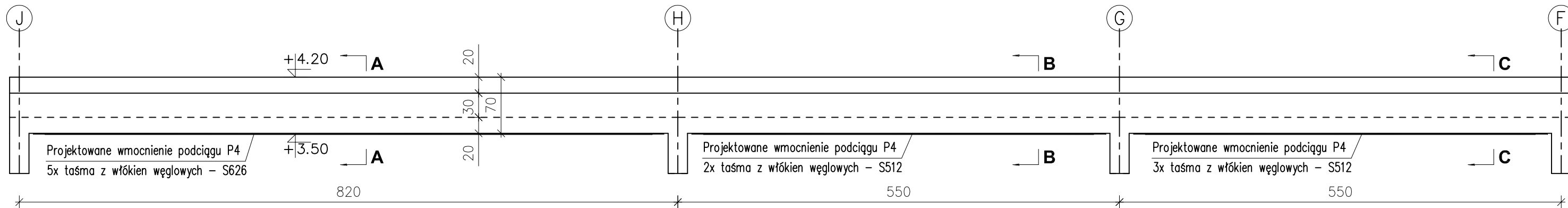
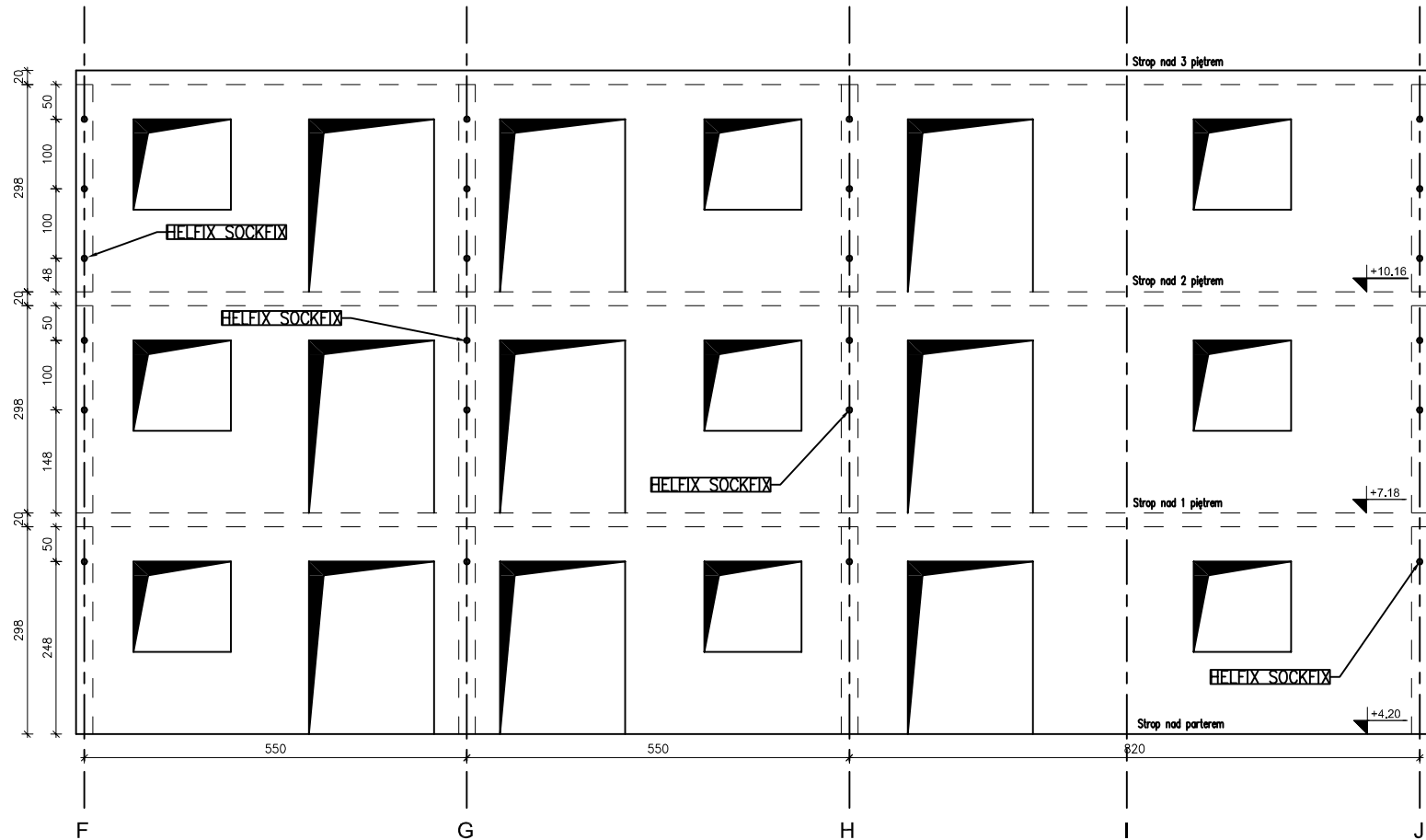


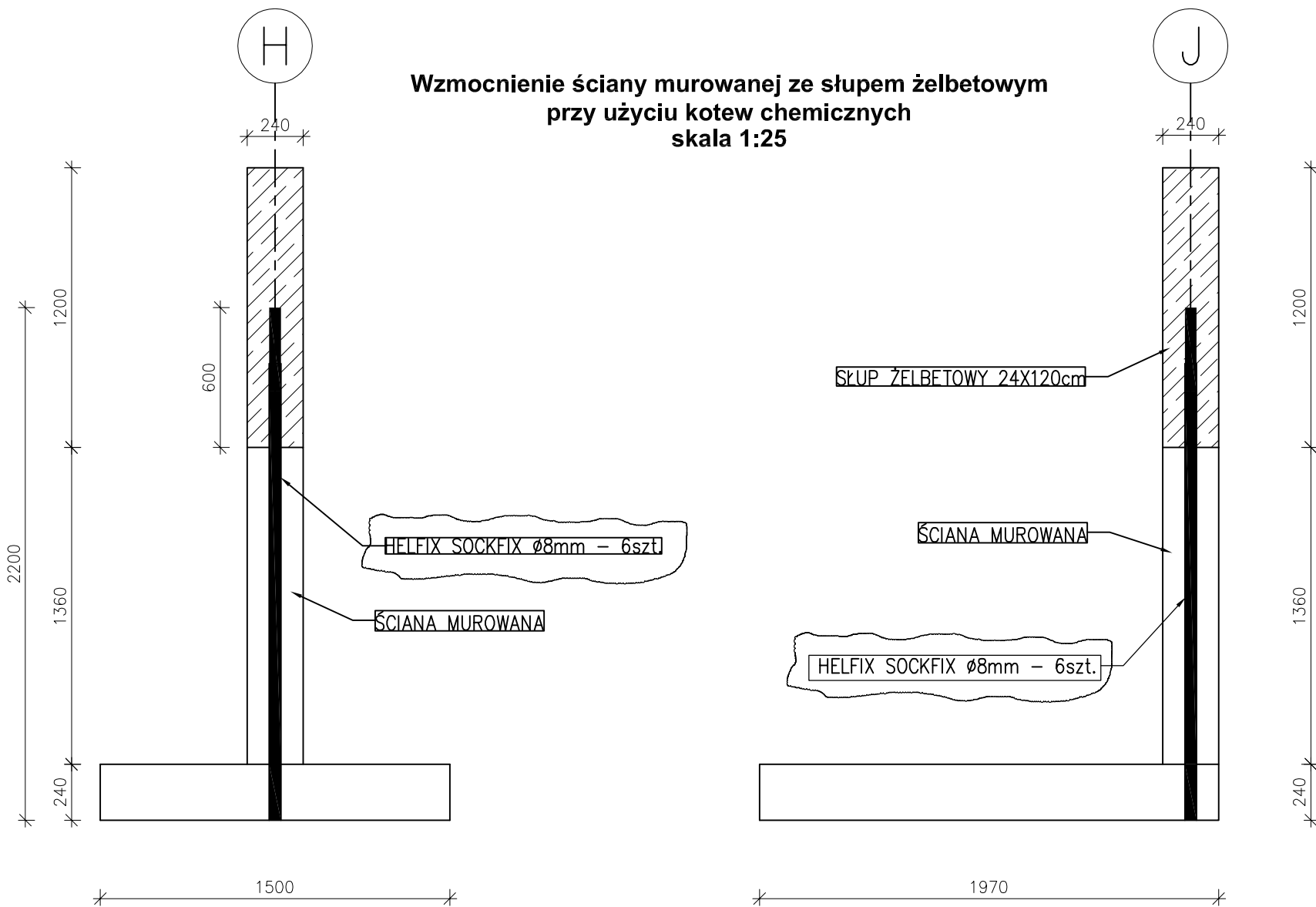
WZMOCNIENIE PODCIĄGU STROPU NAD PARTEREM W OSI 4-F/J
skala 1:50



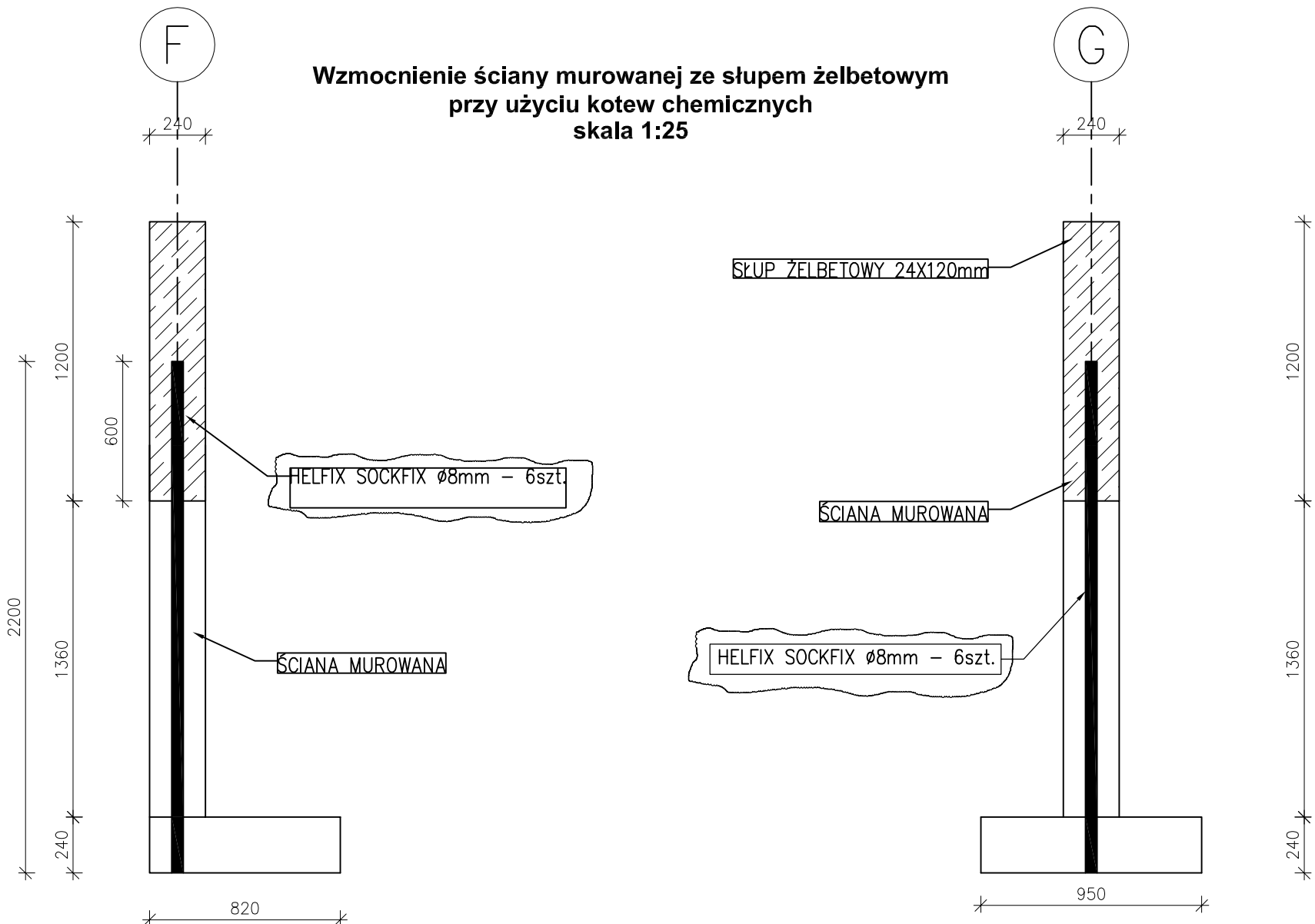
WZMOCNIENIE ŚCIAN MUROWANYCH KOTWAMI CHEMICZNYMI W OSI F, G, H, J (6 x 4 = 24 szt.) NA POZIOMIE I, II, III PIĘTRA
skala 1:100



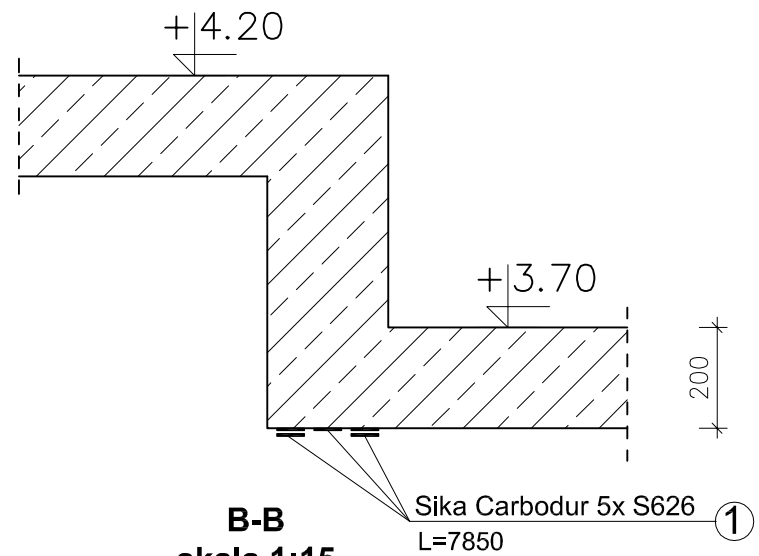
Wzmocnienie ściany murowanej ze słupem żelbetowym
przy użyciu kotew chemicznych
skala 1:25



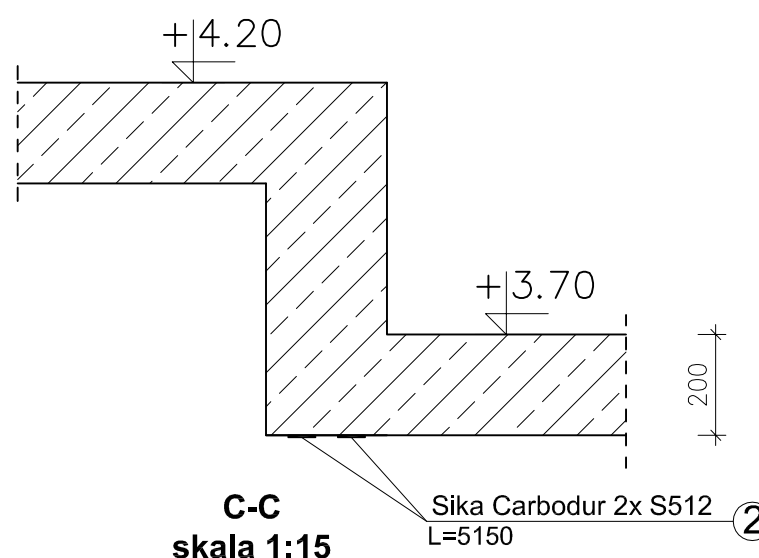
Wzmocnienie ściany murowanej ze słupem żelbetowym
przy użyciu kotew chemicznych
skala 1:25



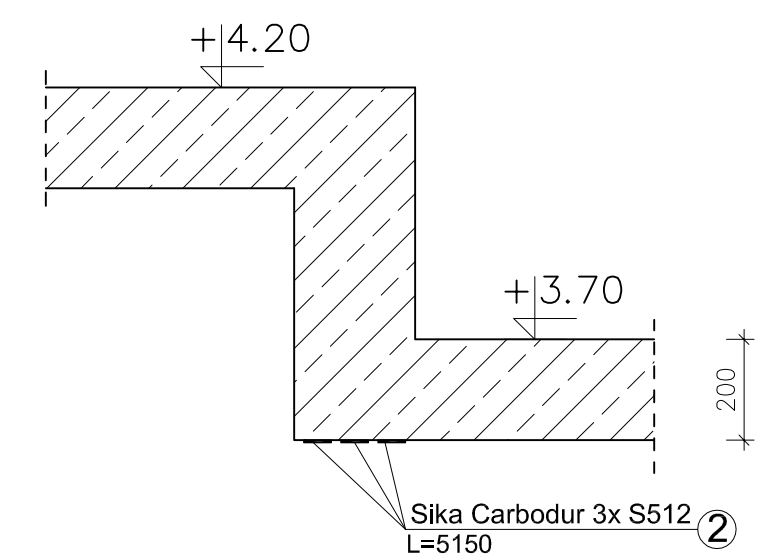
A-A
skala 1:15



B-B
skala 1:15



C-C
skala 1:15



Zestawienie taśm z włókien węglowych

Pozycja	Typ	Długość [mm]	Ilość szt.	Długość całkowita [m]
1	S626	7850	5	39,25
2	S512	5150	5	25,75

Łączna ilość kotew Helfix Sockfix Ø8 - 24szt.

UWAGI:

- Przed przystąpieniem do robót i zamówienia materiałów należy zapoznać się z opisem technicznym w opracowaniu i dokonać inwentaryzacji stanu istniejącego.
- Przed wierceniem otworów w słupach żelbetonowych należy określić rozstaw strzemion przez skanowanie metodą elektromagnetyczną.
- W razie stwierdzenia istotnych różnic pomiędzy stanem istniejącym a zaprojektowanym układem wzmocnień oraz wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości należy skontaktować się z Projektantem.
- Wszystkie materiały budowlane zawarte w projekcie mogą zostać zastąpione innymi o równoważnych parametrach technicznych.
- Wymiary podano w [cm]

Rewizja:	Opis:	Data:
01	Określenie średnic kotew systemu Helfix, uwaga o skanowaniu słupów żelbet.	09.02.2024r.
PW	KONSTRUKCJA	ul. Romualda Młodego 01-496 Warszawa Tel. 502-327-878 e-mail: biuro@eksprow.com.pl
Projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		Wzrost, podpis:
dr inż. Henryk Pawłowski upr. nr 331/85/UW		
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		Wzrost, podpis:
mgr inż. Przemysław Pawłowski upr. nr MAZ/0264/POOK/12		
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		
Temat projektu:	Projekt wzmocnienia konstrukcji nowobudowanego budynku mieszkalnego, wielorodzinnego przy ul. Nawrot 98 w Łodzi	
Inwestor:	Widzewska Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. Al. Piłsudskiego 150/152, 92-230 Łódź	
Adres inwestycji:	90-039 Łódź, ul. Nawrot 98	
Nazwa rysunku:	WZMOCNIENIE PODCIĄGU STROPU NAD PARTEREM W OSI F-J/4-6 I ŚCIAN MUROWANYCH NAD I, II I III PIĘTRAMI	
Numer projektu	Branża: Konstrukcja	Faza projektu: PW
	Data: 15.12.2023	Skala: 1:50, 1:100
		Numer rysunku: K10