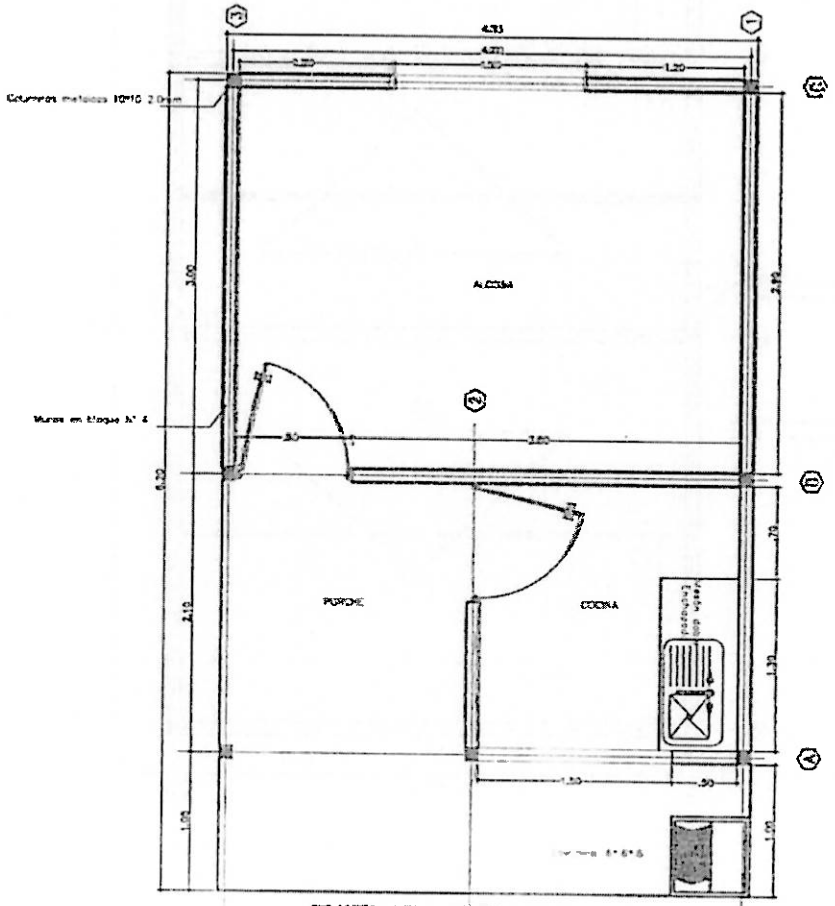


PLANTA GENERAL ESC. 1:50

ESC. 1:50

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODELO TÍPICO DE VIVIENDA—COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

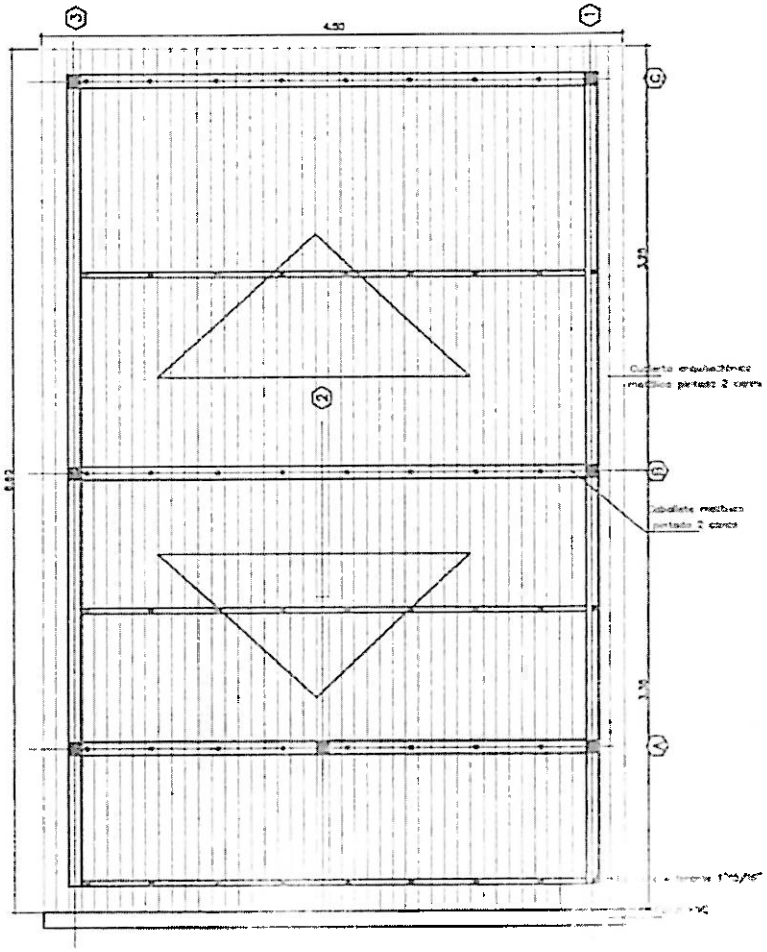
PLANTA GENERAL

ELABORADO POR:

EQUIPO DE CUNDINAMARCA

Mat. 25700-25981 GVD

PLANO ARQ. 1/5



PLANTA CUBIERTA ESC. 1:50

Gobernación de CUNDINAMARCA

CONCEPTO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BASICO DE PANTALONES--COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

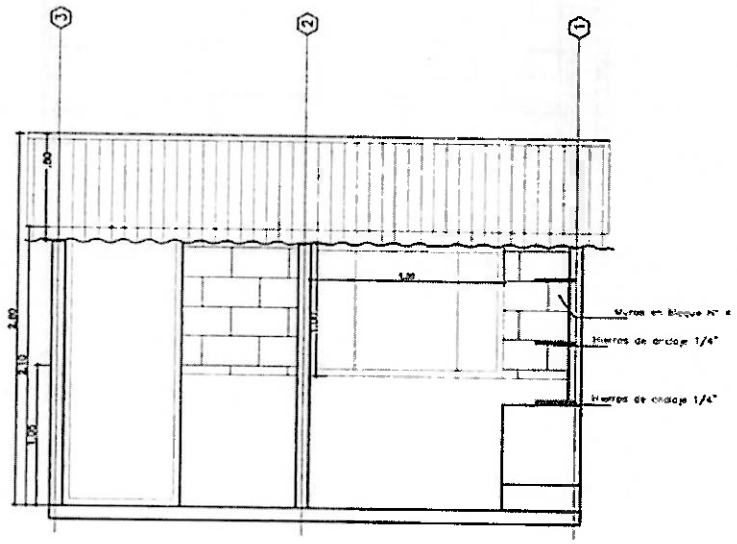
CUBIERTA

ELABORADO POR:

ELEV. DE CUNDINAMARCA

Mat. 25700-25981 CUN.

PLANO ARQ. 2/7



FACHADA PPRINCIPAL ESC. 1:50

ESC. 1:50

Departamento de CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE HABITACIÓN—COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

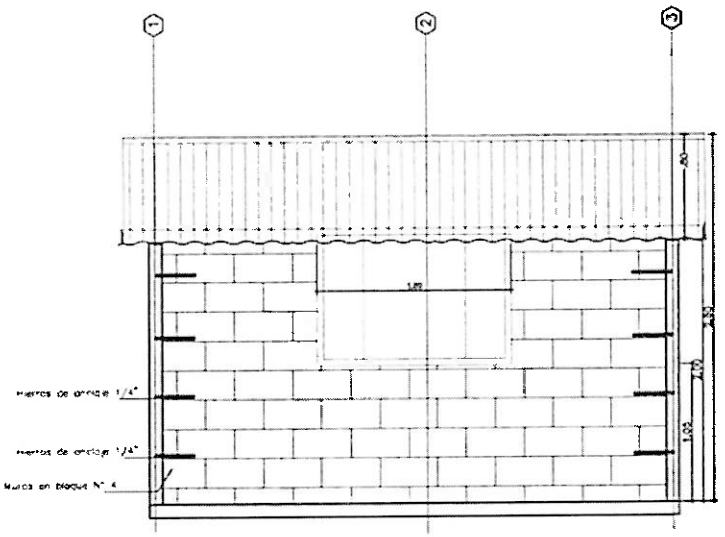
FACHADA PRINCIPAL

ELABORADO POR:

S.H.V. DE CUNDINAMARCA

Mat. 25700-259810 CND

PLANO No. 5/6



FACHADA POSTERIOR ESC. 1:50

Departamento de CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE HABITACIÓN–COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

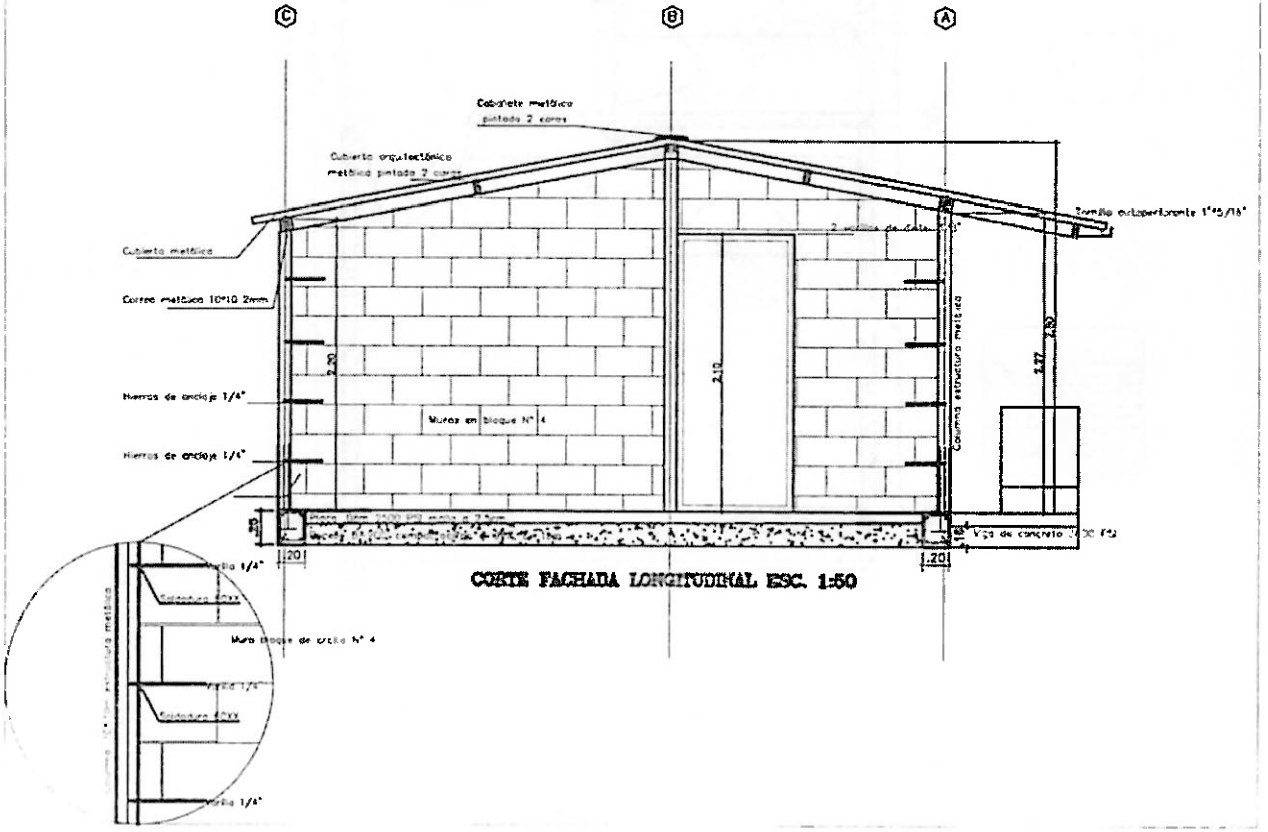
FACHADA POSTERIOR

ELABORADO POR:

S.H.V. DE CUNDINAMARCA

Mat. 25200-25981 CND.

PLANO ARQ. 4/8



CORTE FACHADA LONGITUDINAL ESC. 1:50

Departamento de CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE HABITACIÓN-COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

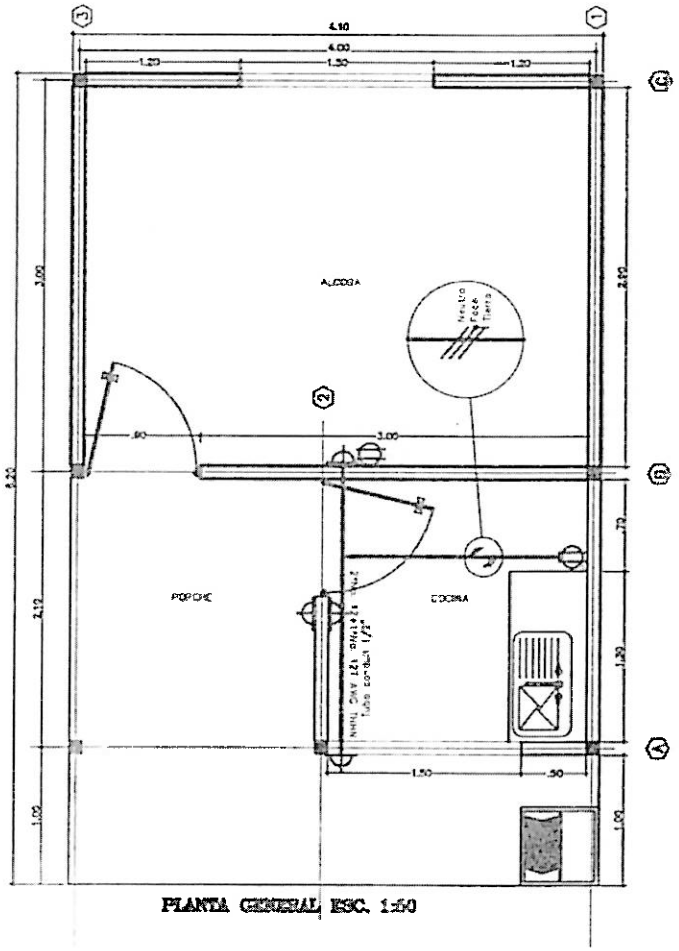
CORTE FACHADA LONGITUDINAL

ELABORADO POR:

C.P.V. DE CUNDINAMARCA

Mat. 25700-259816CUND

PLANO ARQ. 5/5



PLANTA GENERAL ESC. 1:50

CONVENCIONES

	T SENCILLA
	TOMA DOBLE POLO TIERRA
	DE MURO (APLIQUE)

Diagrama unifilar

1*15A

ESC. 1:50

Departamento de CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE HABITACIÓN-COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

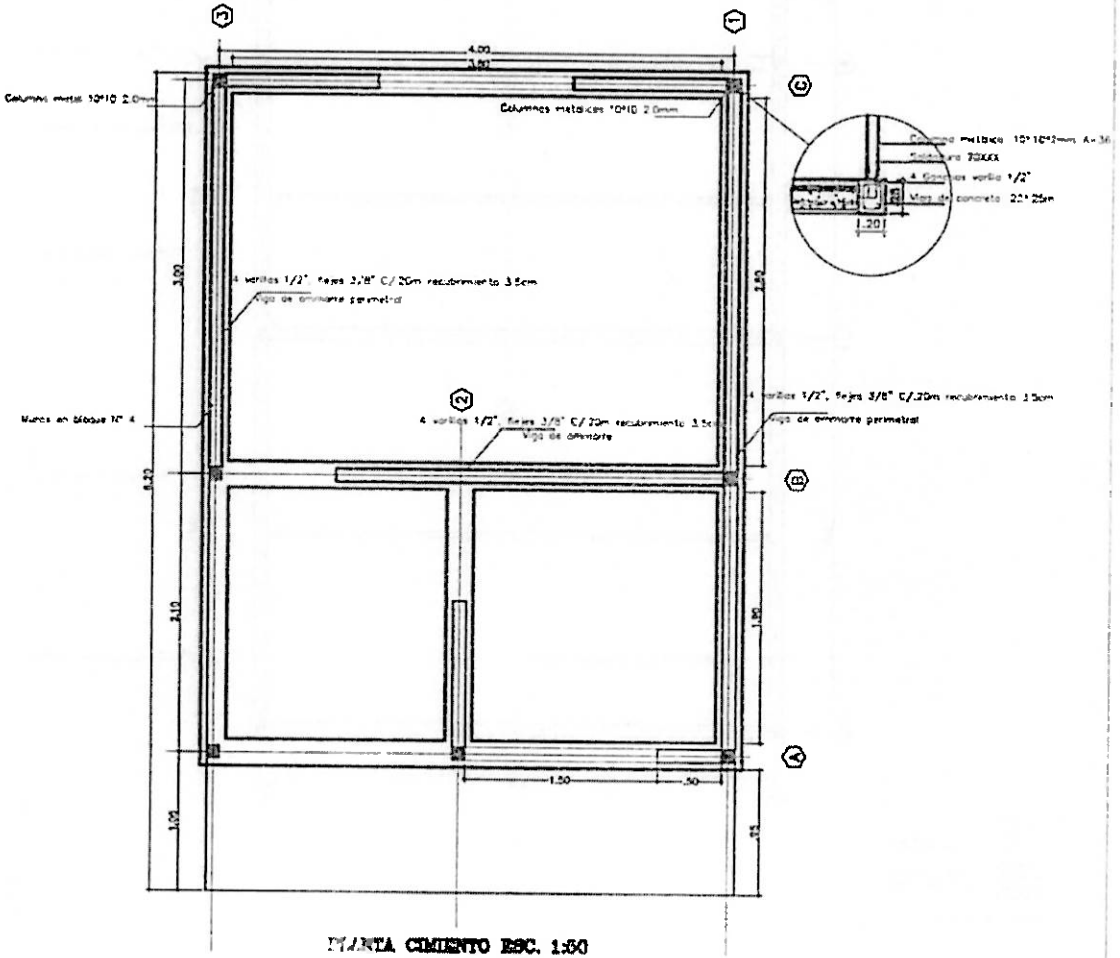
PLANTA ELECTRICO

ELABORADO POR:

S.E.V. DE CUNDINAMARCA

metr. 25700-25921

PLANO ELECTR. 1/1



PLANTA CIMIENTO ESC. 1:50

ESC. 1:50

Departamento de CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE HABITACIÓN–COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

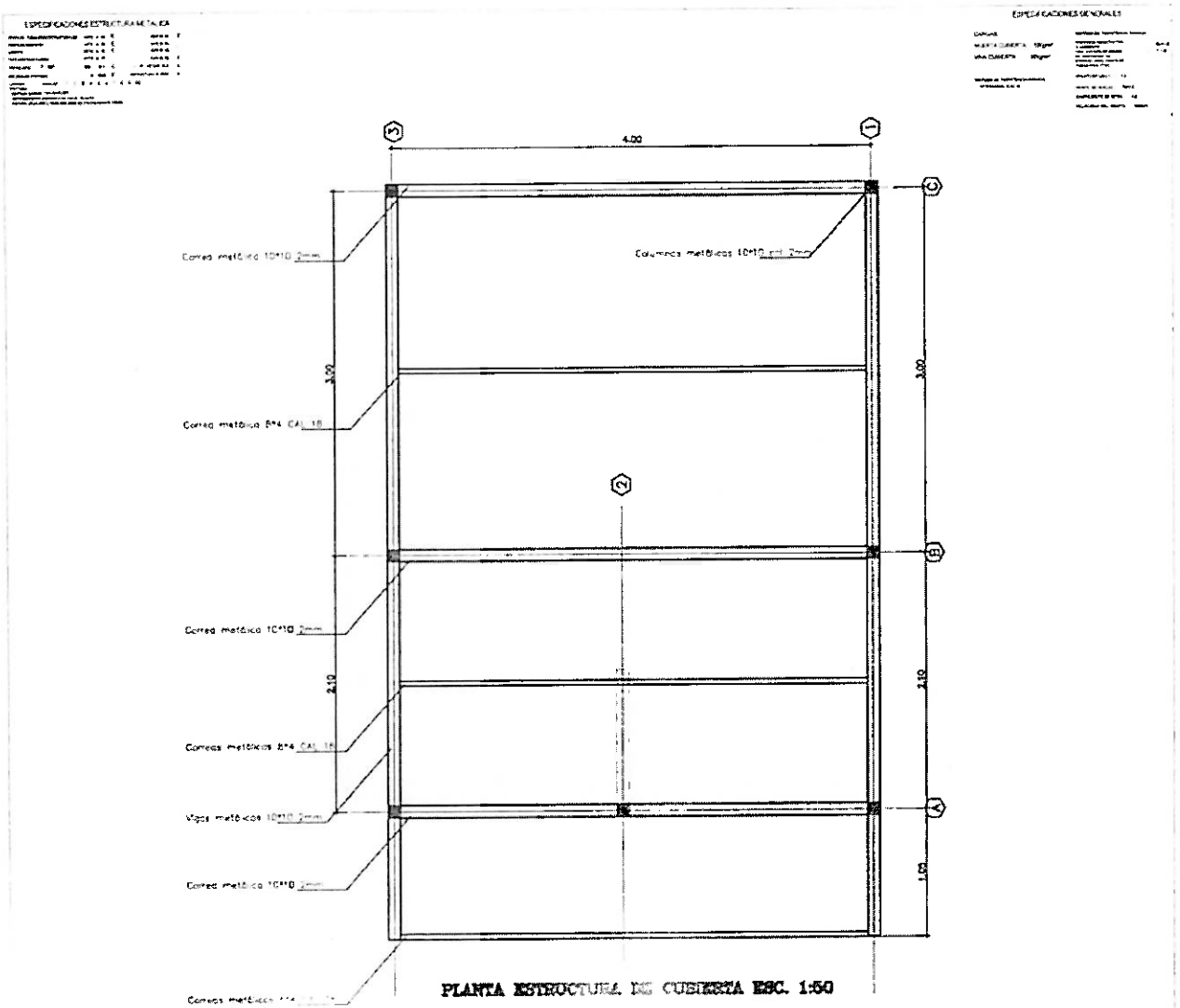
PLANTA CIMIENTOS

ELABORADO POR:

S.H.V. DE CUNDINAMARCA

MP: 25700-25981 CMD.

PLANO No.: 1/2



PLANTA ESTRUCTURA DE CUBIERTA ESC. 1:50

ESC. 1:50

Departamento de CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE HABITACIÓN—COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

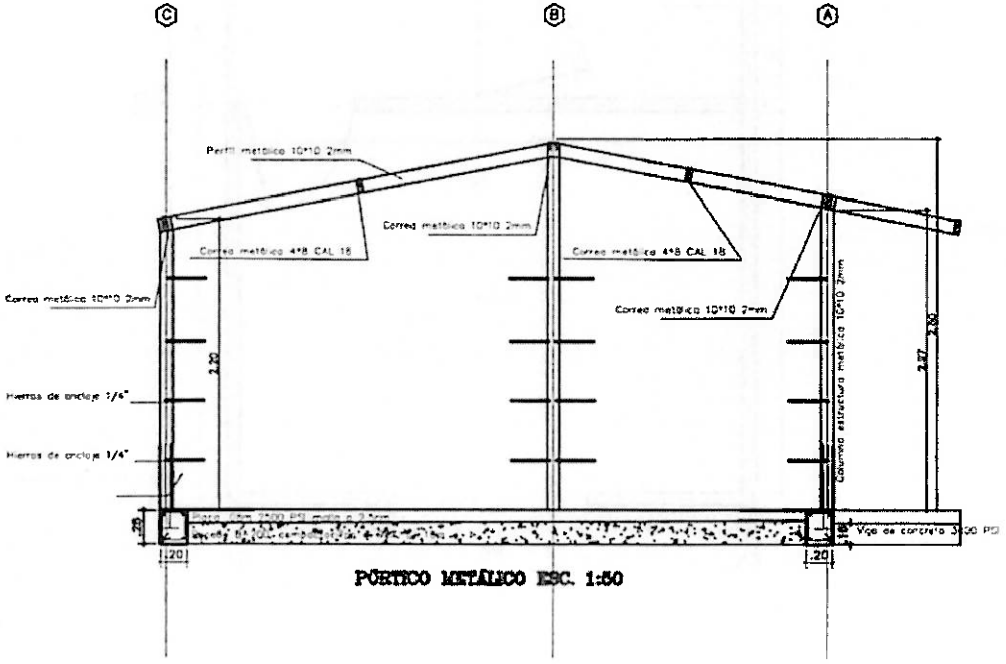
CUBIERTA

ELABORADO POR:

ING. DE CUNDINAMARCA

MC/V. 25700-25981 CND.

PLANO ESTR 2/8



PÓRTICO METÁLICO ESC. 1:50

Departamento de CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BASICO DE HABITACIÓN--COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

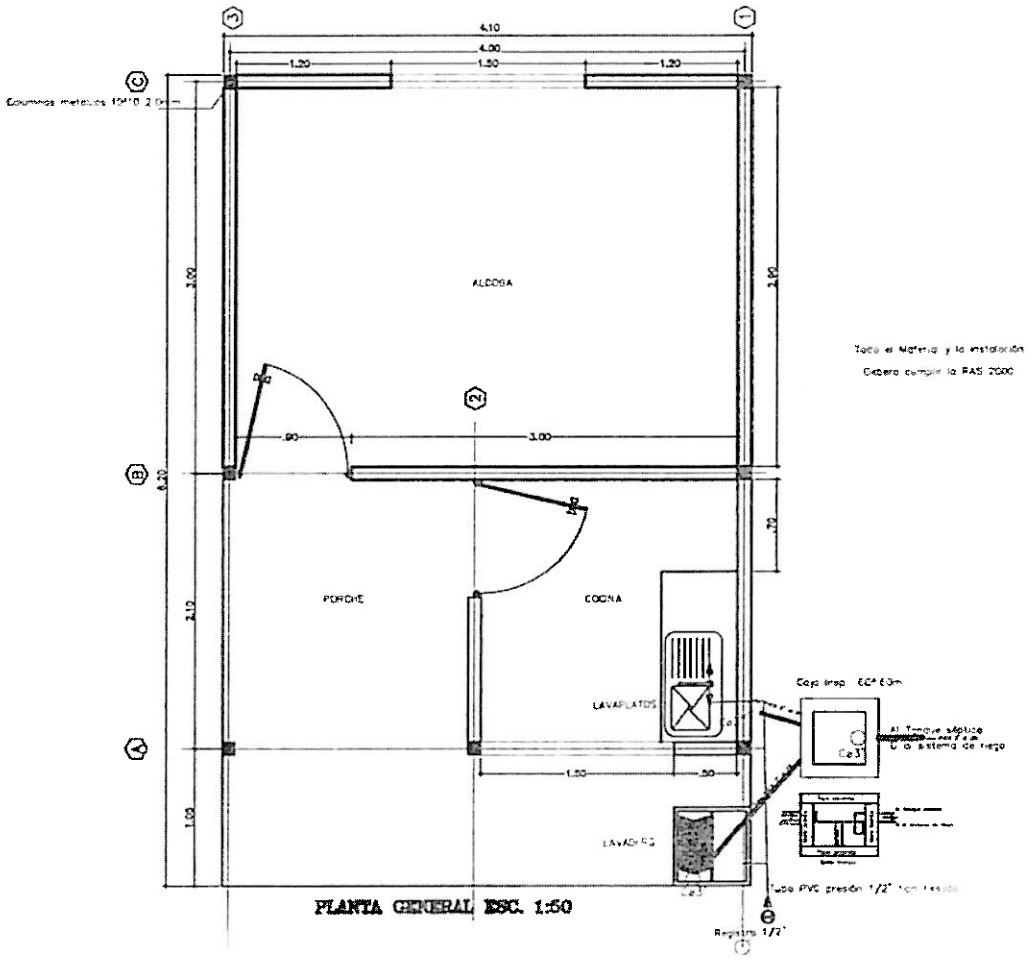
PÓRTICO Y CIMENTACIÓN

ELABORADO POR:

S.H.V. DE CUNDINAMARCA

Mgt. 17170-25981 E.P.D.

PLANO ESTR 3/3



PLANTA GENERAL ESC. 1:50

ESC. 1:50

Departamento de CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE SANITACIÓN–COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

PLANTA HIDRAULICO Y SANITARIO

ELABORADO POR:

E.E.V. DE CUNDINAMARCA

Matr. 25700-25981 CUND.

P.: HIDROSANIT 1/1

GOBERNACION DE CUNDINAMARCA

Gobernación de CUNDINAMARCA

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA HABITACIÓN COCINA TIPO

FECHA	DD	2	MM	9	AA	2017	CORTE Nº	X	ELABORÓ	ALFONSO CARREÑO SUAREZ

CAPÍTULO 1 **ITEM** 1 REPLANTEO SIMPLE MANUAL DE CIMIENTOS

UNID. M2 — UBICACIÓN PLANTA DE CIMENTACIÓN

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
REPLANTEO VIVIENDA	4.20	-	5.25	1.00	22.05
Anden	4.10		1.00	1.00	4.10
			Subtotal		26.15

OBSERVACIONES

CAPÍTULO **ITEM** 2 EXCAVACION MANUAL EN ZANJA EN MATERIAL COMUN H = 1.0 M, NO INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES

UNID. M3 — UBICACIÓN PLANTA DE CIMENTACIÓN

Localización	Dimensiones Area	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
REPLANTEO	26.15	0.18		1.00	4.71
AREA VIGAS	0.20	0.18	23.90	-1.00	(0.86)
VIGAS	0.20	0.30	23.90	1.00	1.43
			Subtotal		5.28

CAPÍTULO **ITEM** 3 RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO e = 0,15 m

UNID. M3 — UBICACIÓN PLANTA DE CIMENTACIÓN

Localización	Dimensiones Area	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
REPLANTEO	26.15	0.10		1.00	2.62
			Subtotal		2.62

CAPÍTULO **ITEM** 4 HIERRO fy = 60.000 PSI

UNID. KG — UBICACIÓN REFUERZO

Localización	Dimensiones Ancho	Peso	Longitud	No Elem	Medida Total
REFUERZO LONGITUDINAL INFERIOR D=1/2"		0.99	25.50	2.00	50.49
REFUERZO LONGITUDINAL INFERIOR D=1/2"		0.99	25.50	2.00	50.49
FLEJES 3/8" PARA VIGAS		0.56	0.80	120.00	53.76
ANCLAJES MURO 3/8"		0.56	0.45	48.00	12.10
DINTEL PUERTAS	1.00	0.56		4.00	2.24
			Subtotal		169.08

OBSERVACIONES

CAPÍTULO **ITEM** 5 MALLA ELECTROSOLDADA M084 4mm SEPARACION 15x15

UNID. KG — UBICACIÓN PLANTA DE CIMENTACIÓN

Localización	Dimensiones Area	Peso	Longitud	No Elem.	Medida Total
Replanteo	26.15	1.33		1.00	34.78
Area vigas	4.78	1.33		-1.00	(6.36)
			Subtotal		28.42

CAPÍTULO **ITEM** 6 PLACA BASE EN CONCRETO 2500 PSI e=0.08 m

UNID. M2 — UBICACIÓN PLANTA DE CIMENTACIÓN

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
Replanteo	4.20	-	5.25	1.00	22.05
Anden	4.10		1.00	1.00	4.10
Vigas	0.20		23.90	-1.00	(10.65)
			Subtotal		15.50

CAPÍTULO **ITEM** 7 VIGA CIMIENTO EN CONCRETO 3500 PSI

UNID. M3 — UBICACIÓN PLANTA DE CIMENTACIÓN

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
EJES A, B Y C	0.20	0.25	12.60	1.00	0.63
EJES 1, 2 Y 3	0.20	0.25	11.20	1.00	0.57
			Subtotal		1.20

OBSERVACIONES

CAPÍTULO **ITEM** 8 Fabricación, suministro y montaje de estructura en perfiles cerrados en Lámina estructural certificada, y perfiles de correas, incl. columnas, vigas de amarre, anclajes, pintura alquidica anticorrosiva y esmalte

UNID. M2 — UBICACIÓN ESTRUCTURA METALICA

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
ESTRUCTURA DE CUBIERTA	4.10	-	6.20	1.00	25.42
			Subtotal		25.42

CAPÍTULO **ITEM** 9 Meson en concreto 2500 PSI e=0,10m incluye refuerzo

UNID. M2 — UBICACIÓN COCINA

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
COCINA	0.65	-	1.35	2.00	1.76
			Subtotal		1.76

OBSERVACIONES

CAPÍTULO **ITEM** 10 MURO EN BLOQUE No. 4 e=0,10 m

UNID. M2 — UBICACIÓN FACHADA

Localización	Dimensiones Area	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
Culatas habitación		2.40	2.90	2.00	13.92
Culatas cocina		2.49	2.00	2.00	9.94
Puerta Cocina		2.10	0.90	1.00	(1.89)
Fachada posterior		2.10	4.00	1.00	8.40
Ventana		1.50	1.05	-1.00	(1.58)
Fachada principal		2.10	2.00	1.00	4.20
Ventana		1.50	1.05	-1.00	(1.58)
Muro divisorio eje B		2.70	4.00	1.00	10.80
Puerta		2.10	0.90	-1.00	(1.89)
			Subtotal		40.33

OBSERVACIONES

CAPITULO | ITEM 11 Pañete liso muro 1:4

UNID: M2 | UBICACIÓN: CUBIERTA

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
Pañete fachada cocina	2.00	1.05		1.00	2.10
Mesón	0.65	-	1.35	2.00	1.76
Pañete fachada cocina 2	1.10	1.05		1.00	1.16
Fachada alcoba	0.95	1.05		1.00	1.00
Salpicadero	0.10		1.35	2.00	0.27

OBSERVACIONES | Subtotal 6.28

CAPITULO | ITEM 12 Cubierta en acero arquetectónica o trapezoidal pre pintada espesor 0.45mm

UNID: M2 | UBICACIÓN: CUBIERTA

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
CUBIERTA	4.50	-	6.60	1.00	29.70

OBSERVACIONES | Subtotal 29,70

CAPITULO | ITEM 13 Caballete galvanizado cal 26

UNID: ML | UBICACIÓN: CUBIERTA

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
Ancho cubierta	4.50	-		1.00	4.50

OBSERVACIONES | Subtotal 4,50

CAPITULO | ITEM 14 Lavadero en cemento .60*.60*.60 m

UNID: UN | UBICACIÓN: CUBIERTA

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
Ripas		-		1.00	1.00

OBSERVACIONES | Subtotal 1.00

CAPITULO | ITEM 15 Punto Hidráulico 1/2"

UNID: UN | UBICACIÓN: CUBIERTA

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
Cocina y ropas		-		1.00	1.00

OBSERVACIONES | Subtotal 1.00

CAPITULO | ITEM 16 Caja de Inspeccion .40*.40 con trampa de grasas

UNID: UN | UBICACIÓN: CUBIERTA

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
Exterior		-		1.00	1.00

OBSERVACIONES | Subtotal 1.00

CAPITULO | ITEM 17 Salida sanitaria PVC 3"

UNID: UN | UBICACIÓN: CUBIERTA

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
Cocina y ropas		-		1.00	1.00

OBSERVACIONES | Subtotal 1.00

CAPITULO | ITEM 18 Lavaplatos de empotrar en acero inoxidable .45*.49m (incl Accesorios y grifería)

UNID: UN | UBICACIÓN: CUBIERTA

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
Cocina		-		1.00	1.00

OBSERVACIONES | Subtotal 1.00

CAPITULO | ITEM 19 Punto eléctrico (salida lámpara toma PVC completa)

UNID: UN | UBICACIÓN: CUBIERTA

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
Habitación Cocina Patio		-		5.00	5.00

OBSERVACIONES | Subtotal 5.00

CAPITULO | ITEM 20 Baldosa cerámica piso pared 20x20 calidad primera

UNID: M2 | UBICACIÓN:

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
Mesón	0.65	-	1.35	2.00	1.76
Salpicadero	0.10		1.35	2.00	0.27

OBSERVACIONES | Subtotal 2.03

CAPITULO | ITEM 21 Puerta y marco en lámina Cal 20 incluye pasador anticorrosivo y esmalte

UNID: M2 | UBICACIÓN:

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
Puerta habitación	0.90	2.10		1.00	1.89
Puerta cocina	0.90	2.10		1.00	1.89

OBSERVACIONES | Subtotal 3.78

CAPITULO | ITEM 22 Ventana en lámina Cal 18 (1.35mx1.0m) incluye anticorrosivo y esmalte

UNID: M2 | UBICACIÓN:

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
Ventana fachada principal	1.50	1.05		1.00	1.58
Ventana fachada posterior	1.50	1.05		1.00	1.58

OBSERVACIONES | Subtotal 3.15

CAPITULO | ITEM 23 Pintura vinilo

UNID: M2 | UBICACIÓN: CUBIERTA

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
Pañete fachada cocina	2.00	1.05		1.00	2.10
Pañete fachada cocina 2	1.10	1.05		1.00	1.16
Fachada alcoba	0.95	1.05		1.00	1.00
Fachada alcoba	0.95	1.05		1.00	1.00

OBSERVACIONES | Subtotal 5.25

CAPITULO 1 | ITEM 24 Vidrio transparente 4 mm

UNID: M2 | UBICACIÓN: CUBIERTA

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
Ventana fachada principal	1.50	1.05		1.00	1.58
Ventana fachada posterior	1.50	1.05		1.00	1.58

OBSERVACIONES | Subtotal 3,15

Arq. ALFONSO CARREÑO SUAREZ

GOBERNACION DE CUNDINAMARCA

Gobernación de CUNDINAMARCA

FORMATO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PISOS TIPO

FECHA	DD	MM	AA	CORTE N°	ELABORÓ	ALFONSO CARREÑO SUAREZ

CAPÍTULO	1	ITEM	1 REPLANTEO SIMPLE MANUAL DE CIMIENTOS	UNID.	M2	UBICACIÓN	PLANTA DE CIMENTACION		
				Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					Área	Alto	Longitud		
				REPLANTEO VIVIENDA	35.00	-		1.00	35.00
OBSERVACIONES							Subtotal		35.00

CAPÍTULO		ITEM	2 EXCAVACION MANUAL EN ZANJA EN MATERIAL COMUN H = 1.0 M, NO INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	UNID.	M3	UBICACIÓN	PLANTA DE CIMENTACION		
				Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					Área	Alto	Longitud		
				REPLANTEO	35.00	0.10		1.00	3.50
									-
							Subtotal		3.50

CAPÍTULO		ITEM	3 RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO e = 0.15 m	UNID.	M3	UBICACIÓN	PLANTA DE CIMENTACION		
				Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					Área	Alto	Longitud		
				REPLANTEO	26.15	0.10		1.00	2.62
							Subtotal		2.62

CAPÍTULO		ITEM	5 MALLA ELECTROSOLDADA M084 4mm SEPARACION 15x15	UNID.	KG	UBICACIÓN	PLANTA DE CIMENTACION		
				Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					Área	Peso	Longitud		
				Replanteo	35.00	1.33		1.00	46.55
							Subtotal		46,55

CAPÍTULO		ITEM	5 PLACA BASE EN CONCRETO 2500 PSI e=0.05 m	UNID.	M2	UBICACIÓN	PLANTA DE CIMENTACION		
				Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					Ancho	Alto	Longitud		
				Replanteo	35.00	-		1.00	35.00
							Subtotal		35.00

Ana ALFONSO CARREÑO SUAREZ