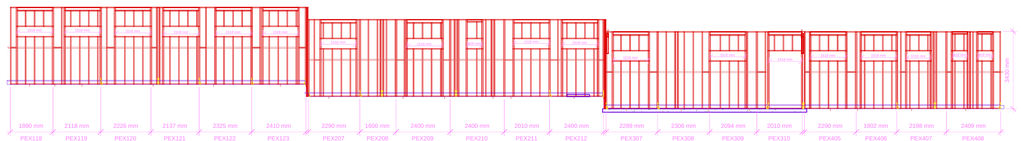
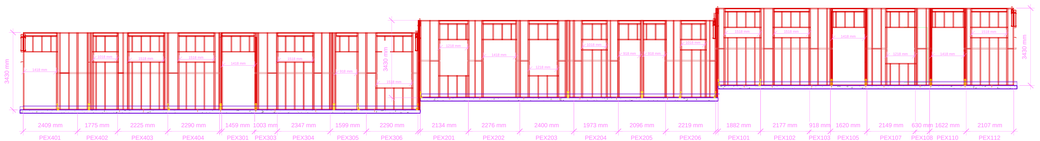
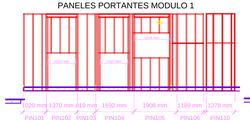
PANELES PORTANTES CONTRAFRENTE



PANELES PORTANTES FRENTE

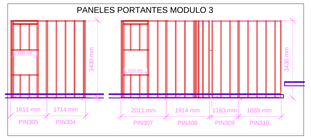


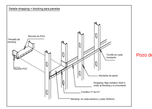
PANELES PORTANTES MODULO 1



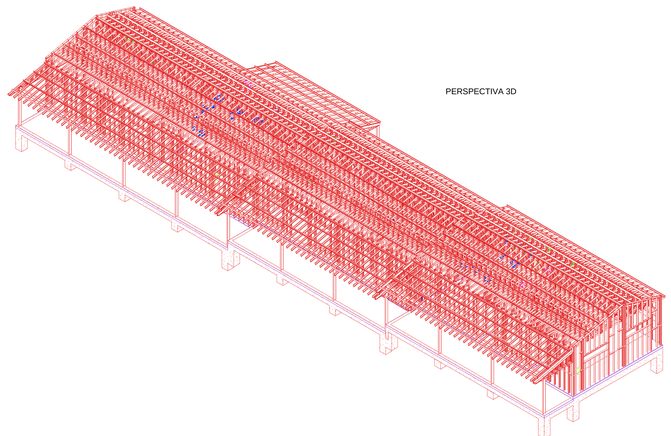
PANELES PORTANTES MODULO 2

PANELES PORTANTES MODULO 3

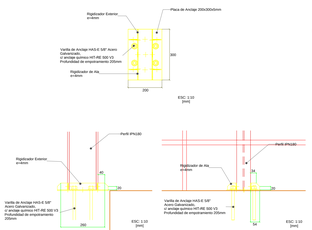




PERSPECTIVA 3D

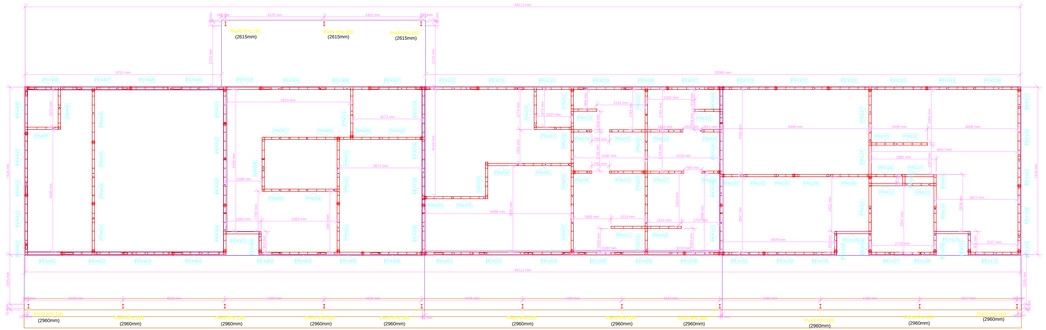


DETALLES DE PLACA DE ANCLAJE

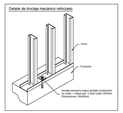


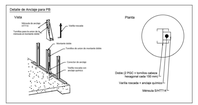
NOTA:
- El Perfil IPN debera soldarse a la placa de anclaje.
- Los elementos de rigidizacion se deberan soldar a la placa de anclaje y al perifl IPN.
- Las dimensiones de los elementos de rigidizacion se encuentran en los detalles.

PLANO DE PANELES Y ANCLAJES



NOTA:
- Perfiles s/Norma IRAM-IAS U500-205
- Tensión de fluencia Tf>=2500kg/cm2
- Acero s/Norma IRAM-IAS U500-214
- Condiciones de arriostramiento para paneles:
Paneles exteriores:
*Cara exterior OSB e min=12mm trabado y fijado mediante tornillos cada 100mm en todo su perimetro (incluida la solera) y 150mm en montantes intermedios.
*Cara interior: fleje metalico 50x0.5, cada 1000mm.
Paneles interiores:
*Ambas caras: fleje metalico 50x0.5 cada 1000mm.
*En paneles PIN101, PIN102, PIN103, PIN104, PIN105, PIN106, PIN110, PIN226, PIN227, PIN216, PIN206, PIN201, PIN202, PIN204, PIN205, PIN307, PIN308, PIN309, PIN310, PIN305 y PIN304 colocar placa OSB e min=12mm en una cara fijados mediante tornillos cada 100mm en todo su perimetro (incluida la solera) y 150mm en montantes intermedios.
-Anclajes: conector HTT14 + Anclaje quimico tipo FIS EM 390 S + varilla FTR 16 x 190, profundidad de empotramiento 130mm, segun detalle.
-Anclajes constructivos: para fijar los paneles a la platea, se deberan colocar anclajes tipo HSV M12 cada 1200mm. Tambien colocar en extremos de aberturas donde no hay anclaje quimico.
-Las columnas compuestas por dobles y las uniones entre paneles deben ser fijados entre si a traves de tornillos cabeza hexagonal 10x3/4" cada 100mm.
- Fijaciones para columnas y vigas tubo: se deberan armar con tornillos tipo T1 10x3/4" cada 100mm.
-La flecha en la denominación de paneles indica el punto de vista de cada panel en la planta de paneles.
-Las medidas son entre soleras.




Detalle de Anclaje para FR
Vista
Varilla Roscada
Tornillo Autoperforante
Montante de pared
Montante de Chapa
Tornillo Autoperforante
Montante de Chapa
Tornillo Autoperforante
Montante de Chapa
Planta
Montante de Chapa
Tornillo Autoperforante
Montante de pared
Tornillo Autoperforante
Tornillo Autoperforante
Tornillo Autoperforante