

SO
PLANO A-9

S2
PLANO A-9

S3
PLANO A-10

S4
PLANO A-10

S5
PLANO A-11

S6
PLANO A-11

S7
PLANO A-12

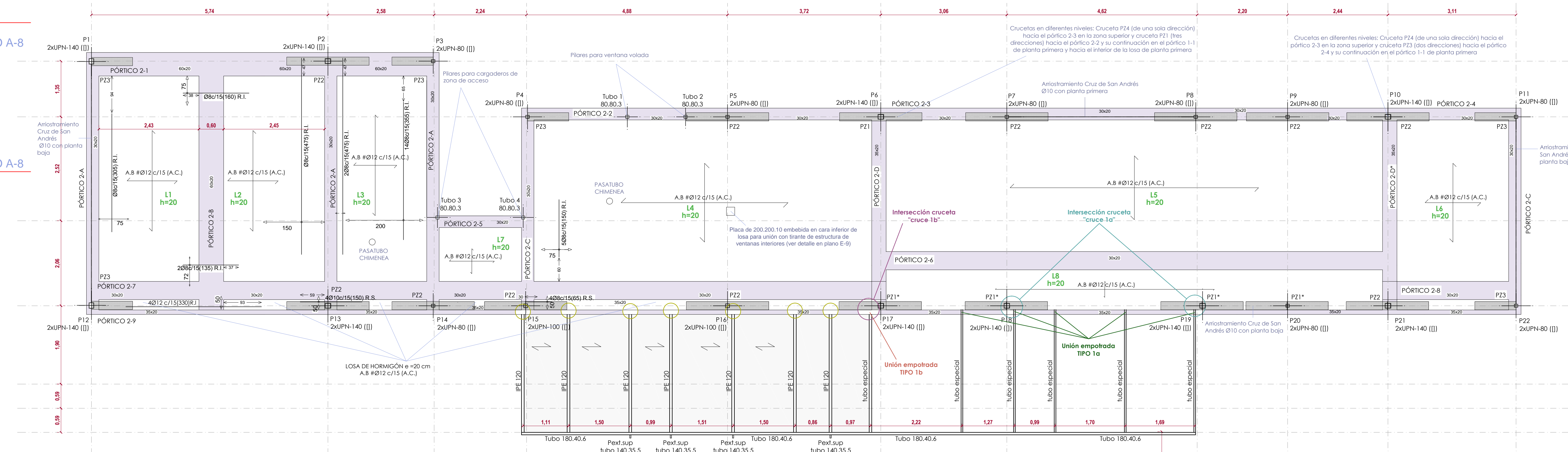
S8
PLANO A-12

NE
PLANO A-13

NO
PLANO A-8

S1
PLANO A-8

SE
PLANO A-7

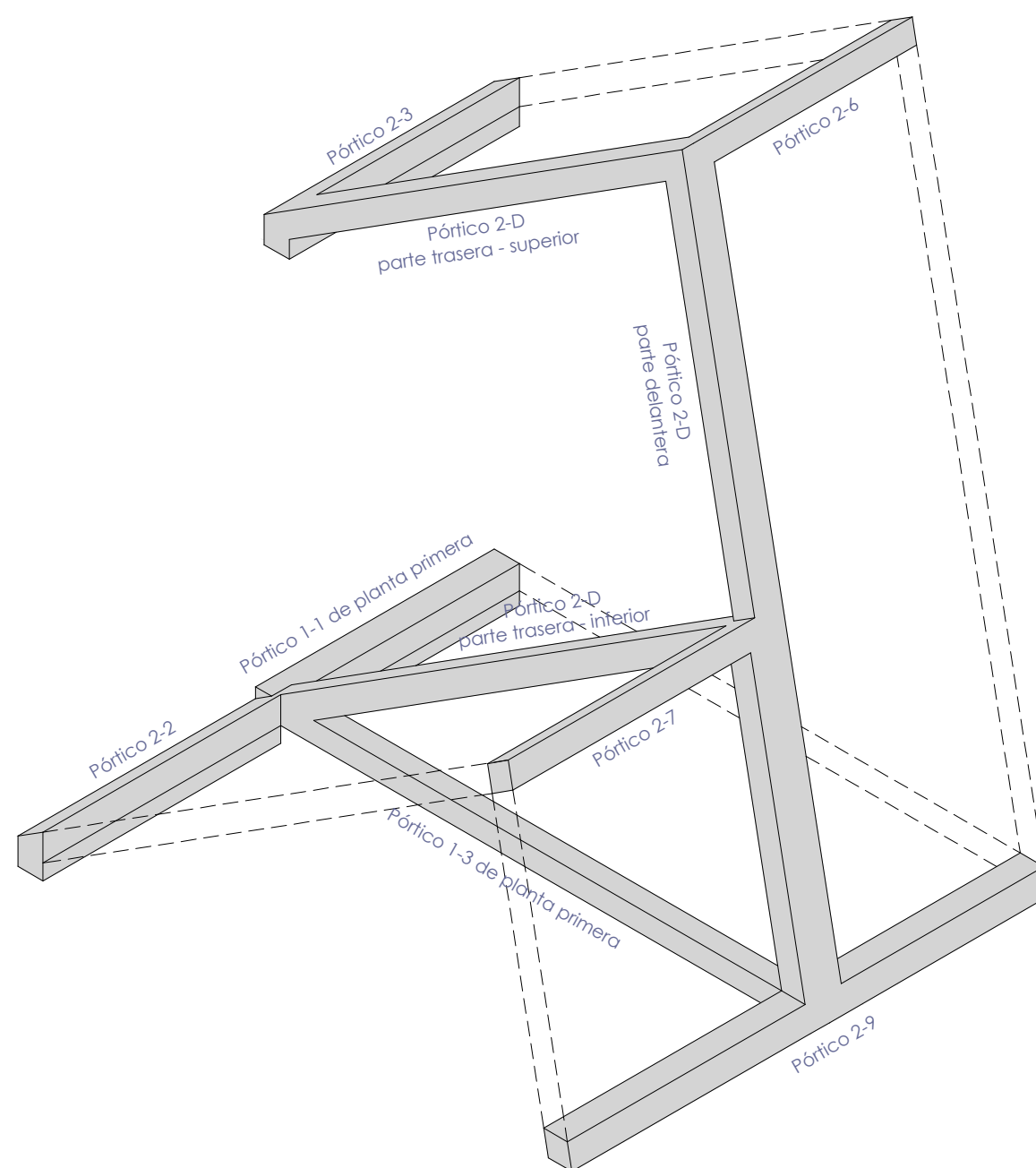


ALZADO SURESTE



VISTA DEL PORCHE

FORMACIÓN DE LOS PÓRTICOS DE PLANTAPRIMERA Y CUBIERTA EN 3D



- PLANTA CUBIERTA
- CRUCETAS DE PUNZONAMIENTO PZ (PLANO E-4)
- CHAPA DE ACERO DE 2.5MM DE ESPESOR SOBRE BASTIDORES Y TARIMA DE MADERA DESCOLGADA
- PLACA EMBEBIDA EN LOSA CON TORNILLOS MECÁNICOS HILTI HLC-SK Ø10x130 COLOCADOS A TRESBOLILLO PARA UNIÓN ARTICULADA - VER UNIÓN TIPO 2 DE PLANO E-9
- UNIÓN EMPOTRADA - VER UNIÓN TIPO 1a DE PLANO E-9
- UNIÓN EMPOTRADA - VER UNIÓN TIPO 1b DE PLANO E-9
- INTERSECCIÓN CRUCETA - UNIÓN EMPOTRADA DE PÉRGOLA TIPO 1a (DETALLE "CRUCE 1a") E-9
- INTERSECCIÓN CRUCETA - UNIÓN EMPOTRADA DE PÉRGOLA TIPO 1b (DETALLE "CRUCE 1b") E-9
- PZ1*
- LAS CRUCETAS DE PUNZONAMIENTO DE ESTOS PILARES SON PZ1 (TRES DIRECCIONES), YA QUE TIENEN UNA DIRECCIÓN HACIA EL INTERIOR DE LA VIVIENDA, PERO NO EN LAS LOSAS INCLINADAS DE CUBIERTA, SINO EN LA LOSA HORIZONTAL DE PLANTA PRIMERA, NO OBTENIENDO AQUÍ ESTÁN REFLEJADAS LAS OTRAS DOS DIRECCIONES PUESTO QUE SE PRODUCEN EN EL PÓRTICO 2-9 QUE COMPARTEN LA PLANTA PRIMERA Y LA DE CUBIERTA
- L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7, L8 : LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO Ø12 C/15 A.C. ESPESOR 20 CM
- R.I.: REFUERZO INFERIOR
- A.C.: ARMADURA EN AMBAS CARAS
- A.B.: ARMADURA BASE
- Pext.Sup.: PERFIL EXTERIOR SUPERIOR

TRABAJO FIN DE GRADO ARQUITECTURA TÉCNICA DESARROLLO CONSTRUCTIVO CASA (H+I) El Escorial, MADRID

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Escuela Politécnica Superior de Zamora

Departamento: CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA
Área: CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS
Tutor: Mª DOLORES GONZÁLEZ CASADO

Alumno: MARÍA NAVARRO PÉREZ

Firma:

ESTRUCTURA P.CUBIERTA

FEBRERO 2015

ESCALA 1/50

E-7