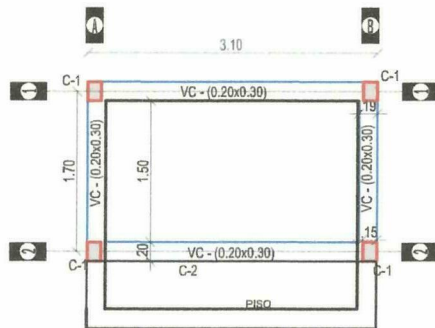
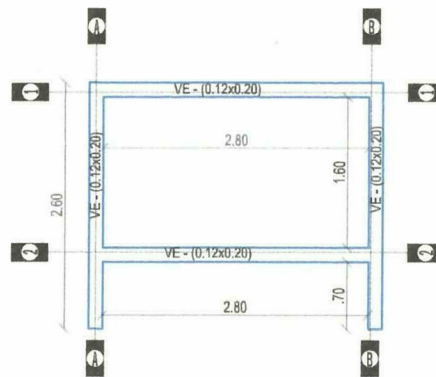
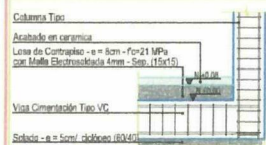




PLANTA ESTRUCTURAL DE CIMENTACIÓN

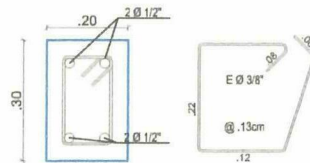


PLANTA ESTRUCTURAL AEREA

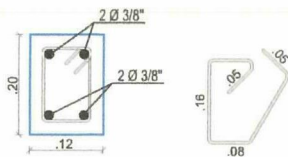


[Según recomendación profundidad de excavación buscar suelo firme]

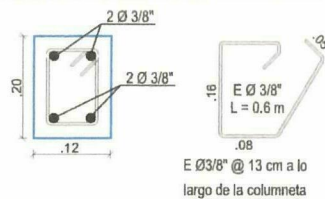
PROFUNDIDAD DE CIMENTACIÓN TIPO



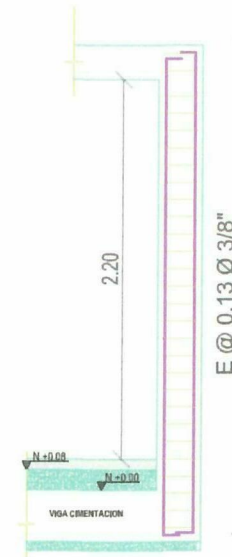
VIGA CIMENTACION
20*30



VIGA AEREA
12*20



SECCIÓN COLUMNA C1



[Según recomendación profundidad de excavación buscar suelo firme]

DETALLE COLUMNA TIPO

CONVENCIONES DE COLUMNAS

- Columnas que viene del nivel anterior y continua.
- Columnas que nace a partir de este nivel.
- Columnas que muere, en este nivel.



ALCALDIA ESPECIAL CUBARA BOYACA
SECRETARIA DE PLANEACION

CONTIENE:
PLANIMETRIAS ESTRUCTURALES
MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / COCINA TIPO
MUNICIPIO DE CUBARA BOYACA

DIBUJÓ:
Helmer Becerra
HELMER BECERRA SANTANDER
MAT: 123769-0701671 NTS

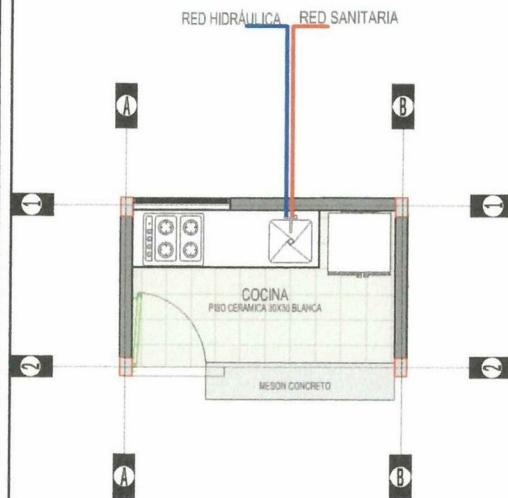
DISEÑO Y APROBÓ:
JESUS IVAN QUINONES RUEDA
MAT: A21382020-1090409860

OBSERVACIONES :

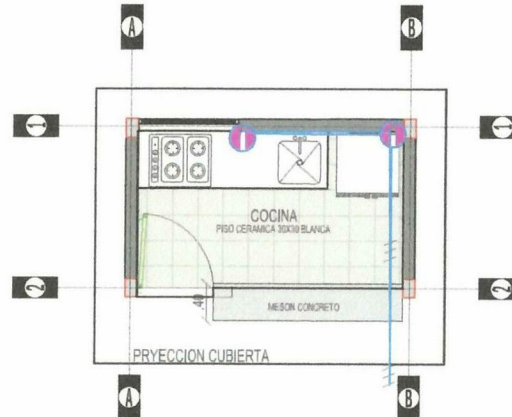
FECHA:
MAYO 2026

ESC:
1: 75

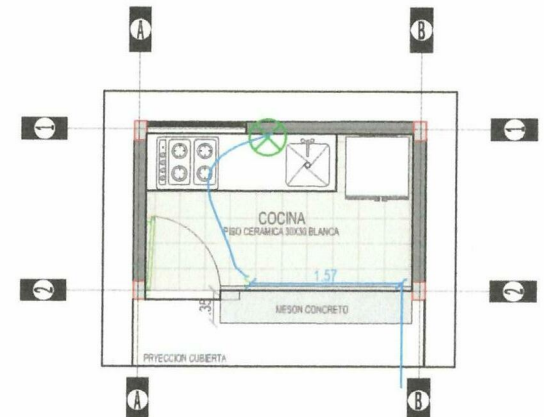
N°



PLANTO HIDROSANITARIO



PLANTO TOMACORRIENTE



PLANTO ILUMINACION

CONVENCIONES:					
	Tablero de distribución		Control de interruptor		Lámpara tipo bolarlo 70 W
	Ducto por pared o techo		Interruptor sencillo		Reflector sub-acuatico
	Ducto por piso		Interruptor conmutable		panel LED 60x60cm, 45W
	Ducto que sube		Interruptor doble		Proyector LED 30W / 120V
	Ducto que baja		Salida LED de techo		Lámpara de emergencia 2x5W
	Conductor de fase		Salida LED de aplique		Tomacorriente monofásico doble
	Conductor de neutro		Bala LED 18W		Tomacorriente monofásico GFCI Derivada
	Conductor de Tierra		Pulsador de timbre		Tomacorriente monofásico GFCI, con tapa a prueba de humedad
	Medidor Energía activa Clase 1.0 directa		Campana timbre		Tomacorriente Bifásico 220V, 20A
			Lámpara 2x54 W		
					Tomacorriente trifásico
					Tomacorriente monofásico doble de piso
					Tomacorriente especial monofásico doble
					Tomacorriente especial monofásico doble
					Tomacorriente especiales Bifásico y monofásico
					Salida lavadora de ropa
					Salida plancha
					Salida nevera
					Salida Trituradora
					Salida Lava-platos
					Caja de inspección A.P.
					Caja de inspección M.T.
					Gabinete de Comunicaciones
					Caja de inspección eléctrica 0.6x0.6x0.9 metros
					Caja Subterránea Comunicaciones
					Subestación eléctrica Aérea en poste
					Subestación eléctrica Pedestal
					Gabinete eléctrico B.T.
					HDMI
					Salida Control temperatura A.A.
					Salida Sensor de movimiento
					Salida Sonido
					Salida para motor Eléctrico
					Transformador de Aislamiento 127V/24-12V
					Salida telefónica
					Salida para Citofono
					Antena TV
					Salida Cámara.
					Salida Voz y datos.
					Empalme eléctrico



ALCALDÍA ESPECIAL CUBARÁ BOYACÁ
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

CONTIENE:
PLANIMETRÍAS ESTRUCTURALES
MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / COCINA TIPO
MUNICIPIO DE CUBARÁ BOYACÁ

DIBUJÓ:
Helmer Becerra
HELMER BECERRA SANTANDER
MAT: 123769-0701671 NTS

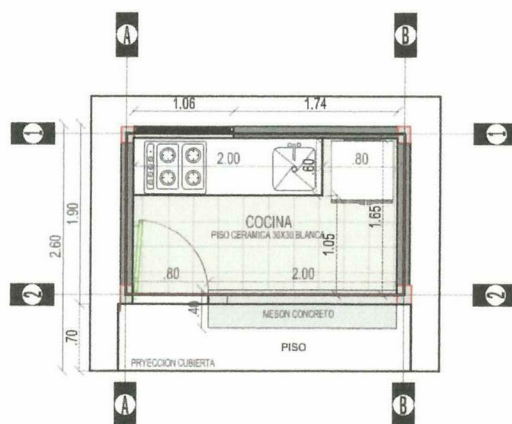
DISEÑO Y APROBO:
JESUS IVAN QUINONES RUEDA
MAT: A21382020-1090480860

OBSERVACIONES:

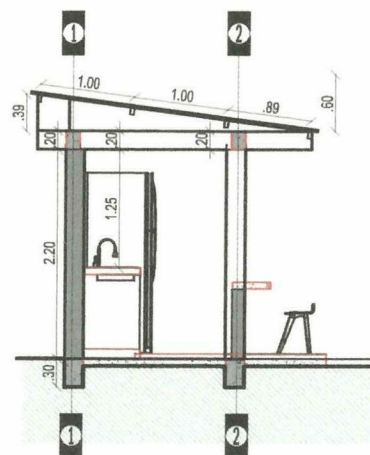
FECHA:
MAYO 2026

ESC:
1: 75

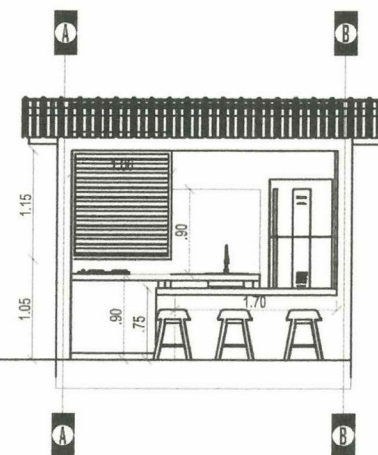
Nº



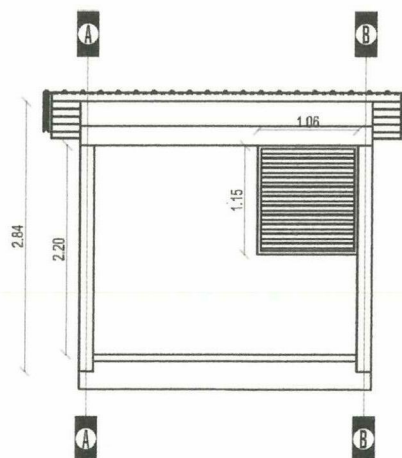
PLANTA ARQUITECTÓNICA



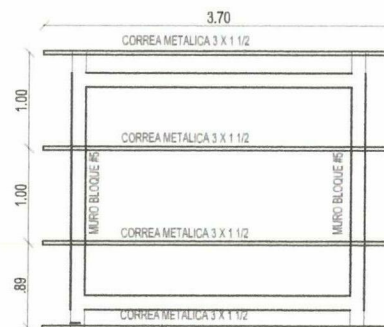
CORTE A-A



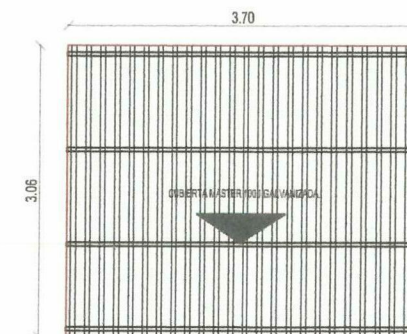
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA POSTERIOR



ESTRUCTURA CUBIERTA



PLANTA CUBIERTA



ALCALDÍA ESPECIAL CUBARÁ BOYACÁ
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

CONTIENE:
PLANIMETRÍAS ESTRUCTURALES
MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / COCINA TIPO
MUNICIPIO DE CUBARÁ BOYACÁ

DIBUJÓ:
Helmer Becerra
HELMER BECERRA SANTANDER
MAT: 123769-0701671 NTS

DISEÑO Y APROBO:
JESUS IVAN QUINONES RUIZ
MAT: A21382020-1090480860

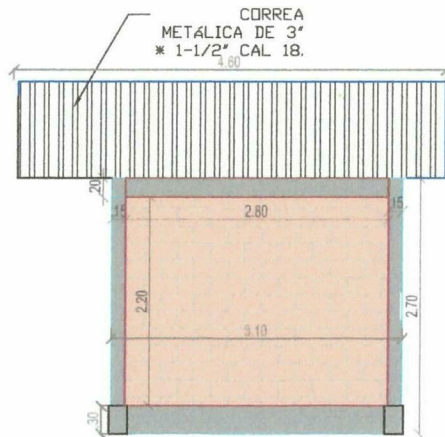
OBSERVACIONES :

FECHA:
MAYO 2026

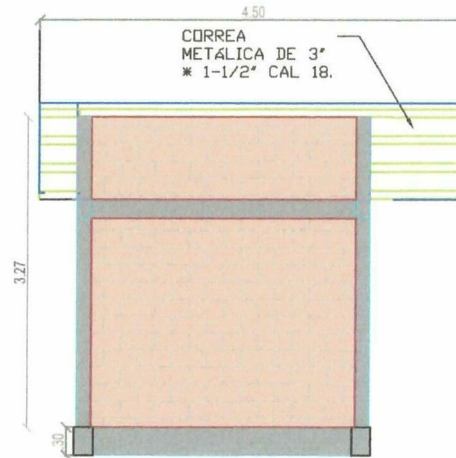
ESC:
1: 75

Nº

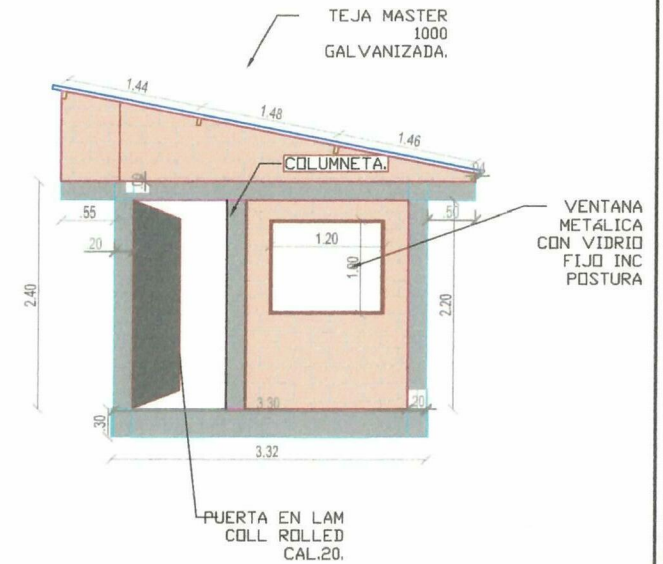
VISTA DERECHA.



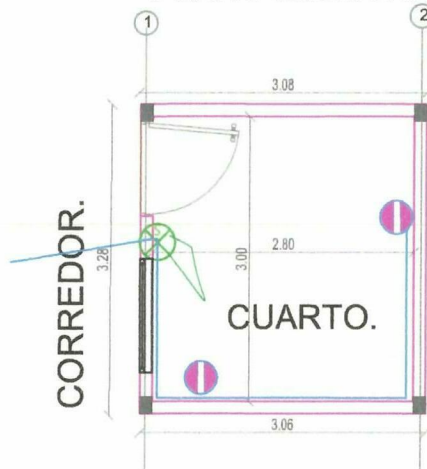
VISTA IZQUIERDA.



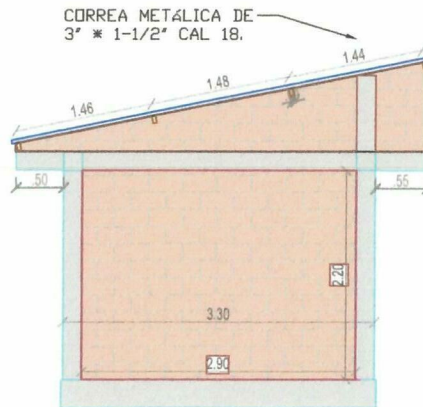
VISTA FRONTAL.



PLANO ELECTRICO



VISTA POSTERIOR.



ALCALDIA ESPECIAL CUBARA BOYACA
SECRETARIA DE PLANEACION

CONTIENE:
PLANIMETRIAS ESTRUCTURALES
MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / HABITACION TIPO
MUNICIPIO DE CUBARA BOYACA

DIBUJÓ:
Helmer Becerra
HELMER BECERRA SANTANDER
MAT: 123769-0701671 NTS

DISCUTIÓ Y APROBÓ:
JESÚS IVÁN QUINONES RUEDA
MAT: A21382020-1090480860

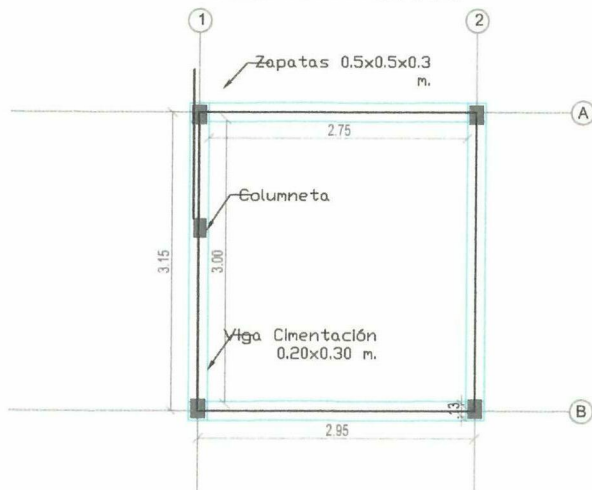
OBSERVACIONES :

FECHA:
MAYO 2026

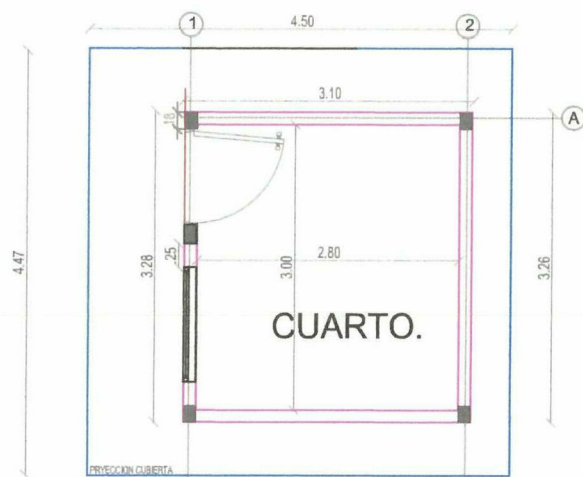
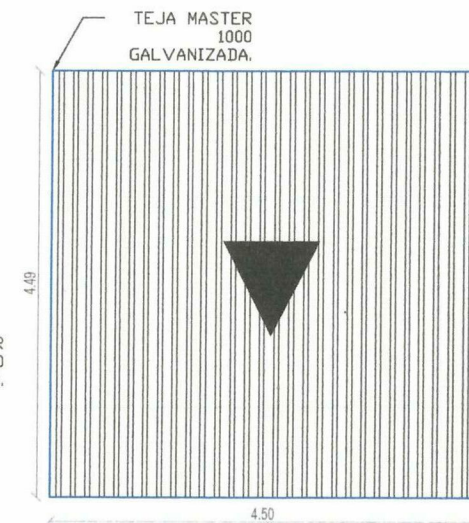
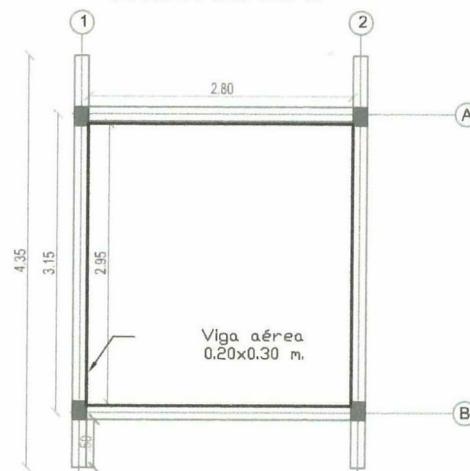
ESC:
1: 75

Nº

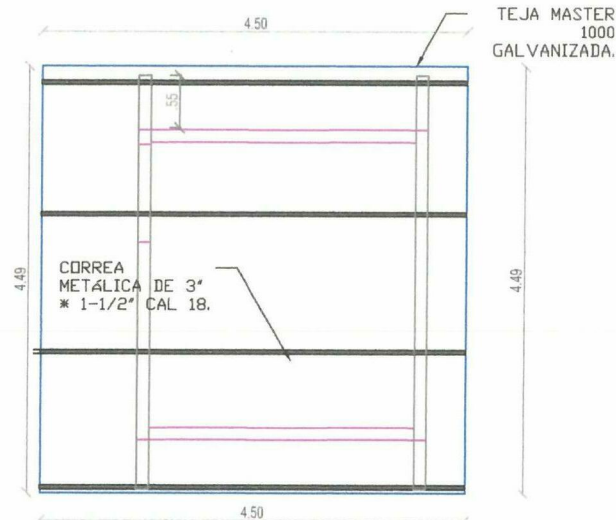
CIMENTACIÓN.



VIGA AÉREA.



PLANO ARQUITECTÓNICO.



PLANTA ESTRUCTURA CUBIERTA



ALCALDÍA ESPECIAL CUBARÁ BOYACÁ
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

CONTIENE:
PLANIMETRÍAS ESTRUCTURALES
MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / HABITACIÓN TIPO
MUNICIPIO DE CUBARÁ BOYACÁ

DIBUJÓ:
Helmer Becerra
HELMER BECERRA SANTANDER
MAT: 123769-0701671 NTS

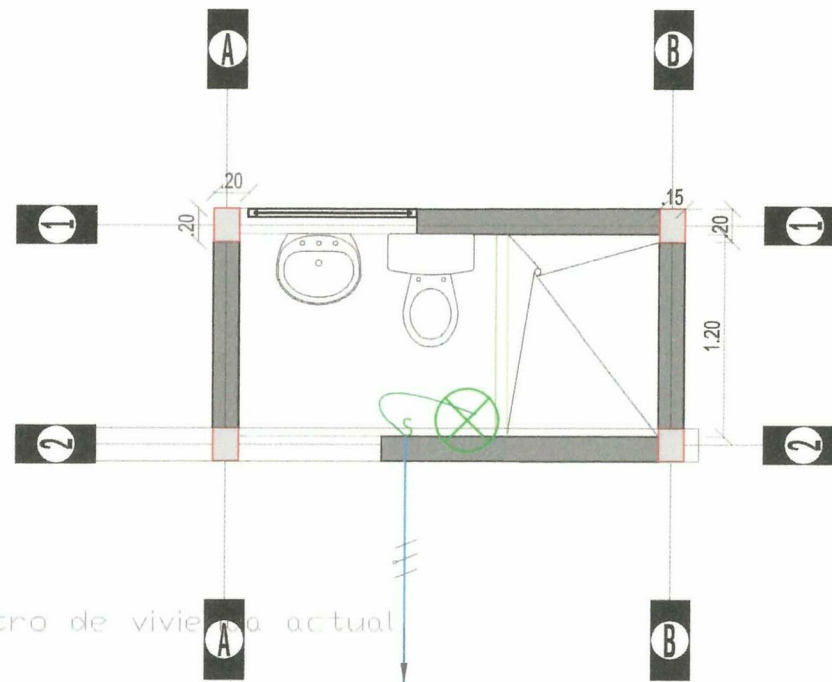
DISEÑÓ Y APROBÓ:
JESÚS IVÁN QUINONES RUEDA
MAT: A21382020-1090480660

OBSERVACIONES :

FECHA:
MAYO 2026

ESC:
1: 75

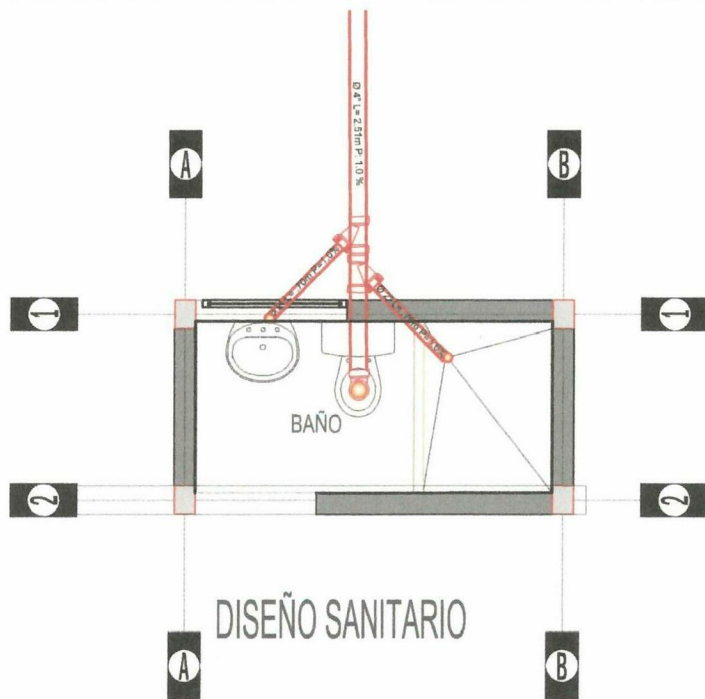
Nº



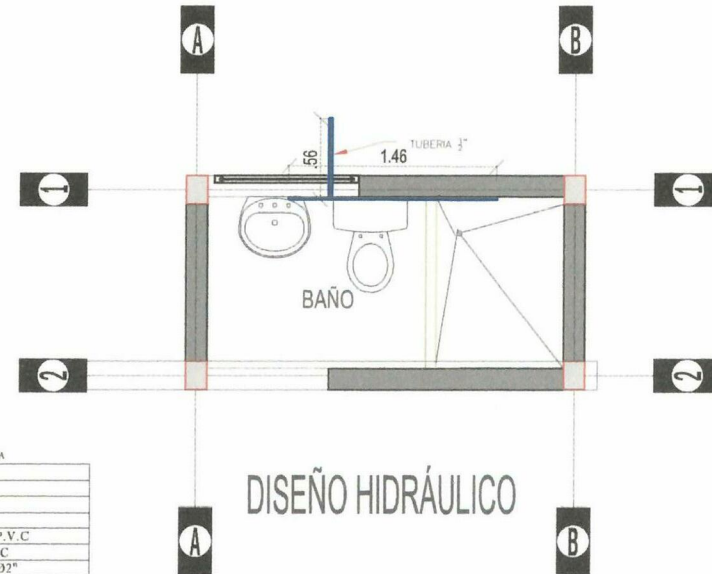
Llega suministro de vivienda actual

CONVENCIONES:			Control de interruptor		Lámpara tipo bolarlo 70 W		Tomacorriente trifásico		Caja de inspección A.P		Salida Sensor de movimiento
	Tablero de distribución		Interruptor sencillo		Reflector sub-acuatico		Tomacorriente monofásico doble de piso		Caja de inspección M.T		Salida Sonido
	Ducto por pared o techo		Interruptor conmutable		panel LED 60x60cm, 45W		Tomacorriente especial monofásico doble		Gabinete de Comunicaciones		Salida para motor Eléctrico
	Ducto por piso		Interruptor doble		Proyector LED 30W / 120V		Tomacorriente especial monofásico doble		Caja de inspección eléctrica 0.6x0.6x0.9 metros		Transformador de Aislamiento 127V/24-12V
	Ducto que sube		Salida LED de techo		Lámpara de emergencia 2x5W		Tomacorriente especiales Bifásico y monofásico		Caja Subterránea Comunicaciones		Salida telefónica
	Ducto que baja		Salida LED de aplique		Tomacorriente monofásico doble		Salida lavadora de ropa		Subestación eléctrica Aérea en poste		Salida para Citofono
	Conductor de fase		Bala LED 18W		Tomacorriente monofásico GFCI		Salida plancha		Subestación eléctrica Pedestal		Antena TV
	Conductor de neutro		Pulsador de timbre		Tomacorriente monofásico GFCI Derivada		Salida nevera		Gabinete eléctrico B.T.		Salida Cámara.
	Conductor de Tierra		Campana timbre		Tomacorriente monofásico GFCI, con tapa a prueba de humedad		Salida Trituradora		HDMI		Salida Voz y datos.
	Medidor Energía activa Clase 1.0 directa		Lámpara 2x54 W		Tomacorriente Bifásico 220V, 20A		Salida Lava-platos		Salida Control temperatura A.A.		Empalme eléctrico

 ALCALDÍA ESPECIAL CUBARA BOYACA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPIO DE CUBARA BOYACA	CONTIENE: PLANIMETRÍAS ESTRUCTURALES MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / COCINA TIPO MUNICIPIO DE CUBARA BOYACA	DIBUJO: Helmer Becerra HELMER BECERRA SANTANDER MAT: 123769-0701671 NTS	DISEÑO / APROBADO: JESUS IVAN QUINONES RUEDA MAT: A21382020-1090480860	OBSERVACIONES :	FECHA: MAYO 2026
					ESC: 1: 75



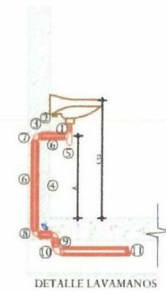
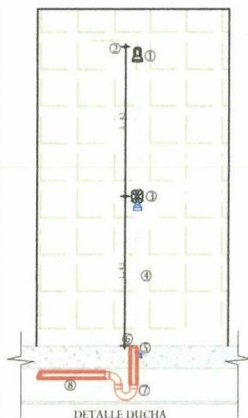
DISEÑO SANITARIO



DISEÑO HIDRÁULICO

ITEM	DESCRIPCIÓN
1	Regadera
2	Brazo
3	Llave de Corte
4	Tubería - Ø 1/2" - P.V.C
5	Codo Ø1/2" - P.V.C
6	Tragante de Sifón - Ø2"
7	Sifón Ø2"
8	Tubería - Ø2" - P.V.C

DETALLES CONEXIÓN APARATOS

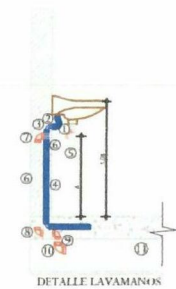
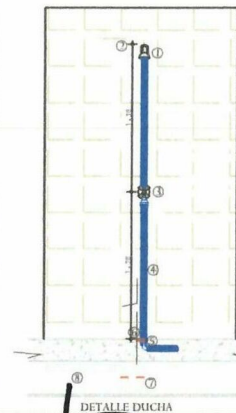


NOTA: LAS CONEXIONES A Y.B. SE DEBEN REALIZAR DE ACUERDO A LAS NORMAS TÉCNICAS DEL A.M.A. Y A LOS MANEJOS DEBIDOS.

ITEM	DESCRIPCIÓN
1	Acople Flexible Sanitario
2	Adaptador Macho - Ø1/2"
3	Codo - Ø1/2" - P.V.C
4	Tubería - Ø1/2" - P.V.C
5	Codo - Ø4" - P.V.C
6	Tubería - Ø4" - P.V.C

ITEM	DESCRIPCIÓN
1	Acople Flexible Lvp/Lvm
2	Adaptador Macho - Ø1/2"
3	Codo - Ø1/2" - P.V.C
4	Tubería - Ø1/2" - P.V.C
5	Sifón Botella Ø1 1/2"
6	Tubería - Ø1 1/2" - P.V.C
7	Tee - Ø1 1/2" - P.V.C
8	Codo - Ø1 1/2" - P.V.C
9	Buje Ø2"xØ1 1/2"
10	Codo - Ø2" - P.V.C
11	Tubería Ø2" - P.V.C

DETALLES CONEXIÓN APARATOS



NOTA: LAS CONEXIONES A Y.B. SE DEBEN REALIZAR DE ACUERDO A LAS NORMAS TÉCNICAS DEL A.M.A. Y A LOS MANEJOS DEBIDOS.



ALCALDIA ESPECIAL CUBARA BOYACA
SECRETARIA DE PLANEACION

CONTIENE:
PLANIMETRÍAS ESTRUCTURALES
MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / COCINA TIPO
MUNICIPIO DE CUBARA BOYACA

DIBUJO:
Helmer Becerra
HELMER BECERRA SANTANDER
MAT: 123769-0701671 NTS

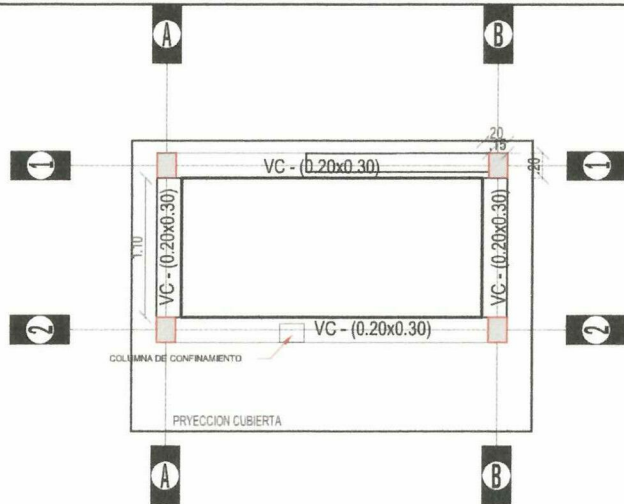
DISEÑO Y APROBACIÓN:
JESÚS IVÁN QUINONES RUEDA
MAT: A21382020-1090480860

OBSERVACIONES:

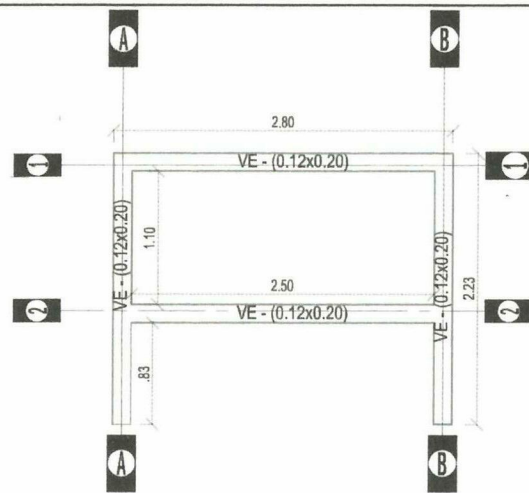
FECHA:
MAYO 2026

ESC:
1: 75

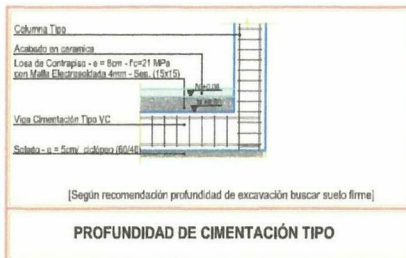
Nº



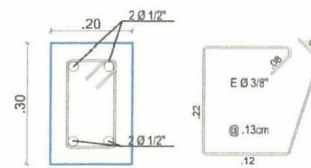
PLANTA ESTRUCTURAL DE CIMENTACIÓN



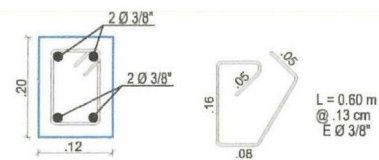
PLANTA ESTRUCTURAL AEREA



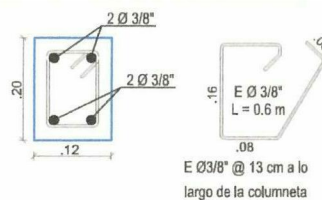
PROFUNDIDAD DE CIMENTACIÓN TIPO



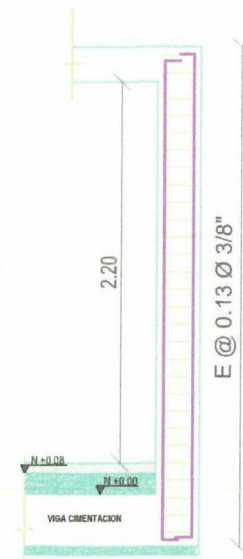
VIGA CIMENTACION
20*30



VIGA AEREA
12*20



SECCIÓN COLUMNA C1



[Según recomendación profundidad de excavación buscar suelo firme]

DETALLE COLUMNA TIPO



ALCALDÍA ESPECIAL CUBARÁ BOYACÁ
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

CONTIENE:
PLANIMETRÍAS ESTRUCTURALES
MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / COCINA TIPO
MUNICIPIO DE CUBARÁ BOYACÁ

DIBUJO:
Helmer Becerra
HELMER BECERRA SANTANDER
MAT: 123769-0701671 NTS

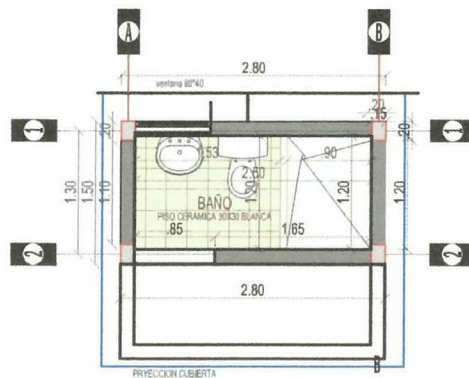
DISUNO Y APROBO
JESUS IVAN QUINONES RUEDA
MAT: A21382020-1090480860

OBSERVACIONES :

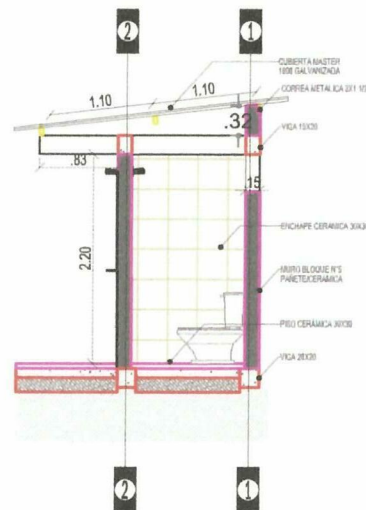
FECHA:
MAYO 2026

ESC:
1: 75

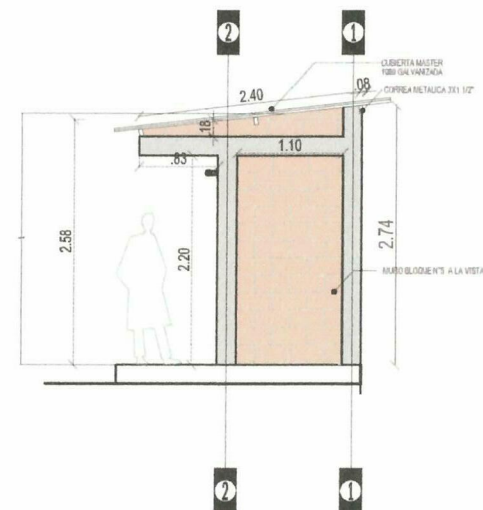
Nº



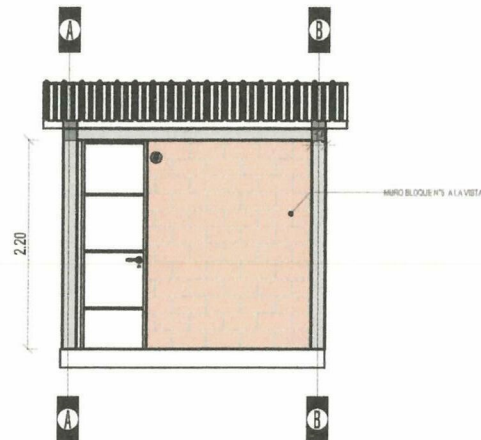
PLANTA ARQUITECTÓNICA



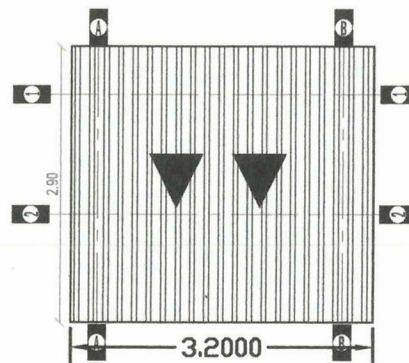
CORTE A-A



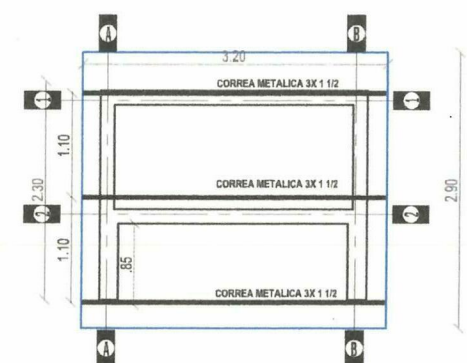
VISTA DERECHA.



VISTA FRONTAL.



PLANTA CUBIERTA



PLANTA ESTRUCTURA CUBIERTA



ALCALDIA ESPECIAL CUBARA BOYACA
SECRETARIA DE PLANEACION

CONTIENE:
PLANIMETRIAS ESTRUCTURALES
MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / COCINA TIPO
MUNICIPIO DE CUBARA BOYACA

DIBUJO:
Helmer Becerra
HELMER BECERRA SANTANDER
MAT: 123769-0701671 NTS

DISCINOY APROBO:
JESUS IVAN QUINONES RUEDA
MAT: A21382020-1090480860

OBSERVACIONES :

FECHA:
MAYO 2026

ESC:
1: 75

Nº