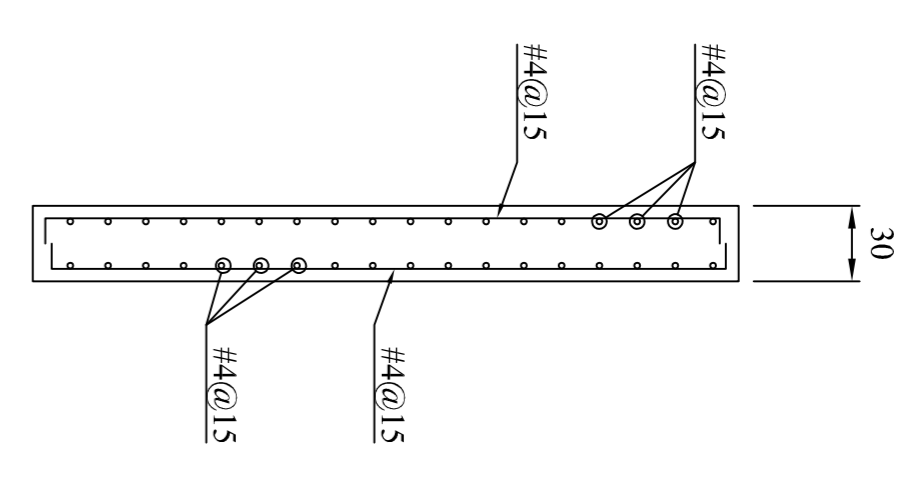


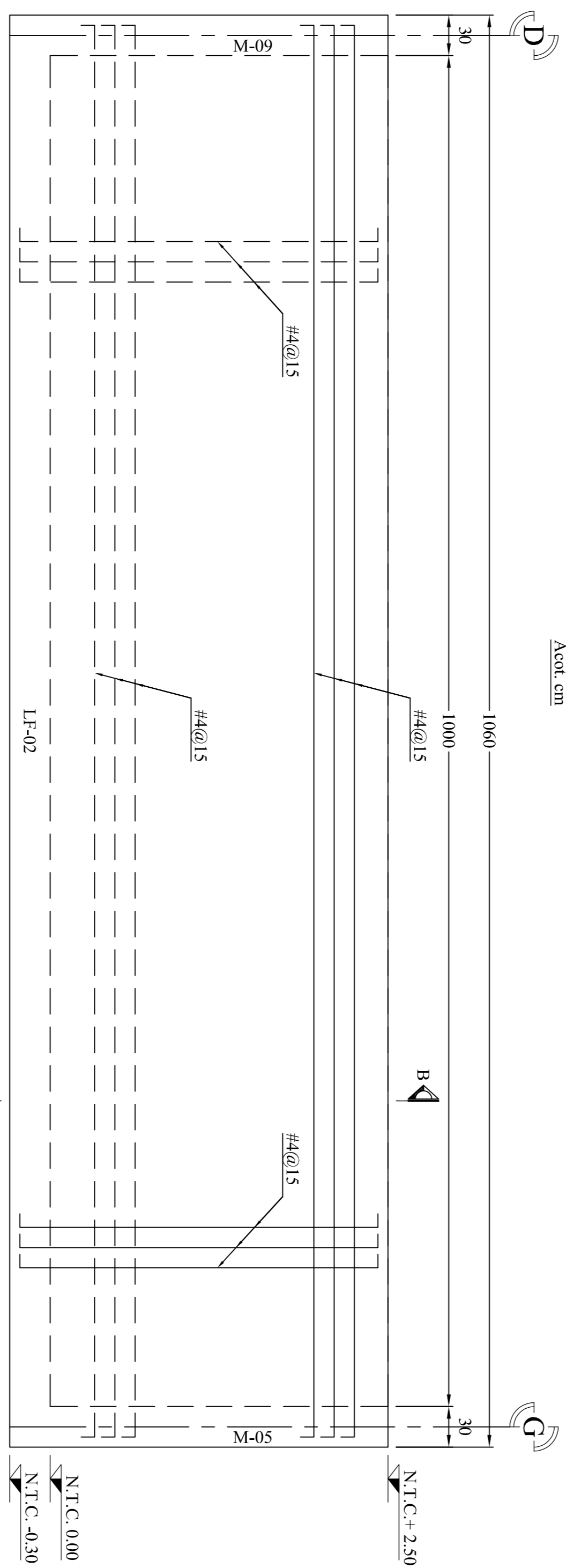
VISTA EN ELEVACIÓN, ARMADO M-06 y M-08

Acot. cm



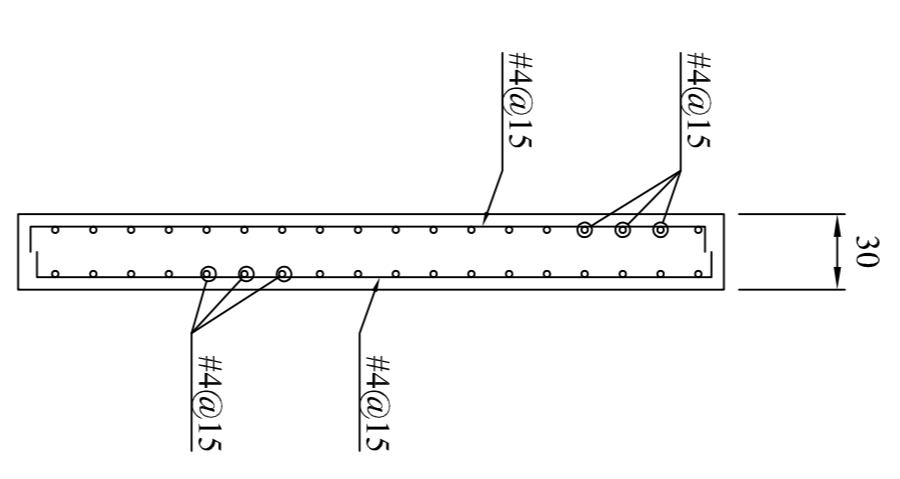
CORTE A-A

Acot. cm



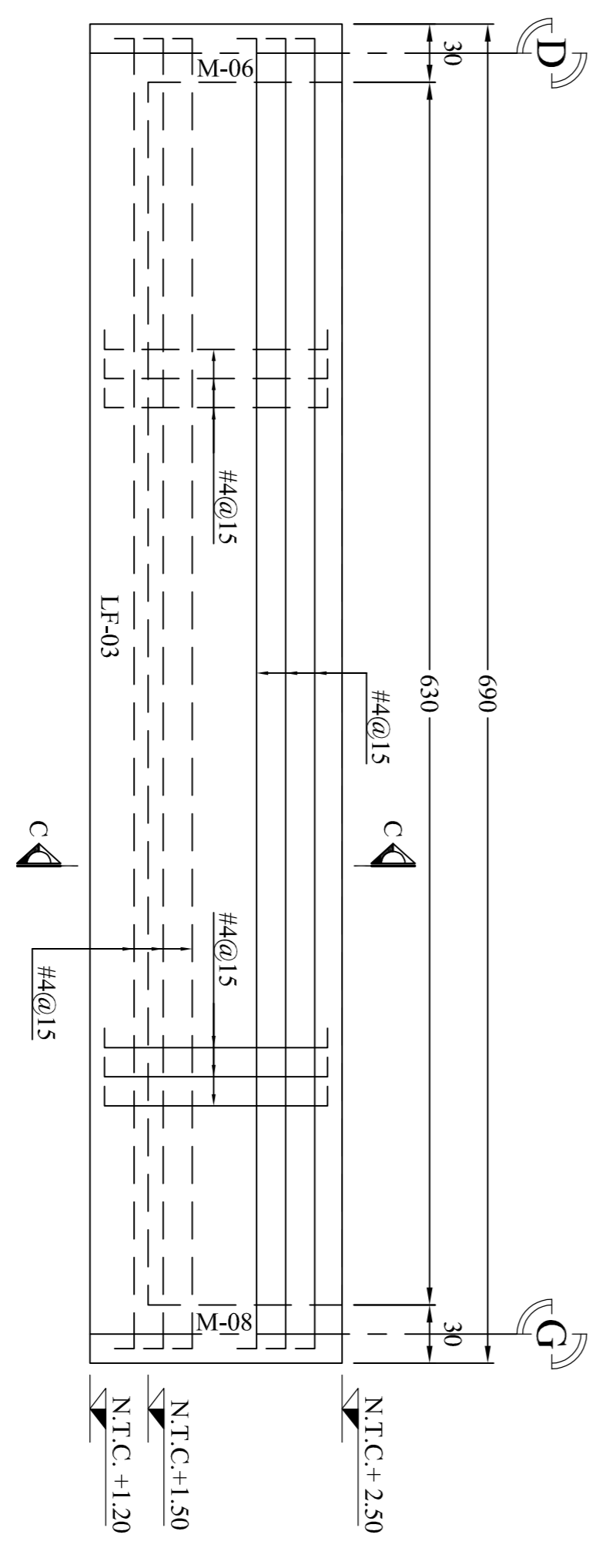
VISTA EN ELEVACIÓN, ARMADO M-7

Acot. cm



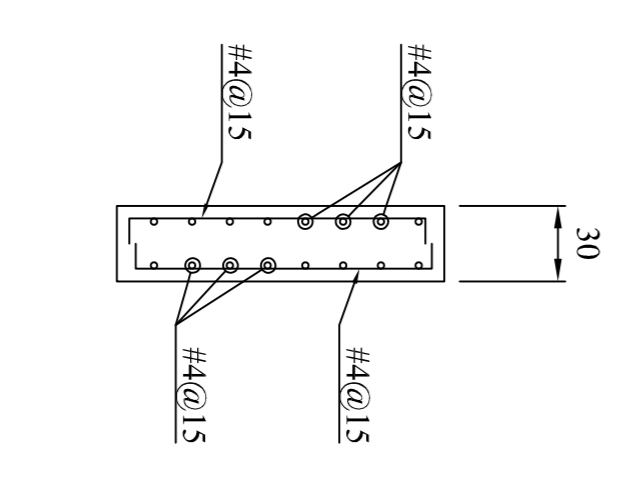
CORTE B-B

Acot. cm



VISTA EN ELEVACIÓN, ARMADO M-10

Acot. cm



CORTE C-C

Acot. cm

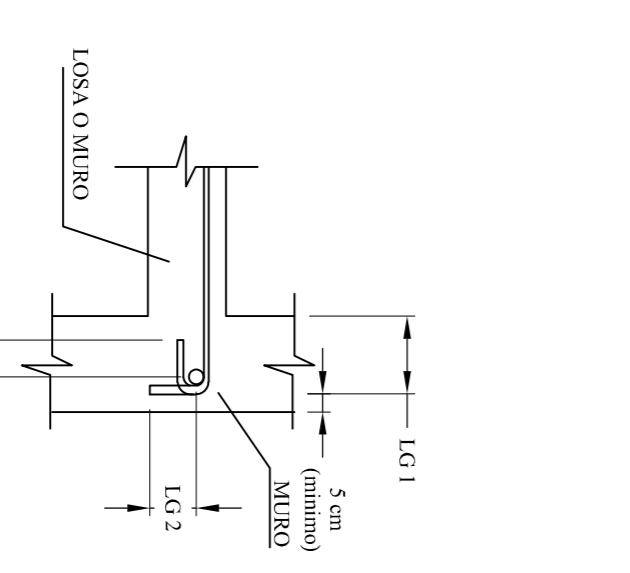


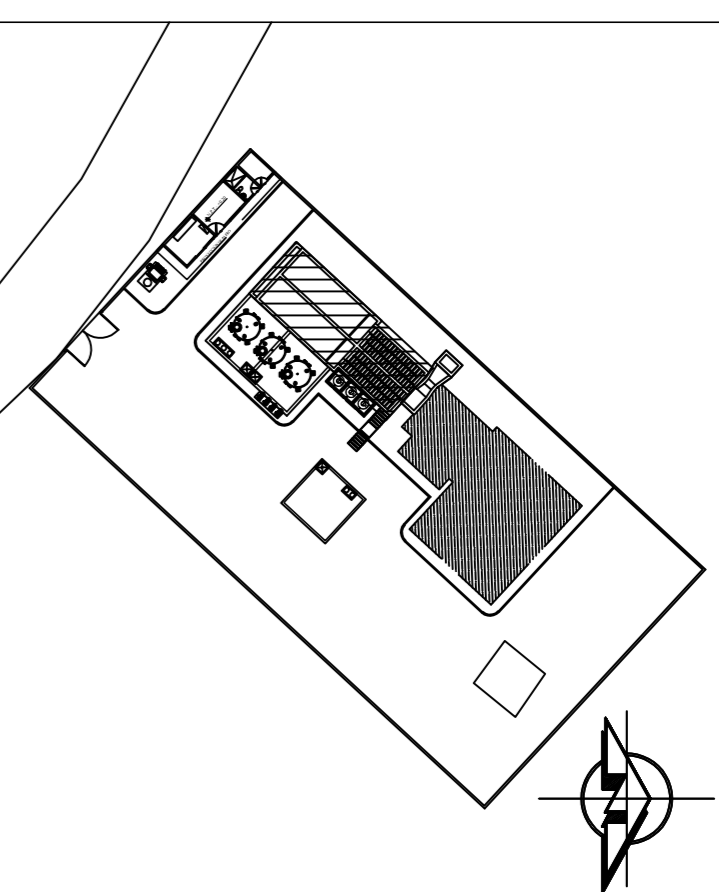
FIGURA 1

Tabla de Varillas

VARILLA	Ø	As	La	Ly	L1	L2	L3	L3	L3	r
No.	cm.	cm ²	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.
1	2.5	0.79	0.49	30	30	40	40	20	10	6
2	3	0.95	0.71	30	35	40	45	20	12	6
3	4	1.27	1.27	35	45	45	60	30	15	6
4	5	1.59	1.98	40	55	55	75	35	20	6
5	6	1.80	2.85	50	70	65	90	45	25	8
6	8	2.54	5.07	80	115	110	150	60	30	10
7	10	3.18	7.02	125	180	-	-	70	40	13
8	12	3.81	11.40	180	255	-	-	85	45	15

L1, L2, L3 = PARA VARILLAS CON MÁS DE 30 CM DE CONCRETO BAJO ELAS.
 Ly, L2, L3 = PARA VARILLAS CON MÁS DE 30 CM DE CONCRETO BAJO ELAS.
 L1, L2, L3 = SE DEFINEN EN LA FIGURA 1.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



NOMENCLATURA

- M-01 MURO DE CARGA
- L-F-01 LOSA FONDO
- N.T.C. NIVEL TERMINADO DE CONCRETO

SIMBOLOGÍA

- LINEA DE PROTECCION
- BFB DE MURO
- PAÑO DE LOSAS Y Muros
- PROYECCION MUROS BAJO

NOTAS

- ACOTACIONES EN CENTIMETROS, NIVELES EN METROS.
 - TODAS LAS ACOTACIONES, PLANOS FIOS Y NIVELES DEBERAN VERIFICARSE CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN LA OBRA.
- MATERIALES
- CONCRETO CLASE I CON PESOS VOLUMETRICOS > 2200 Kg/m³ RESISTENCIA EN COMPRESION SIMPLE FC=230 kg/cm² Y MODULO DE ELASTICIDAD E=221359 kg/cm².
 - ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM² (ASTM Grado 60) Y MODULO DE ELASTICIDAD Es= 2x10⁶ kg/cm²
- RECLUBRIMIENTOS
- ELEMENTOS QUE ESTAN EN CONTACTO CON EL TERRENO EN SUELOS NO AGRESIVOS EL RECLUBRIMIENTO LIBRE MINIMO SERA DE 3.5 CM PARA CONCRETO DE FC=230 KG/CM².
 - ELEMENTOS QUE ESTAN EN CONTACTO CON AGUA, EL RECLUBRIMIENTO LIBRE MINIMO SERA DE 5CM PARA FC=230 KG/CM².
- ANCLAJES Y DOBLAJES DE REFUERZO
- LAS LONGITUDES DE ANCLAJE RECTO PARA VARILLA CORRUGADA, SE ESPECIFICAN EN LA TABLA DE VARILLAS.
 - SI NO SE HACE OTRA INDICACION, TODAS LAS VARILLAS TERMINADAS EN ESCUADRA SE ANCLARAN EN LOS ELEMENTOS NORMALES COMO SE INDICA EN LA FIGURA 1.

PARA NO OBJECCION

PROYECTO: ING. ELIZABETH OSUNA GARCIA

DIBUJO: TFC. ADÁN VALDEZ BLAS

REVISO: C. RICARDO ANGLADO GARCIA GERENTE GENERAL JUVANAVANG

ESCALA: PARTE: 1:30 ESTRUCTURAL

PLANO No.: 03 DE 16

CLAVE DEL PLANO: PP-ANG02-SIN-EST-10

FECHA: FEB-2019

REV: C

CONSTRUCCIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA EN ANGOSTURA, SINALOA. 60 L/S

ARMADO DE MUROS, FLOCULADOR / SEDIMENTADOR

CP	FECHA	REVISIONES	REFERENCIA	SUPERVISION EXTERNA
No.	FECHA	POR	Va. Br.	Va. Br.

LOGO:

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ANGOSTURA

LOGO:

NÚM. DE CONTRATO: -