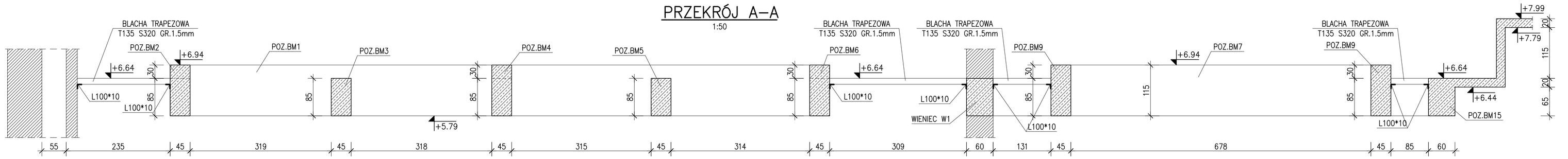
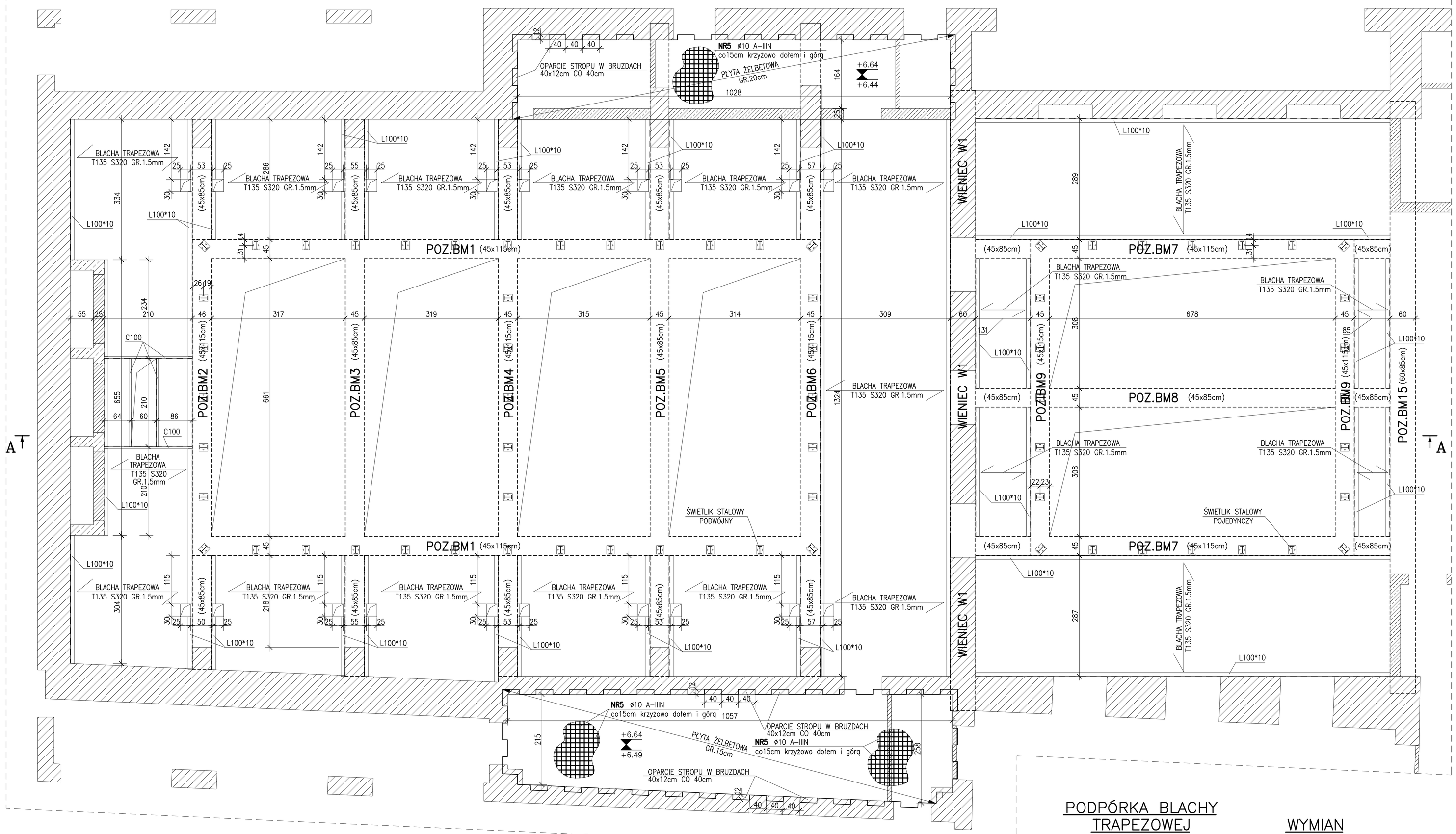
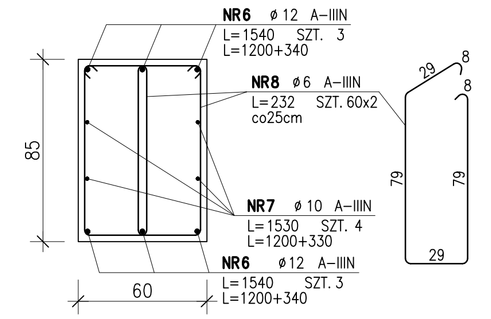
PRZEKRÓJ A–A
1:50



STROP NAD STOŁÓWKĄ I FOYER – POZ.ST102
1:50



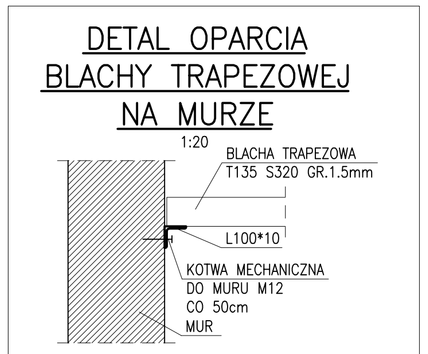
WIENIEC W1
1:20



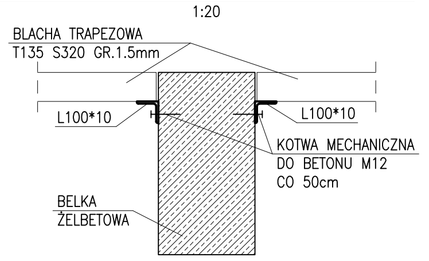
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø6	ø10	ø12
W1	6	ø12 A–IIIN	1540	6			92.4
	7	ø10 A–IIIN	1530	4		61.2	
	8	ø6 A–IIIN	232	120	278.4		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					278.4	61.2	92.4
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.617	0.888
MASA [kg]					61.8	37.76	82.05
MASA OGÓŁEM [kg]					181.61		
WYKONAĆ: x 1					181.61		

DETAL OPARCIA BLACHY TRAPEZOWEJ NA MURZE
1:20



DETAL OPARCIA BLACHY TRAPEZOWEJ NA ELEMENCIE ŻELBETOWYM
1:20



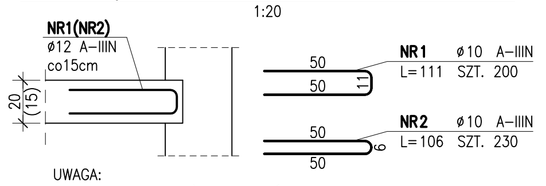
UWAGI:
1. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
2. Wszelkie rozbieżności projektu ze stanem istniejącym należy uzgodnić z projektantem.
3. W przypadku kolizji z istniejącymi elementami należy skontaktować się z projektantem.
4. Wymiary prętów giętych podano od strony zewnętrznej.
5. Klasa odporności ogniowej elementów stalowych dachu R30. Zabezpieczenie – farba ogniochronna.

UWAGI DOT. BLACHY TRAPEZOWEJ
Blachę trapezową należy łączyć do belek stalowych za pomocą wkrętów stalowych min. 5,5x32mm lub gwoździ osadzanych pirotechnicznie o średnicy minimum 4,5mm w liczbie jeden łącznik w każdym zagłębieniu. Połączenia podłużne arkuszy blach wykonać należy za pomocą wkrętów samowiercących o średnicy minimum 4,8mm i długości minimum 20mm w rozstawie maksimum 25cm.

Maksymalna wartość obciążenia podwieszonego do blachy wynosić może 0,40kN/m2. Obciążenie to podwiesza się za pomocą wieszaków z prętów gwintowanych o średnicy minimum 8mm i mocuje do uchwytów przykręcanych do blachy trapezowej. Maksymalne obciążenie jednego wieszaka wynosić może 0,30kN.

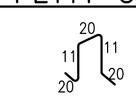
BETON: C30/37
MAKSYMALNA ŚREDNICA KRUSZYWA 16 mm
KLASA EKSPOZYCJI XC3
STAL ZBROJENIOWA A–IIIN (B500SP)
OTULINA ZBROJENIA 25 mm

SZCZEGÓŁ DOZBROJENIA KRAWĘDZI STROPU ŻELBETOWEGO
1:20



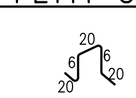
UWAGA:
TYMI PRĘTAMI NALEŻY DOZBROIĆ WSZYSTKIE KRAWĘDZIE STROPU JEŻELI NA RZUCIE NIE POKAZANO INACZEJ.

DYSTANS STROPOWY DLA PŁYTY GR.20cm



NR3 ø10 A–IIIN
L=82 SZT.65
3 szt./m2

DYSTANS STROPOWY DLA PŁYTY GR.15cm



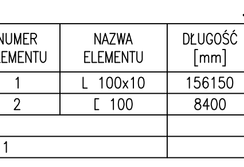
NR4 ø10 A–IIIN
L=72 SZT.80
3 szt./m2

SIATKA PODSTAWOWA
NR5 ø10 A–IIIN
Lcałk.=68950 SZT. 2
co15cm krzyżowo

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø10
	1	ø10 A–IIIN	111	200	222
	2	ø10 A–IIIN	106	230	243.8
	3	ø10 A–IIIN	82	65	53.3
	4	ø10 A–IIIN	72	80	57.6
	5	ø10 A–IIIN	68950	2	1379
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					1955.7
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.617
MASA [kg]					1206.67
MASA OGÓŁEM [kg]					1206.67
WYKONAĆ: x 1					1206.67

PODPÓRKA BLACHY TRAPEZOWEJ



WYMIAN

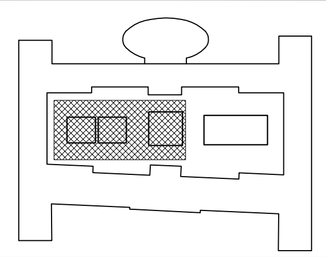
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
PBT	1	L 100x10	156150	S235	1	156.15	15.10	2357.87	2357.87
	2	L 100	8400	S235	1	8.40	10.60	89.04	89.04
OGÓŁEM									2446.91
WYKONAĆ: x 1									2446.91

ŁĄCZNA POWIERZCHNIA BLACHY TRAPEZOWEJ = 216 m2

Bud-Ekspert Sp. z o.o.
ul.F.Roosevelta 10/2 60-829 Poznań
tel. 61 84 79 133 kom. 697 550 461
e-mail: biuro@budekspert.com
www.budekspert.com

Schemat obiektu



POZIOMY BUDYNKU

+16.25 ÷ 82.95 m.n.p.m.	+5
+12.97 ÷ 79.67 m.n.p.m.	+4
+9.69 ÷ 76.39 m.n.p.m.	+3
+6.41 ÷ 73.11 m.n.p.m.	+2
+3.13 ÷ 69.83 m.n.p.m.	+1
±0.00 ÷ 66.70 m.n.p.m.	±0
-2.65 ÷ 64.05 m.n.p.m.	-1

INWESTOR:
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

ADRES / ADRES DO KORESPONDENCJI:
ul.H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DOMU STUDENCKIEGO "HANKA" W POZNANIU
PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 26 WRAZ ZE ZMIANĄ ZAGOSPODAROWANIA TERENU
NA DZIALCE 6/2 I 8 ARK. 10, OBRĘB POZNAŃ.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
IRON TOWER INVESTMENT
Paweł Wieczorkiewicz S.K.
ul. Mostowa 11/4, 61-854 Poznań

GŁÓWNY PROJEKTANT KONSTRUKCJI:	UPRAWNIENIA	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
mgr inż. PRZEMYSŁAW DRZEWIECKI	WKP/0020/POOK/11	konstrukcja bo	
OPRACOWANIE:			
mgr inż. MARCIN CHLUDZIŃSKI			

Studio ADS
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
spółka komandytowa
ul. Mostowa 11/11, 61-854 Poznań

SPRAWDZAJĄCY(-Y):
mgr inż. JAN DRZEWIECKI

BRANŻA: KONSTRUKCJA
BZ/Pw/94 konstrukcja bo
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
DATA: MARZEC 2015
SKALA: 1:50, 1:20, 1:10

NR RYSUNKU: KK-01-311

TYTUŁ RYSUNKU:
STROP NAD STOŁÓWKĄ I FOYER POZ.ST-102

DATA: 03-2015
REWIZJA: 02