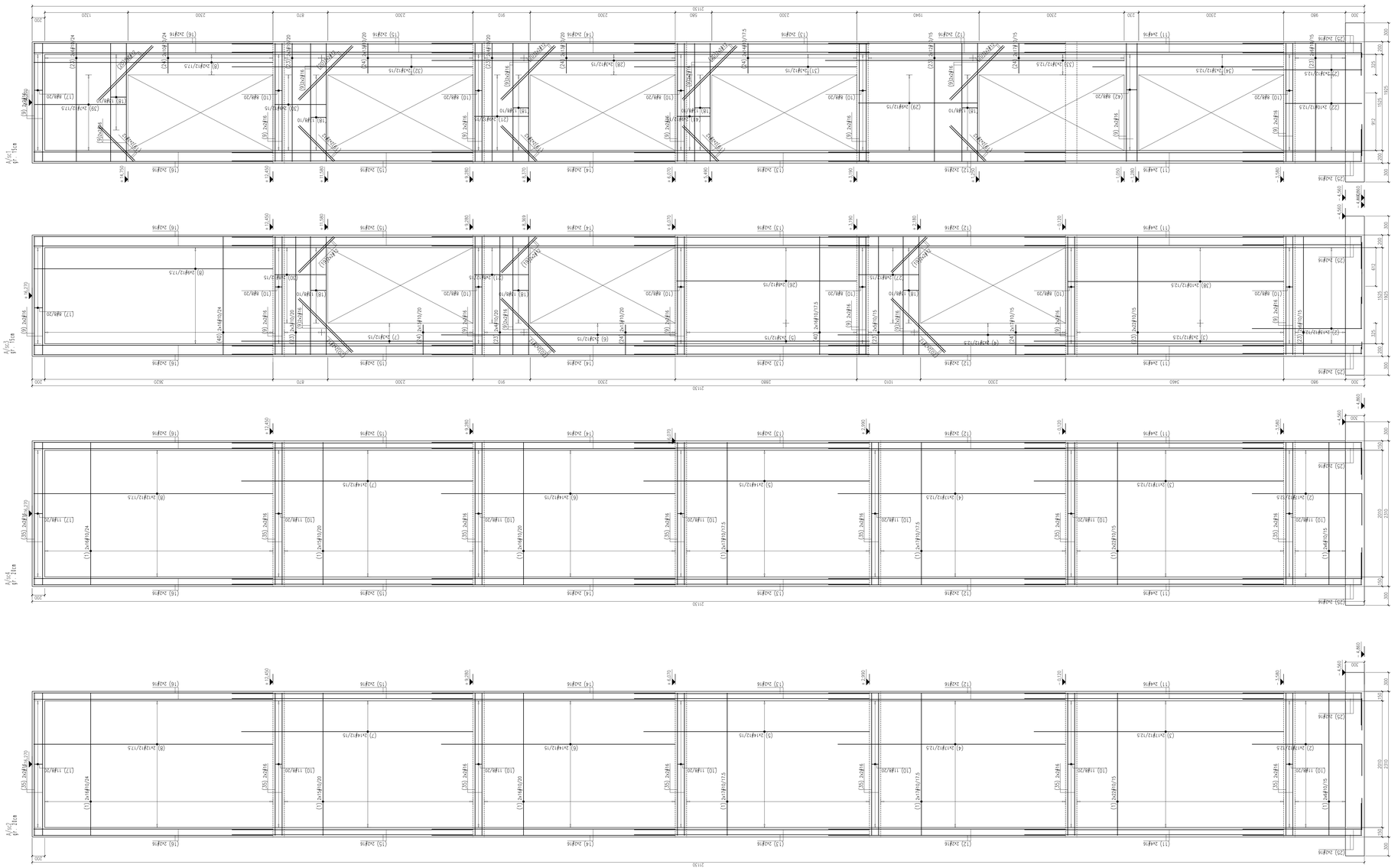


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Obiekt: KAS Warszawa
Zbrojenie szybu windowego- ul. Ciołka

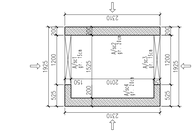
Rys. Nr rys. 1
Strona 1
Data
Brk

Nr	Ø mm	Klasa stali	Gat. stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	6	8	10	12	16		
										Długość całkowita [m]			
1	Ø10	A III–N	3500sp	872	15 / 50 / 226	291			2537.52				
2	Ø12	A III–N	3500sp	200	174	174				348			
3	Ø12	A III–N	3500sp	148	396	396				586.08			
4	Ø12	A III–N	3500sp	148	361	361				534.28			
5	Ø12	A III–N	3500sp	124	358	358				443.92			
6	Ø12	A III–N	3500sp	124	371	371				460.04			
7	Ø12	A III–N	3500sp	124	367	367				455.08			
8	Ø12	A III–N	3500sp	140	50 / 379	429				600.6			
9	Ø16	A III–N	3500sp	272	187	187					508.64		
10	Ø8	A III–N	3500sp	880	8 / 11 / 8.5	55		484					
11	Ø16	A III–N	3500sp	128	411	411					526.08		
12	Ø16	A III–N	3500sp	64	376	376					240.64		
13	Ø16	A III–N	3500sp	64	373	373					238.72		
14	Ø16	A III–N	3500sp	64	386	386					247.04		
15	Ø16	A III–N	3500sp	64	382	382					244.48		
16	Ø16	A III–N	3500sp	64	50 / 379	429					274.56		
17	Ø8	A III–N	3500sp	152	8 / 13 / 8.5	59		89.68					
18	Ø8	A III–N	3500sp	416	8 / 25 / 8	82		341.12					
19	Ø12	A III–N	3500sp	128	78	78				99.84			
20	Ø12	A III–N	3500sp	128	120	120				153.6			
21	Ø12	A III–N	3500sp	68	86	86				58.48			
22	Ø12	A III–N	3500sp	40	121	121				48.4			
23	Ø10	A III–N	3500sp	284	10 / 50 / 187	247			701.48				
24	Ø10	A III–N	3500sp	440	10 / 45 / 47	102			448.8				
25	Ø16	A III–N	3500sp	64	50 / 189	239					152.96		
26	Ø12	A III–N	3500sp	32	285	285				91.2			
27	Ø12	A III–N	3500sp	32	96	96				30.72			
28	Ø12	A III–N	3500sp	12	386	386				46.32			
29	Ø12	A III–N	3500sp	36	189	189				68.04			
30	Ø12	A III–N	3500sp	68	82	82				55.76			
31	Ø12	A III–N	3500sp	12	353	353				42.36			
32	Ø12	A III–N	3500sp	12	382	382				45.84			
33	Ø12	A III–N	3500sp	12	474	474				56.88			
34	Ø12	A III–N	3500sp	12	303	303				36.36			
35	Ø16	A III–N	3500sp	208	226	226					470.08		
36	Ø6	A III–N	3500sp	770	15	25	192.5						
37	Ø6	A III–N	3500sp	440	10	20	88						
38	Ø12	A III–N	3500sp	40	10 / 342	352				140.8			
39	Ø12	A III–N	3500sp	28	146	146				40.88			
40	Ø10	A III–N	3500sp	128	10 / 45 / 187	242			309.76				
41	Ø12	A III–N	3500sp	36	53	53				19.08			
42	Ø8	A III–N	3500sp	32	8 / 37 / 8.5	67		21.44					

Długość ogółem [m]	280.5	936.24	3997.56	4462.56	2903.2
Ciężar 1mb [kg]	0.222	0.395	0.617	0.888	1.58
Ciężar ogółem [kg]	62.3	369.8	2466.5	3962.8	4587.1
Ciężar wg klas stali [kg]	(A III–N) 11448.5				
Ciężar razem [kg]	11448.5				

(36) 385Ø6 4szt/m2
150

(37) 220Ø6 4szt/m2
150



UWAGI GENERALNE:
1. Niniejszy dokument należy rozpatrywać wraz z opracowaniami innych branż.
2. Roboty prowadzić zgodnie z opisem technicznym.

UWAGI SZCZEGÓŁOWE:
1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BEZWZGLĘDNIE NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY. W RAZIE STWIERDZENIA RÓŻNICY MIĘDZY ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI, A STANEM FAKTYCZNYM BEZZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
2. BIEGI I ŚCIANY KLATEK SCHODOWYCH NA CZAS BUDOWY ZABEZPIECZYĆ PRZED USZKODZENIAMI MECHANICZNYMI.
3. OTWOROWANIE SZYBÓW WINDOWYCH ORAZ GABARYTY MASZYNOWNI DO POTWIERDZENIA PO WYLONIENIU DOSTAWCY DŹWIGÓW.

Beton:	
belki, stupy:	C30/37
Stal zbrojeniowa:	A–IIIN (B500sp)
Stal konstrukcyjna:	S275
Klasa konstrukcji:	S4
Klasa ekspozycji:	XC1;
Tolerancja wykonania zbrojenia:	±10mm
Tolerancja grubości elem:	± 5mm
Otulina:	25mm

UWAGI :
WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW WYKONAWCA PRZED WBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE, ZA AKCEPTACJĄ WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA:
PRZEBUDOWA BUDYNKÓW PRZY UL. CIOŁKA 11A I ASTRONOMÓW 3 W WARSZAWIE

NR PROJEKTU: 130

ADRES INWEST.:
ul. Ciołka 11A i ul. Astronomów 3 Warszawa

INWESTOR:
Izba Administracji Skarbowej w Warszawie
ul. Aleojzego Felińskiego 2B, Warszawa 01-513

BRANŻA: KONSTRUKCJA

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

DATA: 11 - 2017 r.

PAS PROJEKT
PAS PROJEKT ARCHI STUDIO
ul. Plantowa 5,
05-830 Nadarzyn
TEL.: (022) 739-90-25,FAX (022)739-79-06 www.paspro jekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Ireneusz Bielczenko	10671/186	
OPRACOWANIE:			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Marcin Polak	LUB/0202/POOK/13	

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. KOPIOWANIE PROJEKTU JEST DOZWOLONE WYŁĄCZNIE ZA PISEMNĄ ZGODĄ AUTORA. WSZYSTKIE ZMIANY NALEŻY UZGADNIAĆ I ZGŁASZAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYKONANIEM !

RODZAJ RYSUNKU:
ZBROJENIE

TREŚĆ RYSUNKU:
Zbrojenie szybu windowego- ul. Ciołka

SKALA: 1:25

NR RYSUNKU: PAS-130-PW-K-ZBR-SC-D-02

REWIZJA: -