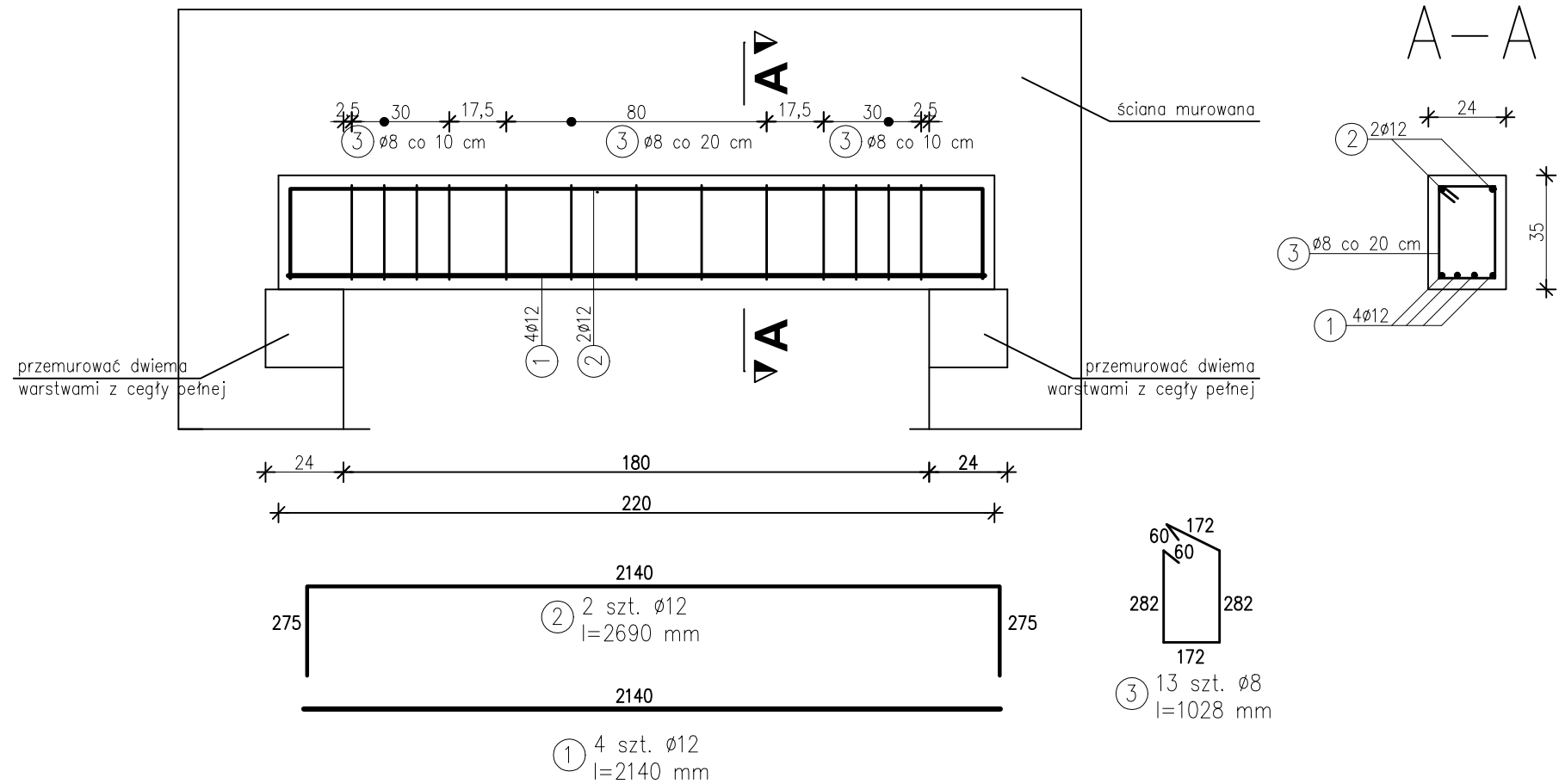


Belka żelbetowa BB-1
wykonać x6
SKALA 1:20



- UWAGI
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ODPOWIEDNIMI RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI I BRANŻOWYMI, OPISEM TECHNICZNYM I SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ.
 - WSZYSTKIE ZMIANY POWINNY BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
 - NIE ODCZYTYWAĆ WYMIARÓW ZE SKALI RYSUNKU, WYMIARY ODCZYTYWAĆ WYŁĄCZNIE Z LINII WYMIAROWYCH.
 - WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH.
 - WSZYSTKIE POZIOMY PODANO W METRACH.

Nr pręta	Stal	Śred.	Dłg.	Liczba	Dł. W [m] dla średnic	
					Stal A III N	
		[mm]	[m]	[szt.]	8	12
1	A-III N	12	2,14	4		8,56
2		12	2,69	2		5,38
3		8	1,03	13	13,39	
Razem długość				[m]	13,39	13,94
Masa 1mb				[kg]	0,395	0,888
Razem masa dla 1 el.				[kg]	5,29	12,38
OGÓŁEM dla 1 el.				[kg]	17,67	
Razem masa dla:			6 el.	[kg]	31,7343	74,27232
OGÓŁEM dla:			6 el.	[kg]	106,01	

BETON C30/37
STAL A-III N (B500SP)
OTULINA 3 CM

MINIMALNE ŚREDNICE WEWNĘTRZNE ZAGIĘĆ PRĘTÓW ŻEBROWANYCH			
Haki półokrągłe i proste, pętla: ϕ_1	Pręty odgięte lub inne pręty zagięte: ϕ_2		
Średnica prętów		Minimalne otulenie betonem mierzone prostopadłe do średnicy zagięcia	
$\phi < 20\text{mm}$	4 ϕ	$> 100\text{mm}$ i $> 7\phi$	10 ϕ
		$> 50\text{mm}$ i $> 3\phi$	15 ϕ
$\phi \geq 20\text{mm}$	7 ϕ	$\leq 50\text{mm}$ i $\leq 3\phi$	20 ϕ

TEMAT INWESTYCJI	Budowa żłobka w miejscowości Józefowo.		
LOKALIZACJA	dz. nr ewid. 9-282/1, obr. Józefowo, gmina Włocławek, powiat włocławski, woj. kujawsko-pomorskie, iden. dz. 041813_2.0009.9-282/1		
INWESTOR	Gmina Włocławek ul. Królewiecka 7 87-800 Włocławek		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	 Archenika Sp. z o.o. ul. Jarochońskiego 51 60-248 Poznań tel.: +48 604 080 981; +48 602 881 331 biuro@archenika.pl www.archenika.pl		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
KONSTRUKCJA			
OPRACOWAŁ	mgr inż. Michał Nackoski	Upr. budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do proj. i kier. rob. bud. nr WKP/0406/PWOK/21	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Hanna Dominiczak	Upr. budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do proj. i kier. rob. bud. nr WKP/0219/PWOK/21	
TREŚĆ RYS.			SKALA
BELKA ŻELBETOWA BB-1			1:20
DATA	MARZEC 2025	NR KONTRAKTU 385	
BRANŻA	K	NR RYSUNKU	PW-K-BB-01
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			