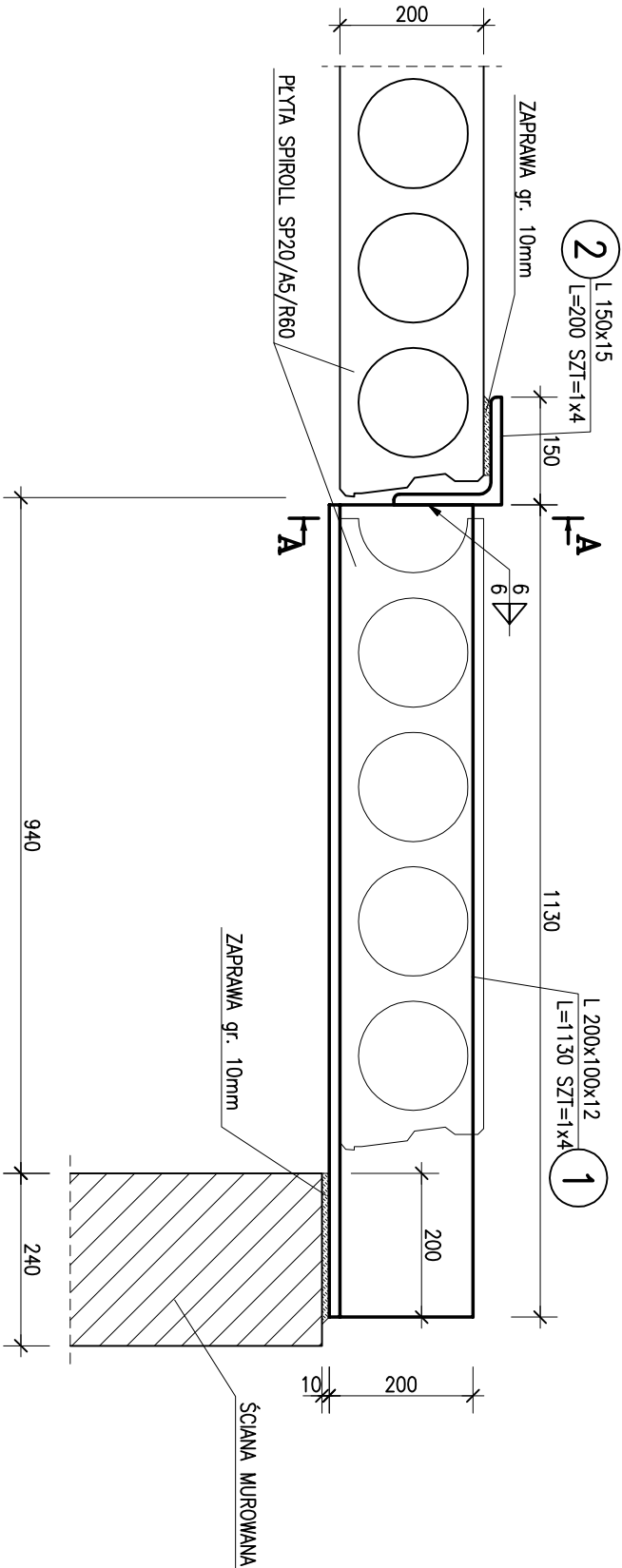


WYMIAN STALOWY WS (WS\*)

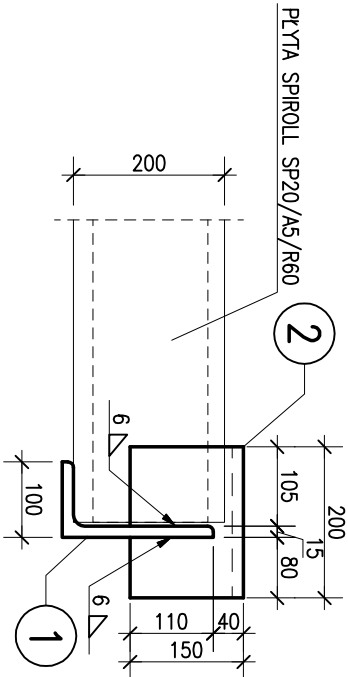
1:10

- WYKONAĆ WS x 2 szt. + WS\* x 2 szt = RAZEM 4 szt.
- WYMIAN WS\* JEST LUSTRZANYM ODBICIEM WYMIANU WS



PRZĘKRÓJ A-A

1:10



UWAGI:

- ELEKTRODA WG TECHNOLOGII WYKONAWCY KONSTRUKCJI STALOWEJ
- LOKALIZACJA I MONTAŻ WYMIANÓW ZGODNIE Z RYSUNKIEM KW14

STAL PROFILOWA: 18G2A

poziom odniesienia ±0.00

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
WS i WS*	1	L 200x100x12	1130	18G2A	4	4.52	27.30	30.85	123.40
	2	L 150x15	200	18G2A	4	0.80	33.80	6.76	27.04
OGÓŁEM									150.44
MADDATEK NA SPOINY: 1.8%									2.71
MADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									3.01
RAZEM:									156.16
WYKONAĆ: x 1									156.16

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO					ZESPÓŁ SZKÓŁ SPECJALNYCH NR 103				
Poznań ul. Kancelerska 31-33					działka nr 8/22, 55/8; ark. 16, 17; obręb Łazarz.				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA					MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI				
PROJEKTOWAŁ					mgr inż. Maciej Kaleta				
OPRACOWAŁ					mgr inż. Maciej Kaleta				
TREŚĆ RYSUNKU					WYMIAN STALOWY WS i WS*				
BRANŻA					konstrukcja				
STADIUM					proj. wykonawczy				
INDEX					04.39				
DATA					05.2017				
SKALA					1:10				
WYDANIE					w01				
DATA I PODPIS					2017-05-31				
05.2017					KW16				