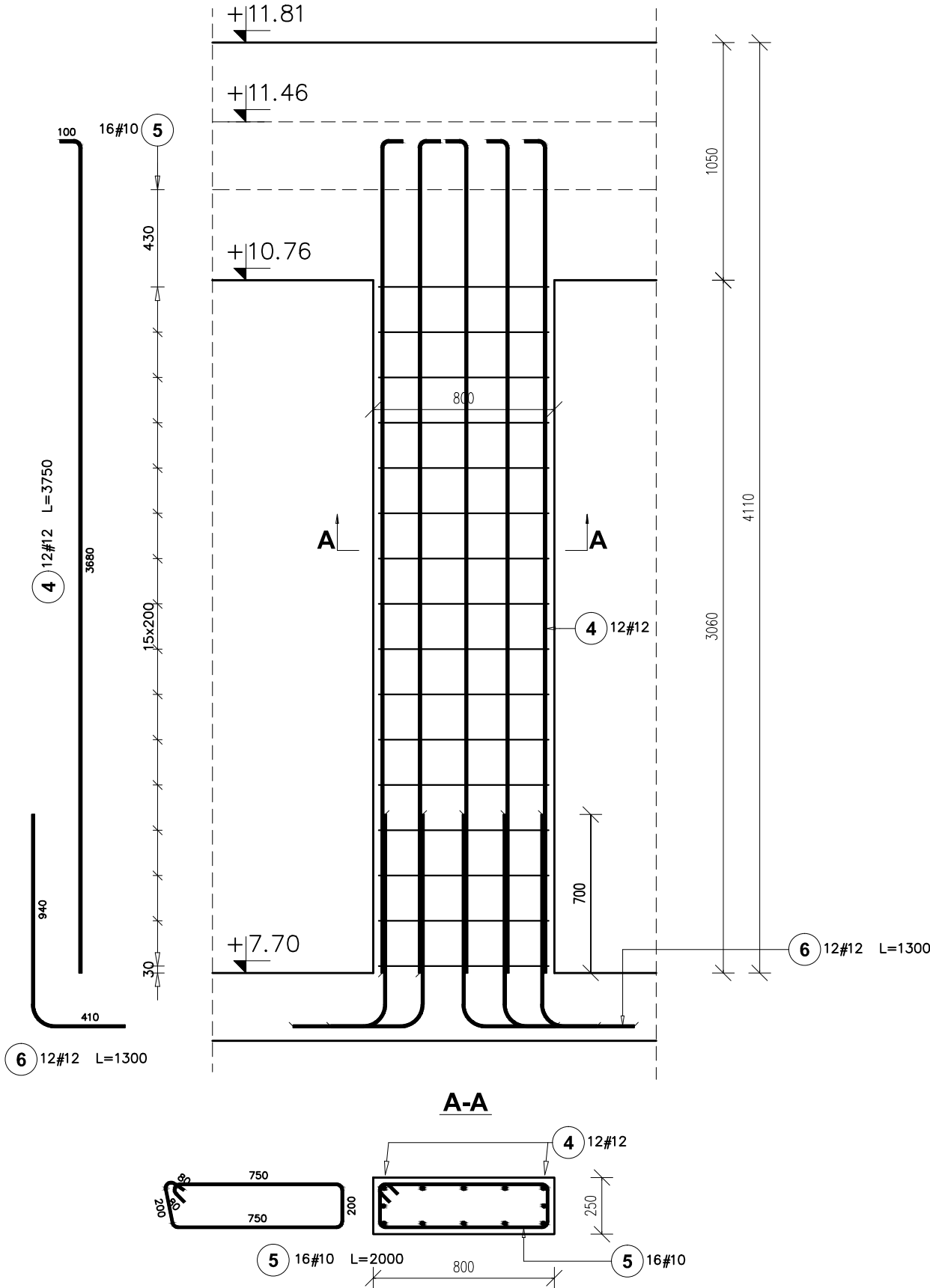


Sc.4-02
FILAR MIĘDZYOKIENNY
Ilość: 5



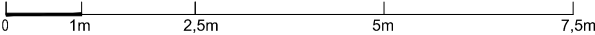
Poz.	Stal	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)	
	#		w elementcie	elementów	ogółem	A-IIIIN	
	A-IIIIN					# 10	# 12
4	12	3750	12	5	60		225,00
5	10	2000	16	5	80	160,00	
6	12	1300	12	5	60		78,00
Długość wg średnic (m)						160,00	303,00
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						98,72	269,06
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						367,78	
Ogółem (kg)						367,78	

BETON KONSTRUKCYJNY C30/37
PODBETON MIN C8/10
STAL ZBROJENIOWA A-III N
gatunek B 500 SP
Otulina zbrojenia 25mm

± 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.4-02	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)

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

DATA:	FORMAT:	SKALA:	REWIZJA:	NR RYS:	KREŚLIŁ:
02.2018	297x420	1:25		KW-2-02	