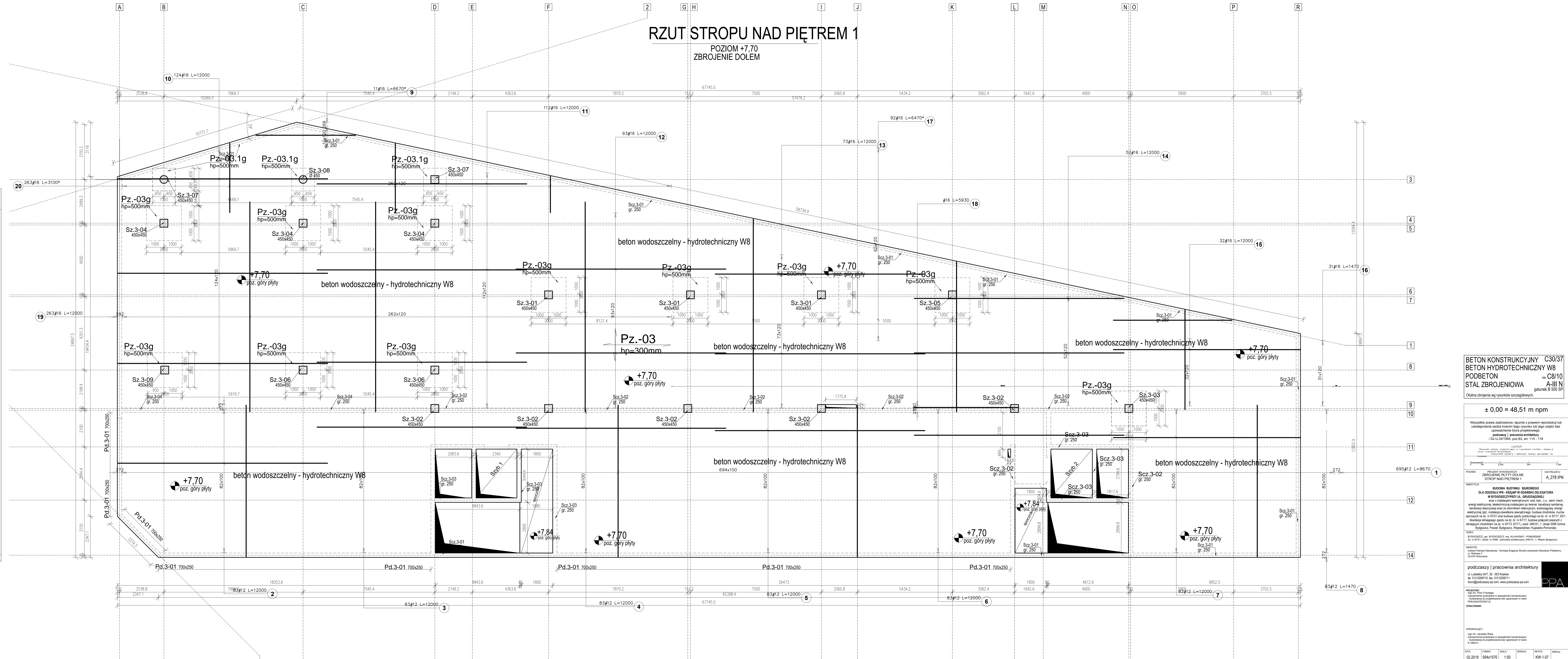


POZIOM +7,70  
ZBROJENIE DOŁEM

Elementy		Izdaty brutto				Izdaty netto				Wartość ogólna	
Nazwa	Symbol	Koszt netto	Wzrost netto	Wzrost brutto	Wzrost netto	Wzrost brutto	Wzrost netto	Wzrost brutto	Wzrost netto	Wzrost brutto	Wzrost netto
1	1	100	1	12	8,47	695	695	6025,45	5350,78		
		100	2	12	12,00	83	83	996,00	884,45		
		100	3	12	12,00	83	83	996,00	884,45		
		100	4	12	12,00	83	83	996,00	884,45		
		100	5	12	12,00	83	83	996,00	884,45		
		100	6	12	12,00	83	83	996,00	884,45		
		100	7	12	12,00	83	83	996,00	884,45		
		100	8	12	1,47	83	83	122,01	108,34		
		100	9	16	6,67 *	11	11	73,37	110,92		
		100	10	16	12,00	124	124	1468,00	2351,04		
		100	11	16	12,00	112	112	1344,00	2123,52		31362,07
		100	12	16	12,00	93	93	1116,00	1763,28		
		100	13	16	12,00	73	73	876,00	1384,08		
		100	14	16	12,00	52	52	624,00	985,92		
		100	15	16	12,00	32	32	384,00	606,72		
		100	16	16	1,47	31	31	45,57	72,00		
		100	17	16	6,47 *	92	92	595,24	940,48		
		100	18	16	5,93	1	1	5,93	9,37		
		100	19	16	12,00	263	263	3198,00	4985,48		
		100	20	16	3,10 *	263	263	815,30	1288,17		
100	21	16	7,95 *	316	316	2512,20	3969,28				
* Average length											



**BETON KONSTRUKCYJNY C30/37**  
**BETON HYDROTECHNICZNY W8**  
**PODBETON**  
**STAL ZBROJENIOWA**

MN C8/10  
A-III N  
gatunek B 500 SP

Otulina zbrojenia wg rysunków szczegółowych.

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

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!**  
 Wynik należy rozpatrywać z rysunkami rzutów i elewacji oraz rysunkami brzości. Wszystkie wymiary i wielkości należy sprawdzić na rysunku.

RYSENEK:	PROJEKT WYKONAWCZY ZBROJENIE PŁYTY DOLNE STROP NAD PIĘTREM 1	KOD PROJEKTU A_278 IPN
----------	--	---------------------------

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO  
DLA ODDZIAŁU IPN - KŚZpM W GDANSKU DELEGATURA  
W BYDGOSZCZYPRZY UL. GRUZIADZKICH**

wraz z instalacjami wewnętrzny: wod.-kan., c.o., went.-mech.,  
energii elektrycznej, teleinformatycznej instalacji po terenie: kanalizacja, sanitarna,  
kanalizacja deszczowa wraz ze zbiornikiem retencyjnym, wodociągowa, anteny  
elektrycznej i/głó, instalacja oświetlenia zewnętrznego, budowa chodników, murów  
oporowych na dr. w 67/121 oraz budowa zajazdu publicznego na dr. w 67/177, 63/1,  
likwidacja istniejącego zajazdu na dr. w 67/177, budowa połączeń pieszych z  
istniejącym chodnikiem na dr. w 67/173, 67/177, ul. 046/101, 1, obręb 02/08 Gmina:

ADRES:  
BYDGOSZCZ, gm. BYDGOSZCZ, woj. KULAWSKO - POMORSKIE  
dz. nr 67/21, obręb: nr 0036 ; jednostka ewidencyjna: 046101\_1, Miasto Bydgoszcz

INWESTOR:  
Instytut Pamięci Narodowej - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu  
ul. Wolska 7  
02-675 Warszawa

podczaszy | pracownia architektury

**PROJEKTANT:**  
mgr inż. Piotr Frosztega  
(Upewnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno  
- budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr ewid.

OPRACOWANIE:

**SPRAWDZAJĄCY:**

mgr inż. Jacek Słowiński  
(Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-  
budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr ewid.  
w. 000000)

DATA:	FORMAT:	SKALA:	FEWIZJA:	NR RYS:	KRESŁ:
02.2018	594x1570	1:50		KW-1-07	