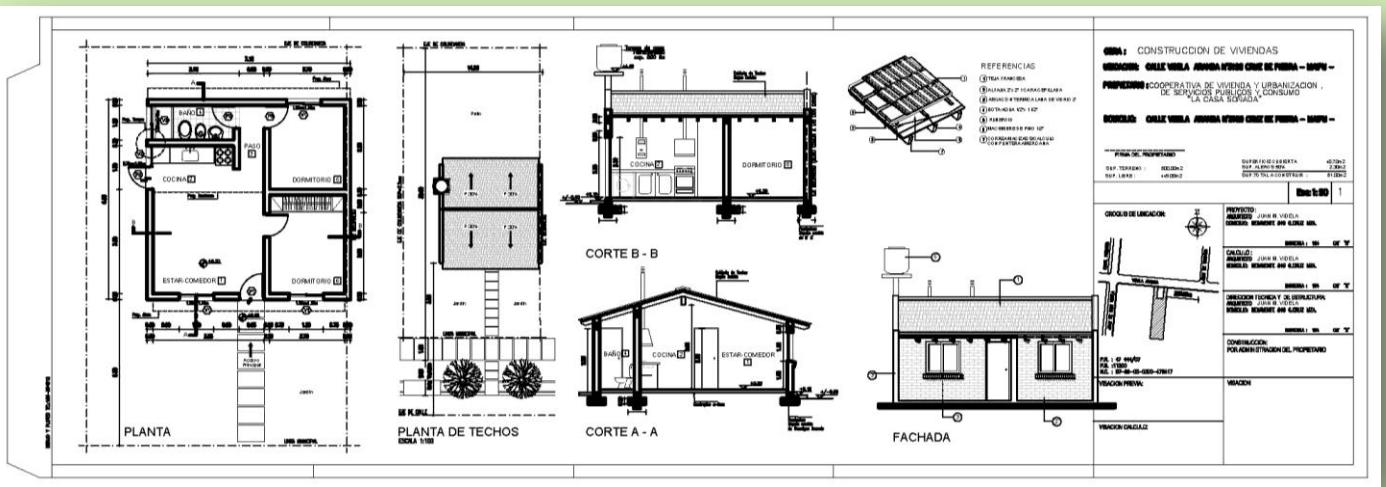


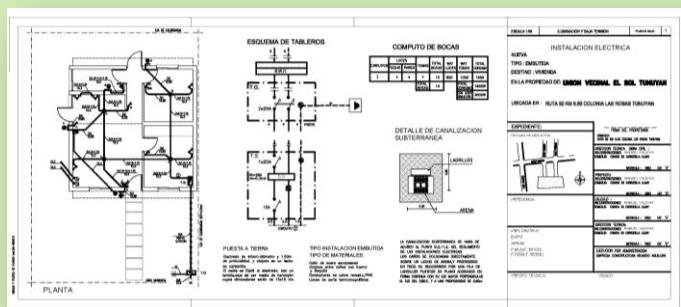
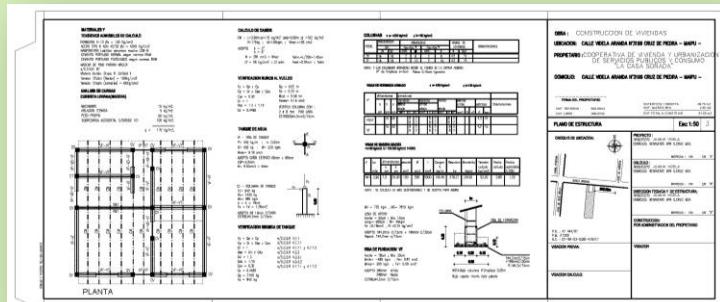
# **REPRESENTACIÓN DE ARQUITECTURA**

- 1 – PLANOS DE ARQUITECTURA**
- 2 – PLANOS DE ESTRUCTURA**
- 3 – PLANOS DE INSTALACIONES**

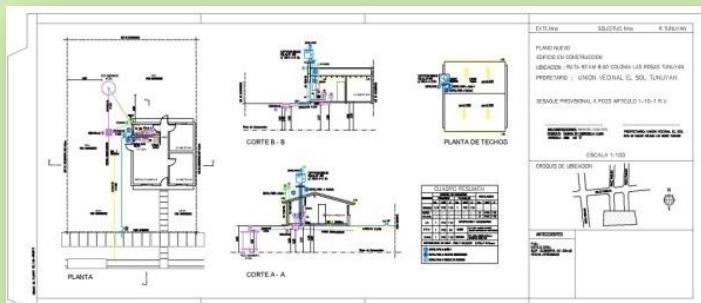
# **REPRESENTACIÓN DE ARQUITECTURA**



## **PLANO/S DE ARQUITECTURA**

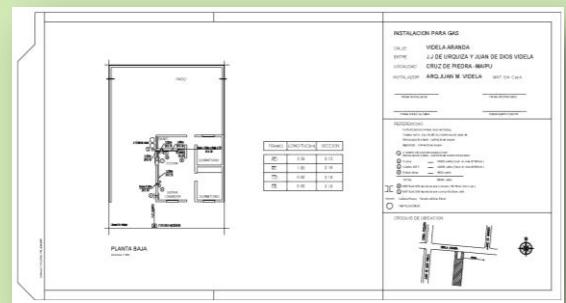


## **PLANO/S ESTRUCTURA**



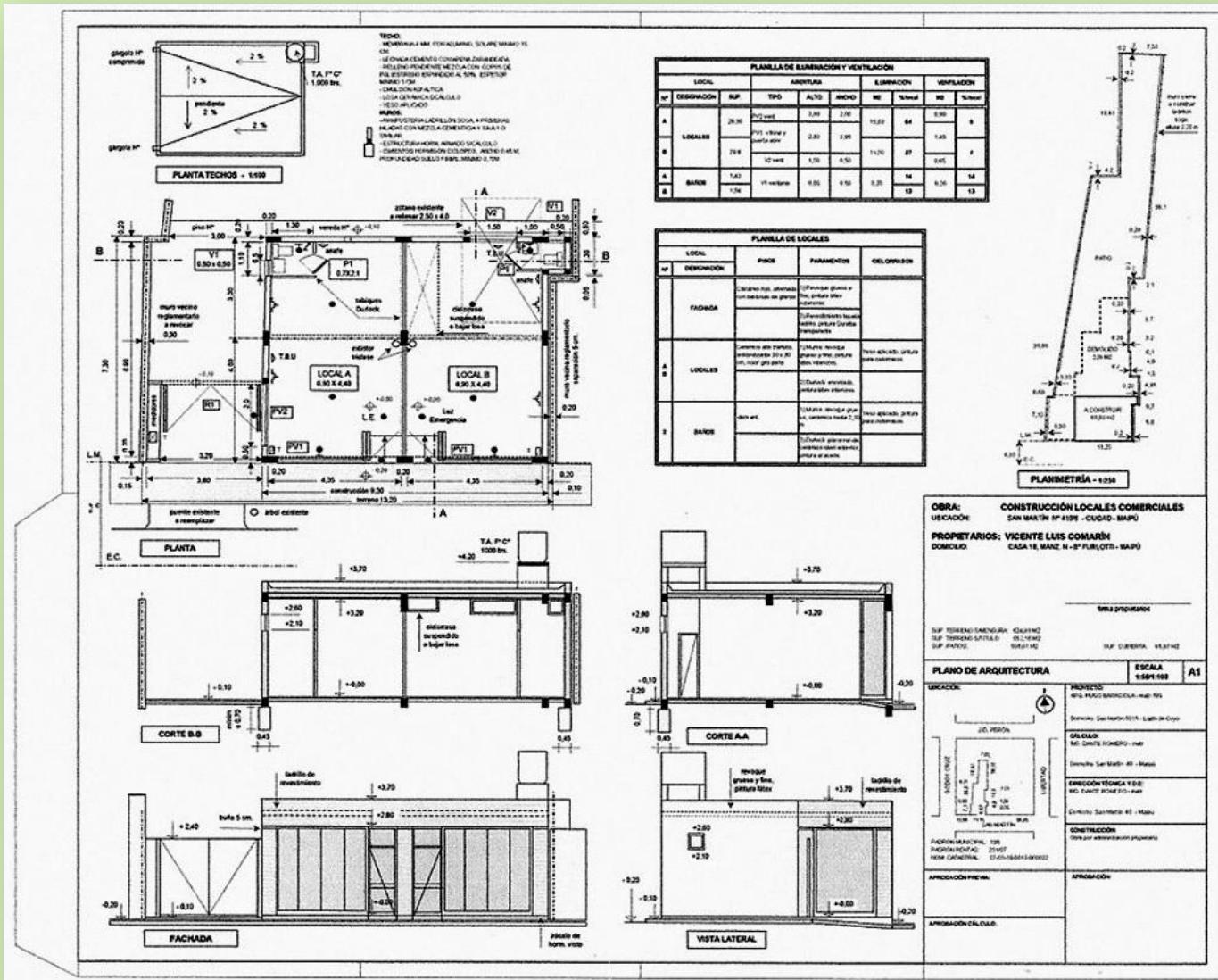
## **PLANO/S OBRAS SANITARIAS**

## **PLANOS DE INSTALACIONES**



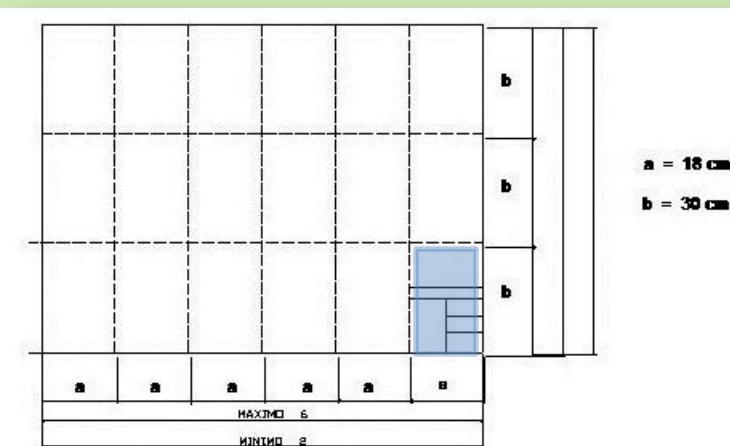
## **PLANO/S DE GAS**

## **PLANOS DE ARQUITECTURA**

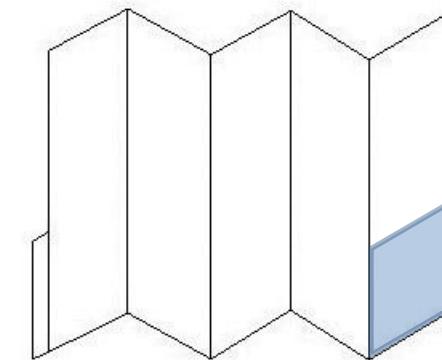


## **PLANO GENERAL (único)**

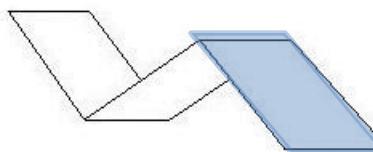
## PLANOS DE ARQUITECTURA



Primer paso : Plegado vertical



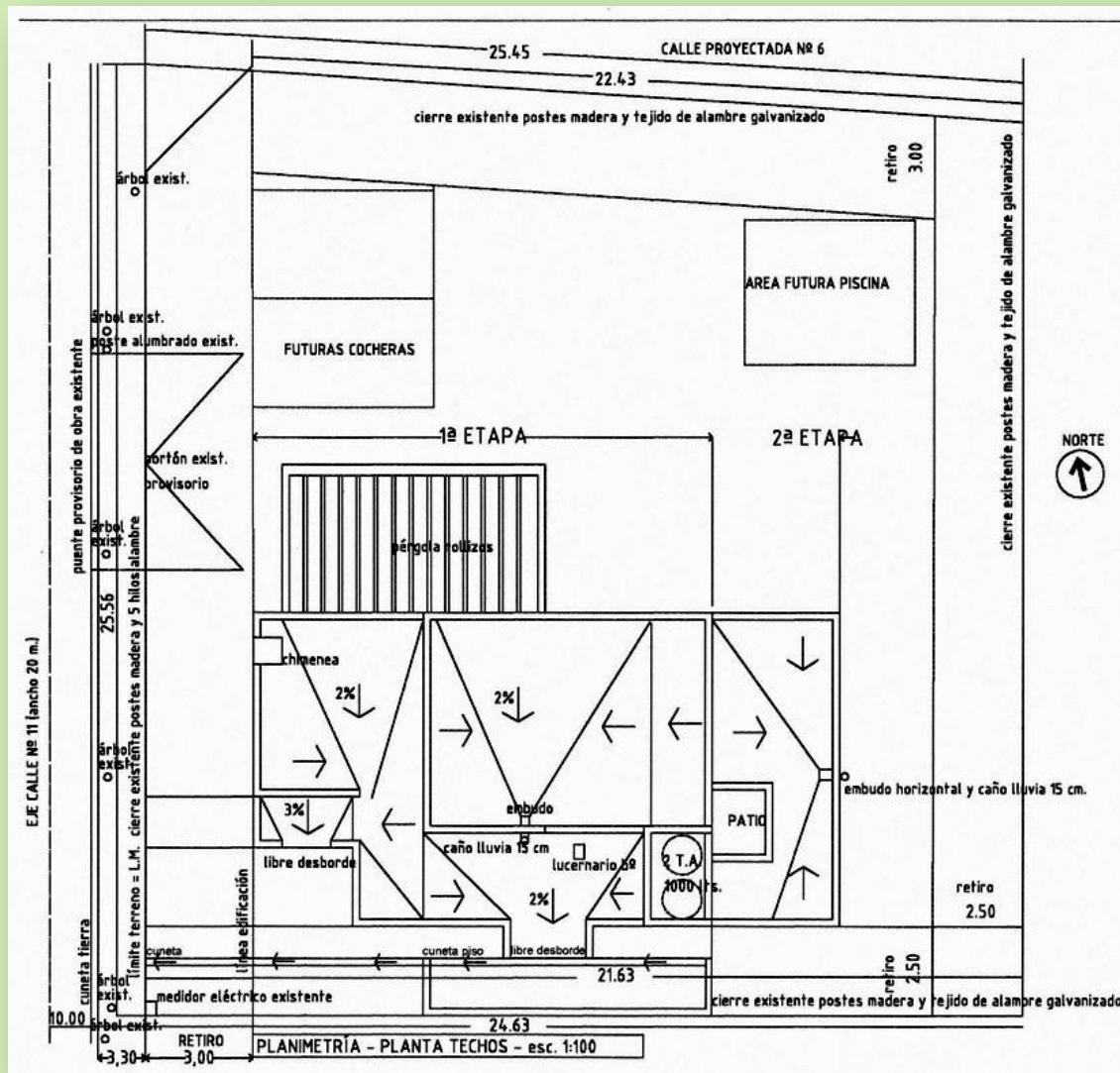
Segundo paso : Plegado horizontal



## PLEGADO DE PLANOS

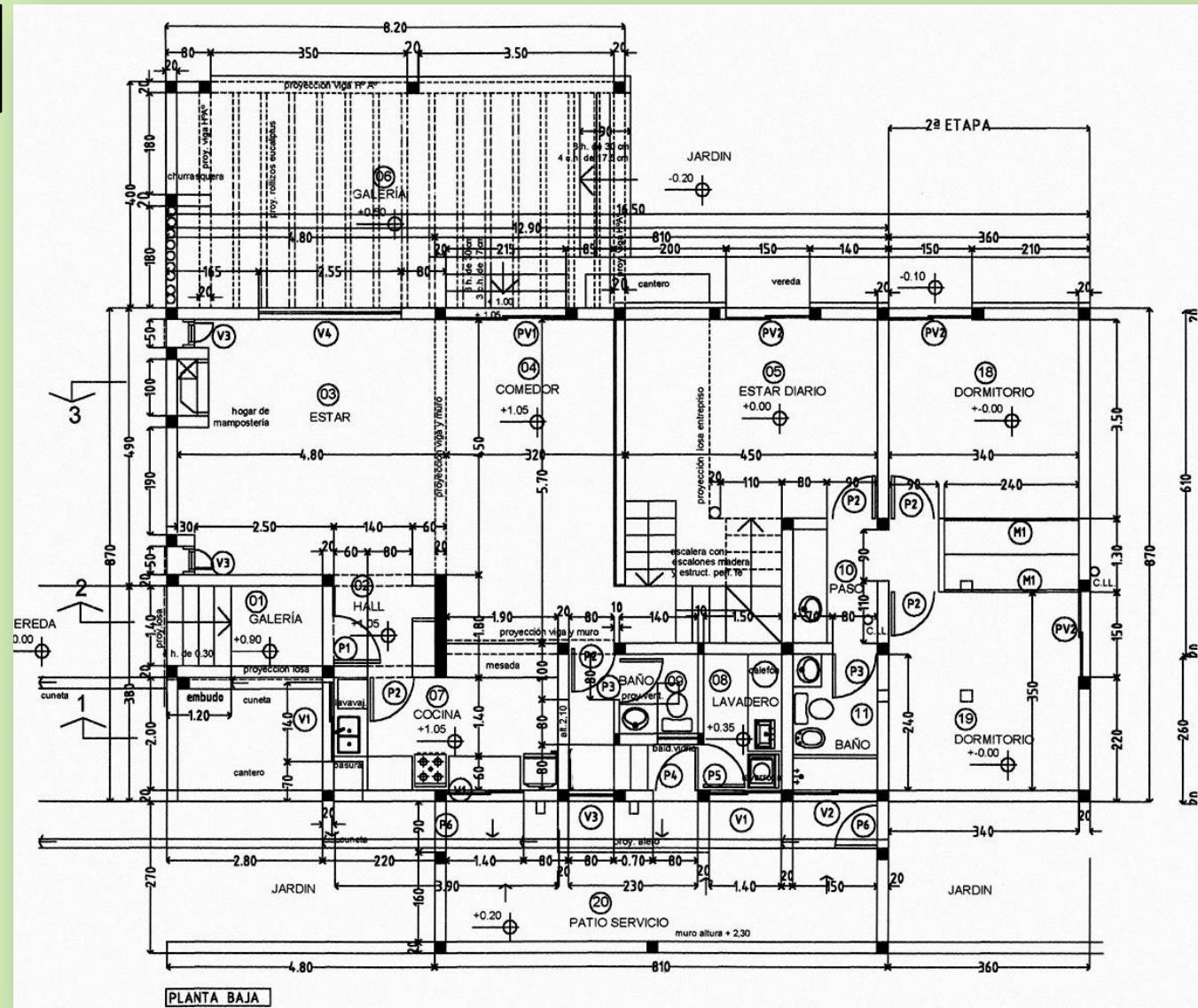
## **PLANOS DE ARQUITECTURA**

# PLANIMETRÍA Y PLANTA DE TECHOS

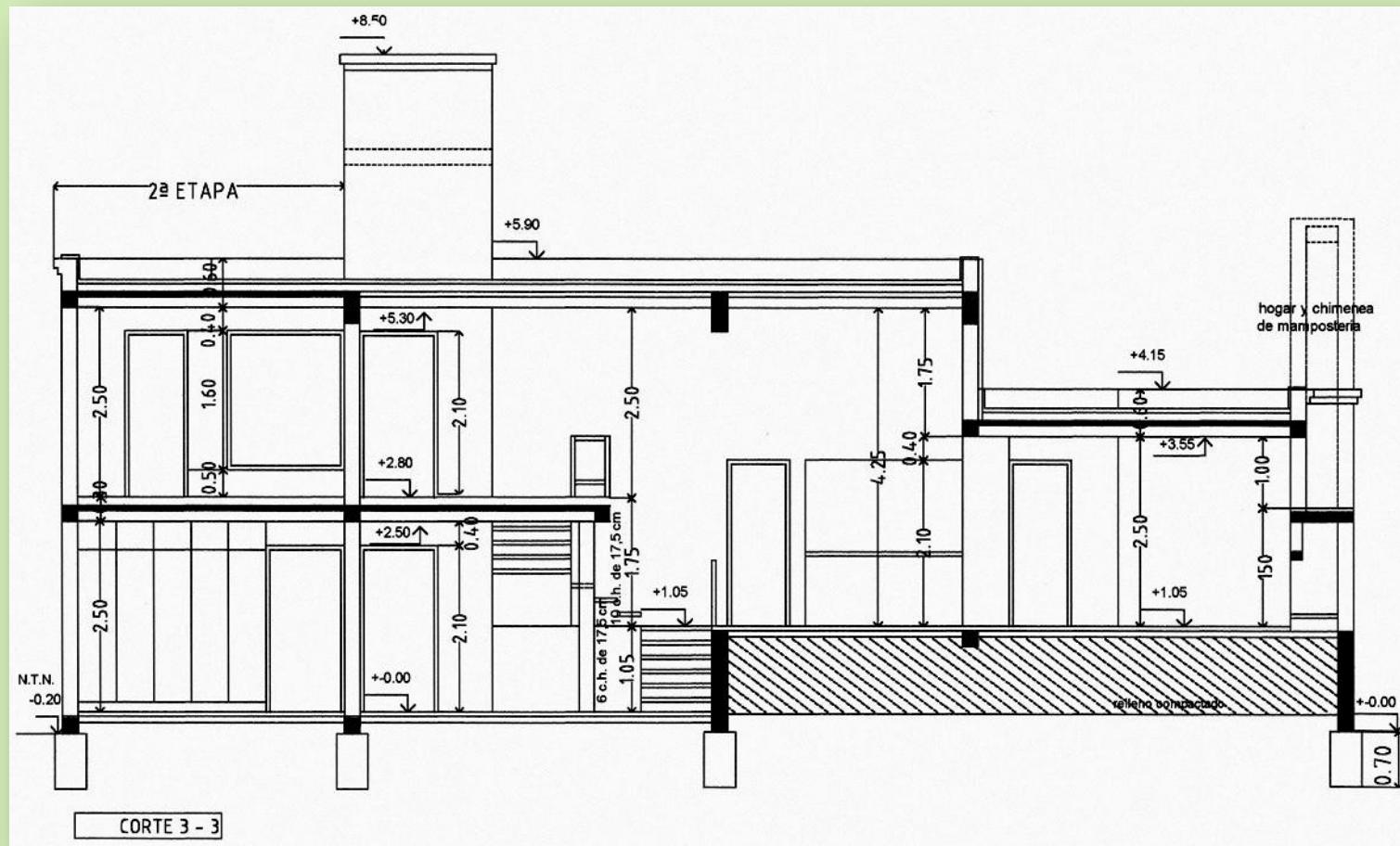


# **PLANOS DE ARQUITECTURA**

## PLANTA BAJA



## PLANOS DE ARQUITECTURA



## CORTE LONGITUDINAL

# PLANOS DE ESTRUCTURA

## PLANO NIVEL FUNDACIONES

**Detalle base corrida BC-T2Y y pozos PF1**

Esc: 1:25

La armadura de borde de los trapezoides deben ser mínimos de 1.00m como mínimo.

**Planilla de Vigas de Fundación H<sup>A</sup>\***

Viga	Sesión	Armadura Longitudinal			Armadura Transversal Estribos			Armadura Lateral (de esp. const.)			Observaciones				
		Apoyo Izquierdo	Tramo	Apoyo Derecho	Tramo	Apoyo Izquierdo	Tramo	Apoyo Derecho	Tramo						
VF	18 - 15 18	Sop. 2	8	2	8	2	8	2	4,2	15	2	4,2	15		
VF1	18 - 15 18	Sop. 2	10	2	10	2	10	2	6	14	2	6	14		
VF2	18 - 15 18	Sop. 2	12	2	12	2	12	2	6	14	2	6	14		
VF3	18 - 17 18	Sop. 2	10	2	10	2	10	2	6	15	2	6	8		
VF4	18 - 17 48	Sop. 2	12	3	12	3	12	3	12	2	8	18	2	8	10
VF5	20 - 17 20	Sop. 3	9	3	9	3	9	3	6	15	2	4,2	15	viga fundación bajo muro de 0.15m	
VF6	22 - 41 41	Sop. 4	12	4	12	4	12	4	12	2	6	8	2	6	
VF7	18 - 17 60	Sop. 2	8	2	8	2	8	2	4,2	15	2	4,2	15		
VF8	17 - 20 20	Sop. 2	8	2	8	2	8	2	4,2	15	2	4,2	15		
VF9	17 - 20 20	Sop. 2	8	2	8	2	8	2	4,2	15	2	4,2	15		

**Planilla de Vigas de Fundación H<sup>A</sup>\***

Viga	Sesión	Armadura Longitudinal			Armadura Transversal Estribos			Armadura Lateral (de esp. const.)			Observaciones
		Apoyo Izquierdo	Tramo	Apoyo Derecho	Tramo	Apoyo Izquierdo	Tramo	Apoyo Derecho	Tramo		
B1	-1,60	300	100	70	9	20	CENTRALA				
B2	-1,60	80	80	70	9	20	CENTRALA				
B3	-1,60	140	90	70	9	20	EXCENTRICA				
B4	-1,60	140	100	70	9	15	CENTRALA				
B5	-1,60	150	120	70	9	15	CENTRALA				
B6	-1,60	80	110	70	9	15	CENTRALA				
B7	-1,60	90	90	70	9	20	CENTRALA				
B8	-1,60	90	130	70	9	10	CENTRALA				
B9	-1,60	110	110	70	9	15	CENTRALA				
B10	-1,60	100	100	70	9	15	CENTRALA				
B11	-1,60	100	100	70	9	15	CENTRALA				
B12	-1,60	100	100	70	9	15	CENTRALA				

**Planilla de Bases de H<sup>A</sup>\***

Base	Cota de fundación	DIMENSIONES			ARMADURA EN I x Y		Observaciones
		m	an	sp	d	Diametro	
B1	-1,60	300	100	70	9	20	CENTRALA
B2	-1,60	80	80	70	9	20	CENTRALA
B3	-1,60	140	90	70	9	20	EXCENTRICA
B4	-1,60	140	100	70	9	15	CENTRALA
B5	-1,60	150	120	70	9	15	CENTRALA
B6	-1,60	80	110	70	9	15	CENTRALA
B7	-1,60	90	90	70	9	20	CENTRALA
B8	-1,60	90	130	70	9	10	CENTRALA
B9	-1,60	110	110	70	9	15	CENTRALA
B10	-1,60	100	100	70	9	15	CENTRALA
B11	-1,60	100	100	70	9	15	CENTRALA
B12	-1,60	100	100	70	9	15	CENTRALA

**Detalle típico Bases H<sup>A</sup>\***

**Detalle Diferencia de Niveles [VFi-Tf-VFs]**

Esc: 1:25

**Detalle típico Cimiento H<sup>C</sup>\***

Esc: 1:25

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN VIVIENDA  
**UBICACIÓN:** CALLE PÚBLICA DON PANCHO - LOTE 1 - MANZANA 11 - LOS SOLARES DE GARRILLU - M. DRUMMOND - LUAN DE CUYO  
**PROPIETARIOS:** PAULA GAGLIANO Y JOSE E. MOLINELLI  
**DOMICILIO:** SAN MARTÍN Nº 4883 - M. DRUMMOND - LUAN DE CUYO

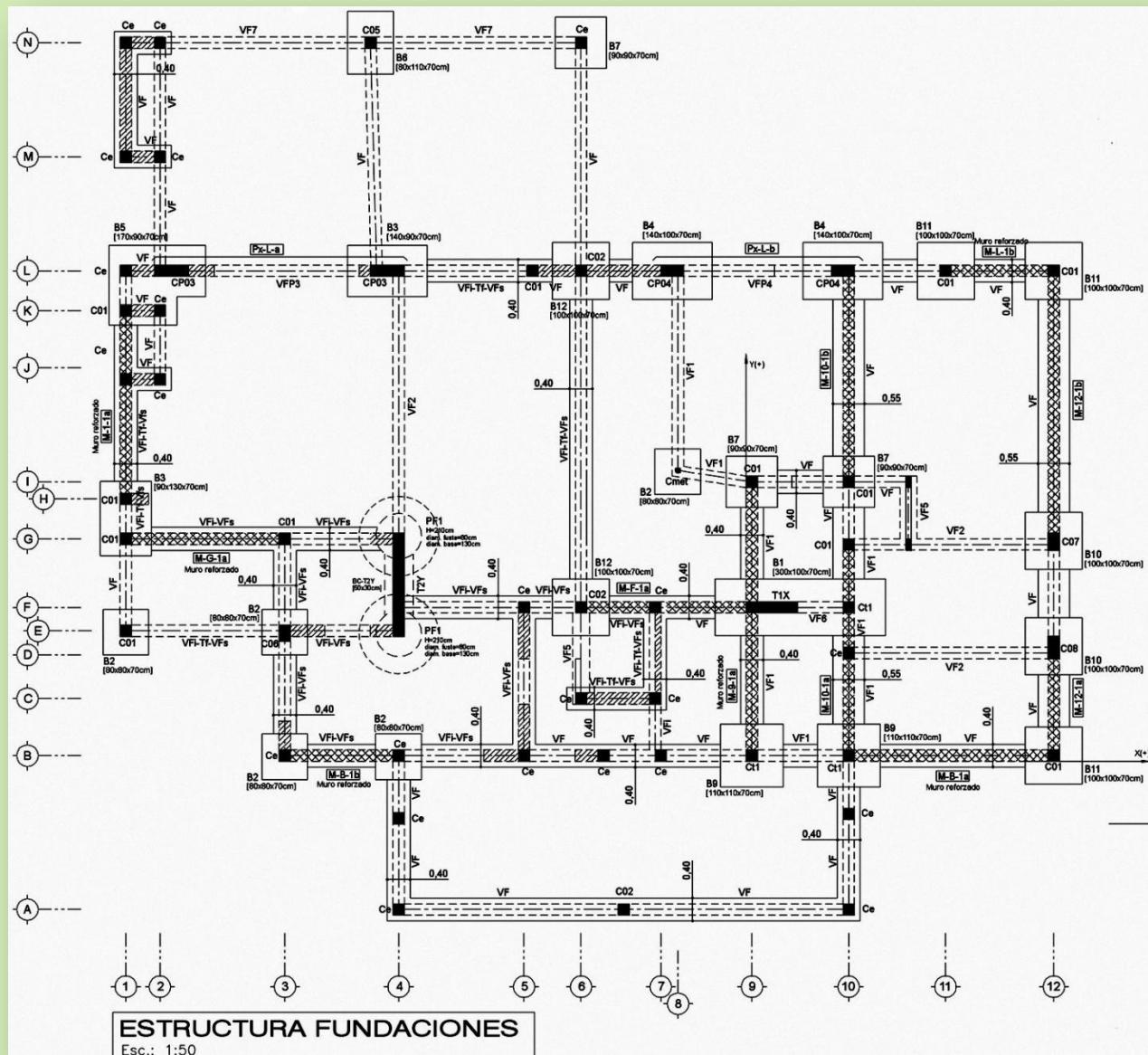
**ESTRUCTURA: Fundaciones** esc: 1:50

SUPERFICIE DE TERRENO		SUPERFICIE DE OBRA	
P.D. CUBIERTA	100,49	21,12	100,49
SALIDA AL DIAZ	9,31		
P.A. CUBIERTA	26,20	38,00	27,48
TERRENOS	10,00	10,00	10,00
TOTAL SUPERFICIES	131,49	89,12	191,47
SUP. DEL TERRENO	68,7140		
SUP. DE OBRA	40,8140		
<hr/>			
PROPIEDAD:		PROYECTO:	
Domicilio: SAN MARTÍN 5915 - LUAN DE CUYO		Arq. HUGO BARAGIOLA	
Domicilio: SAN JUAN 200 - LUAN DE CUYO		Diseño: MATIAS VIEL	
Domicilio: MARINA MORENO 389 - LUAN DE CUYO		Dir. Técnica: HUGO BARAGIOLA	
Domicilio: MARINA MORENO 389 - LUAN DE CUYO		CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN	
		A CARGO DEL PROPIETARIO	
		APROBACIÓN	
		VISACIÓN PREVIA	
		VISACIÓN CALCULO	

**Materiales**

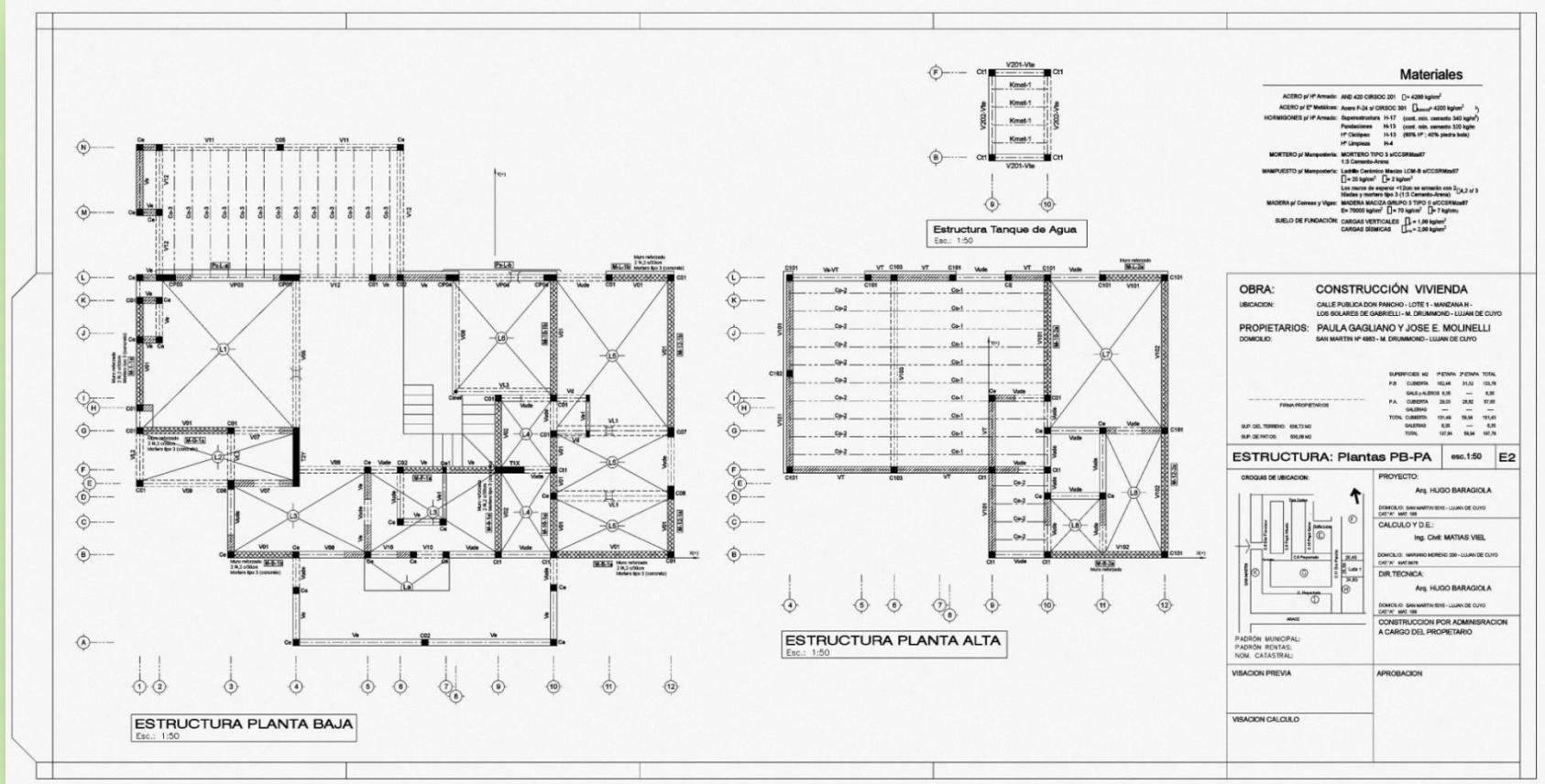
- ACERO o IP Armado: AND 420 CIRSOC 301 □ = 420 kg/m<sup>2</sup>
- ACERO o IP Mástiles: Acero F-24 o CIRSOC 301 □ = 420 kg/m<sup>2</sup>
- HORMIGÓN o IP Armado: Superficie 14-17 (esp. min. rebaje 340 kg/m<sup>3</sup>)
- CONCRETO: CIRSOC 301 □ = 2400 kg/m<sup>3</sup>
- CHOCOLATE: CIRSOC 301 □ = 2400 kg/m<sup>3</sup>
- LÓPULOS: CIRSOC 301 □ = 2400 kg/m<sup>3</sup>
- MORTERO o Mortandado: MORTERO TIPO 3 CIRSOC 301 □ = 13 kg/m<sup>3</sup>
- MAMPUSTO o Mortandado: Ladrillo Cerámico Macizo (C-30) o CIRSOC 307 □ = 10 kg/m<sup>3</sup>
- MADERA o Correas y Vigas: Madera y maderas tipo 2 (3) o CIRSOC 301 □ = 780 kg/m<sup>3</sup>
- SUELO DE FUNDACIÓN: CARGAS VERTICALES □ = 1,60 kg/m<sup>2</sup>
- CARGAS SISMICAS □ = 2,00 kg/m<sup>2</sup>

## PLANOS DE ESTRUCTURA



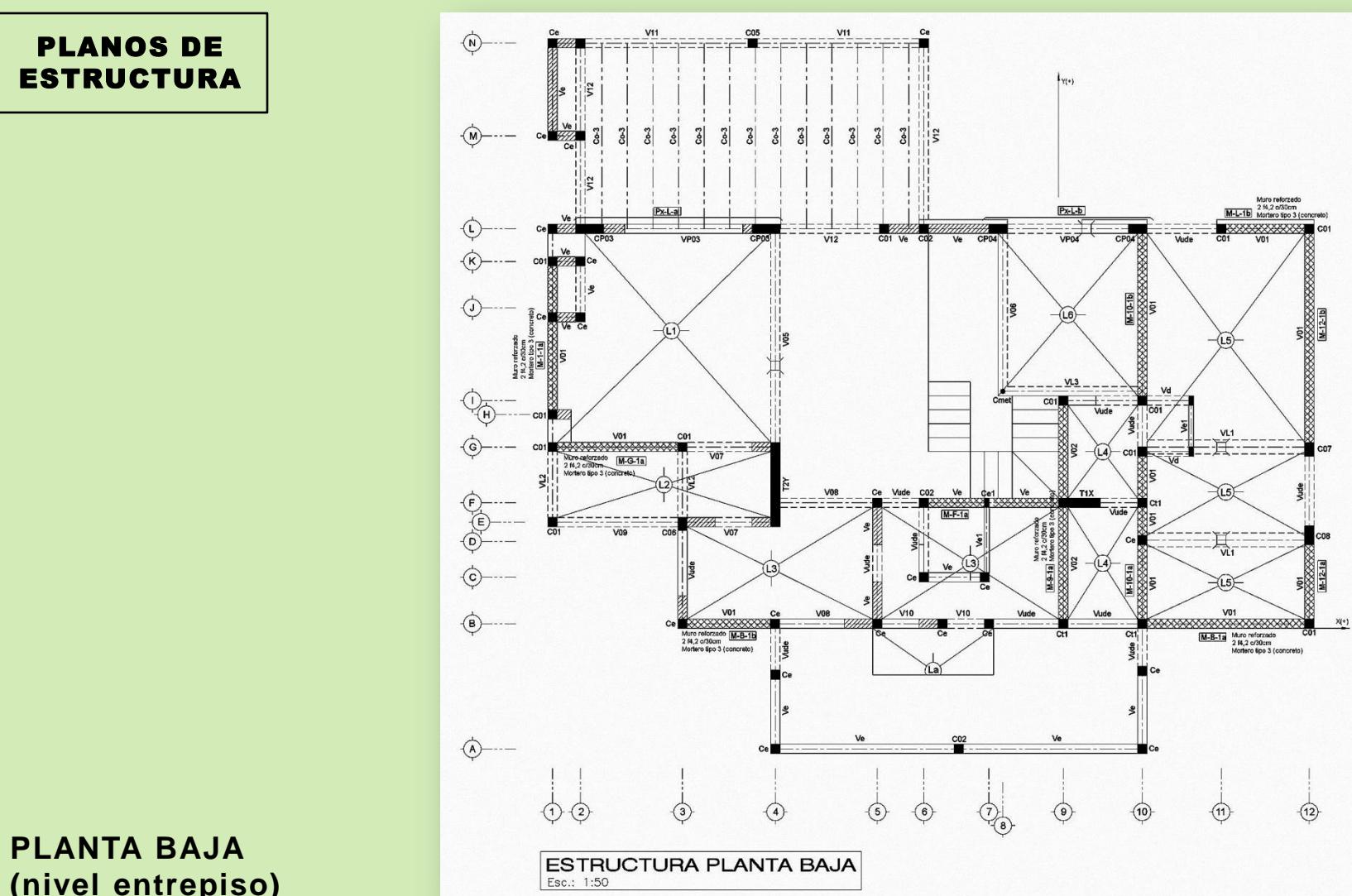
PLANTA NIVEL  
FUNDACIONES

# PLANOS DE ESTRUCTURA



PLANTA BAJA (nivel entrepiso) Y PLANTA ALTA (nivel techos)

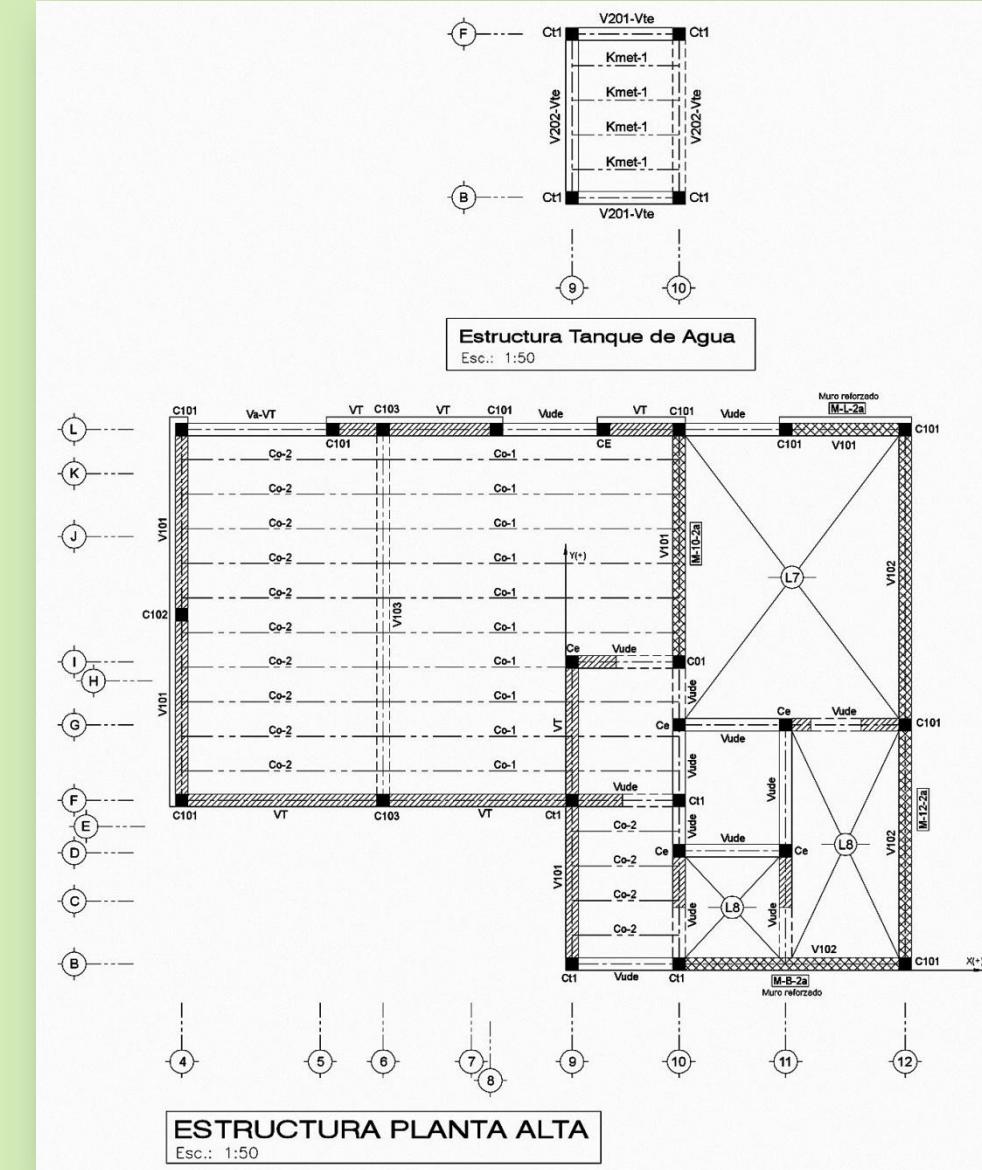
## PLANOS DE ESTRUCTURA



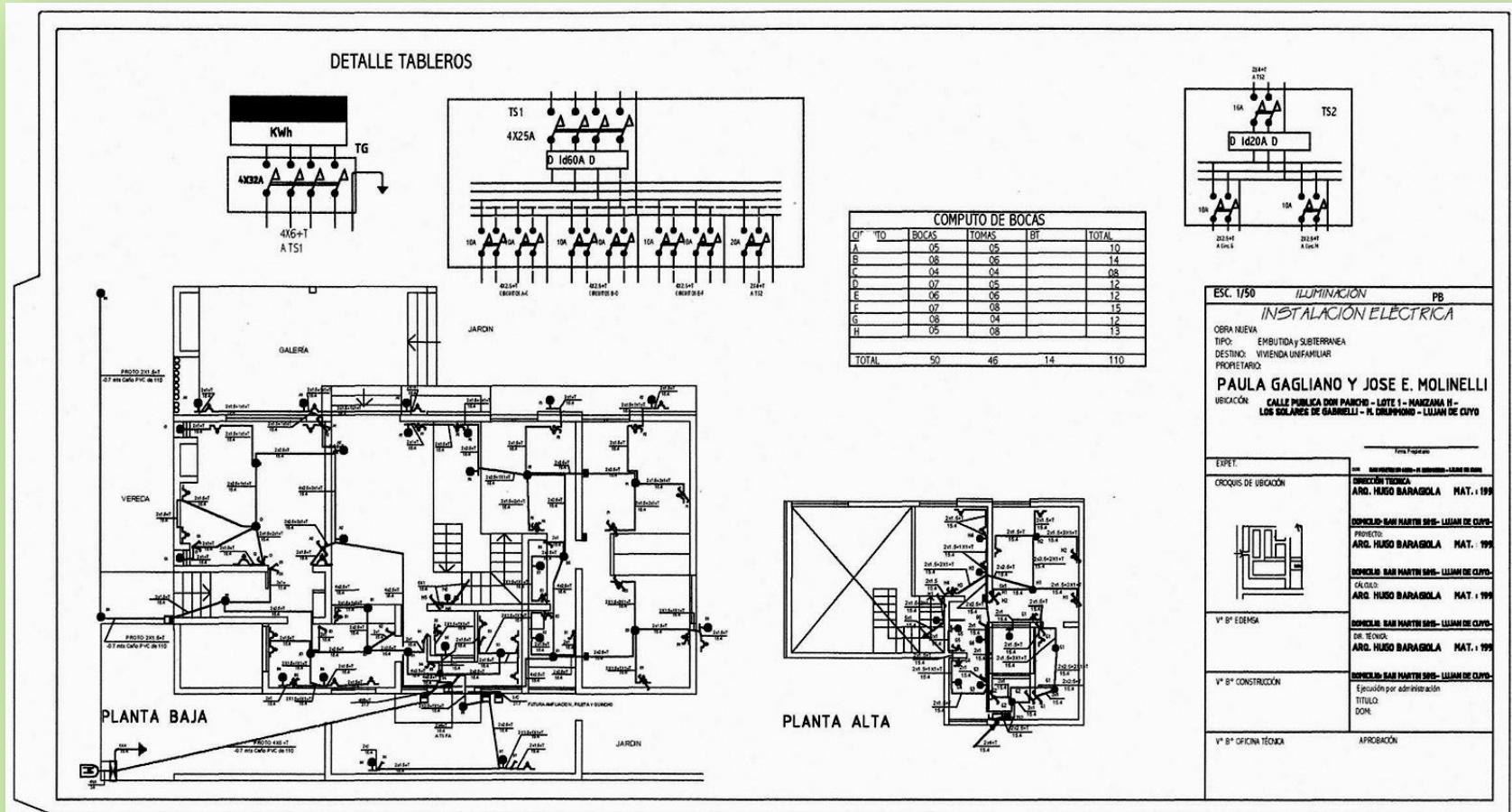
**PLANTA BAJA**  
(nivel entrepiso)

## PLANOS DE ESTRUCTURA

### PLANTA ALTA (nivel techos)

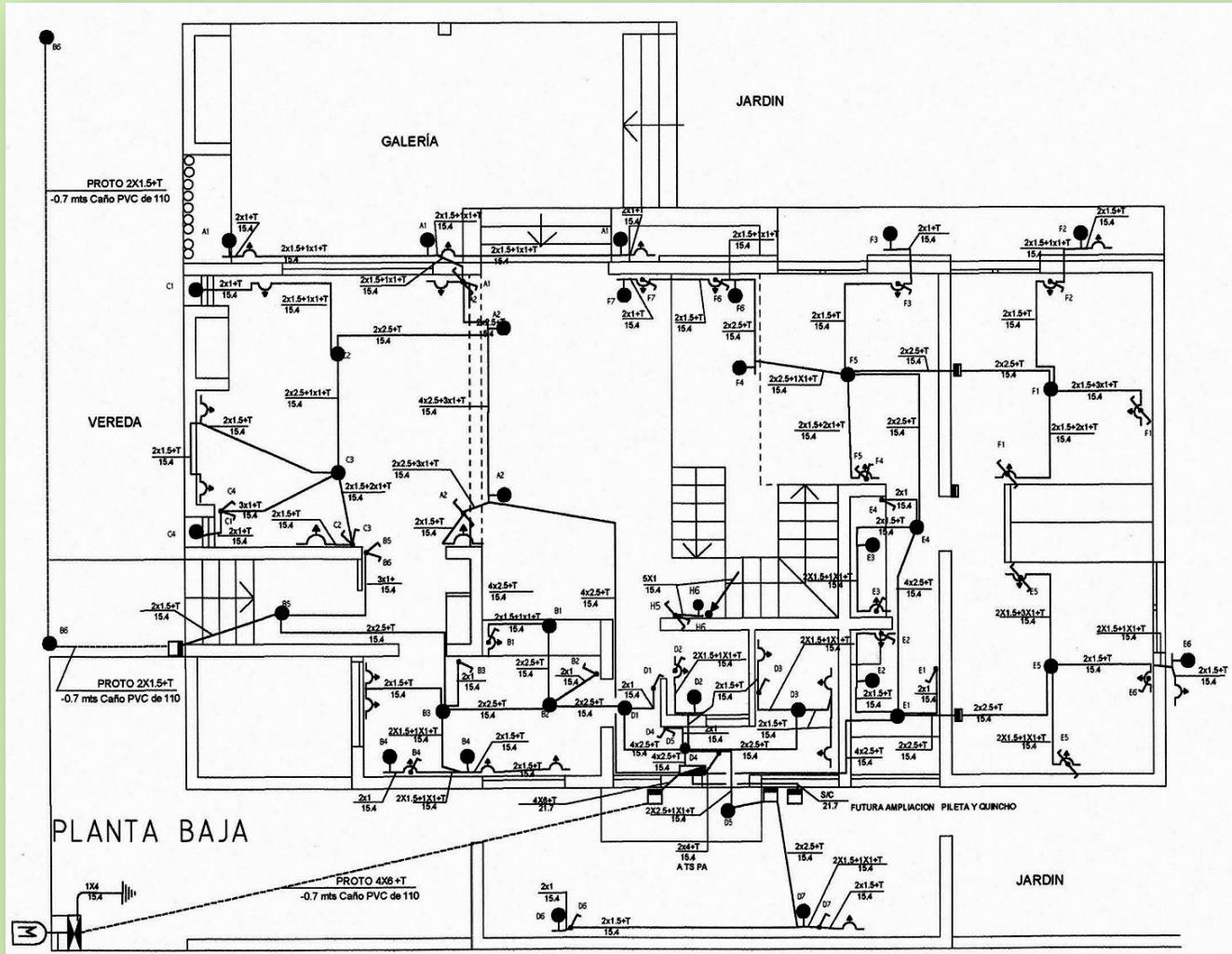


# PLANOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA



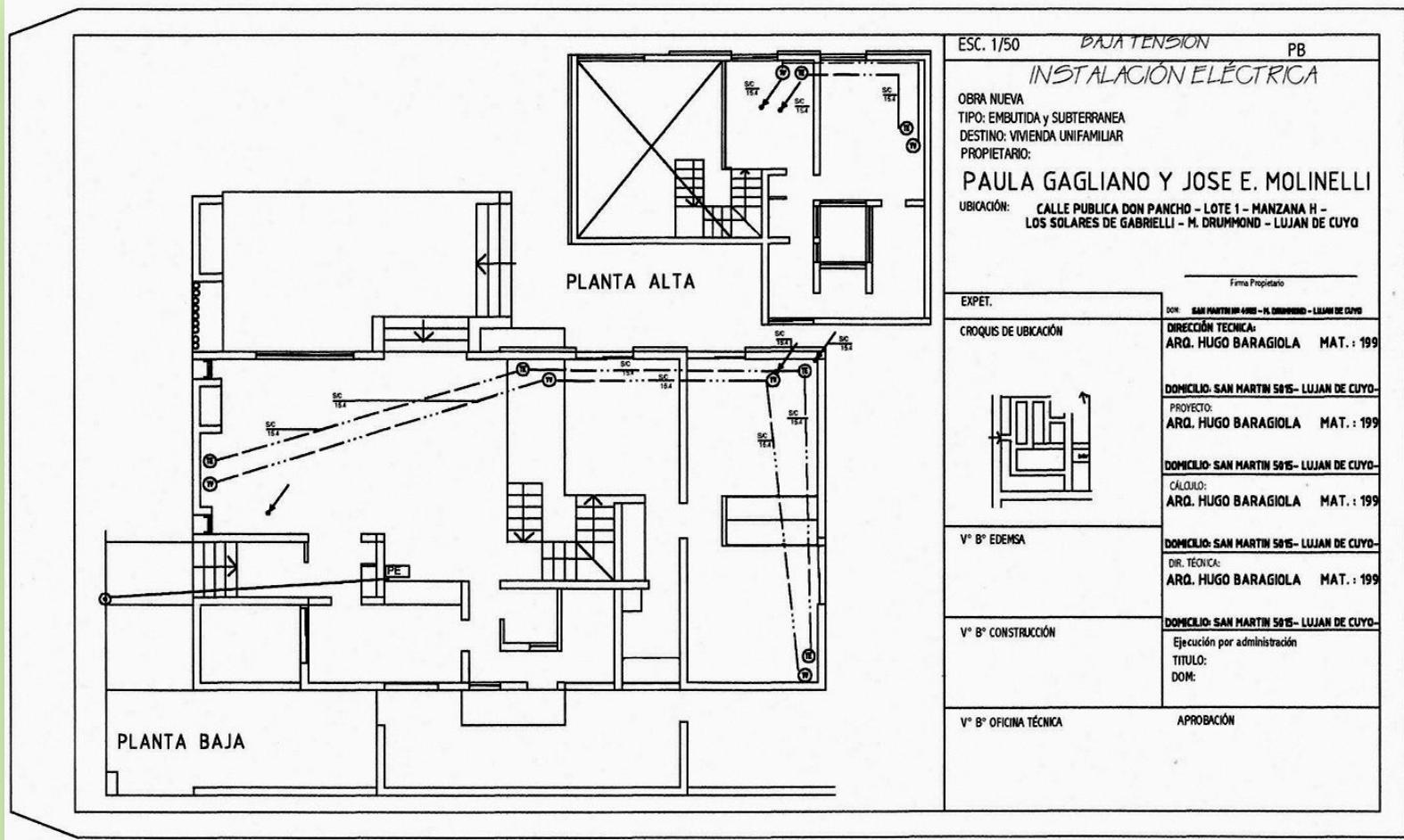
## PLANTA BAJA Y ALTA (iluminación)

# PLANOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA



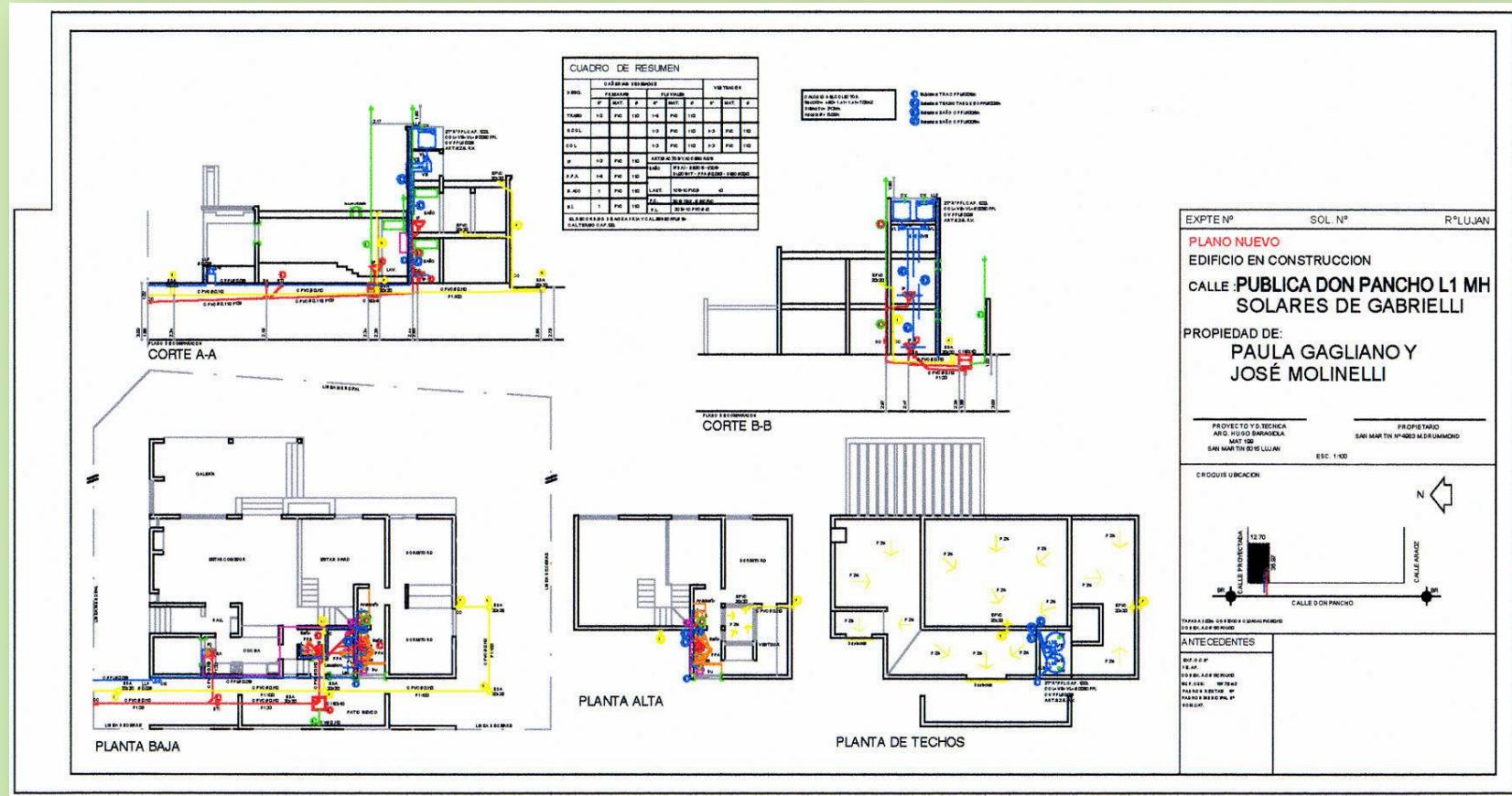
**PLANTA BAJA (iluminación)**

## PLANOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA



PLANTAS BAJA Y ALTA (baja tensión)

# **PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS**



## **PLANO GENERAL (único)**

**Las instalaciones sanitarias incluyen representaciones gráficas, signos, abreviaturas y colores convencionales:**

**NEGRO:** Edificio, escrituras, leyendas, abreviaturas, expresiones que no indiquen instalaciones.

## **BERMELLÓN: DESAGÜE CLOACAL**

## **VERDE: VENTILACIONES, ASPIRACIONES**

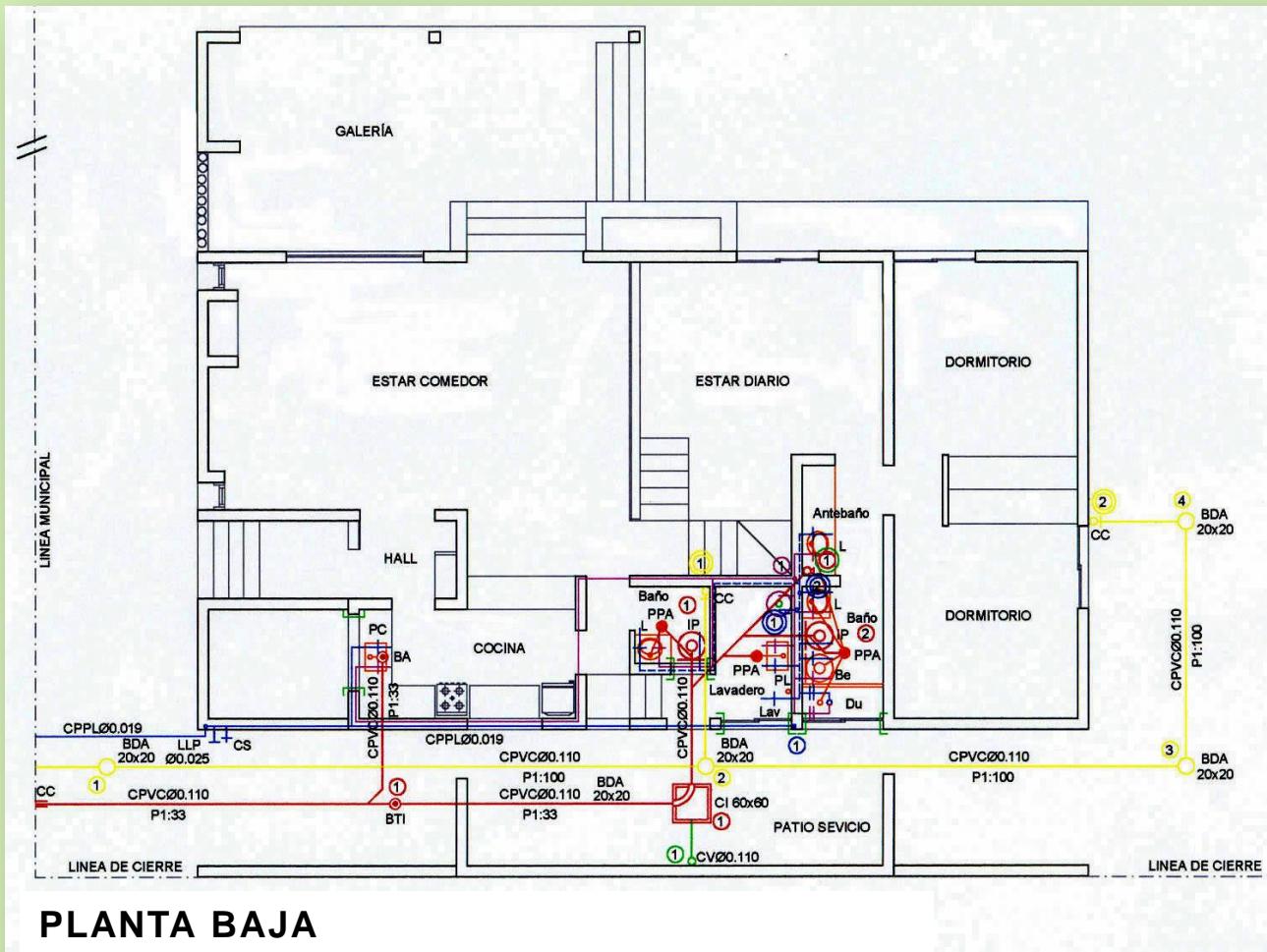
**AZUL:** AGUA FRÍA

## **SEPIA: DESAGÜE CLOACAL SECUNDARIO**

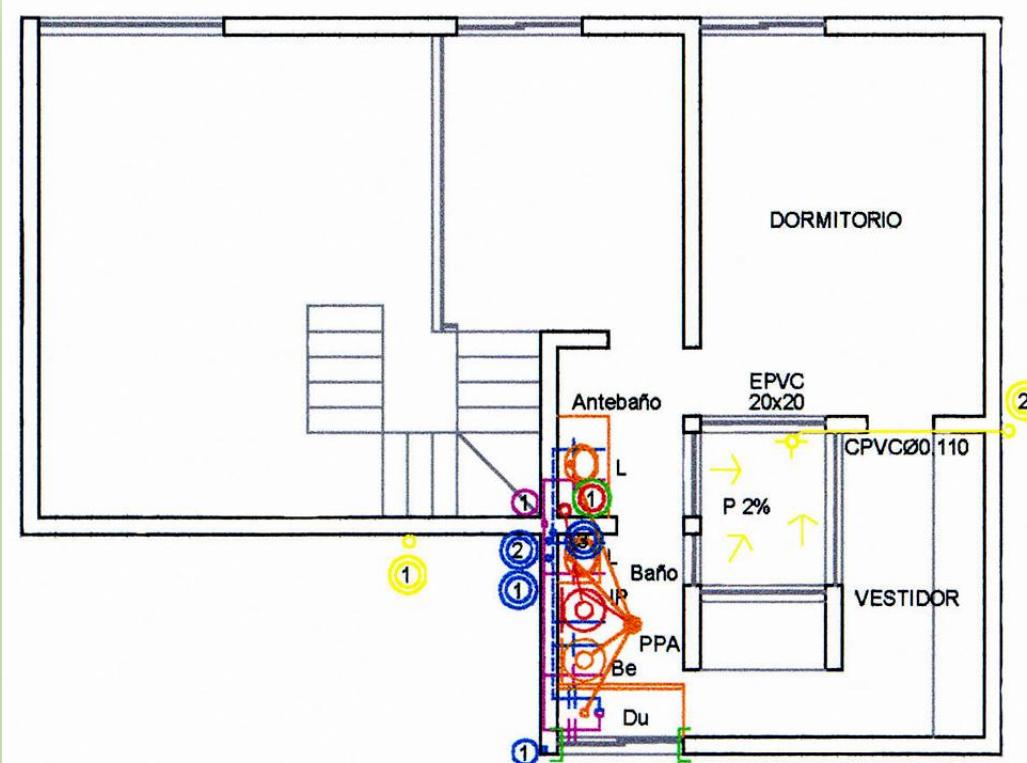
## AMARILLO: DESAGÜES PLUVIALES

## **CARMIN: AGUA CALIENTE**

## PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS

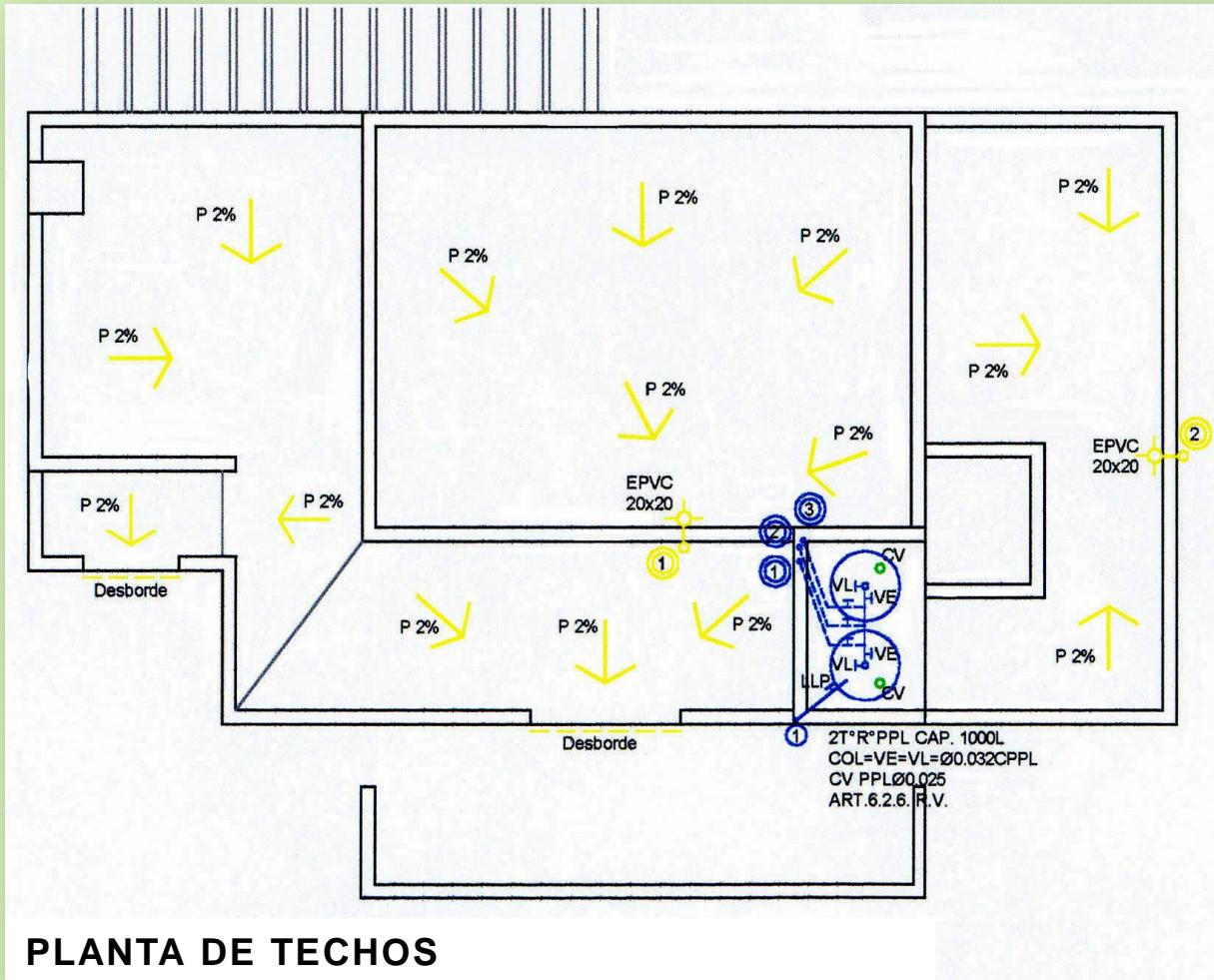


## PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS



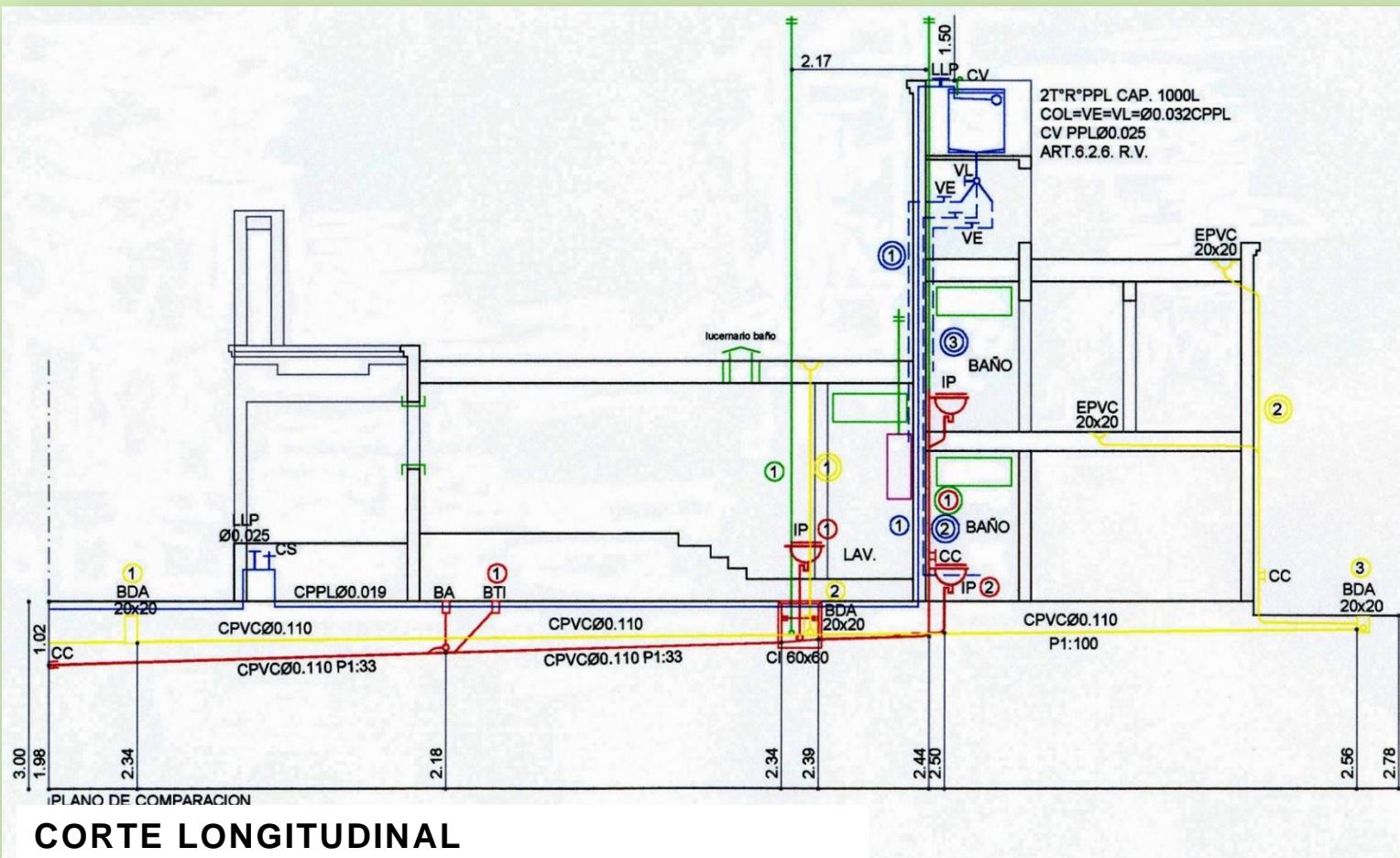
PLANTA ALTA

## PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS



PLANTA DE TECHOS

**PLANOS DE  
INSTALACIONES SANITARIAS**



## PLANO DE INSTALACIÓN DE GAS

