

Proyecto:

Casa Avila,
Tunjuelito, Bogota D.C.Contiene:
Planta estructural
Detalle Columneta
Detalle Viga de Amarre

Elaboró:

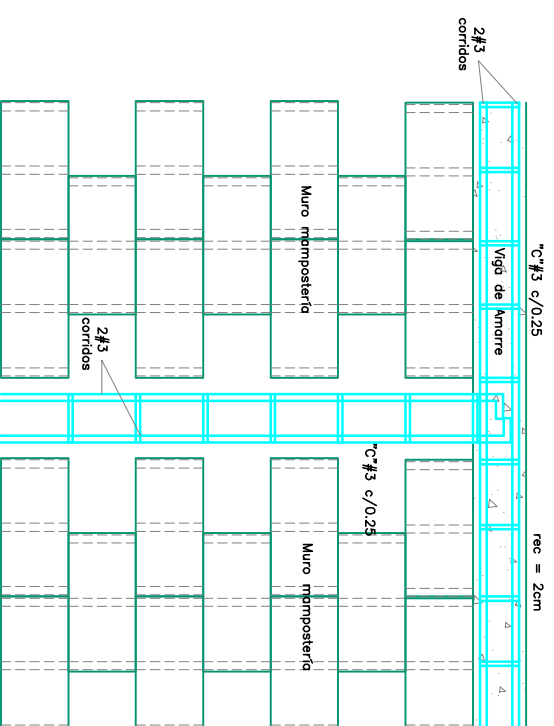
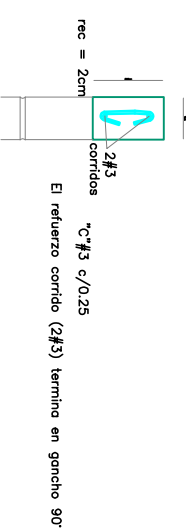
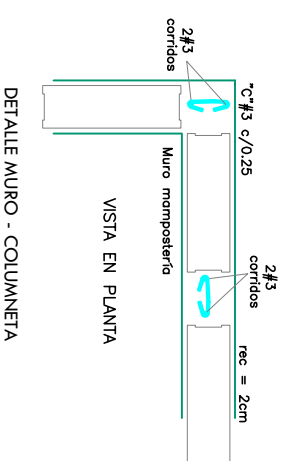
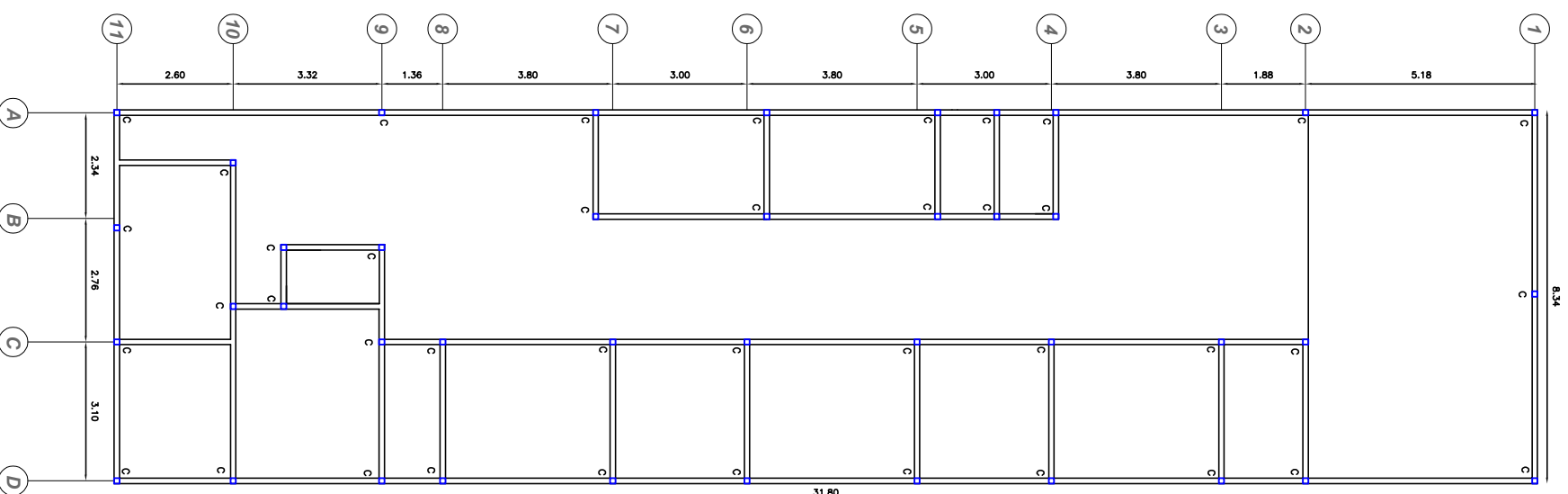
Ing. Jessica Jimenez
Ing. Christian Chow

Fecha:

Septiembre, 2023

Anexo 3.

TPI



Barra	CUADRO DE GANCHOS	
	RELUZCO PRINCIPAL	ESTRIBOS
#1	90°	180° - 180°
#2	0.08	0.08
#3	0.13	0.08
#4	0.20	0.15
#5	0.25	0.20
#6	0.30	0.25
#7	0.35	0.30
#8	0.40	0.35
#10	0.45	0.45

Los unidades se encuentran en metros.

Barra	CUADRO DE RASLAFOS MINIMOS		
	RELUZCO VIGAS INFERIOR	SUPERIOR	COLUMNAS
#2	0.30	0.40	0.40
#3	0.45	0.55	0.55
#4	0.60	0.75	0.75
#5	0.70	0.90	0.90
#6	0.85	1.10	1.10
#7	1.20	1.60	1.60
#8	1.40	1.80	1.80
#10	1.80	2.30	2.30

Los unidades se encuentran en metros.

Utilizar los listados especificados en los dibujos. Este tabulador se utiliza como referencia cuando no sea claro el listado.

CUADRO DE ACEROS

PULG.	NUM.	PESO KG/ML	DIAMETRO MM	ÁREA CM ²	PERIMETRO CM
1/4	2	0.248	6.350	0.32	1.996
5/16	2.5	0.384	7.9	0.49	2.48
3/8	3	0.558	9.525	0.71	2.992
1/2	4	0.994	12.700	1.27	3.99
5/8	5	1.552	15.875	1.98	4.984
3/4	6	2.235	19.050	2.85	5.984
1	8	3.973	25.400	5.07	7.980
1 1/8	9	28.575	28.575	6.41	8.970
1 1/2	10	31.790	31.750	7.92	9.970
			38.100	11.40	11.970

DETALLE MUROS MAMPOSTERIA

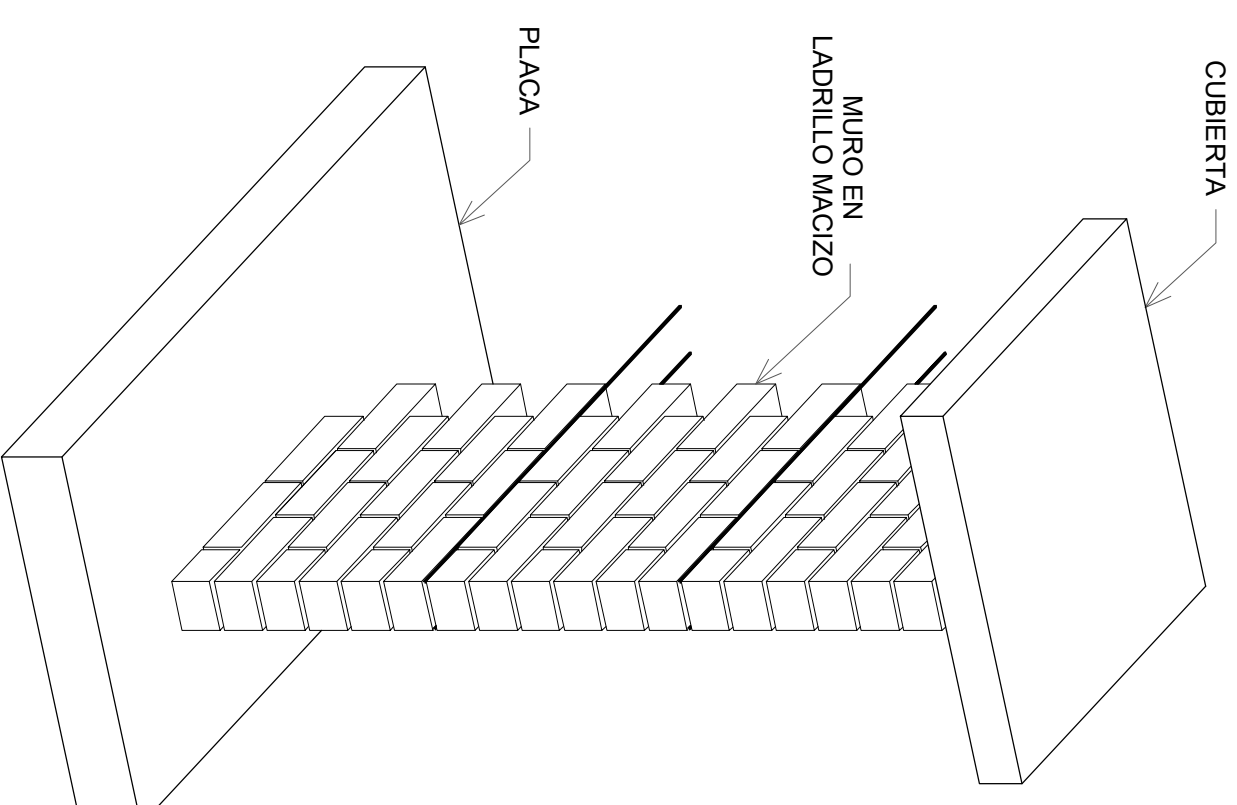
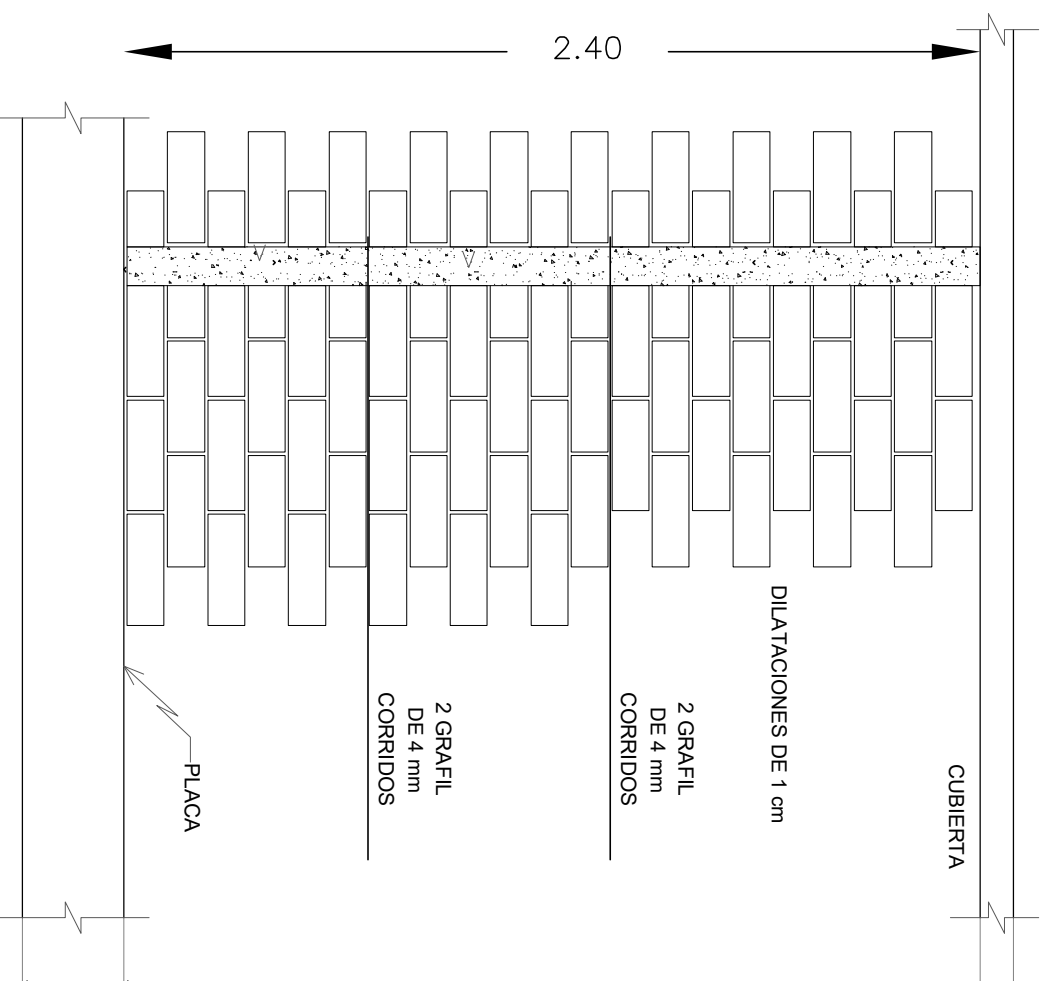


TABLA DIMENSIONES PROMEDIO

LADRILLO MACIZO RECOCIDO

ANCHO	0.10
ALTO	0.06
LARGO	0.20

Plano No.

3

Proyecto:

Casa Avila,
Tunjuelito, Bogota D.C.

Contiene:
Detalle muros
mamposteria

Elaboró:

Ing. Jessica Jimenez
Ing. Christian Chow

Fecha:

Septiembre, 2023

Anexo 3.

TPI