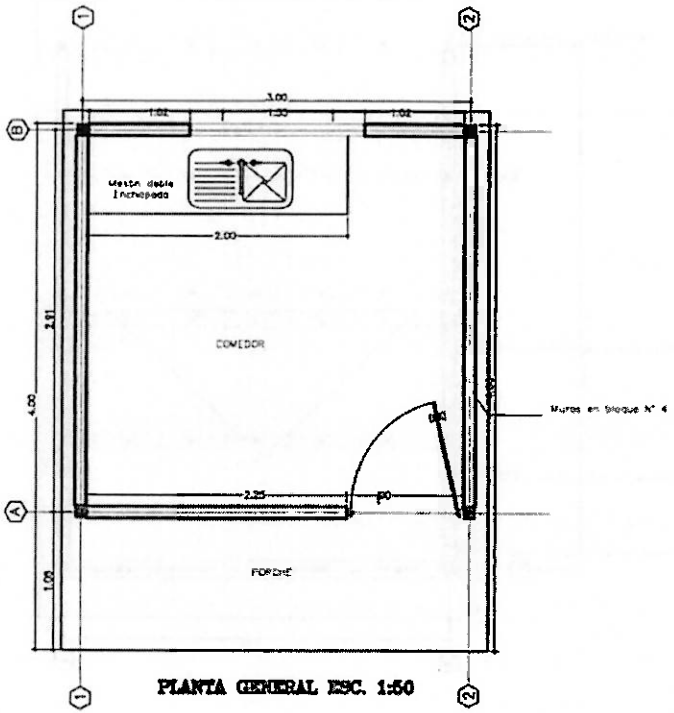


PLANTA GENERAL ESC. 1:50

ESC. 1:50

Departamento de CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

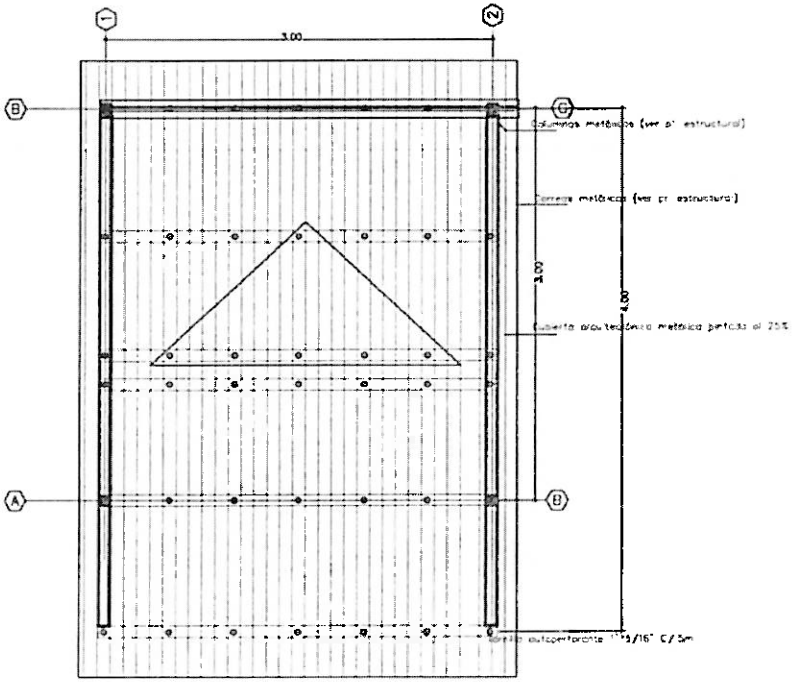
PLANTA GENERAL

ELABORADO POR:

S.E.V. CUNDINAMARCA

Mat. 25700-25981 CND

PLANO ARQ. 1/5



PLANTA CUBIERTA ESC. 1:50

ESC. 1:50

Departamento de CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

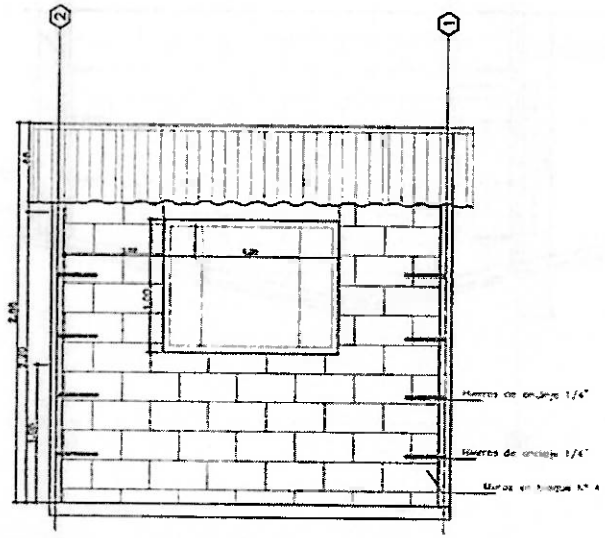
CUBIERTA

ELABORADO POR:

S.H.V. CUNDINAMARCA

MAT. 25700-25981 CND.

PLANO No. 7/8



FACHADA POSTERIOR ESC. 1:50

Departamento de CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

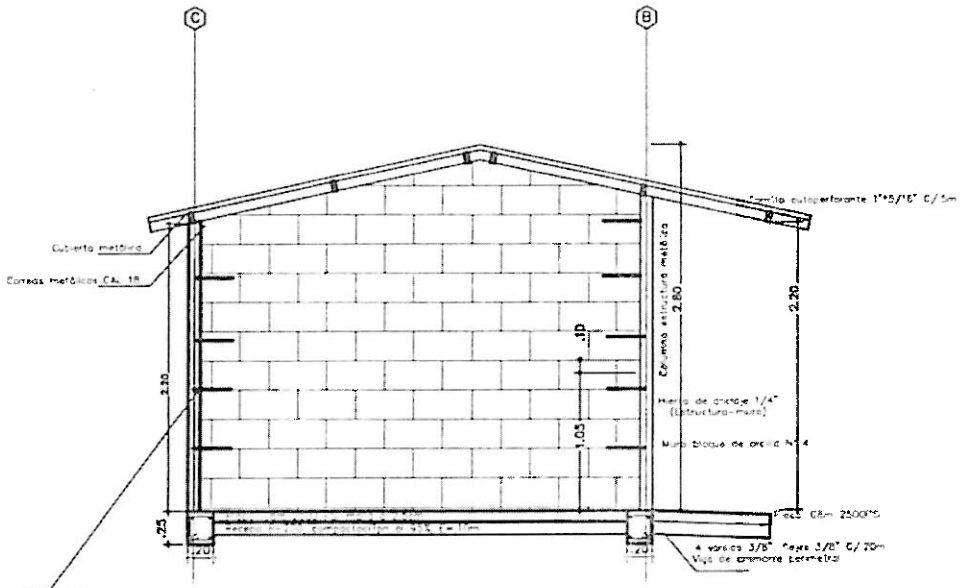
FACHADA POSTERIOR

ELABORADO POR:

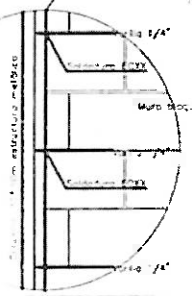
S.E.

Mgtr. 25700-25981 CND.

PLANO No. 1/6



CORTE LONLITUDINAL AA ESC. 1:50



MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODELO BÁSICO DE COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

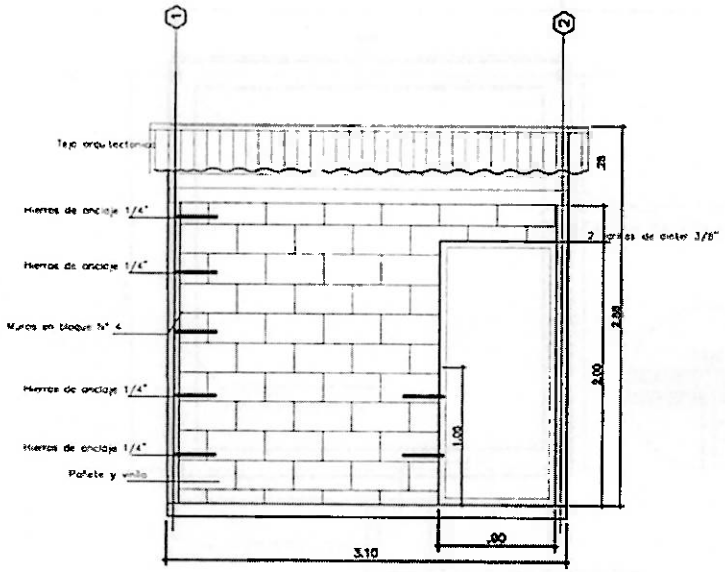
CORTE LONGITUDINAL

ELABORADO POR:

CUNDINAMARCA

Mat. 25700-75981 CND

FOLIO ESC. 4/5



FACHADA ACCESO ESC. 1:50

ESC. 1:50

Departamento de CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

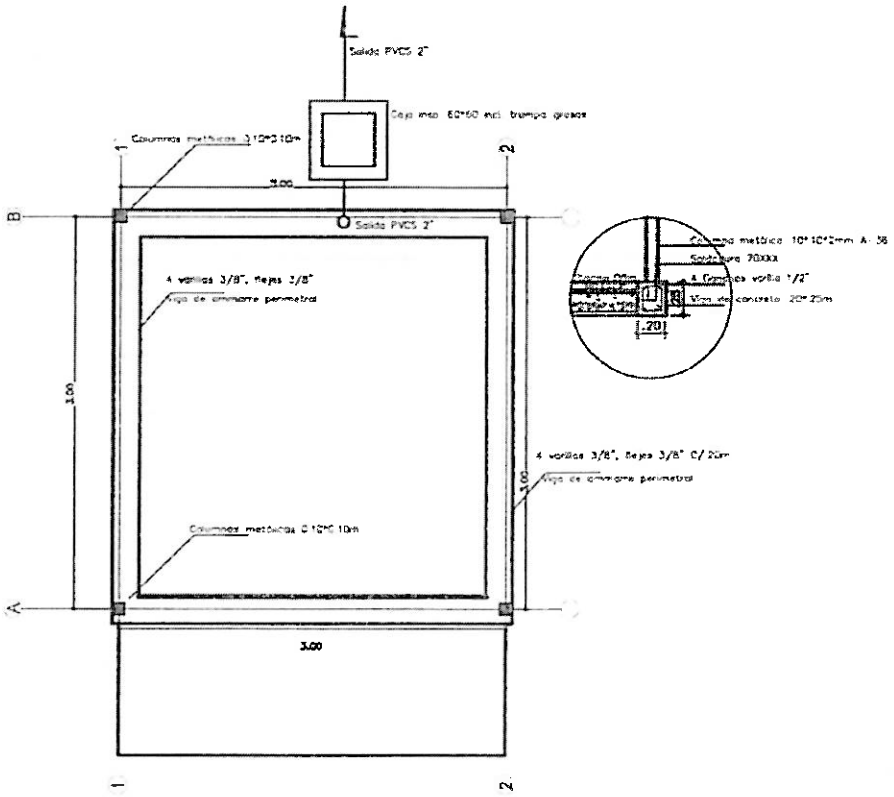
FACHADA ACCESO

ELABORADO POR:

S.H.V. CUNDINAMARCA

Matr. 25700-259815 CND.

PLANO ARQ. 5/t.



PLANTA CIMIENTO ESC. 1:50

ESC. 1:50

Departamento de CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

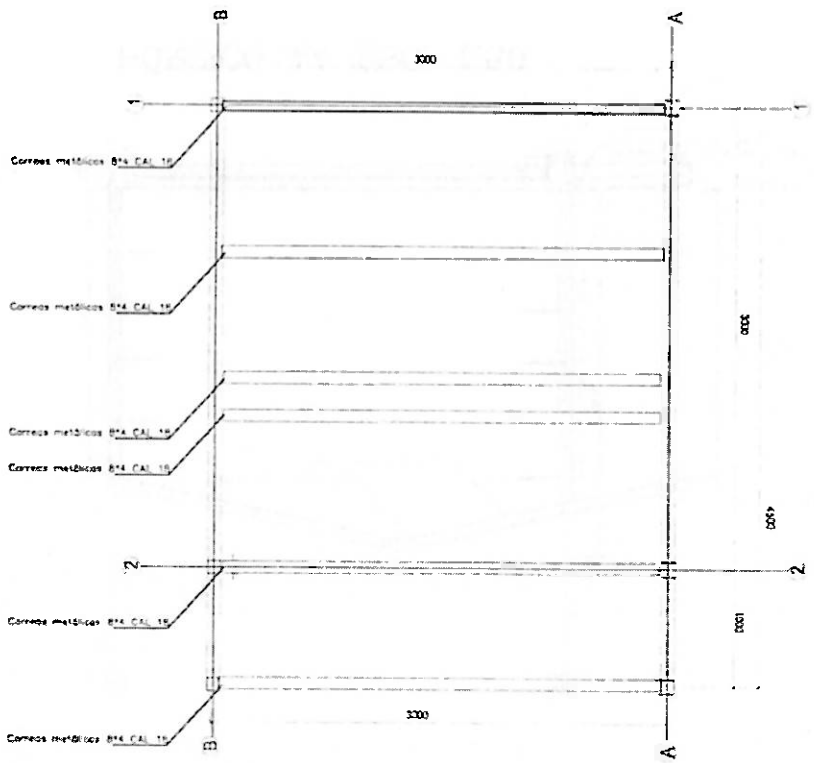
PLANTA CIMIENTOS

ELABORADO POR:

S.E.V. CUNDINAMARCA

Mat. 25700-25981 CND.

PLANO ESTR 1/5



ESTRUCTURA DE CUBIERTA

ESPECIFICACIONES ESTRUCTURA METALICA

ESPECIFICACIONES GENERALES

CARGAS

MUERTA CUBIERTA 10Kg/m²

VIVA CUBIERTA 50Kg/m²

SISTEMA DE RESISTENCIA SISMICA
INTERMEDIA O ALTA

SISTEMA DE RESISTENCIA SISMICA

Rd=1.5

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

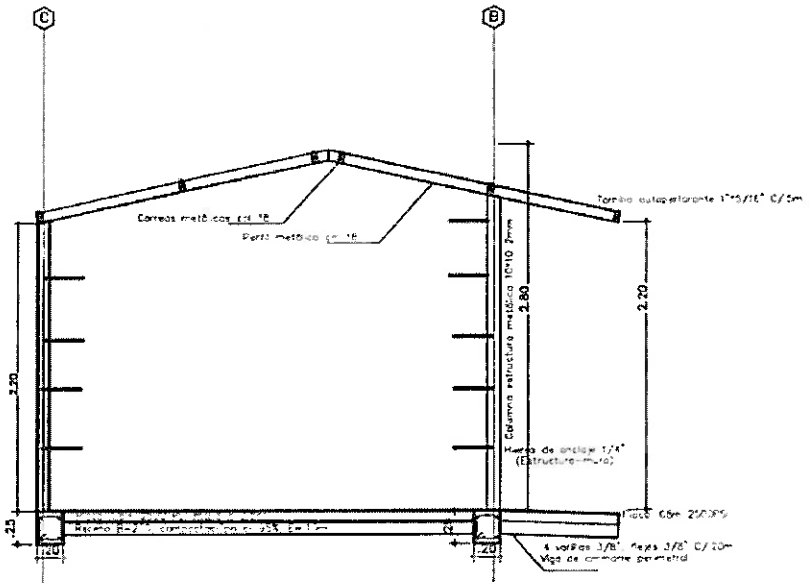
PLANO:

ESTRUCTURA CUBIERTA

ELABORADO POR:

Mat. 25700-25981 CND

PLANO NRO 2/3



PÓRTICO AA ESC. 1:50

ESC. 1:50

Departamento de CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

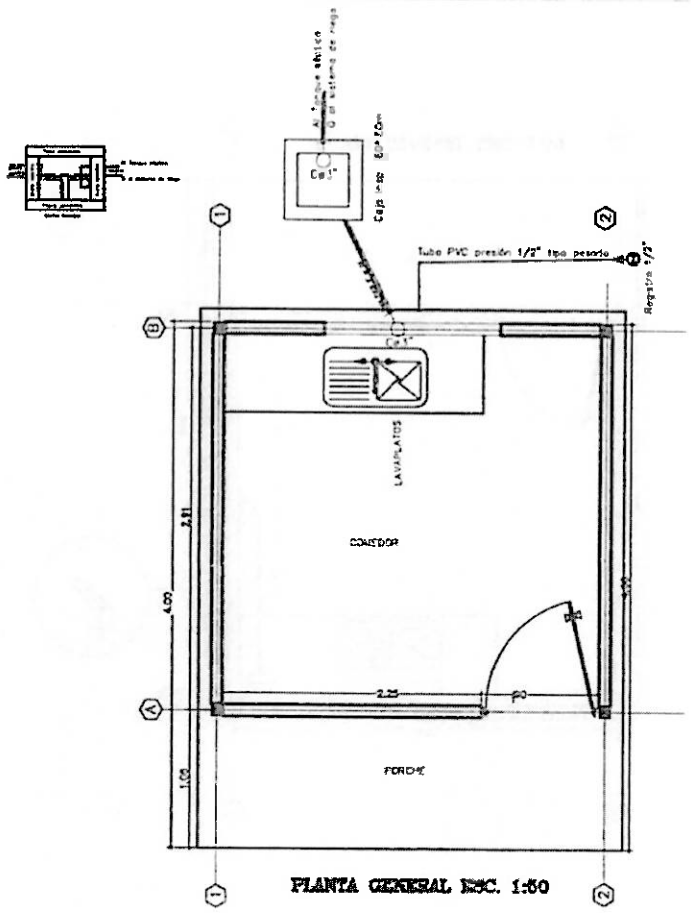
CORTE LONGITUDINAL

ELABORADO POR:

S.E.V. CUNDINAMARCA

Mat. 25700-25981 CND.

PLANO N.º 1/5



PLANTA GENERAL ESC. 1:50

Todo el Material y la instalación
Deberá cumplir la RAS 2000

ESC. 1:50

Departamento de CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

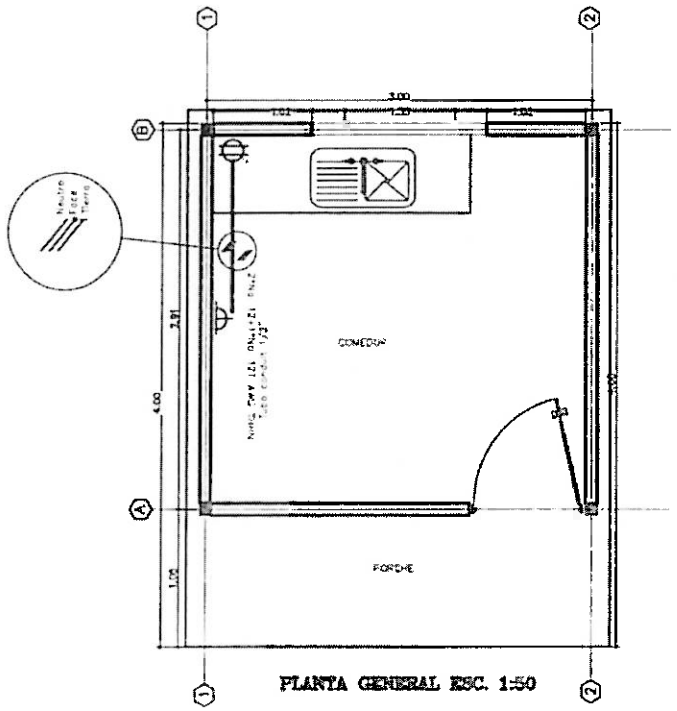
PLANTA GENERAL HIDRAULICO SANITARIO

ELABORADO POR:

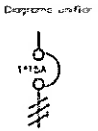
MAT. CUNDINAMARCA

MAT. 25700-23981 CND.

H. HIDR.-SANIT 1/1



PLANTA GENERAL ESC. 1:50



CONVENCIONES

	TOMA POLO TIERRA
	DE MURO (ALTURA)

Departamento de CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

PLANTA GENERAL ELECTRICO

ELABORADO POR:

CUNDINAMARCA

MP. 25700-251981 CND.

PLANO ELECTR 1/1

GOBERNACION DE CUNDINAMARCA

Gobernación de CUNDINAMARCA

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA COCINA TIPO

FECHA	DD	MM	AA	CORTE Nº	ELABORÓ	ALFONSO CARREÑO SUAREZ

CAPÍTULO | **ITEM** 1. REPLANTEO SIMPLE MANUAL DE CIMIENTOS | UNID. M2 | UBICACIÓN PLANTA GENERAL

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
PLANTA GENERAL	3.00	-	4.00	1.00	12.00
Subtotal					12,00

OBSERVACIONES

CAPÍTULO 1 | **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 Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
VIGAS EJES 1 y 2	0.20	0.35	3.00	2.00	0.42
VIGAS EJES A y B	0.20	0.35	2.60	2.00	0.36
AREA DE PLACA 1	1.00	0.18	3.00	1.00	0.54
AREA DE PLACA 2	2.60	0.18	2.60	1.00	1.22
Subtotal					2,54

CAPÍTULO | **ITEM** 3. RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO e = 0,10 m | UNID. M3 | UBICACIÓN PLANTA Y PERFIL DE CIMENTACION

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
VIGAS EJES 2 y 3	0.20	0.10	3.10	2.00	0.12
VIGAS EJES A y B	0.20	0.10	2.60	2.00	0.10
AREA DE PLACA 1	2.60	0.10	2.60	1.00	0.68
AREA DE PLACA 2	1.00	0.10	3.00	1.00	0.30
Subtotal					1,20

CAPÍTULO 1 | **ITEM** 4. HIERRO Fy = 60.000 PSI | UNID. KG | UBICACIÓN PLANTA DE CIMENTACION

Localización	Dimensiones Ancho	Peso	Longitud	No Elem.	Medida Total
Refuerzo longitudin. A y B D=3/8"		0.56	3.16	8.00	14.16
Refuerzo longitudin. 2 y 3		0.56	3.16	8.00	14.16
Flejes A y B. D=3/8"		0.56	0.75	26.00	11.07
Flejes 2 y 3. D=3/8"		0.56	0.75	26.00	11.07
ANCLAJES COLUMNAS - MURO		0.25	0.40	33.00	3.30
GANCHOS CIMENTACION - MURO		0.99	0.40	16.00	6.34
DINTEL PUERTA		0.56	1.00	2.00	1.12
Subtotal					61,20

CAPÍTULO 1 | **ITEM** 5. MALLA ELECTROSOLDADA M084 4mm SEPARACION | UNID. KG | UBICACIÓN PLANTA DE CIMENTACION

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	peso	Medida Total
AREA INTERIOR	2.60		2.60	1.33	8.99
AREA EXTERIOR	1.00		3.00	1.33	3.99
Subtotal					12,98

OBSERVACIONES ver detalle en la siguiente Lamina

CAPÍTULO 1 | **ITEM** 6. PLACA BASE EN CONCRETO 2500 PSI e=0.08 m | UNID. M2 | UBICACIÓN PLANTA DE CIMENTACION

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
AREA INTERIOR	2.60		2.60	1.00	6.76
AREA EXTERIOR	1.00		3.00	1.00	3.00
Subtotal					9,76

OBSERVACIONES

CAPÍTULO 1 | **ITEM** 7. Viga cimento en concreto 3500 PSI reforzado | UNID. M2 | UBICACIÓN CIMENTACION

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
EJES 1 y 2	0.20	0.25	3.00	2.00	0.30
EJES A Y B	0.20	0.25	2.60	2.00	0.26
Subtotal					0,56

CAPÍTULO 1 | **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	3.00	-	4.00	1.00	12.00
Subtotal					12,00

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
MEZON COCINA	2.00	-	0.60	2.00	2.40
Subtotal					2,40

CAPÍTULO | **ITEM** 10. MURO EN BLOQUE No. 4 e=0,10 m | UNID. M2 | UBICACIÓN FACHADA

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
FACHADA PRINCIPAL	3.00	2.40	-	1.00	7.20
PUERTA	0.90	2.00	-	-1.00	(1.80)
FACHADA POSTERIOR	3.00	2.20	-	1.00	6.60
VENTANA	1.00	1.40	-	-1.00	(1.40)
FACHADA LATERAL (AREA TRAPEZOIDAL 1)	2.20	2.69	1.87	2.00	9.14
FACHADA LATERAL (AREA TRAPEZOIDAL 2)	2.40	2.69	1.13	2.00	5.75
COLUMNAS	0.10	2.40	-	-2.00	-0.48
COLUMNAS	0.10	2.20	-	-2.00	-0.44
MURO DE APOYO DEL MEZON	0.60	0.90		2.00	1.08
Subtotal					25,66

CAPÍTULO		ITEM	11. PAÑETE LISO MUROS 1:4	UNID.	M2	UBICACIÓN	FACHADA	
				Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					Ancho	Alto	Longitud		
				FACHADA ACCESO	2.50	1.00	-	1.00	2.50
				MESON	2.00	0.60		2.00	2.40
OBSERVACIONES				Subtotal					4,90

CAPÍTULO		ITEM	12. Cubierta en acero arquitectónica o trapezoidal prepintada espesor 0,45 mm, ancho util 0,86 m, incl. Tornillería	UNID.	ML	UBICACIÓN	CUBIERTA		
				Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					Ancho	Alto	Longitud		
				CUBIERTA ARQUITECTONICA	3.30	-	2.50	2.00	16.50
OBSERVACIONES				Subtotal					16,50

CAPÍTULO		ITEM	13. Caballete galbanizado espesor. 0,45 mm	UNID.	ML	UBICACIÓN	CUBIERTA		
				Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					Ancho	Alto	Longitud		
				CUBIERTA ARQUITECTONICA		-	3.38	1.00	3.38
				Subtotal					3,38

CAPÍTULO		ITEM	14. Punto hidráulico PVC para 1/2"	UNID.	Un	UBICACIÓN	FACHADA		
				Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					Ancho	Alto	Longitud		
				Cocina	-	-	-	1.00	1.00
OBSERVACIONES				Subtotal					1,00

CAPÍTULO		ITEM	15. Caja de inspección ,60*,60 con trampa de grasas	UNID.	Un	UBICACIÓN	FACHADA		
				Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					Ancho	Alto	Longitud		
				Cocina	-	-	-	1.00	1.00
OBSERVACIONES				Subtotal					1,00

CAPÍTULO		ITEM	16. Salida PVC 3"	UNID.	Un	UBICACIÓN	FACHADA		
				Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					Ancho	Alto	Longitud		
				Cocina	-	-	-	1.00	1.00
OBSERVACIONES				Subtotal					1,00

CAPÍTULO		ITEM	17. Lavaplatos de empotrar en acero inoxidable 45*49 cm (incl. Accesorios)	UNID.	Un	UBICACIÓN	FACHADA		
				Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					Ancho	Alto	Longitud		
				Cocina	-	-	-	1.00	1.00
OBSERVACIONES				Subtotal					1,00

CAPÍTULO		ITEM	18. Punto eléctrico (salida lámpara toma PVC completa)	UNID.	Un	UBICACIÓN	FACHADA		
				Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					Ancho	Alto	Longitud		
				Cocina	-	-	-	2.00	2.00
OBSERVACIONES				Subtotal					2,00

CAPÍTULO		ITEM	19. Baldosa cerámica piso pared 20x20 calidad primera	UNID.	M2	UBICACIÓN	COCINA		
				Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					Ancho	Alto	Longitud		
				MEZON COCINA	2.00	-	0.60	2.00	2.40
				SALPICADERO	2.00		0.10	2.00	0.40
				FILO	0.08		2.60	2.00	0.42
				LAVAPLATOS	0.49		0.45	-1.00	(0.22)
				Subtotal					3,00

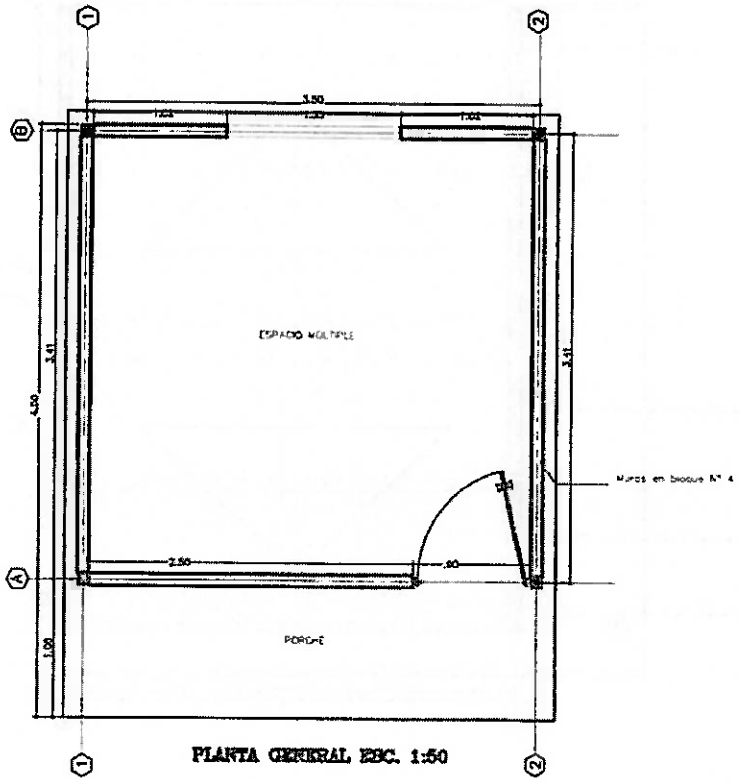
CAPÍTULO		ITEM	20. Puerta y marco en lamina Cal.18 (0.90m x 2m) incluye pasador, anticorrosivo y esmalte	UNID.	M2	UBICACIÓN	FACHADA		
				Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					Ancho	Alto	Longitud		
				FACHADA ACCESO	0.90	-	2.00	1.00	1.80
OBSERVACIONES				Subtotal					1,80

CAPÍTULO		ITEM	21. Ventana en lámina Cal.18, incluye anticorrosivo y esmalte	UNID.	M2	UBICACIÓN	FACHADA		
				Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					Ancho	Alto	Longitud		
				FACHADA POSTERIOR	1.40	-	1.00	1.00	1.40
OBSERVACIONES				Subtotal					1,40

CAPÍTULO		ITEM	22. Vidrio transparente 4 mm	UNID.	M2	UBICACIÓN	FACHADA		
				Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					Ancho	Alto	Longitud		
				FACHADA POSTERIOR	1.40	-	1.00	1.00	1.40
OBSERVACIONES				Subtotal					1,40

CAPÍTULO		ITEM	23. Pintura vinilo 2 manos	UNID.	M2	UBICACIÓN	FACHADA		
				Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					Ancho	Alto	Longitud		
				FACHADA PRINCIPAL	2.00	1.00	-	1.00	2.00
OBSERVACIONES				Subtotal					2,00

Arq. ALFONSO CARREÑO SUAREZ



PLANTA GENERAL ESC. 1:50

Departamento de CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE HABITACIÓN

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

PLANTA GENERAL

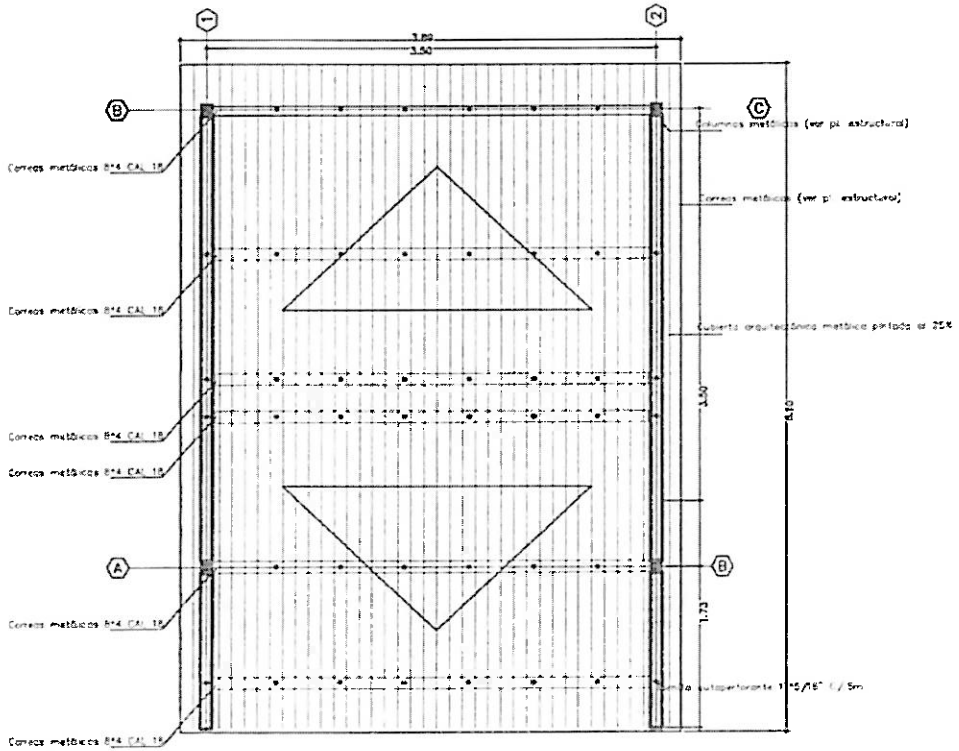
ELABORADO POR:

E.T.P. CUNDINAMARCA

Mat. 25700-25981 CND.

ESC. 1:50

PLANO ARQ. 1/6



PLANTA CUBIERTA ESC. 1:50

ESC. 1:50

Gobernación de Cundinamarca

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE HABITACIÓN

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

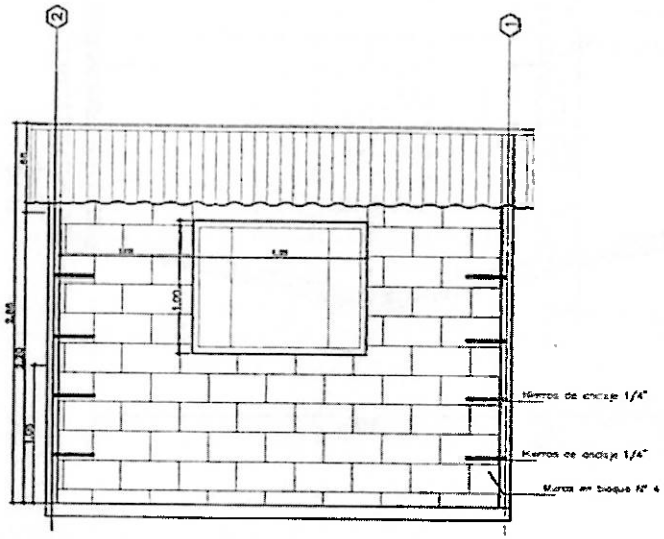
CUBIERTA

ELABORADO POR:

S.H.V. CUNDINAMARCA

Mtr. 25700-25981 CPD.

PLANO ARQ. 2/5



FACHADA POSTERIOR ESC. 1:50

Departamento de CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE HABITACIÓN

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

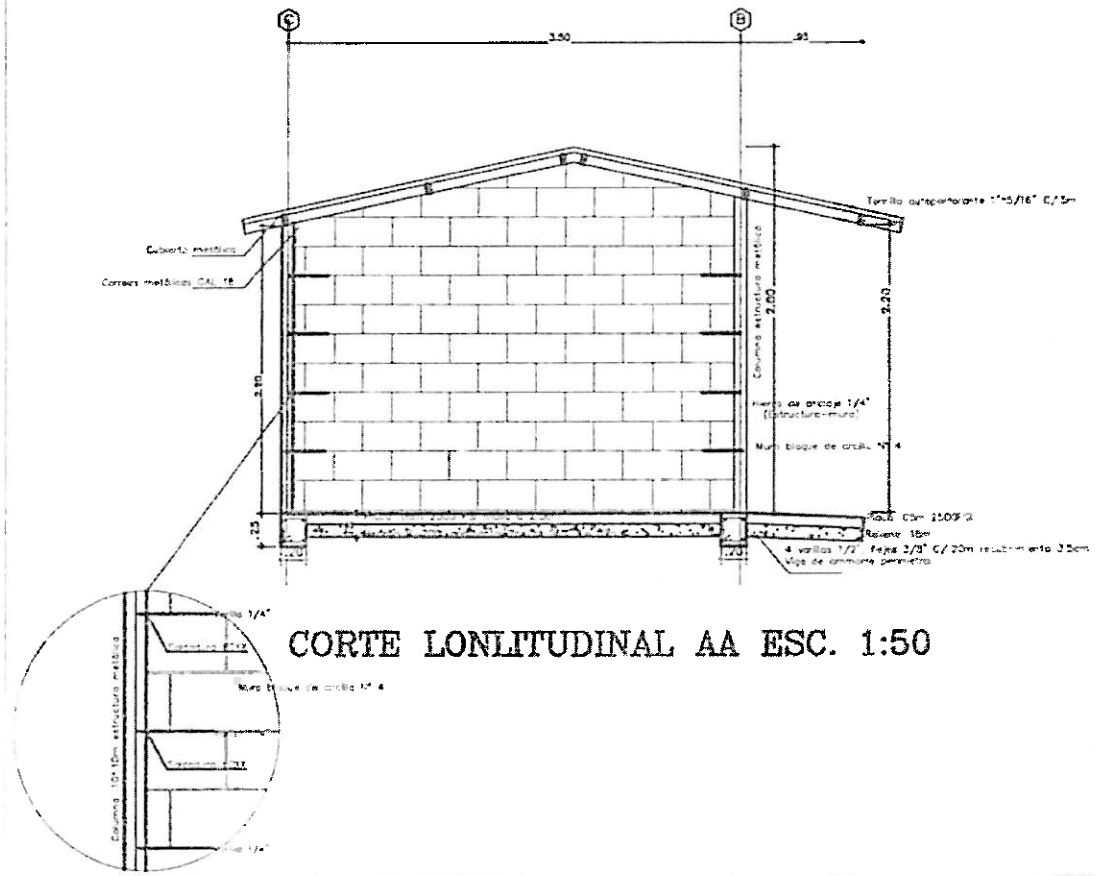
FACHADA POSTERIOR

ELABORADO POR:

S.H.T. CUNDINAMARCA

Matr. 25700-25981-CMD.

PLANO ARQ. 5/5



CORTE LONLITUDINAL AA ESC. 1:50

Departamento de CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE HABITACIÓN

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

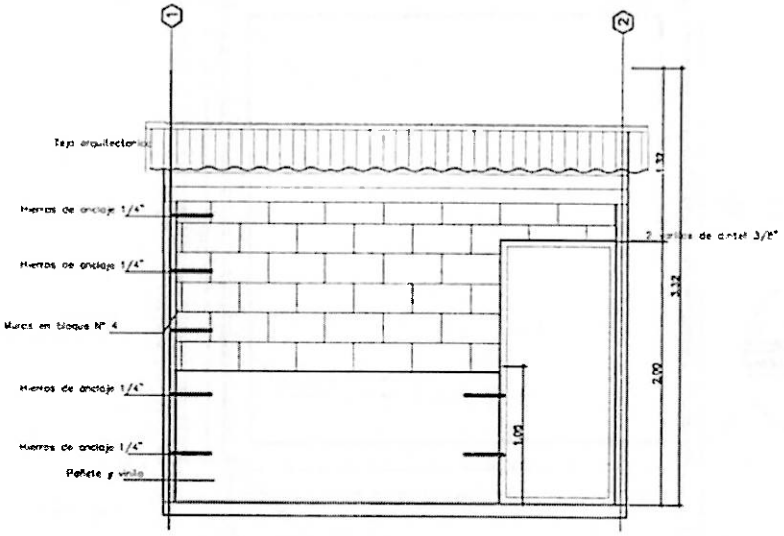
CORTE LONGITUDINAL

ELABORADO POR:

S.H.V. CUNDINAMARCA

Mat. 25700-25981 CND.

PLANO ARQ. 4/5



FACHADA ACCESO ESC. 1:50

ESC. 1:50

Departamento de CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE HABITACIÓN

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

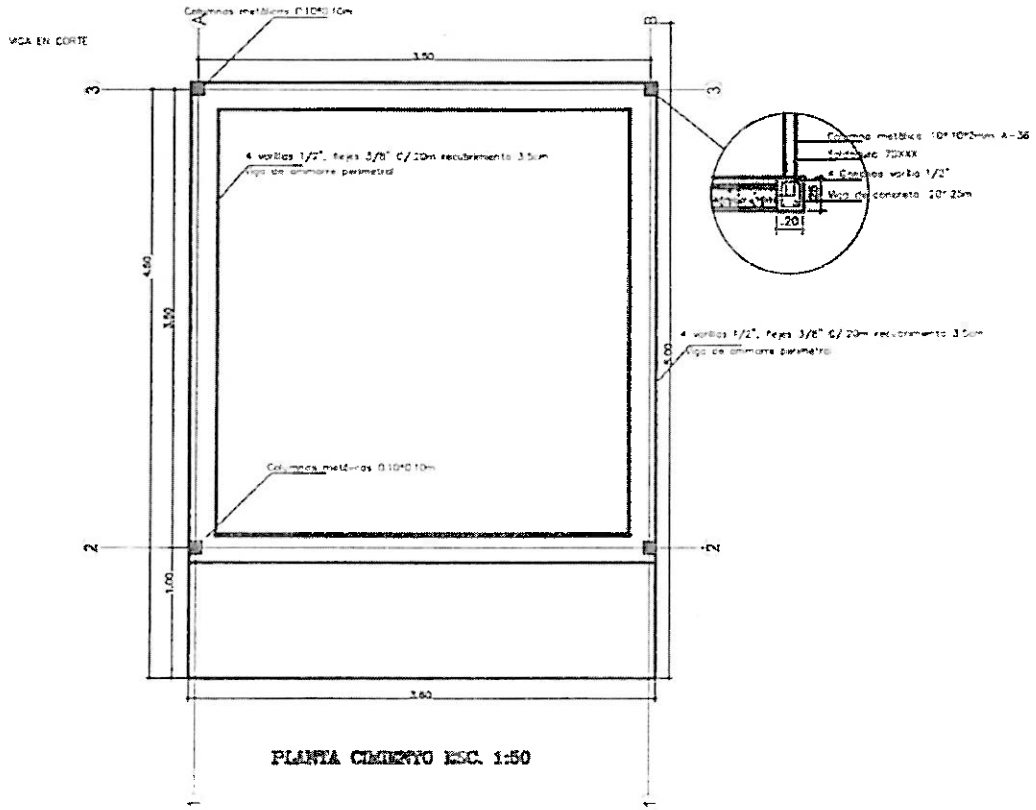
FACHADA ACCESO

ELABORADO POR:

S.E.V. CUNDINAMARCA

Matr. 25700-251981 CND

PLANO /Pg. 5/5



PLANTA CIMIENTO ESC. 1:50

ESC. 1:50

Departamento de CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE HABITACIÓN

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

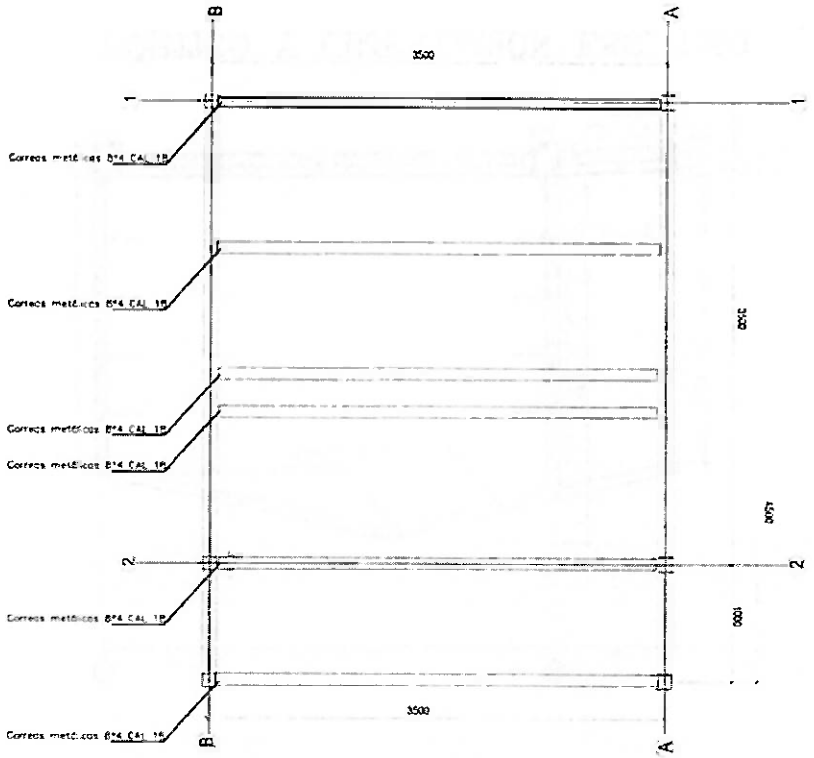
PLANTA CIMIENTOS

ELABORADO POR:

C.M.T. CUNDINAMARCA

mat. 25700-25981 CND

PLANO ESTR 1/3



ESTRUCTURA DE CUBIERTA

ESPECIFICACIONES ESTRUCTURA METALICA

[illegible] ESTRUCTURALES	ASTM A [illegible]	[illegible]		A572 Gr [illegible]
[illegible] PANDEO	ASTM A [illegible]	[illegible]		A572 Gr [illegible]
[illegible]	ASTM A [illegible]	[illegible]		A572 Gr [illegible]
[illegible] CONCRETO	ASTM A [illegible]	[illegible]		A572 Gr [illegible]
[illegible] 1/2"	SAE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	E [illegible]	[illegible]	ESTRUCTURAL	[illegible]

SOLDADURA MANUAL TIPO E60XX-RS

PINTURA ANTICORROSIVA DE 2 MILS BLANCO

PINTURA PARA UNA HORA DE PROTECCION AL FUEGO

ESPECIFICACIONES GENERALES

CARGAS

MUERTA CUBIERTA 10Kg/m²

VIVA CUBIERTA 50Kg/m²

SISTEMA DE RESISTENCIA SISMICA

INTERMEDIA O ALTA

SISTEMA DE RESISTENCIA SISMICA

PORTICOS RESISTENTES A MOMENTO — R=1.5

CAPACIDAD MINIMA — [illegible]

[illegible] PERFILES PLANOS PTES

[illegible] USO I 1.0

[illegible] DE SUELO TIPO C

[illegible] DE SITIO 1.0

[illegible] DEL VIENTO 80Km/h

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE HABITACIÓN

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

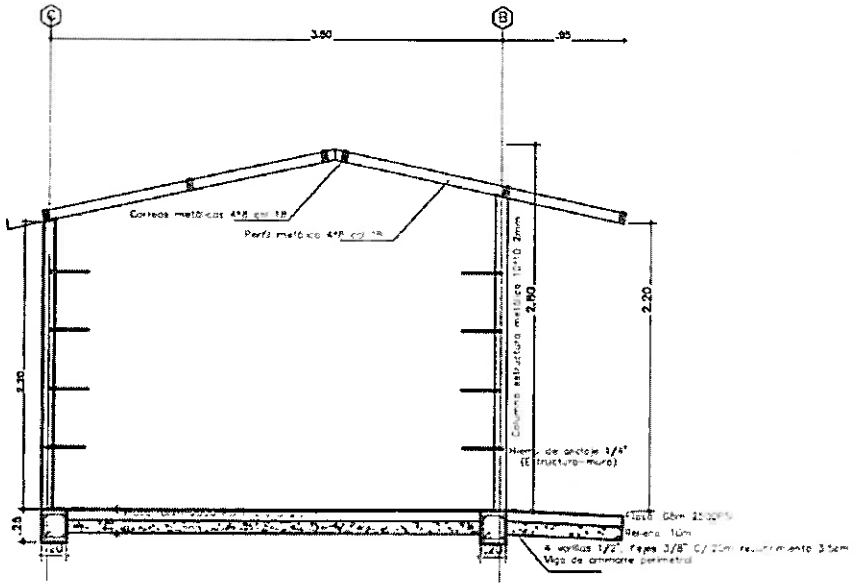
ESTRUCTURA CUBIERTA

ELABORADO POR:

[illegible] CUNDINAMARCA

Mat. 25700-25981 CND.

PLANO **ESTR 2/3**



PÓRTICO Y CIMENTACIÓN ESC. 1:50

Departamento de CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE HABITACIÓN

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

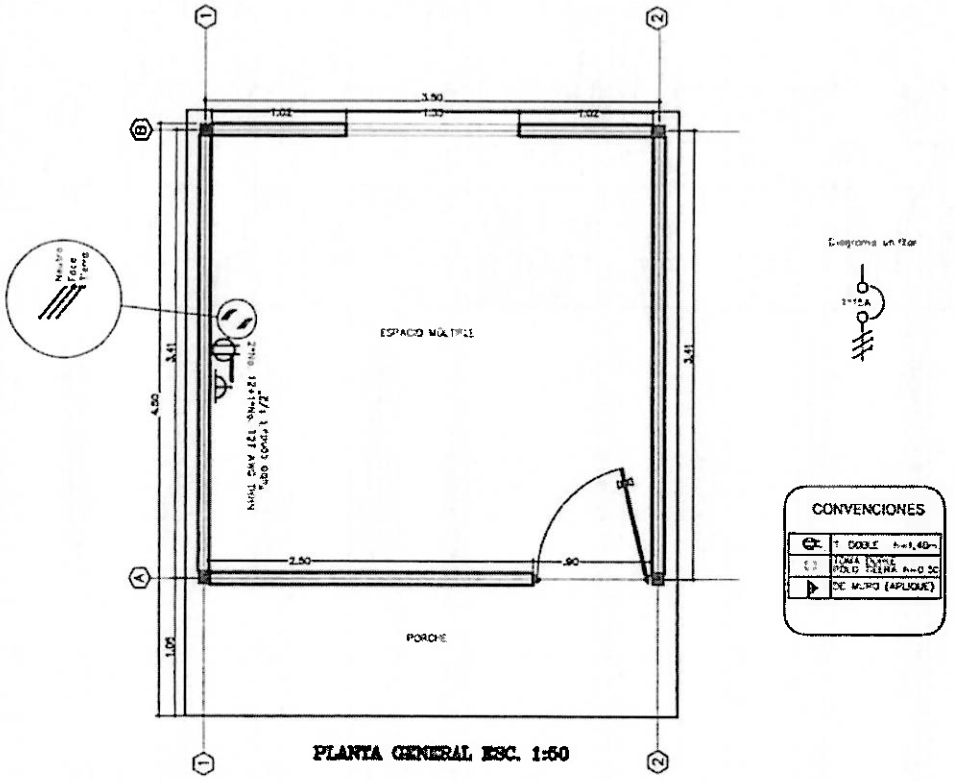
PÓRTICO

ELABORADO POR:

E.H.V. CUNDINAMARCA

Mat. 25700-25981 CND

PLANO ESTR S/S



PLANTA GENERAL ESC. 1:50

ESC. 1:50

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE HABITACIÓN

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

PLANTA GENERAL ELECTRICO

ELABORADO POR:

E.E.L.Y. CUNDINAMARCA

MP. 25700-25981 CND.

PLANO ELECTR 1/1

GOBERNACION DE CUNDINAMARCA

Gobernación de CUNDINAMARCA

FORMATO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA HABITACION TIPO

FECHA DD MM AA CORTE N ELABORO

CAPITULO		ITEM	1 REPLANTEO SIMPLE MANUAL DE CIMIENTOS	UNID	M	UBICACION

Localizacion	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem	Medida Total
CIMENTACION	1.60		4.00	1.00	16.38
			Subtotal		16.38

CAPITULO		ITEM	2 EXCAVACION MANUAL EN ZANJA EN MATERIAL COMUN H = 1.0 M NO INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	UNID	M	UBICACION

Localizacion	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem	Medida Total
VIGAS E N 1, 2 y 3	0.20	0.10	5.00	2.00	0.20
VIGAS E N 5 A y B	0.20	0.10	3.20	2.00	0.13
AREA DE PLACA 1	0.80	0.10	3.20	1.00	0.26
AREA DE PLACA 2	3.20	0.10	3.2	1.00	1.02
			Subtotal		3.41

CAPITULO		ITEM	3 RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO e = 0.10 m	UNID	M	UBICACION

Localizacion	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem	Medida Total
VIGAS E N 1, 2 y 3	0.20	0.10	5.00	2.00	0.14
VIGAS E N 5 A y B	0.20	0.10	3.20	2.00	0.13
AREA DE PLACA 1	0.80	0.10	3.20	1.00	0.26
AREA DE PLACA 2	3.20	0.10	3.2	1.00	1.05
			Subtotal		1.64

CAPITULO		ITEM	4 HIERRO f y = 60.000 PSI	UNID	K	UBICACION

Localizacion	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem	Medida Total
Refuerzo longitudinal Columnas A y B E= 0.6"		0.04	3.20	8.00	81.84
Refuerzo longitudinal Columnas 2 y 3 E= 0.6"		0.04	3.20	8.00	163.84
Estribos Columnas A y B E= 0.6"		0.04	0.24	34.00	68.26
Estribos Columnas 2 y 3 E= 0.6"		0.04	0.24	34.00	136.51
VIGAS E N 1, 2 y 3 = 0.6"		0.04	0.14	6.00	2.02
ATADURAS COLUMNAS		0.04	0.40	33.00	1.15
ESTRIBOS COLUMNAS		0.04	0.40	10.00	0.58
			Subtotal		73.52

CAPITULO		ITEM	5 MALLA ELECTROSOLDADA M084 4mm SEPARACION 15x15	UNID	K	UBICACION

Localizacion	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	Peso Kg	Medida Total
AREA TOTAL	1.60		4	1.33	21.79
AREA VIGAS E N 5 A y B	0.20		3.2		
AREA VIGAS E N 1, 2 y 3	0.20		3.20		
			Subtotal		19.96

CAPITULO		ITEM	6 PLACA BASE EN CONCRETO 3500 PSI e=0.05 m	UNID	M	UBICACION

Localizacion	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem	Medida Total
AREA TOTAL	1.60		4.00	1.00	16.38
AREA VIGAS E N 5 A y B	0.20		3.2		
AREA VIGAS E N 1, 2 y 3	0.20		3.20		
			Subtotal		13.63

CAPITULO		ITEM	7 Viga cimiento en concreto 3500 PSI reforzado	UNID	M	UBICACION

Localizacion	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem	Medida Total
E N 1, 2 y 3	0.20	0.20	5.00	2.00	0.40
E N 5 A y B	0.20	0.20	3.20	2.00	0.26
			Subtotal		0.66

CAPITULO		ITEM	8 Suministro y montaje de estructura en perfiles soldados en lámina estructural certificada mR 50 y 6" 6cm e= 4.5 mm Pintura antioxidante y vinilo	UNID	M	UBICACION

Localizacion	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem	Medida Total
ESTRUCTURA DE CUBIERTA	3.60		4.20	1.00	15.12
			Subtotal		15.12

CAPITULO		ITEM	9 MURO EN BLOQUE No. 4 e=0.10 m	UNID	M	UBICACION

Localizacion	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem	Medida Total
FACHADA ACCESO	3.62	2.70		1.00	8.44
PUERTA	0.90	2.00			
FACHADA POSTERIOR	3.62	2.70		1.00	7.13
VENTANA	1.00	1.40			
CORTE LONGITUDINAL 1 AREA TRAPEZOIDAL	2.70	2.70	5.20	2.00	18.79
CORTE LONGITUDINAL 2 AREA TRAPEZOIDAL	2.40	2.70	1.30	2.00	6.67
			Subtotal		39.25

CAPITULO		ITEM	10. PANETE 3 PELADURA 1 A	UNID	U	UBICACION

Localizacion	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem	Medida Total
FACHADA ACCESO	2.50	1.00		1.00	2.50
			Subtotal		2.50

CAPITULO		ITEM	11. Cubierta en acero arquitectonico e Capa conca prepintada espesor 0.45 mm. ancho util 0.94 m incl Tornillaria	UNID	U	UBICACION

Localizacion	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem	Medida Total
CUBIERTA ARQUITECTONICA	3.60		5.50		19.80
			Subtotal		19.80

CAPITULO	1	ITEM	12. Canaleta galvanizado espesor 0.45 mm	UNID	M	UBICACION

Localizacion	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem	Medida Total
CUBIERTA ARQUITECTONICA			3.90	1.00	3.90
			TOTAL		3.90

CAPITULO		ITEM	13. Punto electrico (canal tendera bolsa PVC corrugada)	UNID	U	UBICACION

Localizacion	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem	Medida Total
Acceso				2.00	2.00
			Subtotal		2.00

CAPITULO		ITEM	14. Puerta y marco en lámina Cal 18 (0.90cm x 2m) incluye pasadores anticorrosivo y esmalte	UNID	U	UBICACION

Localizacion	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem	Medida Total
FACHADA ACCESO	0.90	2.00		1.00	1.80
			Subtotal		1.80

CAPITULO		ITEM	15. Ventana en lámina Cal 18 incluye anticorrosivo y esmalte	UNID	U	UBICACION

Localizacion	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem	Medida Total
FACHADA POSTERIOR	1.40		1.00	1.00	1.40
			Subtotal		1.40

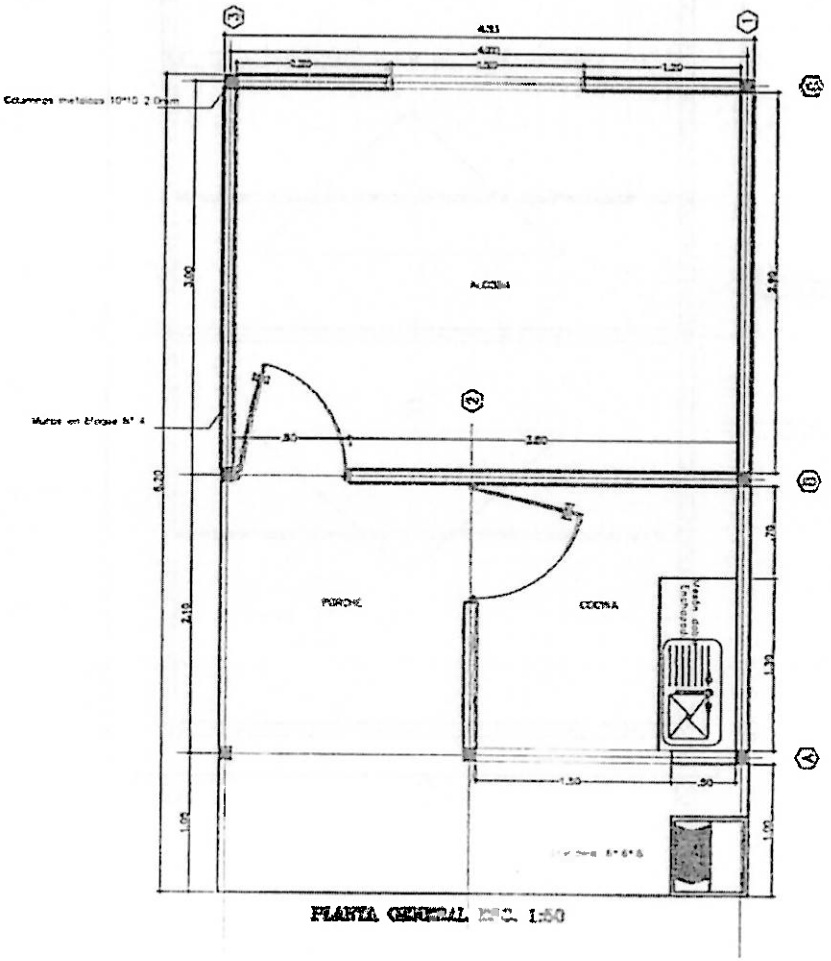
CAPITULO		ITEM	16. Vidrio transparente 4 mm	UNID	U	UBICACION

Localizacion	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem	Medida Total
FACHADA POSTERIOR	1.40		1.00	1.00	1.40
			Subtotal		1.40

CAPITULO		ITEM	17. Pintura vinilo 2 manos	UNID	U	UBICACION

Localizacion	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem	Medida Total
FACHADA ACCESO	2.50	1.00		1.00	2.50
			Subtotal		2.50

ANGELA MARIA CAPACHO SUAREZ



PLANTA GENERAL ESC. 1:50

ESC. 1:50

Gobernación de CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE ALMACEN-COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

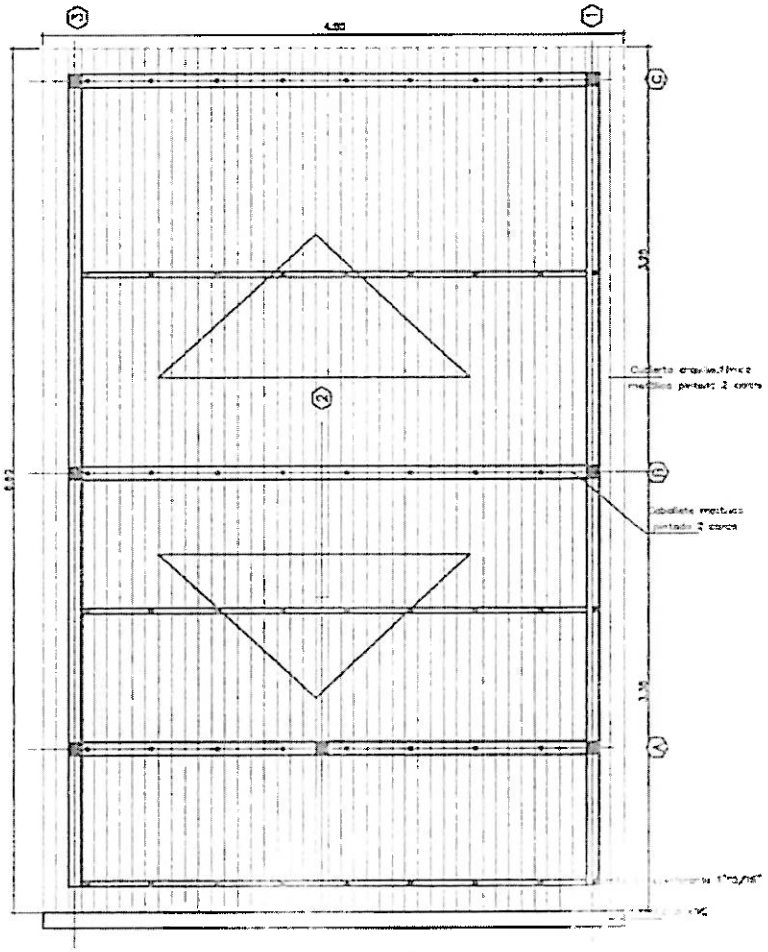
PLANTA GENERAL

ELABORADO POR:

CEET DE CUNDINAMARCA

Mat. 25700-25981 CUN

PLANO No. 1/5



PLANTA CUBIERTA ESC. 1:50

Departamento de CUNDINAMARCA

CONCEPTO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE HABITACIÓN--COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

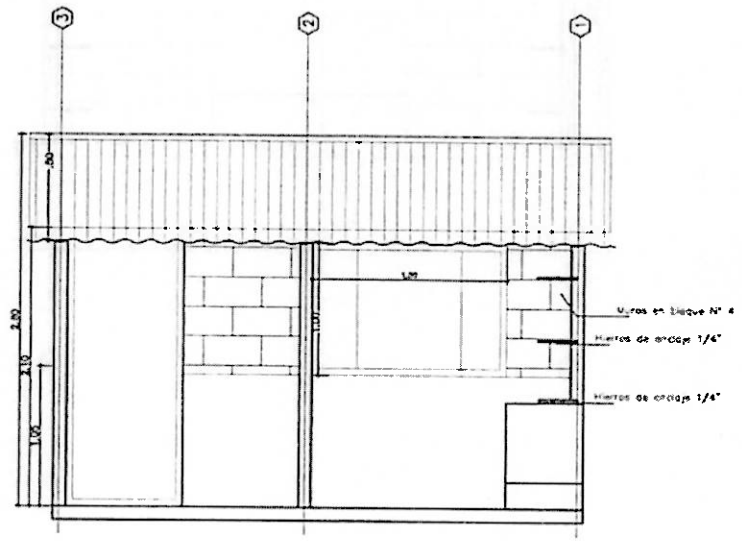
CUBIERTA

ELABORADO POR:

S.H.V. DE CUNDINAMARCA

Mat. 25700-259816 CND.

PLANO ARQ. 2/5



FACHADA PPRINCIPAL ESC. 1:50

ESC. 1:50

Departamento de CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE HABITACIÓN—COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

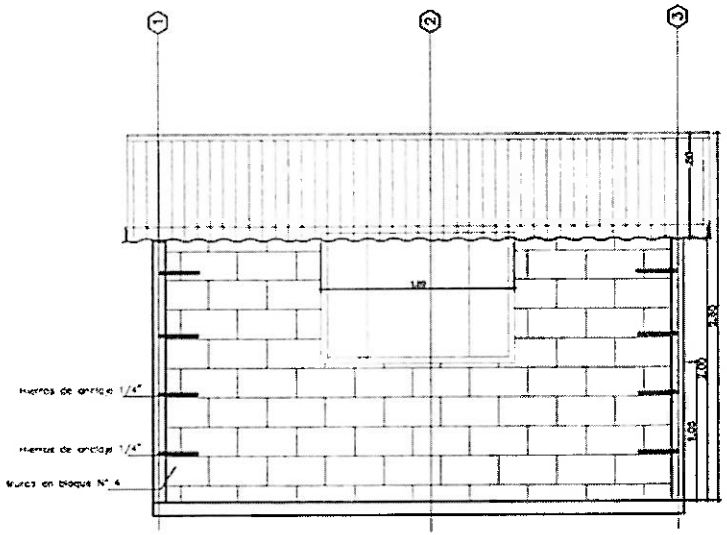
FACHADA PRINCIPAL

ELABORADO POR:

S.H.V. DE CUNDINAMARCA

Mat. 25700-25981 CND

PLANO 3/6



FACHADA POSTERIOR ESC. 1:50

Departamento de CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE HABITACIÓN—COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

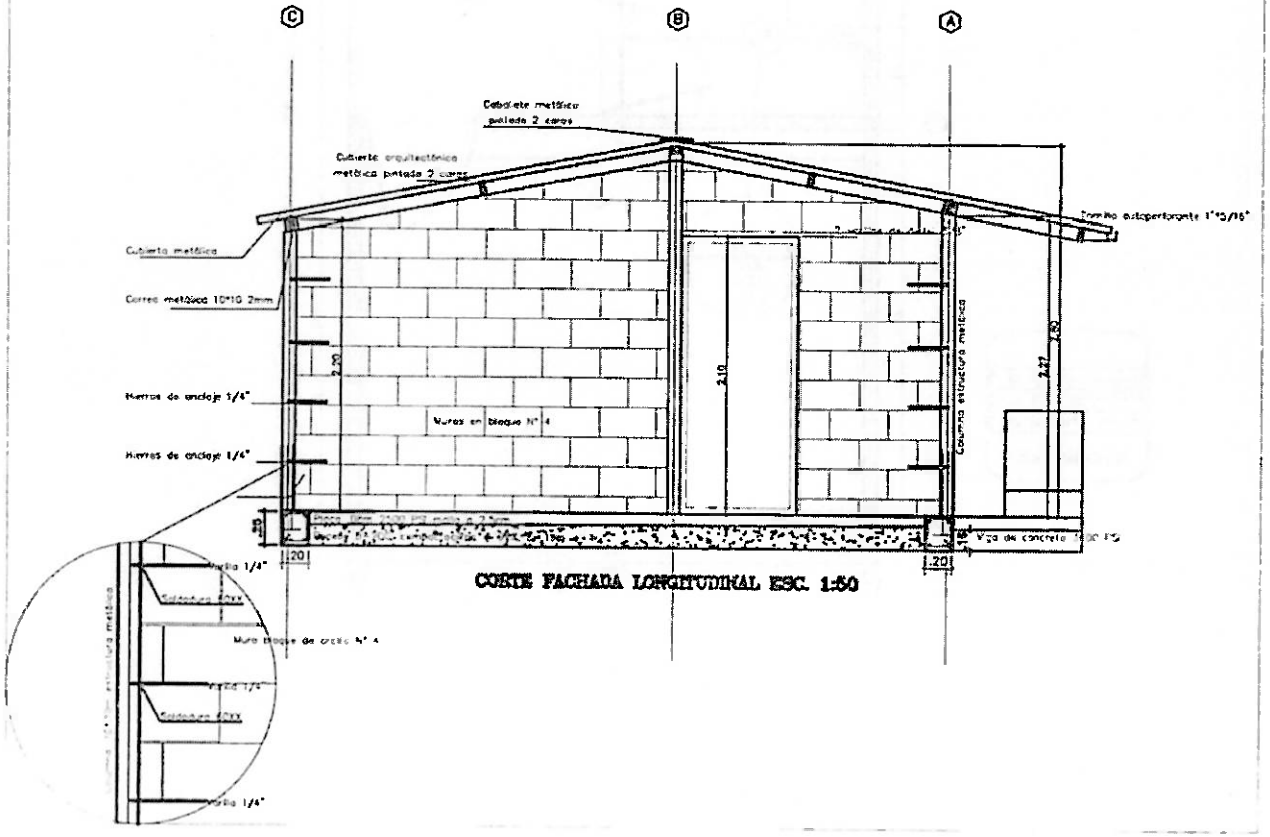
FACHADA POSTERIOR

ELABORADO POR:

S.H.V. DE CUNDINAMARCA

Mat. 25920-25981 CND.

PLANO ARQ. 4/8



COSTE FACHADA LONGITUDINAL ESC. 1:50

Gobernación de Cundinamarca

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE HABITACIÓN-COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

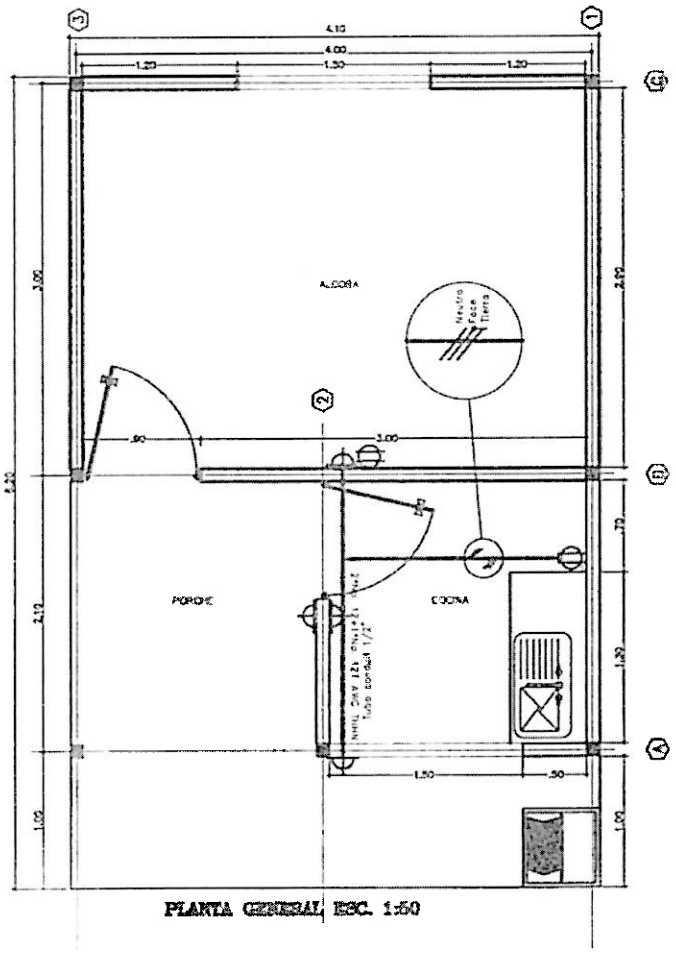
COSTE FACHADA LONGITUDINAL

ELABORADO POR:

GOBERN. DE CUNDINAMARCA

Mp. 25700-259816VD

PLANO ARQ. 5/5



PLANTA GENERAL ESC. 1:50

CONVENCIONES

	TOMA DOBLE h=1.40m
	TOMA DOBLE POLO TIERRA h=0.30
	DE MURO (APLIQUE)

Diagrama unifilar



ESC. 1:50

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE HABITACIÓN-COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

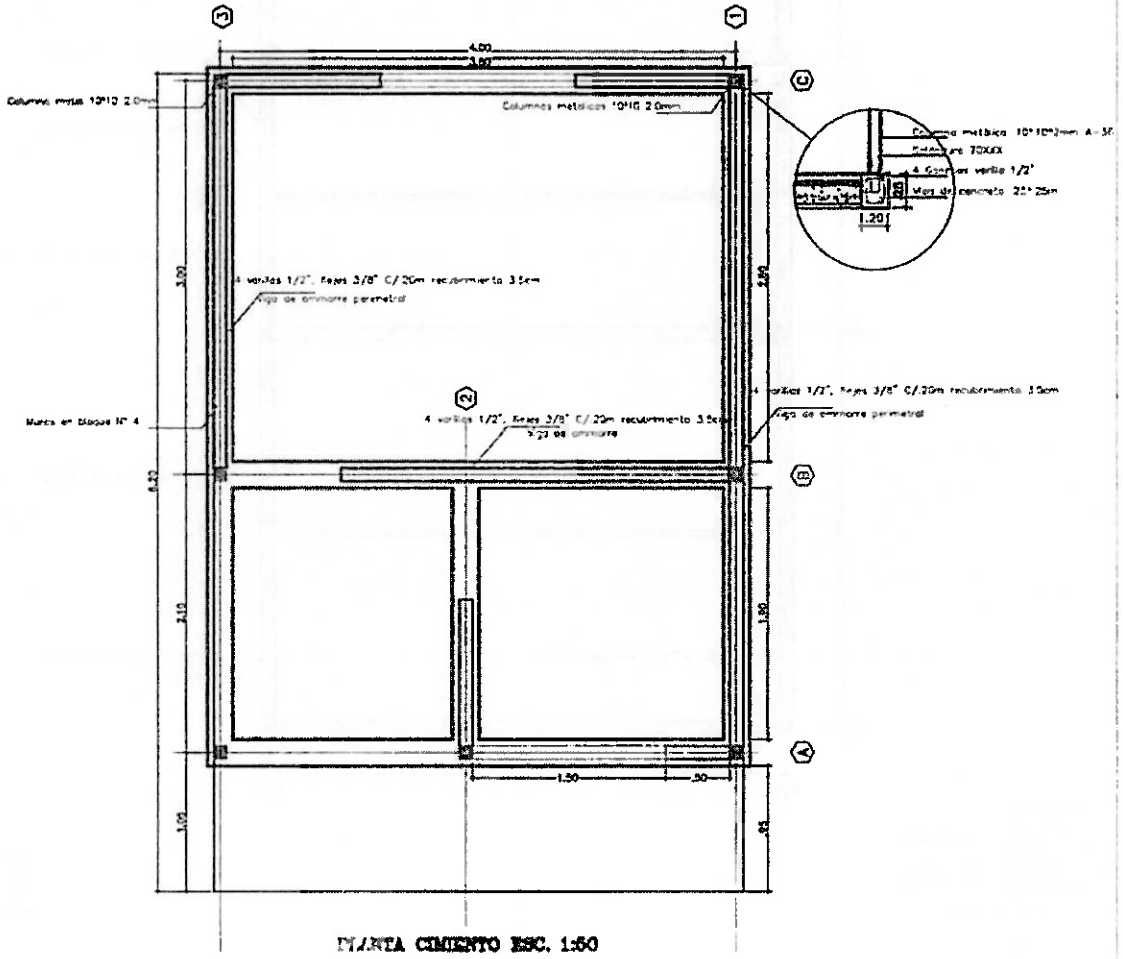
PLANTA ELECTRICO

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 BASICO DE HABITACIÓN-COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

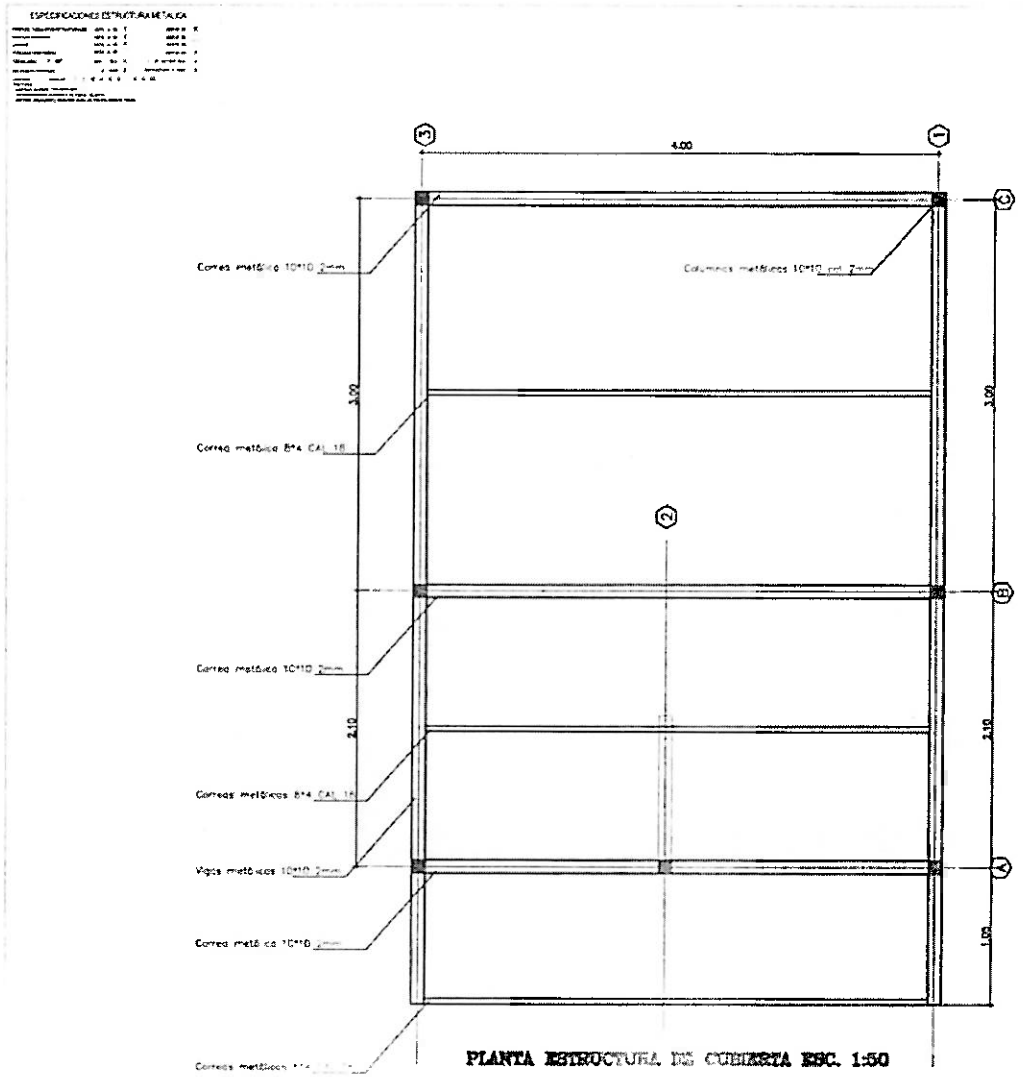
PLANTA CIMIENTOS

ELABORADO POR:

S.H.V. DE CUNDINAMARCA

MP: 25700-25981 CPD.

PLANO HOJA 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:

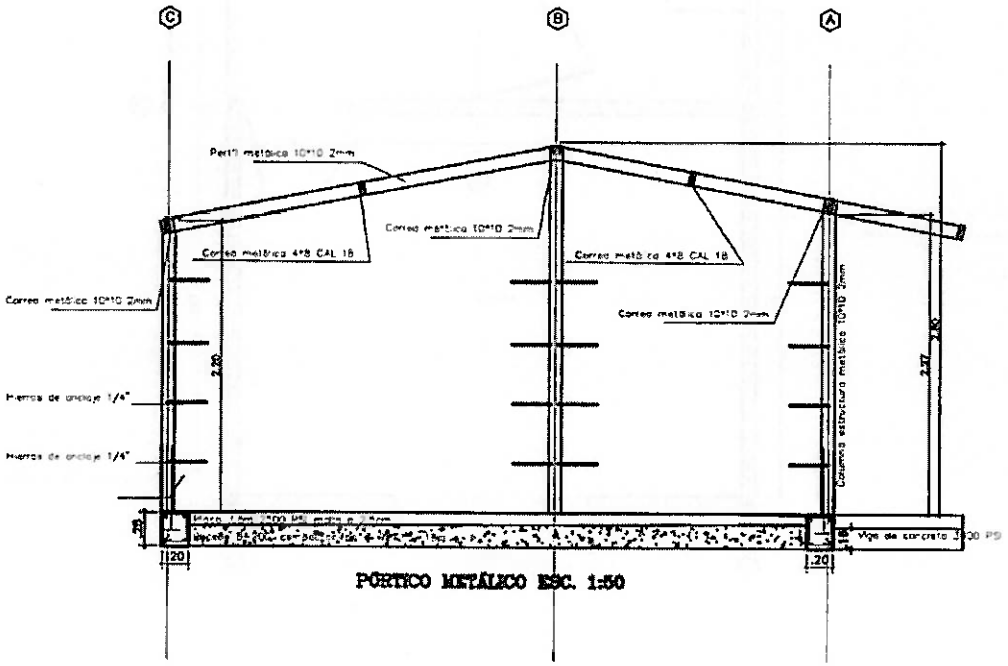
CUBIERTA

ELABORADO POR:

S.E.V. DE CUNDINAMARCA

MAT. 25700-25981 CND.

PLANO ESTR 2/3



PÓRTICO METÁLICO ESC. 1:50

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BÁSICO DE HABITACIÓN—COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

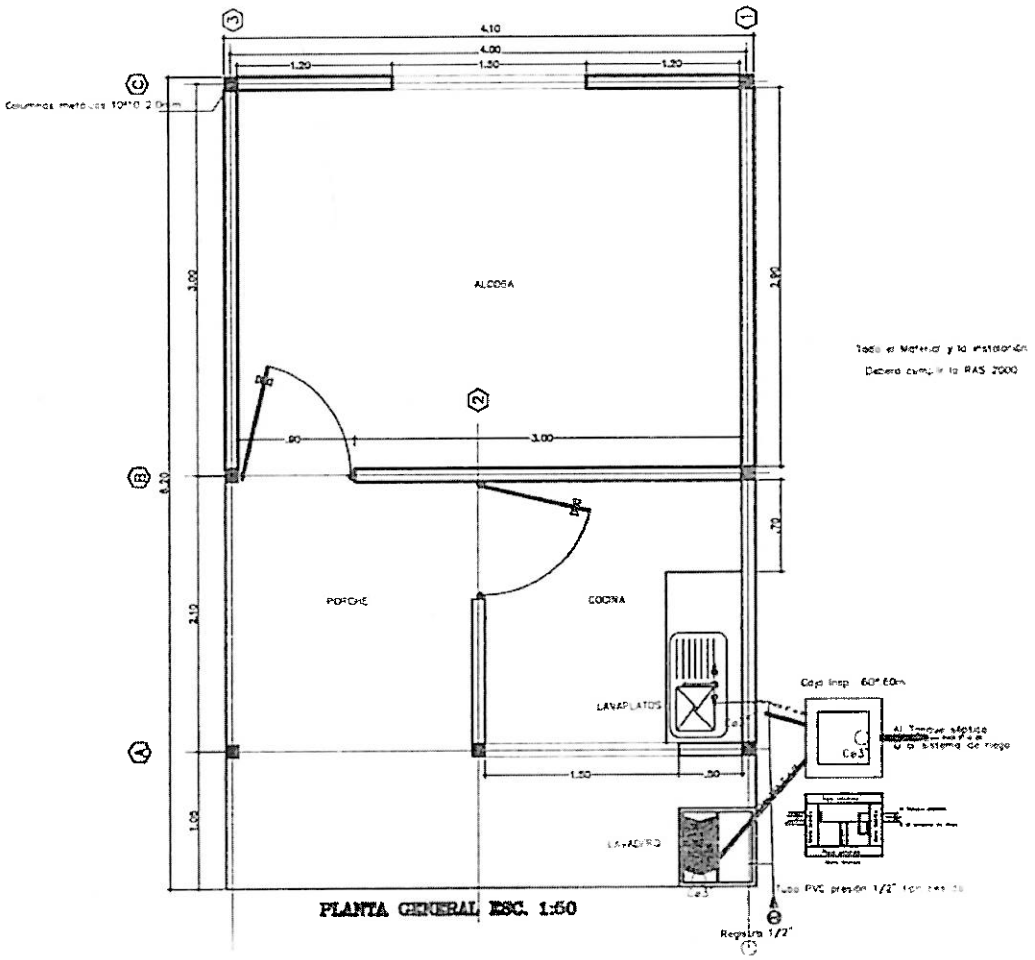
PÓRTICO Y CIMENTACIÓN

ELABORADO POR:

S.H.V. DE CUNDINAMARCA

Mat. 12700-75981 CND

PLANO ESTR 3/3



PLANTA GENERAL ESC. 1:50

ESC. 1:50

Departamento de CUNDINAMARCA

MUNICIPIO:

CUNDINAMARCA

PROYECTO:

MODULO BASICO DE HABITACIÓN—COCINA

MODALIDAD:

MEJORAMIENTO

PLANO:

PLANTA HIDRAULICO Y SANITARIO

ELABORADO POR:

S.E.V. DE CUNDINAMARCA

mat. 25700-259511 CUN.

P. EDUCOSANIT 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 Área	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 Área	Peso	Longitud	No Elem.	Medida Total
Replanteo	26.15	1.33		1.00	34.78
Área 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	11.30	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		2.40	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 t 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

CAPÍTULO | ITEM 12 Cubierta en acero arquitectónica 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

CAPÍTULO | 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

CAPÍTULO | ITEM 14 Lavadero en cemento 60° 60° 60 m

UNID UN UBICACIÓN CUBIERTA

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

OBSERVACIONES Subtotal 1,00

CAPÍTULO | 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

CAPÍTULO | ITEM 16 Caja de inspección 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

CAPÍTULO | 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

CAPÍTULO | 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

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

UNID. UN UBICACIÓN CUBIERTA

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

OBSERVACIONES Subtotal 5.00

CAPÍTULO | 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

CAPÍTULO | 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

CAPÍTULO | 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

CAPÍTULO | 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

CAPÍTULO 1 | ITEM 24 Vidrio transparente 4 mm

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

Arq. ALFONSO CARREÑO SUAREZ