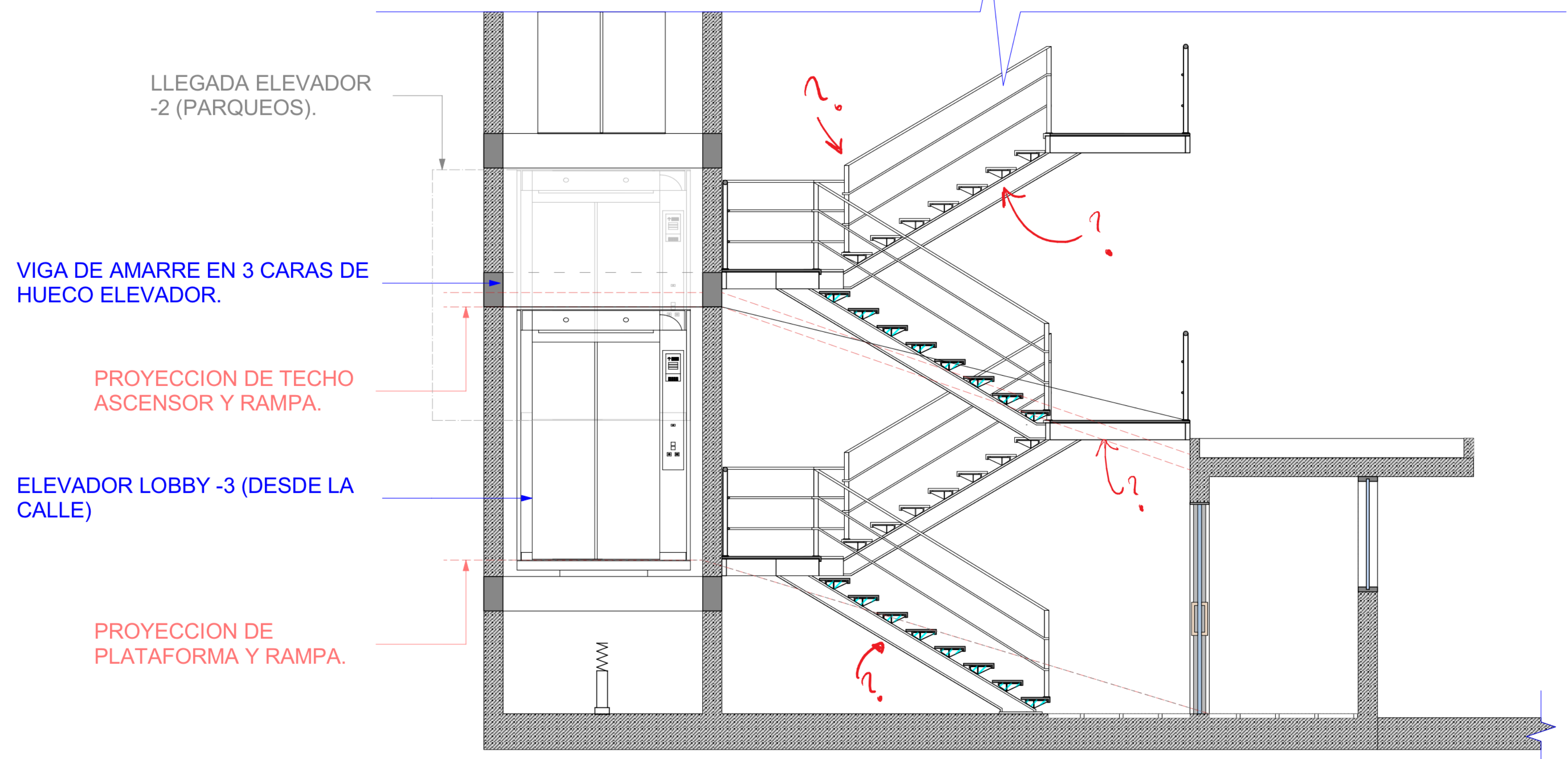
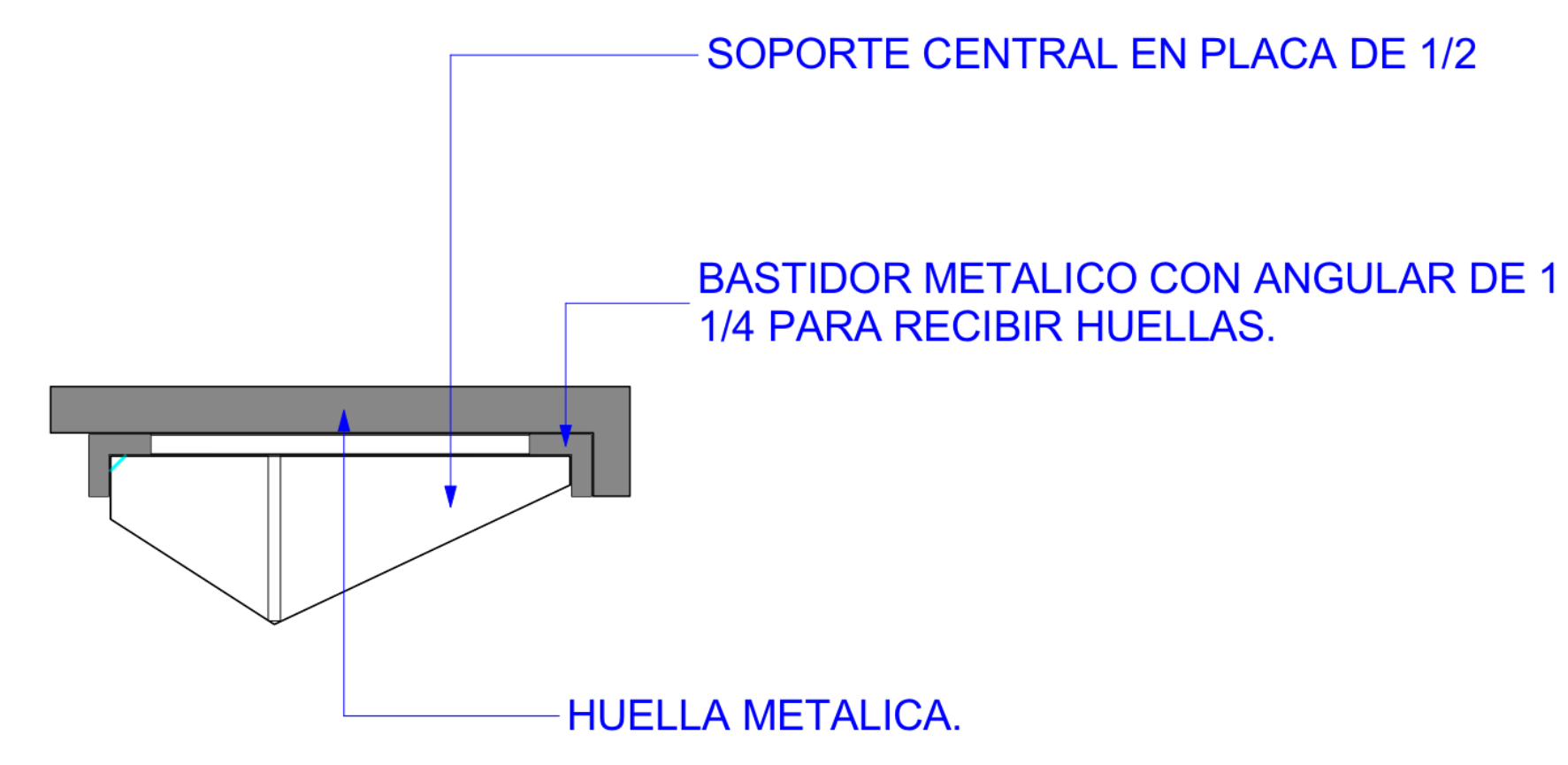


1 PLANTA DE ESCALERA  
Scale: 1:25



2 SECCION S1E  
Scale: 1:35



3 HUELLA DE ESCALERA  
Scale: 1:10



CALLE DIONISIO VALERA  
SANTO DOMINGO, D.R.  
TEL: 809-685-6444  
FAX: 809-567-3826  
ARQ. MARIO A. SABIÑON



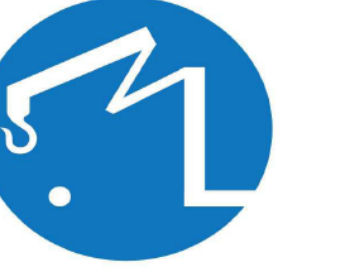
NOTAS:

FIRMA AUTORIZADA:  
DISEÑO:  
ARQ. MARIO A. SABIÑON. CODIA: 39618  
DIBUJADO POR:  
ARQ. ROMER FABIAN P.  
ARQ. DORIANA L.  
DISEÑO ESTRUCTURAL:  
ING. YIRA RODRIGUEZ CODIA: 35411  
ING. EDUARDO FERNANDEZ CODIA: 35393  
DISEÑO INSTALACIONES ELECTRICAS  
POLANCO MONDESIS CODIA: 20965  
DISEÑO INSTALACIONES MECANICAS  
POLANCO MONDESIS CODIA: 20965  
DISEÑO INSTALACIONES SANITARIAS  
ING. OSCAR NUÑEZ. CODIA: 23473  
PROPIETARIO:  
INDUSTRIA, COMERCIO Y MIPYMES.

PROYECTO:  
**COMEDOR Y ELEVADORES  
TORRE MICM**

REVISIONES: 04  
FECHA: 22/11/2021 ENTREGA: 22/11/2021  
TITULO:  
DETALLE ESCALERA POSTERIOR  
FECHA: 22/11/2021 SELLO:  
ESCALA:  
1:10 / 1:25 / 1:35

HOJA NO. 22 / 22  
A - 39



MAR & LUNA INGENIEROS

CALLE DIONISIO VALERA SANTO DOMINGO, D.R.  
TEL: 809-685-6444  
FAX: 809-567-3826

ARQ. MARIO A. SAVIÑON



COMEDOR Y ELEVADORES TORRE MICM

NOTAS:  
FIRMA AUTORIZADA:  
DISEÑO: ARQ. MARIO A. SAVIÑON. CODIA: 39618  
DIBUJADO POR: ARQ. ROMER FABIAN P. ARQ. DORIANA L.  
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. YIRA RODRIGUEZ CODIA: 35411  
ING. EDUARDO FERNANDEZ CODIA: 35393  
DISEÑO INSTALACIONES ELECTRICAS POLANCO MONDESIS CODIA: 20965  
DISEÑO INSTALACIONES MECANICAS POLANCO MONDESIS CODIA: 20965  
DISEÑO INSTALACIONES SANITARIAS ING. OSCAR NUÑEZ. CODIA: 23473  
PROPIETARIO: INDUSTRIA, COMERCIO Y MIPYMES.

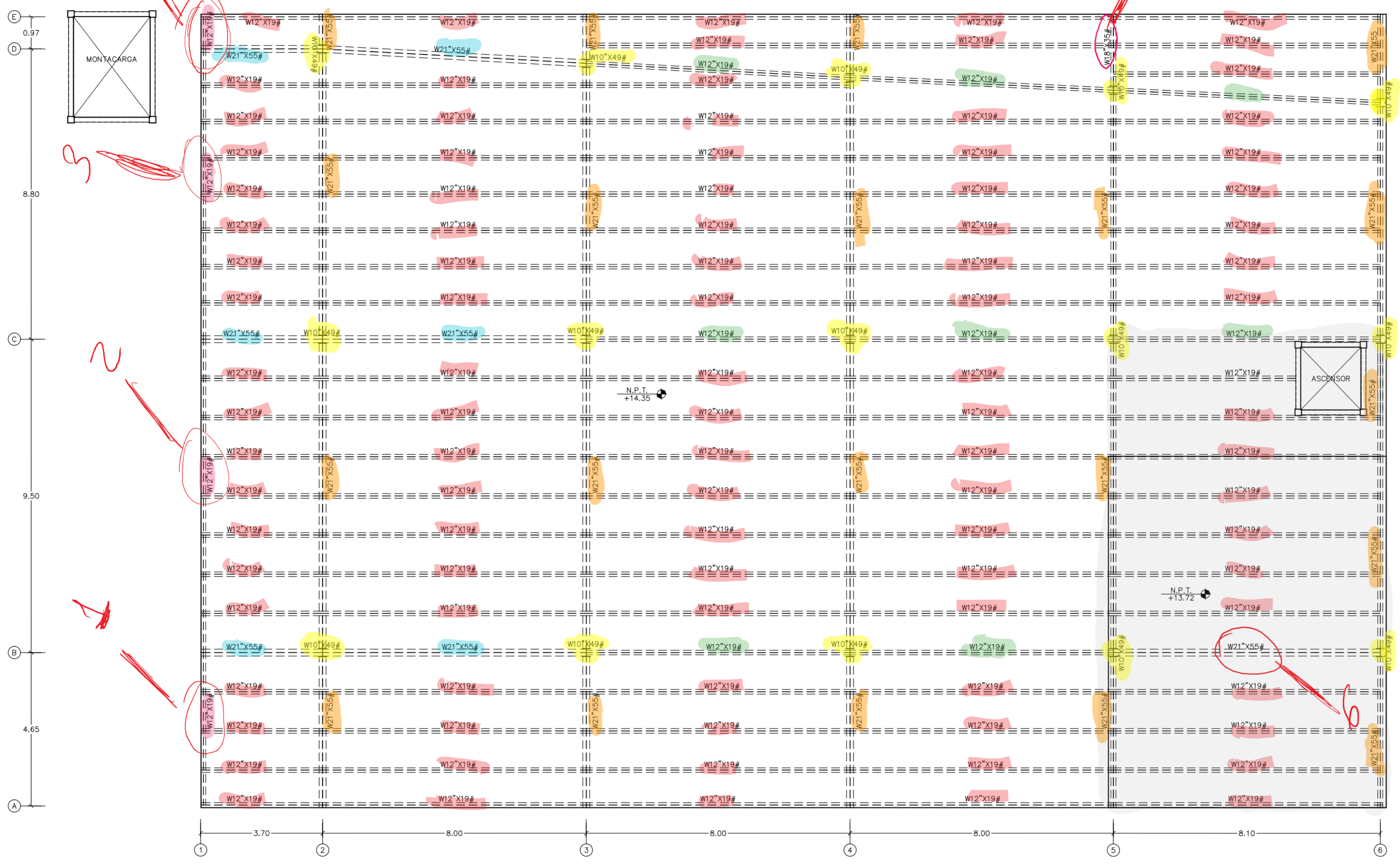
PROYECTO:  
**COMEDOR Y ELEVADORES TORRE MICM**  
REVISIONES: 04  
FECHA: 22/11/2021 ENTREGA: 22/11/2021

TITULO:  
ESTRUCTURAL DETALLE DE PERFILES Y CONEXIONES  
FECHA: 22/11/2021 SELLO:  
ESCALA: N/A  
HOJA NO. 31

31 A-39

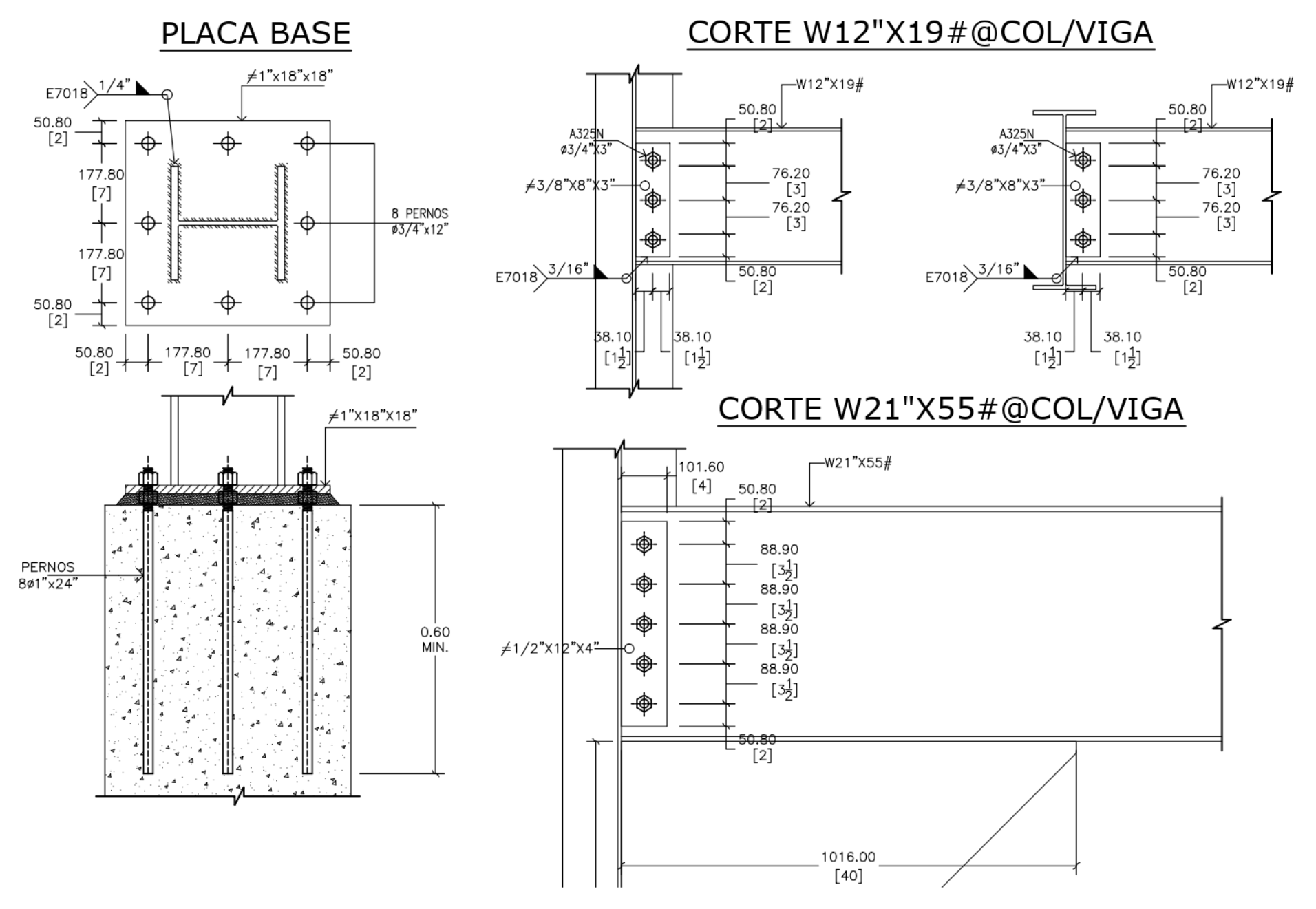
### 1 PLANTA ESTRUCTURAL

ES-01 Esc.:1/75

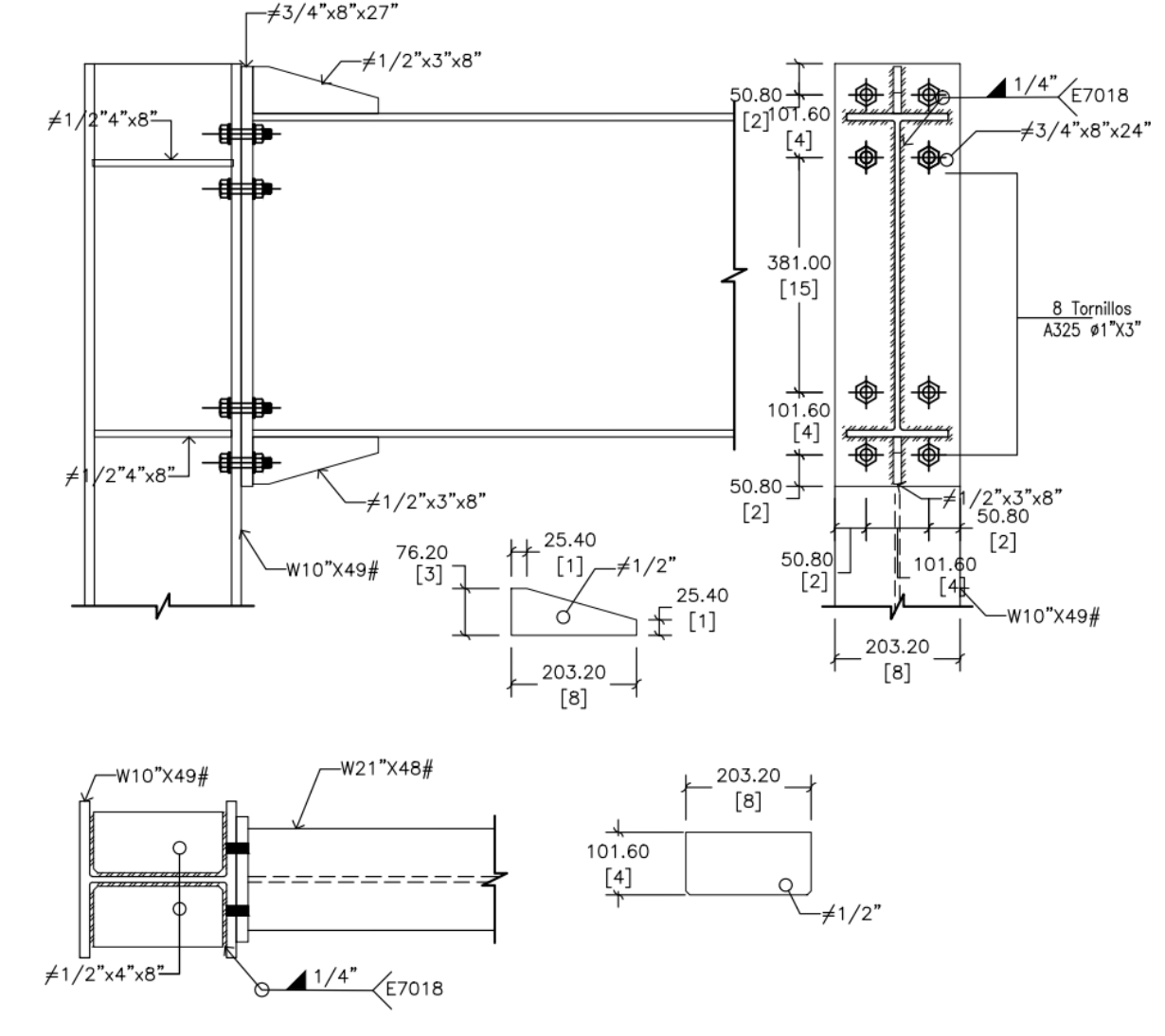


### 4 DETALLES DE CONEXIONES

ES-01 Esc.:1/10

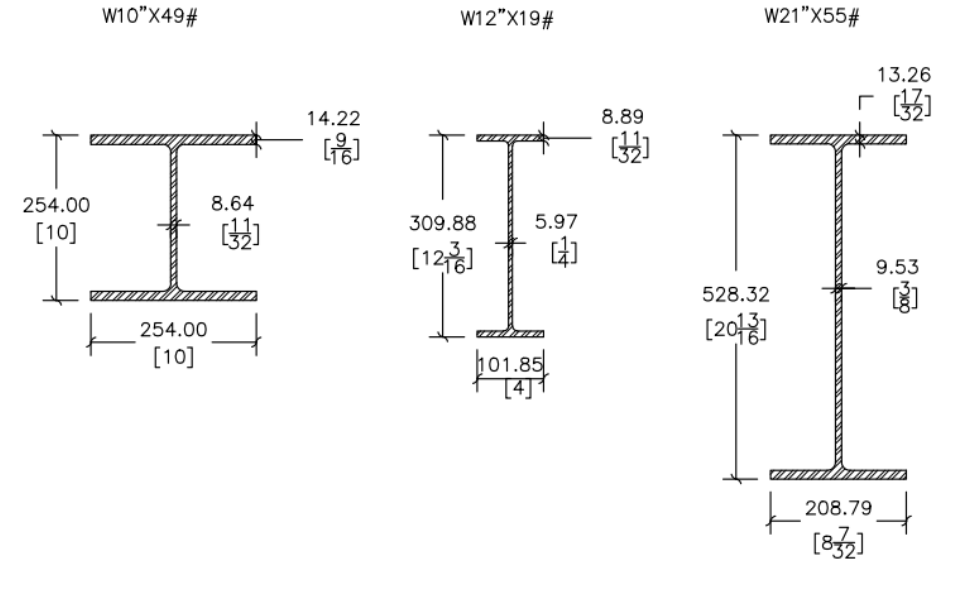


### W21'X55#@W10'X49#



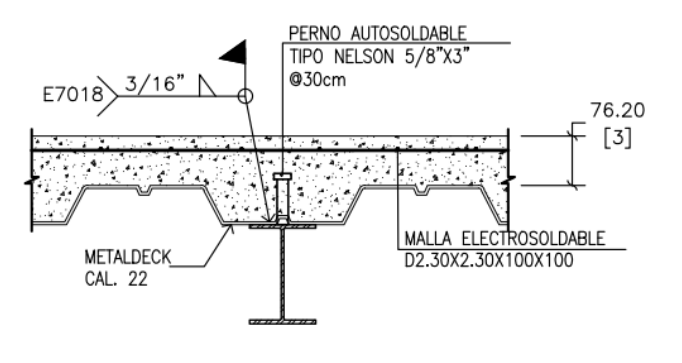
### 2 SECCIONES PERFILES METALICOS

ES-01 Esc.:1/10



### 3 DETALLE METALDECK

ES-01 Esc.:1/10



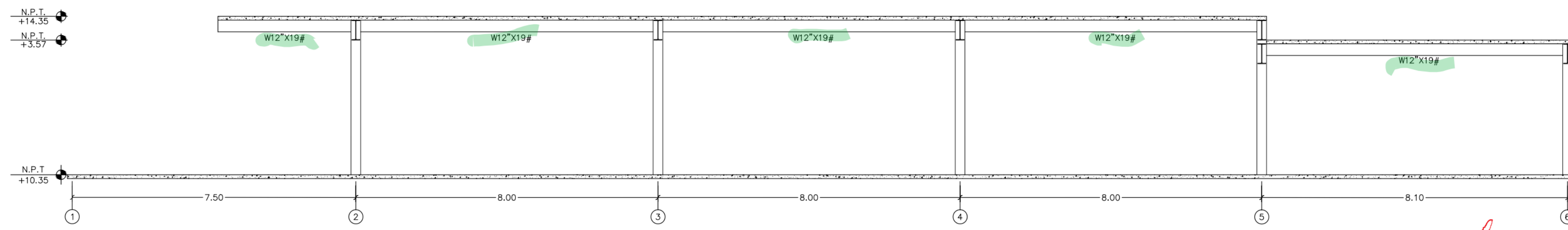
### ESPECIFICACION DE MATERIALES

	f <sub>c</sub>	f <sub>y</sub>
LOSAS METALDECK	3	60
LOSAS MACIZA	3	60
VIGAS METALICAS	-	A36
COLUMNAS METALICAS	-	A36
PERNOS	-	A307
SOLDADURAS	OBS. 3	

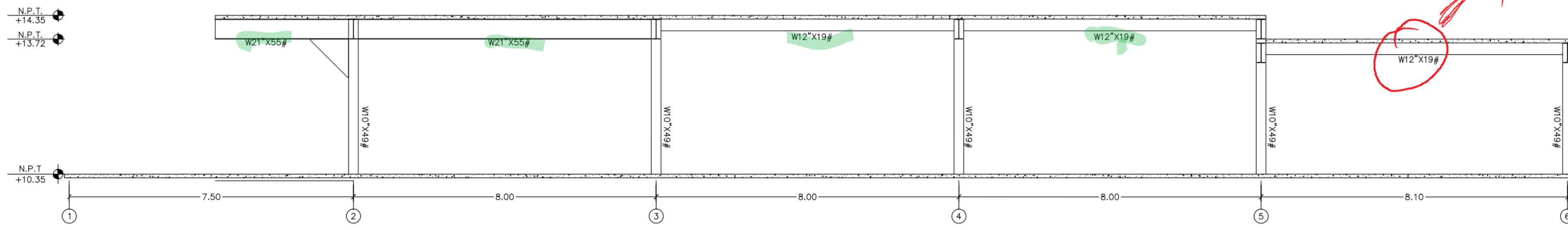
- OBS.1  
\* GRADO 3 = 210 K/cmf  
\* GRADO 60 = 4200 K/cmf
- OBS.2  
\* RESISTENCIA CARACTERISTICA DEL BLOCK DE HORMIGON NO SERA MENOR DE 60 Kg/cm<sup>2</sup>  
\* HORMIGON EN CAMARA SERA f<sub>c</sub> ≥ 180 Kg/cm<sup>2</sup>
- OBS.4  
\* La Soldadura será realizada con electrodo tipo E7018.

# 1 PLANTA ESTRUCTURAL, DETALLES DE PERFILES Y CONEXIONES

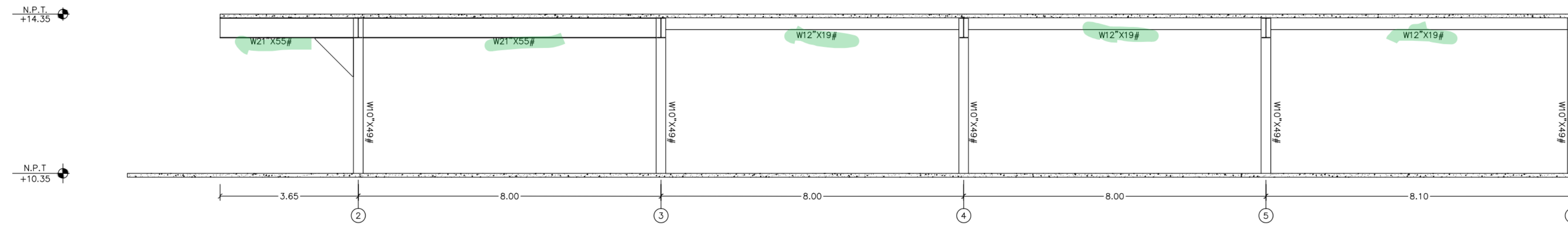
1 PORTICO AX  
ES-01 Esc.:1/75



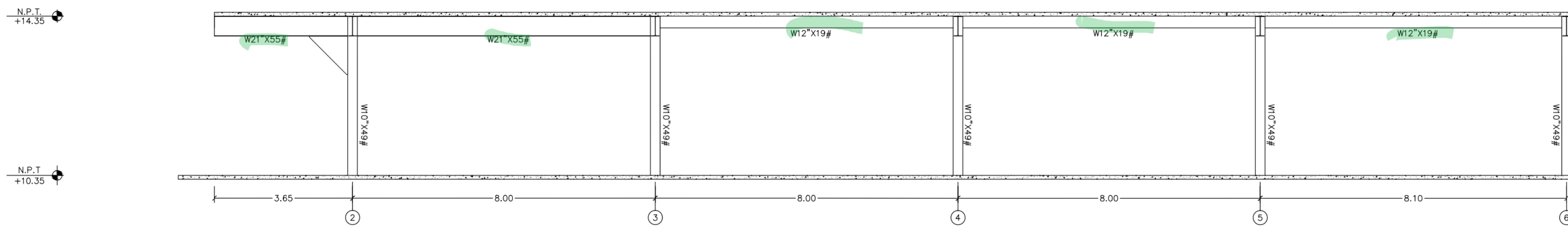
2 PORTICO BX  
ES-01 Esc.:1/75



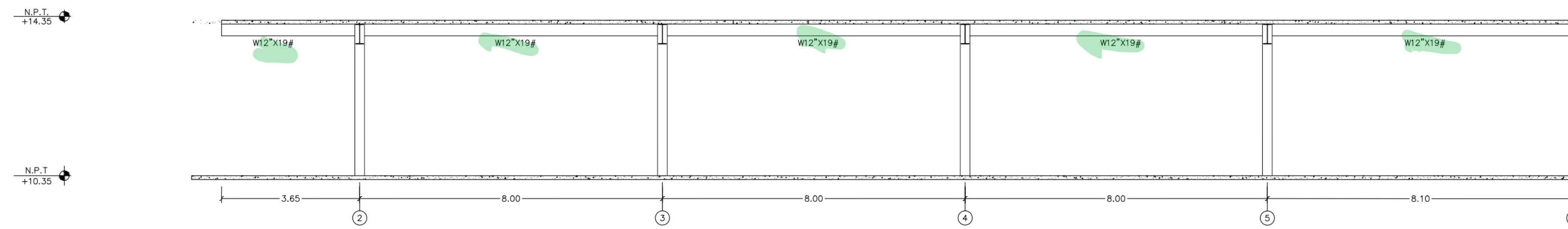
3 PORTICO CX  
ES-01 Esc.:1/75



4 PORTICO DX  
ES-01 Esc.:1/75



5 PORTICO EX  
ES-01 Esc.:1/75



1 DETALLES DE PORTICOS



CALLE DIONISIO VALERA  
SANTO DOMINGO, D.R.  
TEL: 809-685-6444  
FAX: 809-567-3826

ARQ. MARIO A. Saviñon



COMEDOR Y ELEVADORES  
TORRE MICM

NOTAS:

FIRMA AUTORIZADA:

DISEÑO:  
ARQ. MARIO A. Saviñon. CODIA: 39618

DIBUJADO POR:  
ARQ. ROMER FABIAN P.  
ARQ. DORIANA L.

DISEÑO ESTRUCTURAL:  
ING. YIRA RODRIGUEZ CODIA: 35411  
ING. EDUARDO FERNANDEZ CODIA: 35393

DISEÑO INSTALACIONES ELECTRICAS  
POLANCO MONDESIS CODIA: 20965

DISEÑO INSTALACIONES MECANICAS  
POLANCO MONDESIS CODIA: 20965

DISEÑO INSTALACIONES SANITARIAS  
ING. OSCAR NUÑEZ. CODIA: 23473

PROPIETARIO:  
INDUSTRIA, COMERCIO Y MIPYMES.

PROYECTO:  
COMEDOR Y ELEVADORES  
TORRE MICM

REVISIONES: 04

FECHA: 22/11/2021 ENTREGA: 22/11/2021

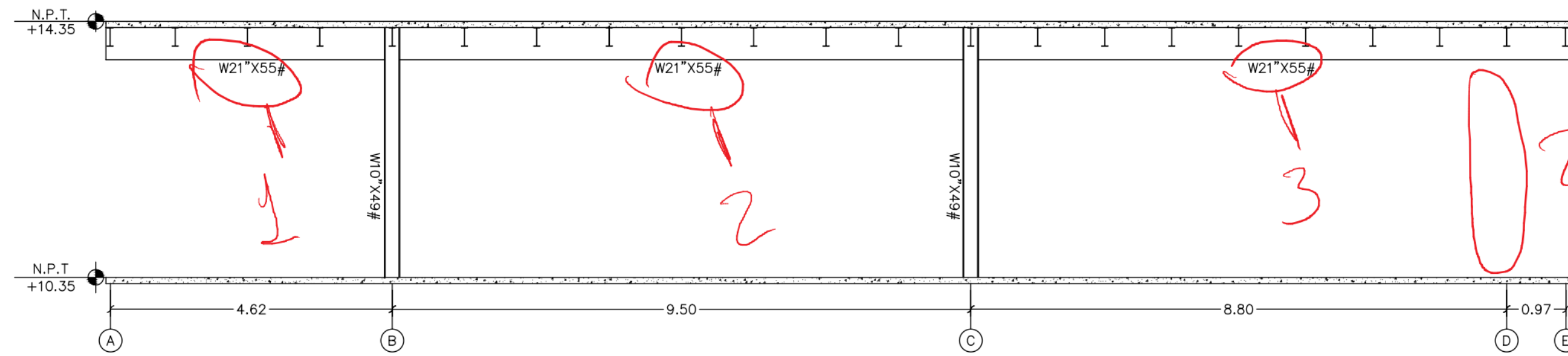
TITULO:  
ESTRUCTURAL DETALLES  
DE POSTICOS 1

FECHA: 22/11/2021 SELLO:

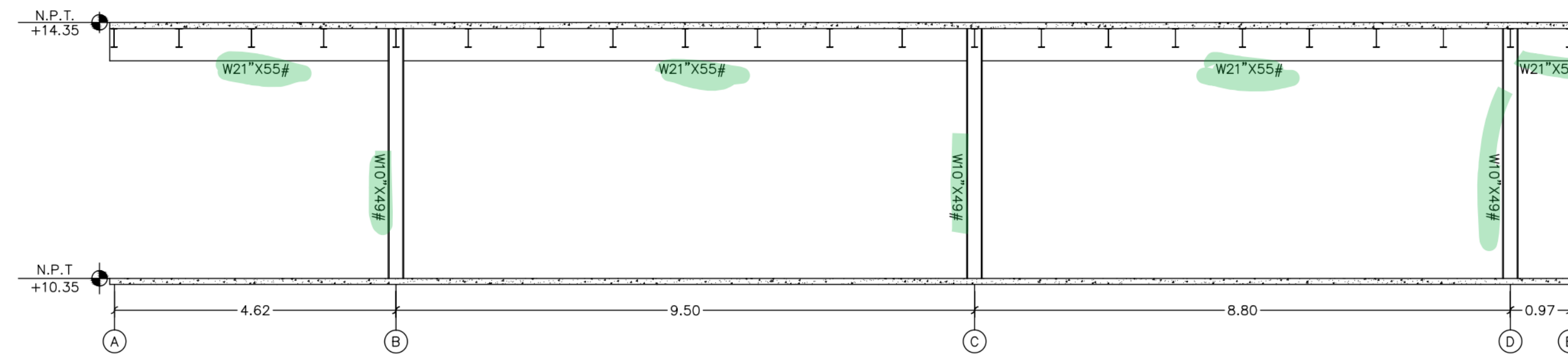
ESCALA:  
N/A

HOJA NO. 32 / 39  
A - 39

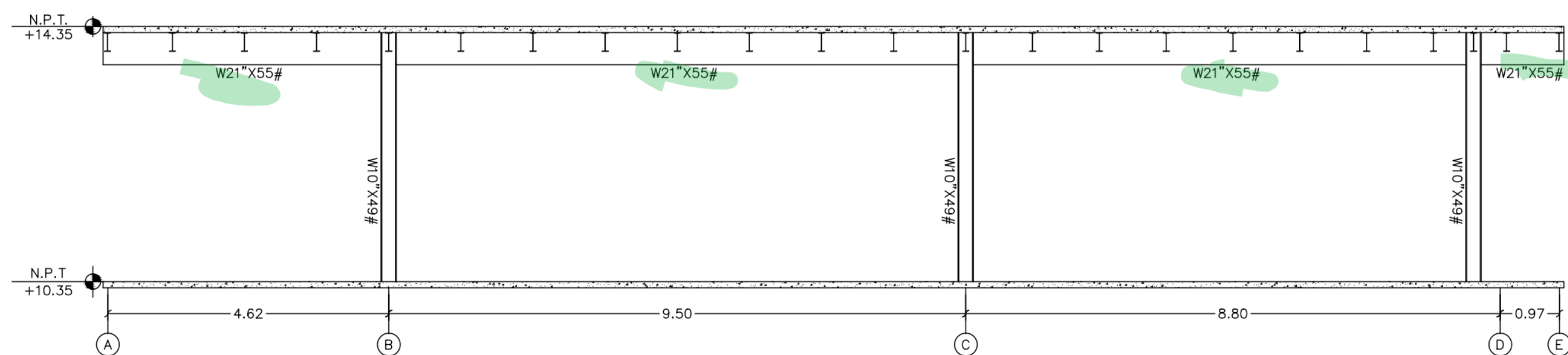
1 PORTICO 1Y  
ES-01 Esc.:1/75



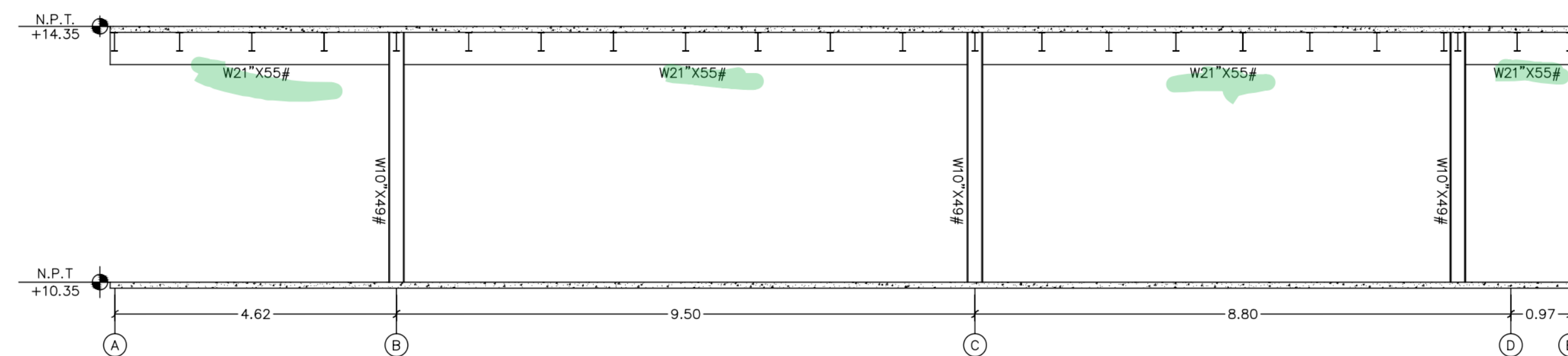
2 PORTICO 2Y  
ES-01 Esc.:1/75



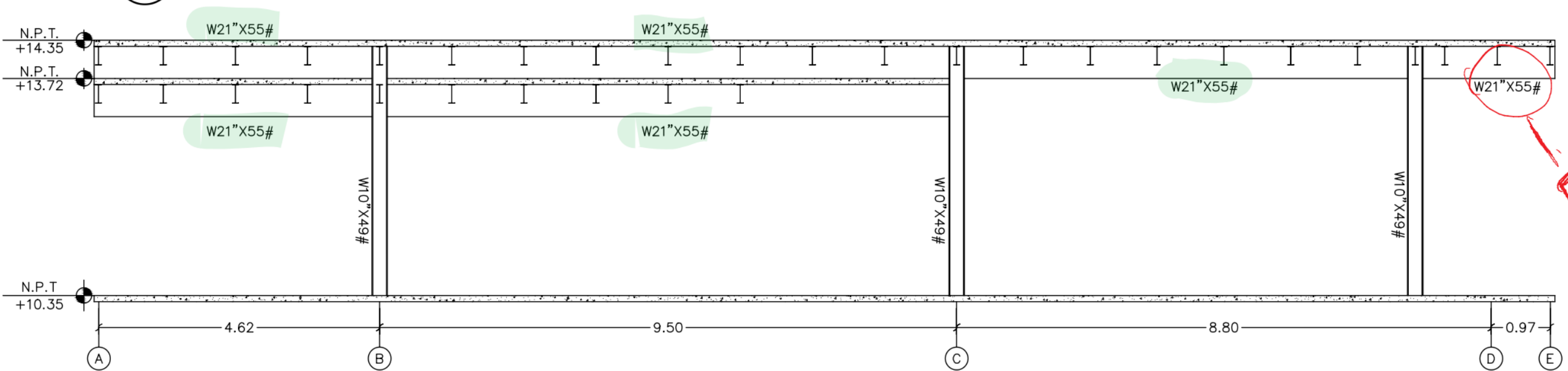
3 PORTICO 3Y  
ES-01 Esc.:1/75



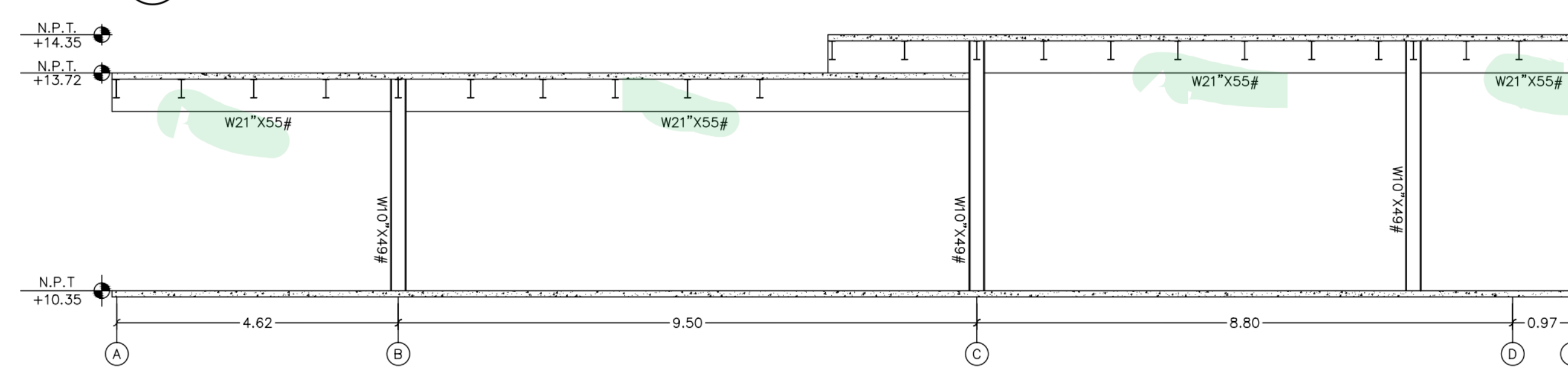
4 PORTICO 4Y  
ES-01 Esc.:1/75



5 PORTICO 5Y  
ES-01 Esc.:1/75



6 PORTICO 6Y  
ES-01 Esc.:1/75



1 DETALLES DE PORTICOS 2



CALLE DIONISIO VALERA  
SANTO DOMINGO, D.R.  
TEL: 809-685-6444  
FAX: 809-567-3826

ARQ. MARIO A. SAVINON



COMEDOR Y ELEVADORES  
TORRE MICM

NOTAS:

FIRMA AUTORIZADA:

DISEÑO: ARQ. MARIO A. SAVINON. CODIA: 39618

DIBUJADO POR: ARQ. ROMER FABIAN P. ARQ. DORIANA L.

DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. YIRA RODRIGUEZ CODIA: 35411  
ING. EDUARDO FERNANDEZ CODIA: 35393

DISEÑO INSTALACIONES ELECTRICAS POLANCO MONDESIS CODIA: 20965

DISEÑO INSTALACIONES MECANICAS POLANCO MONDESIS CODIA: 20965

DISEÑO INSTALACIONES SANITARIAS

ING. OSCAR NUÑEZ. CODIA: 23473

PROPIETARIO: INDUSTRIA, COMERCIO Y MIPYMES.

PROYECTO: COMEDOR Y ELEVADORES TORRE MICM

REVISIONES: 04

FECHA: 22/11/2021 ENTREGA: 22/11/2021

TITULO: ESTRUCTURAL DETALLES DE PORTICOS 2

FECHA: 22/11/2021 SELLO:

ESCALA: N/A

HOJA NO. 33 / 39  
A - 39