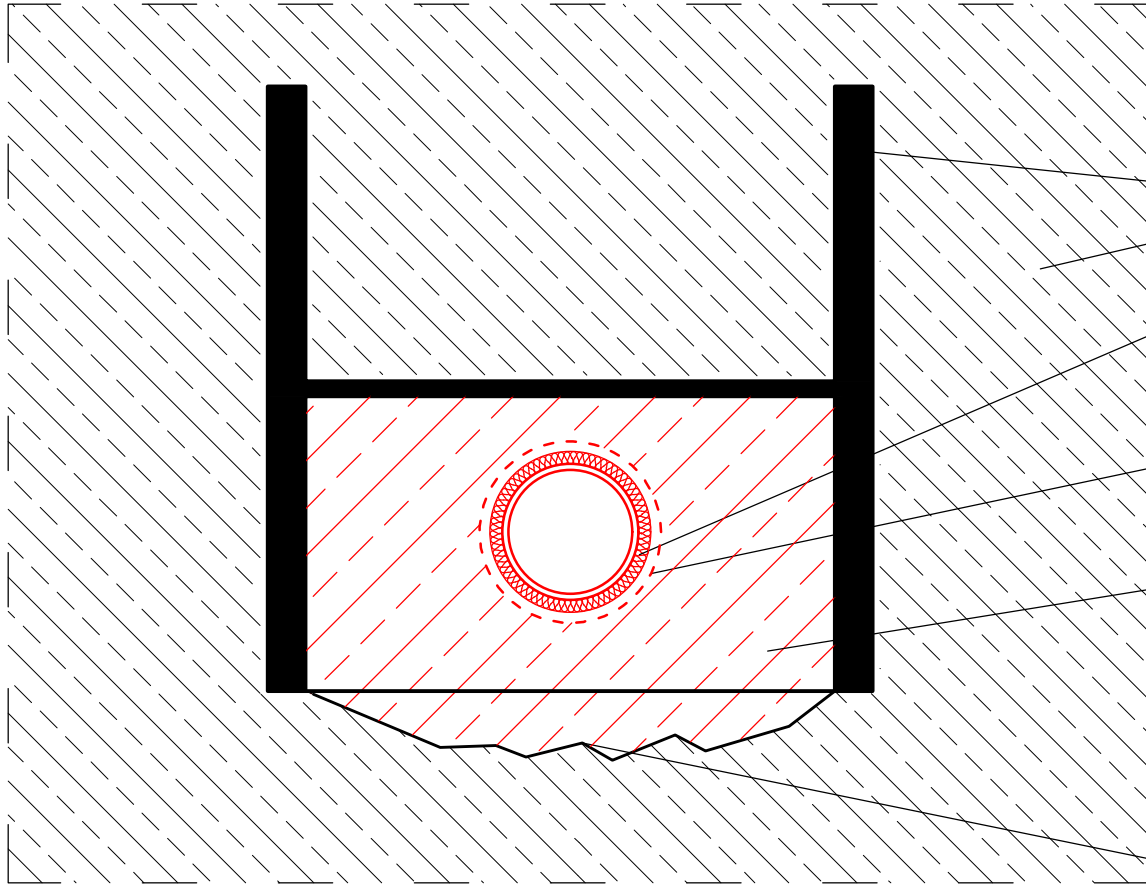


Schemat w miejscu przejścia słupa przez strop

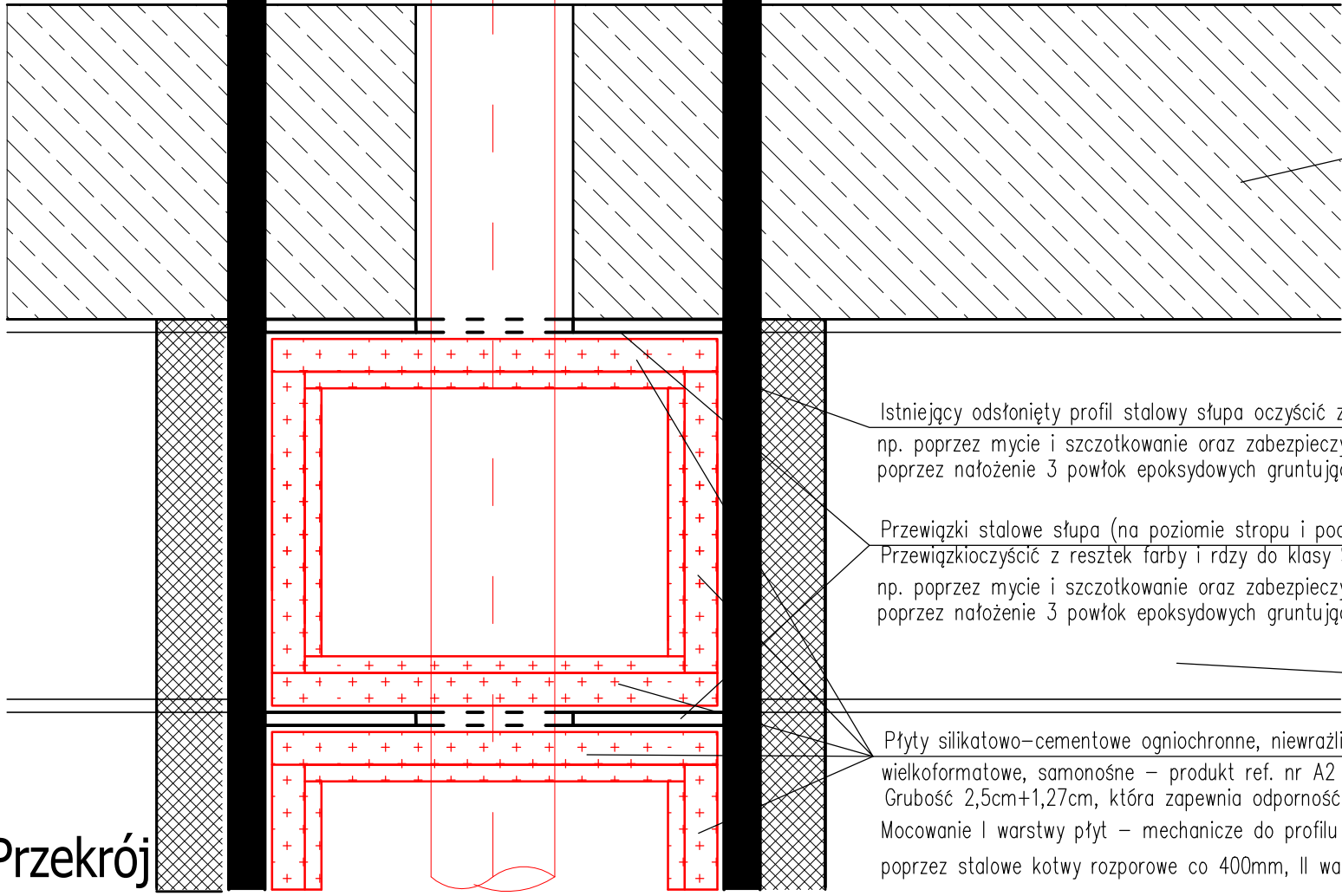
UWAGI:

- 1. Rurociąg nie może w żadnym miejscu stykać się z krawędzią stropu / otworu,
- 2. Przestrzeń między rurociągiem a stropem powinna być wypełniona masą ppoż. lub wełną mineralną o odpowiedniej gęstości zgodnie z instrukcją wykonania zabezpieczenia ppoż. zastosowanego przez Wykonawcę,
- 3. Odległość ścianki rurociągu od krawędzi stropu / otworu musi spełniać wymogi zawarte w instrukcji wykonania zabezpieczenia ppoż. zastosowanego przez Wykonawcę.



- Istniejący profil stalowy słupa
- Istniejący strop żelbetowy
- Nowy pion kanalizacji deszczowej z rur HDPE fi 90mm + izolacja z kauczuku gr. 9mm
- systemowe przejście ppoż. zapewniające odporność ogniową EI120 – Produkt referencyjny S5
- Przepusty rurowe w stropach, w przypadku gdy mają rozmiar większy od rurociągów, odpowiednio zazbroić i uzupełnić betonem w celu spełnienia wymaganych parametrów technicznych przepustu do montażu kołnierza ogniochronnego zgodnie z instrukcją producenta systemu.
- W razie potrzeby lekko powiększyć istniejący otwór w stropie dla zapewnienia przejścia pionu kanalizacji deszczowej zgodnie z projektem

Rzut



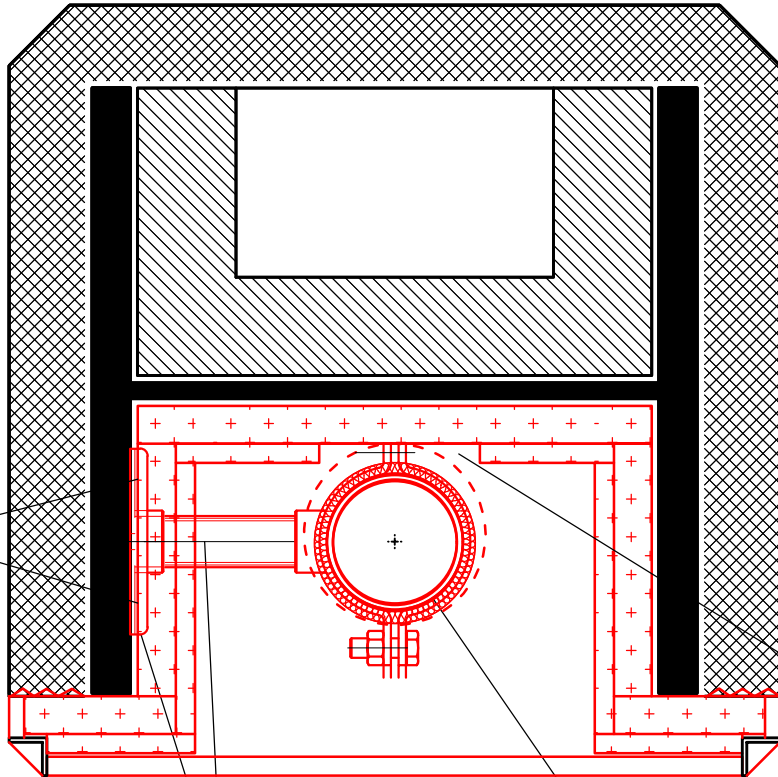
- Istniejący strop żelbetowy
- Istniejący odsoniuty profil stalowy słupa oczyścić z resztek farby i rdzy do klasy St3 np. poprzez mycie i szcztotkowanie oraz zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez nałożenie 3 powłok epoksydowych gruntujących – prod. ref. nr A1
- Przewiązki stalowe słupa (na poziomie stropu i podciąggu) Przewiązkiczyścić z resztek farby i rdzy do klasy St3 np. poprzez mycie i szcztotkowanie oraz zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez nałożenie 3 powłok epoksydowych gruntujących – prod. ref. nr A1
- Istniejący podciąg stalowy
- Płyty silikatowo–cementowe ogniochronne, niewrażliwe na wilgoć, wielkoformatowe, samonośne – produkt ref. nr A2 Grubość 2,5cm+1,27cm, która zapewnia odporność R 240 Mocowanie I warstwy płyt – mechaniczne do profilu stalowego poprzez stalowe kotwy rozporowe co 400mm, II warstwa do I warstwy

Przekrój

Schemat montażowy mocowania punktu stałego

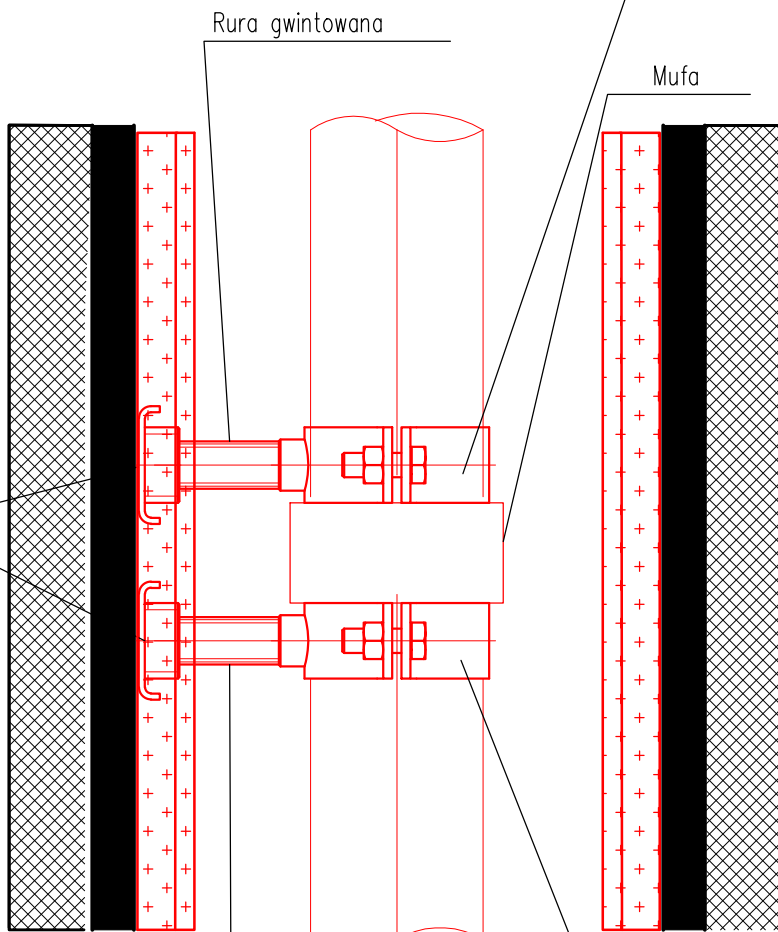
Mocowanie punktu stałego do dwuteownika poprzez spawanie

Rzut



- Rura gwintowana
- Płytki punktu stałego
- Obejma Ø90

Lokalne pocięcie zabezpieczenia ppoż. o wymiarach około 10x10cm z płyt silikatowo–cementowych ogniochronnych, niewrażliwe na wilgoć, wielkoformatowe, samonośne – produkt ref. nr A2 Grubość 2,5cm, która zapewnia odporność min. R 120



Mocowanie punktu stałego do dwuteownika poprzez spawanie

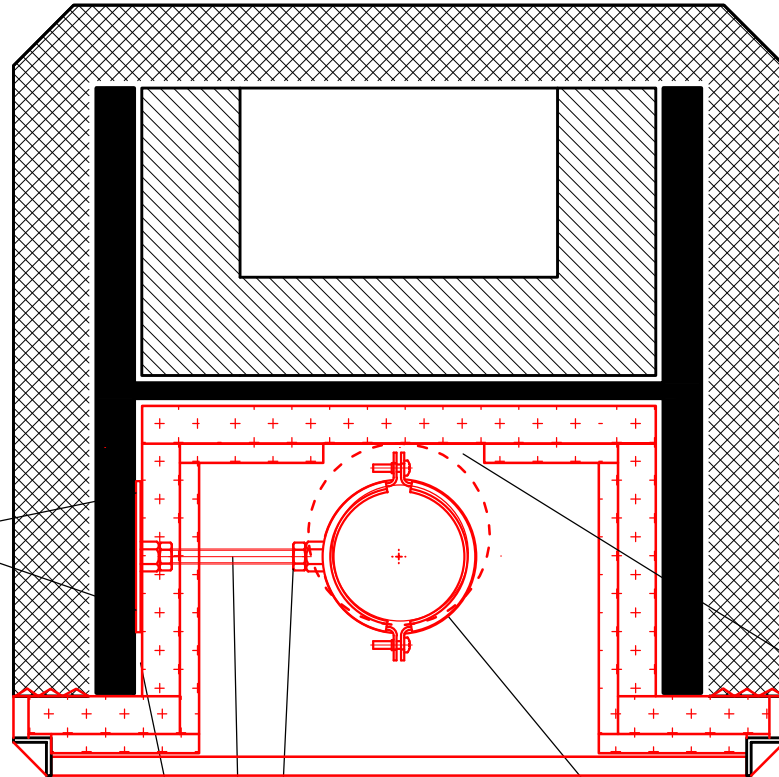
Przekrój

- Rura gwintowana
- Obejma Ø90

Schemat montażowy mocowania podpory przesuwnej

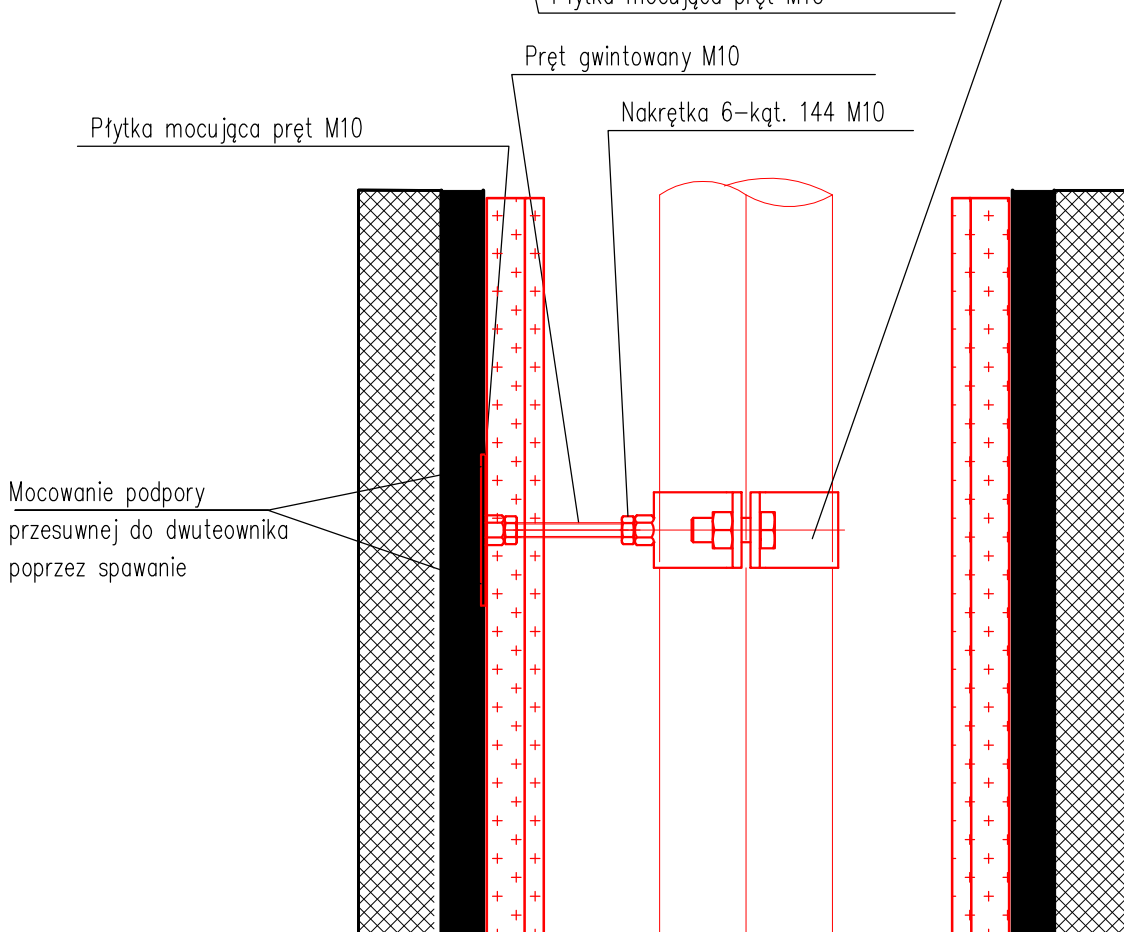
Mocowanie podpory przesuwnej do dwuteownika poprzez spawanie

Rzut



- Nakrętka 6–kqt. 144 M10
- Pręt gwintowany M10
- Płytki mocująca pręt M10
- Obejma Ø90

Lokalne pocięcie zabezpieczenia ppoż. o wymiarach około 10x10cm z płyt silikatowo–cementowych ogniochronnych, niewrażliwe na wilgoć, wielkoformatowe, samonośne – produkt ref. nr A2 Grubość 2,5cm, która zapewnia odporność min. R 120



Mocowanie podpory przesuwnej do dwuteownika poprzez spawanie

Przekrój

LEGENDA:			
	ISTNIEJĄCE ELEMENTY STALOWE		
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE MUROWANE		
	ELEMENTY ISTNIEJĄCE		
	ELEMENTY PROJEKTOWANE W PRZEKROJU		
	ELEMENTY PROJEKTOWANE		
UWAGI:			
<p>1. Nie można brać wymiarów z rysunków. Obowiązujące są tylko wartości liczbowe wymiarów</p> <p>2. Wszystkie wymiary podane są w milimetrach, chyba że zostało to oznaczone inaczej</p> <p>3. Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych wszystkie wymiary muszą być zweryfikowane na budowie</p> <p>4. Projektant musi zostać pisemnie poinformowany o jakichkolwiek niezgodnościach</p>			
<div></div>			
INWESTYCJA	WYMIANA 11 PIONÓW KAN. DESZCZOWEJ W CZĘŚCI NISKIEJ BUDYNKU COLLEGIUM "ALTUM" UNIwersYTETU EKONOMICZNEGO POZNAŃ UL.POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 16		
INWESTOR	UNIwersYTET EKONOMICZNY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10 61-875 POZNAŃ		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
STADIUM	KONCEPCJA		
PRZEDMIOT			
DETAL W MIEJSCU PRZEJŚCIA PRZEZ STROP ORAZ SCHEMATY MONTAŻOWE DLA PUNKTU STAŁEGO I PODPORY PRZESUWNEJ			
PROJEKTOWAŁ			
mgr inż. arch. Marek Szapiel nr upr. WP-OIA/OKK/UpB/65/2009			
DATA	09.2023	REWIZJA	NR RYSUNKU
SKALA	1:5	A12	