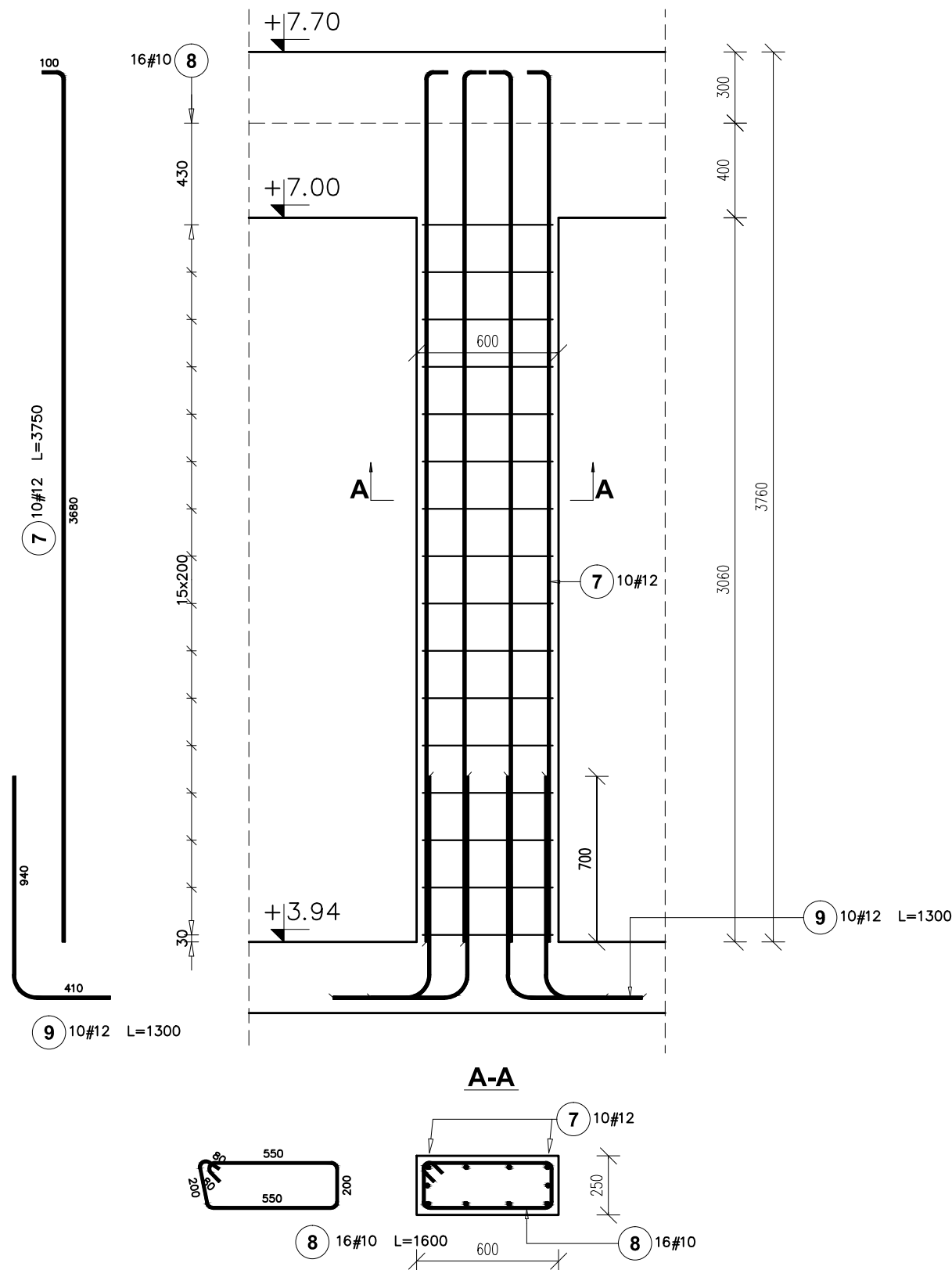


Sc.3-03
FILAR MIĘDZYOKIENNY
Ilość: 3



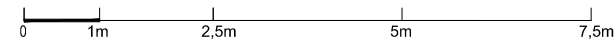
Poz.	Stal	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)	
	#		w elementach	elementów	ogółem	A-III N	
	A-III N					# 10	# 12
7	12	3750	10	3	30		112,50
8	10	1600	16	3	48	76,80	
9	12	1300	10	3	30		39,00
Długość wg średnic (m)						76,80	151,50
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						47,39	134,53
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						181,92	
Ogółem (kg)						181,92	

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 osobą 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.3-03	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	PPA
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 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-2-16	

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