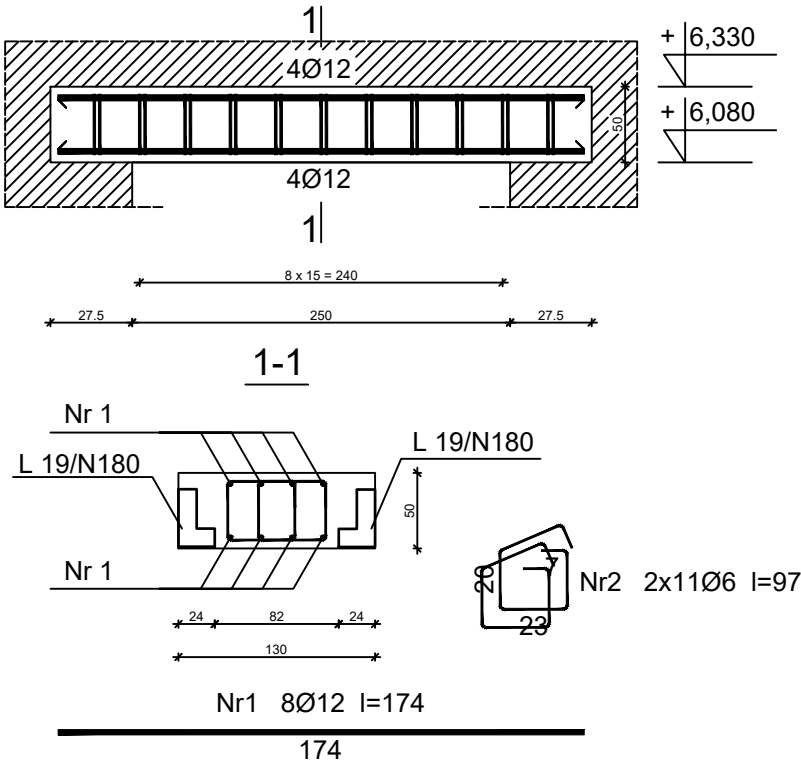


POZ. Nadproże N-1
skala 1:25



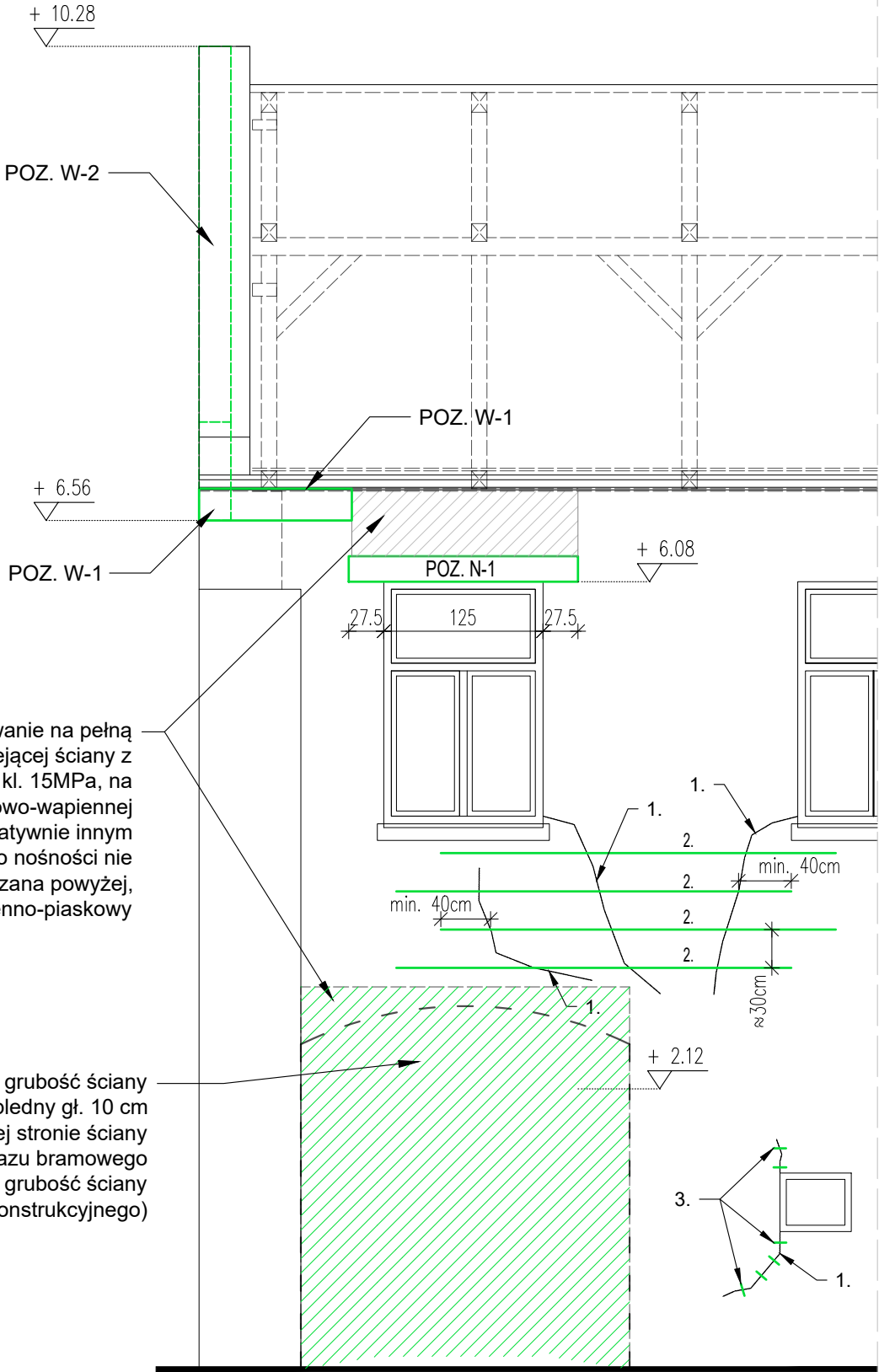
przemurowanie na pełną grubość istniejącej ściany z cegły pełnej kl. 15MPa, na zaprawie cementowo-wapiennej marki M5; alternatywnie innym materiałem o nośności nie gorszej niż wskazana powyżej, np. bloczek wapienno-piaskowy

Przemurowanie na niepełną grubość ściany tj. wykonanie błędny gł. 10 cm po zewnętrznej stronie ściany o wykroju dawnego przejazdu bramowego wraz z wykonaniem nadproża na pełną grubość ściany (wg projektu konstrukcyjnego)

POZ. N-1: Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	AIIN	
						Ø6	Ø12
wykonać 1 szt.							
1	12	174	8	1	8		13,92
2	6	97	22	1	22	21,34	
Długość całkowita wg średnic					[m]	21,4	14,0
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	4,8	12,4
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	17,2	
Masa całkowita					[kg]	18	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



Beton C20/25 (B25)
Stal AIIN
Otulina 25 mm

Wzmocnienie ścian w miejscach rys i pęknięć:

- Linia przebiegu rysy w ścianie
 - pierwsza czynność - oczyszczenie rysy z zanieczyszczeń na całej długości
 - iniekcja rysy - również na całej długości - wg. opisu technicznego
- Klamra
 - rozstaw klamer w pionie co ok. 30-36cm (co czwarta spojona muru z cegieł pełnych)
 - wykonana z pręta min. Ø8 ze stali nierdzewnej $f_{yk} > 400\text{MPa}$
 - długość części klamry osadzonej poza pęknięciem min. 40cm
 - obsadzać w poziomych spoinach; wklejać na żywicy iniekcyjnej np. epoksydowej - wg. opisu technicznego.

Wzmocnienie rys. o szerokości <3,0mm

- Linia przebiegu rysy w ścianie
 - pierwsza czynność - oczyszczenie rysy z zanieczyszczeń na całej długości
 - iniekcja rysy - również na całej długości - wg. opisu technicznego
- Klamra
 - nacięcia prostopadłe do rysy w rozstawie co 15-20cm; głębokość min. 5,0cm; długość min. 10,0cm; czyszczenie nacięć
 - klamry systemowe blaszane faliste wklejane na żywicy iniekcyjnej np. epoksydowej - wg. opisu technicznego.

DLA POZOSTAŁYCH PĘKNIĘĆ POKAZANYCH NA RYSUNKACH ARCHITEKTURY POSTĘPOWAĆ ANALOGICZNIE.

UWAGI:

- Przed rozpoczęciem robót wykonać stemplowanie stropów zarówno w kondygnacji parteru oraz w kondygnacji piętra - zgodnie z opisem technicznym.
- Zachować kolejność wykonywania robót zgodnie z opisem technicznym.
- Roboty prowadzić w trakcie sprzyjających warunków atmosferycznych - brak obciążeń wiatrem i śniegiem. Na czas przebudowy zaprzestać użytkowania budynku. Występujące w poziomie piętra obciążenia użytkowe maksymalnie wyeliminować.
- Rdzenie żelbetowe łączyć z murem na strzemia lub poprzez szyny kotwiące.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią przedmiotowego opracowania projektowego.
- Wszelkie wątpliwości i niezgodności należy wyjaśnić z projektantem obiektu.

Jednostka projektowa:		PRACOWNIA PROJEKTOWA M&J mgr inż. arch. Jarosław Kawiński 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Iłżecka 22 tel. (41) 263-06-47, NIP: 661-160-68-70	
Temat: Przebudowa budynku Miejsko-Gminnej Biblioteki Publicznej w Solcu nad Wisłą			
Adres budowy: dz. nr ewid. 2893/2 (obr. 0001) ul. Plac Bolesława Śmiałego 1, 27-320 Solec nad Wisłą			
Brano:	Faza projektu:	Data:	Skala:
Konstrukcja	PT	marzec 2024r	1:50
Tytuł rysunku: ELEWACJA WSCHODNIA - SCHEMAT PROJ. ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH			Nr rysunku: K-01
Projektował: mgr inż. Grzegorz Mizera	Nr uprawnień: K-94/02		Podpis:
Sprawił: inż. Piotr Wojtan	Nr uprawnień: SWK/POOK/0037/12		Podpis:
Opracował: mgr inż. Kamil Zacharewicz	Nr uprawnień: -		Podpis:
Wszelkie prawa zastrzeżone! Kopiowanie i powielanie bez zgody autora zabronione!			