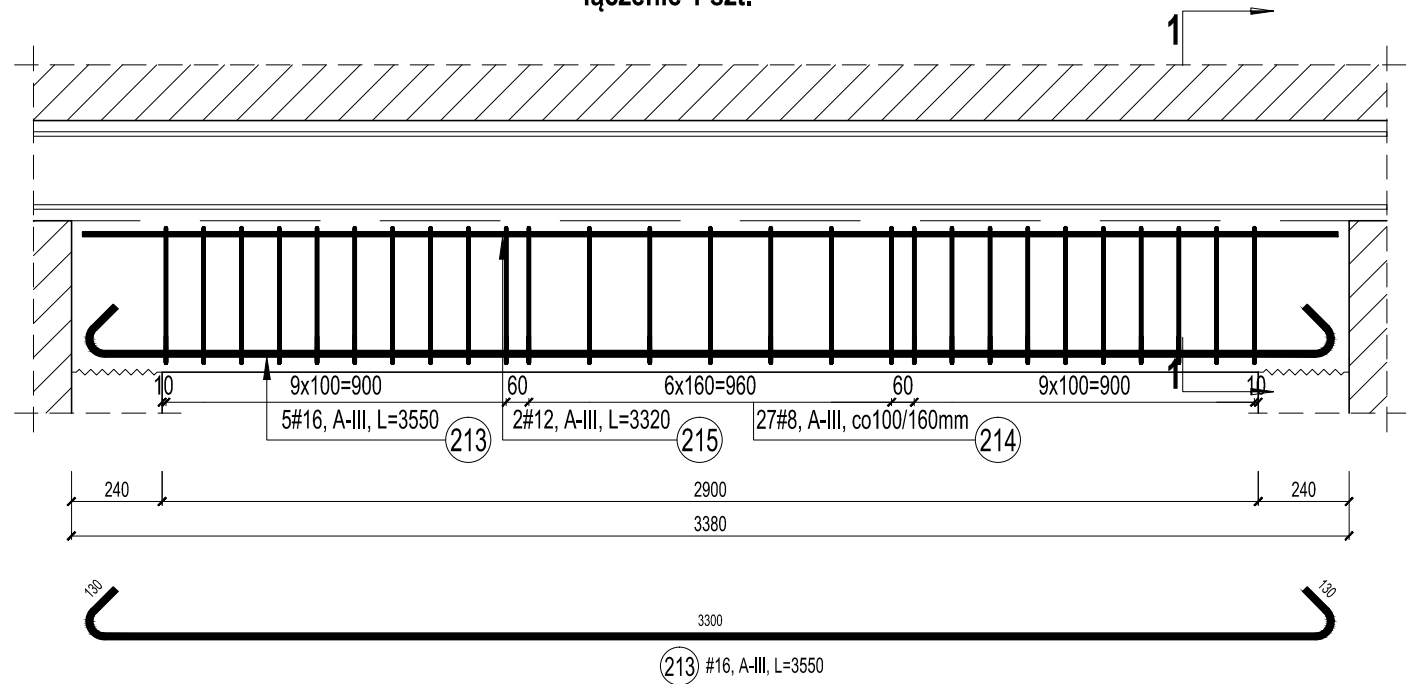
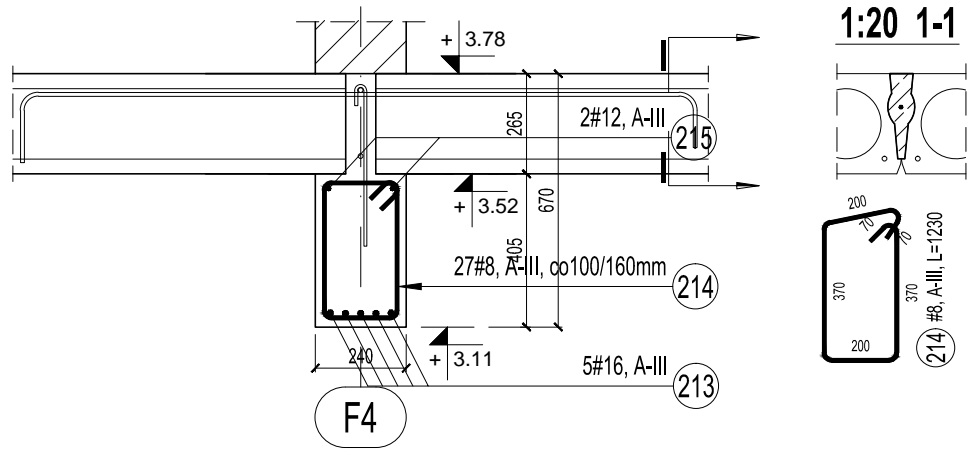


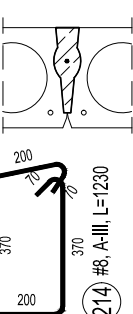
Podciąg poz. PG.4/0 1:20
- łączenie 1 szt.



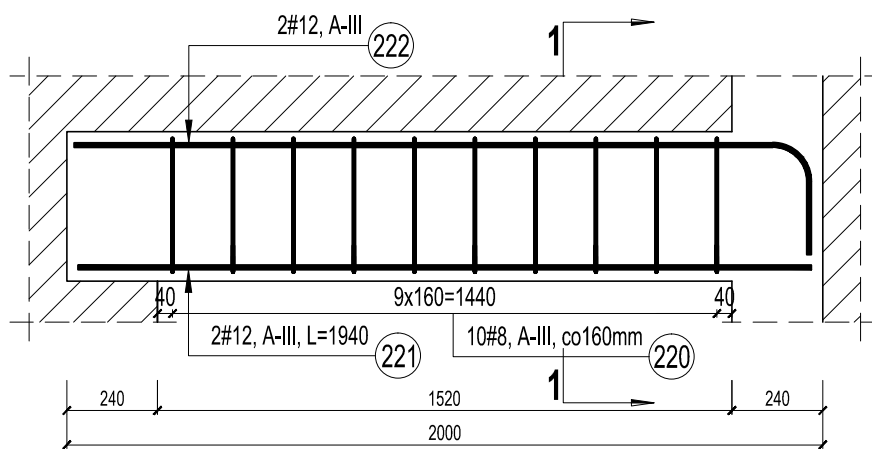
1:20 1-1



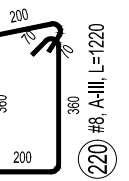
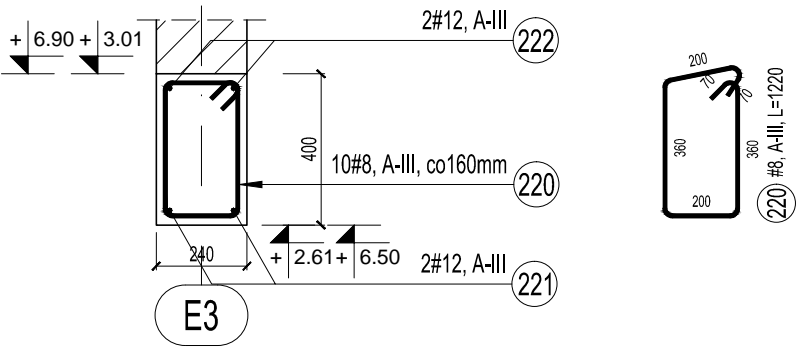
1:20 1-1



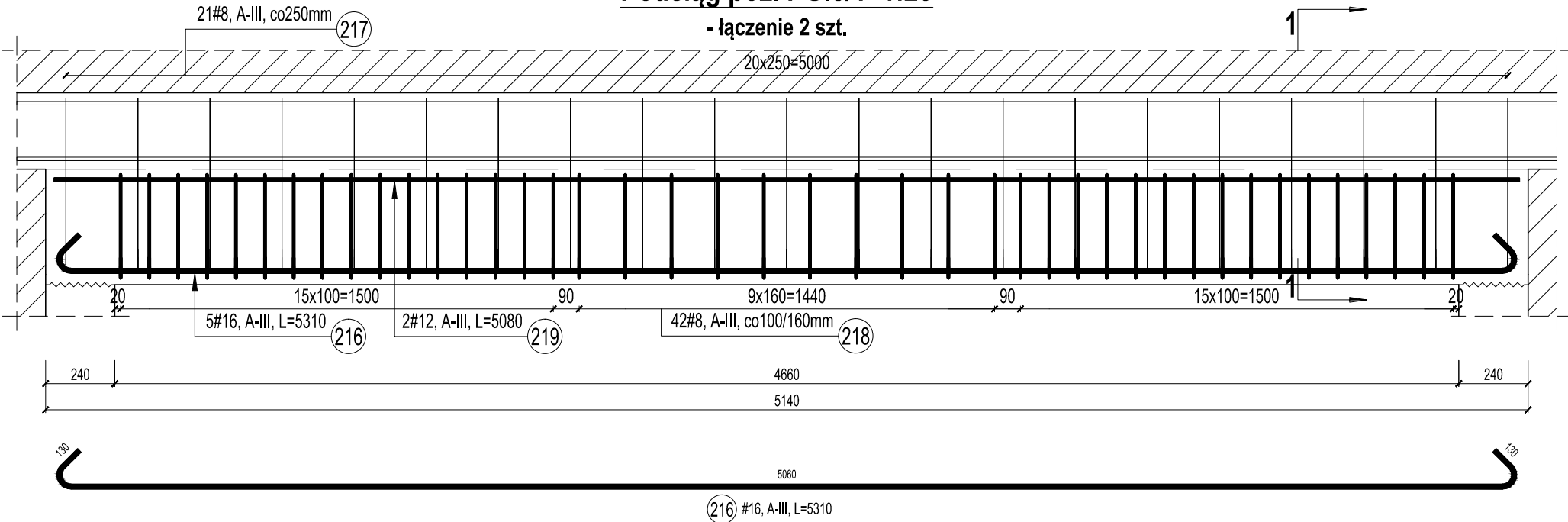
Podciąg poz. PG.6/0 1:20
Podciąg poz. PG.6/1 1:20
- łączenie 2 szt.



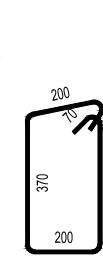
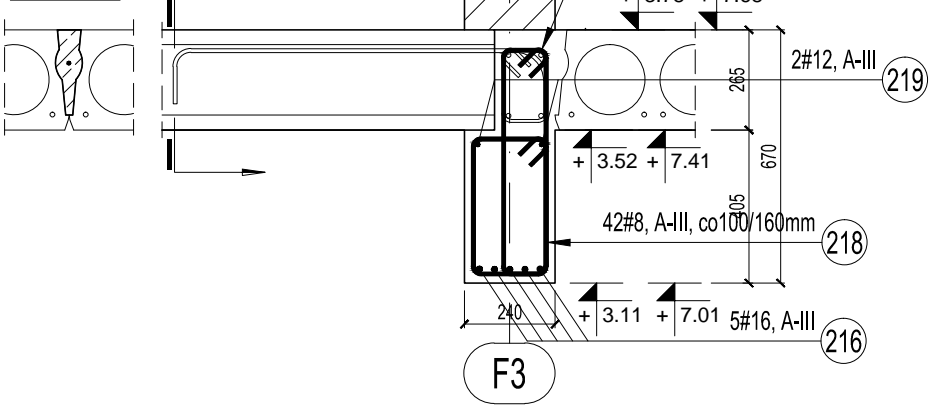
1:20 1-1



Podciąg poz. PG.5/0 1:20
Podciąg poz. PG.5/1 1:20
- łączenie 2 szt.



1:20 1-1



BETON KONSTRUKCYJNY:

- Klasa - B25 (C20/25) - szopy, rygle, podciąg, 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 f_{yk}=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 istniejącej substancji budowlanej 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, przebiegia i przejścia technologiczne rozpatrywać łącznie z projektami poszczególnych branż instalacyjnych
- Na wszystkich ścianach konstrukcyjnych wykonać wieńiec stropowy, wieńiec wraz z jego zbrojeniem stanowi integralną część prefabrykatów stropowych i wieńiec być szalowany, zbrojony oraz betonowany zgodnie z wymaganiami płyty strunobetonowej
- 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 08, A-III, co 250 mm
- Wszystkie elementy żelbetowe w poziomie danej kondygnacji lub działki roboczej należy szalować zbroić oraz betonować jednocześnie
- Nadproża, podciąg, wieńce projektowane jako zespolone.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Poz.	Stal	#	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)		
				W elemencie	Elementów	Ogółem	A-III		
							# 8	# 12	# 16
213	16	3550		5	1	5			17,75
214	8	1230		27	1	27	33,21		
215	12	3320		2	1	2		6,64	
216	16	5310		5	2	10			53,10
217	8	1540		21	2	42	64,68		
218	8	1230		42	2	84	103,32		
219	12	5080		2	2	4		20,32	
220	8	1220		10	2	20	24,40		
221	12	1940		2	2	4		7,76	
222	12	2190		2	2	4		8,76	
Długość wg średnic (m)							225,61	43,48	70,85
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							89,12	38,61	111,94
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							239,67		
Ogółem (kg)							239,67		

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-architekt.pl, www.dba-architekt.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/013/POD/12

podpis:
mgr inż. Michał Stefankiewicz

sprawił:
mgr inż. Mirosław Bartosiewicz
upr. bud. nr 1525/2006

podpis:
mgr inż. Mirosław Bartosiewicz

opracował:
mgr inż. Michał Stefankiewicz

podpis:
mgr inż. Michał Stefankiewicz

tytuł:
Podciąg żelbetowy poz. PG.4, ... PG.6

branża:
konstrukcja

faza projektu:
PBW

skala:
1:20

data:
11.2015

nr rysunku:
K.2/5