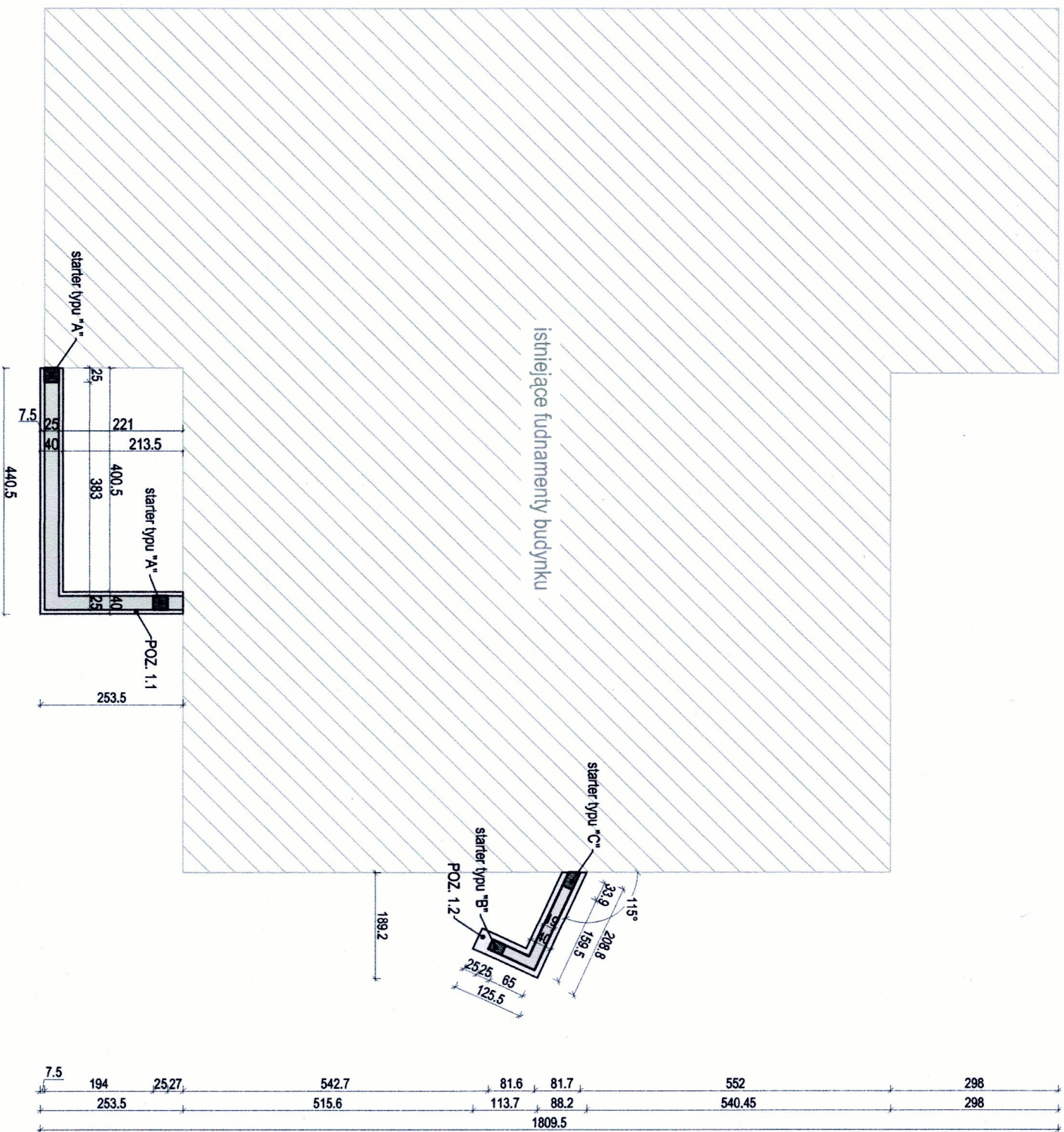




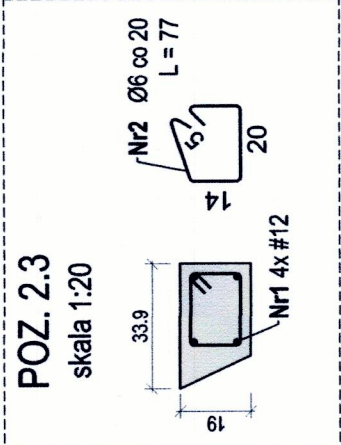
LEGENDA:

- ława fundamentowa
- cokoł fundamentowy (pod szanę)
- ścian zewnętrzny / komin
- stelaż zewnętrzny dodatkowy od strony ścian z przelotem Ø12 co max 15cm

UWAGI:

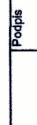
- beton klasy C16/20 (B20)
- stal AIII # - RB500W
- stal A I # - S435
- cokoł 50 mm
- fundamenty zabezpieczyć izolacją przeciwwilgociową i przeciwnie
- zbrojenie ław wykonanie jako uciążliwe na całej długości ław, także w narożnikach
- cokoły przelotów podziwionych przylotów wg PN-03-02-04
- cokoły fundamentowe należy połączyć z rozstawem za pomocą podbitych przelotów Ø 6 umieszczonych w co drugiej warstwie bloków
- ściany zewnętrzne i przeloty do siebie należy przemieszczać
- ocieplenie cokołu fundamentowego ścian zewnętrznych wykonanie styropianem zgodnie z rysunkami branży architektonicznej

EK projekt		EK PROJEKT - ELŻBIETA KORBAŚIŃSKA	
nazwa obiektu		05-200 WOŁOMIN, UL. PARTYZANTÓW 47, TEL. 504-280-184	
projektanta architektonicznego		PROJEKT WYKONAWCZY	
PROJEKT WYKONAWCZY NADBUDOWY, ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ (BIUROWO-MAGAZYNOWEGO)		PROJEKT WYKONAWCZY	
05-200 Wołomin, ul. Ogrodowa 13, dz. nr ew. 122/1/23, obręb 0028, Wołomin, jedn. ew. 143412_4-Wołomin		KONSTRUKCYJNA	
Nazwa projektu		Skala 1:100	
Projektował: mgr inż. Józef Sobolewski		Data 2016.06	
nr. upr. SI-30773		Data 2016.06	
Opracował: inż. arch. Elżbieta Korbaśińska		Data 2016.06	
		W-01	



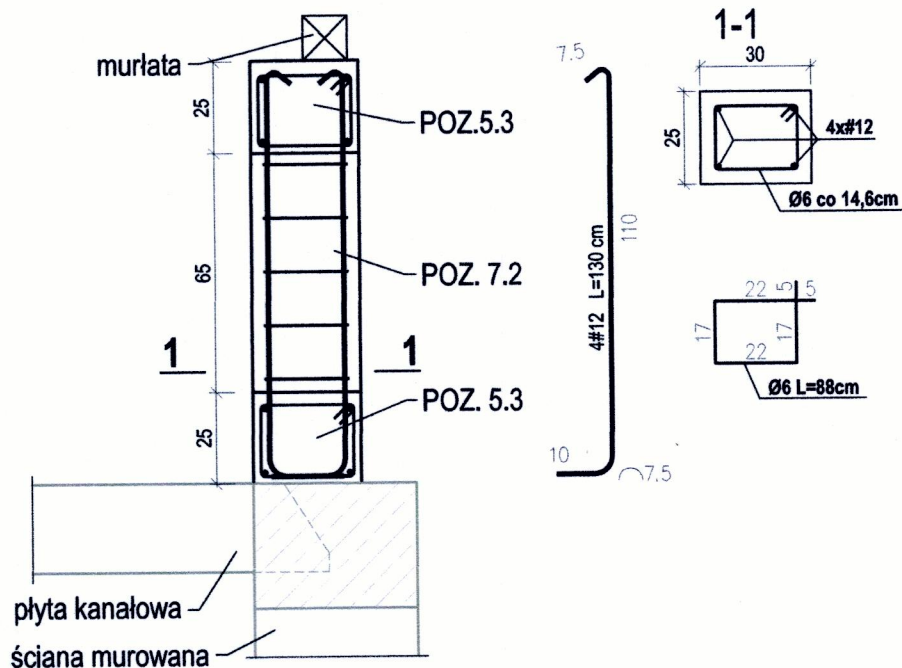
	- murewana ściana nośna		- elementy istniejące
	- poziome elementy żelbetowe		- elementy projektowane
	- pionowe elementy żelbetowe		- elementy przeznaczone do rozbiórki



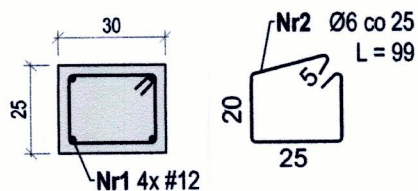
EK projekt pracownia architektoniczna		EK PROJEKT - ELŻBIETA KORBASIŃSKA 05-200 WOŁOMIN, UL. PARTYZANTÓW 47, TEL. 504-280-184	
Nazwa obiektu PROJEKT WYKONAWCZY NADBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ (BIUROWO-MAGAZYNOWEGO) 05-200 Wołomin, ul. Ogrodowa 13, dz. nr ew. 122 i 123, obręb 0028_Wołomin, jedn. ew. 143412_4-Wołomin		Typ projektu PROJEKT WYKONAWCZY Branża KONSTRUKCYJNA	
Nazwa rysunku Rozmieszczenie elementów konstrukcyjnych w poziomie parteru		Skala 1:20, 1:100	
Projektował: mgr inż. Józef Sobolewski nr. upr. St-307/73	Podpis 	Nr rys. W-03	
Opracowali: inż. arch. Elżbieta Korbasińska	Podpis 	Data 2016.06	

POZ 7.1 - rdzenie żelbetowe - 16 szt.

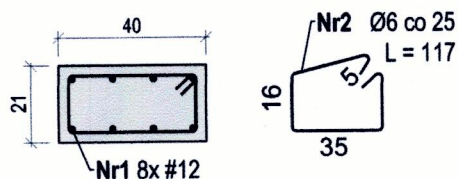
skala 1:20



POZ. 5.3



Wieniec W-1

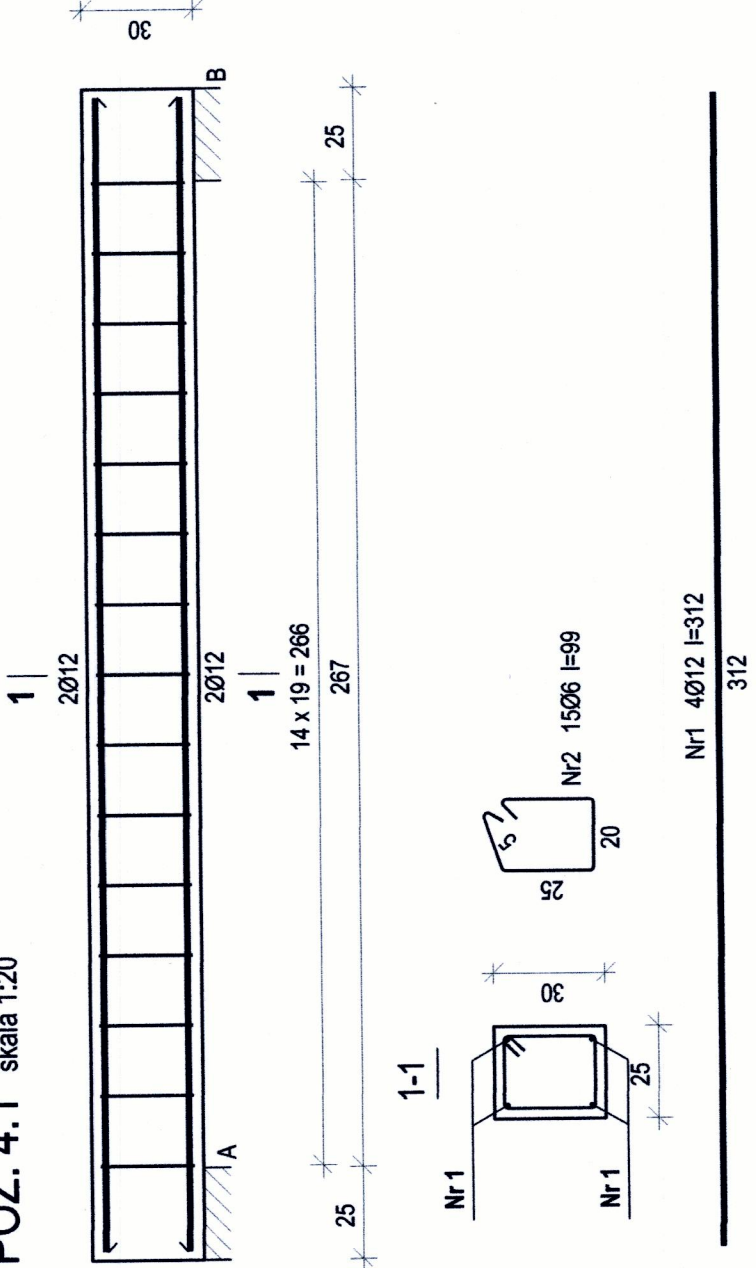


UWAGI:

- beton klasy C20/25 (B25)
- stal AIIIIN # (RB500W), stal AI Ø (St3S)
- otulina 25/35 mm

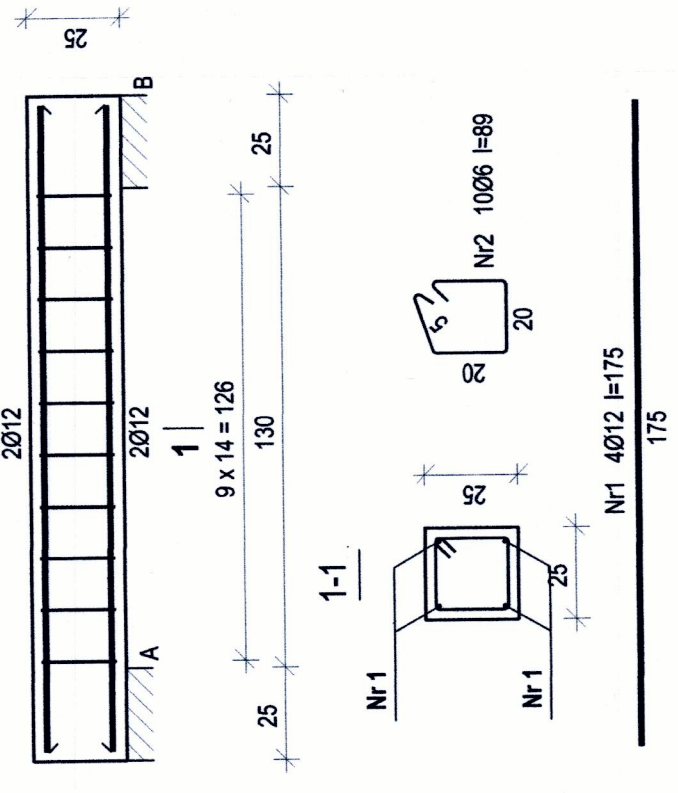
EK projekt pracownia architektoniczna		EK PROJEKT - ELŻBIETA KORBAŚIŃSKA 05-200 WOŁOMIN, UL. PARTYZANTÓW 47, TEL.504-280-184	
Nazwa obiektu PROJEKT WYKONAWCZY NADBUDOWY, ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ (BIUROWO-MAGAZYNOWEGO) 05-200 Wołomin, ul. Ogrodowa 13, dz. nr ew. 122 i 123, obręb 0028_Wołomin, jedn. ew. 143412_4-Wołomin		Typ projektu PROJEKT WYKONAWCZY	
Nazwa rysunku Rysunek wykonawczy: POZ. 7.1, POZ. 5.3 oraz W-1		Branża KONSTRUKCYJNA	
Projektował: mgr inż. Józef Sobolewski nr. upr. St-307/73	Podpis 	Data 2016.06	Nr rys. W-05
Opracowała: inż. arch. Elżbieta Korbaśińska	Podpis 	Data 2016.06	

POZ. 4.1 skala 1:20



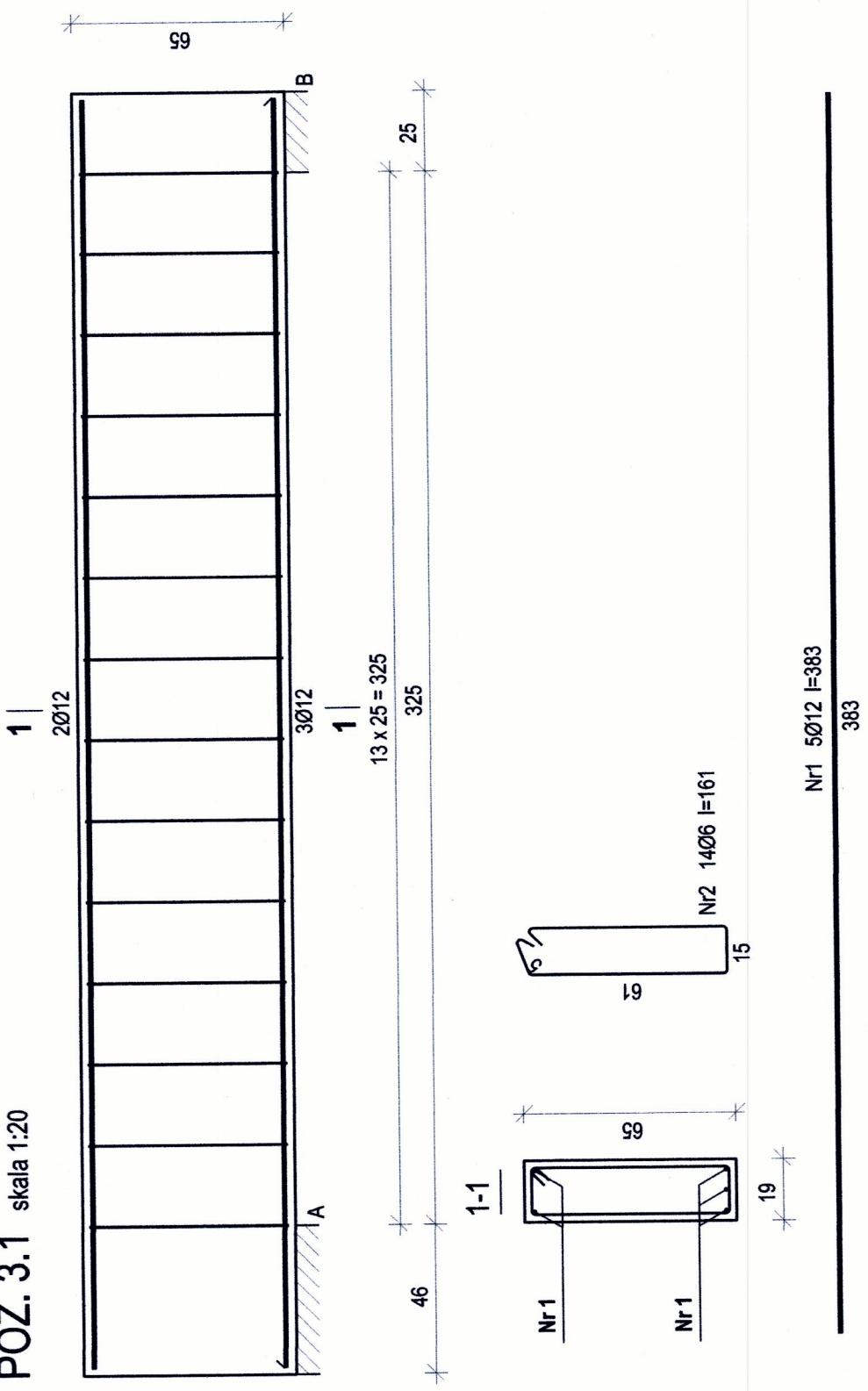
Beton B25 (C20/25)
Stal St3S-b
RB500W
Otulina 25 mm

POZ. 4.2 skala 1:20



Beton B25 (C20/25)
Stal St3S-b
RB500W
Otulina 20 mm

POZ. 3.1 skala 1:20



EK projekt		EK PROJEKT - ELŻBIETA KORBASIŃSKA 05-200 WOŁOMIN, UL. PARTYZANTÓW 47, TEL. 504-280-184	
Nazwa obiektu Pracownia architektoniczna		Typ projektu PROJEKT WYKONAWCZY	
PROJEKT WYKONAWCZY NADBUDOWY, ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ (BIUROWO-MAGAZYNOWEGO) 05-200 Wołomin, ul. Ogródowa 13, dz. nr ew. 122/123, obręb 0028_Wołomin, jedn. ew. 143412_4-Wołomin		Branża KONSTRUKCYJNA	
Nazwa rysunku Rysunek wykonawczy: POZ 4.1, POZ 4.2 i POZ 3.1		Skala 1:20	
Projektował: mgr inż. Józef Sobolewski nr. upr. St-307/73		Data 2016.06	
Opracowała: inż. arch. Elżbieta Korbańska		Data 2016.06	

Podciąg POZ. 4.3 - szt. 2

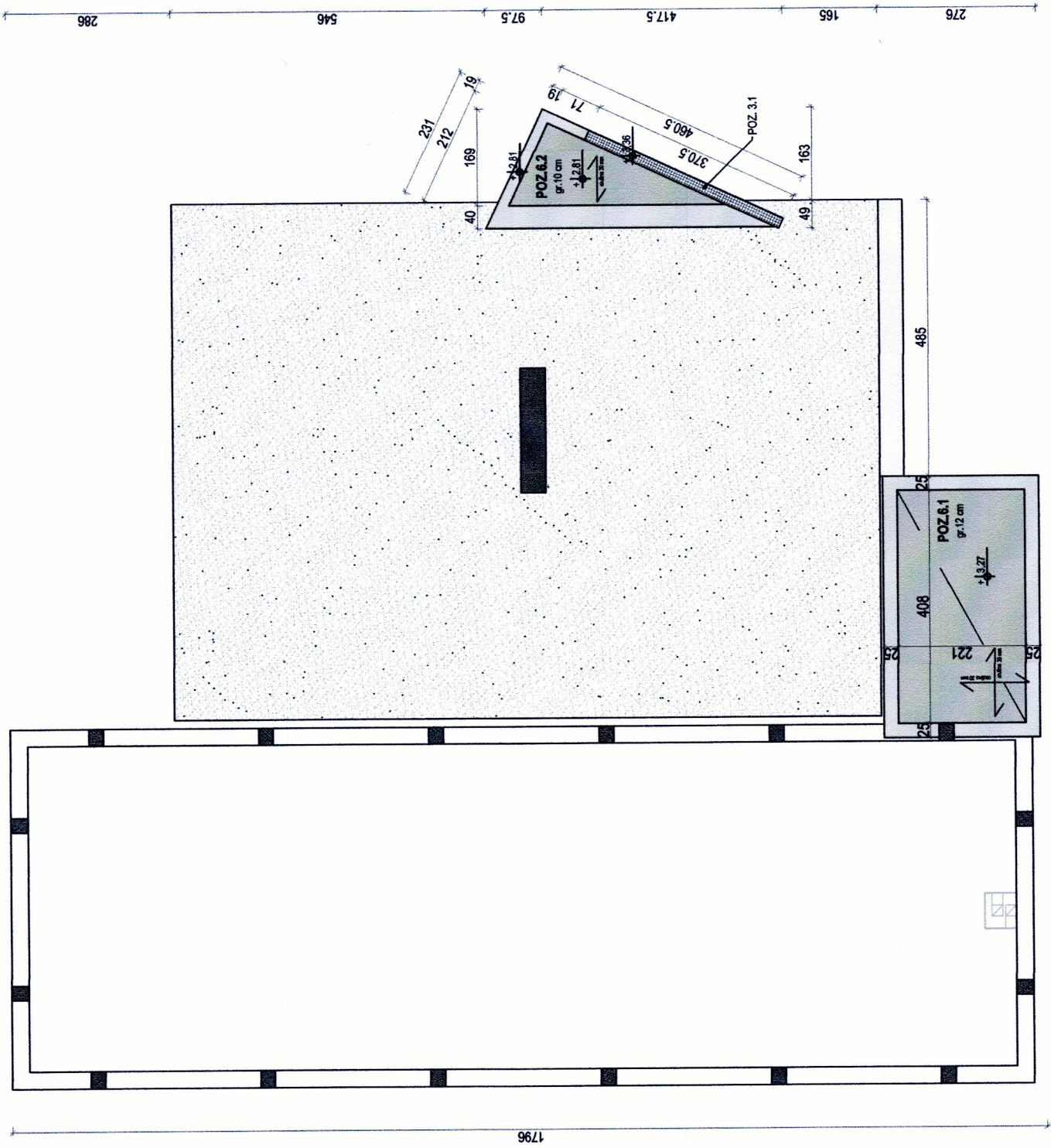
Technical drawing of a reinforced concrete beam (Podciąg POZ. 4.3) showing a longitudinal section. The beam is 1700mm long and 400mm high. It features a central section of 1300mm length and 375mm height, flanked by 200mm wide sections. The beam is reinforced with 2x C140 bars (1) and 4x C12 bars (2). The top reinforcement is 400mm apart, and the bottom reinforcement is 400mm apart. The beam is supported by concrete foundations (poduszka betonowa) at both ends. The drawing includes dimensions and a note: "fragment ściany przewidziany do rozbiórki" (fragment of the wall intended for demolition).



1. W miejscu przewidzianym do wykonania podciągu należy po jednej ze stron ściany wykuć bruzdę, na głębokość i wysokość odpowiednią dla obsadzenia belki stalowej w łcu muru.
2. Belkę stalową owiniętią siatką Rabitza ułożyć w bruzdzie i zaklinować klinami drewnianymi.
3. Wykuć bruzdę z drugiej strony muru, ułożyć i zaklinować drugą belkę stalową owiniętą siatką Rabitza.
4. Wykuć mur w miejscach przewidzianych do wykonania poduszki betonowych.
5. Belki stalowe połączyć w strefie poduszki betonowych płaskownikiem 4x40 (dołem) oraz prętem Ø12 (góra)
6. Dolać poduszki betonowe z betonu klasy C16/20. Po wykonaniu poduszek wstrząszyć pracą na min 2 dni.
7. Wykonać pozostałe łączenia belek stalowych płaskownikiem 4x40 (dołem) oraz prętem Ø12 (góra)
8. Włóknę przeszerzenie wypełnić zaprawą cementową z plastyfikatorem.
9. Usunąć fragment ściany przewidziany do rozbiórki.

Uwazi:

EK projekt pracownia architektoniczna		EK PROJEKT - ELŻBIETA KORBASIŃSKA 05-200 WOŁOMIN, UL. PARTYZANTÓW 47, TEL. 504-280-184	
Nazwa obiektu PROJEKT WYKONAWCZY NADBUDOWY, ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ (BIUROWO-MAGAZYNOWEGO) 05-200 Wołomin, ul. Ogrodowa 13, dz. nr ew. 122 i 123, obręb 0028_Wołomin, jedn. ew. 143412_4-Wołomin		Typ projektu PROJEKT WYKONAWCZY Branża KONSTRUKCYJNA	
Nazwa rysownika Rysunek wykonawczy: POZ. 4.3		Skala 1:5, 1:10	
Projektował: mgr inż. Józef Sobolewski nr. upr. SI-307173		Data 2016.06 Nr rys. W-07	
Opracował: inż. arch. Elżbieta Korbasińska		Podpis 2016.06	



LEGENDA:

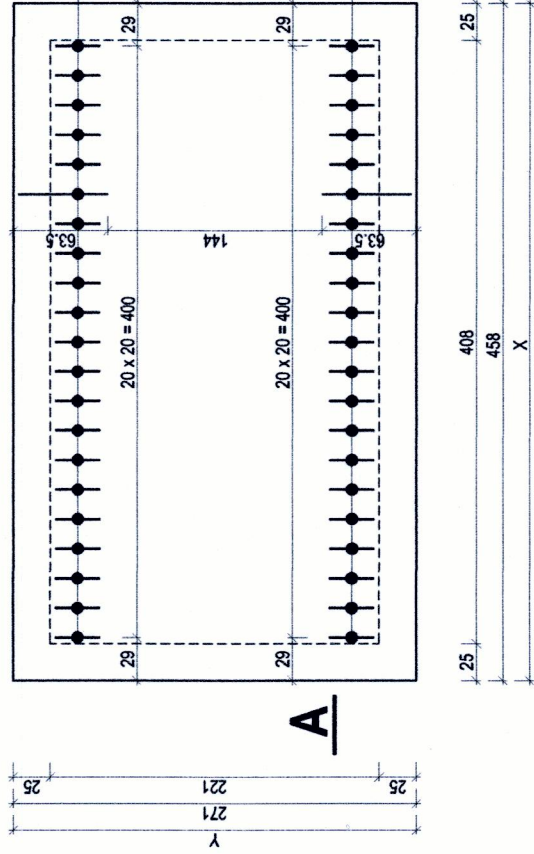
- Podparcie płyty stropowej
- Płyta stropowa
- Lokalizacja pionowych elementów żelbetowych

Uwagi do płyt stropowych:

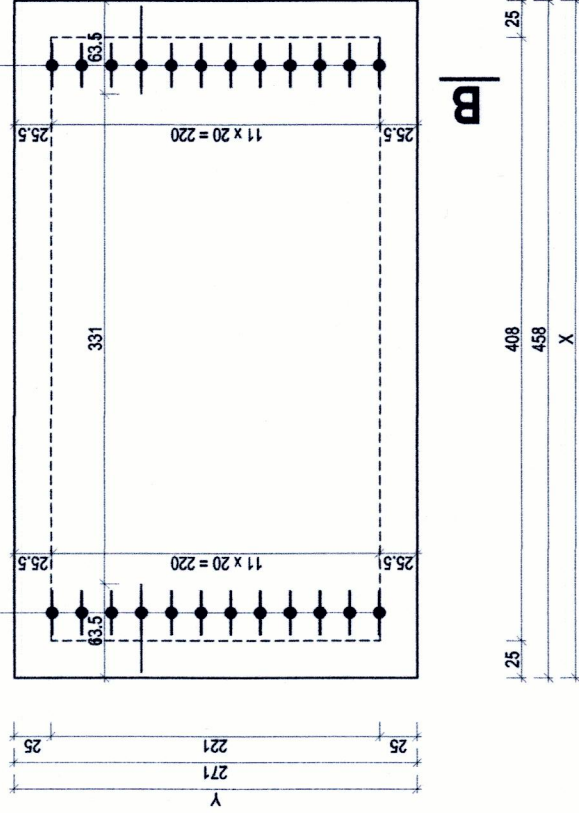
- beton klasy C20/25 (B25), stal AIIIIN # (RB500W)
- otulina 20/30mm
- płyty stropowe opierać na ścianach poprzez wieńce żelbetowe (POZ.5.1)
- płyta stropowa POZ. 6.1 zbroić krzyżowo dołem prętami #10 co 20 cm
- płytę stropową POZ. 6.2 zbroić dołem jednokierunkowo prętami #10 co 12,5 cm
- zbrojenie górne nad podporami wykonać do 1/3 rozpiętości pomiędzy podporami
- płytę w okolicach naroży otworów dozbroić ukośnie dołem 4x #10 co 10cm
- zbrojenie słupów (POZ. 2.n) przedłużyć ponad płytę stropową na długość zakotwienia prętów
- startery pod słupy i rdzenie wykonać w oparciu o pozostałe rys. konstrukcji

EK projekt pracownia architektoniczna	EK PROJEKT - ELŻBIETA KORBAŚIŃSKA 05-200 WOŁOMIN, UL. PARTYZANTÓW 47, TEL. 504-280-184	
	Typ projektu	PROJEKT WYKONAWCZY
PROJEKT WYKONAWCZY NADBUDOWY, ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ (BIUROWO-MAGAZYNOWEGO)		Brandza
05-200 Wołomin, ul. Ogrodowa 13, dz. nr ew. 122 i 123, obręb 0028_Wołomin, jedn. ew. 143412_4-Wołomin		KONSTRUKCYJNA
Nazwa rysunku	Płyta stropowa - rysunek szalunkowy	
	Skala	1:100
Projektował: mgr inż. Józef Sobolewski nr. upr. SI-301773	Podpis	
Opracowała: inż. arch. Elżbieta Korbaśińska	Podpis	
Data		Nr rys.
2016.06		W-08
Data		2016.06

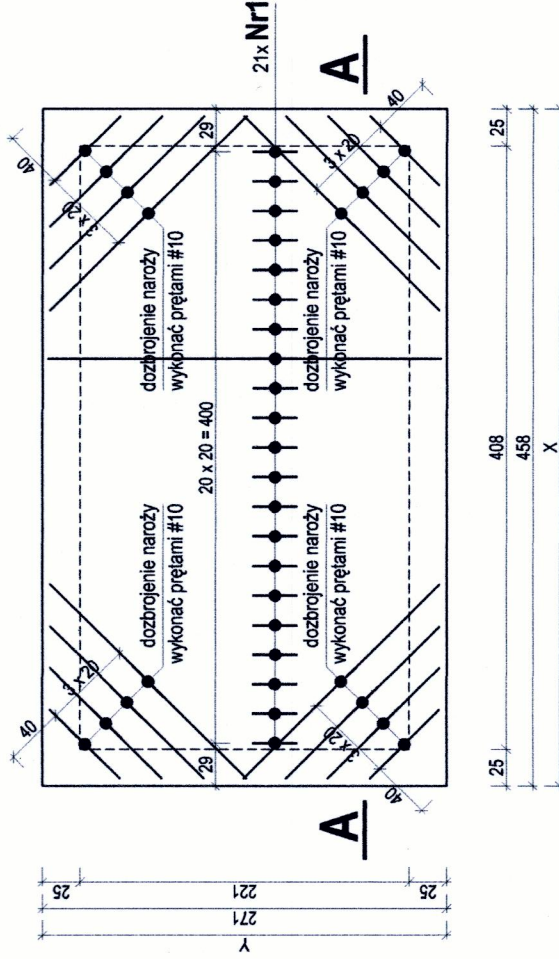
zbrojenie górne
kierunek Y



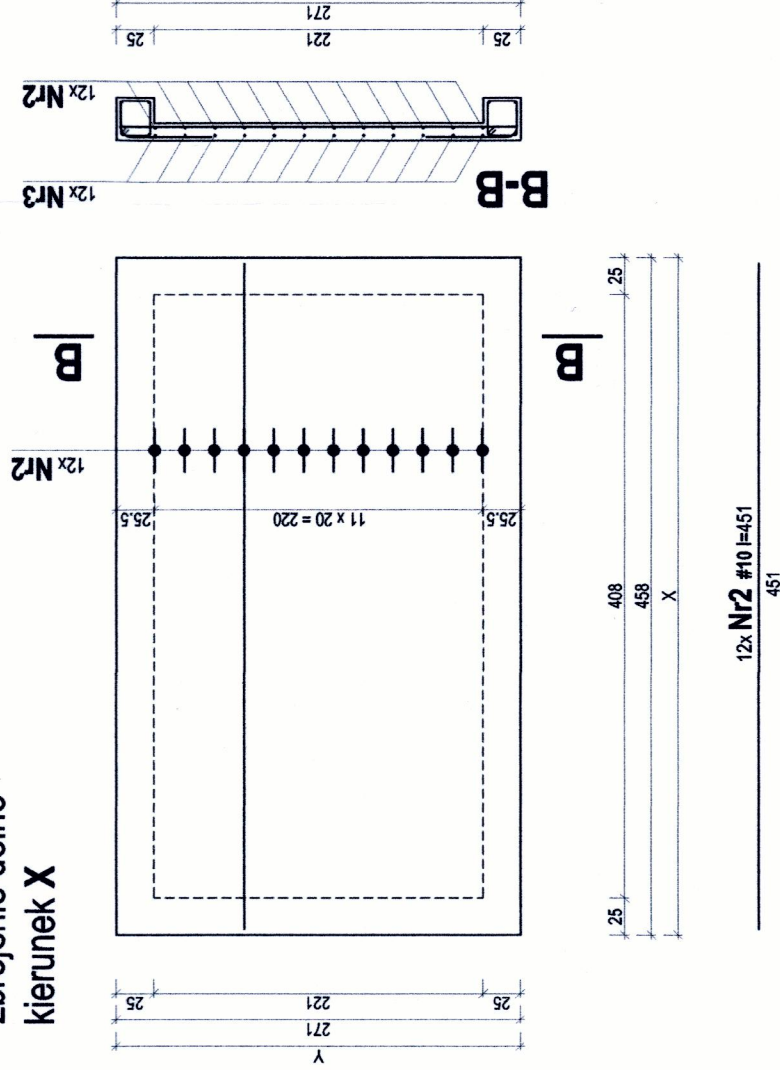
zbrojenie górne
kierunek X



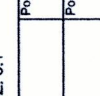
zbrojenie dolne
kierunek Y



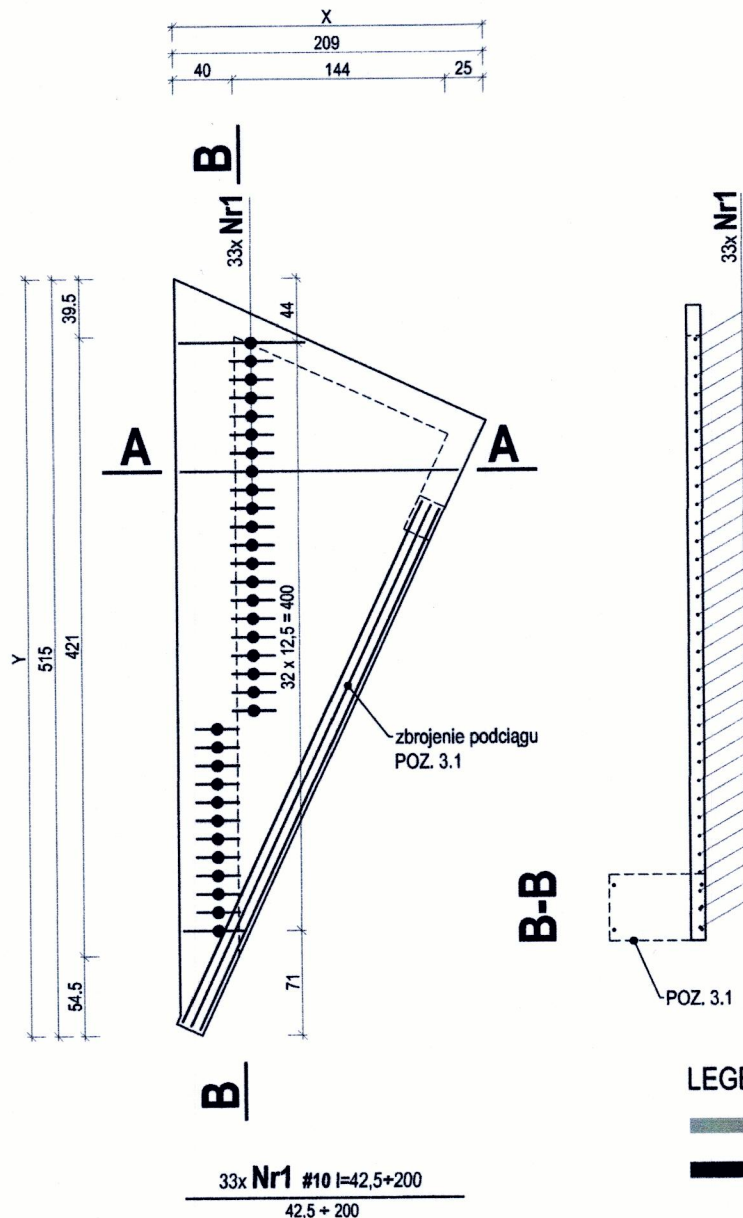
zbrojenie dolne
kierunek X



- Uwagi:
- beton klasy C20/25 (B25)
 - stal AIIIIN # - RB500W
 - stal AI ϕ - S13S
 - grubość płyty - 12 cm
 - otulina zbrojenia w kierunku Y - 2 cm
 - otulina zbrojenia w kierunku X - 3 cm
 - szacunkowe zużycie betonu na wykonanie płyty stropowej 2,07 m³

EK projekt pracownia architektoniczna		EK PROJEKT - ELŻBIETA KORBAŚIŃSKA 05-200 WOŁOMIN, UL. PARTYZANTÓW 47, TEL. 504-280-184			
Nazwa obiektu PROJEKT WYKONAWCZY NADBUDOWY, ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ (BIUROWO-MAGAZYNOWEGO) 05-200 Wołomin, ul. Ogrodowa 13, dz. nr ew. 122 i 123, obręb 0028, Wołomin, jedn. ew. 14341/2, 4-Wołomin		Typ projektu PROJEKT WYKONAWCZY		Branża KONSTRUKCYJNA	
		Nazwa rysunku Rysunek wykonawczy płyty stropowej POZ. 6.1			
Projektował: mgr inż. Józef Sobolewski nr. upr. St-307773		Podpis 		Data 2016.06	Nr rys. W-09
Opracowała: inż. arch. Elżbieta Korbaśińska		Podpis 		Data 2016.06	

zbrojenie dolne
kierunek X

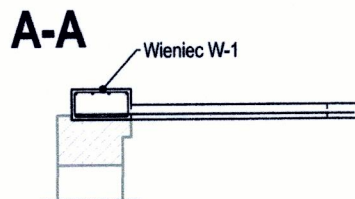


LEGENDA:

- elementy istniejące
- elementy projektowane

Uwagi:

- beton klasy C20/25 (B25)
- stal AIIIIN # - RB500W
- stal AI ϕ - St3S
- grubość płyty - 10 cm
- otulina zbrojenia - 3 cm
- szacunkowe zużycie betonu na wykonanie płyty stropowej 0,57 m³



EK projekt
pracownia architektoniczna

EK PROJEKT - ELŻBIETA KORBAŚIŃSKA
05-200 WOŁOMIN, UL. PARTYZANTÓW 47, TEL.504-280-184

Nazwa obiektu
**PROJEKT WYKONAWCZY NADBUDOWY, ROZBUDOWY
I PRZEBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
(BIUROWO-MAGAZYNOWEGO)**

05-200 Wołomin, ul. Ogrodowa 13, dz. nr ew. 122 i 123, obręb 0028_Wołomin, jedn. ew. 143412_4-Wołomin

Nazwa rysunku
Rysunek wykonawczy płyty stropowej POZ. 6.2

Typ projektu
PROJEKT WYKONAWCZY

Branża
KONSTRUKCYJNA

Skala
1:50

Projektował: mgr inż. Józef Sobolewski
nr. upr. St-307/73

Podpis

Data
2016.06

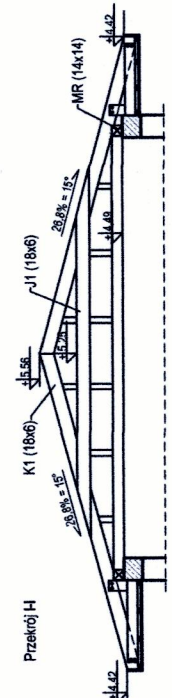
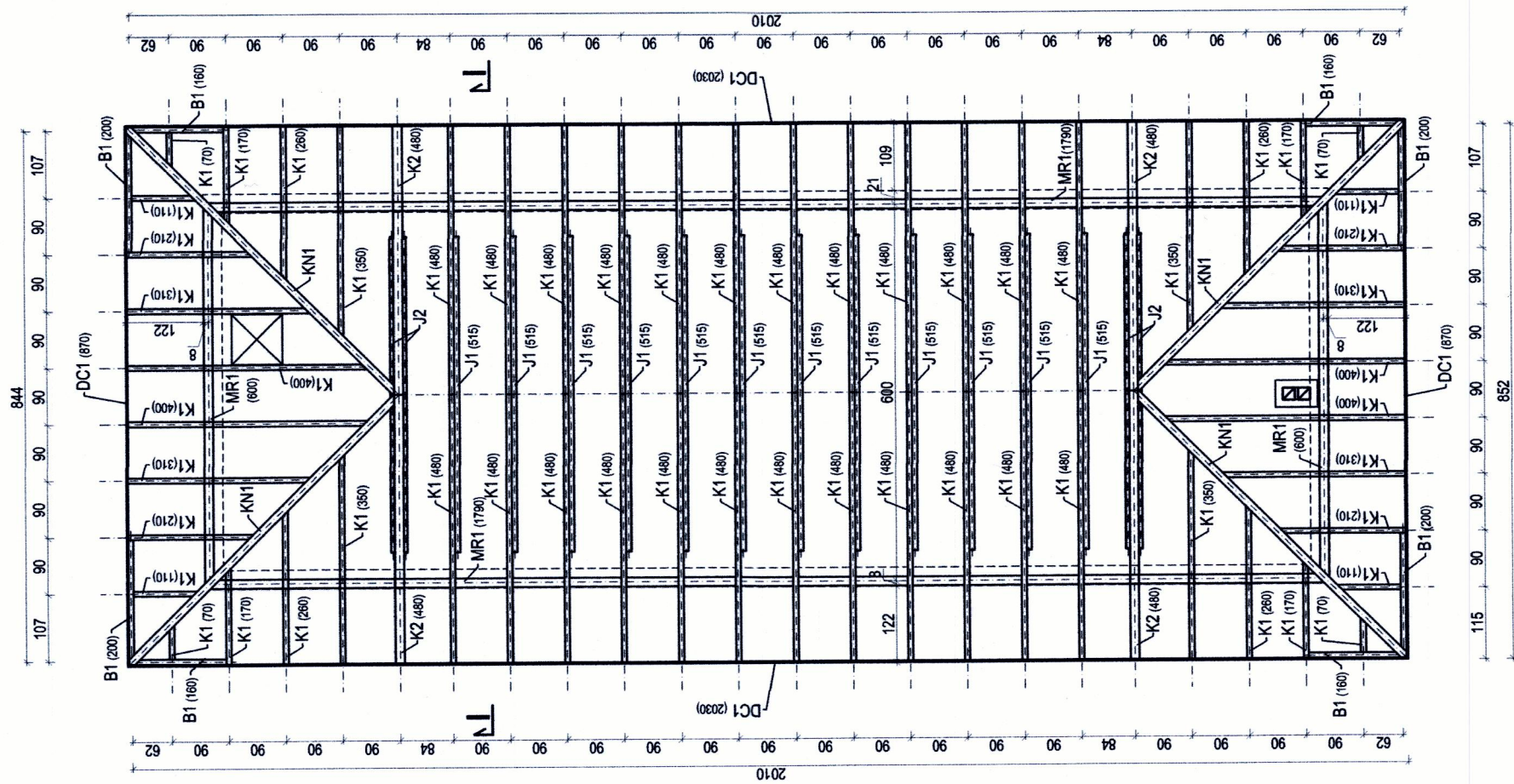
Nr rys.

Opracowała: inż. arch. Elżbieta Korbaśińska

Podpis

Data
2016.06

W-10



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIEŻBY:

K1	- krokiew	18,0 x 6,0 cm
K2	- krokiew	18,0 x 12,0 cm
KN1	- krokiew narożna	18,0 x 12,0 cm
MR1	- murfała	14,0 x 14,0 cm
J1	- jętką	18,0 x 6,0 cm
J2	- jętką	2x18,0 x 6,0 cm
B1	- belka	~17,0 x 6,0 cm

UWAGI:

- Więźbę dachową wykonać z impregnowanego drewna klasy C24
- Zaciós krokwi na podporach 3 cm
- Zaciós krokwi narożnych na podporach 3 cm
- Nie ukosować krokwi narożnych
- Murfały kotwić w wieńcach prętami Ø 16 w rozstawie max 150 cm
- Kotły opisać wysokość w górnym poziomie elementu
- Podkonstruować podbitki wykonać z elementów o przekroju 16,0 x 6,0 cm

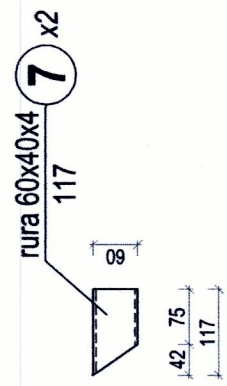
Element	Przekrój s/h [cm]	Diagonal [cm]	Strut [cm]	Długość łęganie [m]	Objętość całkowita [m³]
K1	6 / 18	480	24	115,20	1,244
	6 / 18	480	4	16,00	0,173
	6 / 18	350	4	14,00	0,151
	6 / 18	310	4	12,40	0,134
	6 / 18	260	4	10,40	0,112
	6 / 18	230	4	9,40	0,091
	6 / 18	170	4	6,80	0,073
	6 / 18	110	4	4,40	0,048
	6 / 18	70	4	2,80	0,030
	12 / 18	480	4	20,40	2,059
	12 / 18	620	4	24,80	2,415
	12 / 18	620	4	24,80	2,415
KN1	6 / 18	515	12	61,80	0,536
	6 / 18	515	12	61,80	0,536
J1	6 / 18	515	4	20,40	0,222
J2	6 / 18	515	4	20,40	0,222
B1	6 / 17	160	4	5,40	0,065
B1	6 / 17	200	4	8,00	0,082
MR1	14 / 14	1790	2	35,80	0,702
MR1	14 / 14	800	2	12,00	0,233
DC1	6 / 17	2030	2	40,60	0,414
DC1	6 / 17	870	2	17,40	0,177
Kontakty	5 / 2,5			58,00	0,991
Kontakty	5 / 2,5			234,40	0,393
Deskiowanie	2,5			234,40	0,293
Deskiowanie	2,5			4,00	4,096
Łącznie:					10,360

UWAGA:

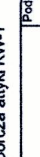
- Podane wymiary dotyczą gotowego elementu konstrukcyjnego.
- Elementy dostarczane z tartaku powinny być o około 25 cm dłuższe.

EK projekt Pracownia architektoniczna	EK PROJEKT - ELŻBIETA KORBASIŃSKA 05-200 WOŁOMIN, UL. PARTYZANTÓW 47, TEL. 504-280-184
PROJEKT WYKONAWCZY NADBUDOWY, ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ (BIUROWO-MAGAZYNOWEGO) 05-200 Wołomin, ul. Ogródowa 13, dz. nr ew. 122 i 123, obręb 0028, Wołomin, jedn. ew. 143412_4-Wołomin	
Typ projektu: PROJEKT WYKONAWCZY	
Strona: KONSTRUKCYJNA	
Skala: 1:100	
Nazwa rysunku: Więźba dachowa nadbudowywanej części budynku	Podpis: [Signature]
Projektował: mgr inż. Józef Sobolewski nr. upr. St-307773	Data: 2016.06
Opracowała: Inż. arch. Elżbieta Korbasińska	Data: 2016.06

H
1:10



- Zabezpieczenie antykorozyjne - cynkowanie ogniowe
- Nieoznaczone spoiny wykonać grubości 0,7 cięśszego z łączonych elementów
- Ostre krawędzie stępć

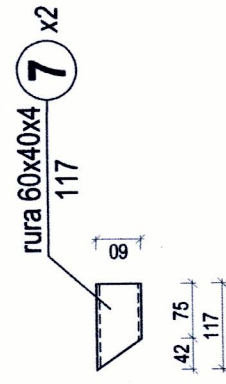
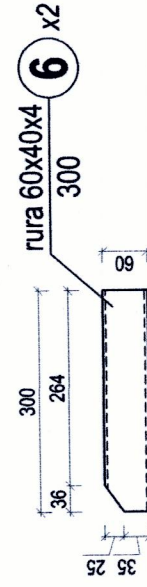
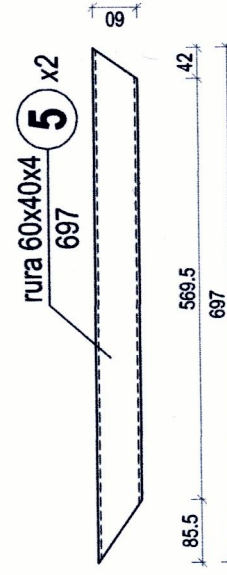
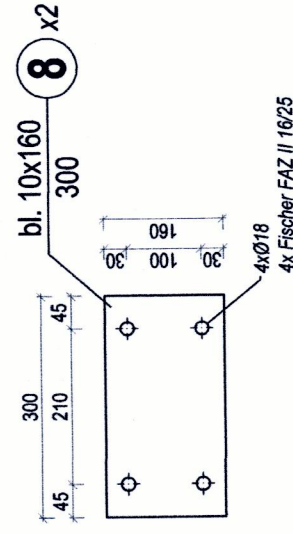
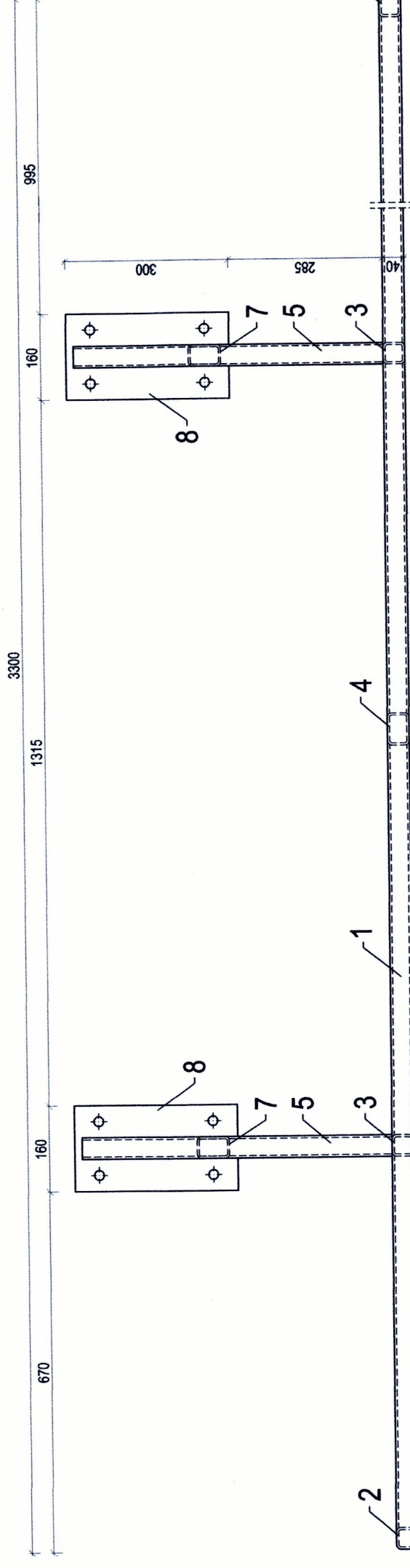
EK projekt pracownia architektoniczna	EK PROJEKT - ELŻBIETA KORBAŚIŃSKA 05-200 WOŁOMIN, UL. PARTYZANTÓW 47, TEL. 504-280-184	
	Nazwa obiektu	
PROJEKT WYKONAWCZY NADBUDOWY, ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ (BIUROWO-MAGAZYNOWEGO) 05-200 Wołomin, ul. Ogródowa 13, dz. nr ew. 122 i 123, obręb 0028_Wołomin, jedn. ew. 143412_4-Wołomin		
Nazwa rysunku		Typ projektu PROJEKT WYKONAWCZY
Rysunek wykonawczy: konstrukcja wsporcza atyki KW-1		Branda KONSTRUKCYJNA
Projektował: mgr inż. Józef Sobolewski nr. upr. St-3077/3	Podpis 	Skala 1:10
Opracował: inż. arch. Elżbieta Korbaśińska	Podpis 	Data 2016.06 W-12

skala 1:10

$$\begin{array}{r} \text{rura } 60 \times 40 \times 4 \\ \hline 3300 \end{array}$$

—

H
1:10



- Ostre krawędzie stępic

EK projekt Pracownia architektoniczna		EK PROJEKT - ELŻBIETA KORBASIŃSKA 05-200 WOŁOMIN, UL. PARTYZANTÓW 47, TEL.504-280-184	
Nazwa obiektu PROJEKT WYKONAWCZY NADBUDOWY, ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ (BIUROWO-MAGAZYNOWEGO)		Typ projektu PROJEKT WYKONAWCZY	
05-200 Wołomin, ul. Ogrodowa 13, dz. nr ew. 122 i 123, obręb 0028, Wołomin, jedn. ew. 143412, 4-Wołomin		Branża KONSTRUKCYJNA	
Nazwa rysunku Rysunek wykonawczy: konstrukcja wsporcza atyki KW-2		Skala 1:10	
Projektował: mgr inż. Józef Sobolewski nr. upr. St-3077/73		Data 2016.06	
Opracowała: Inż. arch. Elżbieta Korbasińska		Data 2016.06	