


WYKAZ ZEBEZPIECZEŃ OGNIOSCHRONNYCH KONSTRUKCJI STALOWYCH																		
<div></div>			BIURO PROJEKTÓW ŚWIĄTCZAK&ŚWIĄTCZAK 87-800 Włodawek, ul. Piaski 7 Tel./Fax 54 413 67 96, e-mail: biuro@bpiwiatczak.pl			UWAGI: Konstrukcja 1000-0-115-BE-001 - DZIAŁKA D13 ZBIORNIK TK-703												
OBIEKT		Orlen S.A.																
TYTUŁ PROJ.		Opracowanie dokumentacji zabezpieczeń ogniochronnych wraz z ekspertyzą pożarową dla Instalacji: RGP																
NR DOK.		1000-0-115-PR-000				REW. 0												
OPIS REW.		-																
OPRAC.		Paulina Majchrzak				PODPIS DATA		05.2025										
L.p.	Nazwa konstrukcji	Poziom zamontowania	Opis elementu	Profil	Ilość sztuk	Długość [mm]	Powierzchnia boczna [m2/m]	Powierzchnia [m2/szt]	Suma powierzczeni [m2]	Współczynnik masywności przekroju [1/m]	Rodzaj obecnego zabezpieczenia ogniochronnego	Temperatura robocza [°C]	Temperatura krytyczna stali [°C]	Stopień obecnej ochrony	Wymagany stopień zabezpieczenia ogniochronnego	Rodzaj pożaru	Zalecany sposób zabezpieczenia ogniochronnego	Uwagi:
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.
1	TK-703	+ 2650	PODPORA	IPE150X100	1	8300	0,62	5,146	5,146	310	BRAK	-29/+40	450	BRAK	R120	POŻAR STRUMIENIOWY	ZGODNIE Z API 2218	
2	TK-703	+ 3500	PODPORA	L40X40X4	1	400	0,16	0,064	0,064	526,32	BRAK	-29/+40	450	BRAK	R120	POŻAR STRUMIENIOWY	ZGODNIE Z API 2218	
3	TK-703	+2000	PODPORA	HEB200	1	2800	1,15	3,220	3,220	148,00	BRAK	-29/+40	450	BRAK	R120	POŻAR STRUMIENIOWY	ZGODNIE Z API 2218	
4	TK-703	+2000	PODPORA	IPE150X90	1	1500	0,62	0,930	0,930	310	BRAK	-29/+40	450	BRAK	R120	POŻAR STRUMIENIOWY	ZGODNIE Z API 2218	
5	TK-703	+2000	PODPORA	L50X50X5	1	1000	0,194	0,194	0,194	404,17	BRAK	-29/+40	450	BRAK	R120	POŻAR STRUMIENIOWY	ZGODNIE Z API 2218	
6	TK-703	+2000	PODPORA	Ø250	24	6200	0,62	3,844	92,256	310	BRAK	-29/+40	450	BRAK	R120	POŻAR STRUMIENIOWY	ZGODNIE Z API 2218	
7	TK-703	+2000	PODPORA	IPE100X50	1	1500	0,4	0,600	0,600	389,00	BRAK	-29/+40	450	BRAK	R120	POŻAR STRUMIENIOWY	ZGODNIE Z API 2218	

Wszystkie majątkowe prawa autorskie oraz prawa pokrewne do niniejszej dokumentacji należą do ORLEN S.A.

RAZEM: 102,410

Kierownik Projektu
Dział Inżynierii Lądowej
10.10.2025
Jacek Piechna