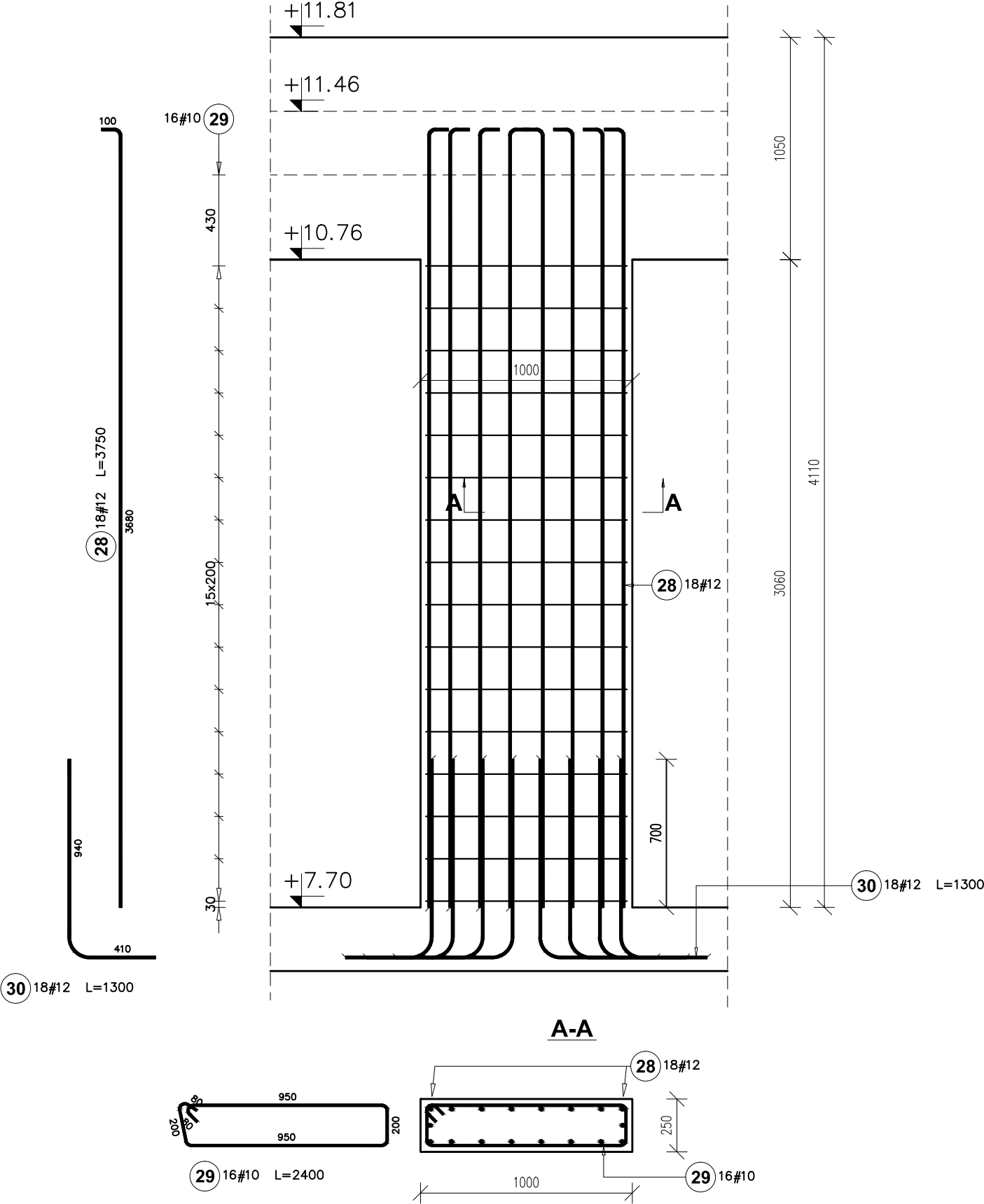


Sc.4-10  
FILAR MIĘDZYOKIENNY  
Ilość: 1



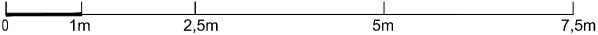
Poz.	Stal	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)	
	#		w elementach	elementów	ogółem	A-IIIIN	
	A-IIIIN					# 10	# 12
28	12	3750	18	1	18		67,50
29	10	2400	16	1	16	38,40	
30	12	1300	18	1	18		23,40
Długość wg średnic (m)						38,40	90,90
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						23,69	80,72
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						104,41	
Ogółem (kg)						104,41	

BETON KONSTRUKCYJNY C30/37  
PODBETON 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  
Filar międzyokienny SC.4-q0  
KOD PROJEKTU  
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: 02.2018  
FORMAT: 297x420  
SKALA: 1:25  
REWIZJA:  
NR RYS: KW-2-10  
KREŚLIŁ:

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