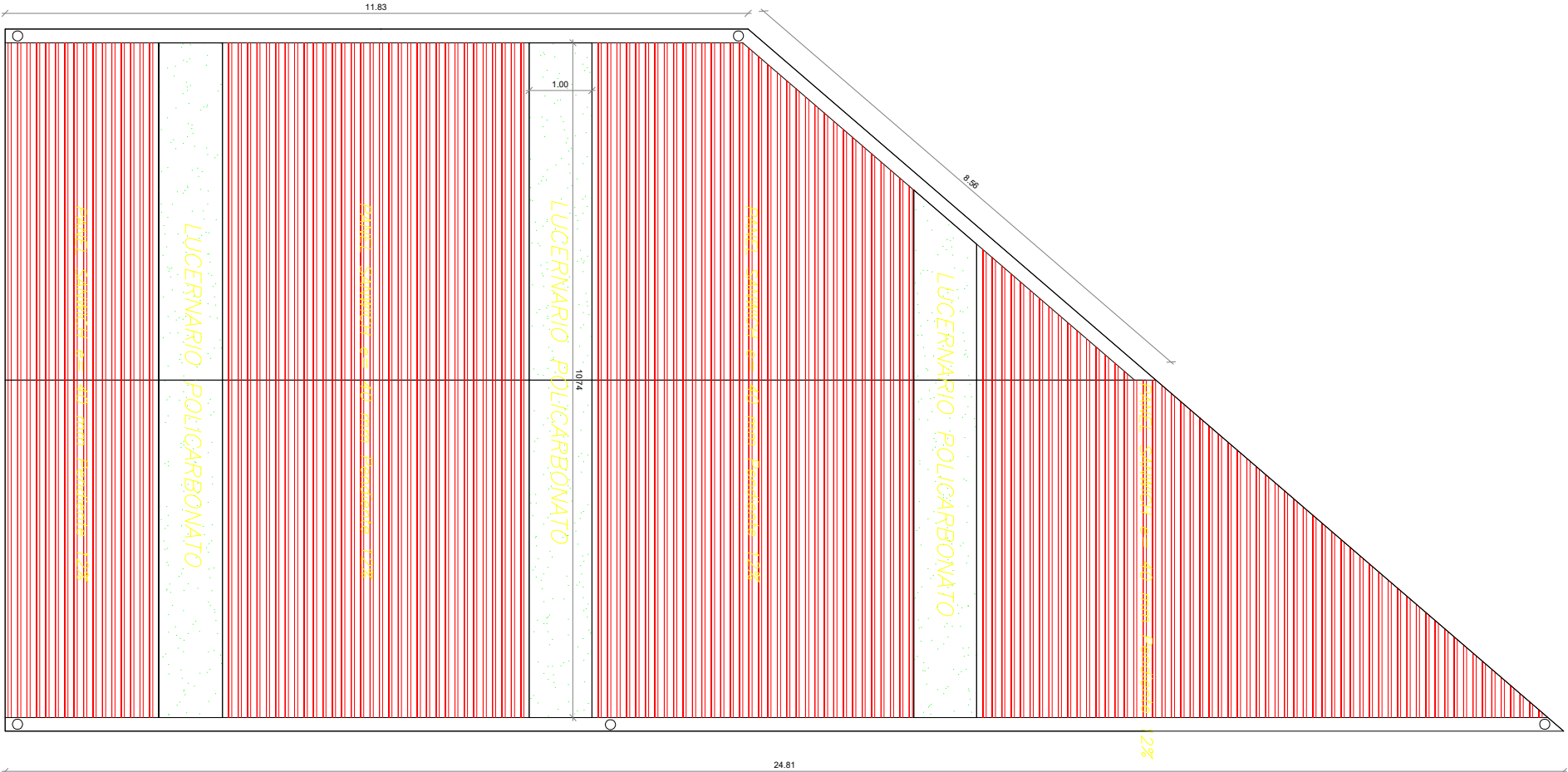


CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN ENIE-08									
ELEMENTO HORMIGÓN	LOCALIZACIÓN	TIPIFICACIÓN Y DENOMINACIÓN	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE SEGURIDAD					
ACERO EN ARMADURAS	CIMENTOS Y MURS	H4-25/ P 20 / IIa	ORDINARIO	Yc 1,5					
	BARRAS	B600 - S	ORDINARIO	Ys 1,15					
EJECUCIÓN	ALAMBRES DE MALLAS	B600 - T	ORDINARIO	Ys 1,15					
	IGUAL TODA LA OBRA		ORDINARIO	Yg 1,15	Yd 1,6				
LOCALIZACIÓN	HORMIGÓN	AMBIENTE	CLASE CEMENTO	CEMENTO MÍNIMO	RELACION A/C	TAMANO ARIDO	RECUBRIMIENTO ARMADURA	RESISTENCIA LOS 28 DIAS	
CIMENT. Y MURO	H4-25	IIa	CEM II AL 42,5	275 Kg/m3	0,60	20 mm	30 mm	25 Nmm2	
DISPOSICION DE SEPARADORES									
LONGITUD ANCLAJE RECTO (mm)		LD (I) * mm	LD (II) * mm						
		Ø8	20 x 15						
		Ø10	25 x 15						
		Ø12	30 x 15						
		Ø14	35 x 15						
		Ø16	40 x 16						
		Ø20	60 x 20						
		Ø25	94 x 25						
				ELEMENTO					
				Distancia max.					
				Entre barras horizontales					
				Entre barras verticales					
				Cada 50 ó 50 cm.					
				Cada 50 ó 50 cm.					
				Muros					
				Cada entre emparrillados					
				Sep. entre emparrillados					
				100 cm.					
				Vigas					
				100 ó < 200 cm.					
				Soportes					
				100 ó < 200 cm.					

12%



TODAS LAS PERFILES SE CONSIDERARÁN CON EL MOMENTO DEL VANO MAS DESFAVORABLE (INDICADO)
 NO SE ADMITIRÁN DIVERSOS TIPOS EN UN MISMO PANO DE PORTICO

ESTRUCTURA METALICA A BASE DE PLATERS IPE-240 PORTICOS IPE-220 Y CORRERAS CF-160,3 CON UN INTEREJE MAXIMO DE 1,18 mts. MONTANTES METALICOS UPM-120 Y UPM-180	Qt forjados =	<table> <tr> <td>Peso propio</td> <td>1 KN/m2</td> </tr> <tr> <td>Sobrecarga uso</td> <td>1 KN/m2</td> </tr> <tr> <td>Cargas muertas</td> <td>1,5 KN/m2</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>2,5 KN/m2</td> </tr> </table>	Peso propio	1 KN/m2	Sobrecarga uso	1 KN/m2	Cargas muertas	1,5 KN/m2	TOTAL	2,5 KN/m2
Peso propio	1 KN/m2									
Sobrecarga uso	1 KN/m2									
Cargas muertas	1,5 KN/m2									
TOTAL	2,5 KN/m2									

LAS MEDIDAS INDICADAS EN LOS PERFILES METALICOS SE COMPROBARAN EN OBRA
 EN CASO DE SER DIFERENTES EN LA REALIDAD A LAS INDICADAS SE SOMETETERA A LA
 DIRECCION FACULTATIVA PARA LA VARIACION DE CUANTIAS

HORMIGON HA-25 N/mm2 (CEMENTACION Y MURO)
 ACEORO B-500S
 ACEORO Ipd = 261,90 N/mm2
 IPR0 S275/30 (fy = 275 N/mm2)

Tensión adm. del terreno: Las zapatas deberán apoyar en terreno firme = 2 Kg/cm² (200 kN/m²).

TODAS LOS PERFILES SE CONSIDERARÁN CON EL MOMENTO DEL VANO MAS DESFAVORABLE (INDICADO)									
NO SE ADMITIRÁN DIVERSOS TIPOS EN UN MISMO PANO DE PÓRTICO									
<p>ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE PILARES IPE-240</p> <p>PORTICOS IPE-220 y CORREAS CF-180.4 CON UN INTEREJE MÁXIMO DE 1.18 mts.</p> <p>MONTANTES METÁLICOS UPN-220 y UPN-180</p>	<p>Qt (tonos) =</p> <table border="1"> <tr> <td>Peso propio</td> <td>1 kN/m2</td> </tr> <tr> <td>Sobrecarga uso</td> <td>1 kN/m2</td> </tr> <tr> <td>Cargas muertas</td> <td>1.5 kN/m2</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>3.5 kN/m2</td> </tr> </table>	Peso propio	1 kN/m2	Sobrecarga uso	1 kN/m2	Cargas muertas	1.5 kN/m2	TOTAL	3.5 kN/m2
Peso propio	1 kN/m2								
Sobrecarga uso	1 kN/m2								
Cargas muertas	1.5 kN/m2								
TOTAL	3.5 kN/m2								
LAS MEDIDAS INDICADAS EN LOS PERFILES METÁLICOS SE COMPROBARÁN EN OBRA									
EN CASO DE SER DIFERENTES EN LA REALIDAD A LAS INDICADAS SE SOMETERÁ A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA PARA LA VARIACIÓN DE CANTIDADES									
<p>HORMIGÓN HA-25 N/mm² (CIMENTACIÓN Y MURO)</p> <p>ACERO B-500S</p>	<p>ACERO fy_d = 261.90 N/mm²</p> <p>TPPO S275.50 (fy = 275 N/mm²)</p>								

CUBIERTA

ESCALA: 1:100

EJECUCION DE NAVE PARA LA AMPLIACION DEL PARQUE DE BOMBEROS DE CASPE.	
EMPLAZAMIENTO	AVDA. CHIPRANA, Nº 24. CASPE (ZARAGOZA).
PROMOTOR	SERV. PROV. DE INCENDIOS DPZ.
PLANO Nº	06
SUSTITUYE Nº	
FECHA	FEBRERO DE 2022
REFERENCIA	CS/03
CARLOS SORIANO LORENTE ARQUITECTO T. - ING. EDIFICACION	