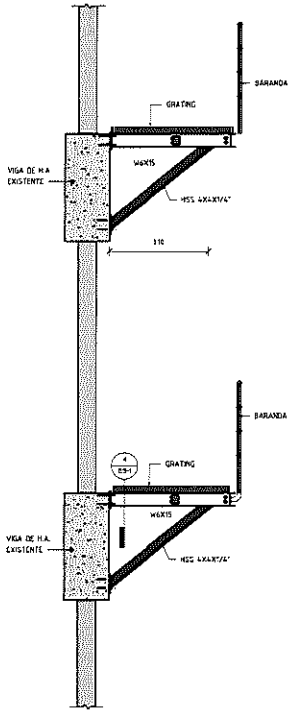
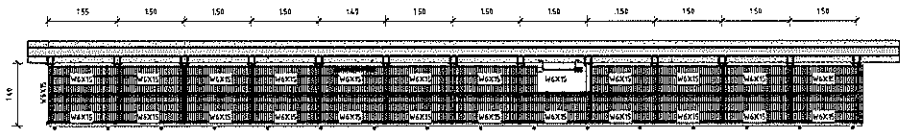
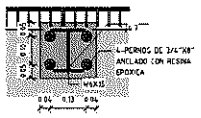


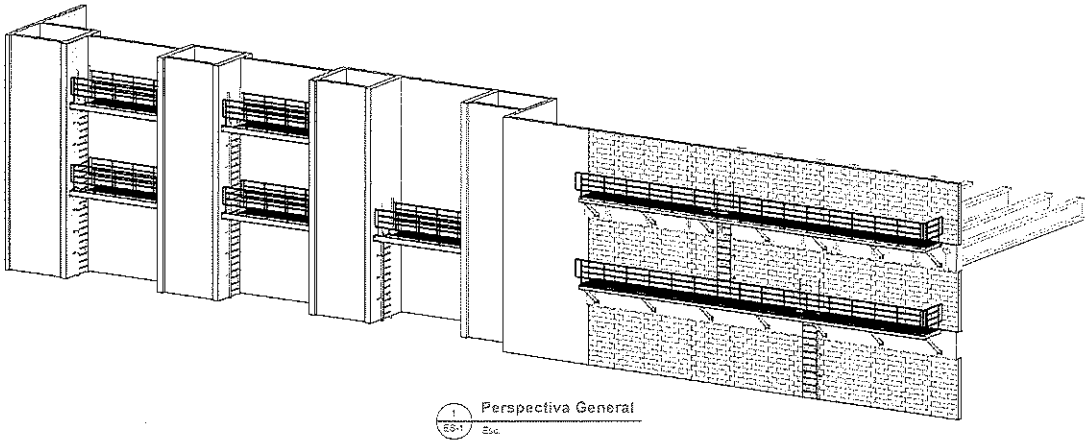
5 ES-1 SECCION "1-1"
Esc. 1 : 25



2 ES-1 PLANTA ESTRUCTURAL GENERAL
Esc. 1 : 50



4 ES-1 DETALLE "CON-1"
Esc. 1 : 8



1 ES-1 Perspectiva General
Esc.

NOTAS ESTRUCTURA METALICA:

1.- TODAS LOS ELEMENTOS FABRICADOS DE BARRAS Y PLANCHAS COMO SON : PLACAS DE UNIONES, PERNOS, ETC. SERAN (FY= 36 KSI, FU= 58 KSI.

2.- TODOS LOS PERFILES LAMINADOS SERAN EN ACERO ASTM A572 GRADO 50 (FY= 50 KSI, FU= 65 KSI)

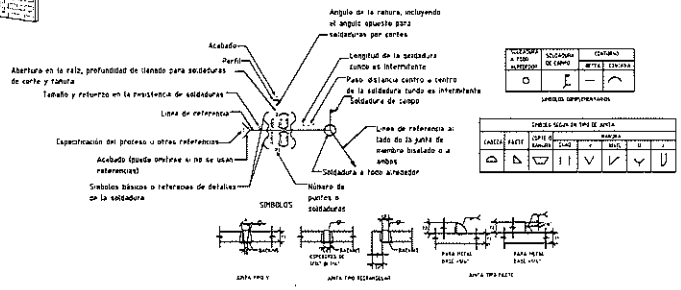
3.- LOS PERFILES TUBULARES "HSS" SERAN A500B-42

3.- TODA SOLDADURA ESTRUCTURAL DEBERÁ EFECTUARSE MEDIANTE LA APLICACIÓN DE ELECTRODOS AWS E70XX, CON UN TAMAÑO MINIMO DE 1/8" SALVO INDICACIONES CONTRARIAS ESPECIFICADAS EN EL PLANO

4.- EN LAS CONEXIONES DE TODOS LOS PÓRTICOS LOS TORNILLOS SERÁN A325 TIPO 2 CON AGUJEROS TIPO STANDARD (STD) Y ROSCAS INCLUIDAS EN EL PLANO DE CORTE (N) TODAS LAS CONEXIONES DE CORTE TRABAJARAN POR APLASTAMIENTO

5.- LAS PERFORACIONES REQUERIDAS PARA LAS CONEXIONES ATORNILLADAS DEBERÁN REALIZARSE MEDIANTE TALADROS ELÉCTRICOS, NO SE PERMITIRÁ EL USO DE OXICORTE NI PUNZONADO

5 ES-1 NOTAS ESTRUCTURA METALICA
Esc. 1 : 50



3 ES-1 ESPECIFICACIONES DE SOLDADURA
Esc. 1 : 50

REV.	FECHA (D/M/A)	DESCRIPCION DE REVISIÓN	REALIZADO POR:	DIBUJOS DE REFERENCIA
				INAPA-AC-XX-00-00-005-X.dwg

REPÚBLICA DOMINICANA
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO TECNICO

PREPARADO POR:	
DISEÑO: Ing. Wilbert Estevez	DIBUJO: Yonathan Amador
CALCULO: Ing. Wilbert Estevez.	VISTO: Arq. Shirley J. Marcano
APROBADO: Ing. Pedro Rodriguez.	

-PERSPECTIVA GENERAL ESPECIFICACIONES

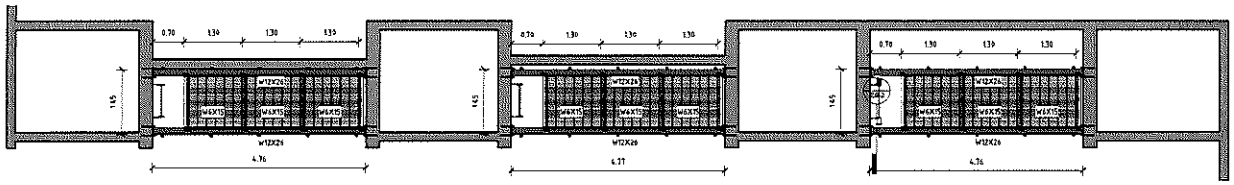
ARCHIVO CAD RUTA DEL ARCHIVO

CAD NAME:

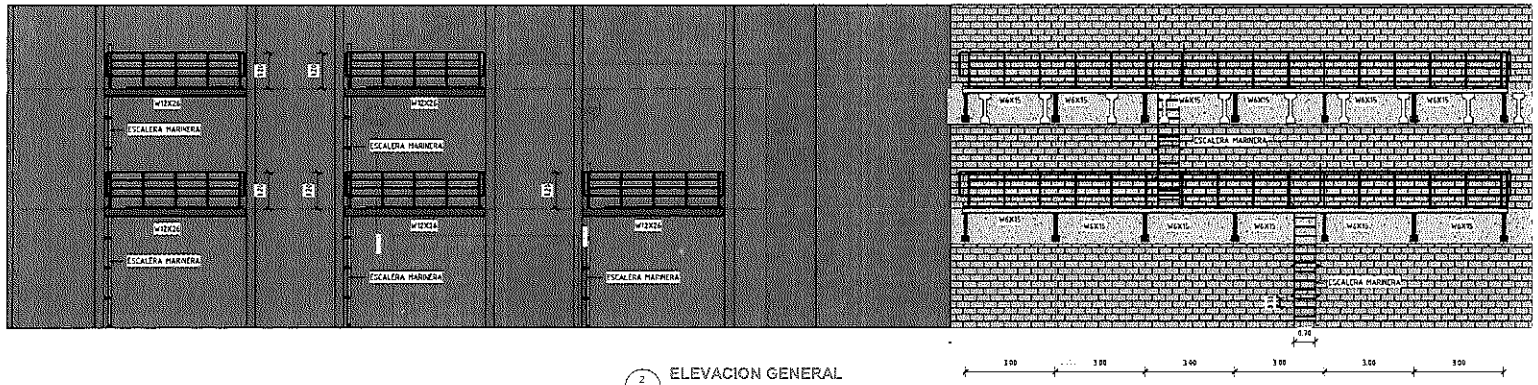
PLATAFORMA A/A NIVEL CENTRAL
PROVINCIA: SANTO DOMINGO

PLANOS LOCALIZADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 24" X 36"

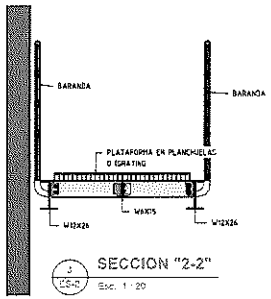
CODIGO	SUBDIVISIÓN	NO. DE PLANO	ESCALA	REVISIÓN	
INAPA-AC	D.D.E.	ES-1	1:50	A	



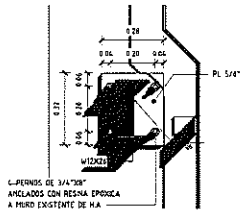
1 ES-2 PLANTA ESTRUCTURAL PLATAFORMAS
Esc. 1 : 50



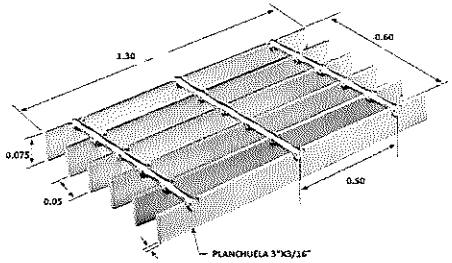
2 ES-2 ELEVACION GENERAL
Esc. 1 : 75



3 ES-2 SECCION "2-2"
Esc. 1 : 20



4 ES-2 DETALLE "CON-2"
Esc. 1 : 10



5 ES-2 DETALLE GRATING
Esc. 1 : 30

REV.	FECHA (DIA/MES)	DESCRIPCION DE REVISION	REALIZADO POR:	DIBUJOS DE REFERENCIA
				INAPA-AC-XX-00-05-003-K.dwg

REPÚBLICA DOMINICANA
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO TECNICO

PREPARADO POR:	
DISEÑO: Ing. Designer	DIBUJO: Author
CALCULO: Ing. Wilbert Estevez.	VISTO: Arq. Shirley J. Marcano
APROBADO: Ing. Pedro Rodriguez.	

-DETALLE DE PLATAFORMAS

ARCHIVO CAD: RUTA DEL ARCHIVO

CAD NAME:

PLATAFORMA A/A NIVEL CENTRAL
PROVINCIA: SANTO DOMINGO

PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 24" X 36"

CODIGO	SUBDIVISION	NO DE PLANO	ESCALA	REVISION		
INAPA-AC	D.D.E.	ES-2	ROGADA	A		