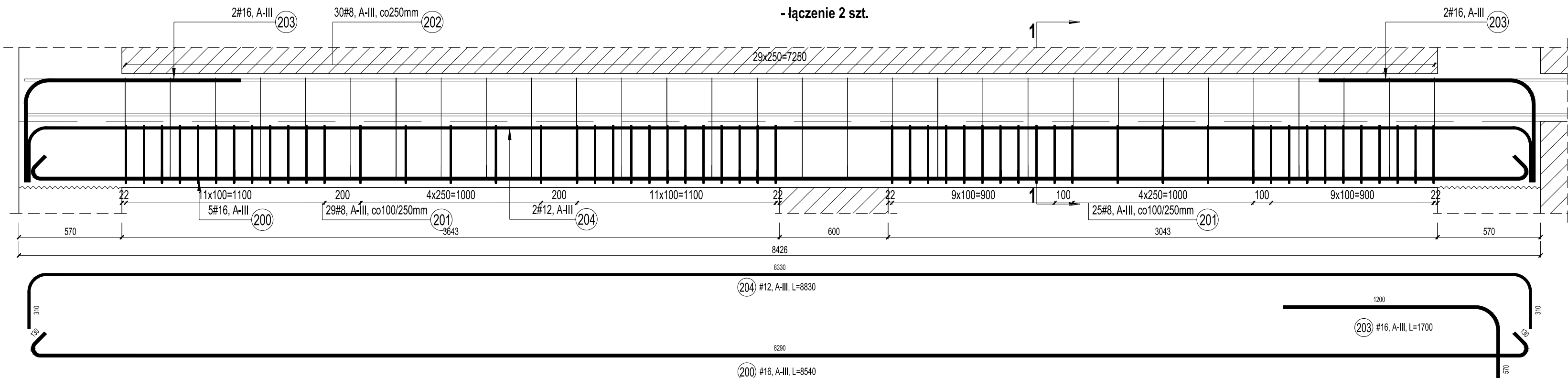


Podciąg poz. PG.1/0 1:20

Podciąg poz. PG.1/1 1:20

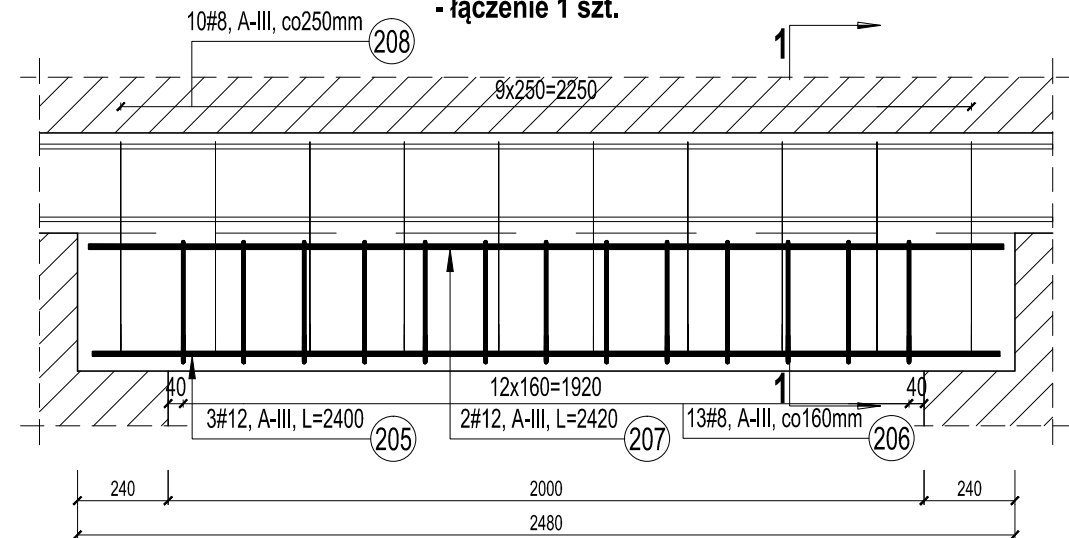
UWAGA: Osadzić pręty łącznikowe trzpieni ścianki attyki

- łączenie 2 szt.

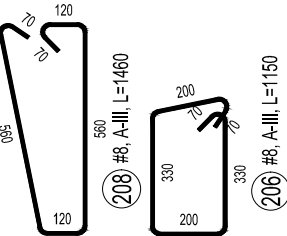
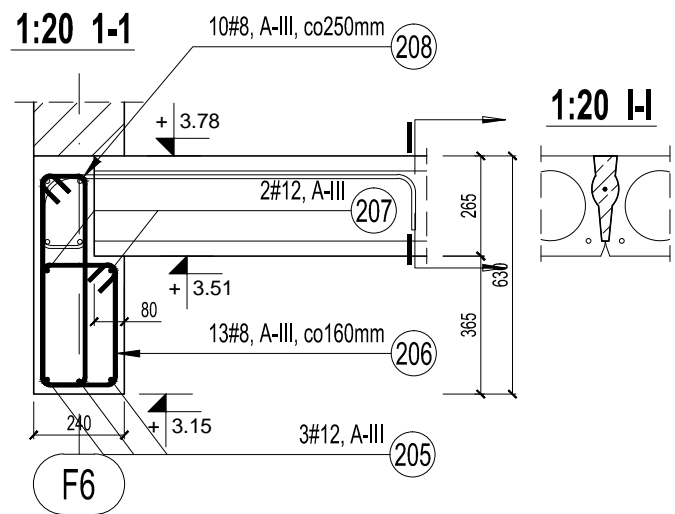


Podciąg poz. PG.2/0 1:20

- łączenie 1 szt.

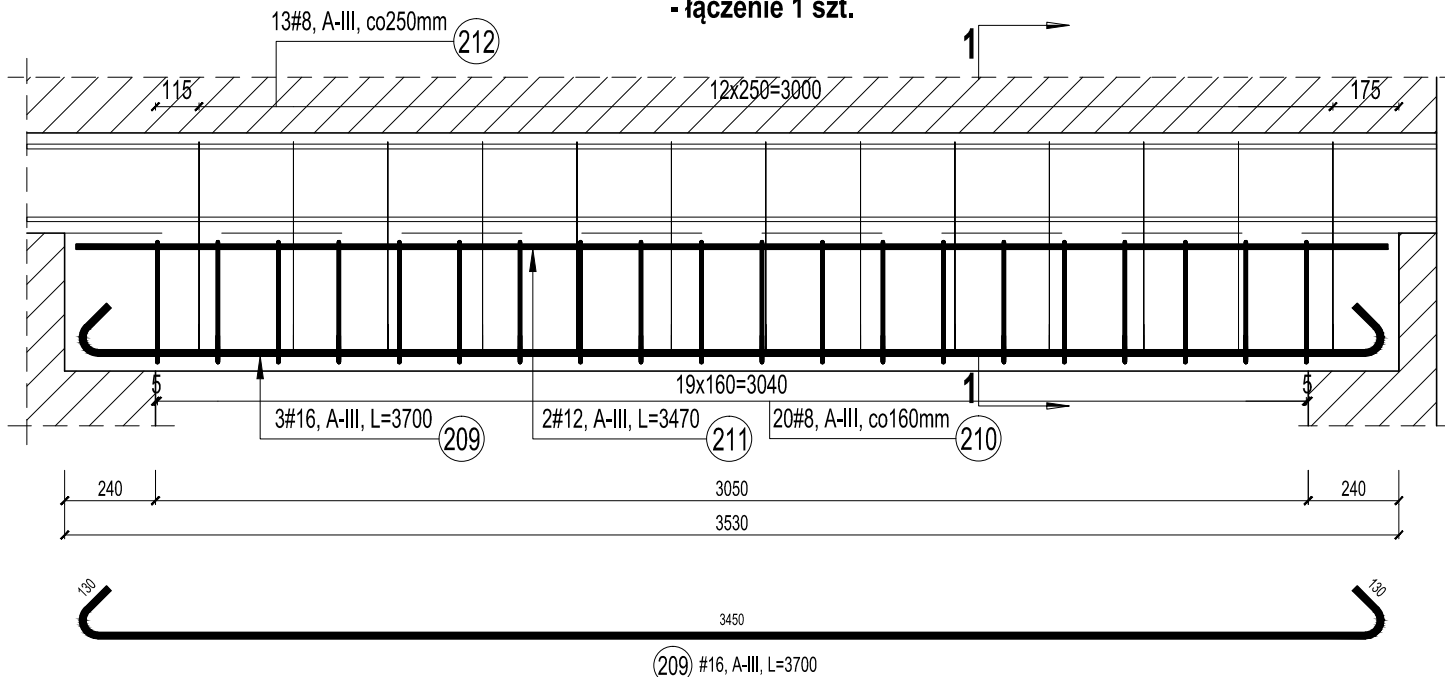


1:20 1-1

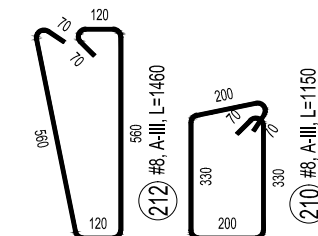
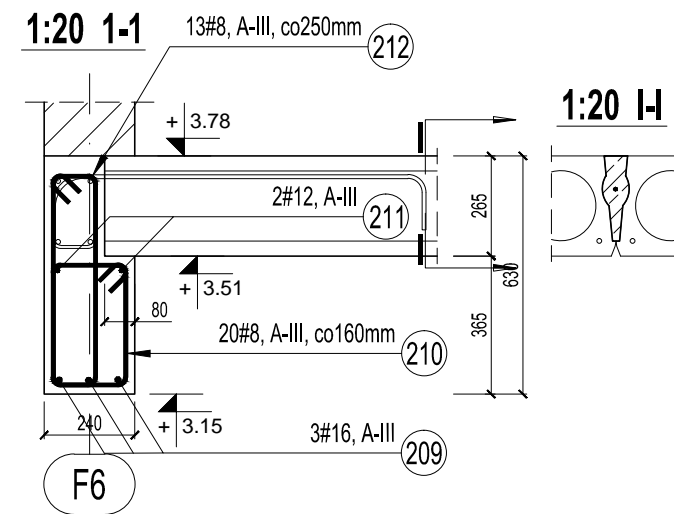


Podciąg poz. PG.3/0 1:20

- łączenie 1 szt.



1:20 1-1



BETON KONSTRUKCYJNY:

- Klasa - B25 (C20/25) - słupy, rygle, podłogi, schody, zamki stropowe
- Klasa - B37 (C30/37) - prefabrykaty

KONSYSTENCJA:

- Plastyczna - wypełnienie styków prefabrykatów, o uziarnieniu dg<8 mm

OTULINY:

- Elementy żelbetowe - wszystkie krawędzie 3 cm

STAL ZBROJENIOWA:

- A-III, 34GS, BST500S, RB400, RW400 fyk=350 MPa

KLASA EKSPOZYCJI:

- XC1 - dla płyt stropowych, oraz pozostałych elementów żelbetowych

ZABEZPIECZENIA ELEM. BETONOWYCH:

- Wymagania dotyczące układania oraz pielęgnacji betonu wg opisu technicznego

STAL KSZTAŁTOWA:

- Klasa S13S - nadproża stalowe

ZABEZPIECZENIA ELEMENTÓW STALOWYCH:

- Wymagania dotyczące zabezpieczenia antykorozyjnego betonu wg opisu technicznego

WYTYCZNE WYKONANIA NADPROŻY STALOWYCH:

- Układ, wielkość belek stalowych nowoprojektowanych nadproży powinny być zgodne z projektem,
- Odległość oparcia belek stalowych, uzależniona jest od wielkości projektowanych przekrojów, lecz nie mniej niż h/3+15 cm
- Osadzanie nadproży należy dokonać po uprzednim zabezpieczeniu nadległych elementów konstrukcyjnych przed utratą stateczności
- Przed ułożeniem nadproży belki należy owinać siatką drucianą.
- Nadproża stalowe należy obetonować.
- Pozostałe szczegółowe wytyczne dotyczące inżynierii w istniejącą susbatancję budowlaną wg opisu technicznego

ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE:

- Zestawienie ilościowe oraz jakościowe elementów stalowych wg opisu technicznego

UWAGI:

- Wszystkie wymiary i poziomy elementów konstrukcyjnych należy sprawdzić przed wbudowaniem
- Ewentualną rozbieżność w położeniu otworów drzwiowych i okiennych skorygować z projektem architektury
- Otwory, przebiecia i przejścia technologiczne rozpatrywać łącznie z projektami poszczególnych branż instalacyjnych
- Na wszystkich ścianach konstrukcyjnych wykonać wieniec stropowy, wieniec wraz z jego zbrojeniem stanowi integralną część prefabrykatów stropowych i winiec być szalowany, zbrojony oraz betonowany zgodnie z wymaganiami płyty strunobetonowych
- W sprawach nie określonych w dokumentacji obowiązują warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowe, normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego oraz instrukcje, wytyczne i świadectwa dopuszczenia materiałów budowlanych.
- Ze względu na czytelność rysunków nie pokazano strzemiem wieńca stropowego Ø8, A-III, co 250 mm
- Wszystkie elementy żelbetowe w poziomie danej kondygnacji lub działki roboczej należy szalować zbroić oraz betonować jednocześnie
- Nadproża, podłogi, wieniec projektowane jako zespolone.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ								
Poz.	Stal	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)		
	# A-III		W elemencie	Elementów	Ogółem	A-III		
						# 8	# 12	# 16
200	16	8540	5	2	10			85,40
201	8	1150	54	2	108	124,20		
202	8	1460	30	2	60	87,60		
203	16	1700	4	2	8			13,60
204	12	8830	2	2	4		35,32	
205	12	2400	3	1	3		7,20	
206	8	1150	13	1	13	14,95		
207	12	2420	2	1	2		4,84	
208	8	1460	10	1	10	14,60		
209	16	3700	3	1	3			11,10
210	8	1150	20	1	20	23,00		
211	12	3470	2	1	2		6,94	
212	8	1460	13	1	13	18,98		
Długość wg średnic (m)						283,33	54,30	110,10
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						111,92	48,22	173,96
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						334,09		
Ogółem (kg)						334,09		

**DBA** pracownia architektoniczna

Pl. Majdanek 1/3, 73-110 Stargard Szczeciński  
tel. 91 885 33 40, fax 91 885 33 48, gsm 663 910 280  
e-mail: biuro@dba-architekti.pl, www.dba-architekti.pl

Kategoria obiektu:  
IX. Obiekty szkolne i przedszkolne

Temat:  
**Rozbudowa Publicznej Szkoły Podstawowej w Dobrej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną**

Adres:  
ul. Poziomkowa 5, 72-003 Dobra,  
dz. geod. nr 59/2, 59/3, 59/5 obr. 0003 Dobra

Inwestor:  
GMINA DOBRA  
ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra

Projektował:  
mgr inż. Michał Stefankiewicz  
upr. bud. nr ZAP/0133/POD/12

Sprawił:  
mgr inż. Mirosław Bartosiewicz  
upr. bud. nr 1525/2009

Opracował:  
mgr inż. Michał Stefankiewicz

Tytuł:  
**Podciągi żelbetowe poz. PG.1, ... PG.3**

Branża:  
konstrukcja

Faza projektu:  
PBW

Skala:  
1:20

Data:  
11.2015

Nr rysunku:  
K.2/4