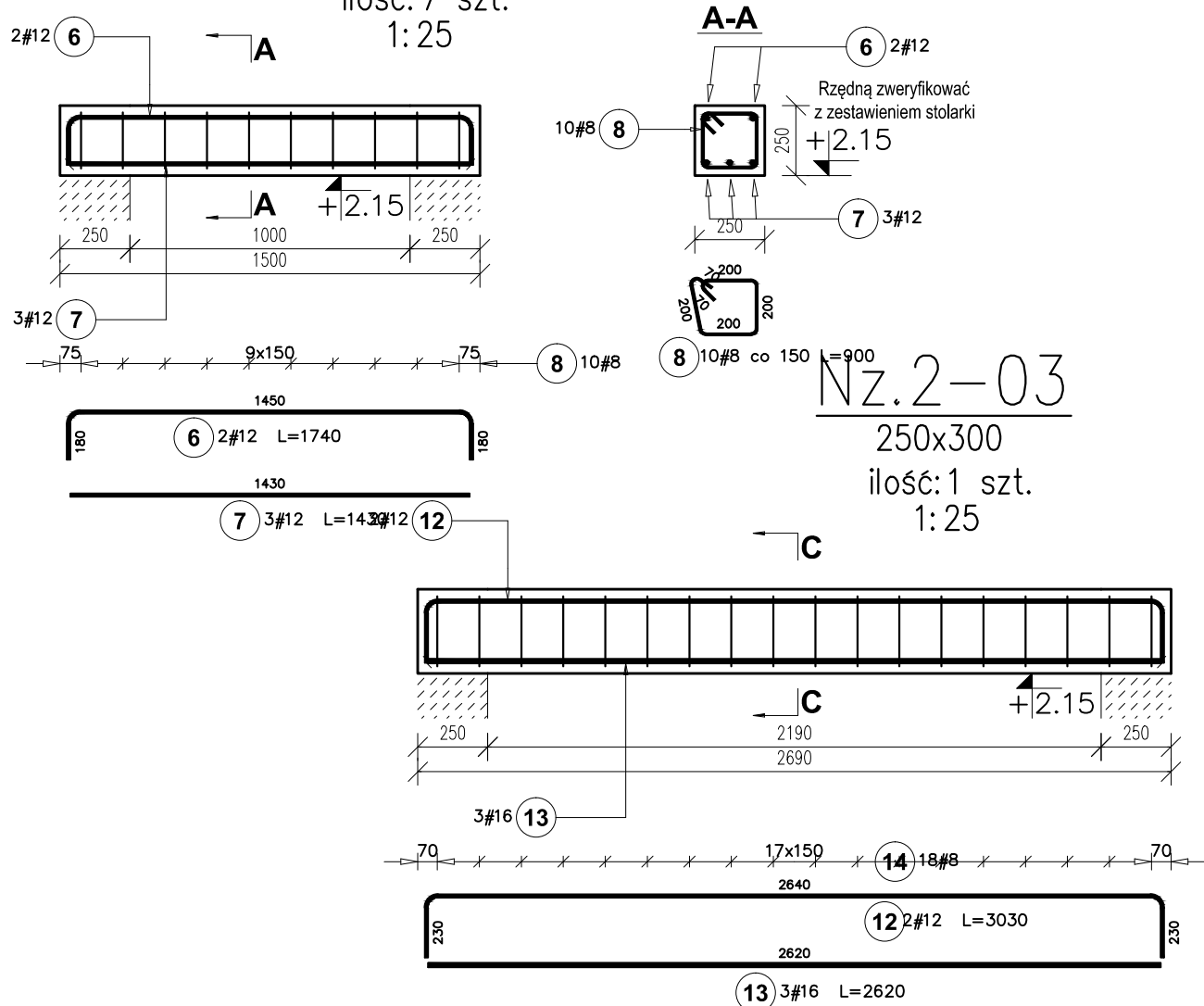
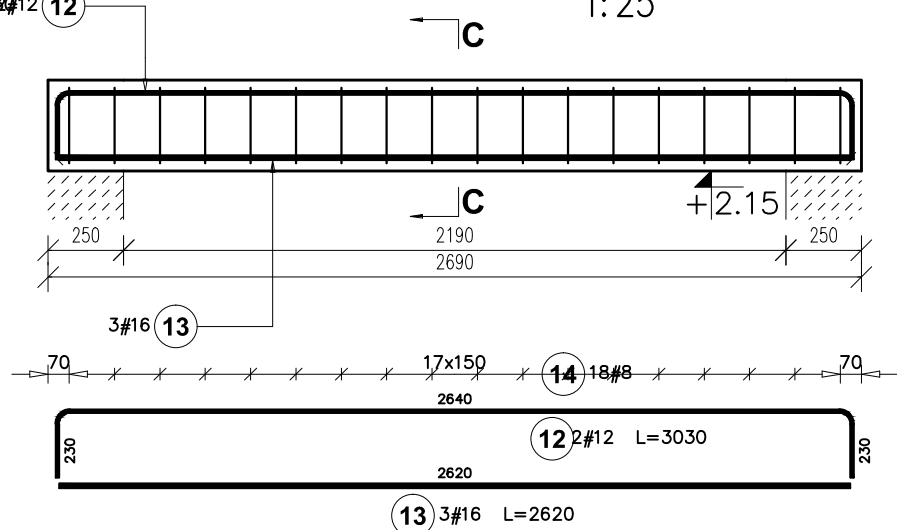


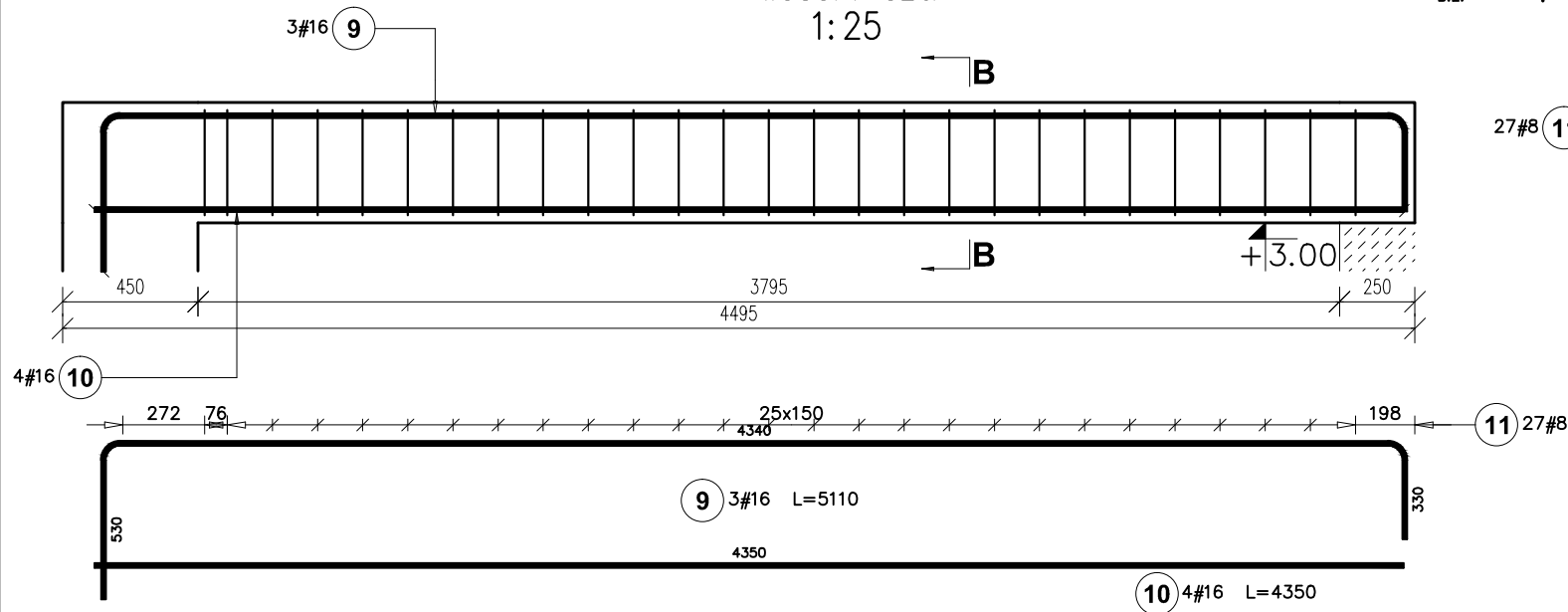
Nz.2-01  
250x250  
ilość: 7 szt.  
1: 25



Nz.2-03  
250x300  
ilość: 1 szt.  
1: 25



Nz.2-02  
250x400  
ilość: 1 szt.  
1: 25

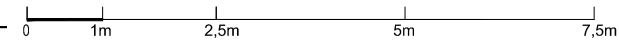


BETON KONSTRUKCYJNY C30/37  
STAL ZBROJENIOWA A-III N  
gatunek B 500 SP  
Otulina zbrojenia: NADPROŻA 25 mm

± 0,00 = 48,51 m npm

Wszystkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osoba trzecim tego rysunku lub jego części bez upoważnienia biura projektowego:  
podczaszy | pracownia architektury  
/ Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115 - 118

UWAGA!  
Rysunek należy rozpatrywać z rysunkami rzutów i elewacji oraz rysunkami branżowymi. Wszystkie wymiary i wielkości należy sprawdzić na budowie.



RYSEK: PROJEKT WYKONAWCZY  
NADPROŻA ŻELBETOWE - PARTER  
KOD PROJEKTU  
A\_278 IPN

INWESTYCJA:  
BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO  
DLA ODDZIAŁU IPN - KŚZpNP W GDAŃSKU DELEGATURA  
W BYDGOSZCZYPRZY UL. GRUDZIĄDZKIEJ  
wraz z instalacjami wewnętrznymi: wod.-kan., c.o., went.-mech., energii elektrycznej, teletechniczną instalacjami po terenie: kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikiem retencyjnym, wodociągową, energii elektrycznej /glz/, instalacją oświetlenia zewnętrznego, budowa chodników, murów oporowych na dz. nr 67/21 oraz budowa zjazdu publicznego na dz. nr 67/17, 63/1, likwidacja istniejącego zjazdu na dz. nr 67/17, budowa połączeń pieszych z istniejącym chodnikiem na dz. nr 67/13, 67/17 j. ewid. 046101\_1, obręb 0096 Gmina: Bydgoszcz, Powiat: Bydgoszcz, Województwo: Kujawsko-Pomorskie

ADRES:  
BYDGOSZCZ, gm. BYDGOSZCZ, woj. KUJAWSKO - POMORSKIE  
dz. nr 67/21, obręb: nr 0096 ; jednostka ewidencyjna: 046101\_1, Miasto Bydgoszcz

INWESTOR:  
Instytut Pamięci Narodowej - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu  
ul. Wołoska 7  
02-675 Warszawa

podczaszy | pracownia architektury

ul. Lubelska 24/7, 30 - 003 Kraków  
tel. 012 6309710, fax. 012 6309711  
biuro@podczaszy-pa.com, www.podczaszy-pa.com

PPA

PROJEKTANT:  
mgr inż. Piotr Frosztęga  
(Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno  
- budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr ewid.  
PDK/0002/P00K/12)

OPRACOWANIE:

SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. Jarosław Śliwa  
(Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno  
- budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr ewid.  
K-166/01)

DATA: 02.2018  
FORMAT: 297x420  
SKALA: 1:25  
REWIZJA:  
NR RYS: KW-5-02  
KREŚLIŁ:

Poz.	Stal # A-III N	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna		
			w elementie	elementów	ogółem	# 8	# 12	# 16
6	12	1740	2	7	14		24,36	
7	12	1430	3	7	21		30,03	
8	8	900	10	7	70	63,00		
9	16	5110	3	1	3			15,33
10	16	4350	4	1	4			17,40
11	8	1200	27	1	27	32,40		
12	12	3030	2	1	2		6,06	
13	16	2620	3	1	3			7,86
14	8	1000	18	1	18	18,00		
Długość wg średnic (m)						113,40	60,45	40,59
Masa łączna wg średnic (kg)						0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						44,79	53,68	64,13
						162,60		

UWAGI:

A. UWAGI OGÓLNE:

RYSEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM  
OBOWIAZUJĄ UWAGI ZAWARTE W OPISIE TECHNICZNYM I NA ARKUSZACH OBLICZENIOWYCH PROJEKTU.

WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W MILIMETRACH.

WSZYSTKIE PRACE PROWADZIĆ POD NADZOREM OSOBY UPRAWNIONEJ, ZGODNIE  
Z ZASADAMI BHP ORAZ OGÓLNEJ WIEDZY TECHNICZNEJ.

B. WYTYCZNE DOTYCZĄCE KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ:

- B.1. WYTYCZNE WYKONANIA KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ WG. EN-1992-1-1  
B.2. MIESZANKĘ BETONOWĄ ZAGĘŚCIĆ

