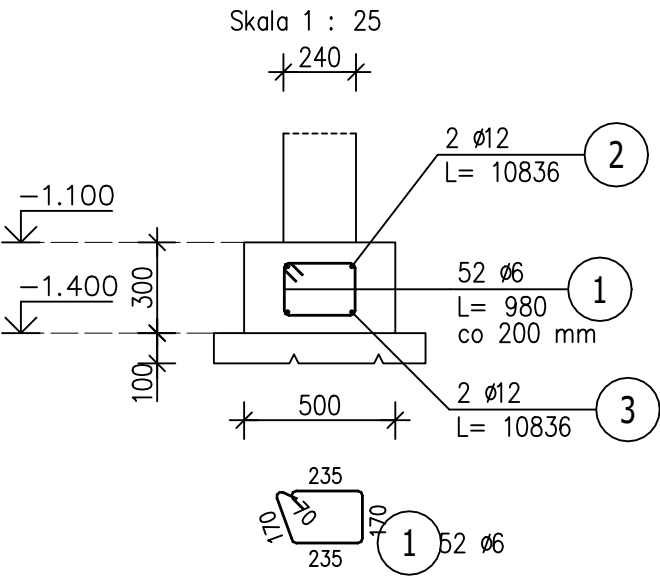


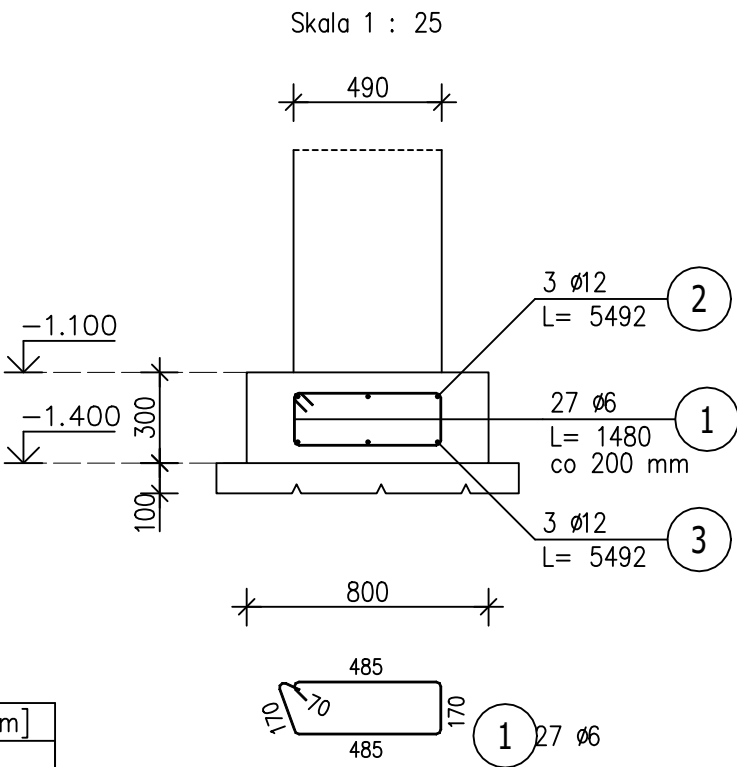
# ŁAWY ŻELBETOWE

## SKALA 1:25

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<sub>nom</sub>=25 mm  
STAL: RB 500  
ŚREDNICA: Ø6 mm, Ø12 mm

Tytuł: MODERNIZACJA BAZY SPORTOWEJ NA TERENIE MIASTA MŁAWA			
Stadium: PROJEKT TECHNICZNY			
Inwestor: MIASTO MŁAWA Stary Rynek 19 06-500 Mława			
Obiekt: BUDYNEK MAGAZYNOWY, WARSZTATOWY oraz POMIESZCZENIA SANITARNE OGÓLNODOSTĘPNE adres: rejon ul. Nowoleśnej, 06-500 Mława obręb: 0010 Miasto Mława , m. Mława, jednostka ewidencyjna: 141301_1 Mława dz. nr ewid.: 3041/6 i 3041/12			
Jednostka Projektująca : PRACOWNIA PROJEKTOWA FSprojekt ul. PODHAŁAŃSKA 41 87-300 BRODNICA tel. : +48 56 697 40 30 kom. : +48 790 28 29 50 www.fsprojekt.eu			
Branża: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA			
Projektant architektury i konstrukcji - projektant główny: mgr inż. Marcin Fabiański upr. nr: KUP/0116/PWOK/12 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej do projektowania i kierowania robotami bud. bez ograniczeń upr. nr: KUP/0088/ZOAA/12 w specjalności architektonicznej do projektowania w ograniczonym zakresie		Nr upr. KUP/0116/PWOK/12 KUP/0088/ZOAA/12	Podpis
Projektant konstrukcji - sprawdzający: mgr inż. Rafał Stramski upr. nr: WAM/0029/POOK/12 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej do projektowania bez ograniczeń		Nr upr. WAM/0029/POOK/12	Podpis
Opracowała: mgr inż. Ewelina Lewandowska		Nr upr.	Podpis
Nazwa rysunku: ŁAWY ŻELBETOWE			
Skala: 1:25	Data (dd.mm.rrrr): 09.2021	Numer rys.: K-17	TOM: PT