

PLAZA MAYOR - SUB-ESTACION
PLANTA NIVEL 0.00 (MUROS)
1/40

NOTAS:

1. TODAS LAS DIMENSIONES SON EN METROS, A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE OTRA UNIDAD.
2. LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SERÁN ASÍ:

CONCRETO:
 LOSA Y VIGAS DE CIMENTACIÓN: $F'c=24.5$ MPa (BAJA PERMEABILIDAD).
 LOSAS Y VIGAS AÉREAS: $F'c=24.5$ MPa
 COLUMNAS: $F'c=24.5$ MPa

ACERO DE REFUERZO:
 $f_y=420$ MPa (PDR-60) PARA $\phi \geq 1/4"$ (#2)
 $f_y=240$ MPa (A-37) PARA $\phi < 1/4"$ (#2)
 $f_y=420$ MPa PARA MALLAS ELECTROSOLDADAS (M/E.)
 P

3. LA COLOCACIÓN DEL REFUERZO SERÁ ASÍ:

RECUBRIMIENTOS:

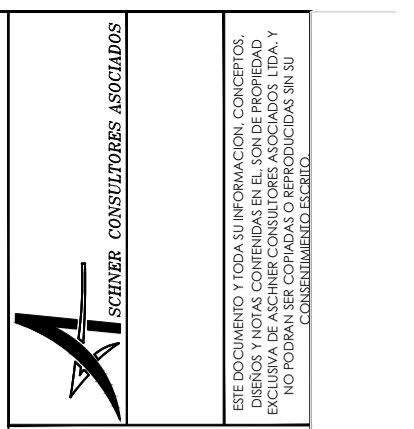
CIMENTACIÓN: 5 cm
 COLUMNAS, VIGAS: 4 cm
 LOSAS DE PISO: 5 cm
 PLACAS AÉREAS, MUROS Y VIGUETAS: 2 cm

4. LAS MALLAS DEBERÁN IR ANCLADAS A 90°, 20 cm. EN EL SENTIDO DE LAS LOSAS.

TRASLAPOS MÍNIMOS EN ZONAS CRÍTICAS Y GANCOS:

DIÁMETRO	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
NÚMERO	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8
TRASLAPOS(-)	0.35	0.55	0.75	0.90	1.10	1.60	1.80
TRASLAPOS(+)	0.30	0.40	0.55	0.70	0.85	1.20	1.40
GANCHO 90°	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
GANCHO 180°	0.10	0.10	0.15	0.15	0.20	0.20	0.25

MALLA ELECTROSOLDADA: TRASLAPLO MÍNIMO 2 HILOS EN CADA DIREC.



ING. ALBERTO J. RICO ASCHNER M.
 MGT. PROF. 200921882, CUBA
 RESPONSABLE DEL PROYECTO
 ARQ. ANGEL ANGEL CRISTIANI

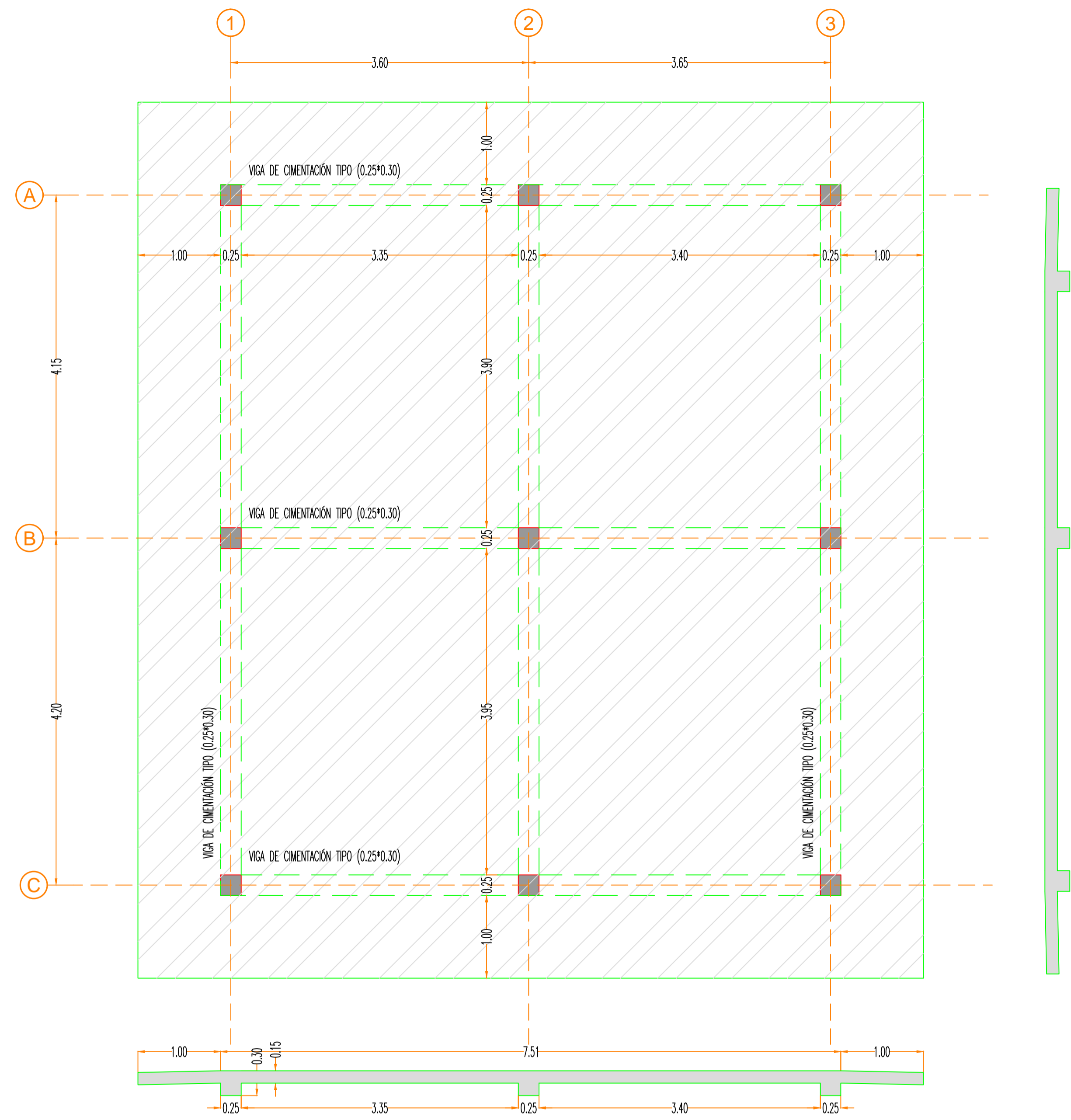
Emisión	Descripción del diseño	Revisado	Revisado	Revisado	Revisado	Revisado	Revisado	Revisado	Revisado

ACA - ARQ. plaza mayor - subestacion DT - 11-06-2019.dwg

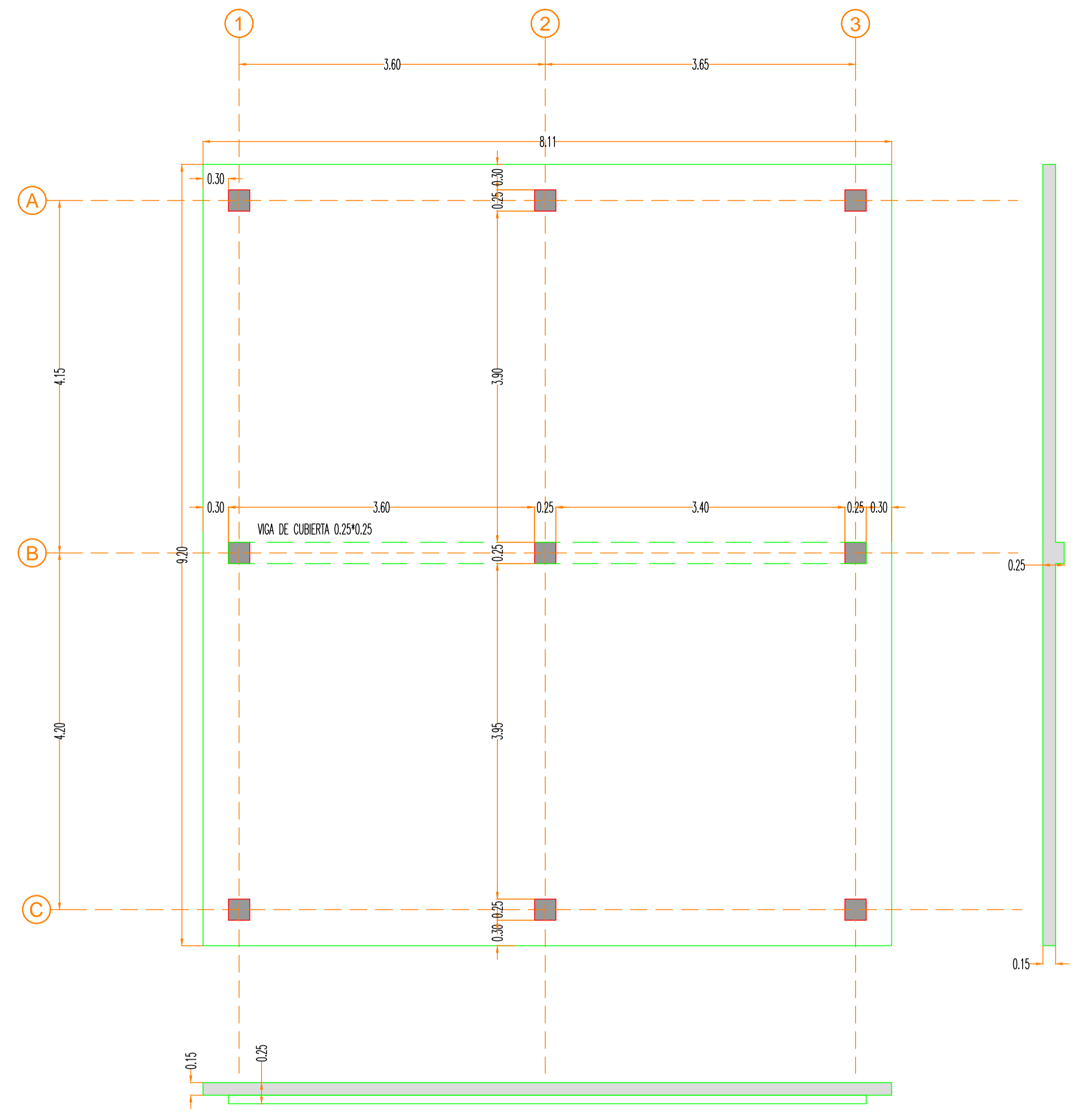
DISEÑO PRELIMINAR (P)
 DISEÑO PARA TRAMITES (DT)
 DISEÑO PARA LICITACION (DL)

LOCALIZACIÓN:	###
ÁREA DE DISEÑO:	OBSERVACIONES

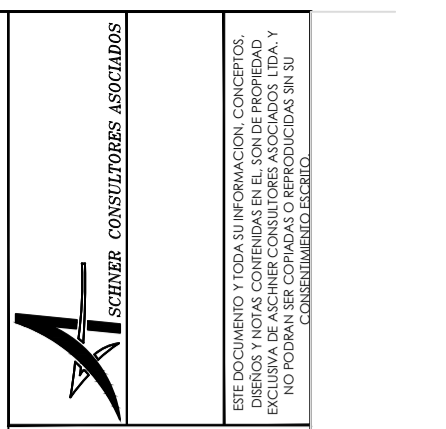
PLAZA MAYOR	IND
SUB-ESTACION	
DISEÑO ESTRUCTURAL	
PLANTA NIVEL 0.00 (MUROS)	
NOTAS ESTRUCTURALES	



PLAZA MAYOR - SUB-ESTACION
PLANTA NIVEL 0.00 (CIMENTACION)
 1/40



PLAZA MAYOR - SUB-ESTACION
PLANTA DE CUBIERTA
 1/40



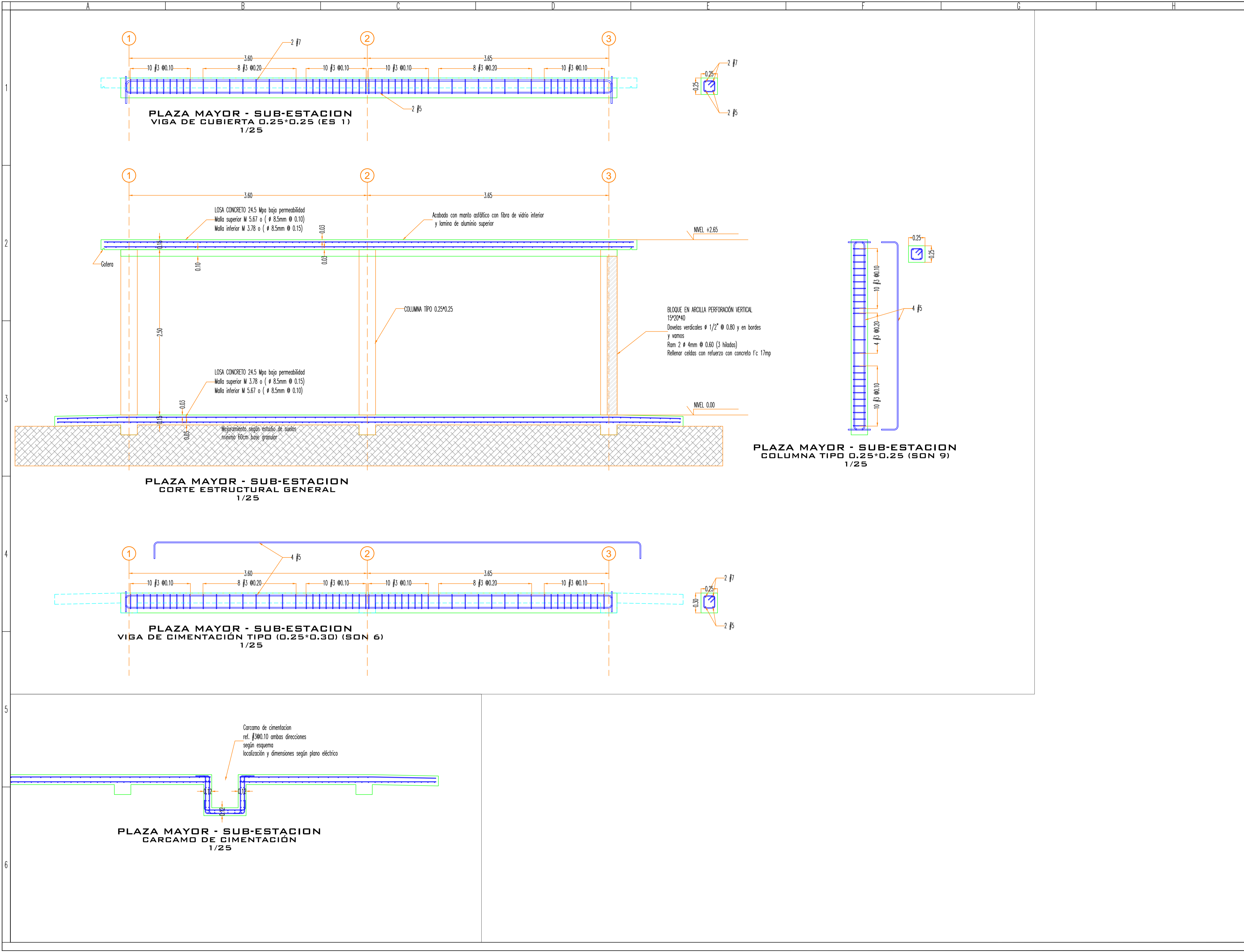
ING. ALBERTO TORO ALCANTARA
 MGI. PROF. 200921882. CUBA
 RESPONSABLE DEL PROYECTO
 ARQ. ANGEL ANGEL CRISTIANI

REVISION	FECHA	DESCRIPCION

EMISION: (seleccionar el diseño levantado la fecha o numero de su ultima emision digital) [DISEÑO] [DIBUJO] [REVISOR] [DIAVA]
 AUTOMATICO: ACA - ARQ - plaza mayor - subestacion_DT - 11-05-2019.dwg
 DISEÑO PARA CONSTRUCCION (DC) DISEÑO AS BUILT (DB) DISEÑO PARA LICITACION (DL)

LOCALIZACION:	###
AREA DE DISEÑO:	OBSERVACIONES

PLAZA MAYOR SUB-ESTACION DISEÑO ESTRUCTURAL	ESCALA IND
PIANTA DE CIMENTACION PIANTA DE CUBIERTA	CONTINIO



ROTEC CONSULTORES ASOCIADOS
ING. ALBERTO TORRES SCHIFFER M.
ING. PABLO SUAREZ CORDOBA

RESPONSABLE DEL PROYECTO
ARQ. ANGEL ANGELO CRISTIANI

EMISIÓN	DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO	REVISOR	REVISIÓN	FECHA

PROYECTO: ACA - ARQ - plaza mayor - subestacion DT - 11-06-2019. dwg

DISEÑO PARA CONSTRUCCIÓN (DC)
DISEÑO AS BUILT (DB)

DISEÑO PRELIMINAR (DP)
DISEÑO PARA TRAMITES (DT)
DISEÑO PARA LICITACIÓN (DL)

LOCALIZACIÓN:
ÁREA DE DISEÑO:
OBSERVACIONES

PLAZA MAYOR
SUB-ESTACION
DISEÑO ESTRUCTURAL

DETALLES ESTRUCTURALES

ESCALA
IND

CONTINIO

DISEÑADOR CLIENTE PROYECTO SUB-PROY A. DISEÑO PLANO# Y REVISIÓN
ACA 000 000 A00 000 ARQ 03