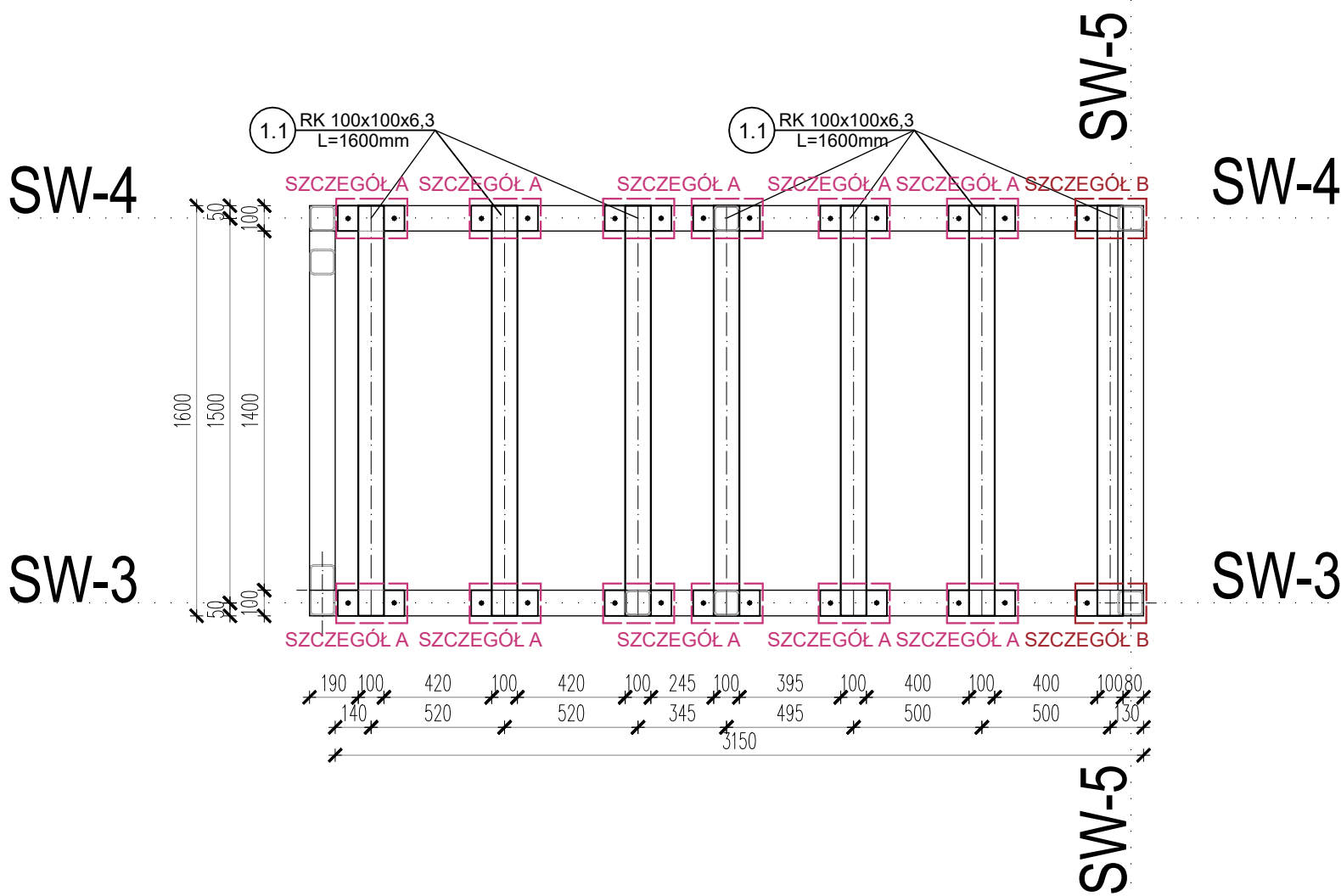


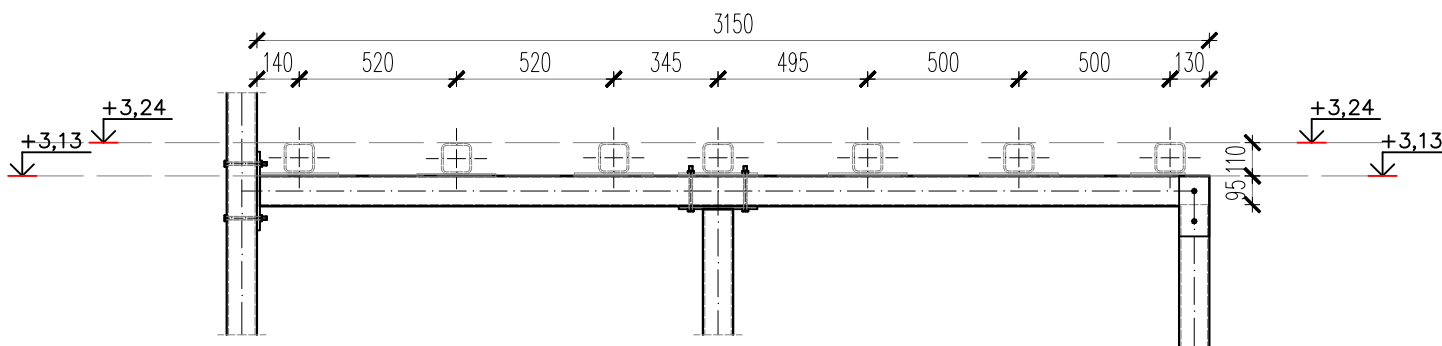
KONSTRUKCJA STROPU NAD POMIESZCZENIAMI SANITARNYMI

Skala 1:25

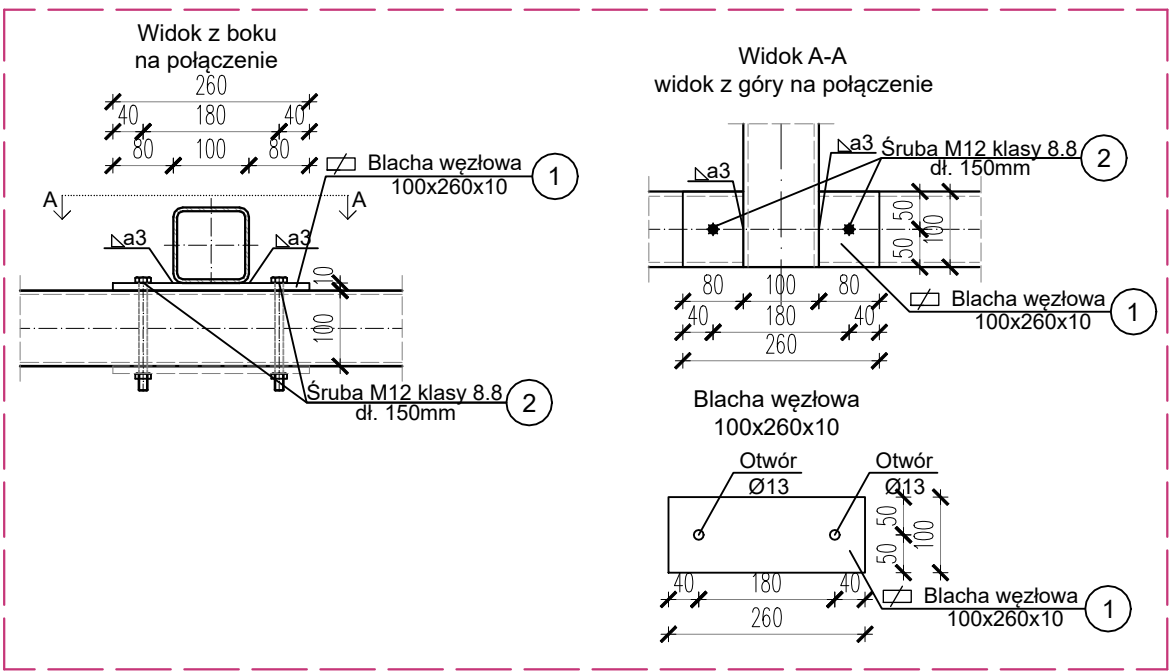


PRZEKRÓJ PRZEZ STROP NAD POMIESZCZENIAMI SANITARNYMI

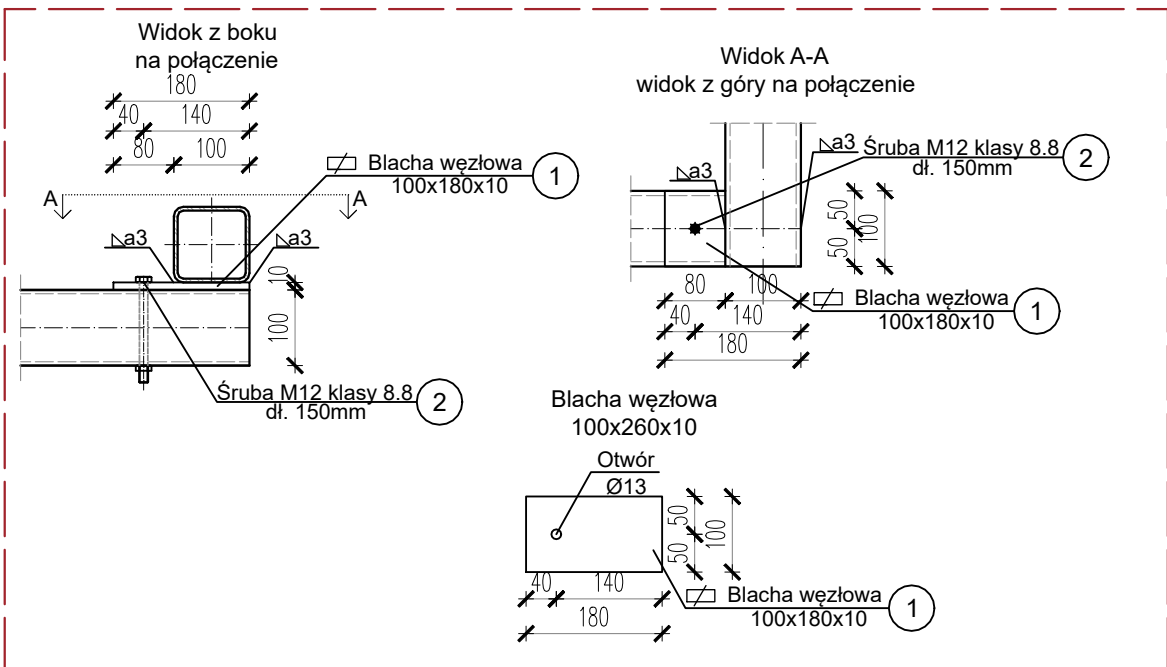
Skala 1:25



SZCZEGÓŁ A
Szczegół zamocowania belek stropowych do rygla
Skala 1:10



SZCZEGÓŁ B
Szczegół zamocowania belek stropowych do rygla
Skala 1:10



Wykaz stali konstrukcyjnej							A-III
Nr	Nazwa elementu	Przekrój	Wymiary	Długość	Liczba	Masa jednostkowa	A-III St35S
			[mm]	[m]	[szt.]	[kg/m i kg]	
Rygle ściennie							
1.1	Belka stropowa	RK100x100x6,3	100x100	1,6	7	18,200	203,84
SUMA [kg] :							203,84
SZCZEGÓŁ A - zamocowanie słupów do rygla						Ilość [szt]:	12
1	Blacha węzłowa	100x260x10	100x200	0,20	1	78,500	1,57
2	Śruba M12 kl. 8.8	M12	140	-	2	0,118	0,24
-	Nakrętka	M12	-	-	2	0,017	0,03
SUMA [kg] :							22,08
SZCZEGÓŁ B - zamocowanie słupów do rygla						Ilość [szt]:	2
1	Blacha węzłowa	100x180x10	100x180	0,18	1	78,500	1,57
2	Śruba M12 kl. 8.8	M12	140	-	1	0,118	0,12
-	Nakrętka	M12	-	-	1	0,017	0,02
SUMA [kg] :							3,41
SUMA [kg] :							229,33
Dodadek na spoiny 1,5% [kg] :							3,44
Masa całkowita jednego elementu [kg] :							232,77

UWAGA !!!

- Osoba spawająca musi wykazać się odpowiednimi uprawnieniami.
- Stal konstrukcyjna: St3SX
- Elektrody ER 146
- Elementy spawane łączyć ze sobą przy pomocy spoin pachwinowych ciągłych o grubościach zgodnie z oznaczeniami na rysunku.
- Wszystkie elementy zabezpieczyć antykorozyjnie. Zastosowane zabezpieczenie musi być sprawdzone i skuteczne, gdyż zagwarantuje nam trwałość i wytrzymałość konstrukcji. Jedną z najskuteczniejszych form zabezpieczenia konstrukcji stalowej przed korozją jest zabezpieczenie poszczególnych elementów poprzez malowanie zestawem farb epoksydowo-poliuretanowych po wcześniejszym oczyszczeniu metodą strumieniowo-cieńną do klasy Sa-2,5 wg. PN-EN ISO 8501-1. Podczas zabezpieczania konstrukcji przed korozją postępować zgodnie z wytycznymi producenta systemu powłok antykorozyjnych. Standardowa grubość powłoki ochronnej nie powinna być mniejsza niż 120 µm.

UWAGA:
WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!
1. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury i odpowiednimi opracowaniami branżowymi oraz wymaganiami ochrony ppóz. będącymi integralną częścią projektu.
2. Wszystkie instalacje wykonać w oparciu o projekty branżowe.
3. Wszystkie materiały budowlane muszą posiadać aktualne dokumenty dopuszczające do wprowadzenia do obrotu lub udostępniania na rynku i być oznakowane znakiem CE lub B. Rozwiązania systemowe powinny posiadać aktualne aprobaty techniczne.
4. Prace budowlane wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi w budownictwie pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.
5. Wszystkie elementy wykonać zgodnie z technologią danego materiału.
6. Wszystkie zmiany wymagać uzgodnienia i akceptacji projektanta.
7. Nie należy odczytywać wymiarów z rysunku ani też używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.
8. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.

PRAWA AUTORSKIE:
Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością FSprojekt Pracownia Projektowa Marcin Fabiański.
Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem, iż nie będzie kopiowany, ani udostępniany bez uzgodnienia z projektantem.

RZĘDWA ± 0,00 PROJEKTU PRZYJĘTO NA PODZIME 137,4 m n.p.m.

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO :

BUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO DO
REALIZACJI ZADAŃ OL i OC
W MŁAWIE

ADRES INWESTYCJI :

ul. Płocka, Mława, gmina Mława,
woj. mazowieckie, pow. mławski
OBREB: 0010 MIASTO MŁAWA
IDENTYFIKATOR CZĘŚCI DZIAŁKI: 141301_1_0010.628/1
NR EW.: CZĘŚĆ DZIAŁKI: 628/1

DANE INWESTORA :

Miasto Mława
ul. Stary Rynek 19
06-500 Mława

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :

PRACOWNIA PROJEKTOWA FSprojekt
ul. PODHAŁAŃSKA 41
87-300 BRODNICA
tel. : +48 789 813 499
kom. : +48 790 28 29 50
www.fsprojekt.eu



ODDZIAŁ W WARSZAWIE
ul. MARSZAŁKOWSKA 126/134 pok. 246
00-008 WARSZAWA

PROJEKTANT

mgr inż. Marcin Fabiański

upr. bud. w specjaln. konstr.-bud. bez ograniczeń

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY :

mgr inż. arch. Rafał Stramski

upr. bud. w specjaln. konstr.-bud. bez ograniczeń

OPRACOWANIE :

FAZA PROJEKTU :

PROJEKT TECHNICZNY

ELEMENT :

III- KONSTRUKCJA

TYTUŁ RYSUNKU :

KONSTRUKCJA STROPU

NAD POMIESZCZENIAMI SANITARNYMI

SYGNATURA :

FAZA :

ELEMENT :

BRANŻA :

BMM PT III - K K

DATA SPORZĄDZENIA RYSUNKU :

GRUPA RYS :

NR RYSUNKU :

22.12.2025 K8

DATA SPRAWDZENIA :

REWIZJA :

SKALA :

1:25