

CONVENCIONES

CONEXIÓN SIMPLE

CONEXIÓN A MOMENTO

2 Platinas  
A572 Gr50.  
200x620x25mm

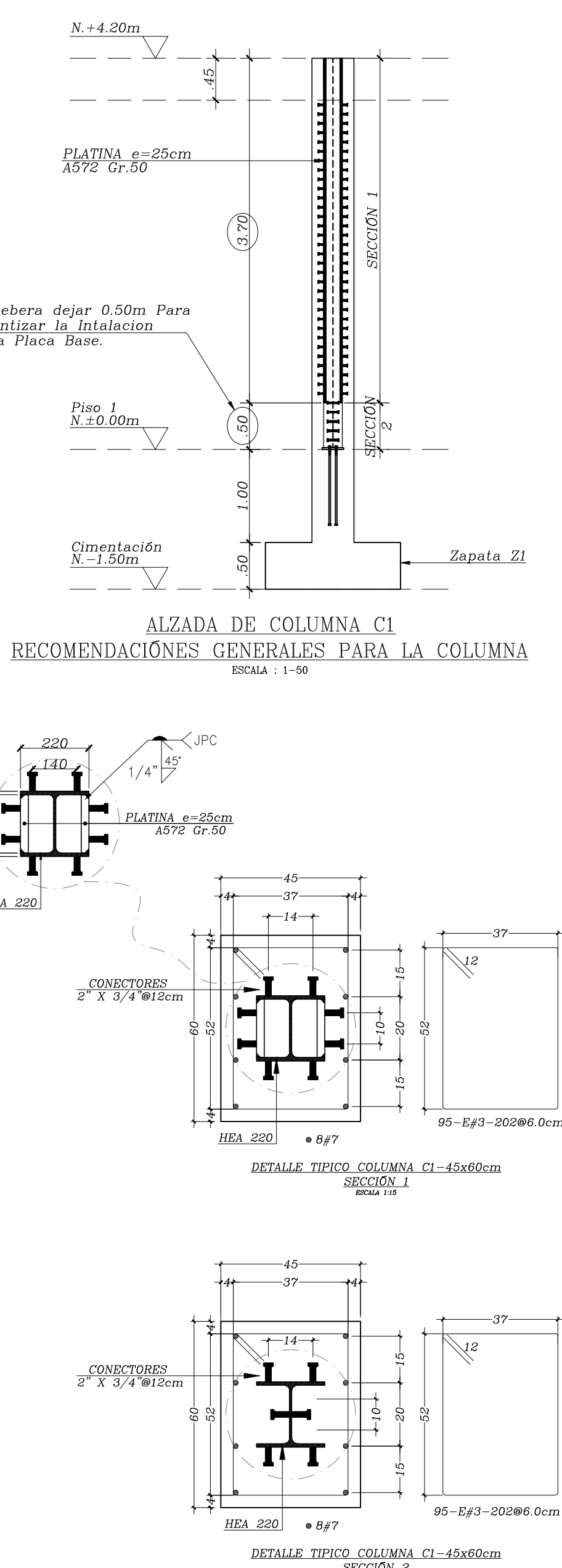
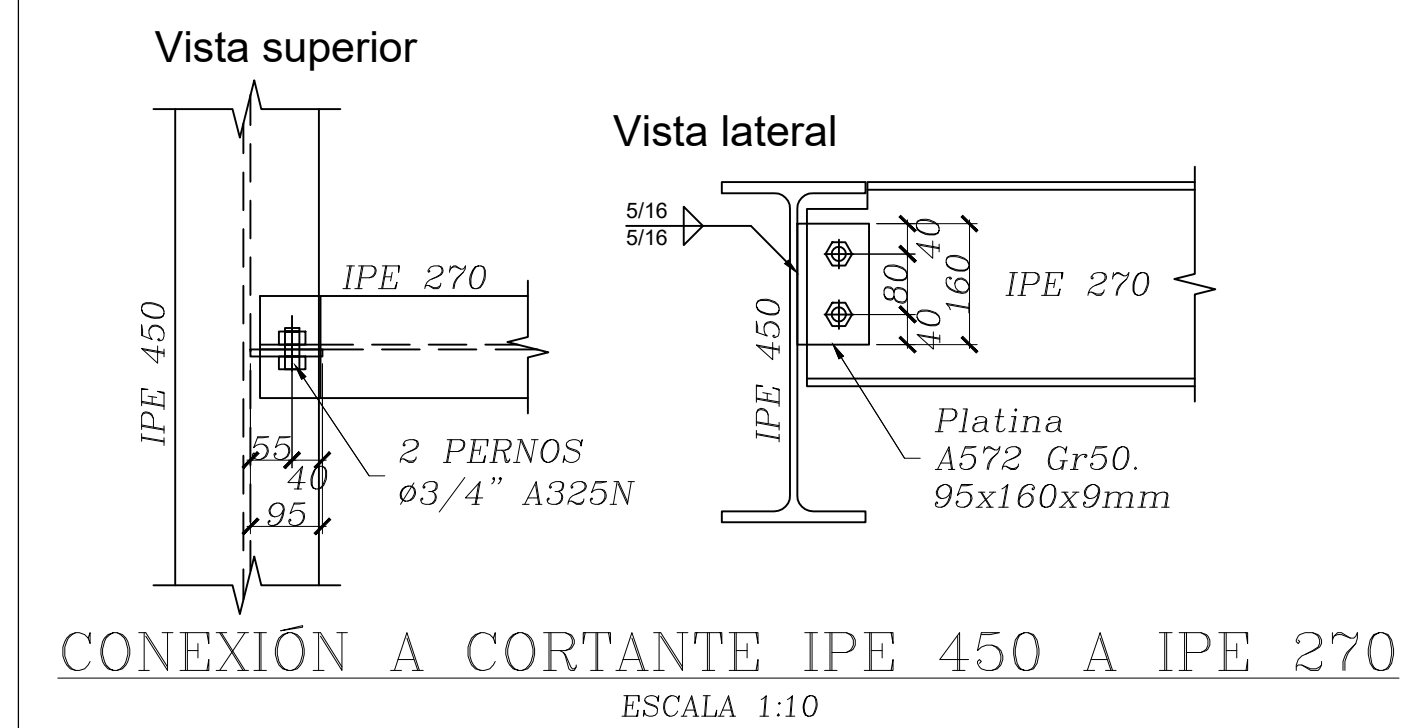
CONCRETO 15CM

COLUMNA




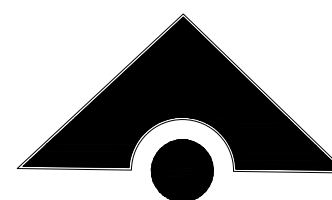
CO

PLANTA GENERAL NIVEL +4.30m

ESCALA : 1-75



ESPECIFICACION DE CARGAS		
CARGA MUERTA LOSA CUBIERTA		
LUMINARIAS Y DUCTOS	0.20	KN/M <sup>2</sup>
ACABADOS	0.15	KN/M <sup>2</sup>
IMPERMEABILIZACION	0.15	KN/M <sup>2</sup>
CARGA MUERTA SOBRE IMPUESTA CUBIERTA LIVANA		
DUCTOS	0.20	KN/M <sup>2</sup>
TELA	0.10	KN/M <sup>2</sup>
LUMINARIAS	0.05	KN/M <sup>2</sup>
ACABADOS	0.15	KN/M <sup>2</sup>
CARGA VIVA SEGUN USO		
CUBIERTA EN LOSA	1.80	KN/M <sup>2</sup>
CUBIERTA LIVANA	0.50	KN/M <sup>2</sup>
CARGA ESTANCAMIENTO CUBIERTA		
ESTANCAMIENTO LOSAS	1.80	KN/M <sup>2</sup>
ESTANCAMIENTO ALIGERADAS	0.50	KN/M <sup>2</sup>
CARGA VIENTO CUBIERTA	0.50	KN/M <sup>2</sup>
COEFICIENTES PARA ANALISIS SISMICO		
Aa : 0.25	TIPO DE SUELO: D	Ro : 7.00
Av : 0.25	Fa : 1.3	Fv : 1.9
PÓRTICOS RESISTENTES A MOMENTO MIXTOS (DES)		
COLUMNAS EN CONCRETO REFORZADO Y VIGAS METALICAS		
ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES – DISIPACION SUPERIOR		
ESPECIFICACION ESTRUCTURALES METALICA		
LAMINAS:	A 572 GR-50	
ANGULOS:	≥ 1-1/2" A-572 GR-50	
	< 1-1/2" A-36	
TUBERIA:	A-500 GR, C	
IPC-H13-100K:	A-572 GR-50	
PERNOSTAL WF:	F-400 kgf/cm <sup>2</sup>	
PERLINES e ≥ 2.0MM:	ASTM A 1011 GR-50	
	Fy=340 kgf/cm <sup>2</sup>	
PERLINES e ≤ 1.5MM:	ASTM A 1008 GR-40	
	Fy=2750 kgf/cm <sup>2</sup>	
SOLDADURA:	E70XX	
TORNILLERIA: A325 – B7		
PROTECCION:	LIMPIEZA MECANICA MANUAL SSPC-SP3	
	PINTURA BASE IMPORANTE EPOXICO (3.0 mils)	
	PINTURA ACABADO ESMALTE EPOXICO (3.0 mils)	
<b>NOTA:</b>		
TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER CORROBORADAS POR EL CONSTRUCTOR EN CAMPO CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS.		
ESTOS PLANOS NO SON PLANOS DE TALLER NI DE FABRICACION, SON PLANOS ESTRUCTURALES LAS MEDIDAS DEFINITIVAS LAS DEBE DAR EL CONSTRUCTOR EN LOS PLANOS DE TALLER Y DE CONSTRUCCION.		

 <div><b>Gobierno de los Ciudadanos</b> ALCALDÍA DE JAMUNDÍ</div>	
	
LOCALIZACIÓN:  JAMUNDÍ VALLE - COLOMBIA	
ALCALDÍA:  ANDRÉS FELIPE RAMÍREZ Alcalde Municipal	
CONSULTOR:   GIOVANNY ZUÑIGA GARCÍA Ingeniero Civil M.P.: 63202-82782 QND	
DISEÑO:  ALVARO JOSÉ ORTIZ MARTÍNEZ Ingeniero Civil M.P.: 76202-349710 VLL	
REVISORA ESTRUCTURAL:  JOHANNA MORA ORTEGA Ingeniera Civil M.P.: 76202-346415 VLL	
GEOTECNISTA:  NELSON ARMANDO FIERRO PÉREZ Ingeniero Civil M.P.: 25202-41098 CND	
OBSERVACIONES  *NOTA : LOS DISEÑOS ELECTRICOS ( DE ACUERDO A LA NORMA RETIE Y RETILAB), HIDRÁULICOS, SANITARIOS, AIRES ACONDICIONADOS, ESTRUCTURALES Y DE ILUMINACIÓN QUÉDAN A CARGO DE LOS PROFESIONALES PERTINENTES, TENIENDO COMO BASE EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO.	
COLABORADORES.  _____ _____ _____ _____	
CONTIENE. -PLANTA GENERAL NIVEL +4.15M -DETALLES TÍPICOS Y ESPECIFICACIONES	
 NORTE	
PROYECTO. SENA - JAMUNDÍ (VALLE DEL CAUCA)	
PLANO #  2 / 4	
ESCALA:	
ENTREGADO A ALCALDÍA DE JAMUNDÍ	
02 DE JUNIO DEL 2021	