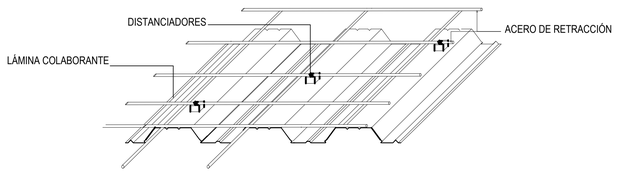
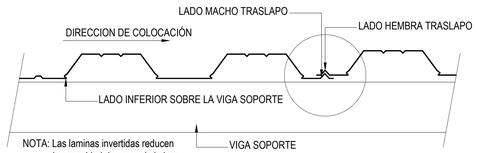


CORTE DE PLACA

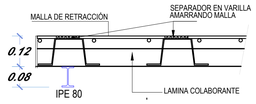


DETALLE ISOMETRICO DE LÁMINA COLABORANTE

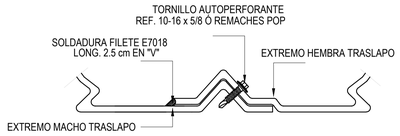
Sin Escala



NOTA: Las laminas invertidas reducen la capacidad de carga de la losa.

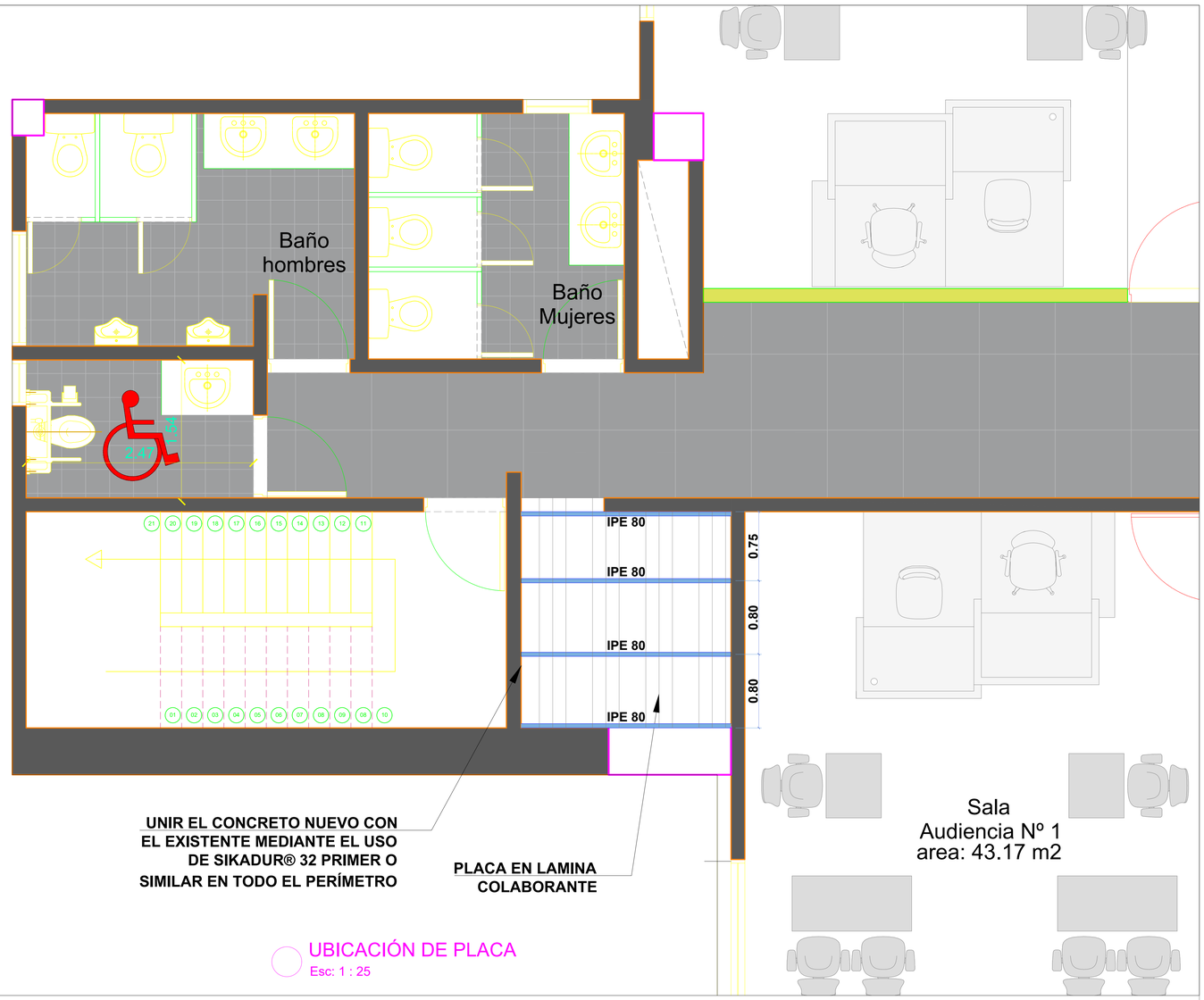


DETALLE FRONTAL DE APOYO DE LÁMINA COLABORANTE SOBRE VIGAS DE ACERO
Sin Escala



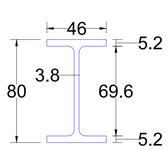
NOTA: Las laminas deben sujetarse unas con otras en sentido longitudinal con tornillos autoperfortantes, puntos de soldadura o remaches pop a cada 0.90cm.

FIJACION LATERAL DE LA LÁMINA COLABORANTE
Sin Escala

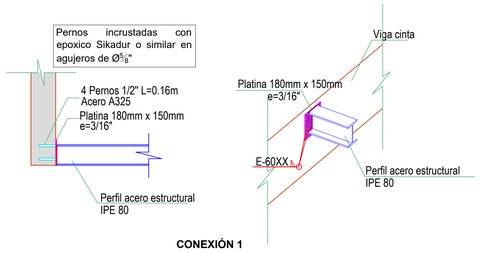


UBICACIÓN DE PLACA
Esc: 1 : 25

ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO	
Riesgo sismico :	**Alto**
Recubrimiento :	**4 [cm]**
Modulo de elasticidad :	**20000 MPa**
Resistencia de rotura del Hormigon (Fc) :	**21.0 MPa**
Resistencia de fluencia del Acero (Fy) :	**420.0 MPa**
Peso especifico del Hormigon:	**2400 [Kg/M3]**
Acero de Perfiles IPE:	**A572 Gr 50**



IPE 80



CONEXIÓN 1

UNIÓN TUBERIA DE ACERO ESTRUCTURAL RECTANGULAR A VIGA CINTA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

PROYECTO:

"DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS NECESARIOS PARA LA ADECUACIÓN DE LAS OFICINAS UBICADAS EN EL PISO 3 DE LA TORRE B DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER, PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE JUZGADOS Y SALAS DE AUDIENCIAS, EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS DE CALIDAD Y CANTIDAD ESTABLECIDAS POR EL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN LA LEY 80 DE 1993, LEY 1150 DE 2007, Y DECRETO 1082 DE 2015".

CONSULTOR:

IXTAN GLOBAL INGENIERIA SAS
NIT. 900.776.534-6

DIRECTOR DE CONSULTORIA

ING. ANGELICA MARIA DIEZ CONTRERAS
MP. 54202-12190 - 37.442.354

DISEÑADOR

EDGAR VILLEGAS PALLARES
Ing. Civil - Especialista en Estructuras
MP No. 54202-136467 NTS

REPRESENTANTE LEGAL:

ING. DOUGLAS PHILIPPE MALDONADO M.
REPRESENTANTE LEGAL

CONTIENE:

Detalles estructurales de placa en metaldeck

REVISÓ Y APROBÓ:

UNION TEMPORAL INTERESTUDIOS PALACIO
R/L ING. LIDIA SHIRLEY PARRA
MP. 54202-68948
INTERVENTORIA

N°	VERSIONES	FECHA
A	EMISION INICIAL	30/08/2024
B	ATENCION OBS OFICIO N°60	09/09/2024
C	VERSION FINAL	30/09/2024

DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CÚCUTA

MARIA FERNANDA RIVEROS MOGOLLÓN
C.C. 1.090.499.291
SUPERVISOR DELEGADO

SERGIO ALBERTO MORA LÓPEZ
DIRECTOR SECCIONAL

LOCALIZACIÓN



VERSIÓN: C

ESCALA: INDICADA

FECHA: SEPTIEMBRE 2024

DIBUJANTE: ING DANY JOSUÉ GARCÍA G.

ARCHIVO DIGITAL: C:\P026\A0-020-2024\DISEÑOS\ESTRUCTURAS\20240830 ES-001 ESTRUCTURAL.DWG

PLANO N°: E-002

PLANCHA: 2/4