

PLANTA ESTRUCTURAL CIMIENTOS
ESC. 1:150

- LEYENDA:
- MUROS PANDERETAS (NO ESTRUCTURALES)
 - MUROS DE HORMIGÓN
 - MUROS BAJO NIVEL DE PISO
 - PEDESTALES DE HORMIGÓN ARMADO PARA COLUMNAS DE ACERO
 - VIGAS RIOSTRAS
 - ID ZAPATA
 - DELIMITACIÓN DE ZAPATAS
 - ESPESOR
 - EJES ESTRUCTURALES

NOTA:
LOS ELEMENTOS NO-ESTRUCTURALES (MUROS PANDERETAS) NO DEBERÁN LEVANTARSE SINO HASTA DESPUÉS QUE SE HAYA VACIADO Y DESENCOFRADO EL NIVEL SUPERIOR.

PLANTA ACOTADA A EJES. LAS DIMENSIONES AQUÍ MOSTRADAS DEBERÁN VERIFICARSE EN LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS. ES OBLIGATORIO TRABAJAR GEOMÉTRICA Y DIMENSIONALMENTE CON EL PLANO ARQUITECTÓNICO.

NO DEBEN TOMARSE MEDIDAS DE LAS PLANTAS O LOS DETALLES ESTRUCTURALES MIDIENDO DIRECTAMENTE CON LA REGLA ESCALA. LAS DIMENSIONES SIEMPRE ESTARÁN INDICADAS EN SU RESPECTIVO DETALLE, Y ESTA INDICACIÓN PRIMA SOBRE CUALQUIER OTRA: EN AUSENCIA DE COTAS O DIMENSIONES, Ó ANTE CUALQUIER DISCREPANCIA ENTRE LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y ESTRUCTURALES, DEBERÁ CONSULTARSE CON EL INGENIERO O ARQUITECTO PARA SU ACLARACIÓN.

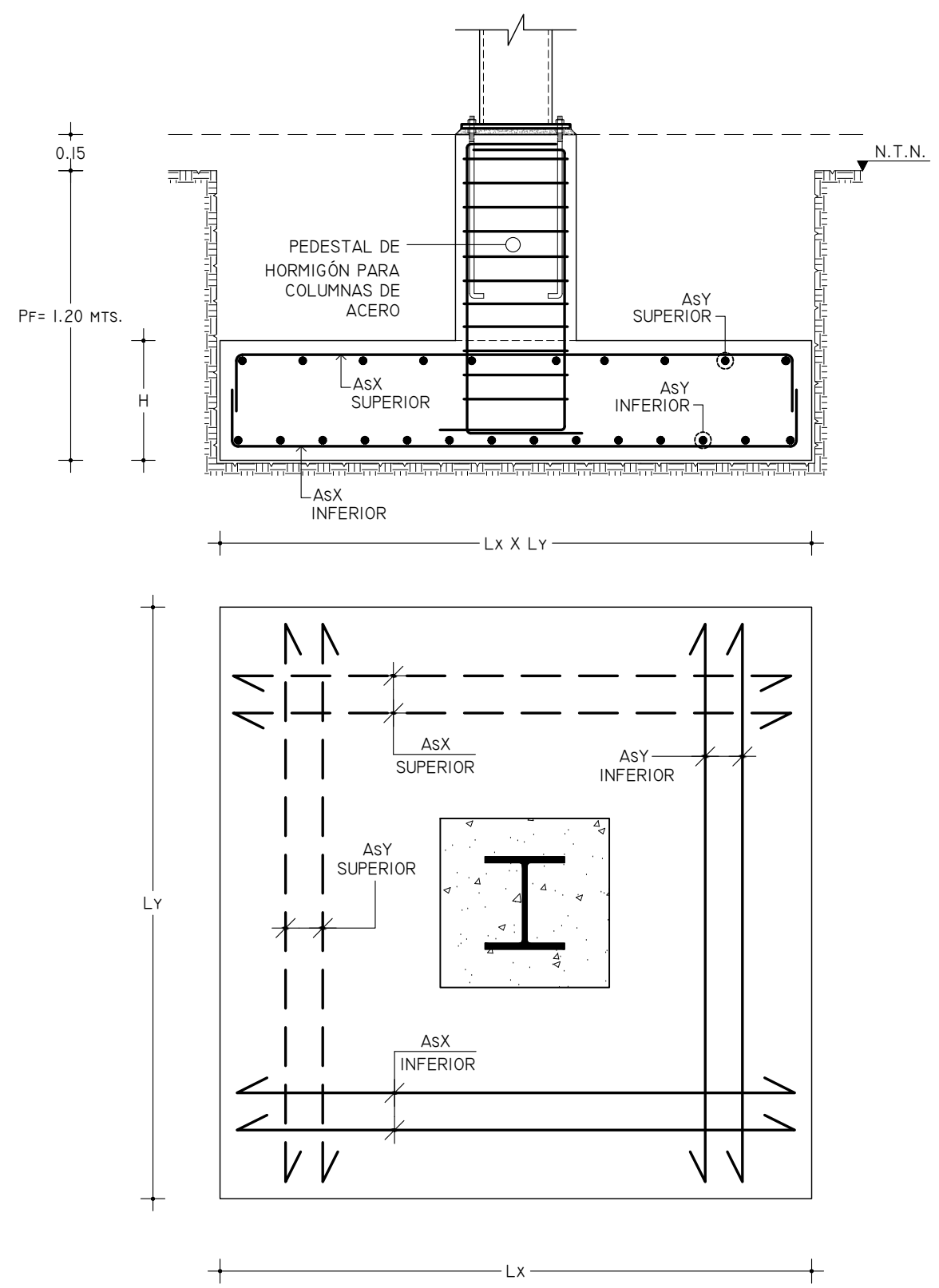
** EN TODAS LAS FRANJEAS DE LA PLANTA DE CIMIENTOS DONDE SE INDIQUEN APERTURAS PARA PUERTAS Y VENTANAS Ó MUROS BAJO NIVEL DE PISO (LEYENDA = [- - - -]) DEBE CONSTRUIRSE LA ZAPATA Y SU RESPECTIVO MURO CORRIDO EN TODA LA LONGITUD DE LA APERTURA, ES DECIR, NI EL MURO NI SU ZAPATA SE INTERRUMPEN EN ESTA ZONA.

SÓLO SE INTERRUMPE EL MURO A NIVEL DE PISO (EN EL CASO DE LAS PUERTAS) Y A NIVEL DE ALFÉIZER EN EL CASO DE LAS VENTANAS, ES DECIR, EN LA APERTURA MISMA.

TABLA GENERAL DEL ARMADO DE ZAPATAS

No.	Lx [M]	Ly [M]	H [M]	PF [M]	ASX INFERIOR	ASX SUPERIOR	ASY INFERIOR	ASY SUPERIOR
Z1	2.00	2.00	0.50	1.20	Ø 3/4" @ 0.20	Ø 1/2" @ 0.20	Ø 3/4" @ 0.20	Ø 1/2" @ 0.20
Z2	2.50	2.50	0.50	1.20	Ø 3/4" @ 0.15	Ø 1/2" @ 0.20	Ø 3/4" @ 0.15	Ø 1/2" @ 0.20
Z3	3.00	3.00	0.50	1.20	Ø 3/4" @ 0.15	Ø 1/2" @ 0.20	Ø 3/4" @ 0.15	Ø 1/2" @ 0.20
Z4	3.50	3.50	0.60	1.20	Ø 3/4" @ 0.10	Ø 1/2" @ 0.20	Ø 3/4" @ 0.10	Ø 1/2" @ 0.20
Z5	3.80	3.80	0.60	1.20	Ø 3/4" @ 0.10	Ø 1/2" @ 0.20	Ø 3/4" @ 0.10	Ø 1/2" @ 0.20
Z6	4.50	2.00	0.60	1.20	Ø 3/4" @ 0.15	Ø 3/4" @ 0.20	Ø 3/4" @ 0.15	Ø 3/4" @ 0.20

NOTA: LA PROFUNDIDAD DE DESPLANTE QUE SE INDICA ES LA MÍNIMA RECOMENDADA Y PODRÍA AUMENTARSE EN CASO DE QUE A DICHA PROFUNDIDAD NO SE OBSERVE UN ESTRATO DE SUELO ADECUADO. EL CONTRATISTA DEBERÁ CONFIRMAR EN CAMPO LAS PROFUNDIDADES, TOMANDO EN CUENTA LOS DESNIVELES Y DIFERENCIAS DE ALTURA ENTRE LOS NIVELES DE PISO TERMINADOS.



SECCIÓN GENERAL DE ZAPATAS AISLADAS
CÉNTRICAS PARA COLUMNAS
NO ESC.

Q-TUN DEVELOPMENT GROUP
Calle Sánchez #7, Paraiso,
Barahona, Rep. Dominicana.
RNC: 130717133
Tel: 1-829-838-3107

Diseño | Asesoría
Av. Pío Antonio Guzmán 84704, Inviernada,
Santo Domingo Este, Rep. Dominicana.

PROYECTO:

LOCALIZACIÓN
SECTOR EL CENTRO, BONAO, REP. DOM.

MERCADO MUNICIPAL DE BONAO

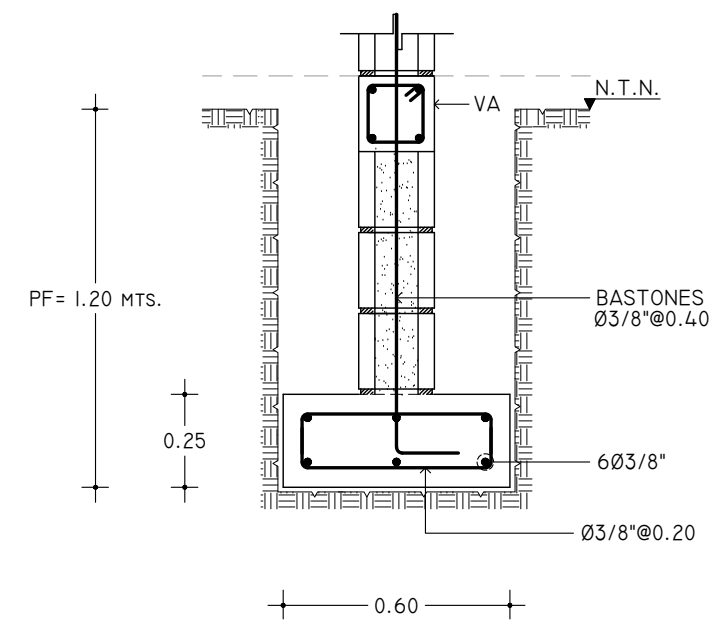
SELLER:

REVISIÓN:

NOMBRE	FECHA

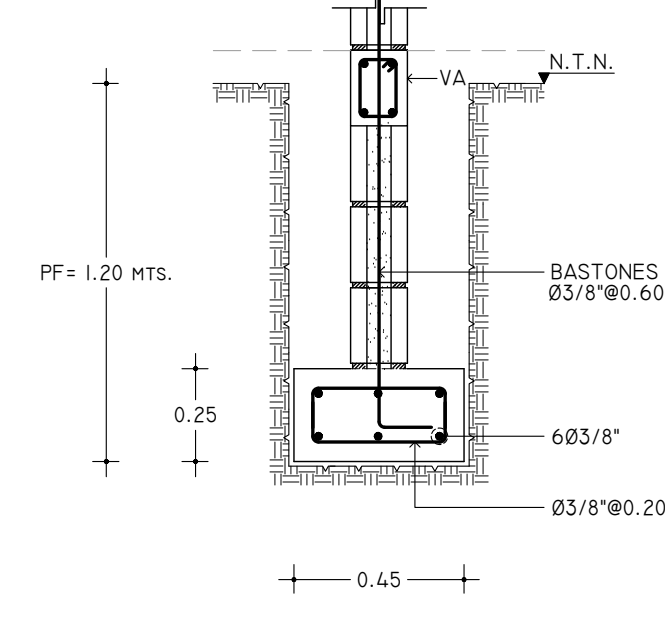
ES-3

INDICADA



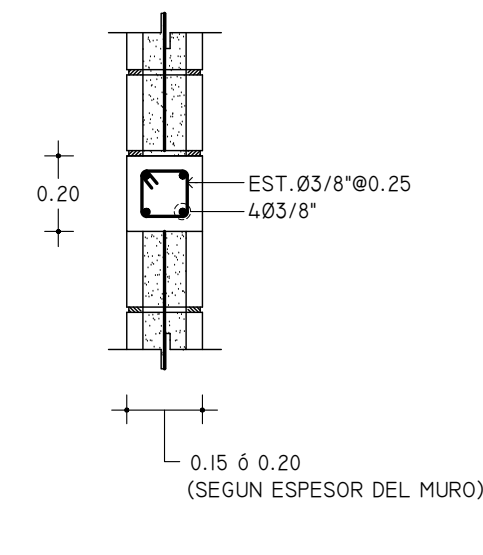
1 ZAPATAS PARA MUROS
BLOCKS DE 8" ESC. 1:20

APLICA PARA LOS MUROS IDENTIFICADOS COMO NO ESTRUCTURALES (DIVISORIOS Ó PANDERETAS) QUE TIENEN ESPESOR DE 8" (20 CM)



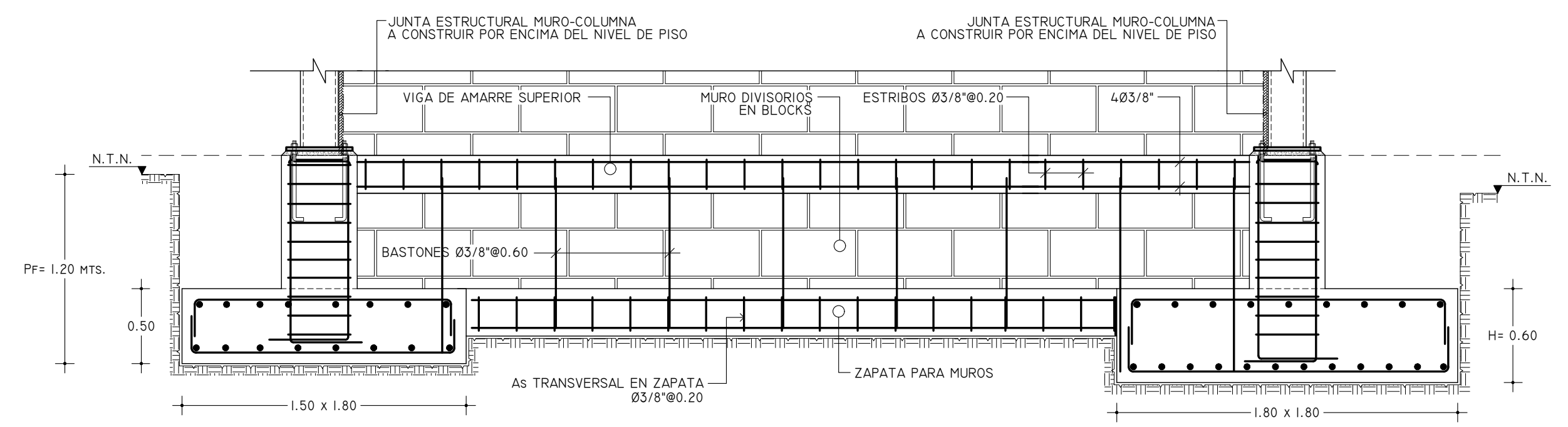
2 ZAPATAS PARA MUROS
BLOCKS DE 6" ESC. 1:20

APLICA PARA LOS MUROS IDENTIFICADOS COMO NO ESTRUCTURALES (DIVISORIOS Ó PANDERETAS) QUE TIENEN ESPESOR DE 6" (15 CM)



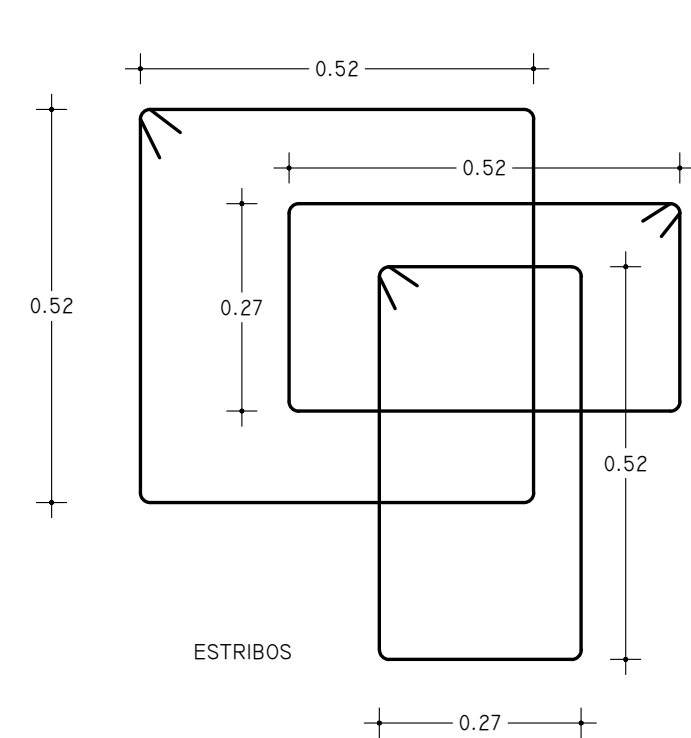
3 "VA": VIGA DE AMARRE
EN MUROS ESC. 1:20

NOTA: ESTA VIGA DE AMARRE SE DISPONDRÁ EN TODOS LOS MUROS VACIADA DIRECTAMENTE CONTRA LOS MISMOS A NIVEL DE PISO.

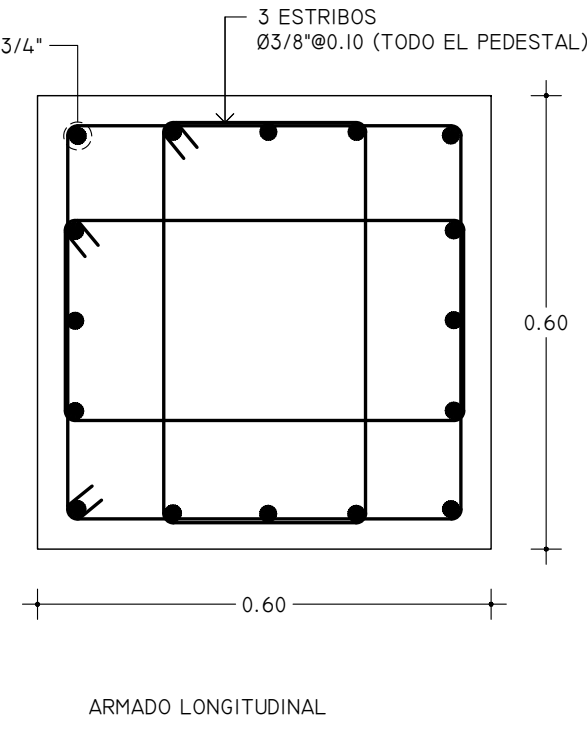


4 UNIÓN TÍPICA ZAPATAS DE COLUMNAS CON ZAPATAS DE MUROS
ESC. 1:25

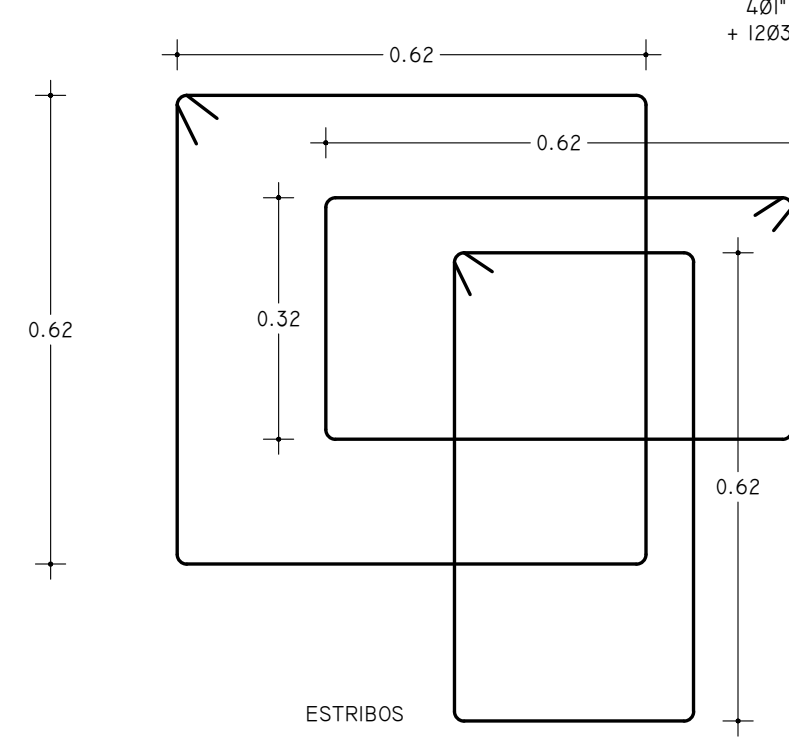
APLICA PARA LOS CASOS DE LAS ZAPATAS DE MUROS PANDERETAS Y COLUMNAS, LAS CUALES DEBEN INTERCONECTARSE COMO SE INDICA EN ESTE DETALLE



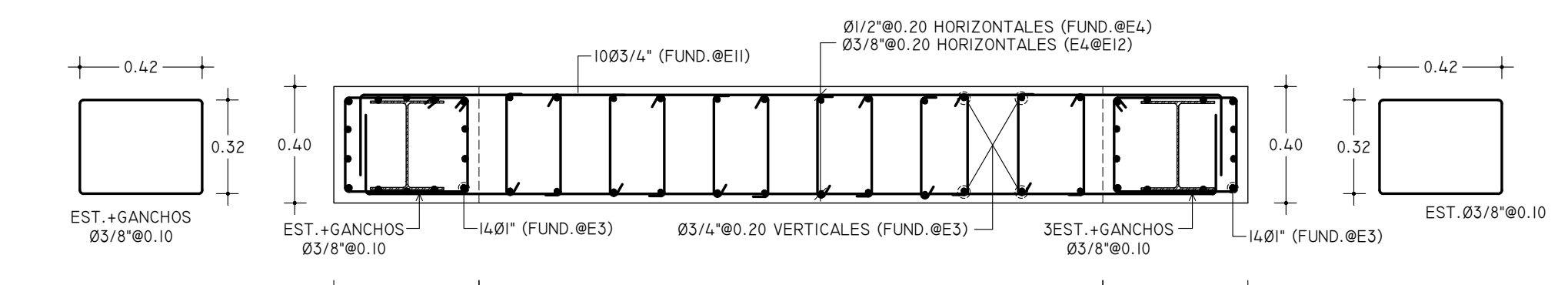
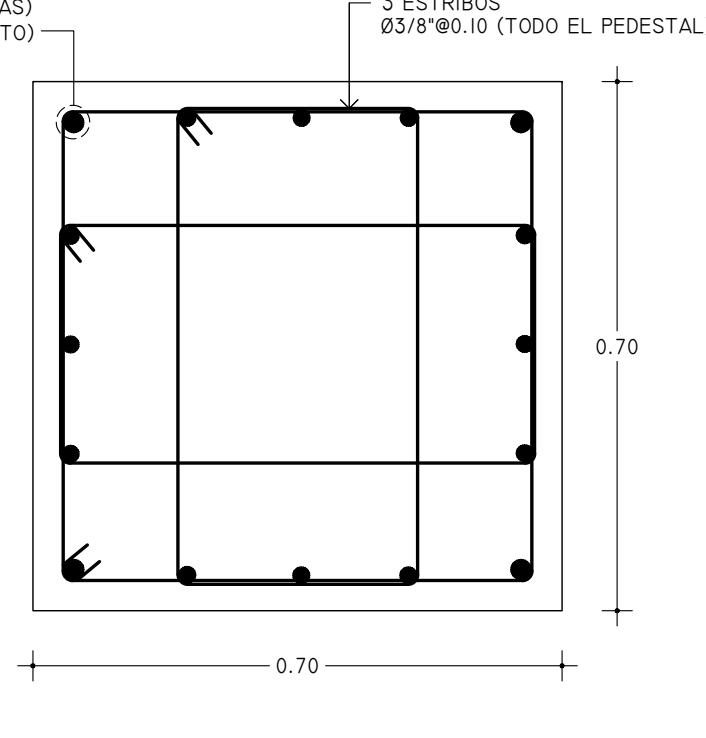
5 PEDESTAL "P1"
ESC. 1:10



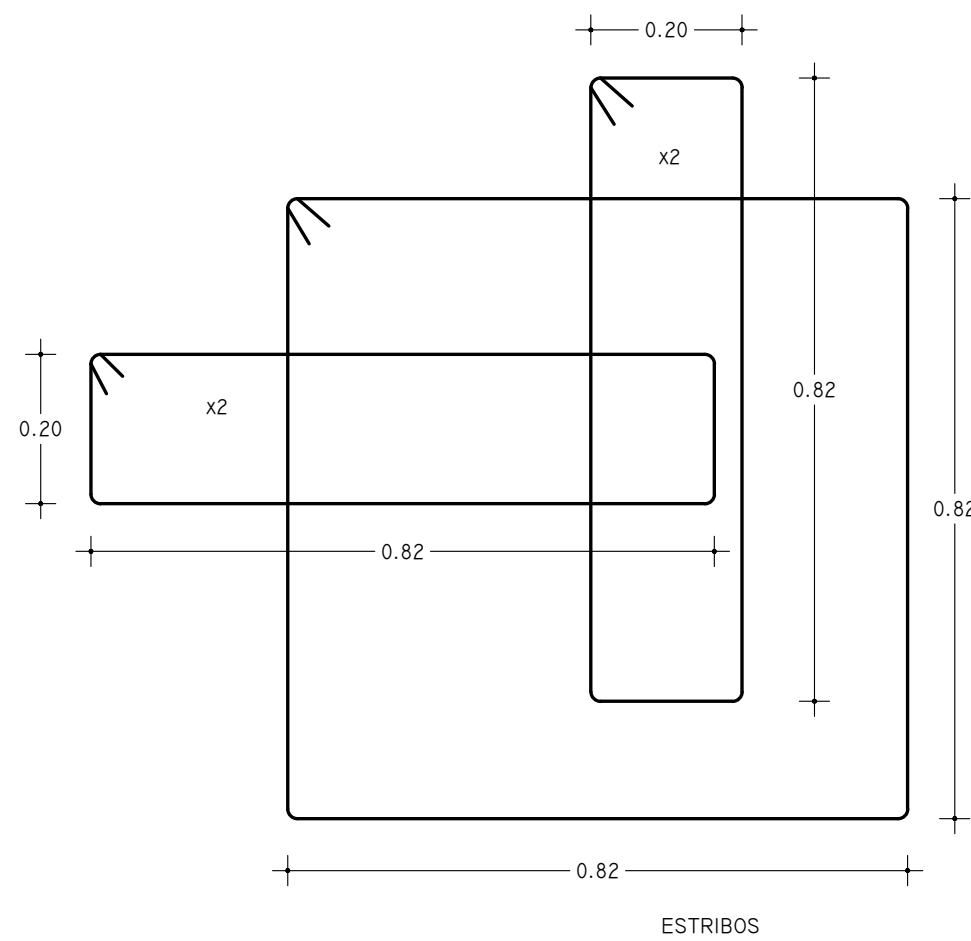
6 PEDESTAL "P2"
ESC. 1:10



7 MURO "MHI"
ESC. 1:20



9 SECCIÓN ZAPATAS "Z6"
ESC. 1:25

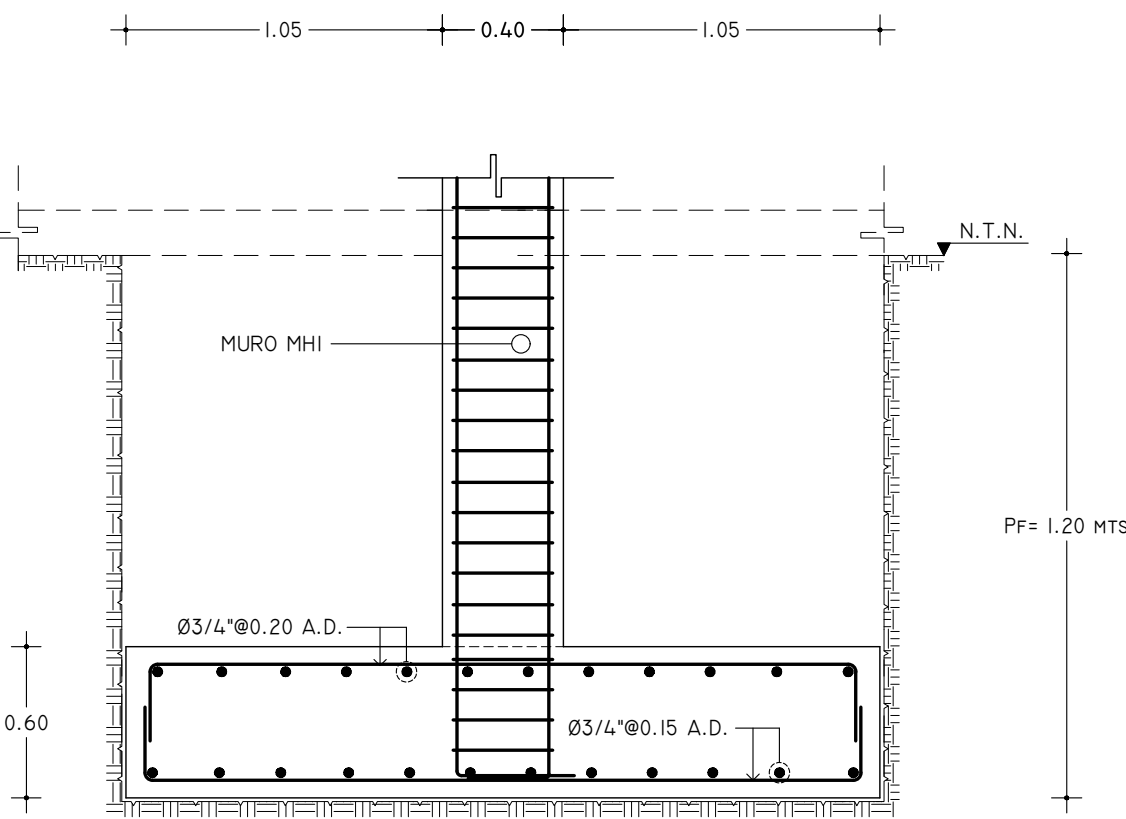


10 SECCIÓN DE CONEXIÓN TÍPICA DE ZAPATAS CON VIGAS RIOSTRAS
ESC. 1:25

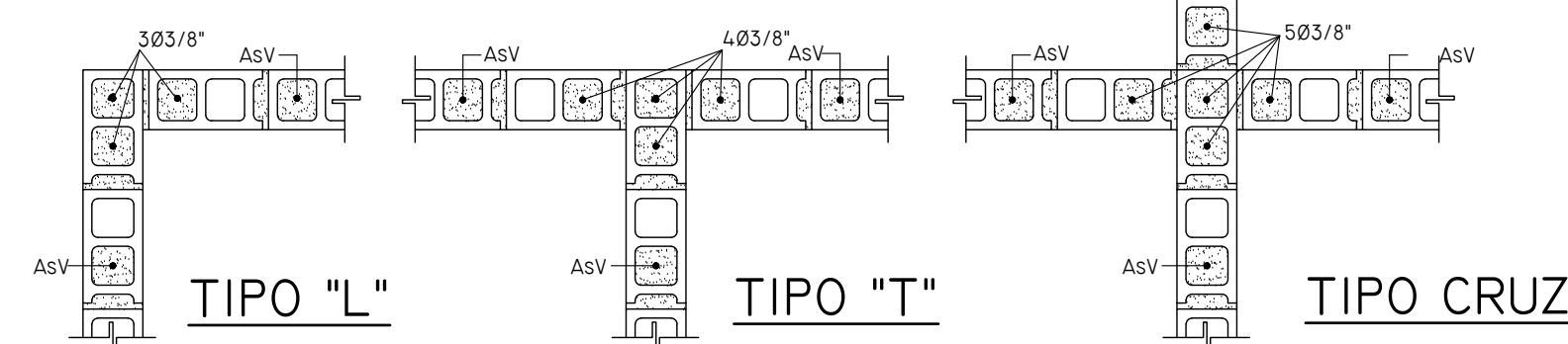
APLICA PARA LAS ZAPATAS DE PEDESTALES QUE SOPORTAN PLACAS BASE TIPO "PB4", LAS CUALES DEBERÁN ARRIOSTRARSE EN SU PARTE SUPERIOR SEGÚN SE INDICA EN LA PLANTA DE CIMENTOS. ESTA VIGA RIOSTRA DEBERÁ COLOCARSE SOBRE UN RELLENO GRANULAR PARA EVITAR ASÍ LA INTERACCIÓN DIRECTA ENTRE EL SUELO Y LA RIOSTRA.

EL PRIMER ESTRIBO CERRADO DE CONFINAMIENTO SE COLOCARÁ A 5 CMS. DE LA CARA DE LA COLUMNA Y SU SEPARACIÓN SERÁ DE 10 CMS. HASTA UNA LONGITUD IGUAL A 1.20 MTS. (2 VECES LA ALTURA DE LA VIGA) MEDIDOS DESDE EL BORDE EXTERIOR DE LA ZAPATA. LUEGO DE AHI, SE ESPACIARÁN A 15 CMS.

8 PEDESTAL "P3"
ESC. 1:10



11 REFUERZO VERTICAL EN INTERSECCIONES
DE MUROS ESC. 1:25



12 VIGAS RIOSTRAS
ESC. 1:20

NOTA:
LOS ELEMENTOS NO-ESTRUCTURALES (MUROS PANDERETAS) NO DEBERÁN LEVANTARSE SINÓ HASTA DESPUÉS QUE SE HAYA VACIADO Y DESENCOFRADO EL NIVEL SUPERIOR.

NOTA: REFUERZO VERTICAL (Asv) PARA TODOS LOS MUROS Asv= Ø3/8"Ø0.60

Q-TUN DEVELOPMENT GROUP
Calle Sanchez #7, Paraiso,
Barahona, Rep. Dominicana.
RNC: 130717133
Tel: 1-829-838-3107

Diseño | Asesoría
Av. Pte. Antonio Guzman #4704, Invienda,
Santo Domingo Este, Rep. Dominicana.

ADVERTENCIA:
ESTE DISEÑO ES PROPIEDAD DEL DESARROLLADOR Y
EL ARQUITECTO RESPONSABLE. SU DISTRIBUCIÓN,
REPRODUCCIÓN Y/O ALTERACIÓN, ESTA PROHIBIDA SIN
EL CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DEL ARQUITECTO
REPRESENTANTE.

PROYECTO:

LOCALIZACIÓN
SECTOR EL CENTRO, BONAO, REP. DOM.

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

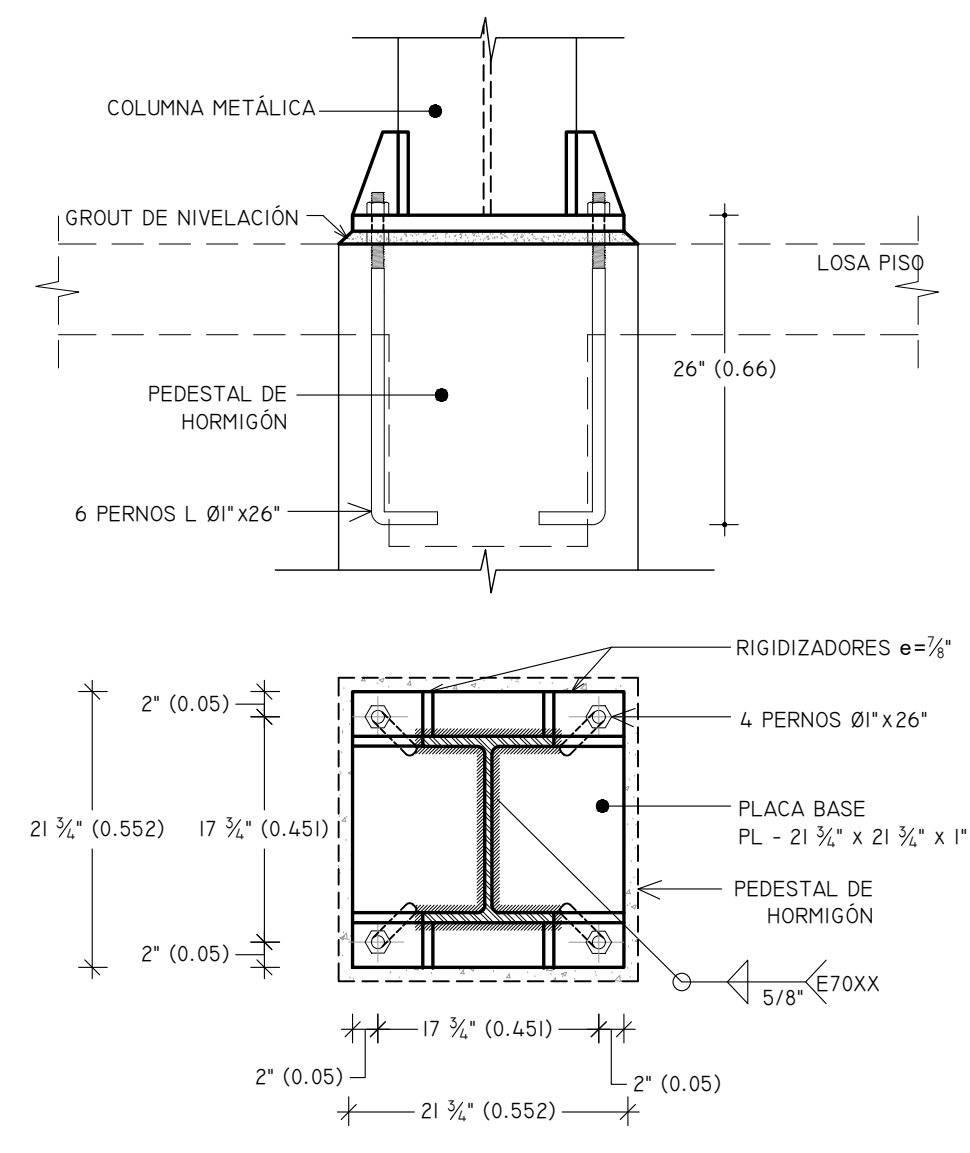
PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

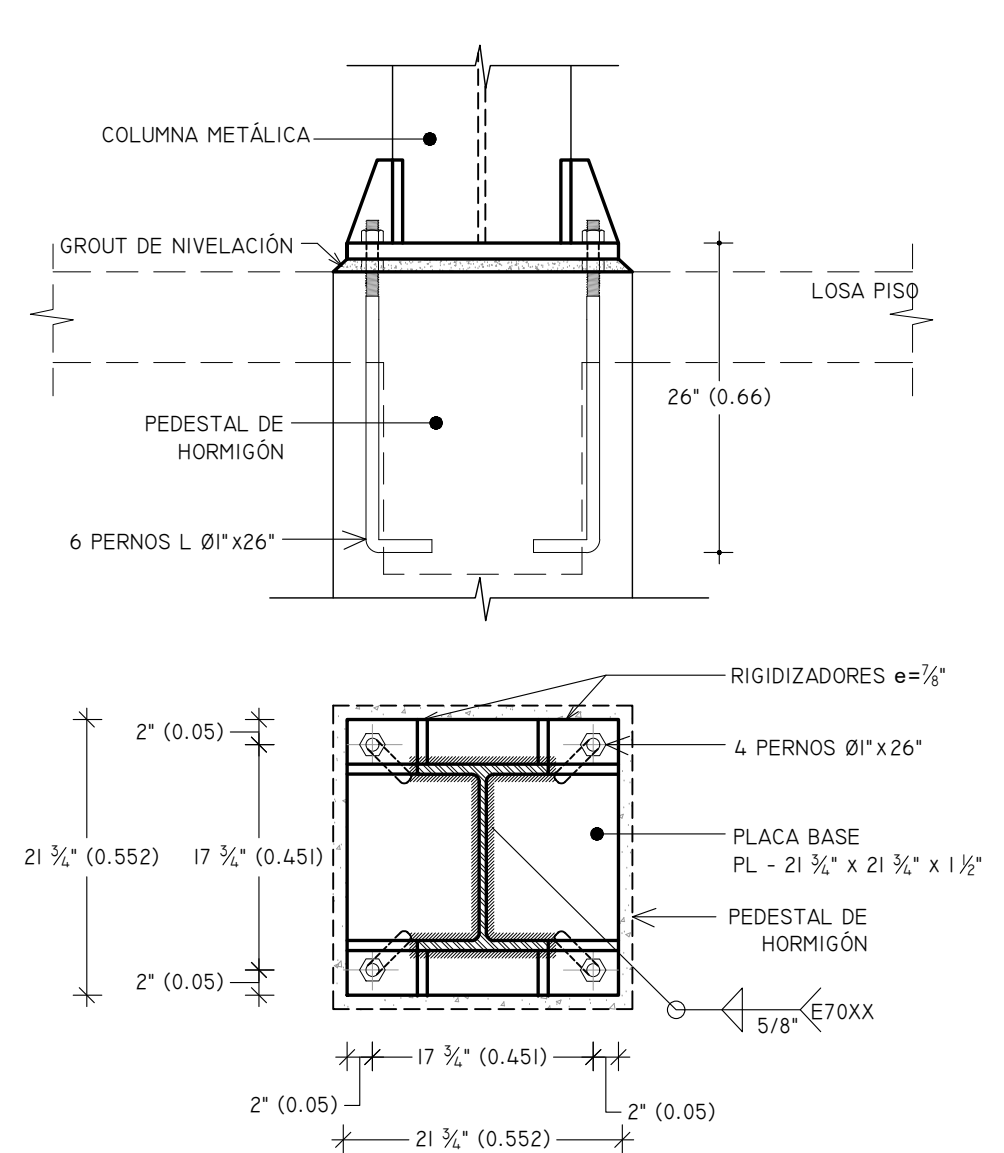
PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001

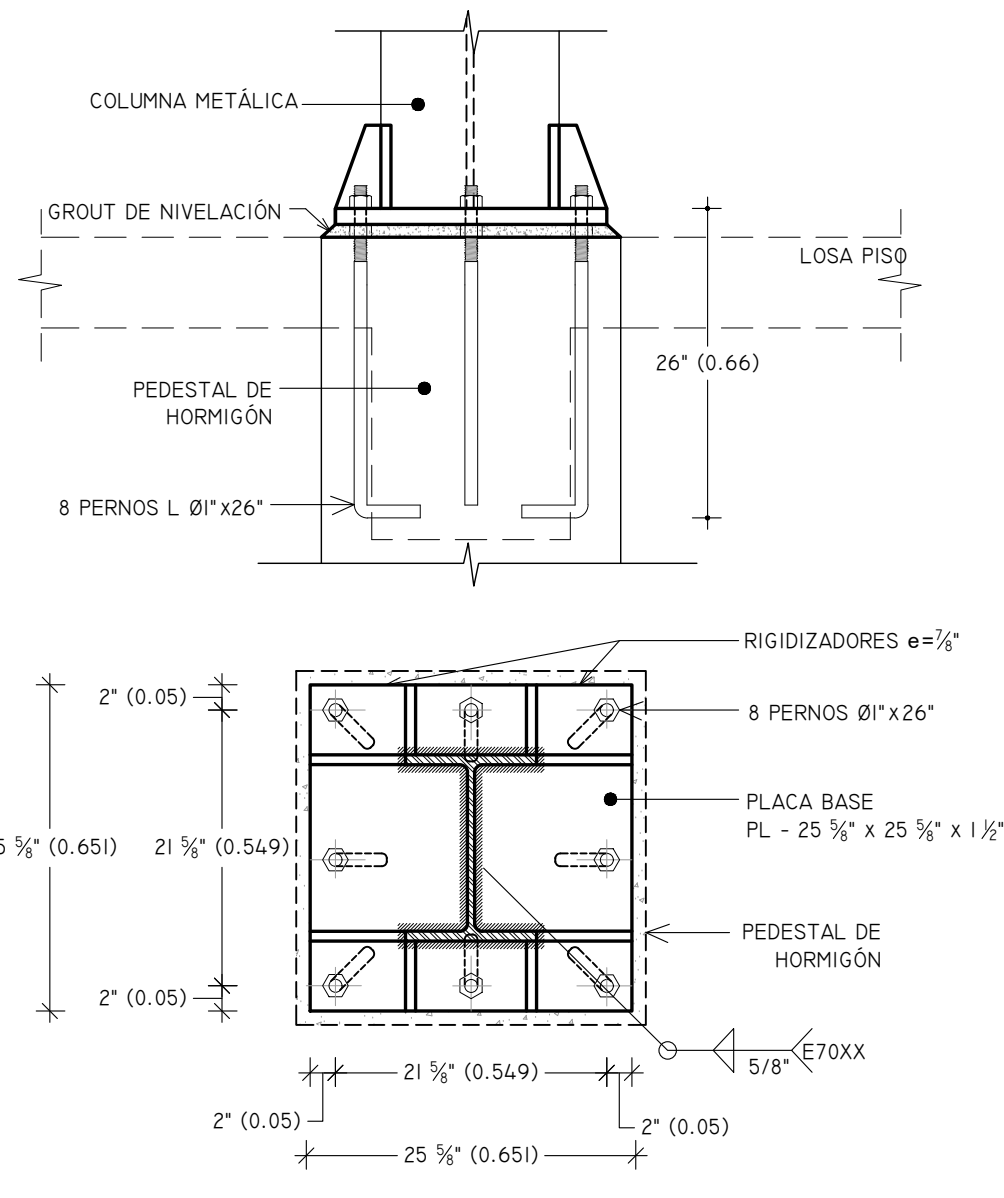
PROYECTO: JMW/VALD/VALD/PROY/001



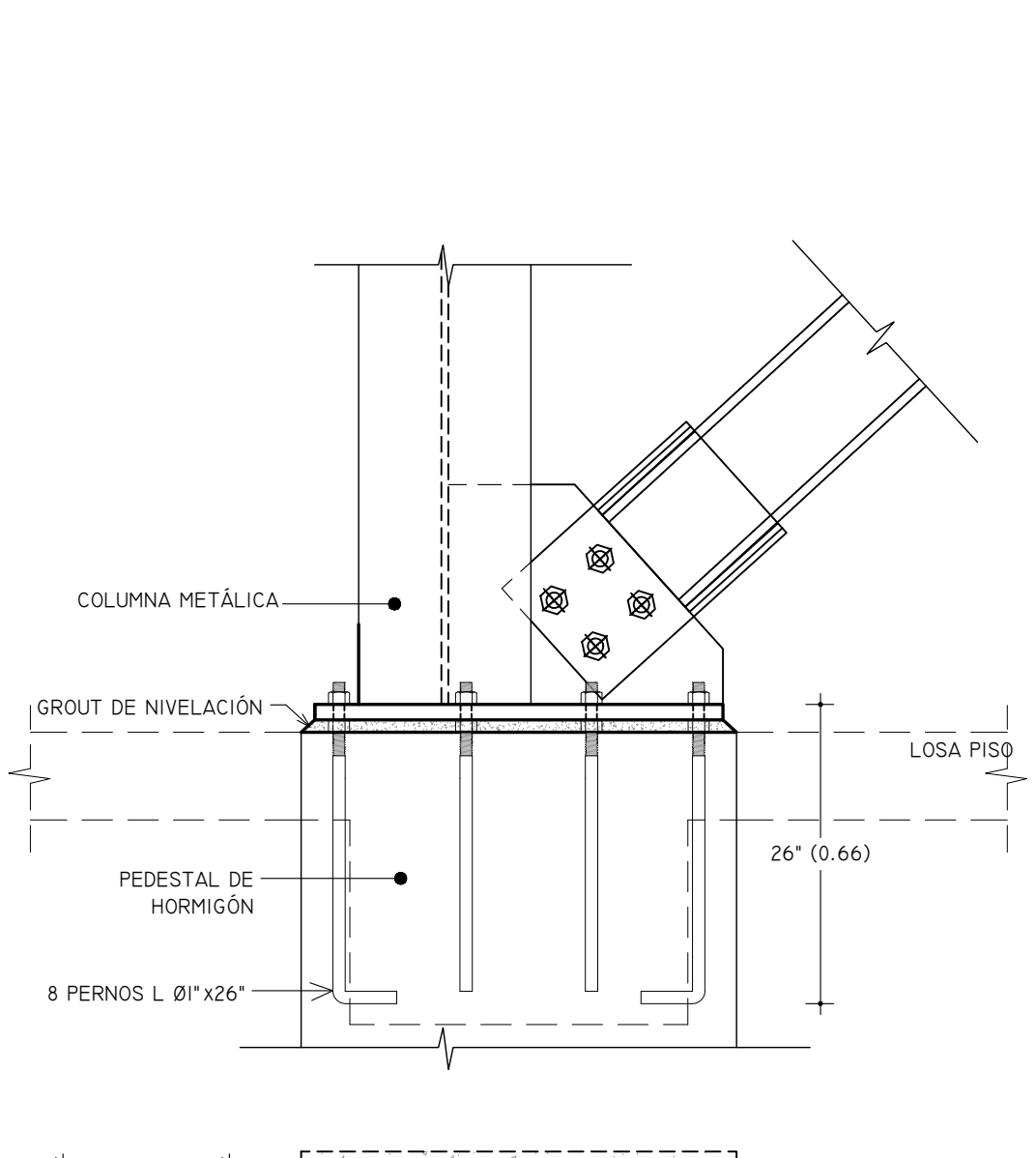
1 PLACA BASE "PB1" PARA COLUMNA METÁLICA
 ESC. 1:15
 MEDIDAS EN PULGADAS (EQUIVALENCIA EN METROS)



2 PLACA BASE "PB2" PARA COLUMNA METÁLICA
 ESC. 1:15
 MEDIDAS EN PULGADAS (EQUIVALENCIA EN METROS)

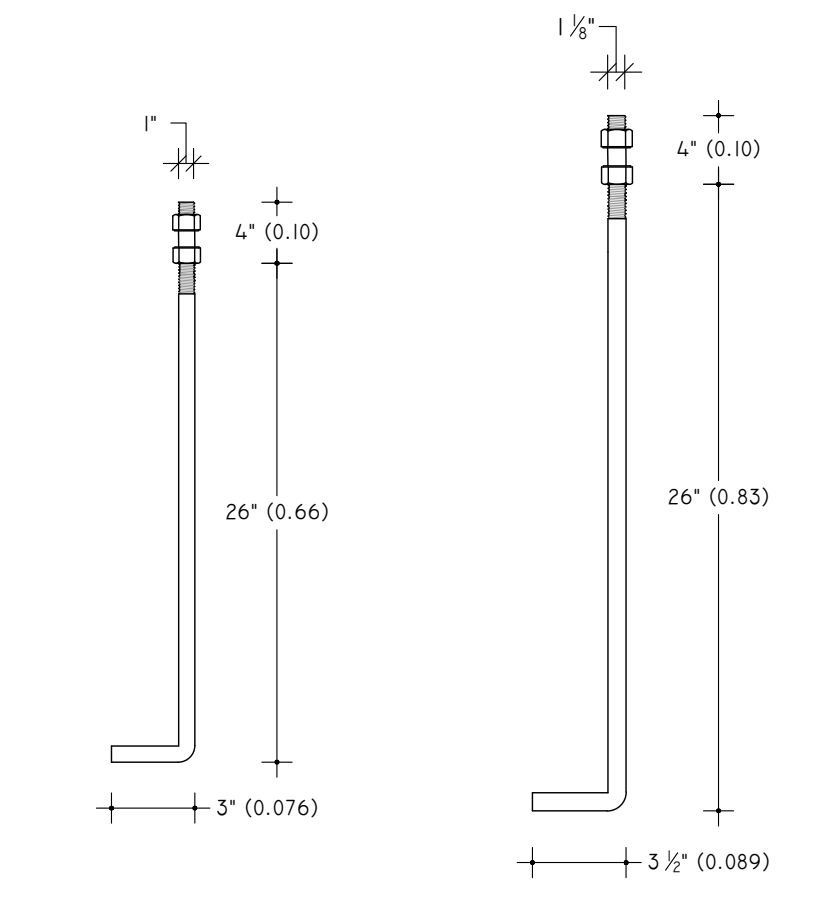


3 PLACA BASE "PB3" PARA COLUMNA METÁLICA
 ESC. 1:15
 MEDIDAS EN PULGADAS (EQUIVALENCIA EN METROS)



4 PLACA BASE "PB4" PARA COLUMNA METÁLICA
 ESC. 1:15
 MEDIDAS EN PULGADAS (EQUIVALENCIA EN METROS)

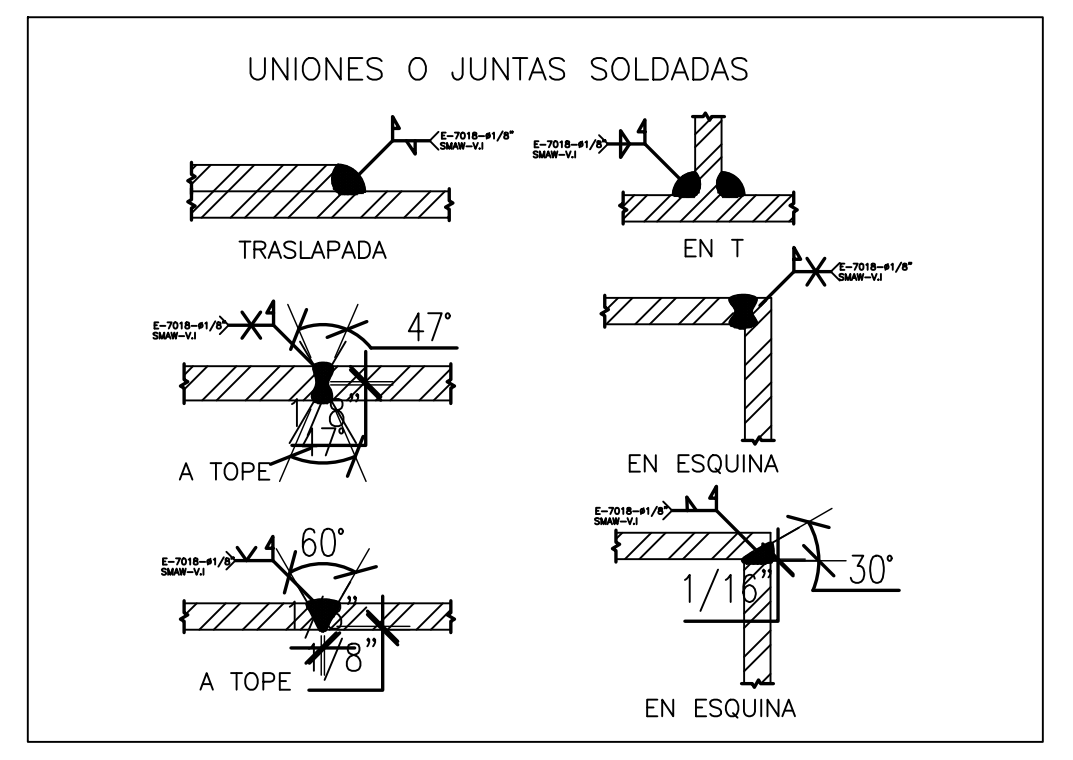
IMPORTANTE:
 ESTOS PLANOS NO SON PLANOS DE TALLER. LOS DETALLES CONTENIDOS LOS MISMOS MUESTRAN LA GEOMETRÍA BÁSICA DE LA ESTRUCTURA, DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y UNIONES TÍPICAS. ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA VERIFICAR TODAS LAS COTAS EN CAMPO E INTERPRETAR CORRECTAMENTE CADA INDICACIÓN Y CADA DIBUJO MOSTRADO, ESTABLECIENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO ADECUADO PARA EJECUTAR LA OBRA CIVIL.
 EL CONTRATISTA SERÁ RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DE LOS PLANOS DE TALLER PARA LA ESTRUCTURA METÁLICA, SEGÚN LAS INDICACIONES DE ESTOS PLANOS DE DISEÑO, PREVIO AL ENSAMBLAJE DE LA MISMA.



3 PERNOS ANCLAJE 1" - 1 1/8" NO ESC.

ESPECIFICACIONES PROCESO DE SOLDADURA	
NORMAS: AMERICAN WELDING SOCIETY (AWS)	TEMPERATURA ENTRE PASADAS:
	MINIMO:
WPS:	FECHA:
	MAXIMO: 250 °C
PROCESO DE SOLDADURA	TRATAM. TERMICO POST-SOLDADURA
TIPO: Ver esquema	MINIMO: N/A
TIPO DE JUNTA: Ver esquema	MAXIMO: N/A
	OTROS:
METAL BASE	TIPO: N/A
ESPECIFICACIONES: Acero estructural	TEMPERATURA: N/A
TIPO O GRADO: A-36	DURACION: N/A
ESPESOR: 3/16" a 3/4"	
DIAMETRO: N/A	
OTROS:	
METAL DE APORTE	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS
DIAMETRO DEL ELECTRODO: 1/8" o 3/16"	CORRIENTE: DC
ESPECIFICACIONES AWS: A-5.1 y A-5.5	POLARIDAD: Positiva
OTROS:	VOLTAJE: 26-35
	AMPERAJE: 130-350
POSICION	TECNICA
POSICION DE LA SOLDADURA: Todas	VELOCIDAD AVANCE: 35 a 9 Ptg/Min
PROGRESION: 3G y 3F	LIMPIEZA: Entre pasadas
OTROS:	PASADAS: Múltiples
PRECALENTAMIENTO ESPESOR MAYOR 1"	PREPARACION DE JUNTAS: Oxidación
TEMPERATURA: 50 °C	ARCO: Simple
	CORDON ELECTRICO: Balanceado
	OTROS: N/A

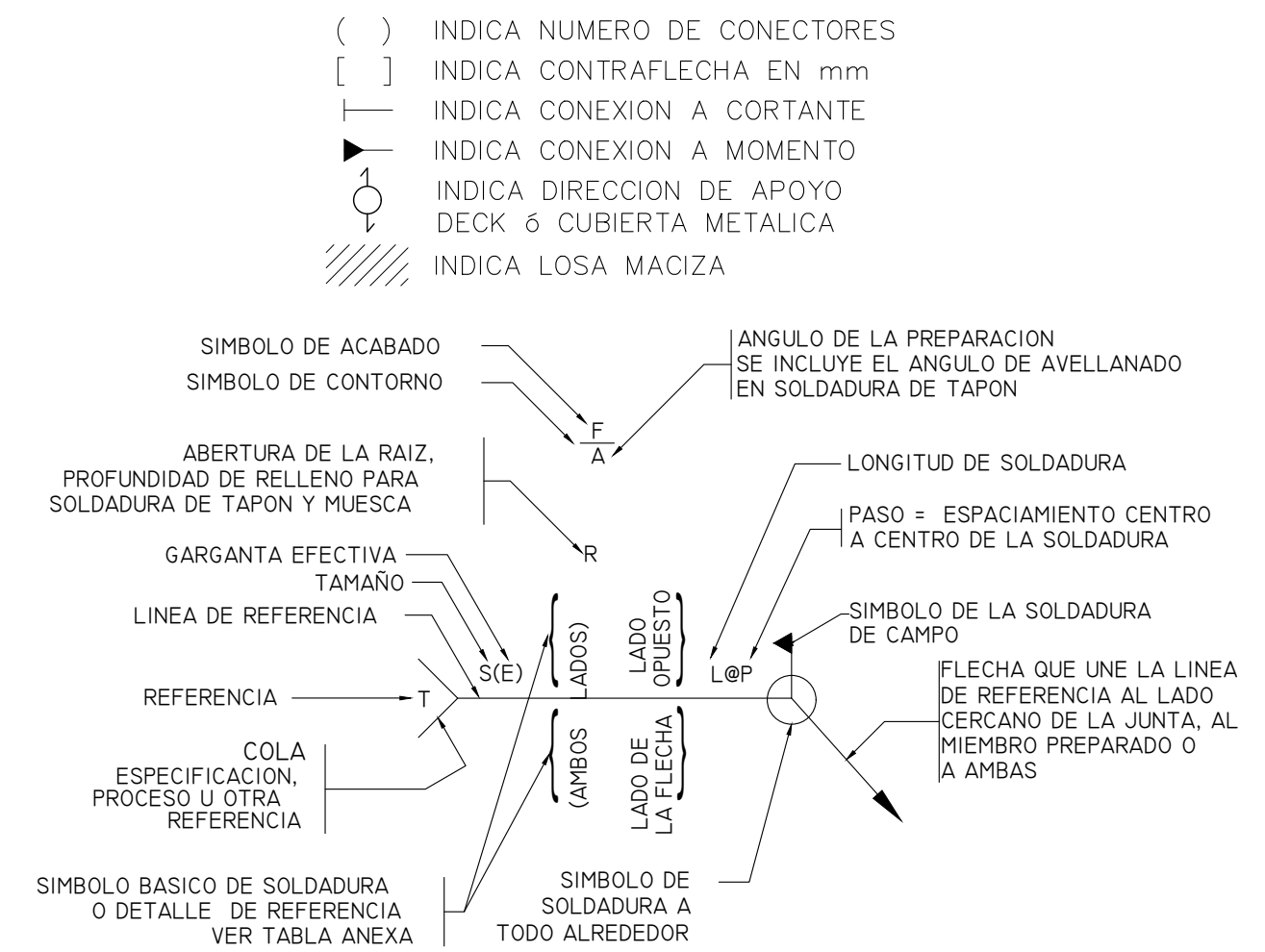
ADVERTENCIA:
 EL CONTRATISTA METALICO DEBERA DISPONER EN OBRA DE HORNO PORTATILES PARA MANTENER LA TEMPERATURA REQUERIDA EN LOS ELECTROS A UTILIZAR EN TODAS LAS SOLDADURAS DE CAMPO.



NOTAS ESTRUCTURA METALICA

- DIMENSIONES EN METROS EXCEPTO LO INDICADO.
- NIVELES EN METROS.
- LAS DIMENSIONES RIGEN SOBRE EL DIBUJO.
- VERIFICAR DIMENSIONES, ELEVACIONES, HUECOS Y BORDES DE LOSA EN PLANOS ARQUITECTONICOS.
- ESPECIFICACIONES DE MATERIALES:
 - 5.1 CONCRETO: $f'c=240 \text{ Kg/cm}^2$
 - 5.2 ACERO REFUERZO: $Fy=4,200 \text{ Kg/cm}^2$
 - 5.3 PLACAS DE ACERO A-36: $Fy=2,530 \text{ Kg/cm}^2$
 - 5.4 PERFILES LIGEROS LAMINADOS EN CALIENTE DE ACERO A-992 GRADO 50: $Fy=3,515 \text{ Kg/cm}^2$
 - 5.5 TODAS LAS SOLDADURAS SERAN DE LA SERIE E-70xx SEGUN A.W.S.
 - 5.6 LOS TORNILLOS EN CONEXIONES PRINCIPALES SERAN DE ALTA RESISTENCIA A-325 DE TENSION CONTROLADA.
- LA DESIGNACION DE LOS PERFILES CORRESPONDE A LA DEL MANUAL AISC ULTIMA EDICION.
- ESTOS PLANOS SOLO MUESTRAN LA GEOMETRIA BASICA DE LA ESTRUCTURA, PERFILES Y CONEXIONES TÍPICAS. LOS ELEMENTOS METALICOS TENDRAN DOS CAPAS DE PINTURA ANTICORROSIVA, SI ESTA SE DAÑA DURANTE EL TRANSPORTE Y MONTAJE TENDRA QUE RESTAURARSE INMEDIATAMENTE DESPUES DE CONCLUIDO EL MONTAJE. EL CONTRATISTA DE LA OBRA METALICA ES RESPONSABLE DE VERIFICAR TODAS LAS COTAS EN CAMPO Y ELABORAR PLANOS DE TALLER, QUE DEBERÁN SER APROBADOS POR LA SUPERVISION DEL PROYECTO ANTES DE SU FABRICACIÓN.
- LOS TRABAJOS DE SOLDADURA ESTRUCTURAL DEBERÁN SER REALIZADOS POR SOLDADORES CALIFICADOS POR UN MIEMBRO DE LA AWS, SEGÚN LOS ESTANDARES ESTABLECIDOS.
- TODAS LAS INPECCIONES Y ENSAYOS DE LAS SOLDADURAS SERÁN REALIZADAS EN CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CODIGO DE SOLDADURA EN LA CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DE LA AWS. REALIZARA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL INSTITUTO AMERICANO DE LA CONSTRUCCION EN ACERO (AISC), VIGENTE A LA FECHA.

SIMBOLOGIA:



SIMBOLOS BASICOS DE SOLDADURA	
CANTO	FILETE
TAPON O MUESCA	RANURAS O A TOPE
RECTAN SOLAR	BISEL U
V	J
BISEL DOBLE	BISEL DOBLE
SIMBOLOS SUPLEMENTARIOS	
RESPALDO	ESPACIADOR
SOLDAR TODO ALEREDOR	SOLDADURA DE CAMPO
AL RAS	CONVEXO
PARA OTROS SIMBOLOS BASICOS Y SUPLEMENTARIOS VER AWS A2.4	

ESFUERZOS DE MATERIALES	
ACERO PERFILES	$f_y = 3,515 \text{ Kg/cm}^2$
ACERO PLACAS BASE	$f_y = 2,530 \text{ Kg/cm}^2$
ACERO ANCLAS	$f_u = 4,060 \text{ Kg/cm}^2$
SOLDADURA	$f_{Exx} = 4,900 \text{ Kg/cm}^2$
CONCRETO FUNDACIONES	$f'c = 240 \text{ kg/cm}^2$
ACERO	$f_y = 4,200 \text{ Kg/cm}^2$

NOTA IMPORTANTE:
 ES OBLIGATORIO TRABAJAR DIMENSIONAL Y GEOMETRICAMENTE CON LOS DOCUMENTOS DEL SET ARQUITECTONICO.

VER ESPECIFICACIONES DE SOLDADURA EN PLANCHA ES-2

O-TUN DEVELOPMENT GROUP
 Calle Sanchez #7, Paraiso, Barahona, Rep. Dominicana. RNC: 130171133
 Tel: 1-829-838-3107

Diseño | Aesoría
 Av. Phe Antonio Guzman 84704, Invienda, Santo Domingo Este, Rep. Dominicana.

ADVERTENCIA:
 ESTE DISEÑO ES PROPIEDAD DEL DESARROLLADOR Y EL ARQUITECTO RESPONSABLE. SU DISTRIBUCION, REPRODUCCION O ALTERACION, ESTA PROHIBIDA SIN EL CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DEL ARQUITECTO REPRESENTANTE.

PROYECTO:

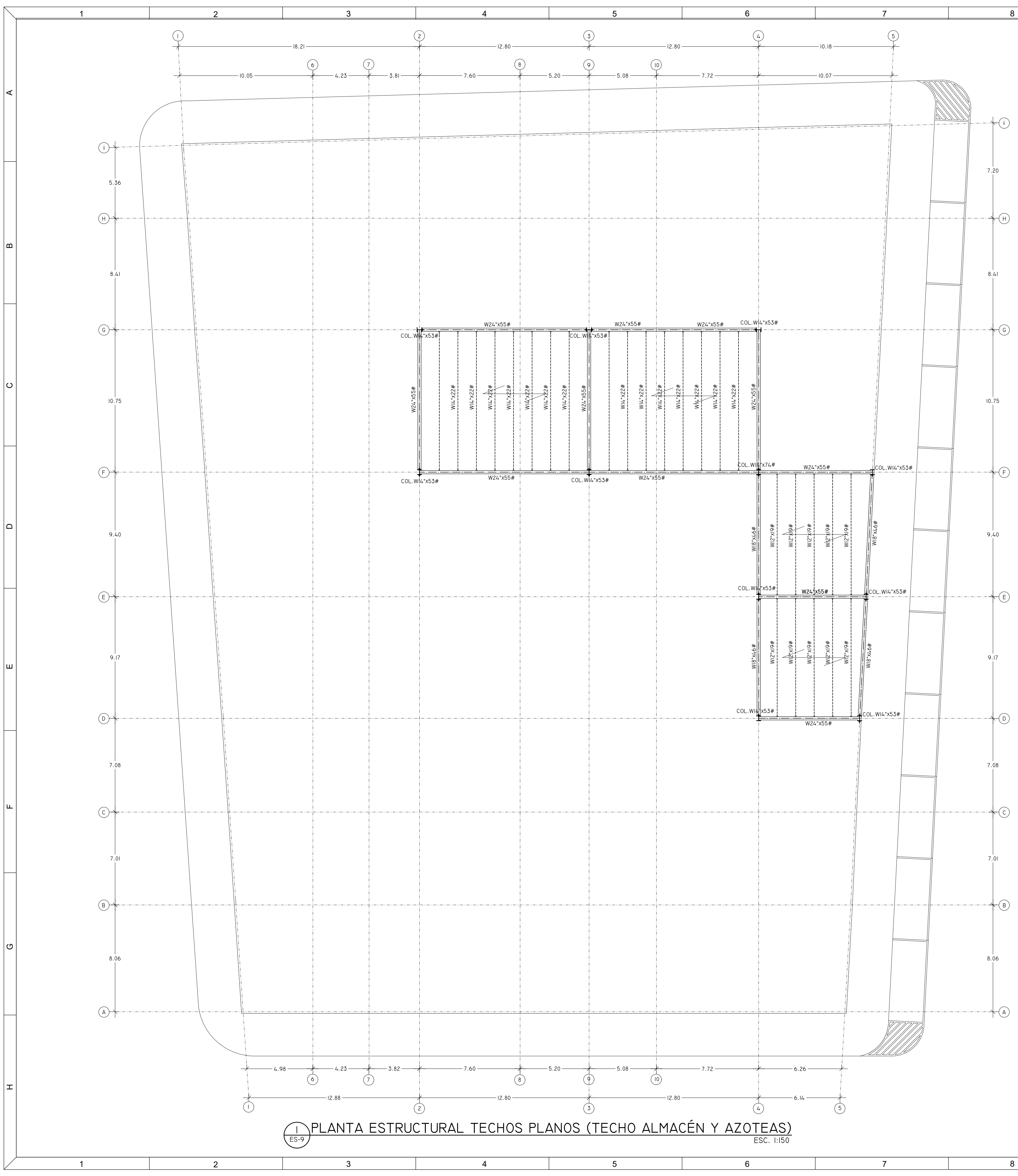
LOCALIZACION
 SECTOR EL CENTRO, BONAO, REP. DOM.

MERCADO MUNICIPAL DE BONAO

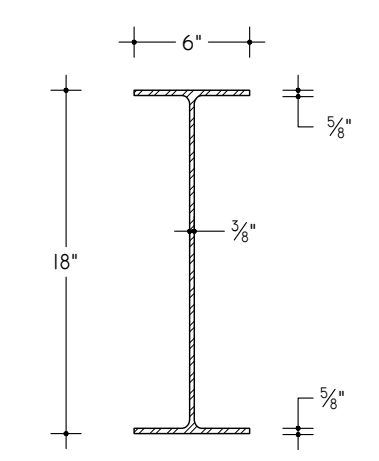
SELLER:

REVISION:

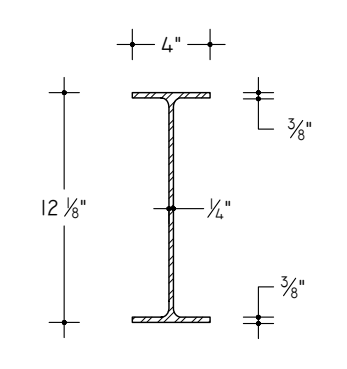
INDICADA



1 PLANTA ESTRUCTURAL TECHOS PLANOS (TECHO ALMACÉN Y AZOTEAS)
 ESC. 1:150



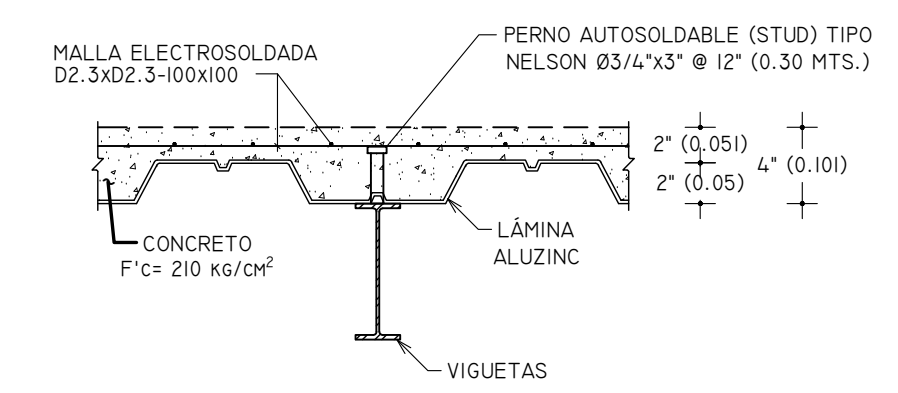
2 VIGA DE PERFIL W18"x46#
 ESC. 1:10
 MEDIDAS EN PULGADAS



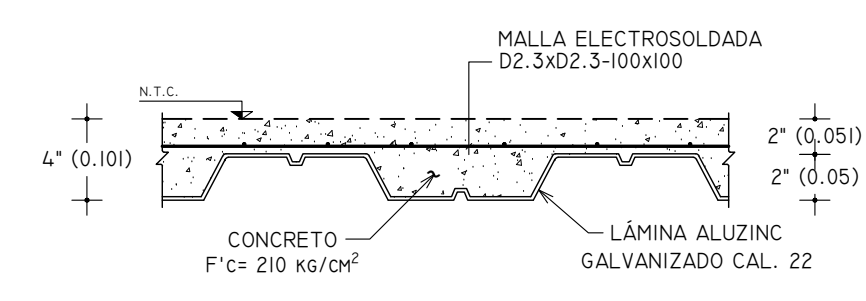
3 VIGA DE PERFIL W12"x19#
 ESC. 1:10
 MEDIDAS EN PULGADAS

PROPIEDADES DE LOS MATERIALES:

1.- CONCRETO F'c= 210 KG/CM² (LOSA DE METALDECK) F'c= 240 KG/CM² (CIMENTACIONES, VIGAS RIOSTRAS, PEDESTALES Y MUROS)	4.- BARRAS DE REFUERZO CORRUGADAS (VARILLAS) Fy= 4,200 KG/CM² (GRADO 60)
2.- BLOQUES DE HORMIGÓN F'br= 60 KG/CM² (SOBRE ÁREA BRUTA) 2.1- LOS BLOQUES DEBERÁN SER INDUSTRIALIZADOS, CON ESTRICTO CONTROL DE CALIDAD.	5.- SOLDADURA: FEXX = 4,900 KG/CM² (ASTM A516 GRADO 70)
3.- MORTERO PARA LA PEGA DE BLOQUES: F'c= 80 KG/CM² (MEZCLA DE RELACIÓN 1:3)	6.- PERFILES DE ACERO: Fy= 3,515 KG/CM² (ASTM A992 GRADO 50)
	7.- PLACAS, TOLAS: Fy = 2,530 KG/CM² (ASTM A36)
	6.- PERNOS Y TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL: Fu= 5,963 KG/CM² (ASTM A4-90)



4 CONECTORES DE CORTANTE EN DECK
 ESC. 1:10
 APLICA PARA EL DECK EN EL TECHO, CON TOPPING DE 2"



5 SECCIÓN METALDECK TECHO ALMACÉN
 ESC. 1:10

- LEYENDA:
- MUROS DE HORMIGÓN
 - COLUMNAS METÁLICAS
 - VIGAS DE PÓRTICOS METÁLICOS (CONEXIÓN A ALA DE COLUMNA)
 - VIGAS DE PÓRTICOS METÁLICOS (CONEXIÓN A ALMA DE COLUMNA)
 - VIGUETAS EN DECK
 - DIRECCIÓN DE COLOCACIÓN DE METALDECK
 - EJES ESTRUCTURALES

PLANTA ACOTADA A EJES. LAS DIMENSIONES AQUÍ MOSTRADAS DEBERÁN VERIFICARSE EN LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS.
 ES OBLIGATORIO TRABAJAR GEOMÉTRICA Y DIMENSIONALMENTE CON EL PLANO ARQUITECTÓNICO. ANTE CUALQUIER DISCREPANCIA ENTRE LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y ESTRUCTURALES, DEBERÁ NOTIFICARSE AL INGENIERO Y/O ARQUITECTO PARA SU ACLARACIÓN.

Q-TUN DEVELOPMENT GROUP
 Calle Sánchez #7, Pinaro, Barahona, Rep. Dominicana.
 RNC: 13017133
 Tel: 1-829-838-3107

Diseño | Asesoría
 Av. Pte. Antonio Guzmán #4704, Invienda, Santo Domingo Este, Rep. Dominicana.

ADVERTENCIA:
 ESTE DISEÑO ES PROPIEDAD DEL DESARROLLADOR Y EL ARQUITECTO RESPONSABLE. SU DISTRIBUCIÓN, REPRODUCCIÓN Y/O ALTERACIÓN, ESTA PROHIBIDA SIN EL CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DEL ARQUITECTO REPRESENTANTE.

PROYECTO:
 LOCALIZACIÓN:
 SECTOR EL CENTRO, BONAO, REP. DOM.

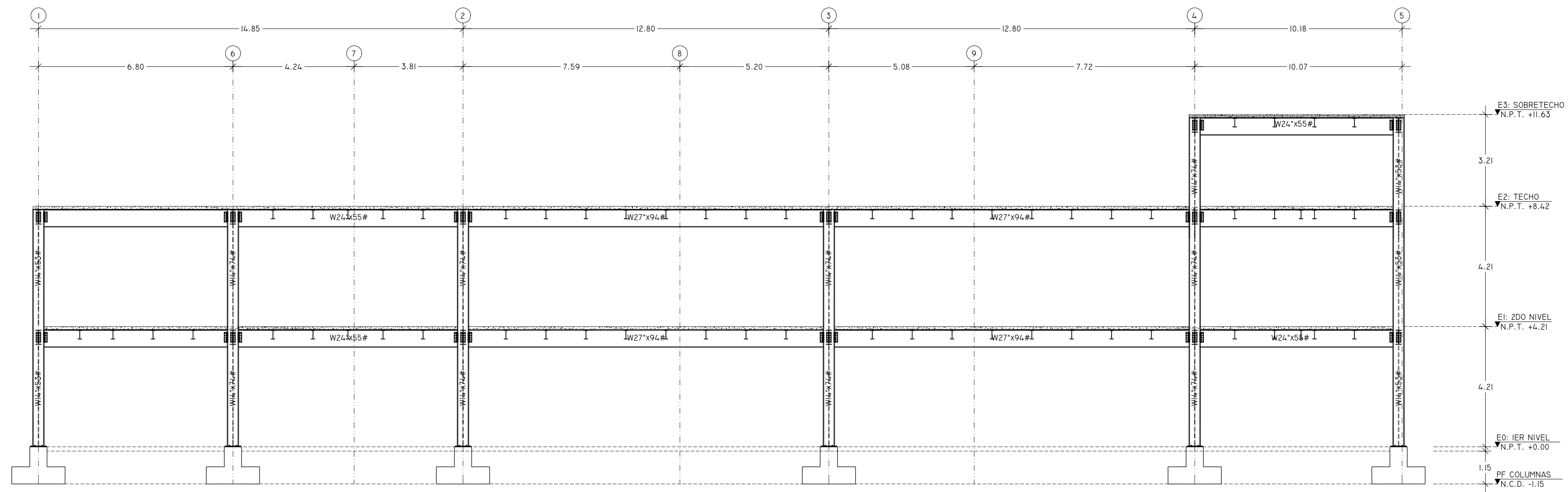
PROYECTISTA: JONATAN VALDEZ RAMON
 CODA: 2017
 REV. ESTRUCTURALISTA: RAFAEL HEREDIA MARRERO - HED HERRERA
 CODA: 2016
 REV. ELECTRICISTA:
 CODA:
 REV. SANITARIO:
 CODA:
 REV. MECANICO:
 CODA:

MERCADO MUNICIPAL DE BONAO

SEALOS:

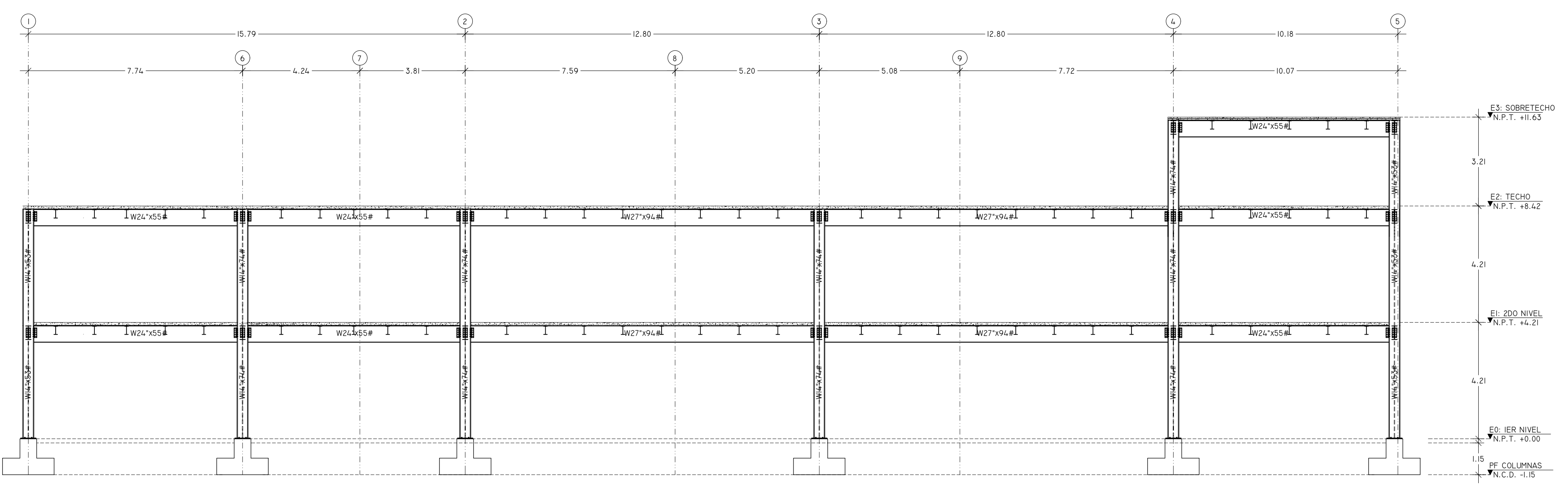
REVISIÓN:

INDICADA



1 ELEVACION PORTICO EN EL EJE "D"
ESC. 1:100

NOTA: PORTICOS SOLAMENTE ILUSTRAN A MANERA DESCRIPTIVA LA DISPOSICION DE LOS ELEMENTOS DE ACERO. NO DEBEN TOMARSE MEDIDAS DE ESTOS DETALLES.



2 ELEVACION PORTICO EN EL EJE "E"
ESC. 1:100

NOTA: PORTICOS SOLAMENTE ILUSTRAN A MANERA DESCRIPTIVA LA DISPOSICION DE LOS ELEMENTOS DE ACERO. NO DEBEN TOMARSE MEDIDAS DE ESTOS DETALLES.

Q-TUN DEVELOPMENT GROUP
Calle Sanchez #7, Paraiso,
Barahona, Rep. Dominicana.
RNC: 130717133
Tel: 1-829-838-3107

Diseño | Asesoría
Av. Phe Antonio Guzman 84704, Invienda,
Santo Domingo Este, Rep. Dominicana.

ADVERTENCIA:
ESTE DISEÑO ES PROPIEDAD DEL DESARROLLADOR Y
EL ARQUITECTO RESPONSABLE. SU DISTRIBUCION,
REPRODUCCION Y/O ALTERACION, ESTA PROHIBIDA SIN
EL CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DEL ARQUITECTO
REPRESENTANTE.

PROYECTO:
LOCALIZACION:
SECTOR EL CENTRO, BONA0, REP. DOM.

PROYECTO: MERCADO MUNICIPAL DE BONA0

PROYECTO: MERCADO MUNICIPAL DE BONA0

PROYECTO: MERCADO MUNICIPAL DE BONA0

PROYECTO: MERCADO MUNICIPAL DE BONA0

PROYECTO: MERCADO MUNICIPAL DE BONA0

PROYECTO: MERCADO MUNICIPAL DE BONA0

PROYECTO: MERCADO MUNICIPAL DE BONA0

PROYECTO: MERCADO MUNICIPAL DE BONA0

PROYECTO: MERCADO MUNICIPAL DE BONA0

PROYECTO: MERCADO MUNICIPAL DE BONA0

PROYECTO: MERCADO MUNICIPAL DE BONA0

PROYECTO: MERCADO MUNICIPAL DE BONA0

PROYECTO: MERCADO MUNICIPAL DE BONA0

PROYECTO: MERCADO MUNICIPAL DE BONA0

PROYECTO: MERCADO MUNICIPAL DE BONA0

PROYECTO: MERCADO MUNICIPAL DE BONA0

PROYECTO: MERCADO MUNICIPAL DE BONA0

PROYECTO: MERCADO MUNICIPAL DE BONA0

PROYECTO: MERCADO MUNICIPAL DE BONA0

ADVERTENCIA:
 ESTE DISEÑO ES PROPIEDAD DEL DESARROLLADOR Y
 EL ARQUITECTO RESPONSABLE. SU DISTRIBUCION,
 REPRODUCCION Y/O ALTERACION, ESTA PROHIBIDA SIN
 EL CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DEL ARQUITECTO
 REPRESENTANTE.

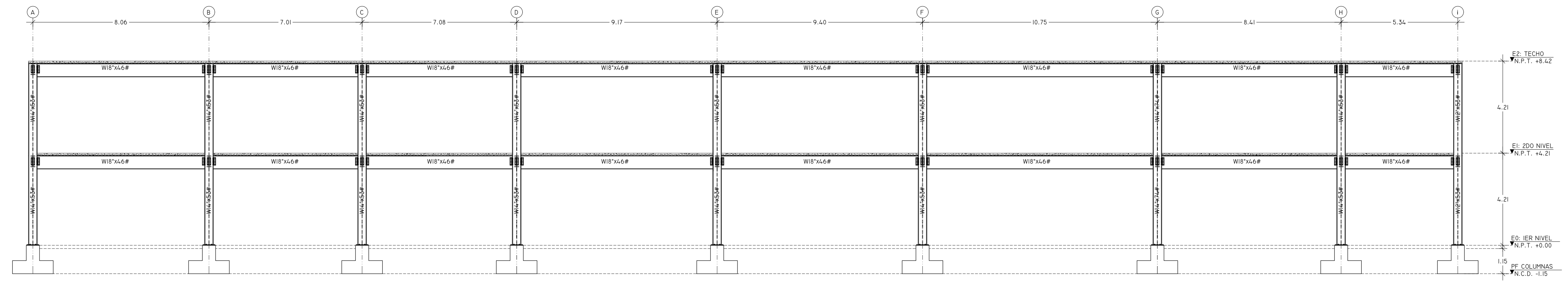
PROYECTO:
 LOCALIZACIÓN:
 SECTOR EL CENTRO, BONA0, REP. DOM.

PROYECTO:	SECTOR EL CENTRO, BONA0, REP. DOM.
ARQUITECTO:	JOSÉ VALDEZ VALDEZ
CODA:	2017
ING. ELECTRICISTA:	ING. FAL. GONZALEZ MARRERO - ING. RODRIGUEZ
CODA:	2016
ING. ELECTRICO:	
CODA:	
ING. SANITARIO:	
CODA:	
ING. MECANICO:	
CODA:	

**MERCADO MUNICIPAL
 DE BONA0**

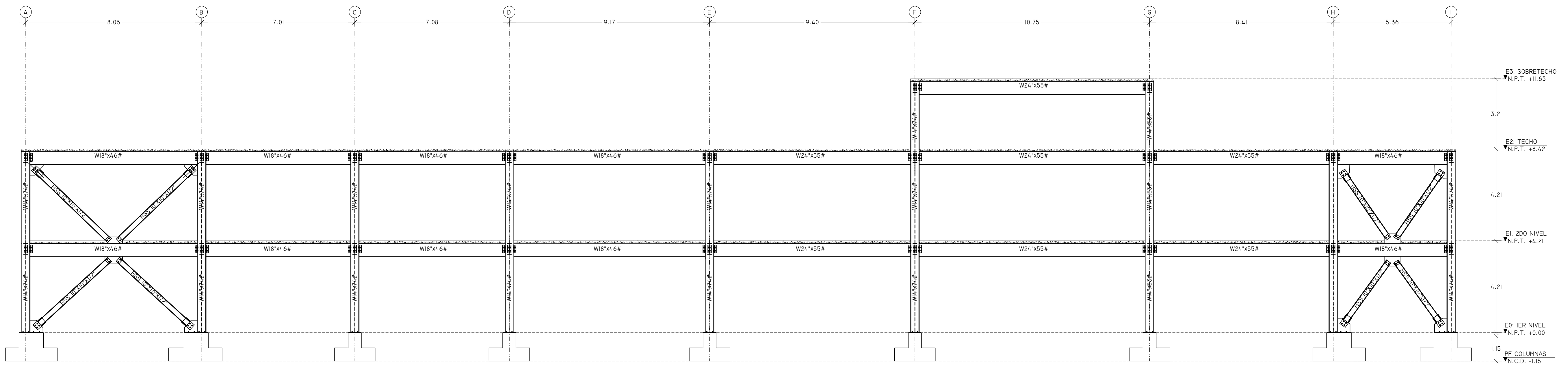
SELLOS:

REVISION:	
DISCIPLINA:	
NOMBRE ARCHIVO:	
CODIGO:	
FECHA DE CREACION:	
ESCALA:	INDICADA



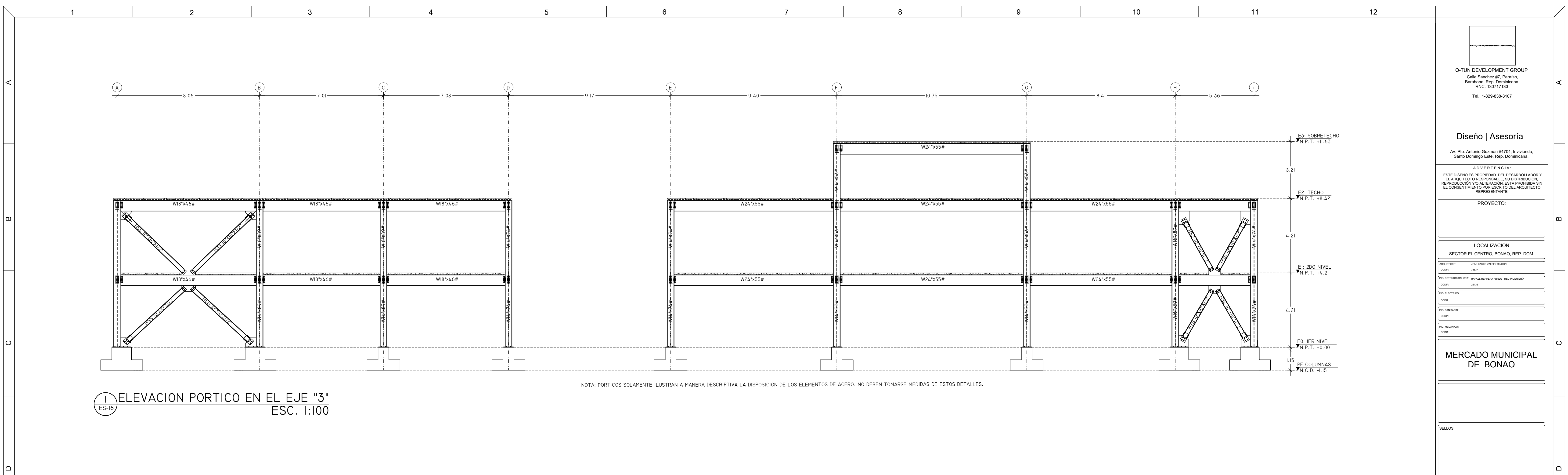
NOTA: PORTICOS SOLAMENTE ILUSTRAN A MANERA DESCRIPTIVA LA DISPOSICION DE LOS ELEMENTOS DE ACERO. NO DEBEN TOMARSE MEDIDAS DE ESTOS DETALLES.

1 ELEVACION PORTICO EN EL EJE "1"
 ESC. 1:100

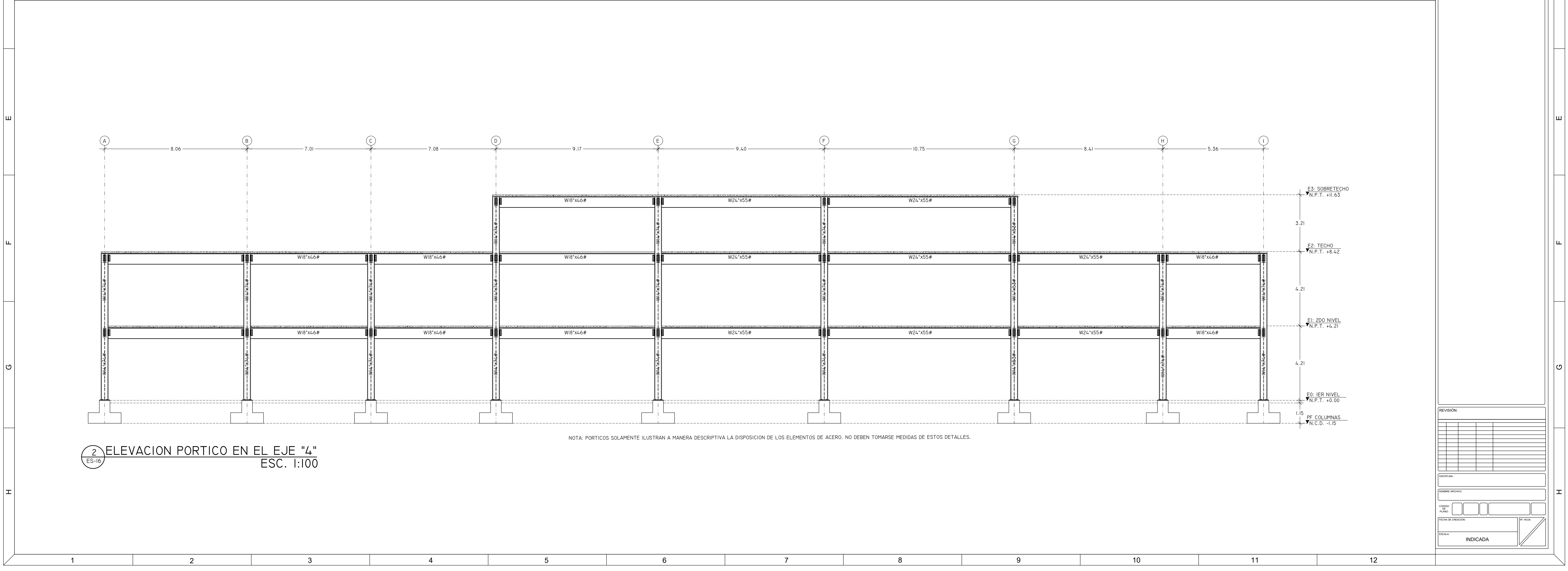


NOTA: PORTICOS SOLAMENTE ILUSTRAN A MANERA DESCRIPTIVA LA DISPOSICION DE LOS ELEMENTOS DE ACERO. NO DEBEN TOMARSE MEDIDAS DE ESTOS DETALLES.

2 ELEVACION PORTICO EN EL EJE "2"
 ESC. 1:100



1 ELEVACION PORTICO EN EL EJE "3"
ES-16 ESC. 1:100



2 ELEVACION PORTICO EN EL EJE "4"
ES-16 ESC. 1:100

Q-TUN DEVELOPMENT GROUP
Calle Sanchez #7, Paraiso,
Barahona, Rep. Dominicana.
RNC: 130717133
Tel: 1-829-838-3107

Diseño | Asesoría
Av. Phe Antonio Guzman 84704, Invienda,
Santo Domingo Este, Rep. Dominicana.

ADVERTENCIA:
ESTE DISEÑO ES PROPIEDAD DEL DESARROLLADOR Y
EL ARQUITECTO RESPONSABLE. SU DISTRIBUCION,
REPRODUCCION Y/O ALTERACION, ESTA PROHIBIDA SIN
EL CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DEL ARQUITECTO
REPRESENTANTE.

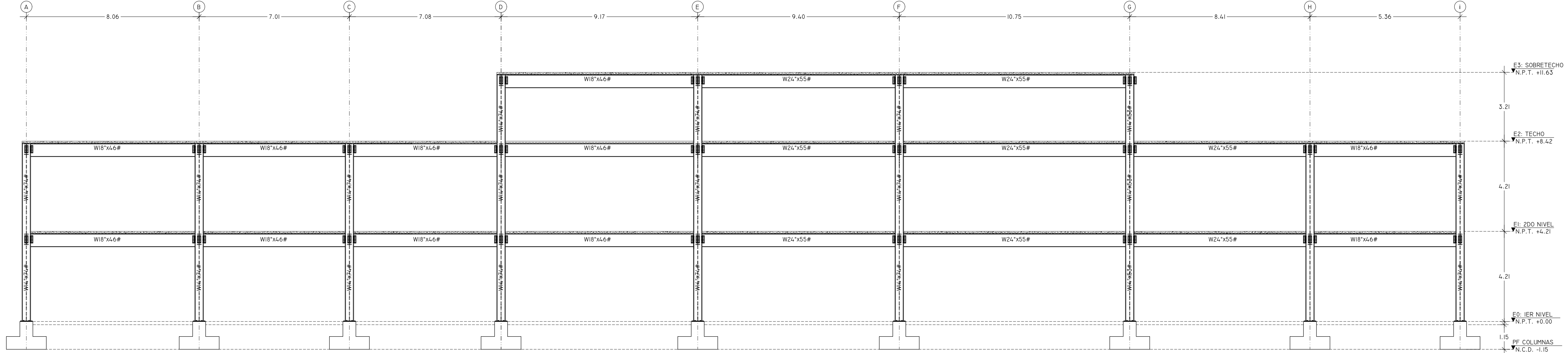
PROYECTO:
LOCALIZACION:
SECTOR EL CENTRO, BONAO, REP. DOM.

PROYECTO:	2016
PROYECTISTA:	ING. ELECTRICISTA: RAFAEL GONZALEZ MARRERO - INGO. MECANICO:
ODIA:	2016
ING. ELECTRICISTA:	
ODIA:	
ING. MECANICO:	
ODIA:	

MERCADO MUNICIPAL
DE BONAO

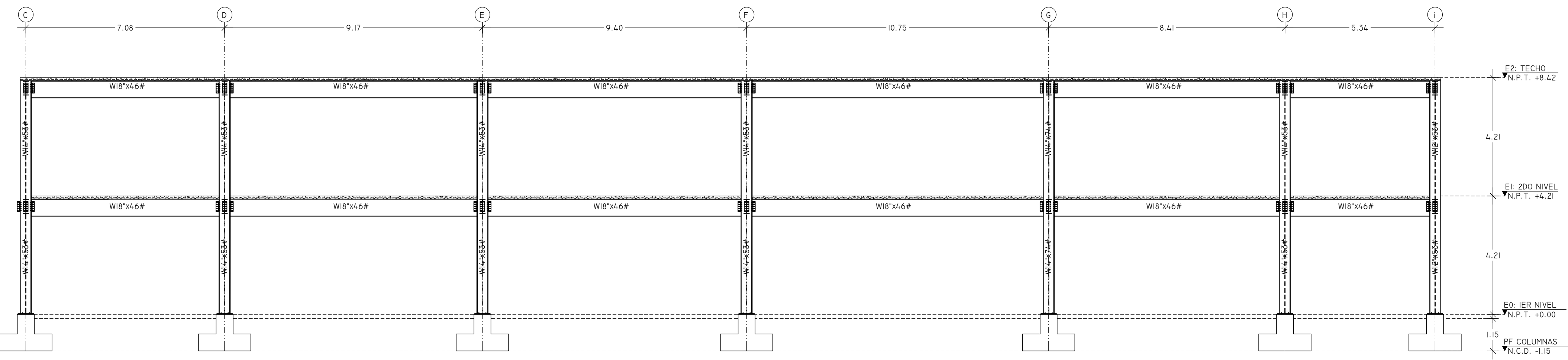
SELLOS:

REVISION:	
DISCIPLINA:	
NOMBRE ARCHIVO:	
CODIGO:	
FECHA DE CREACION:	
ESCALA:	INDICADA



1 ELEVACION PORTICO EN EL EJE "5"
 ESC. 1:100

NOTA: PORTICOS SOLAMENTE ILUSTRAN A MANERA DESCRIPTIVA LA DISPOSICION DE LOS ELEMENTOS DE ACERO. NO DEBEN TOMARSE MEDIDAS DE ESTOS DETALLES.



2 ELEVACION PORTICO EN EL EJE "6"
 ESC. 1:100

NOTA: PORTICOS SOLAMENTE ILUSTRAN A MANERA DESCRIPTIVA LA DISPOSICION DE LOS ELEMENTOS DE ACERO. NO DEBEN TOMARSE MEDIDAS DE ESTOS DETALLES.

