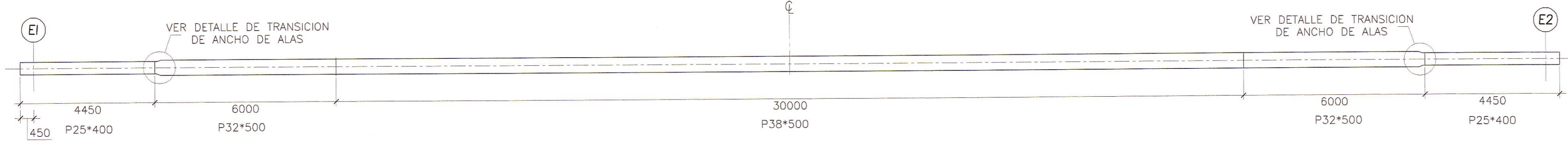
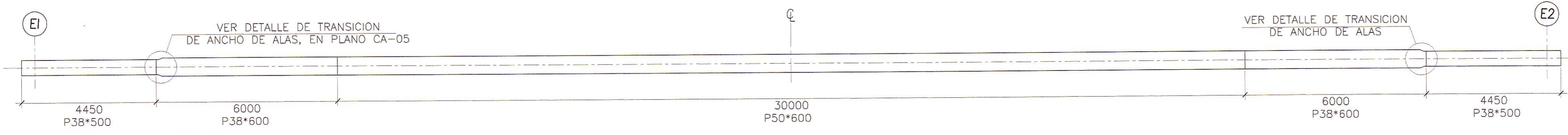


ELEVACIÓN LONGITUDINAL - VIGA METÁLICA
ESCALA 1:100

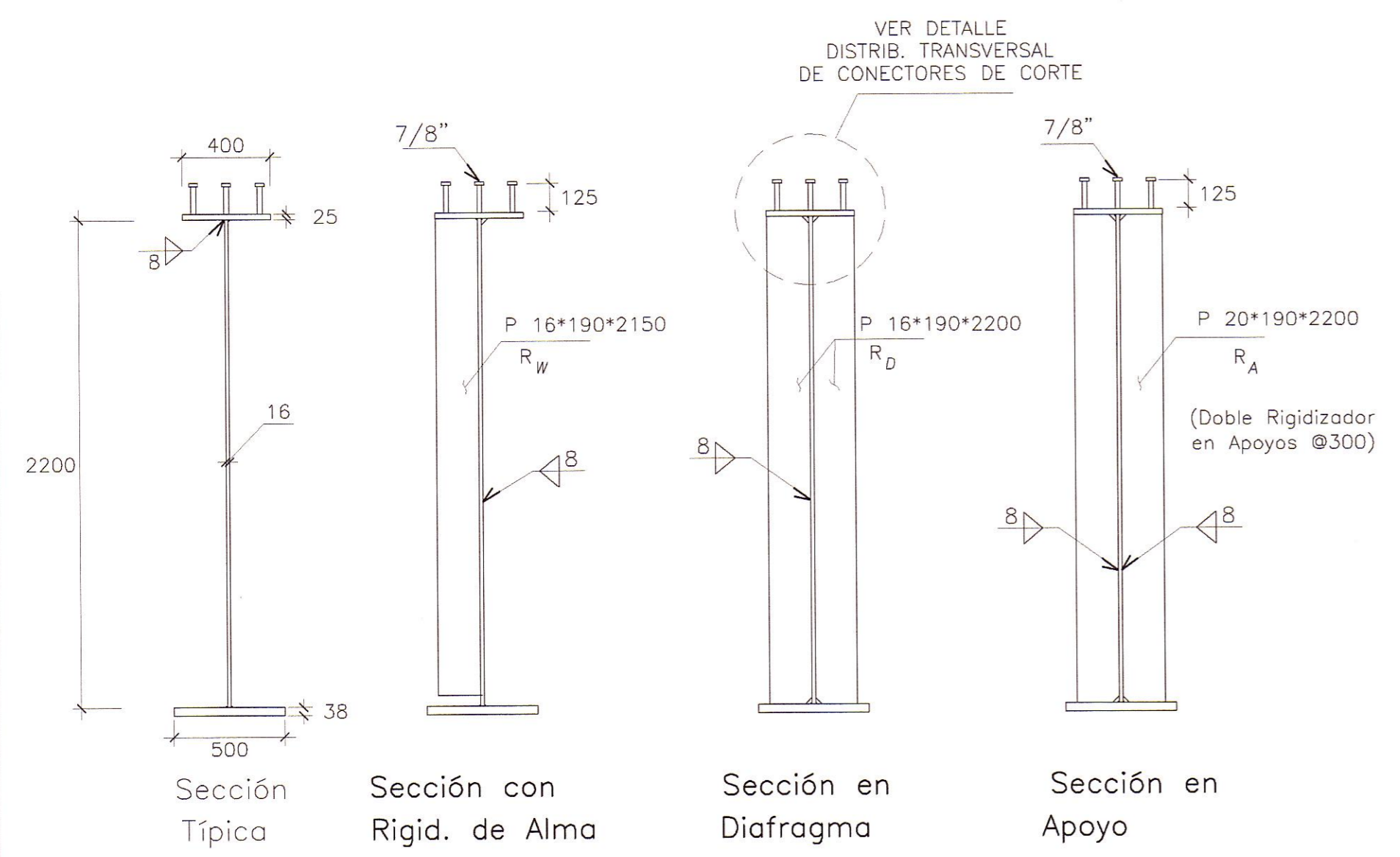
R_A : Rigidizador en Apoyos.
 R_D : Rigidizador en Diafragmas.
 R_W : Rigidizador del Alma.



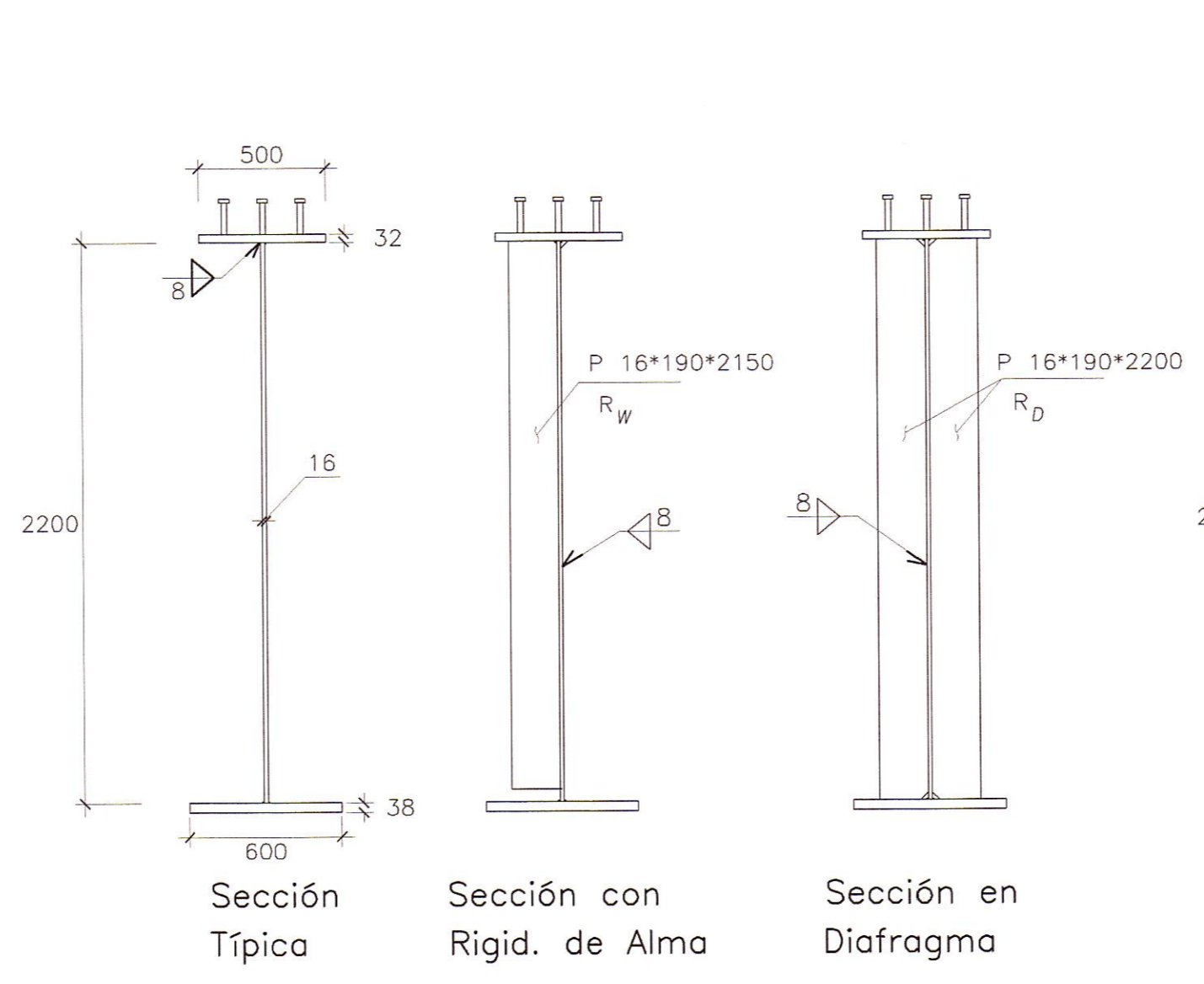
PLANTA ALA - SUPERIOR
ESCALA 1:100



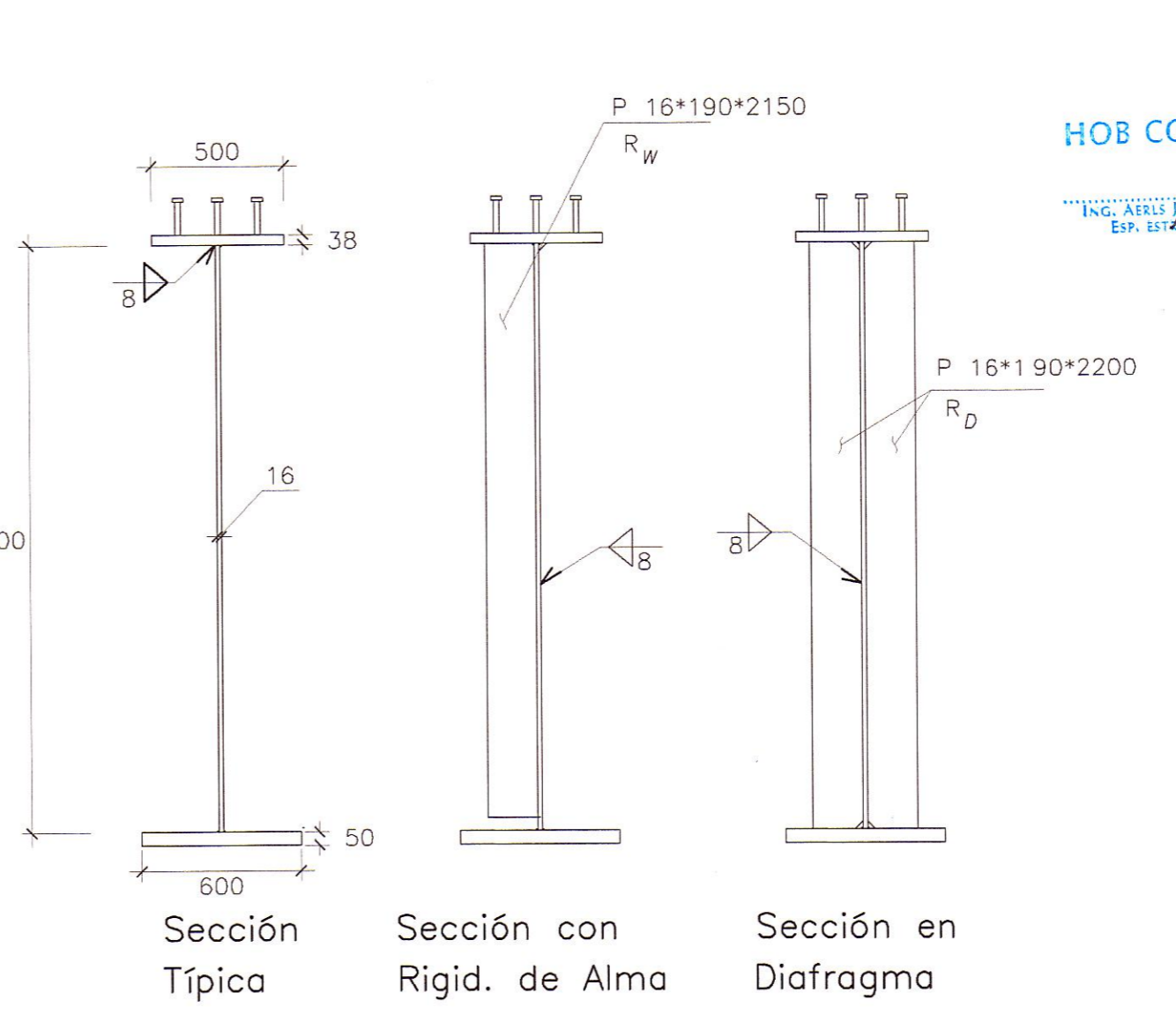
PLANTA ALA - INFERIOR
ESCALA 1:100



SECCION TIPO 1
ESCALA 1:25



SECCION TIPO 2
ESCALA 1:25



SECCION TIPO 3
ESCALA 1:25

HOB CONSULTORES S.A.
ING. AERLS DE LA ROSA TORO ROJAS
ESP. EFECTUACIÓN Y DISEÑO DE ALBES
CIP N° 52222

HOB CONSULTORES S.A.
ING. CESAR GUEVARA
ESP. EFECTUACIÓN Y DISEÑO DE ALBES
CIP N° 52222

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
ESPECIFICACIONES DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN	
- PARA LA FABRICACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONTROL, PINTURA, EMPALME Y MONTAJE SE UTILIZARÁN LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: - AASHTO LRFD BRIDGE DESIGN SPECIFICATIONS - ANSI/AASHTO/AWS D1.5 BRIDGE WELDING CODE 2010	
CONCRETO	
- ESTRIBOS	$f'c = 210 \text{ Kg/cm}^2$
- LOSA DE TABLERO	$f'c = 280 \text{ Kg/cm}^2$
- LOSA DE TRANSICIÓN	$f'c = 280 \text{ Kg/cm}^2$
ACERO DE REFUERZO	
- ACERO CORRUGADO ASTM A 615 GRADO 60	$f_y = 4,200 \text{ Kg/cm}^2$
ACERO ESTRUCTURAL	
- VIGAS Y RIGIDIZADORES	ASTM A 709 GRADO 345 $F_y = 3,500 \text{ Kg/cm}^2$
- PLANCHAS DE APOYO	ASTM A 709 GRADO 250 $F_y = 2,500 \text{ Kg/cm}^2$
- CONECTORES	ASTM A 108 GRADO 1015 $F_y = 3,500 \text{ Kg/cm}^2$
- PERNOS: ASTM A 490 M	
SOLDADURA	
- ELECTRODOS AWS E7018 (SOLDADURA DE ESTRUCTURAS METÁLICAS)	
DIPOSITIVOS DE APOYO	
- NEOPRENO	DUREZA 60 SHORE A

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCIÓN

ESTUDIO DEFINITIVO DE LA REHABILITACION Y MEJORAMIENTO CARRETERA: HUANCAMELICA - LIRCAY TRAMO: 1+550(Av. Los Chancas)-LIRCAY CONTRATO N° 7341-2012