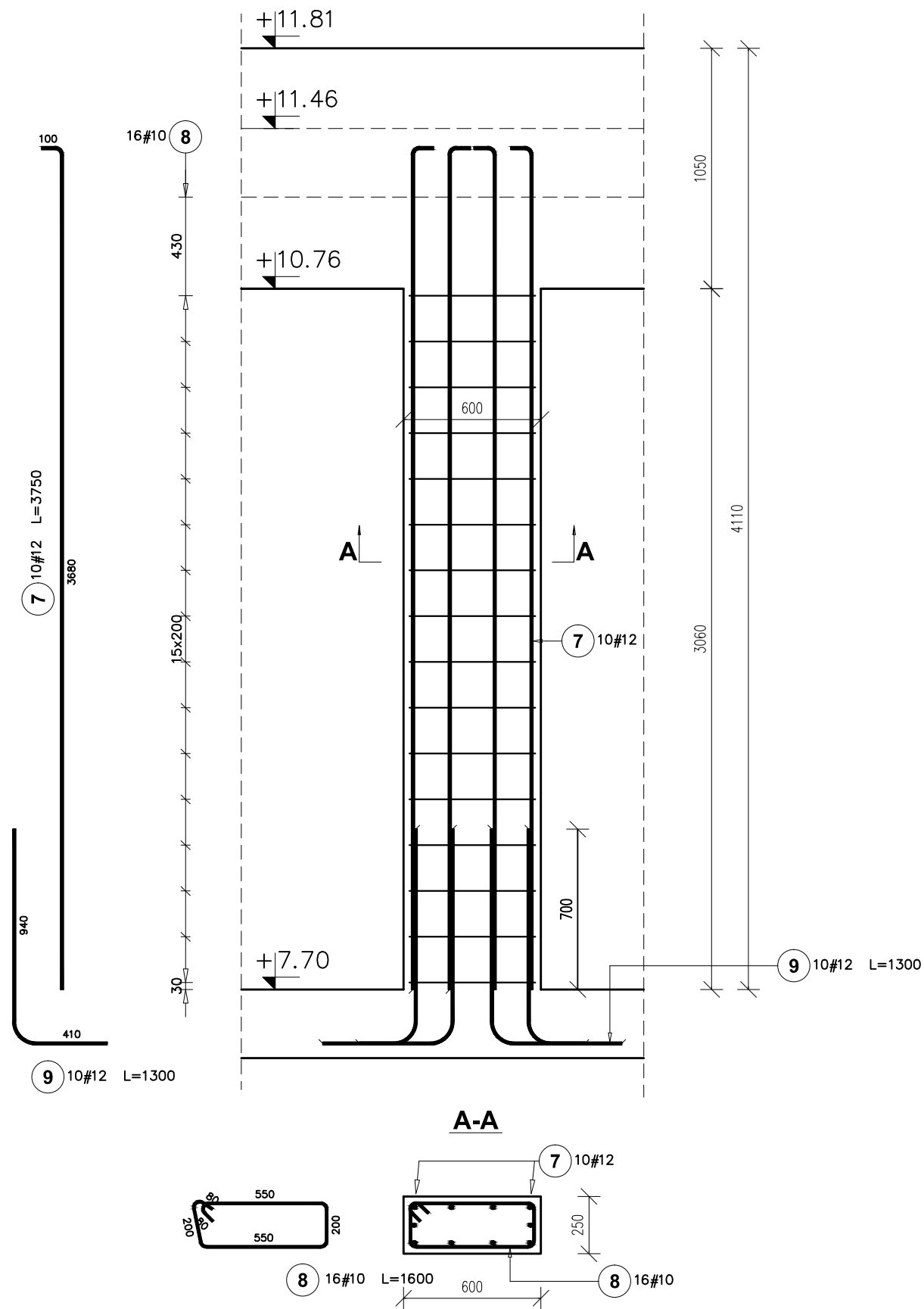


Sc.4-03
FILAR MIĘDZYOKIENNY
Ilość: 18



Poz.	Stal	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)	
	#		w elementcie	elementów	ogółem	A-IIIIN	
	A-IIIIN					# 10	# 12
7	12	3750	10	18	180		675,00
8	10	1600	16	18	288	460,80	
9	12	1300	10	18	180		234,00
Długość wg średnic (m)						460,80	909,00
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						284,31	807,19
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						1091,51	
Ogółem (kg)						1091,51	

BETON KONSTRUKCYJNY C30/37

PODBETON

STAL ZBROJENIOWA

Otulina zbrojenia 25mm

MIN C8/10

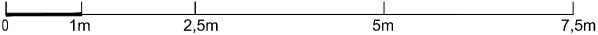
A-III N

gatunek B 500 SP

± 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.



RYSUNEK:	PROJEKT WYKONAWCZY	KOD PROJEKTU
	Filar międzyokienny SC.4-03	A_278 IPN

INWESTYCJA:

BUDYNEK BIUROWY DLA ODDZIAŁU
INSTYTUTU PAMIĘCI NARODOWEJ
PRZY UL. GRUDZIĄDZKIEJ W BYDGOSZCZY

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 Śtiwa
(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-2-03	

Uwaga:
Szczegółowe informacje, które elementy wykonać należy z betonu wodoszczelnego znajdują się w opisie technicznym.