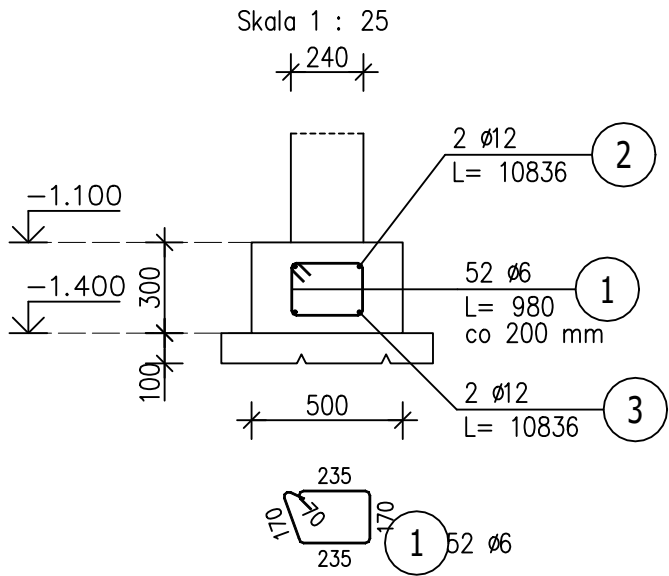
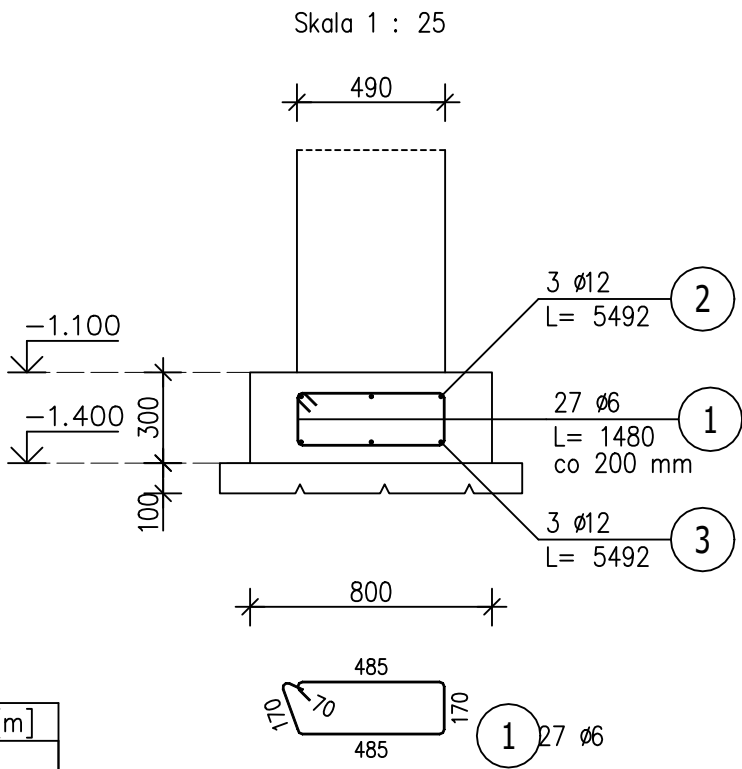


Ława żelbetowa Ł-1 (1 szt.) długość 10,32 m



Ława żelbetowa Ł-2 (1 szt.) długość 5,23 m



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM		
							ø6	ø12
Poz. Ł-1 – Ława – 1 szt.								
Ł-1	1	6	0,980	52	1	52	50,96	
	2	12	10,836	2	1	2		21,67
	3	12	10,836	2	1	2		21,67
Poz. Ł-2 – – 1 szt.								
Ł-2	1	6	1,480	27	1	27	39,96	
	2	12	5,492	3	1	3		16,48
	3	12	5,492	3	1	3		16,48
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							90,92	76,30
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,888
MASA [kg]							20,18	67,75
MASA CAŁKOWITA [kg]							87,94	

- 1) Opis kształtu pręta: osiowo
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

BETON: C20/25 (B25)
OTULINA: $c_{nom}=25$ mm
STAL: RB 500
ŚREDNICA: Ø6 mm, Ø12 mm

UWAGA: WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE! 1. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury i odpowiednimi opracowaniami branżowymi oraz wymaganiami ochrony ppoż. 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 wymagają uzgodnienia i akceptacji projektanta. 7. Nie należy odmierać 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.			
RZEDNA ±0,00 PROJEKTU PRZYJĘTO NA POZIOMIE: 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.: CZĘŚCI 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		NR UPR.:	PODPIS :
mgr inż. Marcin Fabiański upr. bud. w specjaln. konstr.-bud. bez ograniczeń i w specjaln. arch.		KUP/0116/PWOK/12 KUP/0088/ZOOA/12	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY :		NR UPR.:	PODPIS :
mgr inż. arch. Rafał Stramski upr. bud. w specjaln. konstr.-bud. bez ograniczeń		WAM/0029/POOK/12	
OPRACOWANIE :			
FAZA PROJEKTU :			
PROJEKT TECHNICZNY			
ELEMENT :			
III- KONSTRUKCJA			
TYTUŁ RYSUNKU :			
ŁAWY ŻELBETOWE			
SYGNATURA :	FAZA :	ELEMENT :	BRANŻA :
BMM	PT	III - K	K
DATA SPORZĄDZENIA RYSUNKU :	GRUPA RYS :	NR RYSUNKU :	
22.12.2025		K11	
DATA SPRAWDZENIA :	REWIZJA :	SKALA :	
		1:25	