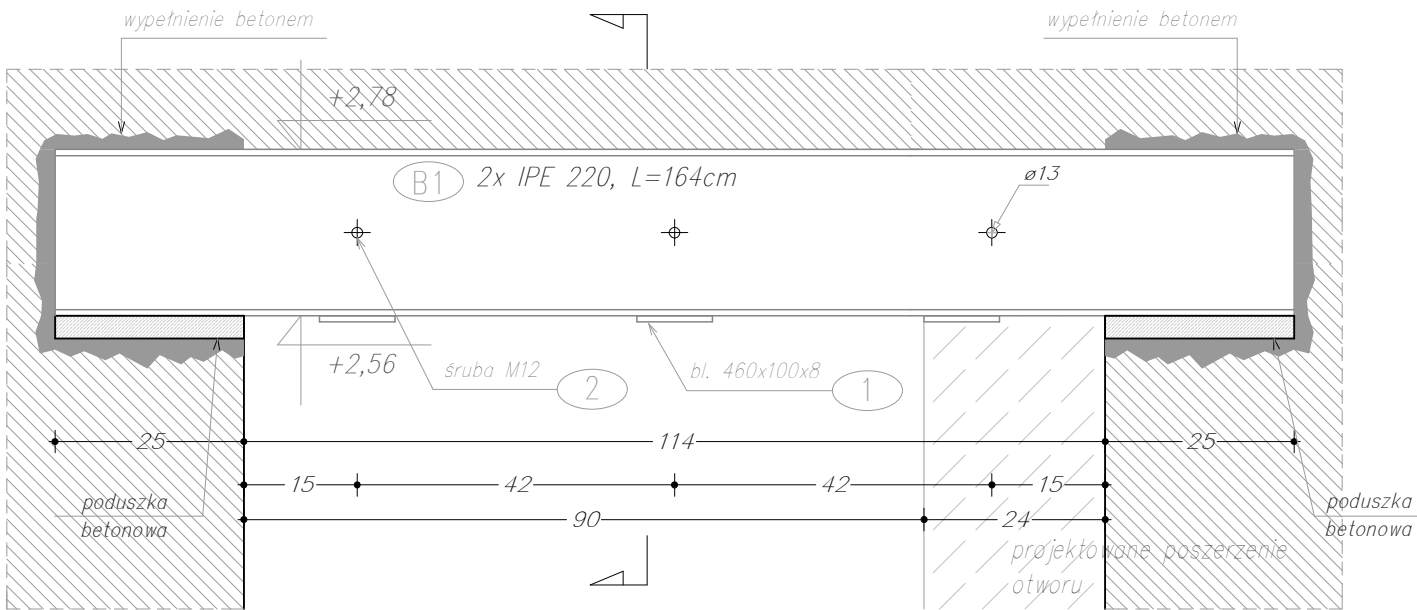
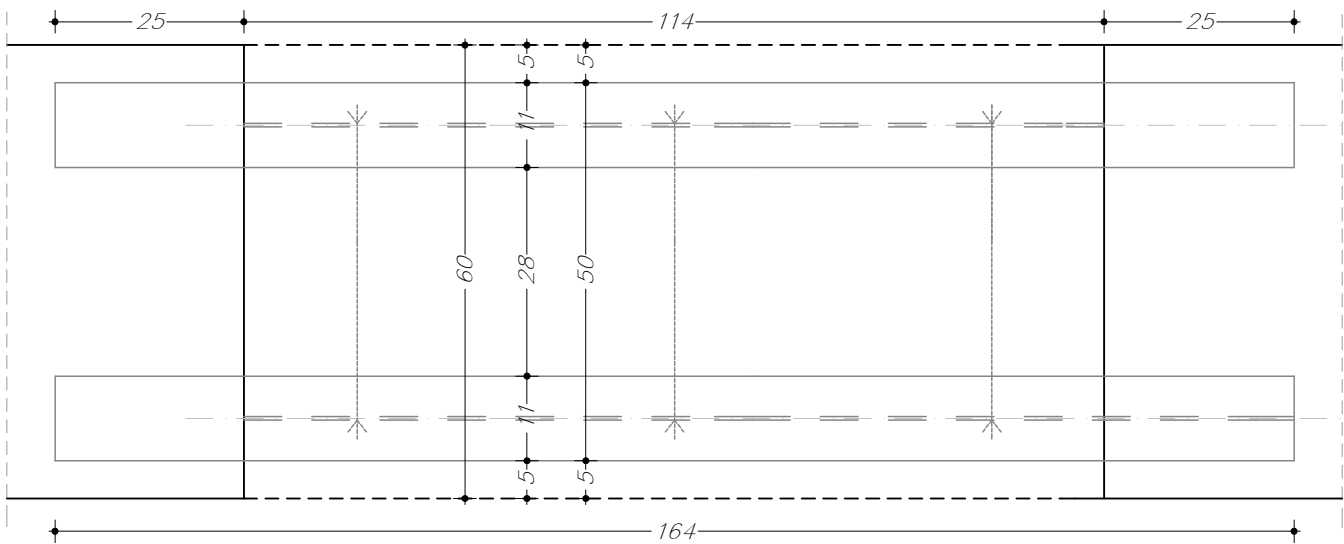


NADPROŻE STALOWE N-1.8, l=164cm

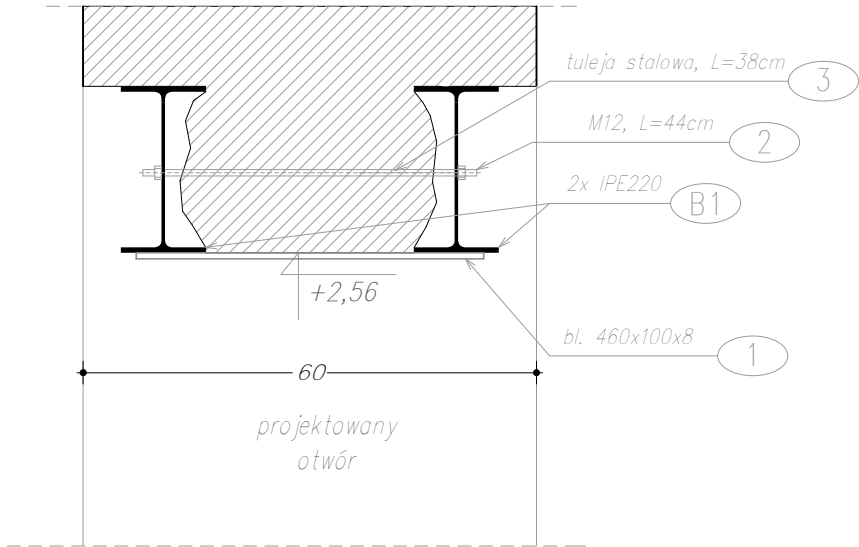
skala 1:10, szt.1



WIDOK Z GÓRY



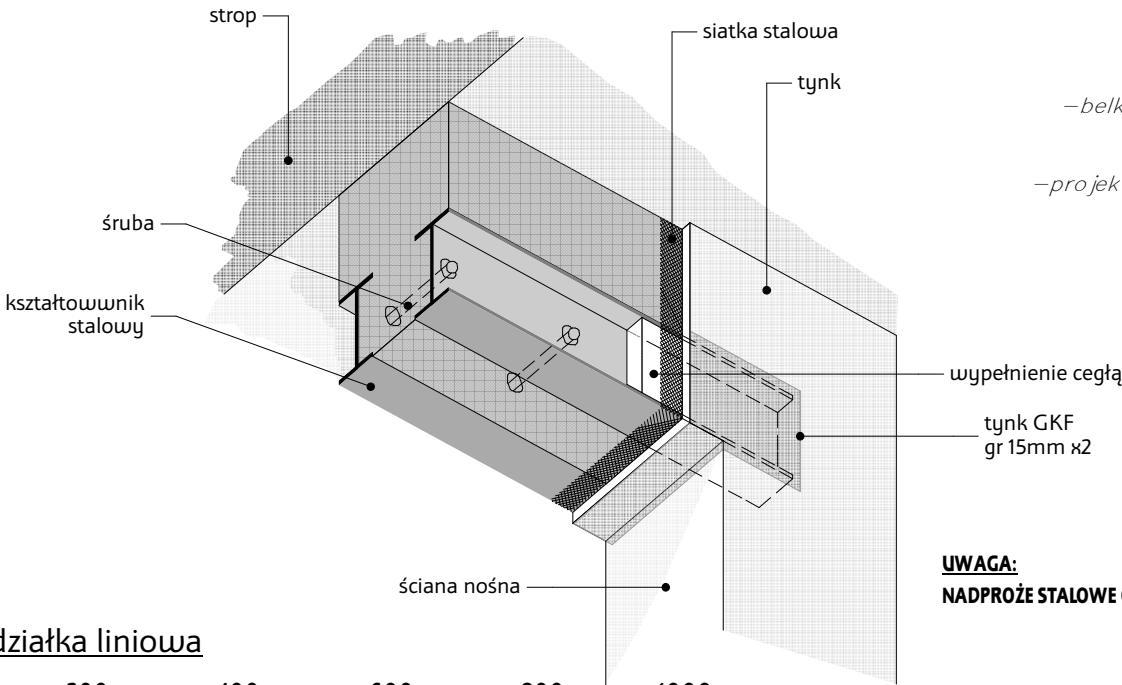
A-A



Nadproże N-1.8		WYKAZ MATERIAŁÓW					Data:
Element:							
Nr	Przedmiot:	długość [m]	ilość [szt.]	ciężar 1mb [kg]	ciężar 1szt.[kg]	ciężar łączny [kg]	klasa stali
B1	IPE 220	1,640	2	26,20	42,97	85,94	S235JR
1	Bl. 8x100	0,460	3	6,28	2,89	8,67	S235JR
2	śr. M12	0,440	3				5.8B
	Podkł. 13		6				St
	Nakr. M12		6				5B
3	R25x4	0,380	3	1,58	0,60	1,80	S235JR
					RAZEM	96,40	
					dodatek na spoiny 1,50%	1,45	
					ŁĄCZNY CIĘŻAR [kg]	97,85	

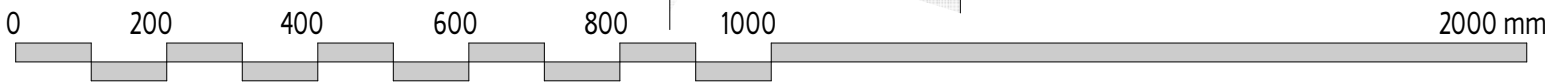
UWAGA:



- stal S235JR (St3S),
- elementy stalowe dokładnie oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie farbą miniową przed ich wbudowaniem
- nadproże wykonać osadzając najpierw kształtowniki w bruzdach poziomych nad planowanym otworem drzwiowym/okienным
- belki skrócić śrubami M12 kl. 5.6, o rozstawie maksymalnym 50cm
- wszystkie elementy zespawać ze sobą na całej długości styku spoina ciągłą gr. 4mm
- po wbudowaniu osiatkować siatką ciętą–ciągnioną i obrzucić rzadką zaprawą cementową
- szczelinę pomiędzy belką a obciążającą go ścianą należy zaklinować za pomocą klinów z blachy stalowej
- otwory drzwiowe można wykuwać po 5 dniach od osadzenia belek stalowych, wyszpaldowaniu ceglami i zabetonowaniu gniazd
- projektowane prace należy wykonywać podczas braku obciążenia użytkowego na stropie, dodatkowo o ile to możliwe wykonać konstrukcję wsporcza z legarów stanowiącą podparcie od obciążającego stropu
- wymiary elementów sprawdzić w naturze



UWAGA:
NADPROŻE STALOWE OBUDOWAĆ PŁYTĄ G-K FIRE gr. 2x15mm

Podziałka liniowa



Wszelkie prawa zastrzeżone. Łączenie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyraźnego upowiadania autora Biura Projektowego Draft (Dz.U. 24/1994 poz.83 art. 115-118)	Rewizje nr/data:		Temat rewizji – krótki opis:										
	Jednostka Projektowa:		Ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice www.biurodraft.com.pl e-mail:biuro@biurodraft.com.pl				Gmina Pińczów ul. 3 Maja 10 28-400 Pińczów						
	Nazwa Inwestora:												
	Nazwa obiektu budowlanego:		Rozbudowa i przebudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Brześciu										
	Adres obiektu budowlanego:		miejscowość Brzeście, gmina Pińczów				Nr działek inwestycji:		855, 856/1				
	Branża:		KONSTRUKCJA		Stadium:		PROJEKT WYKONAWCZY		Nr projektu:		387/PA-K/08/2019		
	Funkcja:		Imię i nazwisko:			Nr uprawnień i specjalizacja:			Podpis:		Data opracowania:		
	Projektant:		mgr inż. Damian Białas			upr. bud. nr MAP/0006/POOK/05 konstrukcyjno-budowlane bez ograniczeń					2020 czerwiec		
Rysunek opracował: mgr inż. Tomasz Miler		Nazwa Rysunku:		NADPROŻE STALOWE -poz. N-1.8				Skala:		1:10		Nr rys. K-12	