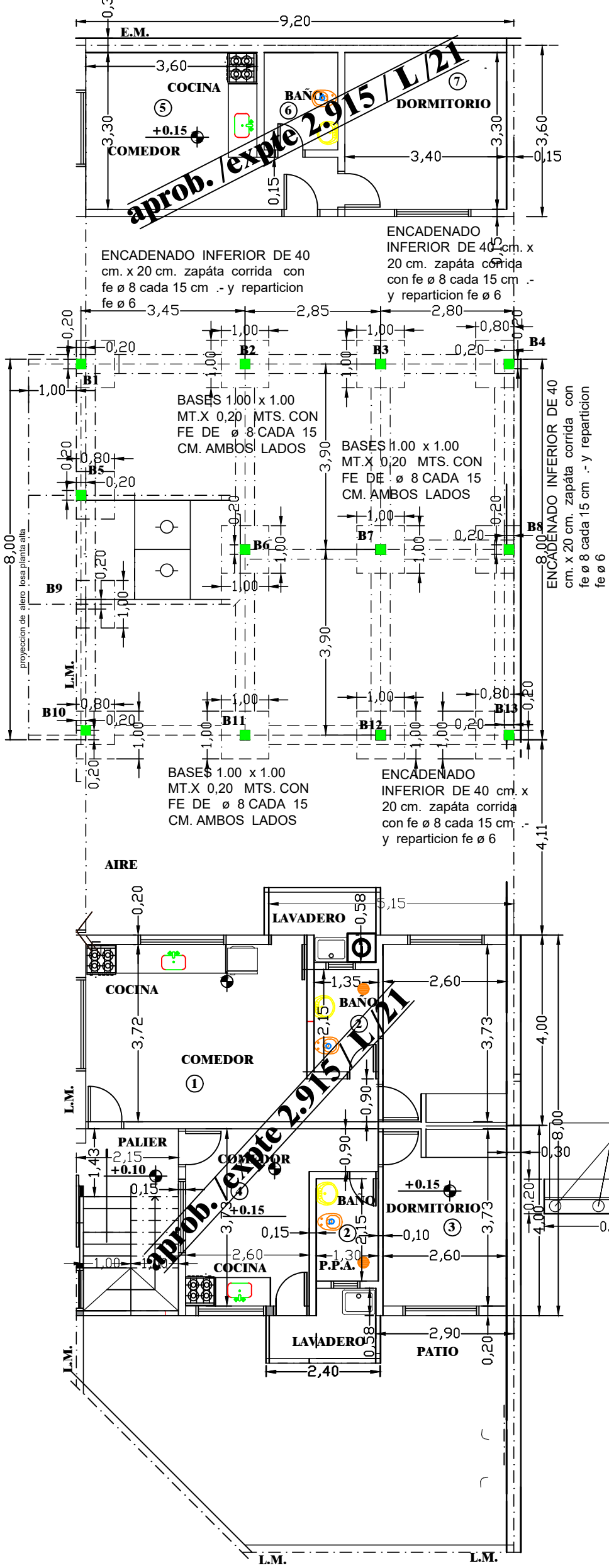


estribos : 1 ø6 cada 10 cm.
hasta 1.00 mt. del apoyo
cada 20 cm. long. restante

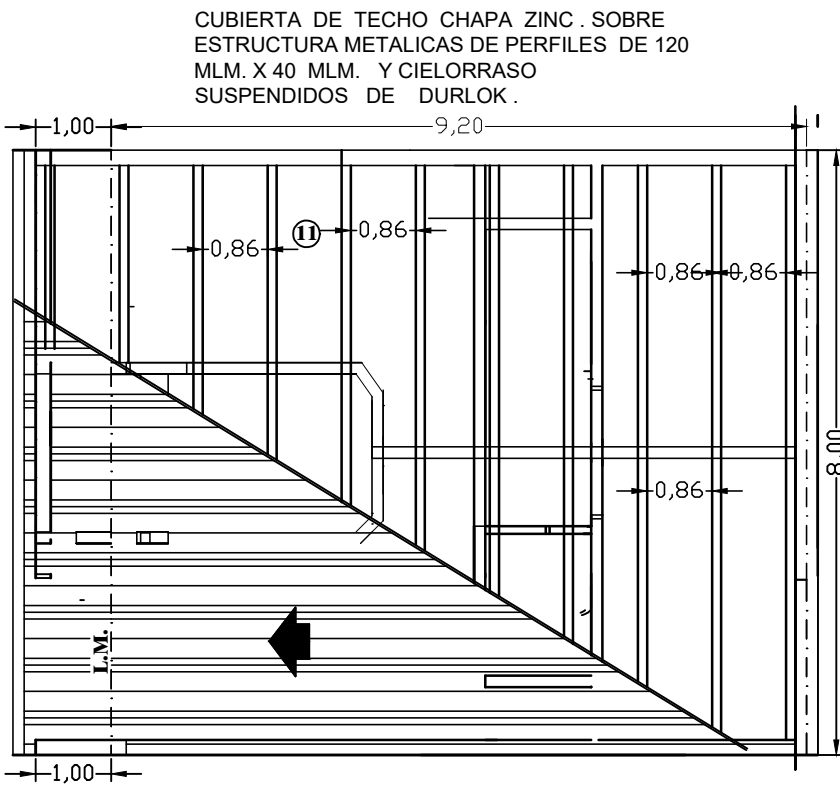
COLUMNAS

UNIDADES SOLICITACIONES : Hormigon : Br. 140,00 kg/cm2
Acero : Bs. 4200,00 kg/cm2

DETALLES	ø	long. de	cantidad por fuste y columnas	cantidad total	obsevaciones
	(mm)	(Cm)		n°	
long. de empalme = 60 cm. longitud a ajustar en obra	12	120	13	52	Armadura longitud de columnas 4 ø 12
16.50 estribos fe ø 6 cada 18 cm de separacion	6	69°	22	286	Estribos : 1 ø 6 c/ 18.00 cm.
longitud a ajustar en obra	12	300	13	52	Armadura longitud de columnas 4 ø 12



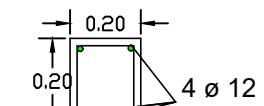
LOSA CON VIGUETAS PRETENSADAS Y LADRILLOS
TELGOPOR CON UNA CAPA DE COMPRESION DE
HORMIGON DE 6 CM. DE ESPESOR CON UNA
ARMADURA DE MALLA CIMA DE FE ø 6 DE 15x 15 CM.
CON ARMADURA DE REFUERZO EN APOYO DE
COLUMNAS Y ARMADURA EN VOLADIZO FE ø 8 CADA
20 CM.- Y UN LARGO DE 2,50 MTS.



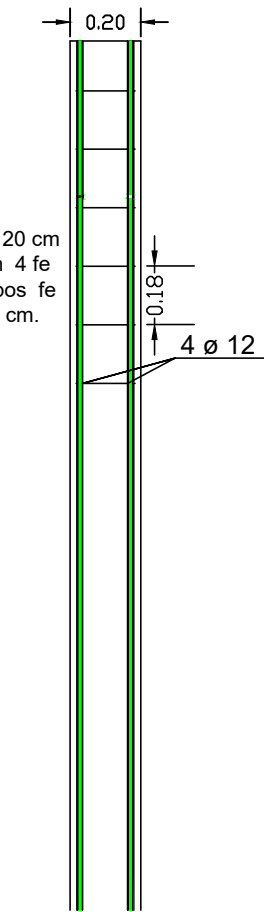
PLANTA ESTRUCTURA DE TECHOS

ENCADENADO
SUPERIOR DE 20 cm.
x 20 cm. fe ø 10
inferior y superior fe ø
8 con estribos de fe ø 6
cada 20 cm.-

COLUMNAS DE
HORMIGON ARMADO
20 X 20 CM.-
1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13.



COLUMNAS 20 cm
x 20 cm. con 4 fe
ø 12 y estribos fe
ø 6 cada 18 cm.



PLANTA BAJA ESTRUCTURA DE H° A° BASES Y ENCADENADOS INFERIOR

ESCALA 1:100

ESCALERA				UNIDADES SOLICITACIONES :																	
				Hormigon : Br. 140,00 kg/cm2 Acero : Bs. 4200,00 kg/cm2																	
L E	LUCES		q	FORMA y VINCULOS	REACCIONES		MOMENTOS	DIMENSIONES			DIRECCION X			DIRECCION Y							
	Lx m (m)	Ly (m)			Rx (tm)	Ry (tm)	s/x (tm)	b	h	d	As	diam.	sep.	As	diam.	sep.					
													(cm)	(mm)	(cm)	(cm)	(mm)	(cm)			
L.E.	1.05	2.50	1,00		Rx		Mx. = + 1.34	1.15	8.5	10	TRAMO						As. inf. s/x 1 ø 6 c/ 15 cm.				
											2.50	8	20	7.64	10	15	As. inf. s/y 1 ø 6 c/ 15 cm.				

OBJETO: OBRA NUEVA

DESTINO: VIVIENDA FAMILIAR

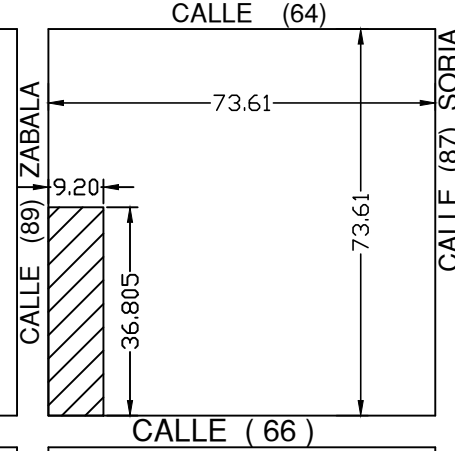
PROPIETARIO: **LORENZO ALBERTO LOPEZ**

DIRECCION: CALLE (86) N° 3177 esq. CALLE (66)

POSADAS - MISIONES



UBICACION



A.Calle 17.32 mts. A.Calz. =9.00 mts. A.Vereda 4.16 mts.

NOMENCLATURA CATASTRAL					P. HOR.
ZONA	SECC.	CH.	MZ.	PARC.	
SEGUN CATAST.	15	83	006	18	
SEGUN TITULO	SECC.	CH.	MZ.	LOTE	P. INMB.
	15	083	G	01	41.004

N°de FINCA: AVDA. T. DE TACUARI (48) N° 5519

TENSIONES DE CALCULOS Y SOBRECARGAS

UNIDADES SOLICITACIONES :

Hormigon : Br. 140,00 kg/cm2
Acero : Bs. 4200,00 kg/cm2

Estado: A CONSTRUIR

PLANO : ESTRUCTURA

PROPIETARIO
SR. LORENZO ALBERTO LOPEZ
PROPIETARIO: aclaracion D.N.I.

PROFESIONAL
MIGUEL E. PEREZ
CALCULOS: M. M. de OBRAS-MAT. 815

PROFESIONAL
MIGUEL E. PEREZ
DIRECCION: M. M. de OBRAS-MAT. 815