

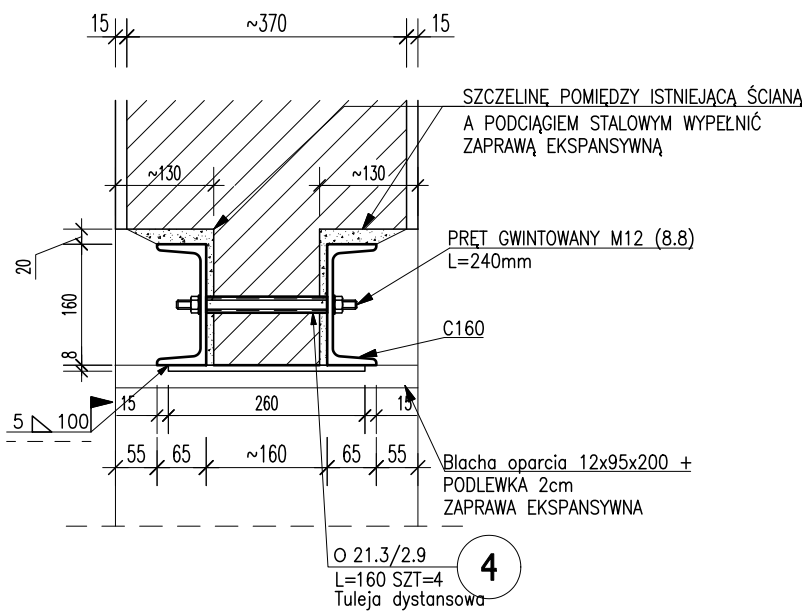
3 SZT., SKALA 1:10



1. Przed przystąpieniem do prac sprawdzić wszystkie wymiary na budowie.
2. Przed przystąpieniem do prac ściany i stropy powyżej montowanego nadproża podstemplować zastrzałami.
3. Ściany i/lub stropy podstemplować zastrzałami z obu stron.
4. Przed przystąpieniem do prac sprawdzić stan, nośność istniejącego muru: w miejscu oparcia projektowanego nadproża oraz w odległości 1m od miejsca podparcia.
5. W przypadku stwierdzenia muru o nośności poniżej $f_d=2,1MPa$ przemurować istniejące ściany w miejscu oparcia projektowanego nadproża w odległości 1m od miejsca podparcia.
6. Nad krawędź projektowanego otworu, od jednej ze stron, wykuc bruzdę wysokości projektowanego podcigu +4cm i szerokości wg rysunku obok.
7. Osadzić blachy podporowe.
8. Wstawić w bruzdę pierwszą belkę podcigu, następnie podbić klinami stalowymi miejsca styku górnej krawędzi z murem i miejsca oparcia na murze.
9. Następnie wykuc bruzdę z drugiej strony ściany jak pierwszą i wstawić drugą belkę.
10. W połowie wysokości belek nadprożowych przez nawiercone otwory połączyć belki śrubami M12 w równym rozstawie.
11. Przestrzeń pomiędzy belką stalową a murem nad belką i w miejscu oparcia wypełnić zaprawą ekspansyjną.
12. Następnie przyspawać przewiązki od spodu nadproża wg rysunku obok.
13. Po zakończeniu montażu belek nadprożowych, przystąpić do rozbiórki muru poniżej wstawionych belek.
14. Wszystkie prace budowlane powinny być wykonywane pod nadzorem uprawnionej osoby.

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA		DŁ. RAZEM [m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m ²]	
					STUŁOK	POZ RAZEM				
1	1	□ 160	1400	S235JR	2	3	6	8.40	157.92	4.59
	2	BL 8x100	230	St3SX	2	3	6	1.38	8.67	0.30
	3	BL 12x95	200	St3SX	4	3	12	2.40	21.48	0.51
	4	○ 21.3/2.9	130	S235JR	4	3	12	1.56	2.04	0.09
2	1	□ 160	1500	S235JR	2	1	2	3.00	56.40	1.64
	2	BL 8x100	230	St3SX	2	1	2	0.46	2.89	0.10
	3	BL 12x95	200	St3SX	4	1	4	0.80	7.16	0.17
	4	○ 21.3/2.9	130	S235JR	4	1	4	0.52	0.68	0.03
3	1	□ 160	1800	S235JR	2	1	2	3.60	67.68	1.97
	2	BL 8x100	260	St3SX	2	1	2	0.52	3.27	0.11
	3	BL 12x95	200	St3SX	4	1	4	0.80	7.16	0.17
	4	○ 21.3/2.9	160	S235JR	4	1	4	0.64	0.84	0.04
OGÓŁEM								336.19	9.72	
NADDAŁEK NA SPOINY: 1.8%								6.05	0.17	
RAZEM:								342.24	9.89	

1 SZT., SKALA 1:10



Objekt:			
Remont budynku administracyjnego w SRARS			
Adres:			
dz. nr 41/11,Kamienica Królewska, gmina Sierakowice			
Inwestor:			
Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych			
Projektował:		Firma:	
mgr inż. Michał Karczewski		BLUEPRINT Biuro Projektowe	
Nr upraw.: WAM/0001/PBkb/23		Michał Karczewski	
do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		Siedziba:	
Branża: KONSTRUKCJA		ul. Kościarska 9B/4 83-300 Kartuzy	
Treść rysunku:			
STALOWE SCHODY ZEWNĘTRZNE - Detale			
Rev.	Data wydania:	Skala:	Nr rysunku:
0	Grudzień 2023r.	1:10	K-3.0