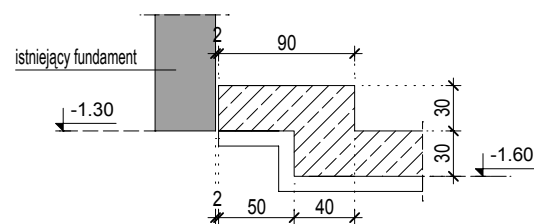
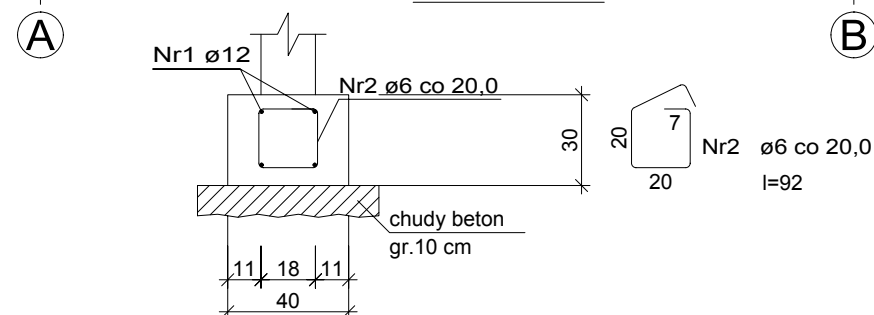


Ława schodkowa oś A i B -  
połączenie istniejących fundamentów z projektowanymi



ŁAWA ŁA-1



Beton	B25 (C20/25)
Stal	RB500W
Otulina dolna	c <sub>nom</sub> =50 mm
Otulina boczna	c <sub>nom</sub> =25 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				RB500W		
				ø6	ø12	
ŁAWA ŁA-1 (długość l = 13,00 m)						
1	12	1365	4		54,60	
2	6	92	66	60,72		
Długość całkowita wg średnic				[m]	60,8	54,6
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	13,5	48,5
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	62,0	
Masa całkowita				[kg]	62	

**UWAGI:**

Beton konstrukcyjny: C20/25 (B25)

Beton podkładowy: C8/10 (B10)

Stal: A-IIIN (RB500W)

Oulina dolna: 50mm (na betonie podkładowym)

Otulina boczna: 25mm

Klasa ekspozycji: XC3

Fundamenty posadowić min. -1,0m poniżej poziomu terenu.

Posadowienie projektowanych fundamentów nawiązać (schodkowo)

do posadowienia istniejących funamentów budynku UG.

art	projekt	ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Strzelnica 2, 83-400 Kościerzyna NIP 591-163-58-00, Regon 220376462 tel/fax +48 58 680 83 69	Projekt techniczny
INWESTOR:		GMINA KOŚCIERZYNA ul. Strzelecka 9, 83-400 Kościerzyna	SKALA 1:50; 1:25
INWESTYCJA:		Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Kościerzyna, dz. nr 399/12, obręb 06, miasto Kościerzyna	NR RYS. KWP-1
BRANŻA I ZAKRES:		KONSTRUKCJA   WIATROŁAP	DATA 05.2022
RZUT FUNDAMENTÓW			
PROJEKTANT:		mgr inż. Zbigniew Toczek upr. nr 2352/Gd/86 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do kierowania i projektowania bez ograniczeń	
SPRAWDZAJACY:		mgr inż. Michał Słowik uprawnienia budowlane nr POM/0160/PBK/16 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	