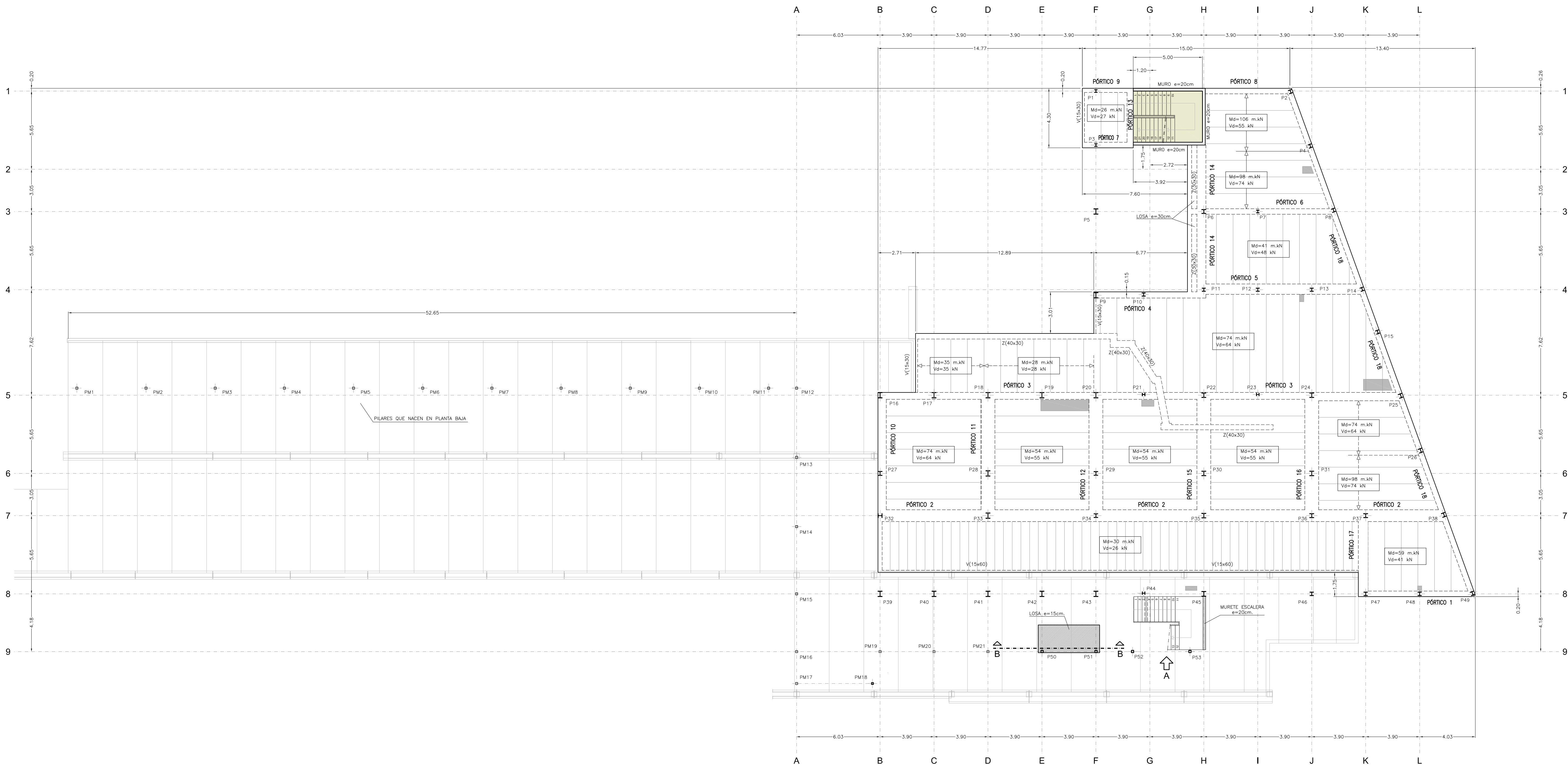




CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN INSTRUCCIONES EHE-CTE					
ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	ESPECIFICACIÓN DEL ELEMENTO art. 31 y 39	DEFINICIÓN TIPO DE AMBIENTE art. 8.2.1	NIVEL DE CONTROL art. 88-90	COEFICIENTE DE PONDERACIÓN art. 15.3 y 95.5
HORMIGÓN	CEMENTOS-MUROS EN CONTACTO CON TERRENO	HK-25/B/20/1a	TIPO-Ia	ESTADÍSTICO	1,50
	SOPORTES-MUROS	HK-25/B/20/1a	TIPO-Ia		
	LOSAS	HK-25/B/20/1a	TIPO-Ia		
	VIGAS	HK-25/B/20/1a	TIPO-Ia		
ACERO EN ARMADURAS	TODA LA OBRA	B 500S - Im.esta 500 N/mm²		NORMAL	1,15
ACERO EN PERFILES	TODA LA OBRA	S 275 JR		NORMAL	1,05/1,10
ACCIONES	PERMANENTES			NORMAL	1,35
	PERMANENTES DE VALOR NO CONSTANTE VARIABLES			NORMAL	1,50

TENSIÓN ADMISIBLE TERRENO $\sigma_t=5,00\text{Kg/cm}^2$ LAS ARMADURAS PRESENTARÁN MARCA "N" DE AENOR

HORMIGONES						
TIPO DE HORMIGÓN	ÁRIDO	TAMAÑO art. 28.2	CEMENTO art. 26-anejo3	CONSISTENCIA art. 37.2.4	COMPACTACIÓN FcK 28 DÍAS	RELACIÓN AGUA/CEMENTO art. 37.3.2
HA-25/B/20/1a MACHACADO	20 mm	CEM I/A-D 32,5R	BLANDA (6-9)	VIBRADO	25 N/mm²	0,60

RECURBIMIENTO DE ARMADURAS			
LOCALIZACIÓN DEL ELEMENTO	AMBIENTE art. 8.2.2	RECURBIMIENTO NOMINAL art. 37.2.4	SEPARADORES art. 66.2
CEMENTOS	Ila	50 mm	<50a <100 cm
CEMENTOS/MUROS CONTRA EL TERRENO	Ila	70 mm	<50a <50 cm
MUROS	Ila	35 mm	<100a <200 cm
SOPORTES	Ila	35 mm	<100a <200 cm
VIGAS - LOSAS	Ila	35 mm	<100 cm

ACERO			
ELEMENTO	NORMA	CALIDAD	LÍMITE ELÁSTICO
PERFILES Y CHAPAS DE TODO TIPO, Y REDONDOS DE ARROSTRAMIENTO	CTE-SEA (UNE EN 10025)	S 275 JR	275 N/mm²
BARRAS ROSCADAS Y TUERCAS EN ANCLAJES	CTE-SEA(SO)	CLASE 6.8	480 N/mm²
TORNILLOS Y TUERCAS DE ALTA RESISTENCIA	CTE-SEA(SO)	CLASE 10.9	900 N/mm²

ANCLAJES Y SOLAPES art. 66.5 y 66.6				
DIÁMETRO	POSICIÓN I	POSICIÓN II	POSICIÓN I	POSICIÓN II
ø 8	30cm	40cm	40cm	55cm
ø 10	35cm	45cm	50cm	65cm
ø 12	45cm	60cm	60cm	80cm
ø 16	60cm	80cm	80cm	110cm
ø 20	80cm	105cm	115cm	150cm
ø 25	120cm	155cm	170cm	220cm

LAS DIMENSIONES DE ANCLAJE Y SOLAPE EXPUESTAS EN LA TABLA, SE CORRESPONDEN CON LA UTILIZACIÓN DE UN HORMIGÓN DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DE 25 N/mm² Y UN ACERO B-500S. DISTANCIA MÍNIMA ENTRE EMPALMES > 10 ø

PLANTA BAJA. (NIVEL -0.10)
FORJADOS UNIDIRECCIONALES e= 25cm. / e= 30cm.
LOSA e= 15cm.
ARMADURA BASE MALLA 10x10xø8 EN AMBAS CARAS
NOTA: ESFUERZOS MAYORADOS POR METRO DE ANCHO DE FORJADO
E(A1) 1:150
E(A3) 1:300

CARGAS CONSIDERADAS	
PLANTA SÓTANO. NIVEL: -3.87/-4.60	PLANTA SEGUNDA. NIVEL: +6.65
PESO PROPIO SOLERA e=15cm 3.75 kN/m²	PESO PROPIO UNIDR. PRELOSA CANTO 25+5 3.80 kN/m²
SOLIDO 1.00 kN/m²	SOLIDO+TABQUERIA+FALSO TECHO 2.30 kN/m²
TABQUERIA 1.00 kN/m²	MATERIAL DE COBERTURA+FALSO TECHO 2.30 kN/m²
SOBRECARGA USO 4.00 kN/m²	SOBRECARGA USO 2.00 kN/m²
SOBRECARGA NIEVE/MANTENIMIENTO 1.00 kN/m²	SOBRECARGA NIEVE/MANTENIMIENTO 1.00 kN/m²
PLANTA BAJA. NIVEL: -0.10	PLANTA TERCERA/CUARTA/QUINTA NIVEL: +10.10/+13.50/+16.90
PESO PROPIO UNIDR. PRELOSA CANTO 25+5 3.80 kN/m²	PESO PROPIO UNIDR. PRELOSA CANTO 25+5 3.80 kN/m²
PESO PROPIO UNIDR. VIGUETA CANTO 20+5 2.90 kN/m²	PESO PROPIO UNIDR. PRELOSA CANTO 25+5 3.80 kN/m²
SOLIDO+FALSO TECHO 1.30 kN/m²	SOLIDO+FALSO TECHO 1.30 kN/m²
TABQUERIA 1.00 kN/m²	TABQUERIA 1.00 kN/m²
SOBRECARGA USO 3.00 kN/m²	TABQUERIA 1.00 kN/m²
SOBRECARGA NIEVE/MANTENIMIENTO 1.00 kN/m²	SOBRECARGA USO 2.00 kN/m²
PLANTA PRIMERA. NIVEL: +3.30	PLANTA CUBIERTA. NIVEL: +20.30
PESO PROPIO UNIDR. PRELOSA CANTO 25+5 3.80 kN/m²	PESO PROPIO UNIDR. PRELOSA CANTO 25+5 3.80 kN/m²
SOLIDO+FALSO TECHO 1.30 kN/m²	PESO PROPIO UNIDR. PRELOSA CANTO 25+5 3.80 kN/m²
TABQUERIA 1.00 kN/m²	MATERIAL DE COBERTURA 2.00 kN/m²
SOBRECARGA USO GENERAL 3.00 kN/m²	SOBRECARGA USO INSTALACIONES 3.00 kN/m²
SOBRECARGA USO SALÓN DE ACTOS 1.00 kN/m²	SOBRECARGA NIEVE/MANTENIMIENTO 1.00 kN/m²
PLANTA SEGUNDA. NIVEL: +6.60/+7.65	ESCALERAS.
PESO PROPIO UNIDR. VIGUETA CANTO 20+5 2.90 kN/m²	PESO PROPIO LOSA CANTO e=20 cm 5.00 kN/m²
PALOMEROS+CELETYPE 3.30 kN/m²	FORMACIÓN DE PELDARIOS 2.00 kN/m²
SOBRECARGA USO INSTALACIONES 3.00 kN/m²	SOBRECARGA USO 3.00 kN/m²
SOBRECARGA NIEVE/MANTENIMIENTO 1.00 kN/m²	