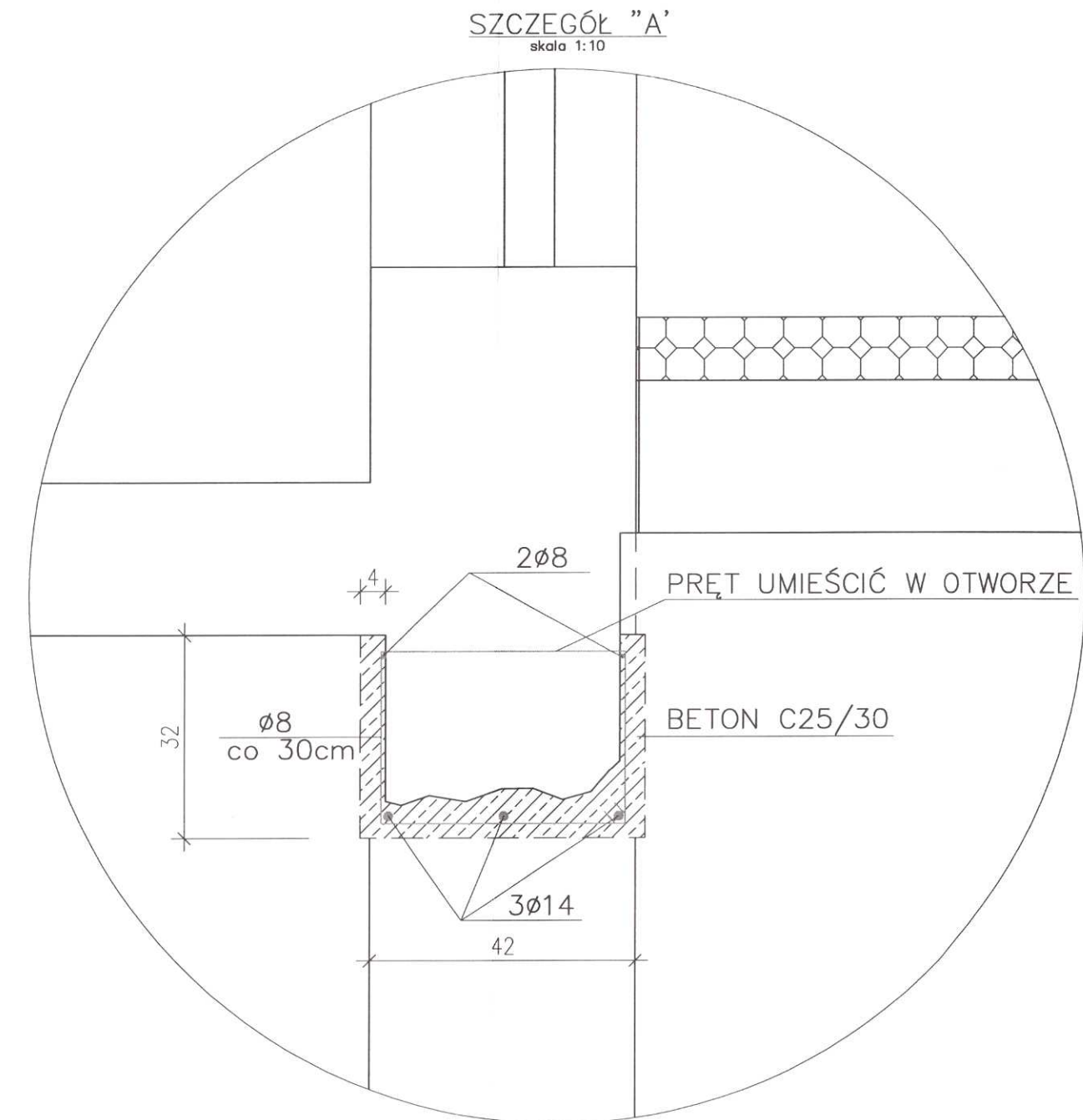
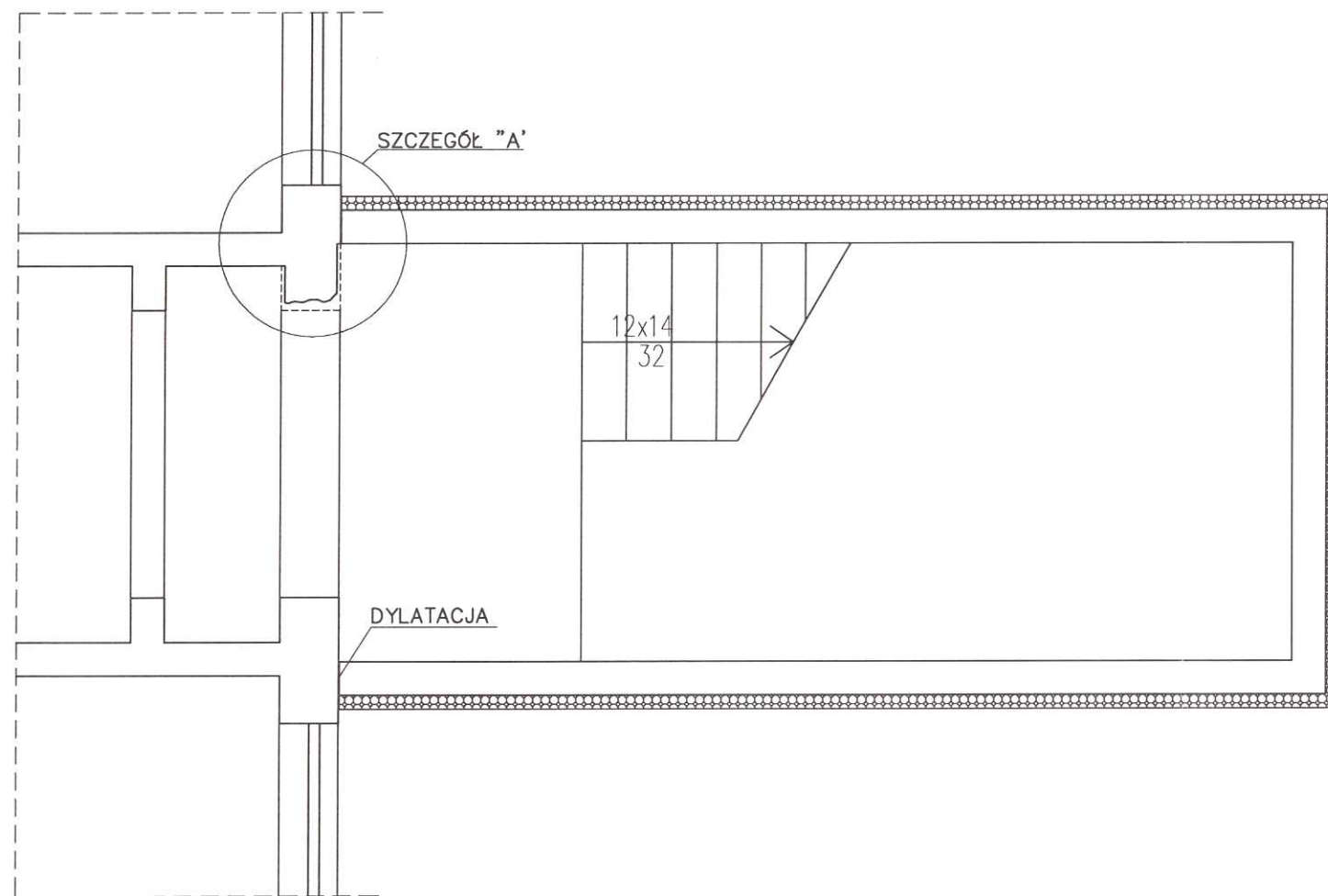


 Dr inż. Marek Kapela EKSPERTYZY I PROJEKTY BUDOWLANE 09-400 Płock, ul. Wyspiańskiego 23A		
EKSPERTYZA dotycząca określenia przyczyn uszkodzeń ścian klatki schodowej w budynku Akademii Mazowieckiej w Płocku przy ul. Gałczyńskiego 28		
INWESTOR:	Akademia Mazowiecka Pl. Dąbrowskiego 2, 09-402 Płock	
AUTOR:	NR UPR.	PODPIS
DR INŻ. MAREK KAPELA	55/89	
TYTUŁ RYS.:	RZUT I PRZEKRÓJ PRZEZ KLATKĘ SCHODOWĄ	
FAZA:	EKSPERTYZA BUDOWLANA	
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	
SKALA:	1:50	DATA: wrzesień 2024
		NR RYS.:

K-1

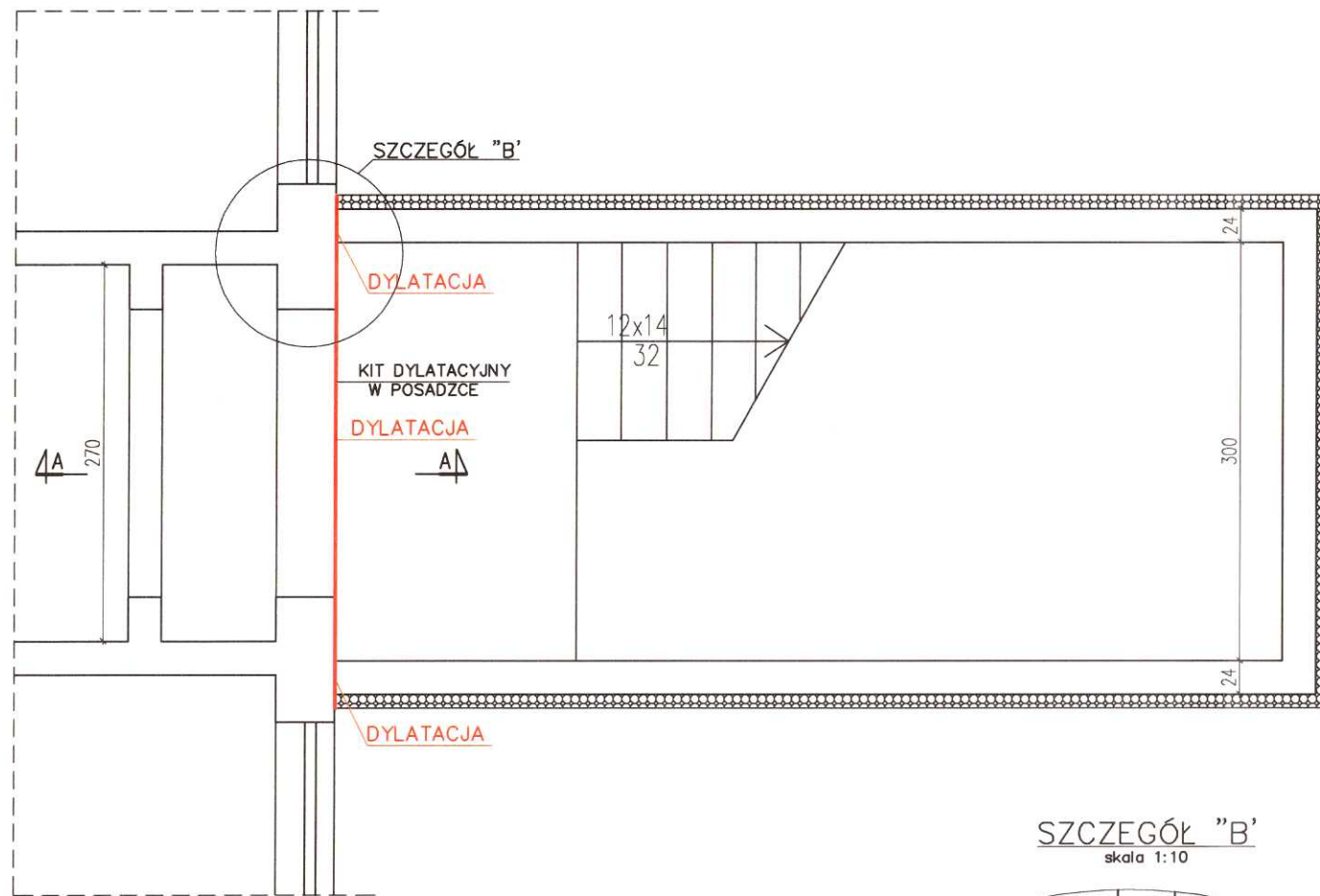


**KOLEJNOŚĆ ROBÓT:**

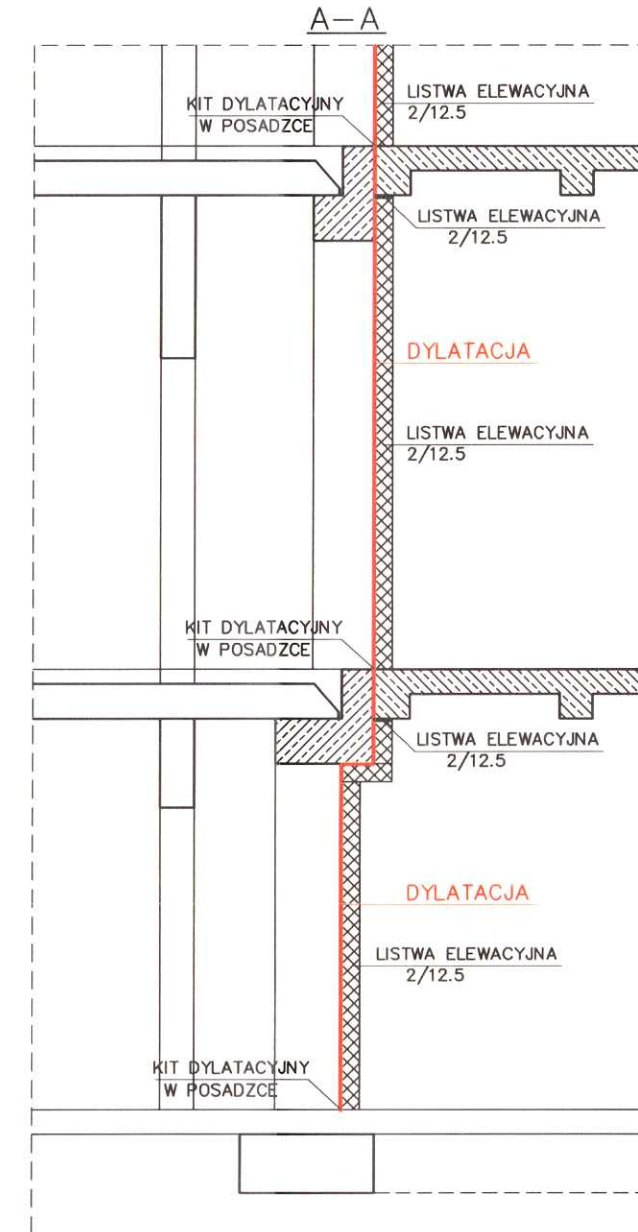
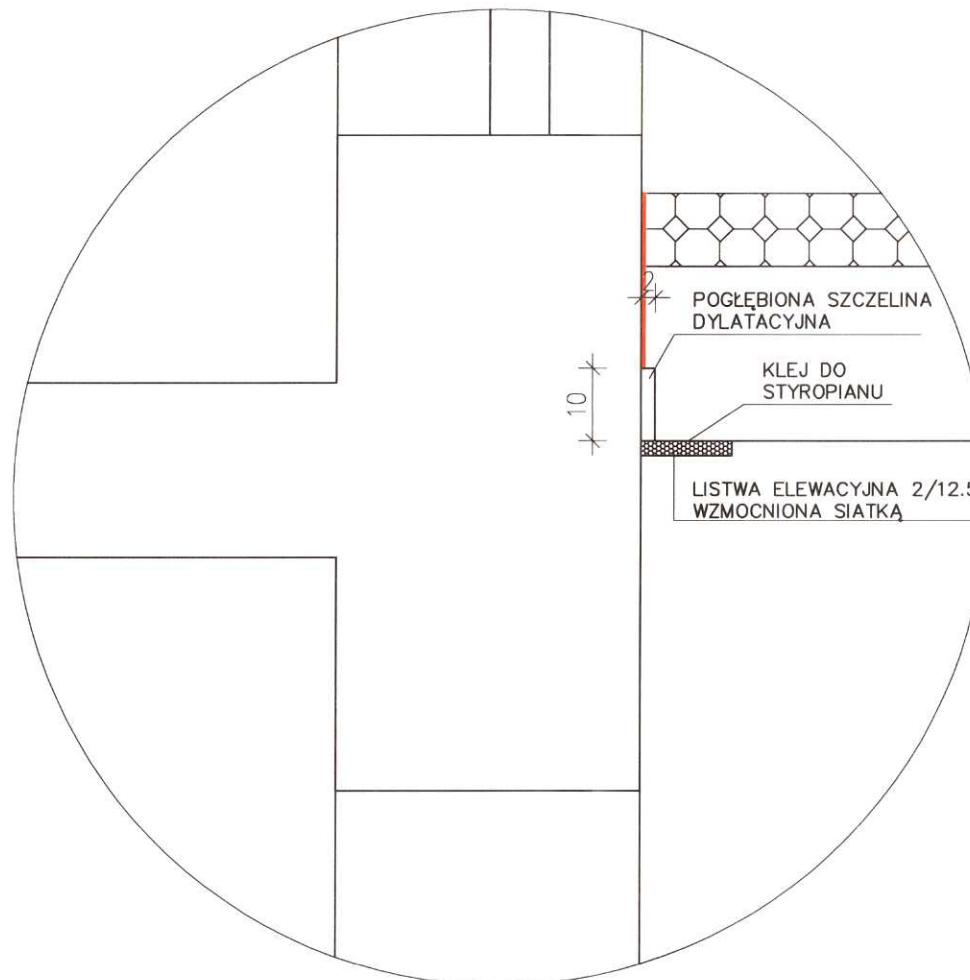
1. Ze względu na przeciężenie filara, przed przystąpieniem do napraw należy podstem-płować nadproże nad otworem za pomocą minimum czterech kantówek 14/14.
2. Usunąć odspojone fragmenty filara do nieuszkodzonego betonu. Usunąć tynki z filara i oczyścić powierzchnię betonu. Należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić rur centralnego ogrzewania przechodzących przez filar.
3. Rozkuć warstwy podłogowe do poziomu ławy fundamentowej.
4. Zmyć powierzchnie betonu myjką ciśnieniową.
5. Ułożyć zbrojenie według rysunku K-1.
6. Wykonać deskowanie filara do poziomu ok. 20cm poniżej spodu nadproża.
7. Zabetonować filar do poziomu deskowania betonem klasy minimum C25/30 o konsystencji półciekłej. Alternatywnie można zastosować zaprawę montażową CX15.
8. Po związaniu mieszanki uzupełnić deskowanie do poziomu spodu nadproża i dobetonować pozostałą część stosując zaprawę montażową CX15. Mieszankę wprowadzać od strony piwnic budynku, gdzie deskowanie nie przylega do ściany i stropu).

 <b>Dr inż. Marek Kapela</b> EKSPERTYZY I PROJEKTY BUDOWLANE 09-400 Płock, ul. Wyspiańskiego 23A		
EKSPERTYZA dotycząca określenia przyczyn uszkodzeń ścian klatki schodowej w budynku Akademii Mazowieckiej w Płocku przy ul. Gałczyńskiego 28		
INWESTOR:	Akademia Mazowiecka Pl. Dąbrowskiego 2, 09-402 Płock	
AUTOR:	NR UPR.	PODPIS
DR INŻ. MAREK KAPELA	55/89	
TYTUŁ RYS.:	WZMOCNIENIE FILARA	
FAZA:	EKSPERTYZA BUDOWLANA	
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	
SKALA: 1:50, 1:10	DATA: wrzesień 2024	NR RYS.:

**K-2**



SZCZEGÓŁ "B"  
skala 1:10



KOLEJNOŚĆ ROBÓT:

1. Skuć spękane i odspojone tynki przy dylatacjach.
2. Pogłębić szczelinę dylatacyjną do ok. 10cm.
3. Uzupelnij tynki pozostawiając otwartą szczelinę dylatacyjną.
4. Do ścian klatki schodowej i stropów przyklej listwy elewacyjne ze styropianu 2x12,5cm (lub podobne) wzmocnione wyprawą klejową i siatką z włókna szklanego. Nie należy przyklejać wąskiej krawędzi listwy do ścian budynku.
5. Całość pomalować.

 Dr inż. Marek Kapela EKSPERTYZY I PROJEKTY BUDOWLANE 09-400 Płock, ul. Wyspiańskiego 23A		
EKSPERTYZA dotycząca określenia przyczyn uszkodzeń ścian klatki schodowej w budynku Akademii Mazowieckiej w Płocku przy ul. Gałczyńskiego 28		
INWESTOR:	Akademia Mazowiecka Pl. Dąbrowskiego 2, 09-402 Płock	
AUTOR:	NR UPR.	PODPIS
DR INŻ. MAREK KAPELA	55/89	
TYTUŁ RYS.:	OBRÓBKA DYLATACJI	
FAZA:	EKSPERTYZA BUDOWLANA	
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	
SKALA: 1:50, 1:10	DATA: wrzesień 2024	NR RYS.:

K-3