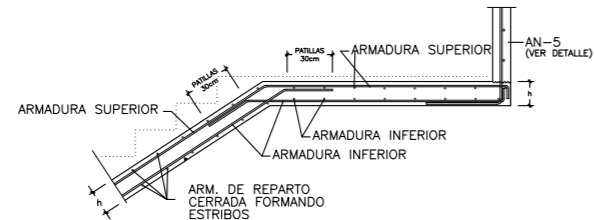
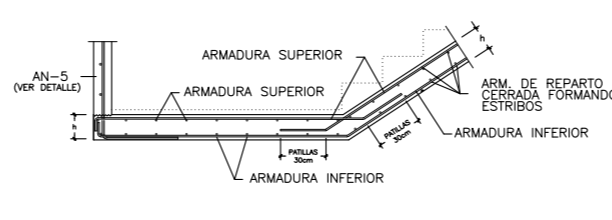


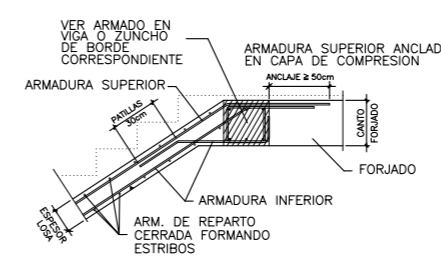
ARMADO LOSA DE ESCALERA h=20cm  
ESCALA 1:25



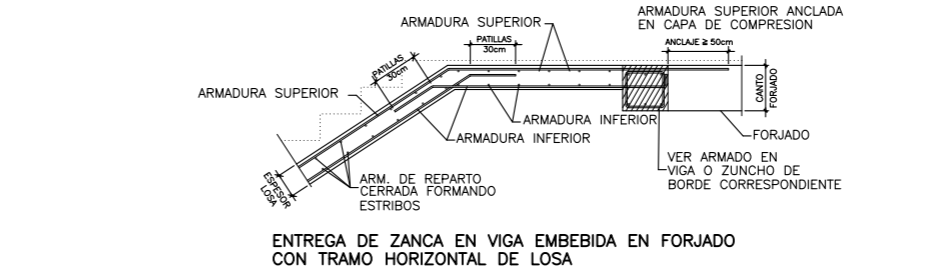
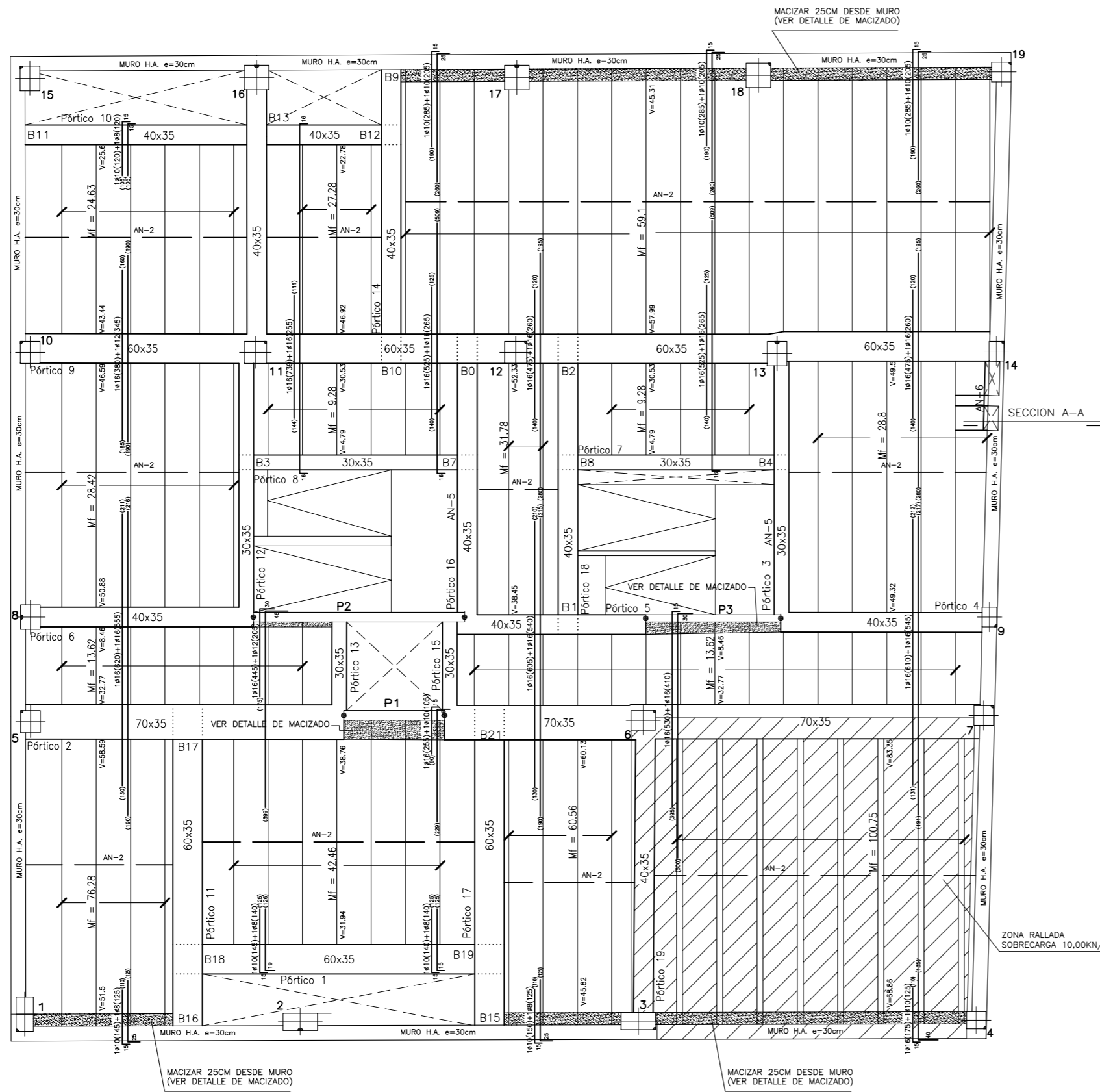
ENTREGA DE ZANCA EN VIGA NIVEL INTERMEDIO



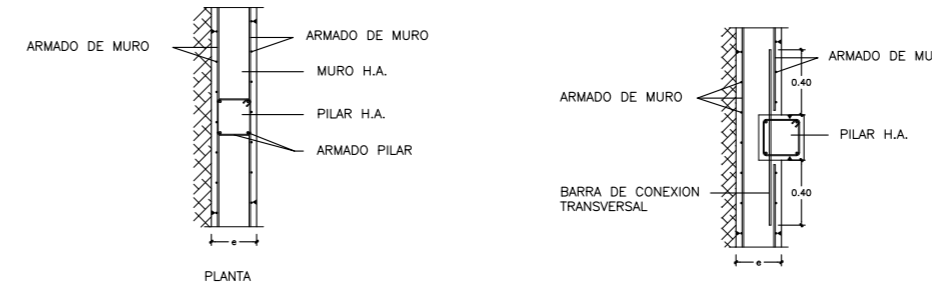
ARRANQUE DESDE VIGA NIVEL INTERMEDIO CON TRAMO HORIZONTAL DE LOSA



ENTREGA DE ZANCA EN VIGA EMBEBIDA EN FORJADO

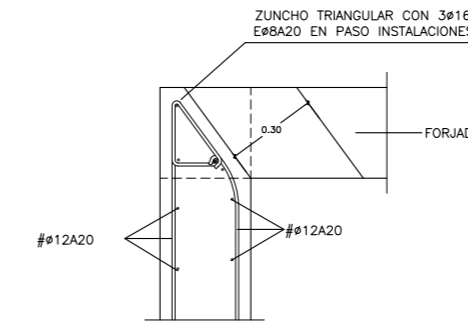


ENTREGA DE ZANCA EN VIGA EMBEBIDA EN FORJADO CON TRAMO HORIZONTAL DE LOSA

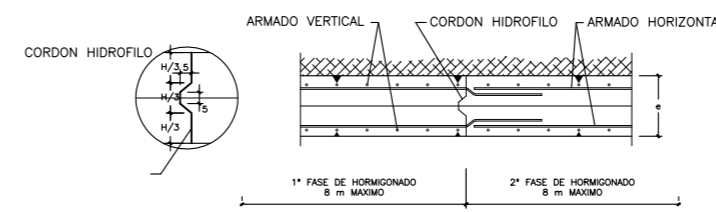


DETALLE DE PILAR EMBEBIDO EN MURO DE H.A. ESCALA 1:25

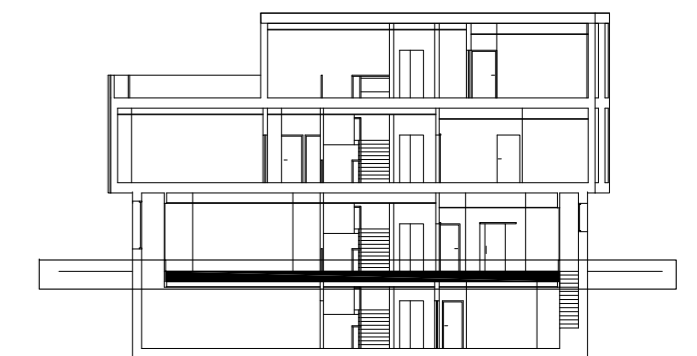
DETALLE DE PILAR SOBRESALIENTE EN MURO DE H.A. ESCALA 1:25



SECCION A-A ESCALA 1:25



JUNTA DE HORMIGONADO EN MUROS ESCALA 1:25



NOTA:  
LOS PLANOS DE ESTRUCTURA NO SON VÁLIDOS PARA REPLANTEO. CONSÚLTENSE PLANOS DE COTAS.

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES														
MATERIALES		HORMIGÓN							ACERO					
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Ambiente	Recubrimiento (cm)	Consistencia	Tamaño Máx. Árido	Relación Máx. A/C	Cemento Min. (Kg/m³)	Tipo Cemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	
Cimentación	Pilotes	Estad.	7c=1.50	HA-25/F/25/llc	llc	7.0	Fluida (10-15 cm)	25 mm	0.45	350	MR	Normal	7c=1.15	B-500 S
	Zapatas y Vigas	Estad.	7c=1.50	HA-25/B/20/llc	llc	5.0	Blanda (6-9 cm)	20 mm	0.45	350	MR	Normal	7c=1.15	B-500 S
Alzado de muros	Estad.	7c=1.50	HA-25/B/20/llc	llc	5.0	Blanda (6-9 cm)	20 mm	0.45	350	MR	Normal	7c=1.15	B-500 S	
	Estad.	7c=1.50	HA-25/B/20/lla	lla	3.5	Blanda (6-9 cm)	20 mm	0.60	275	-	Normal	7c=1.15	B-500 S	
Pilares	Estad.	7c=1.50	HA-25/B/20/lla	lla	3.5	Blanda (6-9 cm)	20 mm	0.60	275	-	Normal	7c=1.15	B-500 S	
	Estad.	7c=1.50	HA-25/B/20/lla	lla	3.5	Blanda (6-9 cm)	20 mm	0.60	275	-	Normal	7c=1.15	B-500 S	
Ejecución	Normal	7c=1.50												

RESISTENCIA DEL TERRENO N/mm²

AN-1 PONER NERVIOS DE BORDE DE SECCIÓN 15 X CANTO DE FORJADO, ARMADO CON 4#10, E#6 A 20cm.	LONGITUDES DE ANCLAJES Lb (en cm)
AN-2 SEPARAR BOVEDILLAS 10cm Y TENDER 2#8 CORRIDOS	
AN-3 PONER NERVIOS DE BORDE DE SECCIÓN 20 X CANTO DE FORJADO, ARMADO CON 4#12, E#6 A 20cm.	
AN-4 SEPARAR BOVEDILLAS 25cm Y MACIZAR	
AN-5 ARMADURA DE SUSPENSIÓN PARA LOSAS	
AN-6 PONER NERVIOS DE BORDE DE SECCIÓN 10 X CANTO DE FORJADO, ARMADO CON 4#12, E#6 A 15cm.	

CARACTERÍSTICAS DEL FORJADO

FORJADO SEMIRRESISTENTE BOVEDILLA DE HORMIGÓN		SECCION TIPO DEL FORJADO	
CANTO	30+5	BOVEDILLA MALLAZO/ARM. TRANSVERSAL CAPA DE COMPRESION	
INTEREJE	70	VIGUETA	
PESO PROPIO	4,15 kN/m²		
CARGAS MUERTAS	1,50 kN/m²		
SOBRECARGA DE USO	5,00 kN/m²		
CARGA TOTAL	10,65 kN/m²		
TENDER MALLAZO	# # 6 a 30 cm		
M+ MOMENTO FLECTOR POSITIVO EN kNm POR METRO			
M- MOMENTO FLECTOR NEGATIVO EN kNm POR METRO			
V ESFUERZO CORTANTE EN kN POR METRO			
LOS ESFUERZOS SON ÚLTIMOS			

CARACTERÍSTICAS DEL FORJADO

FORJADO SEMIRRESISTENTE ARMADO-DOBLE VIGUETA BOVEDILLA DE HORMIGÓN		SECCION TIPO DEL FORJADO	
CANTO	30+5	BOVEDILLA MALLAZO/ARM. TRANSVERSAL CAPA DE COMPRESION	
INTEREJE	82	VIGUETA	
PESO PROPIO	4,70 kN/m²		
CARGAS MUERTAS	1,50 kN/m²		
SOBRECARGA DE USO	10,00 kN/m²		
CARGA TOTAL	16,20 kN/m²		
TENDER MALLAZO	# # 6 a 30 cm		
M+ MOMENTO FLECTOR POSITIVO EN kNm POR METRO			
M- MOMENTO FLECTOR NEGATIVO EN kNm POR METRO			
V ESFUERZO CORTANTE EN kN POR METRO			
LOS ESFUERZOS SON ÚLTIMOS			

NOTA:  
LOS PLANOS DE ESTRUCTURA NO SON VÁLIDOS PARA REPLANTEO. CONSÚLTENSE PLANOS DE COTAS.



ARQUITECTO, PATRICIA PARADA PIÑEIRO . Coleg. COAG 2872. MAYO 2010

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE CENTRO SOCIOCULTURAL y DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN EXISTENTE

SITUACION, PLAZA DO CONCELLO-PASEO CASTELAO, s/n. CANGAS DO MORRAZO.  
PROMOTOR, AYUNTAMIENTO DE CANGAS DO MORRAZO  
PLANO, FORJADO 1º - PLANO DE PLANTA

ESCALA 1:100

E03