



- NOTAS:** (SALVO INDICACION ESPECIAL EN PLANTA)
- 1 ALBAÑILERIA LADRILLO SOPORTANTE
 - 2 " " " " DE RELLENO
 - 3 HORMIGON ARMADO CLASE B (NORMA INDI TEC NOR.)
 - 4 EMPALMES DE BARRAS \rightarrow 40 DIAM.
 - 7 ACERO A 37-24 H PARA MUROS ESPESOR 20 CM DM # 8 A 25
ARMAD. DE MUROS " " " " 30 CM DM # 8 A 25.
TRABES 4 # 6 / M²

PILARES DEL CUARTO PISO

VER PLANO H-21	PILAR N°	DIMENSIONES	ARMADURAS		OBSERVACIONES
			RECTOS	ESTRIBOS	
	1	15 x 30	4 # 8	# 6 a 20	
	2	30 x 30	4 # 16	# 6 a 20	
	3	30 x 105		4 # 10 a 20	
	4	30 x 60	4 + 4 # 18	# 10 a 20	4 + 4 # 18
	5	30 x 110		# 10 a 20	
	6	30 x 65		# 10 a 20	
	7	30 x 65		# 10 a 20	
	8	30 x 30	4 # 16	# 6 a 20	
	9	30 x 30	4 # 16	# 6 a 20	
	10	30 x 60	4 + 4 # 18	# 10 a 20	
	11			# 8 a 20	

M.O.P.
DIRECCION DE ARQUITECTURA
DEPTO ESTUDIOS

OBRA: SERVICIOS PUBLICOS DE VALDIVIA N° 2

PLANO DE: PLANTA DE ESTRUCTURA
CUARTO PISO

ELABORADO POR: ING. GUILLERMO ABALO

REVISADO POR: CESAR LEON DURAN

1:50

8-43

8