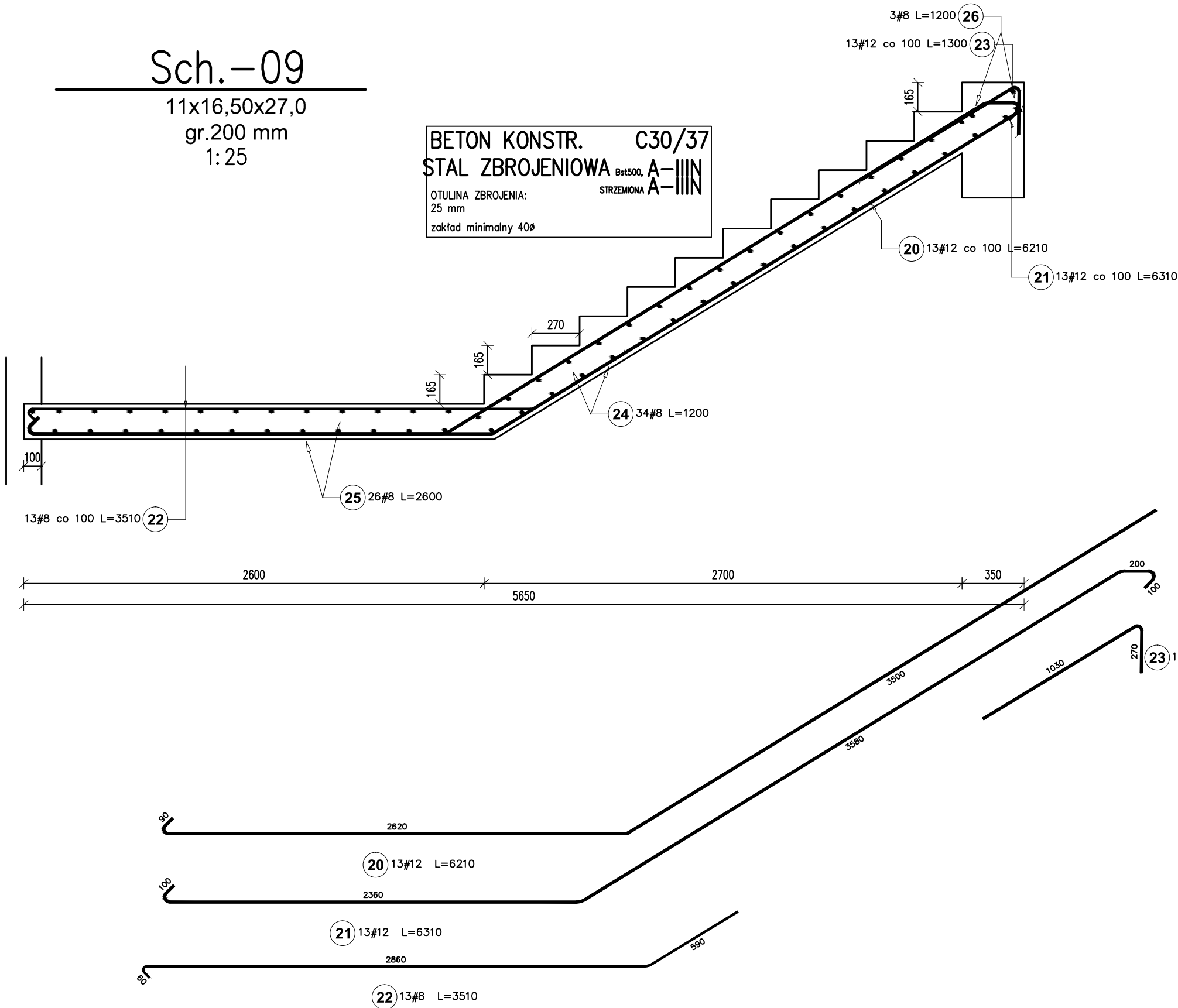


Sch.-09

11x16,50x27,0  
gr.200 mm  
1:25

BETON KONSTR. C30/37  
STAL ZBROJENIOWA Bst500, A=IIIN  
OTULINA ZBROJENIA:  
25 mm  
zakład minimalny 40ø



Poz.	Stal # A-IIIN	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)	
			w elementach	elementów	ogółem	A-IIIN	
						# 8	# 12
20	12	6210	13	1	13		80,73
21	12	6310	13	1	13		82,03
22	8	3510	13	1	13	45,63	
23	12	1300	13	1	13		16,90
24	8	1200	34	1	34	40,80	
25	8	2600	26	1	26	67,60	
26	8	1200	3	1	3	3,60	
Długość wg średnic						157,63	179,66
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						62,26	159,54
Masa łączna wg średnic (kg)						62,26	159,54
Ogółem (kg)						221,80	

± 0,00 = 48,51 m n.p.m.

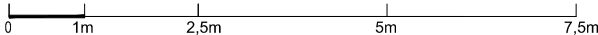
Wszystkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub  
Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub  
Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub  
Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub

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	KOD PROJEKTU
BIEGI - KLATKI SCHODOWEJ	KLATKA NR 3	A_278 IPN

INWESTYCJA:  
BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO DLA ODDZIAŁU  
IPN - KŚZpNP W GDAŃSKU DELEGATURA  
W BYDGOSZCZY PRZY UL. GRUDZIĄDZKIEJ

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/POOK/12)

OPRACOWANIE:

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

DATA:	FORMAT:	SKALA:	REWIZJA:	NR RYS:	KREŚLIŁ:
02.2018	297x420	1:25		KW-4-09	