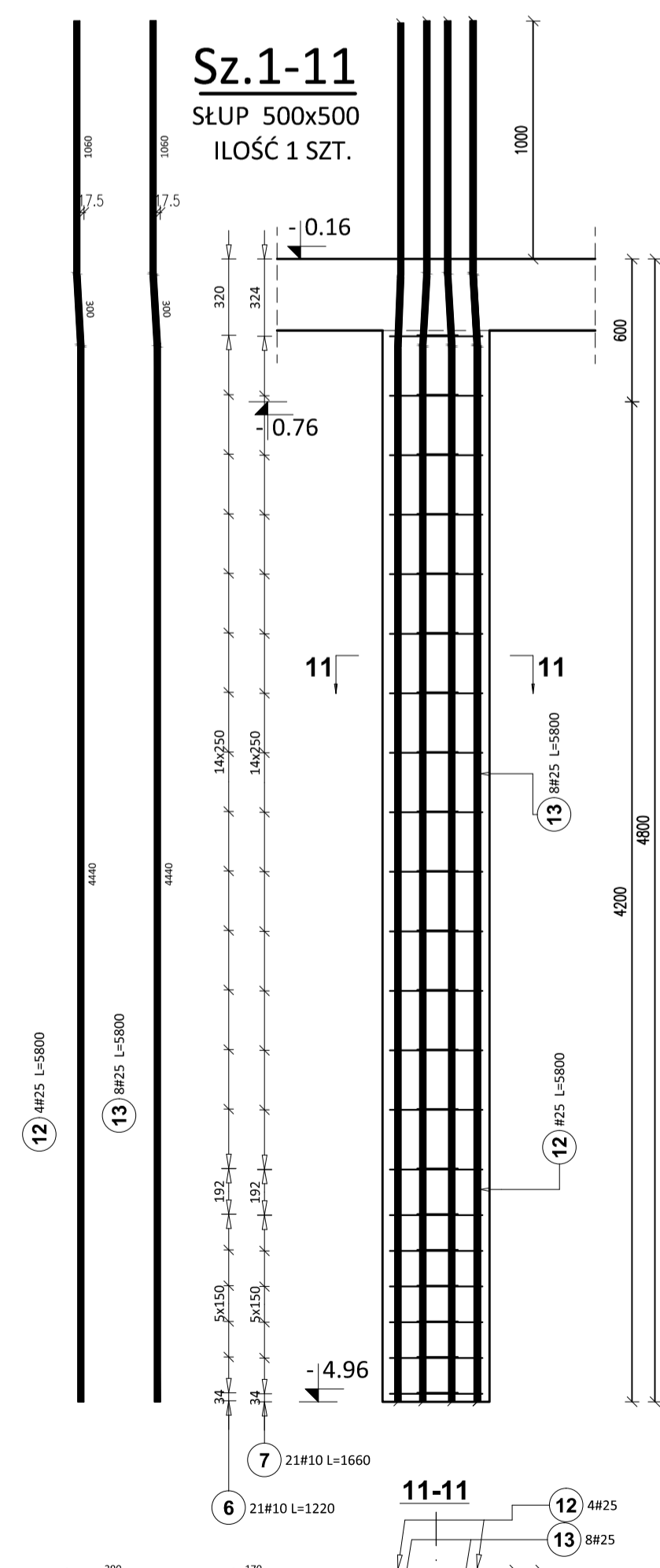


Poz.	Stal #	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)					
			w stancjach	w elementach	w ogółem	A-IIIIN					
	#					#	#	#	#	#	#
1	25	5100	8	3	24						122,40
2	20	4560	12	1	12					54,72	
3	8	1200	1	1	1	1,20					
4	25	5100			88						448,80
5	25	5100			56						285,60
6	10	1220			336		409,92				
7	10	1660			336		557,76				
8	25	5800	4	1	4						23,20
9	25	5800	8	1	8						46,40
10	25	5100	10	1	10						51,00
11	8	21860	1	1	1	21,86					
12	25	5800	12	1	12						69,60
13	25	5800	24	1	24						139,20
Długość wg średnic (m)						23,06	967,68	54,72	186,24		
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,62	2,47	3,85		
Masa łączna wg średnic (kg)						9,11	597,08	35,18	566,88		
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							5308,20				
Ogółem (kg)							5308,20				



BETON KONSTRUKCYJNY C30/37
STAL ZBROJENIOWA A-III N
gatunek B 500 SP
Otulina zbrojenia: SŁUPY 30 mm

UWAGI:

A. UWAGI OGÓLNE:

RYSEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHYTEKTONICZNYM
OBOWIĄZUJĄ UWAGI ZAWARTÉ W OPISIE TECHNICZNYM I NA ARKUSZACH OBLICZENIOWYCH PROJEKTU.
WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W MILIMETRACH.

WSZYSTKIE PRACE PROWADZIĆ POD NADZOREM OSOBY UPRAWNIŁONEJ, ZGODNIE
Z ZASADAMI BHP ORAZ OGÓLNEJ MEDYCY TECHNICZNEJ.

B. WYTYCZNE DOTYCZĄCE KONSTRUKCJA ŻELBETOWA:

B.1. WYTYSZKÉ WYKONANIA KONSTRUKCJA ŻELBETOWEJ WG. EN-1992-1-1

B.2. WYTYSZKÉ BETONOWĄ ZAGŁOŚĆ.

 $\pm 0,00 = 48,51 \text{ m npm}$

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 przekrojowymi.
Wszystkie wyniki i wielkości należy sprawdzić na
budowie.



RYSUNEK: PROJEKT WYKONAWCZY ZBROJENIE SŁUPÓW ŻELBETOWYCH - KONDYGNACJA PIWNICA	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, telefoniczną instalacjami po terenie: kanalizacji sanitarnej,
kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikami retencyjnymi, wodociągową, energii
elektrycznej /głz, instalacja oświetlenia zewnętrznej, budowa chodników, murów
oporowych na dz. nr 67/121 oraz budowa zjazdu publicznego na dz. nr. 67/113, 63/1,
likwidacja istniejącego zjazdu na dz. nr 67/17, budowa połączeń pieszych z
istniejącymi chodnikami na dz. nr 67/13, 67/17 j. ewid. 046101-1, obręb 0096 Gmina:
Bydgoszcz, Powiat: Bydgoszcz, Województwo: Kujawsko-Pomorskie

ADRES:
BYDGOSZCZ, gmin. BYDGOSZCZ, woj. KUJAWSKO - POMORSKIE
dz. nr 67/21, obręb: nr 006; 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

PROJEKTANT:

mgr inż. Piotr Frosztega
(Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
do projektowania bez ograniczeń nr ewid. PCK0002/PCK0012)

OPRACOWNE:

SPRAWDZAJĄCY:					
mgr inż. Jarosław Siwa (Upewnienie budowlane w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr ewid. K-16601)					
DATA:	FORMAT:	SKALA:	REWIZJA:	NR RYS:	KREŚL:
04.2018	594x1000	1:25		KW.3-01	