

Ściana murowana	Silka kl.15
Stal konstrukcyjna	S235JR
Beton	C25/30
Stal zbrojeniowa	AIII-N/B500B
Otulina	3,0cm
Klasa ekspozycji	XC0

UWAGI:

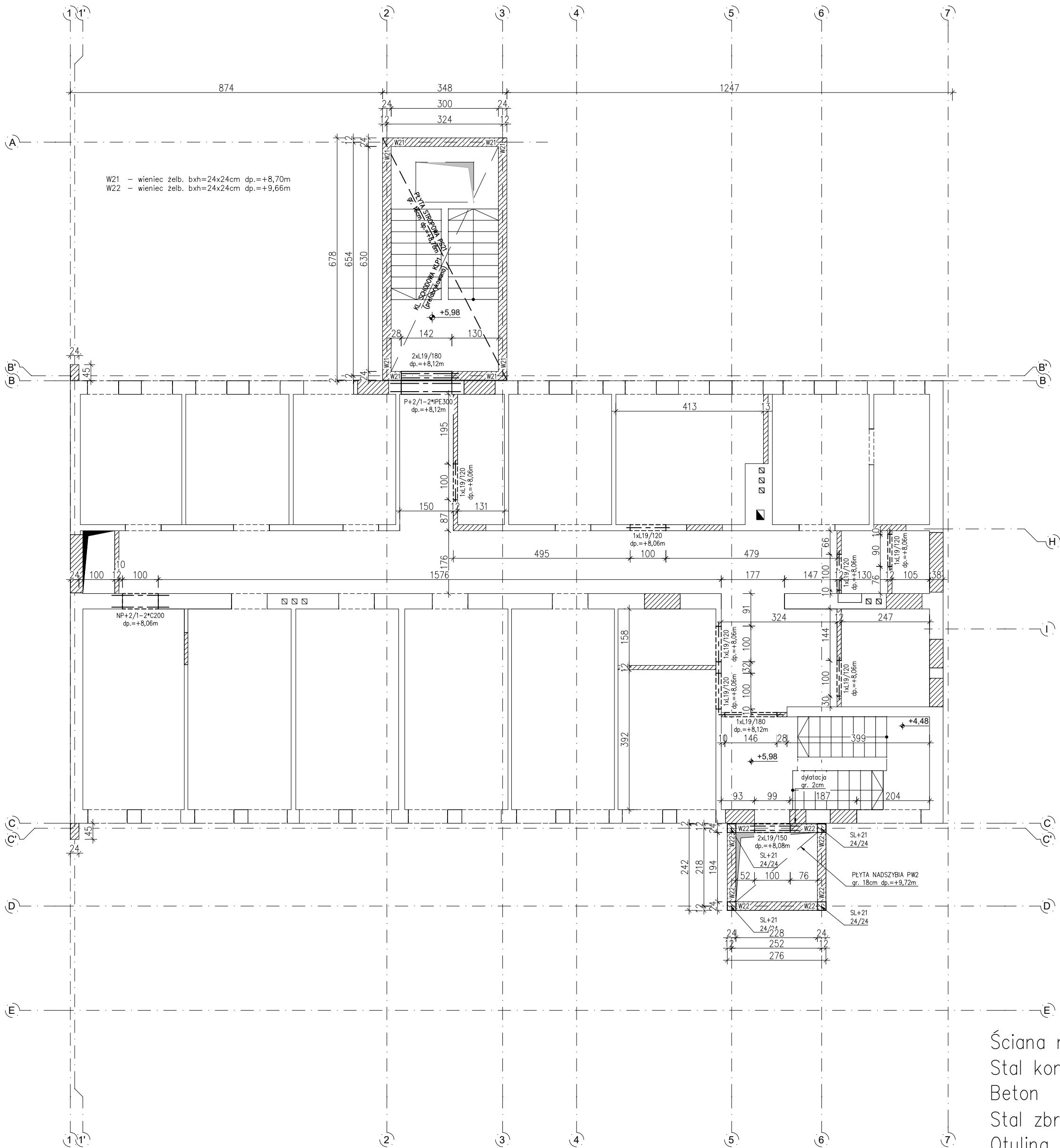
1. Budowę realizować w oparciu o projekty wszystkich branż.
2. Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkami architektury. Różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
3. Żelbetowe elementy konstrukcyjne należy wykonać w oparciu o wytyczną i postanowienia PN-EN 1992-1-1:2008.
4. Należy zachować min. szerokość oparcia nadproży prefabrykowanych wg wytycznych producenta.
5. ŚCIANĘ MUROWANĄ W OSI 1/B', 1/C' NALEŻY KOTWIĆ CO 2 WARSTWĘ DO ISTNIEJĄCEGO MURU PRZY POMOCY KOTEW SYSTEMOWYCH.
6. Poziom elementów konstrukcyjnych podano od poziomu  $\pm 0,00$  (gotowej posadzki parteru BUDYNKU GMINY).
7. Zbrojenie elementów żelbetowych wg rysunków szczegółowych.
8. KLATKĘ SCHODOWĄ KLP1 NALEŻY WYKONAĆ WG WYTYCZNYCH ZAKŁADU PRODUKCYJNEGO ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH.
9. Wymiary podano w [cm].

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426					
	INWESTOR:	Gmina Lyski				
ADRES OBJEKTU:	ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/1, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41					
<p><b>Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP</b></p>						
TYTUŁ OPRACOWANIA:						
FAZA OPRACOWANIA:						
NAZWA RYSUNKU:						
<p><b>RZUT PIWNIC</b></p>						
KONSTRUKCJA PROJEKTANT:	mgr inż. DAMIAN JURECZKO urp. bud. nr SLK/6687/PWBK/16 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ TOWARNIKI urp. bud. nr SLK/5942/PWBK/15 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
DATA:	TOM:	NR PROJ.:	REWIZJA:	SKALA:	NR RYS.	STRONA
Grudzień 2024	I	484	0	1:100	K2	
<p><b>PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE:</b> Wystyżyszywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo własności intelektualnej.</p>						







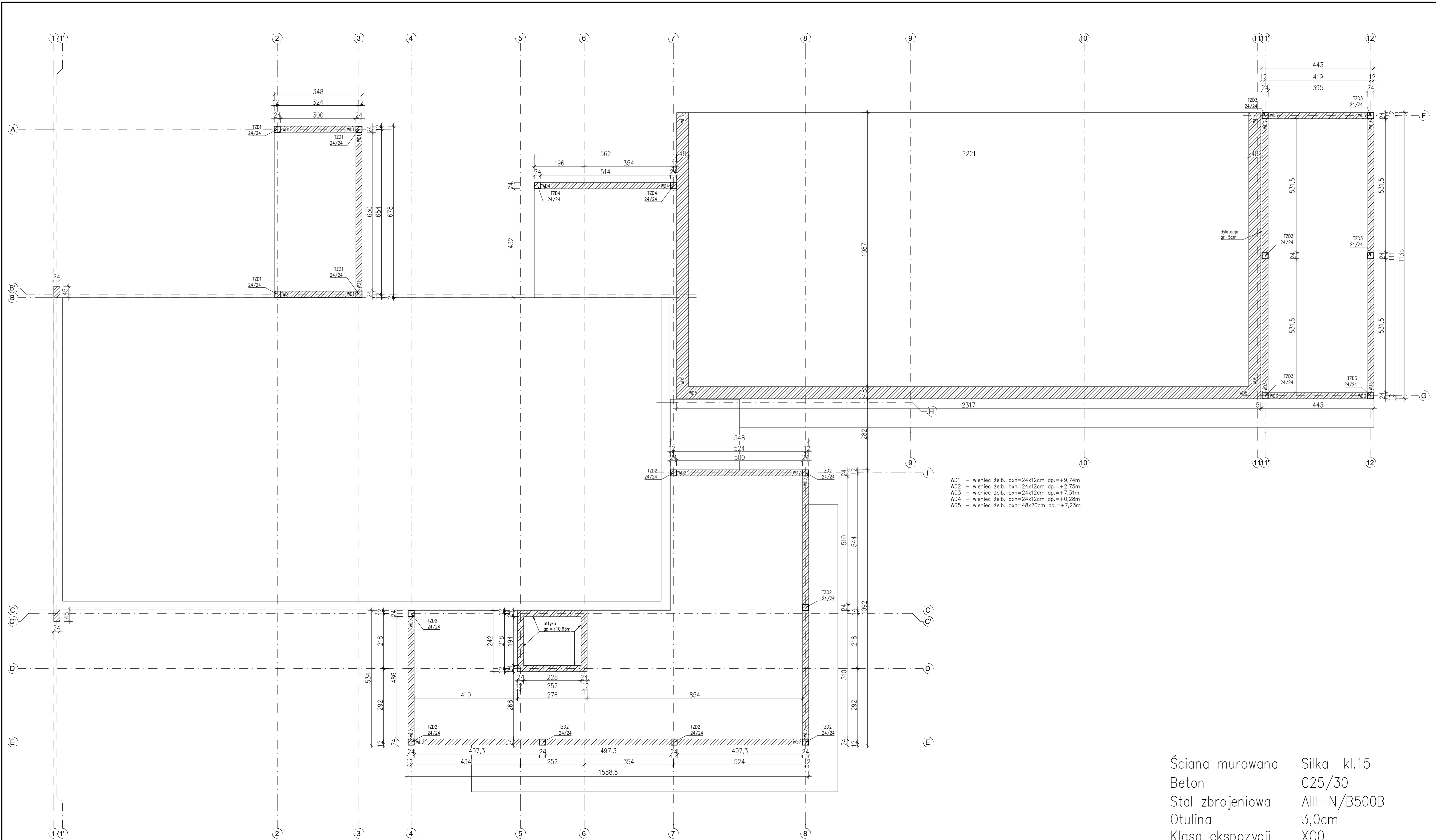


Ściana murowana Silka kl.15  
Stal konstrukcyjna S235JR  
Beton C25/30  
Stal zbrojeniowa AIII-N/B500B  
Otulina 3,0cm  
Klasa ekspozycji XC0

UWAGI:

- Budowę realizować w oparciu o projekty wszystkich branż.
- Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkami architektury. Różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
- Żelbetowe elementy konstrukcyjne należy wykonać w oparciu o wytyczn i postanowienia PN-EN 1992-1-1:2008.
- Należy zachować min. szerokość oparcia nadproży prefabrykowanych wg wytycznych producenta.
- ŚCIANĘ MUROWANĄ W OSI 1/B', 1/C' NALEŻY KOTWIĆ CO 2 WARSTWĘ DO ISTNIEJĄCEGO MURU PRZY POMOCY KOTEW SYSTEMOWYCH.
- Poziom elementów konstrukcyjnych podano od poziomu ±0,00 (gotowej posadzki parteru BUDYNKU GMINY).
- Zbrojenie elementów żelbetowych wg rysunków szczegółowych.
- KŁATKĘ SCHODOWĄ KLP1 NALEŻY WYKONAĆ WG WYTTCZYNYCH ZAKŁADU PRODUKCYJNEGO ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH.
- Wymiary podano w [cm].

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKT.PL SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426				 KAM-ARCHITEKT.PL SP. Z O.O.	
INWESTOR:	Gmina Lyski					
ADRES OBIEKTU:	ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/41, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41					
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP”					
FAZA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY					
NAZWA RYSUNKU:	RZUT PIĘTRA +2					
KONSTRUKCJA PROJEKTANT:	mgr inż. DAMIAN JURECZKO upr. bud. nr SLK/6687/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ TOWARNICKI upr. bud. nr SLK/5942/PWBKb/15 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
DATA:	TOM:	NR PROJ.	REWIZJA:	SKALA:	NR RYS.	STRONA
Grudzień 2024	I	484	0	1:100	K5	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wydrukowanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.						

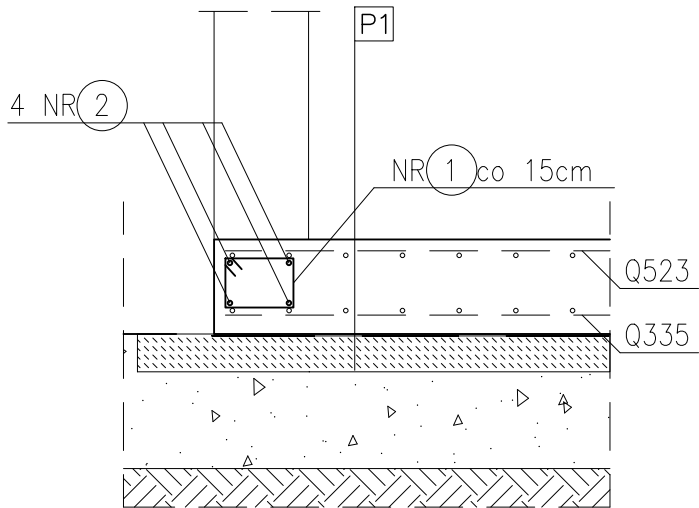


- UWAGI:
- Budowę realizować w oparciu o projekty wszystkich branż.
  - Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkami architektury. Różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
  - Żelbetowe elementy konstrukcyjne należy wykonać w oparciu o wytyczn i postanowienia PN-EN 1992-1-1:2008.
  - ŚCIANĘ MUROWANĄ W OSI 1/B', 1/C' NALEŻY KOTWIĆ CO 2 WARSTWĘ DO ISTNIEJĄCEGO MURU PRZY POMOCY KOTEW SYSTEMOWYCH.
  - Poziom elementów konstrukcyjnych podano od poziomu ±0,00 (gotowej posadzki parteru BUDYNKU GMINY).
  - Zbrojenie elementów żelbetowych wg rysunków szczegółowych.
  - Wymiary podano w [cm].

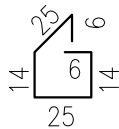
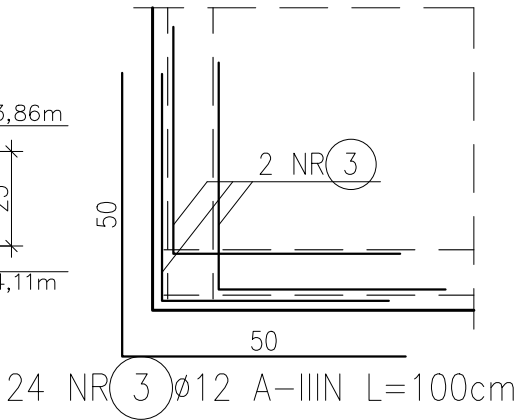
Ściana murowana      Silka    kl.15  
Beton                      C25/30  
Stal zbrojeniowa        AIII-N/B500B  
Otulina                    3,0cm  
Klasa ekspozycji        XC0

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426				
INWESTOR:	Gmina Lyski				
ADRES OBIEKTU:	ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/41, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41				
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania nr „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP”				
FAZA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY				
NAZWA RYSUNKU:	RZUT ATTYKI				
KONSTRUKCJA PROJEKTANT:	mgr inż. DAMIAN JURECZKO upr. bud. nr SLK/6687/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń			PODPIS	
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ TOWARNICKI upr. bud. nr SLK/5942/PWBKb/15 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń			PODPIS	
DATA:	TOM:	NR PROJ.	REWIZJA:	SKALA:	NR RYS.
Grudzień 2024	I	484	0	1:100	K6
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wykorzystywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.					

UKRYTY WIENIEC  
SKALA 1: 20  
Lc = ~20,52mb



DETAL ŁĄCZENIA PRĘTÓW  
W NAROŻACH PŁYTY  
FUNDAMENTOWEJ  
Sztuk: 4



142 NR 1 Ø8 A-IIIIN L=90cm  
2052

4 NR 2 Ø12 A-IIIIN L=2052cm  
200

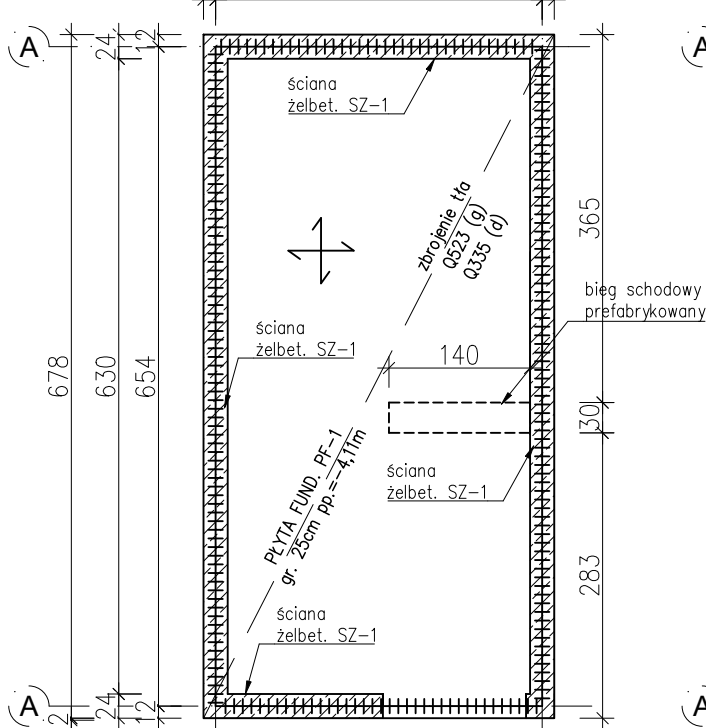
10 NR 4 Ø12 A-IIIIN L=200cm

P1

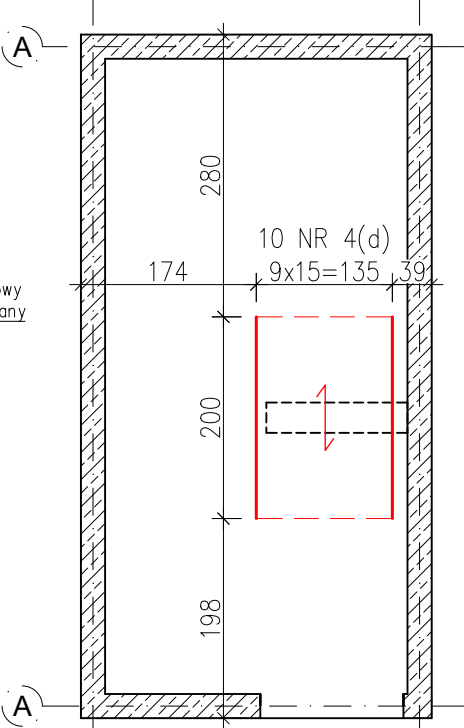
Płyta żelbetowa	25,0cm
Folia PE	0,30mm
Beton podkładowy	~10,0cm
Dolomit (0-31mm) Is>0,98	~60,0cm
Grunt rodzimy	

PŁYTA FUNDAMENTOWA PF-1  
SKALA 1: 75

(2) A = ~23,59m<sup>2</sup> (3)  
348  
300  
324



PŁYTA FUNDAMENTOWA PF-1  
dozbrojenie górą  
SKALA 1: 75



### ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	Ø [mm]	Gat. stali	Ilość	Długość [cm]	Łączna długość [m]
					A-IIIIN Ø8 A-IIIIN Ø12
Masa na 1m [kg/m]					0.39 0.89
1. ELEMENT: PF-1					Nr rys. : K7
1	8	A-IIIIN	142	90	127,8
2	12	A-IIIIN	4	2052	82,1
3	12	A-IIIIN	24	100	24,0
4	12	A-IIIIN	10	200	20,0
Suma długości. [m]					127,8 126,1
Masa prętów. [kg]					49,8 112,3
Masa 1 sztuki. [kg]					162,1
Łączna masa stali. [kg] :					545,1

Łączna masa siatek zbrojeniowych Q335 potrzebnych do wykonania DOLNEGO tła wynosi 145 kg.  
W masie siatek uwzględniono 15% naddatek na wykonanie zakładów.  
Łączna masa siatek zbrojeniowych Q523 potrzebnych do wykonania GÓRNEGO tła wynosi 238 kg.  
W masie siatek uwzględniono 20% naddatek na wykonanie zakładów.

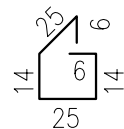
### UWAGI:

- Budowę realizować w oparciu o projekty wszystkich branż.
- Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkami zestawczymi konstrukcji. Różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
- Żelbetowe elementy konstrukcyjne należy wykonać w oparciu o wytyczne i postanowienia PN-EN 1992-1-1:2008.
- Podczas prowadzenia wykopów w gruntach spoistych, prace te należy wykonać tak, aby nie dopuścić do gromadzenia się wody w wykopie, gdyż spowoduje to uplastycznienie tych gruntów i obniży ich parametry wytrzymałościowe.
- Wykopu fundamentowego nie pozostawiać niezabezpieczonego na okres zimowy, ze względu na przemarzanie gruntów.
- Podbudowę płyt fundamentowych należy wykonywać warstwami max. 30cm i zagęszczać mechanicznie do Is>0,98.
- Poziom elementów konstrukcyjnych podano od poziomu ±0,00 (gotowej posadzki parteru BUDYNKU GMINY).
- Maksymalna wielkość kruszywa – 16mm.
- Należy unikać powielania się zakładów zbrojenia dolnego i górnego. W punkcie zakładu mogą być max. 3 siatki.
- Zakład siatek zbrojeniowych Q335 (Ø8/15cm) na min. 1,5 oczka.
- Zakład siatek zbrojeniowych Q523 (Ø10/15cm) na min. 2 oczka.
- SIATKI ZBROJENIOWE MOŻNA ZAMIANIĆ NA PRĘTY PROSTE.
- Wymiary podano w [cm].

Beton C25/30  
Stal zbrojeniowa AIII-N/B500B  
Otulina górna 3,0cm  
Otulina dolna/boczna 5,0cm  
Klasa ekspozycji XC1

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426				 KAM-ARCHITEKCI.PL sp. z o.o.	
INWESTOR:	Gmina Lyski					
ADRES OBIEKTU:	ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/41, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41					
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP”					
FAZA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY					
NAZWA RYSUNKU:	ELEMENT: PF-1					
KONSTRUKCJA PROJEKTANT:	mgr inż. DAMIAN JURECZKO upr. bud. nr SLK/6687/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ TOWARNICKI upr. bud. nr SLK/5942/PWBKb/15 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
DATA:	TOM:	NR PROJ.	REWIZJA:	SKALA:	NR RYS.	STRONA
Grudzień 2024	I	484	0	1:75/1:20	K7	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wykorzystywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.						

Technical drawing of a staircase section. The drawing shows a concrete slab with reinforcement bars (Q335) and a steel reinforcement cage (NR 1) with a diameter of 15cm. The drawing includes dimensions: 2,80m for the total height and 3,05m for the base height. A section line A-A is indicated at the bottom.



75 NR(1)ø8 A-III N L=90cm  
1036

4 NR(2)ø12 A-III N L=1036cm

2.80m

25

3.05m

2 NR 3

50

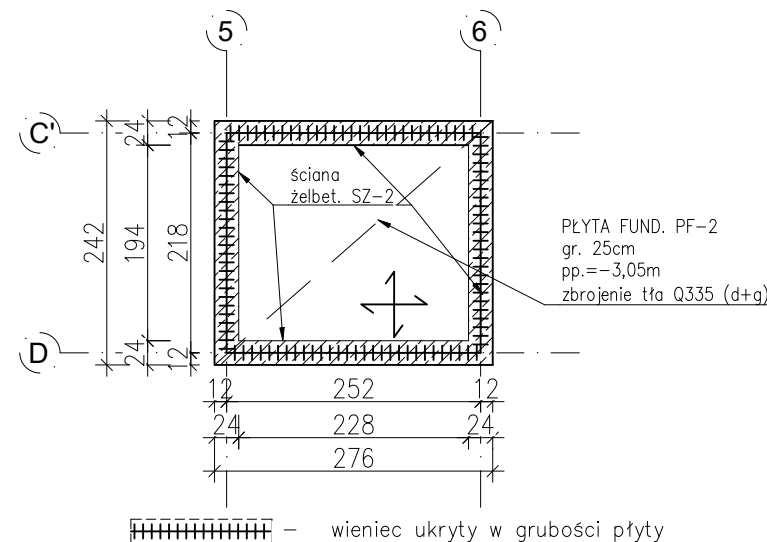
50

24 NR 3 Ø12 A-III N L=100cm

P1	
Płyta żelbetowa	25,0cm
Folia PE	0,30mm
Beton podkładowy	~10,0cm
Dolomit (0–31mm) $I_s > 0,98$	~60,0cm
Grunt rodzimy	

Nr	Ø [mm]	Gat. stali	Ilość	Długość[cm]	Łączna długość [m]	
					A-IIIIN Ø8	A-IIIIN Ø12
Masa na 1m [kg/m]					0.39	0.89
1. ELEMENT: PF-2					Nr rys. : K8	
1	8	A-IIIIN	75	90	67,5	
2	12	A-IIIIN	4	1036		41,4
3	12	A-IIIIN	24	100		24,0
Suma długości. [m]					67,5	65,4
Masa prętów. [kg]					26,3	58,2
Masa 1 sztuki. [kg]					84,5	
Łączna masa stali. [kg] :					169,5	

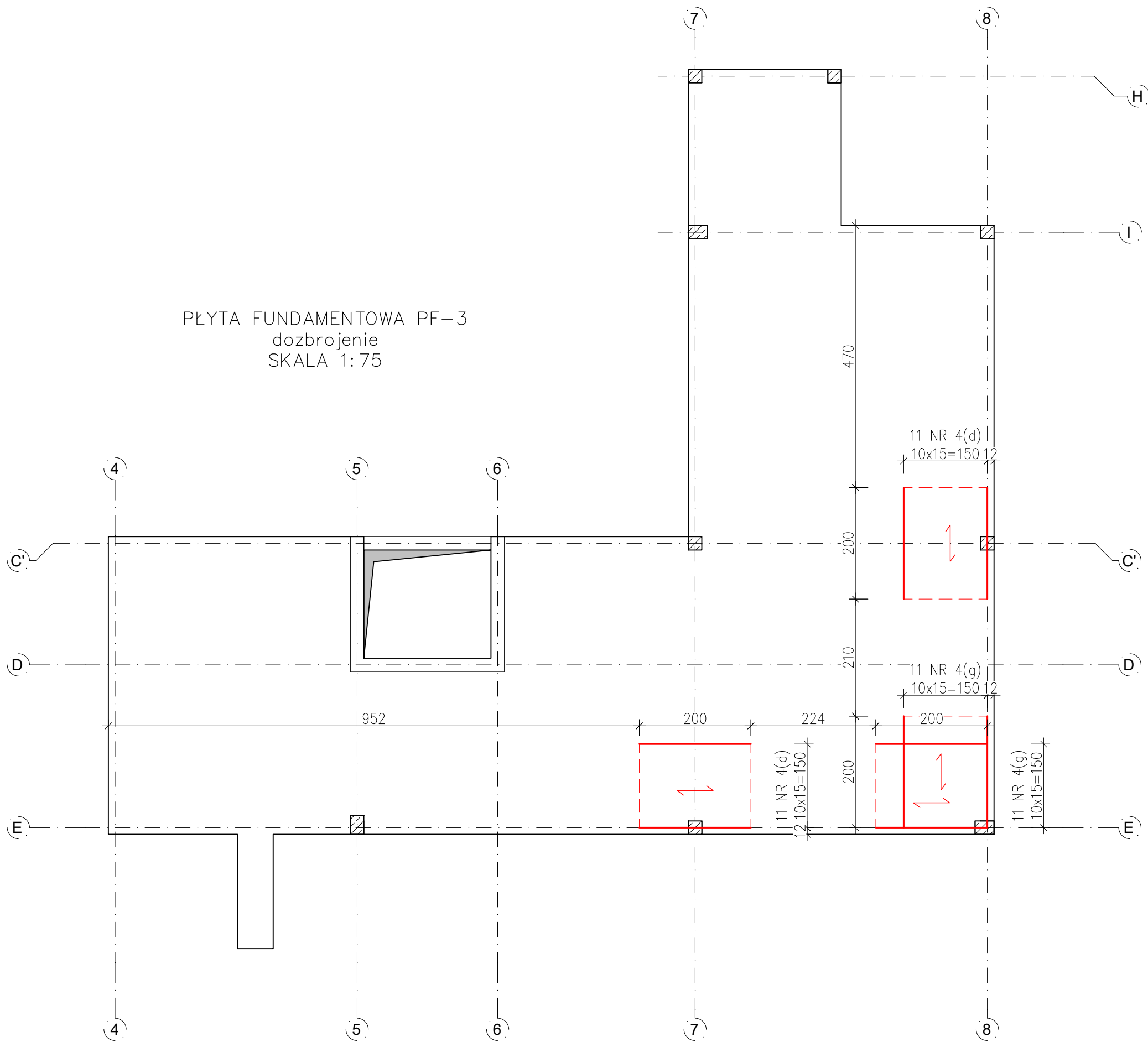
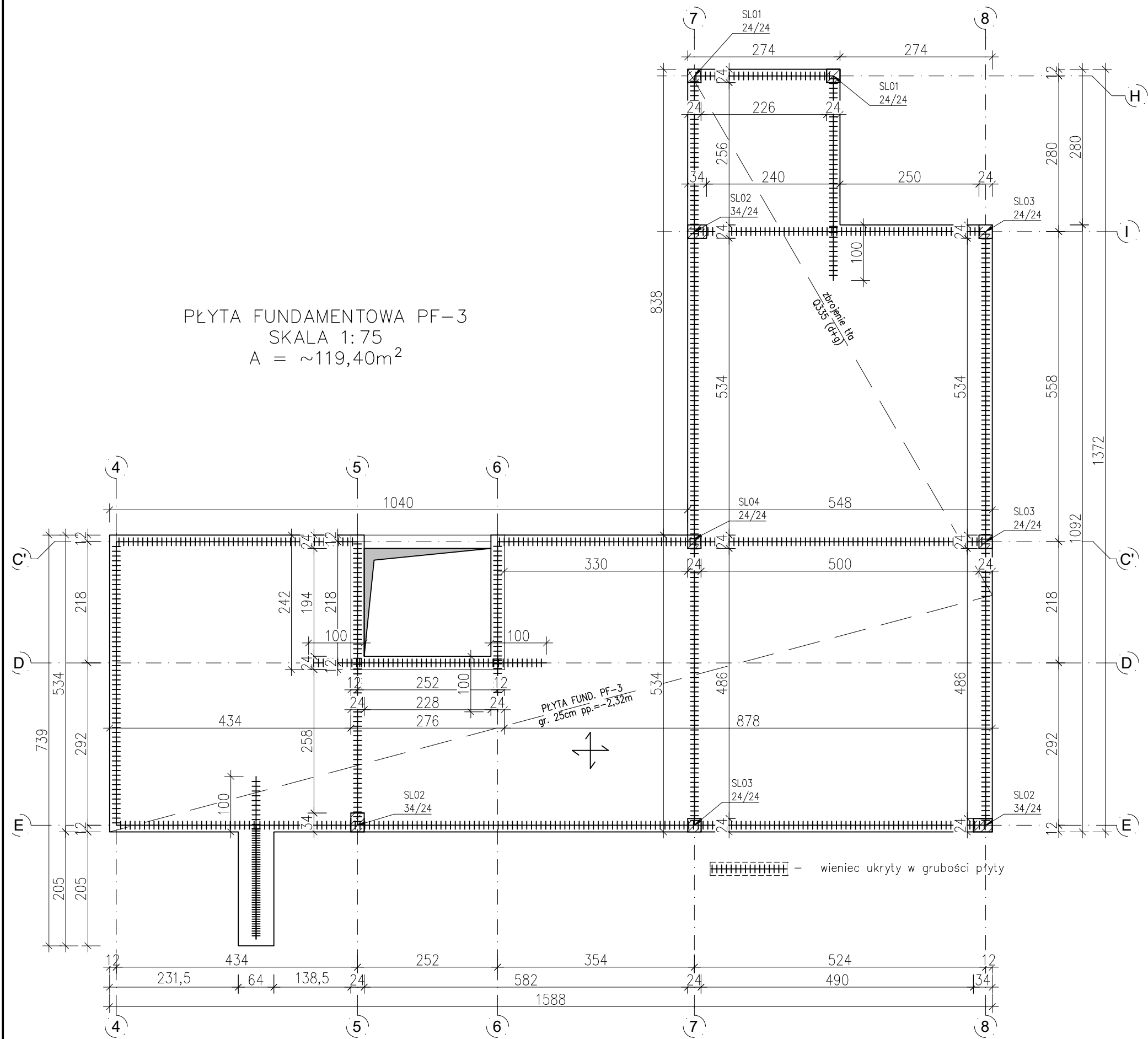
PŁYTA FUNDAMENTOWA PF-2  
 SKALA 1:75  
 $A \approx 6,76 \text{ m}^2$



Beton	C25/30
Stal zbrojeniowa	AIII-N/B500B
Otulina g6rna	3,0cm
Otulina dolna/boczna	5,0cm
Klasa ekspozycji	XC1

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426				 KAM-ARCHITEKCI.PL <small>sp. z o.o.</small>	
	INWESTOR:	Gmina Lyski				
ADRES OBIEKTU:	ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/41, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41					
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP”					
FAZA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY					
NAZWA RYSUNKU:	ELEMENT: PF-2					
KONSTRUKCJA PROJEKTANT:	mgr inż. DAMIAN JURECZKO upr. bud. nr SLK/6687/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ TOWARNICKI upr. bud. nr SLK/5942/PWBKb/15 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
DATA: Grudzień 2024	TOM: I	NR PROJ. 484	REWIZJA: 0	SKALA: 1:75/1:20	NR RYS. K8	STRONA
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wykorzystywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.						

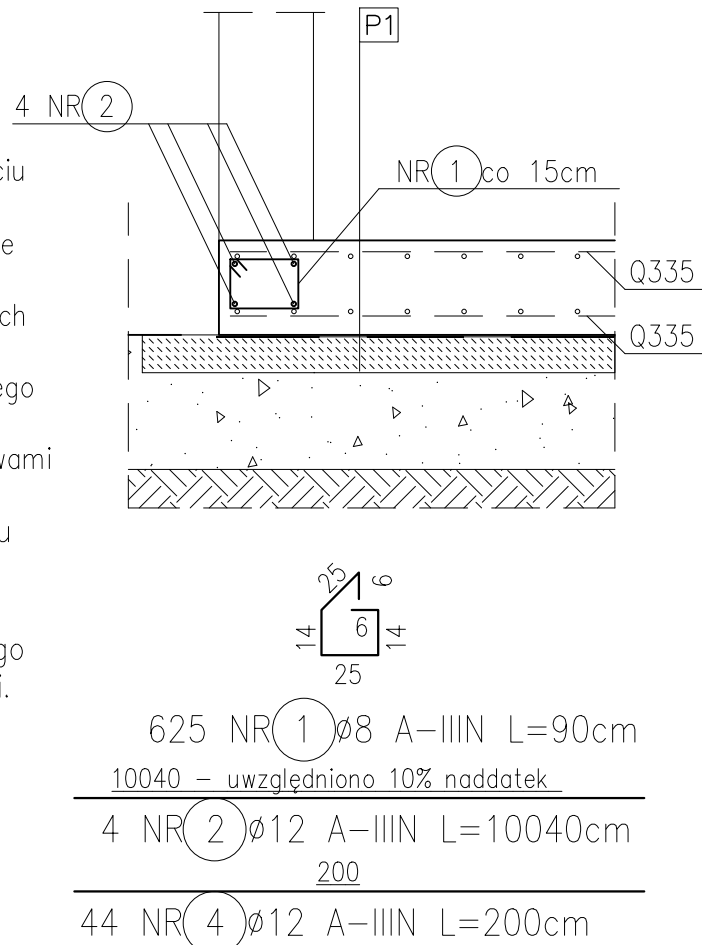




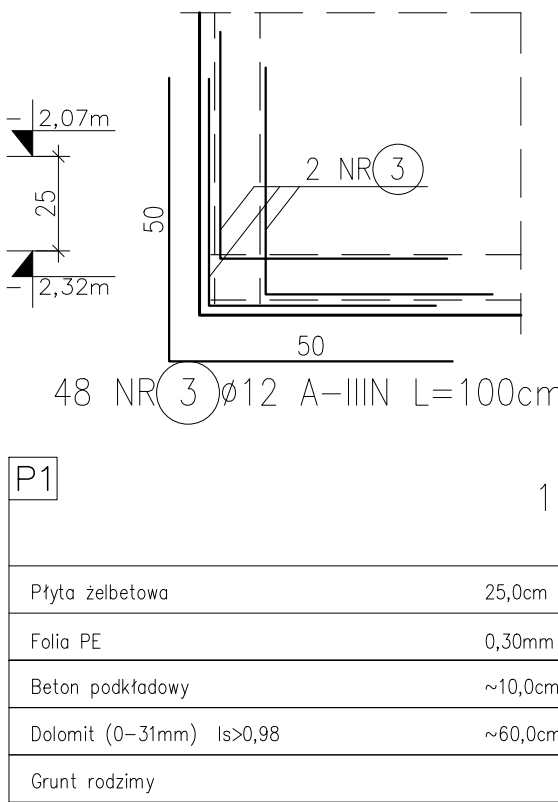
UWAGI:

1. Budowę realizować w oparciu o projekty wszystkich branż.
2. Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkami zestawczymi konstrukcji.
3. Różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
4. Żelbetowe elementy konstrukcyjne należy wykonać w oparciu o wytyczne i postanowienia PN-EN 1992-1-1:2008.
5. Podczas prowadzenia wykopów w gruntach spoistych, prace te należy wykonać tak, aby nie dopuścić do gromadzenia się wody w wykopie, gdyż spowoduje to uplastycznienie tych gruntów i obniży ich parametry wytrzymałościowe.
6. Wykopu fundamentowego nie pozostawiać niezabezpieczonego na okres zimowy, ze względu na przemarzanie gruntów.
7. Podbudowę płyt fundamentowych należy wykonywać warstwami max. 30cm i zagęszczać mechanicznie do ls>0,98.
8. Poziom elementów konstrukcyjnych podano od poziomu ±0,00 (gotowej posadzki parteru BUDYNKU GMINY).
9. Maksymalna wielkość kruszywa – 16mm.
10. Należy unikać powielania się zakładów zbrojenia dolnego i górnego. W punkcie zakładu mogą być max. 3 siatki.
11. Zakład siatek zbrojeniowy Q335 (ø8/15cm) na min. 1,5 oczka.
12. SIATKI ZBROJENIOWE MOŻNA ZAMIENIĆ NA PRĘTY PROSTE.
13. Wymiary podano w [cm].

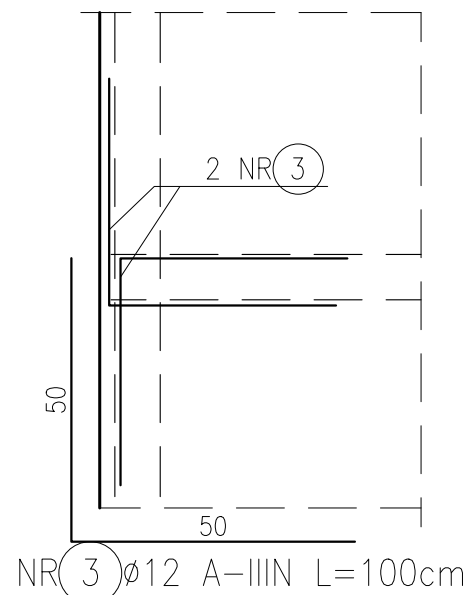
UKRYTY WIENIEC  
SKALA 1:20  
Lc = ~91,26mb



DETAL ŁĄCZENIA PRĘTÓW  
W NAROŻACH PŁYTY  
FUNDAMENTOWEJ  
Sztuk: 8



DETAL ŁĄCZENIA PRĘTÓW  
Z WIĘNCEM OBWODOWYM PŁYTY  
FUNDAMENTOWEJ  
Sztuk: 4

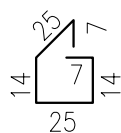


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							
Nr	Ø [mm]	Gat. stali	Ilość	Długość [cm]	Łączna długość [m]		
					A-IIIIN Ø8	A-IIIIN Ø12	
Masa na 1m [kg/m]					0.39	0.89	
1. ELEMENT: PF-3					Nr rys. : K9		
1	8	A-IIIIN	625	90	562,5		
2	12	A-IIIIN	4	10040		401,6	
3	12	A-IIIIN	64	100		64,0	
4	12	A-IIIIN	44	200		88,0	
Suma długości. [m]					562,5	553,6	
Masa prętów. [kg]					219,4	492,7	
Masa 1 sztuki. [kg]					712,1		
Łączna masa stali. [kg] :					2187,1		

Łączna masa siatek zbrojeniowych Q335 potrzebnych do wykonania tła wynosi 1475 kg.  
W masie siatek uwzględniono 15% naddatek na wykonanie zakładów.

Beton C25/30  
Stal zbrojeniowa AIII-N/B500B  
Otulina górna 3,0cm  
Otulina dolna/boczna 5,0cm  
Klasa ekspozycji XC1

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426				
INWESTOR:	Gmina Lyski				
ADRES OBIEKTU:	ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/41, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41				
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP”				
FAZA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY				
NAZWA RYSUNKU:	ELEMENT: PF-3				
KONSTRUKCJA PROJEKTANT:	mgr inż. DAMIAN JURECZKO upr. bud. nr SLK/6687/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń			PODPIS	
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ TOWARNICKI upr. bud. nr SLK/5942/PWBKb/15 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń			PODPIS	
DATA:	TOM:	NR PROJ.	REWIZJA:	SKALA:	NR RYS.
Grudzień 2024	I	484	0	1:75/1:20	K9
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wydrukowanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.					



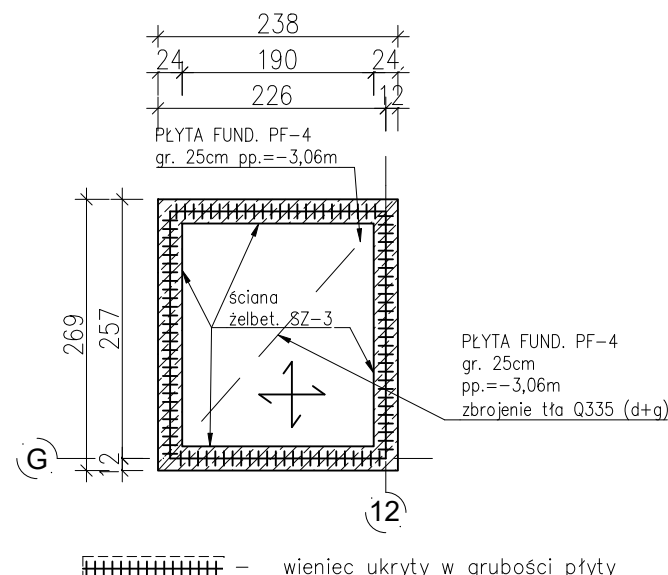
4 NR(2)ø12 A-III N L=1014cm

Technical drawing of a corner bracket (L-Bracket) showing dimensions and material specifications:

- Vertical dimension: 2,81m
- Horizontal dimension: 3,06m
- Bracket width: 25
- Bracket height: 50
- Bracket length: 50
- Material: 24 NR (3)  $\phi 12$  A-III N L=100cm

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ						
Nr	Ø [mm]	Gat. stali	Ilość	Długość[cm]	Łączna długość [m]	
					A-IIIIN Ø8	A-IIIIN Ø12
Masa na 1m [kg/m]					0.39	0.89
1. ELEMENT: PF-4					Nr rys. : K10	
1	8	A-IIIIN	72	90	64,8	40,6 24,0
2	12	A-IIIIN	4	1014		
3	12	A-IIIIN	24	100		
Suma długości. [m]					64,8	64,6
Masa prętów. [kg]					25,3	57,5
Masa 1 sztuki. [kg]					82,8	
Łączna masa stali. [kg] :					162,8	

PŁYTA FUNDAMENTOWA PF-4  
 SKALA 1:75  
 A = ~6.40m<sup>2</sup>



 – wieniec ukryty w grubości płyty

1. Budowę realizować w oparciu o projekty wszystkich branż.
2. Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkami zestawczymi konstrukcji.  
Różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
3. Żelbetowe elementy konstrukcyjne należy wykonać w oparciu o wytyczne i postanowienia PN-EN 1992-1-1:2008.
4. Podczas prowadzenia wykopów w gruntach spoistych, prace te należy wykonać tak, aby nie dopuścić do gromadzenia się wody w wykopie, gdyż spowoduje to uplastycznienie tych gruntów i obniży ich parametry wytrzymałościowe.
5. Wykopu fundamentowego nie pozostawiać niezabezpieczonego na okres zimowy, ze względu na przemarzanie gruntów.
6. Podbudowę płyt fundamentowych należy wykonywać warstwami max. 30cm i zagęszczać mechanicznie do  $I_s > 0,98$ .
7. Poziom elementów konstrukcyjnych podano od poziomu  $\pm 0,00$  (gotowej posadzki parteru BUDYNKU GMINY).
8. Maksymalna wielkość kruszywa – 16mm.
9. Należy unikać powielania się zakładów zbrojenia dolnego i górnego. W punkcie zakładu mogą być max. 3 siatki.
10. Zakład siatek zbrojeniowy Q335 ( $\varnothing 8/15\text{cm}$ ) na min. 1,5 oczka.
11. SIATKI ZBROJENIOWE MOŻNA ZAMIENICĆ NA PRĘTY PROSTE.
10. Wymiary podano w [cm].

Beton	C25/30
Stal zbrojeniowa	AIII-N/B500B
Otulina g6rna	3,0cm
Otulina dolna/boczna	5,0cm
Klasa ekspozycji	XC1

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426				 KAM-ARCHITEKCI.PL sp. z o.o.
	INWESTOR:	Gmina Lyski			
ADRES OBIEKTU:	ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/41, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41				
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP”				
FAZA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY				
NAZWA RYSUNKU:	ELEMENT: PF-4				
KONSTRUKCJA PROJEKTANT:	mgr inż. DAMIAN JURECZKO upr. bud. nr SLK/6687/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ TOWARNICKI upr. bud. nr SLK/5942/PWBKb/15 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS
DATA: Grudzień 2024	TOM: I	NR PROJ. 484	REWIZJA: 0	SKALA: 1:75/1:20	NR RYS. K10
<b>PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE:</b> Wytwarzanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.					

Technical drawing of a square plate with a cross-shaped hole and chamfers. The plate has a side length of 80 mm. The hole has a central square section with a side length of 20 mm and four trapezoidal sections. Chamfers are indicated by arrows pointing to the edges of the hole. A label "zbrojenie dołem Q335" points to the bottom edge of the plate.

SKALA 1:75  
A = ~47,20m<sup>2</sup>

11' 12'

443 389 54 419 12

65 77 1135 955 1111 1335 229 190 24 100 221 24 147 135 419 389 54 443

PŁYTA FUND. PR-5  
gr: 25cm pp = -2,33m  
zbrojenie tła  
Q335 (4+g)

135 1335

SKALA 1:75  
DOZBROJENIE

11<sup>a</sup> 12

12 11

420

420

30

42

41

703

9 NR 4(g)  
8x45=360

12 NR 4(g)  
11x45=495

F

G

[illegible]

Technical drawing of a square foundation. The overall dimensions are 50 cm by 50 cm. The drawing shows the reinforcement layout, including top and bottom bars. Dimensions for the reinforcement are given as 2,08m and 2,33m. The reinforcement is labeled with '2 NR 3' and '12 NR 3'. The foundation is labeled '12 NR 3 Ø12 A-III L=100cm'. The drawing also shows the foundation's position relative to the ground level, with a 25 cm offset from the edge.

50

2,08m

25

2,33m

50

50

12 NR 3 Ø12 A-III L=100cm

2 NR 3

3

3

20 NR 3

P1	
Płyta żelbetowa	25,0cm
Folia PE	0,30mm
Beton podkładowy	~10,0cm
Dolomit (0–31mm) $l_s > 0,98$	~60,0cm
Grunt rodzimy	

1. Budowę realizować w oparciu o projekty wszystkich branż.
2. Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkami zestawczymi konstrukcji. Różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
3. Żelbetowe elementy konstrukcyjne należy wykonać w oparciu o wytyczne i postanowienia PN-EN 1992-1-1:2008.
4. Podczas prowadzenia wykopów w gruntach spoistych, prace te należy wykonać tak, aby nie dopuścić do gromadzenia się wody w wykopie, gdyż spowoduje to uplastycznienie tych gruntów i obniży ich parametry wytrzymałościowe.
5. Wykopu fundamentowego nie pozostawiać niezabezpieczonego na okres zimowy, ze względu na przemarzanie gruntów.
6. Podbudowę płyt fundamentowych należy wykonywać warstwami max. 30cm i zagęszczać mechanicznie do  $l_s > 0,98$ .
7. Poziom elementów konstrukcyjnych podano od poziomu  $\pm 0,00$  (gotowej posadzki parteru BUDYNKU GMINY).
8. Maksymalna wielkość kruszywa – 16mm.
9. Należy unikać powielania się zakładów zbrojenia dolnego i górnego. W punkcie zakładu mogą być max. 3 siatki.
10. Zakład siatek zbrojeniowy Q335 ( $\varnothing 8/15\text{cm}$ ) na min. 1,5 oczka.
11. SIATKI ZBROJENIOWE MOŻNA ZAMIENIĆ NA PRĘTY PROSTE.
10. Wymiary podano w [cm].

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ						
Nr	Ø [mm]	Gat. stali	Ilość	Długość[cm]	Łączna długość [m]	
					A-IIIIN Ø8	A-IIIIN Ø12
Masa na 1m [kg/m]					0.39	0.89
1. ELEMENT: PF-5, SF-1					Nr rys. : K11	
1	8	A-IIIIN	282	90	253,8	181,4
2	12	A-IIIIN	4	4536		
3	12	A-IIIIN	32	100		
4	12	A-IIIIN	21	420		
Suma długości. [m]					253,8	301,6
Masa prętów. [kg]					99,0	268,5
Masa 1 sztuki. [kg]					367,5	
Łączna masa stali. [kg] :					962,5	

Łączna masa siatek zbrojeniowych Q335 potrzebnych do wykonania tła wynosi 595 kg.  
W masie siatek uwzględniono 15% naddatek na wykonanie zakładów.

Beton	C25/30
Stal zbrojeniowa	AIII-N/B500B
Otulina g6rna	3,0cm
Otulina dolna/boczna	5,0cm
Klasa ekspozycji	XC1

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O.			 KAM-ARCHITEKCI.PL sp. z o.o.
	ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426			
INWESTOR:	Gmina Lyski			
ADRES OBIEKTU:	ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/41, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41			
Tytuł OPRACOWANIA:	Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP”			
FAZA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY			
NAZWA RYSUNKU:	ELEMENT: PF-5, SF-1			
KONSTRUKCJA PROJEKTANT:	mgr inż. DAMIAN JURECZKO upr. bud. nr SLK/6887/PWBkb/16 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń			PODPIS
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ TOWARNICKI upr. bud. nr SLK/5942/PWBkb/15 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń			PODPIS
DATA: Grudzień 2024	TOM: I	NR PROJ. 484	REWIZJA: 0	SKALA: 1:75/1:20
				NR RYS. K11
				STRONA

**PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE:**  
Wykorzystywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.



Technical drawing of a reinforced concrete slab (podkładowy) showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a cross-section and a plan view. The cross-section shows a slab with a total thickness of 4.59m, a concrete layer of 0.25m, and a reinforcement layer of 0.0434m. The plan view shows a rectangular slab with a total width of 45, a central section of 30, and a side section of 15. The slab is supported by a base (podkładowy) and has a reinforcement grid (NR 1) and a reinforcement bar (NR 2) indicated. The drawing also shows a section line (co 15cm) and a section cut (co 15cm).

Technical drawing of a rectangular concrete slab. The slab is 20 cm thick (NR 4). The central zone is 75 cm wide and 25 cm high, containing 12 reinforcement bars (6 top, 6 bottom). The slab is supported by a 4.59 m wide base and a 4.34 m wide top. The drawing shows a cross-section with dimensions and reinforcement details.


Technical drawing of a reinforced concrete slab (BETON PODKLADOWY C8/10) showing dimensions and reinforcement details. The slab is 60 cm wide, with 15 cm overhangs on both sides. It is supported by a 25 cm high wall. The reinforcement consists of 8 bars (NR 2) and 3 bars (NR 3). The slab is 4.34 m long and 4.59 m wide.

14 NR(5)Ø12 A-IIIIN L=348cm

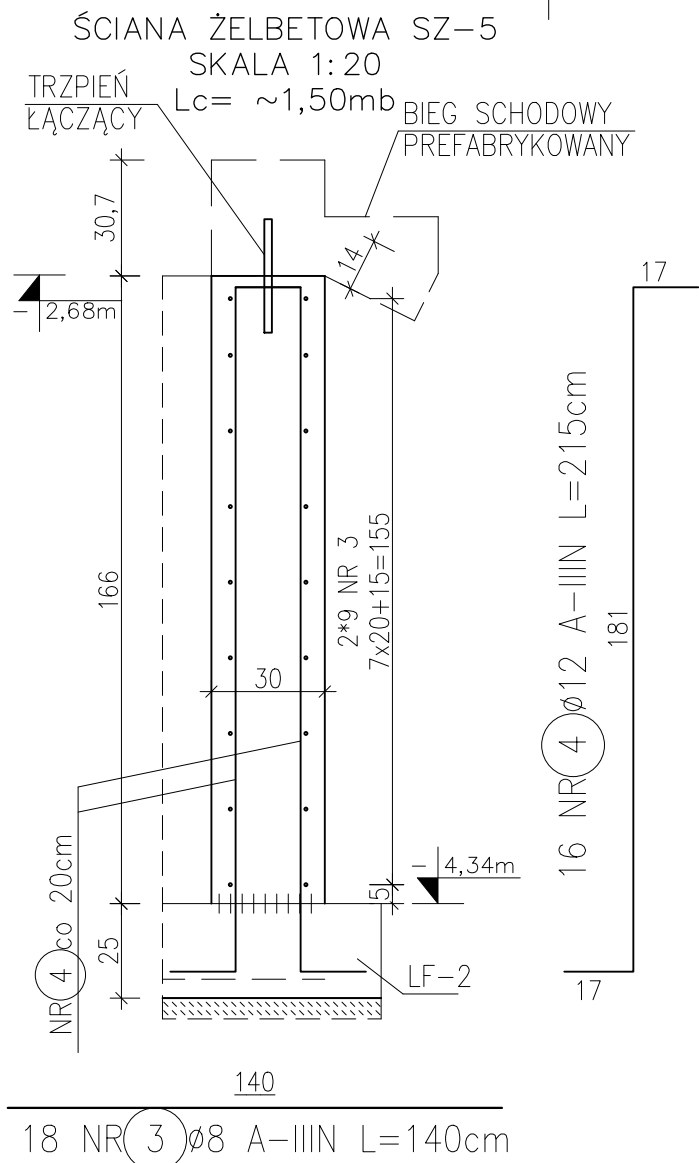
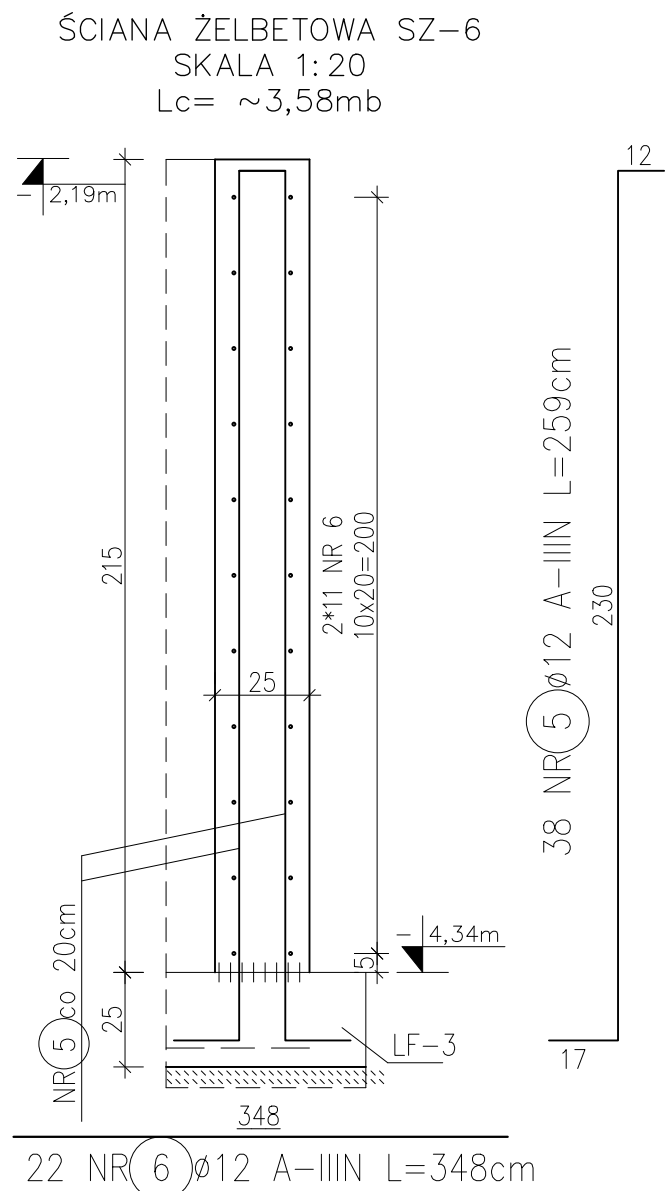
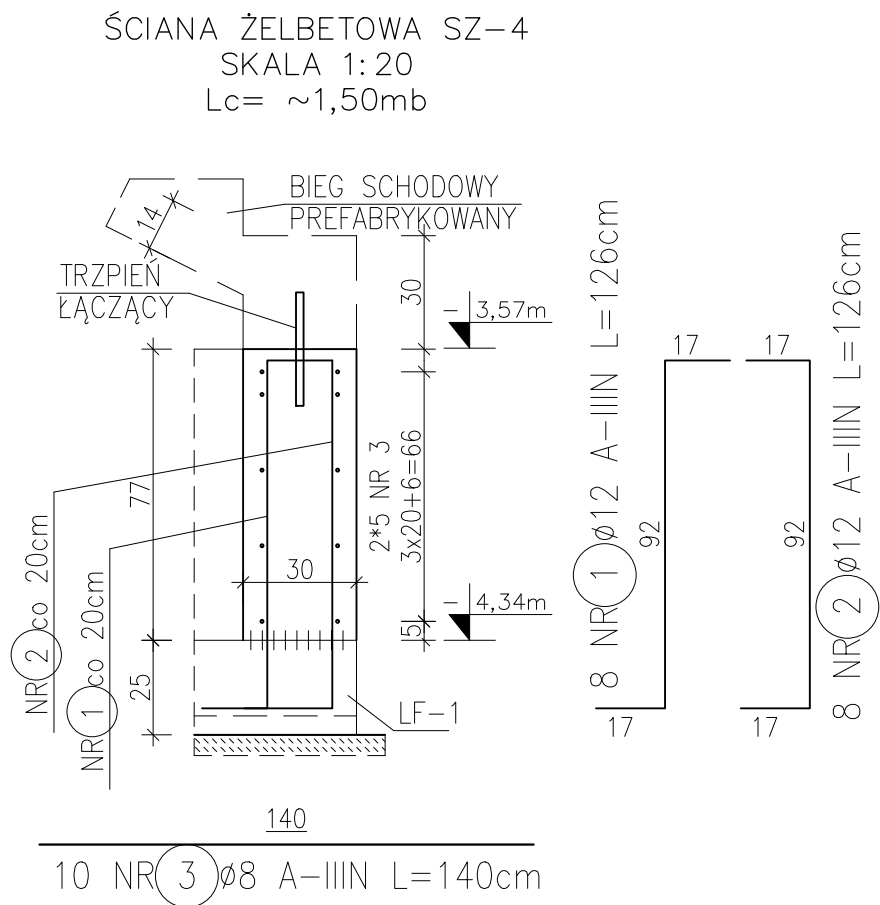
Nr	Ø [mm]	Gat. stali	Ilość	Długość[cm]	Łączna długość [m]	
					A-IIIIN Ø8	A-IIIIN Ø12
Masa na 1m [kg/m]					0.39	0.89
1. ELEMENT: LF-1, LF-2, LF-3					Nr rys. : K13	
1	8	A-IIIIN	6	112	6,7	18,9  55,1 48,7
2	12	A-IIIIN	14	135	8,5	
3	8	A-IIIIN	6	142		
4	12	A-IIIIN	38	145		
5	12	A-IIIIN	14	348		
Suma długości. [m]					15,2	122,7
Masa prętów. [kg]					5,9	109,2
Masa 1 sztuki. [kg]					115,1	
Łączna masa stali. [kg] :					115,1	

1. Budowę realizować w oparciu o projekty wszystkich branż.
2. Geometrię oraz lokalizację oszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkami architektury. Różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
3. Żelbetowe elementy konstrukcyjne należy wykonać w oparciu o wytyczne i postanowienia PN-EN 1992-1-1:2008.
4. ZESTAWIENIE STALI PODANO DLA ŁĄCZNEJ ILOŚCI ELEMENTÓW.
5. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCJI.
6. Poziom elementów konstrukcyjnych podano od poziomu  $\pm 0,00$  (gotowej posadzki parteru BUDYNKU GMINY).
7. Elementy żelbetowe na styku z gruntem należy zabezpieczyć powłoką masą hydroizolacyjną wg wytycznych producenta.
8. Wymiary podano w [cm].

Beton	C25/30
Stal zbrojeniowa	AIII-N/B500B
Otulina	5,0cm
Klasa ekspozycji	XC1

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426				 KAM-ARCHITEKCI.PL sp. z o.o.	
	INWESTOR:	Gmina Lyski				
ADRES OBIEKTU:	ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/41, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41					
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP”					
FAZA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY					
NAZWA RYSUNKU:	ELEMENT: LF-1, LF-2, LF-3					
KONSTRUKCJA PROJEKTANT:	mgr inż. DAMIAN JURECZKO upr. bud. nr SLK/6687/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ TOWARNICKI upr. bud. nr SLK/5942/PWBKb/15 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
DATA: Grudzień 2024	TOM: I	NR PROJ. 484	REWIZJA: 0	SKALA: 1:20	NR RYS. K13	STRONA
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wymagane jest, aby w projekcie było zawarte jedno z następujących sformułowań: „Wzrost kosztów, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.”						





ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ						
Nr	Ø [mm]	Gat. stali	Ilość	Długość[cm]	Łączna długość [m]	
					A-IIIIN Ø8	A-IIIIN Ø12
Masa na 1m [kg/m]					0.39	0.89
1. ELEMENT: SZ-4, SZ-5, SZ-6					Nr rys. : K14	
1	12	A-IIIIN	8	126	39,2	10,1
2	12	A-IIIIN	8	126		10,1
3	8	A-IIIIN	28	140		
4	12	A-IIIIN	16	215		34,4
5	12	A-IIIIN	38	259		98,4
6	12	A-IIIIN	22	348		76,6
Suma długości. [m]					39,2	229,6
Masa prętów. [kg]					15,3	204,3
Masa 1 sztuki. [kg]					219,6	
Łączna masa stali. [kg] :					219,6	

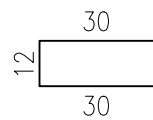
Beton C25/30  
Stal zbrojeniowa AIII-N/B500B  
Otulina 5,0cm  
Klasa ekspozycji XC1

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426				 KAM-ARCHITEKCI.PL sp. z o.o.	
INWESTOR:	Gmina Lyski					
ADRES OBIEKTU:	ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/41, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41					
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP”					
FAZA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY					
NAZWA RYSUNKU:	ELEMENT: SZ-4, SZ-5, SZ-6					
KONSTRUKCJA PROJEKTANT:	mgr inż. DAMIAN JURECZKO upr. bud. nr SLK/6687/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ TOWARNICKI upr. bud. nr SLK/5942/PWBKb/15 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
DATA: Grudzień 2024	TOM: I	NR PROJ. 484	REWIZJA: 0	SKALA: 1:20	NR RYS. K14	STRONA
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wykorzystywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.						

- UWAGI:
- Budowę realizować w oparciu o projekty wszystkich branż.
  - Geometrię oraz lokalizację oszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkami architektury. Różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
  - Żelbetowe elementy konstrukcyjne należy wykonać w oparciu o wytyczne i postanowienia PN-EN 1992-1-1:2008.
  - ZESTAWIENIE STALI PODANO DLA ŁĄCZNEJ ILOŚCI ELEMENTÓW.
  - RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCJI.
  - Poziom elementów konstrukcyjnych podano od poziomu ±0,00 (gotowej posadzki parteru BUDYNKU GMINY).
  - Elementy żelbetowe na styku z gruntem należy zabezpieczyć powłoką masą hydroizolacyjną wg wytycznych producenta.
  - Wymiary podano w [cm].

Technical drawing showing a cross-section of a concrete slab. The slab is reinforced with two layers of reinforcement bars (NR 1 and NR 2) spaced at 20cm. The reinforcement is labeled NR 1 and NR 2. The slab is supported by a concrete base (P1). The reinforcement is labeled Q252. The slab thickness is 20cm. The reinforcement is spaced at 0,20m p.p.t. (center-to-center). The drawing includes a scale bar and a north arrow.

Diagram of a reinforced concrete slab cross-section. The slab is 100 cm long (L=100cm) and has a total thickness of 50 mm. It is supported by a wall on the left and a column on the right. The slab is reinforced with 8 NR (3) bars. The effective depth is 45 mm (50 mm total thickness minus 5 mm concrete cover). The reinforcement is labeled "2 NR (3)" and "3".

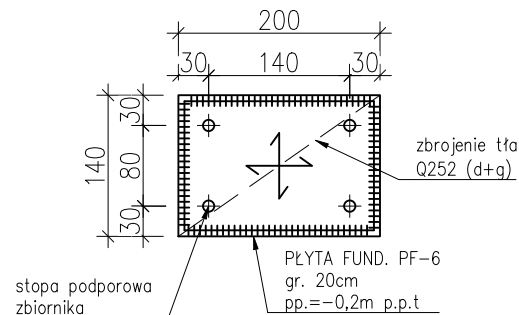


2 NR(2)ø12 A-III N L=680cm

P1	
Płyta żelbetowa	25,0cm
Folia PE	0,30mm
Beton podkładowy	~10,0cm
Dolomit (0–31mm) $I_s > 0,98$	~60,0cm
Grunt rodzimy	

Nr	Ø [mm]	Gat. stali	Ilość	Długość[cm]	Łączna długość [m]	
					A-IIIIN Ø8	A-IIIIN Ø12
Masa na 1m [kg/m]					0.39	0.89
1. ELEMENT: PF-6					Nr rys. : K15	
1	8	A-IIIIN	40	72	28,8	
2	12	A-IIIIN	2	680		13,6
3	12	A-IIIIN	8	100		8,0
Suma długości. [m]					28,8	21,6
Masa prętów. [kg]					11,2	19,2
Masa 1 sztuki. [kg]					30,4	
Łączna masa stali. [kg] :					53,4	

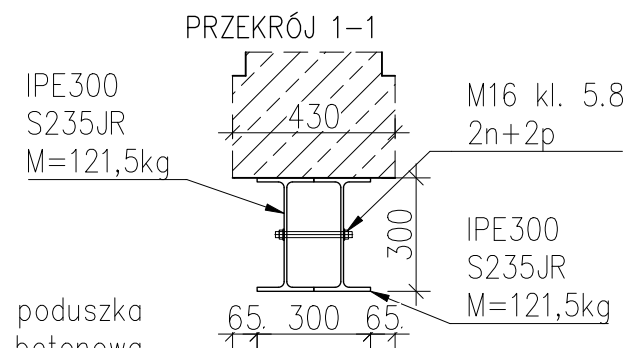
PŁYTA FUNDAMENTOWA PF-6  
 SKALA 1:75  
 A = ~2,80m<sup>2</sup>



1. Budowę realizować w oparciu o projekty wszystkich branż.
2. Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkami zestawczymi konstrukcji.  
Różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
3. Żelbetowe elementy konstrukcyjne należy wykonać w oparciu o wytyczne i postanowienia PN-EN 1992-1-1:2008.
4. Podczas prowadzenia wykopów w gruntach spoistych, prace te należy wykonać tak, aby nie dopuścić do gromadzenia się wody w wykopie, gdyż spowoduje to uplastycznienie tych gruntów i obniży ich parametry wytrzymałościowe.
5. Wykopu fundamentowego nie pozostawiać niezabezpieczonego na okres zimy, ze względu na przemarzanie gruntów.
6. Podbudowę płyt fundamentowych należy wykonywać warstwami max. 30cm i zagęszczać mechanicznie do  $I_s > 0,98$ .
7. LOKALIZACJA WG PZT.
8. Maksymalna wielkość kruszywa – 16mm.
9. SIATKI ZBROJENIOWE MOŻNA ZAMIENIĆ NA PRĘTY PROSTE.
10. Wymiary podano w [cm].

Beton	C25/30
Stal zbrojeniowa	AIII-N/B500B
Otulina g6rna	3,0cm
Otulina dolna/boczna	5,0cm
Klasa ekspozycji	XC1

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426		 KAM-ARCHITEKCI.PL sp. z o.o.	
INWESTOR:		Gmina Lyski			
ADRES OBIEKTU:		ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/41, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41			
TYTUŁ OPRACOWANIA:		Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP”			
FAZA OPRACOWANIA:		PROJEKT TECHNICZNY			
NAZWA RYSUNKU:		ELEMENT: PF-6			
KONSTRUKCJA PROJEKTANT:		mgr inż. DAMIAN JURECZKO upr. bud. nr SLK/6687/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń		PODPIS	
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. DARIUSZ TOWARNICKI upr. bud. nr SLK/5942/PWBKb/15 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń		PODPIS	
DATA:		TOM:	NR PROJ.	REWIZJA:	SKALA:
Grudzień 2024		I	484	0	1:75/1:20
		NR RYS.	STRONA		
		K15			
<b>PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE:</b> Wykorzystywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.					

[illegible]

1. Wykonać bruzdę pod ceownik C200 z jednej strony.
2. Osadzić profil C200.
3. Wykonać bruzdę pod ceownik C200 z drugiej strony.
4. Osadzić profil C200.
5. Połączyć ze sobą C200 przy pomocy pręta gwintowanego M16 kl. 5.8.
6. Wykuć otwór.
7. Wnękę ceownika uzupełnić zaprawą murarską.

1. Budowę realizować w oparciu o projekty wszystkich branż.
2. Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkami architektury. Różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
3. Szerokości otworów drzwiowych należy dostosować do wytycznych dostawcy stolarki.
4. Należy zachować min. szerokość oparcia nadproży prefabrykowanych wg wytycznych producenta.
5. Poziom elementów konstrukcyjnych podano od poziomu  $\pm 0,00$  (gotowej posadzki parteru BUDYNKU GMINY).
6. Wymiary sprawdzić z natury.
7. Wymiary podano w [mm].

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The slab has a total width of 1500 mm and a thickness of 180 mm. It features a central longitudinal reinforcement bar (M16 kl. 5.8) and two vertical reinforcement bars (2xC200 S235JR). The slab is supported by a 250 mm wide concrete base. The drawing includes dimensions for the slab width (1500 mm), thickness (180 mm), and reinforcement spacing (1000 mm). A note indicates the slab is made of concrete with a grade of 3cm.

Technical drawing of a wall anchor (zaprawa murarska) showing dimensions and specifications:

- Dimensions: 75, 130, 175, 280, 200
- Specifications: M16 kl. 5.8, 2n+2p, C200, S235JR, M=38,0kg
- Label: wypełnić zaprawą murarską

Technical drawing of a reinforced concrete beam cross-section and longitudinal view.

**Cross-section details:**

- Width:  $3 \times 600 = 2400$  mm
- Height: 2730 mm
- Reinforcement:  $3 \times 600 = 2400$  mm (top),  $2 \times C200$  S235JR (bottom)
- Concrete cover: 250 mm (bottom), 165 mm (top)
- Support: poduszka betonowa gr. 3cm

**Longitudinal view details:**

- Total length: 1650 mm (165 + 2400 + 165)
- Central section: 1,51m
- Reinforcement: M16 kl. 5.8 2n+2p

wypełnić  
zaprawą  
murarską

C200  
S235JR  
M=69,0kg

M16 kl. 5.8  
2n+2p

C200  
S235JR  
M=69,0kg

200


130

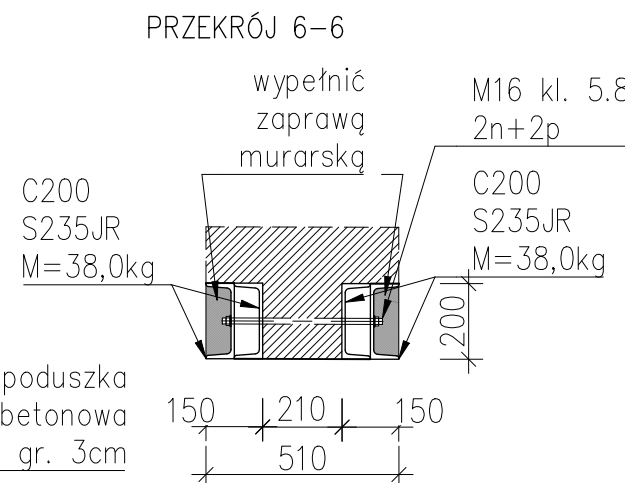
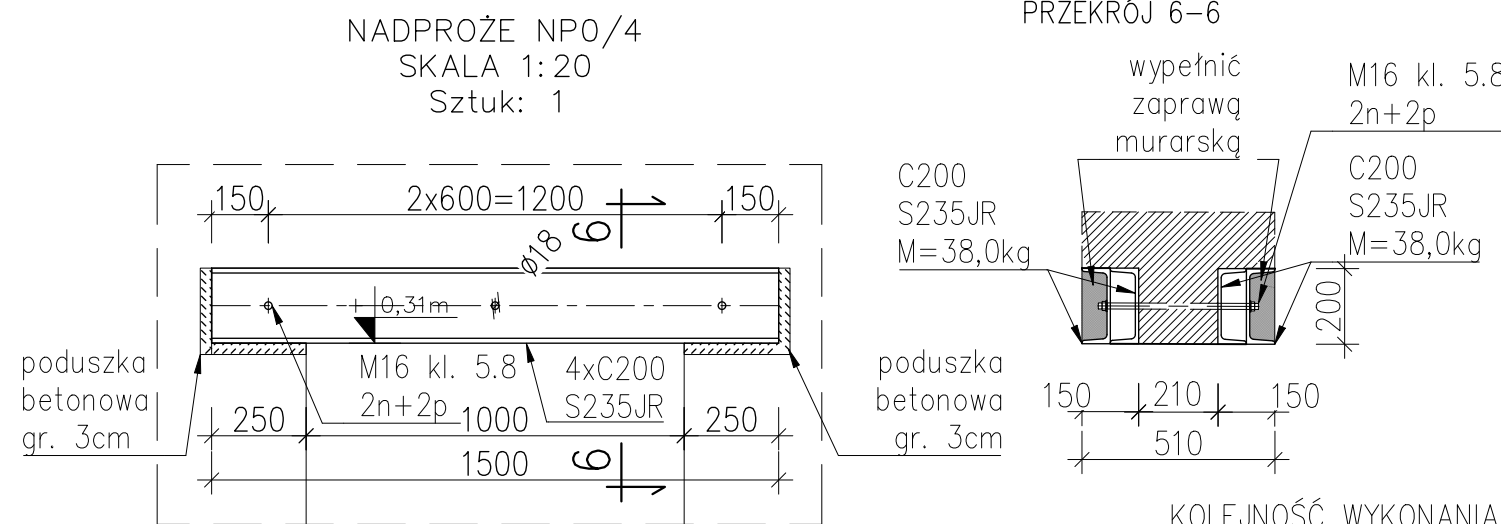
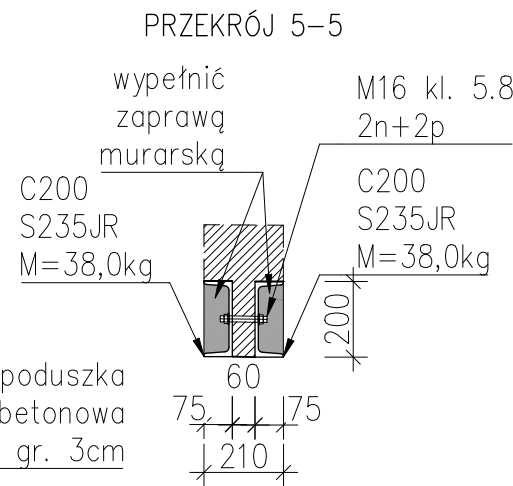
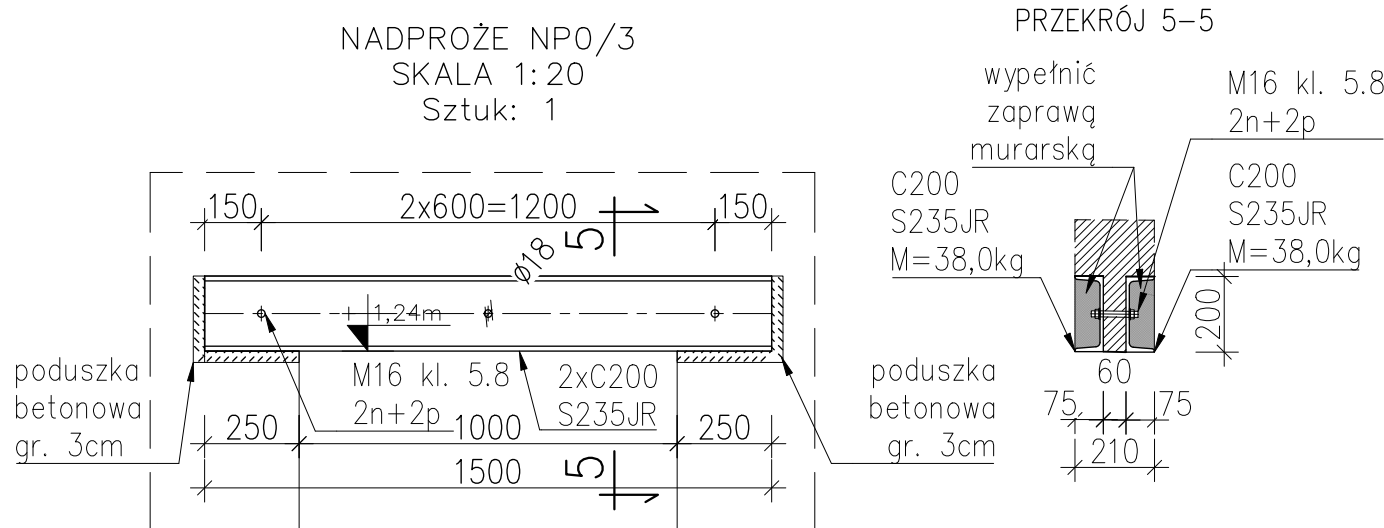
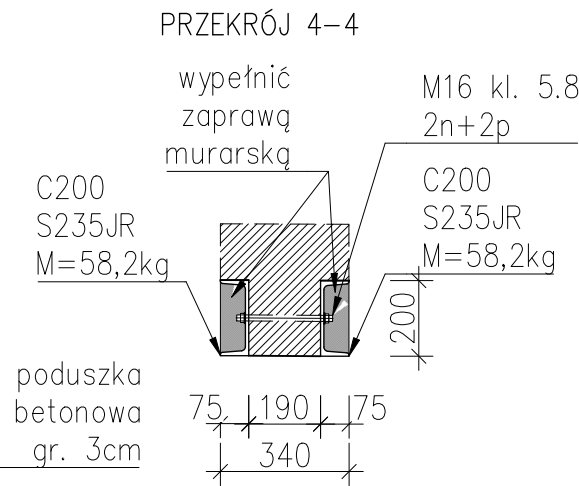
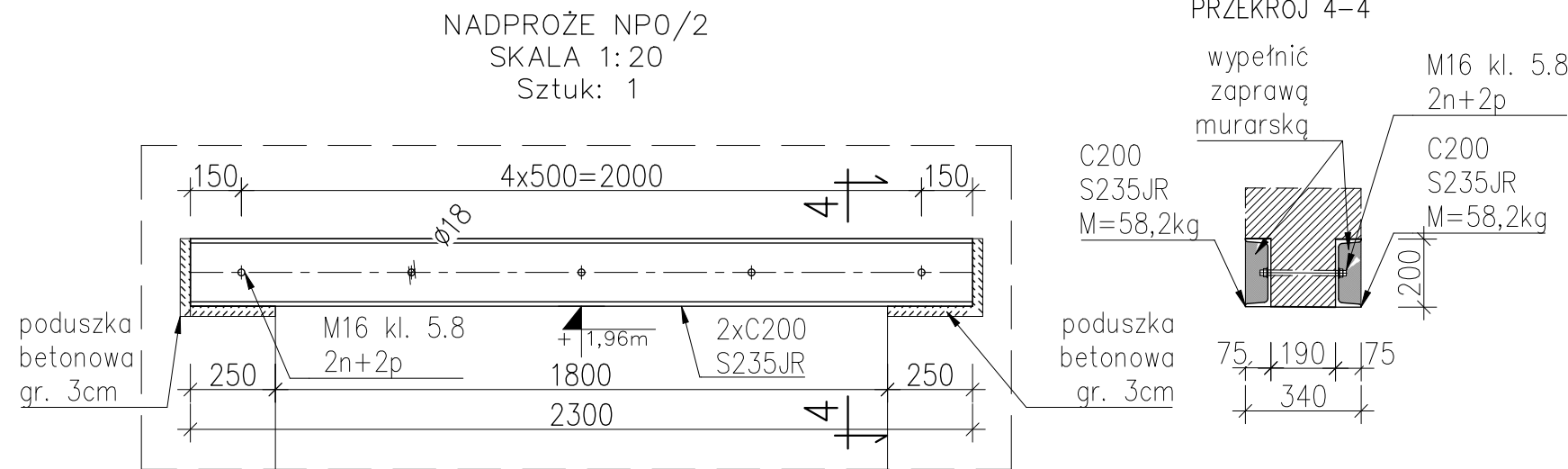
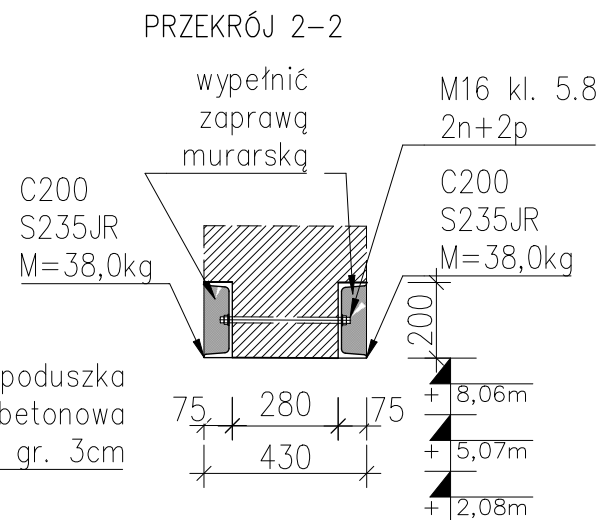
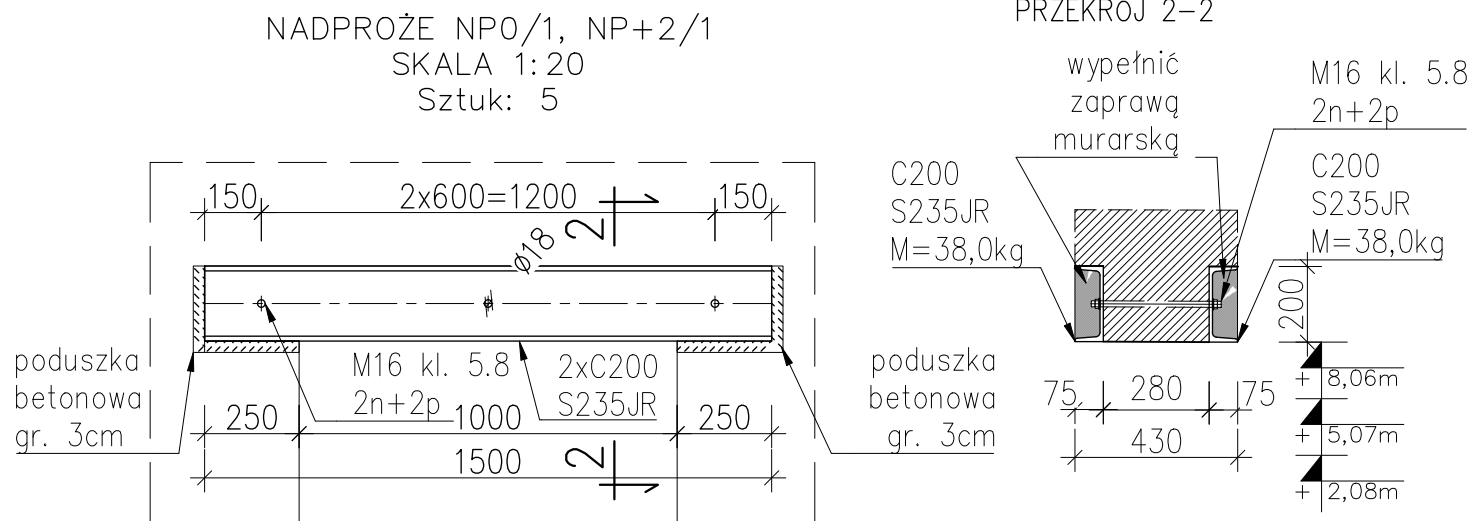
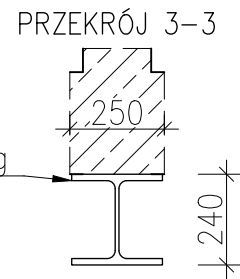
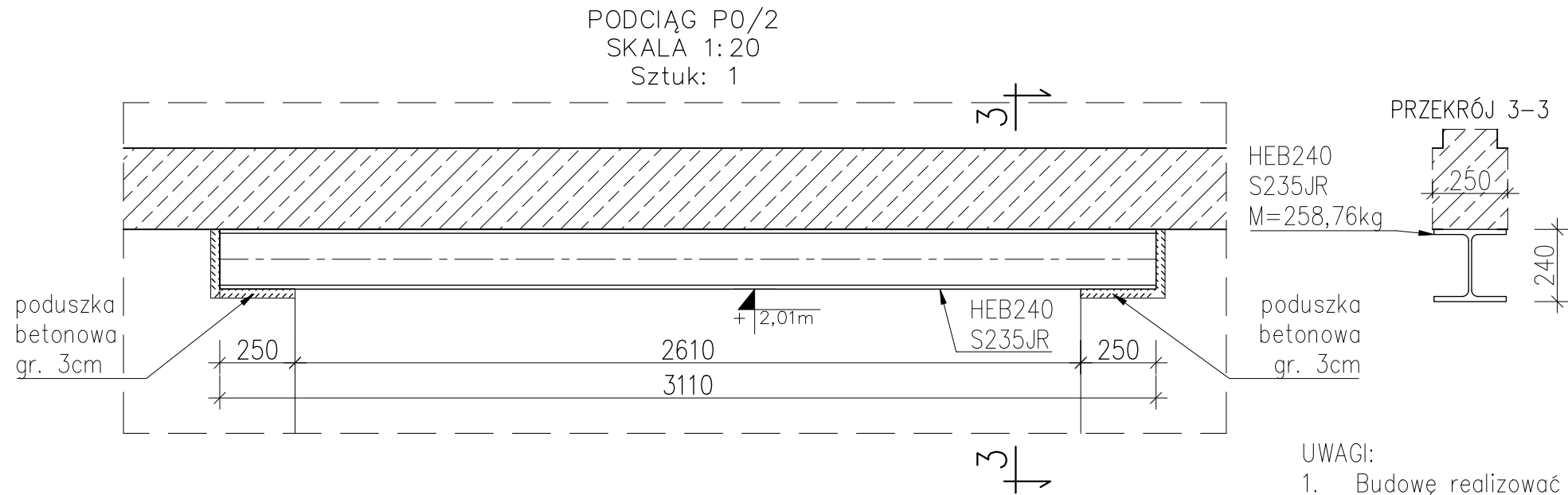
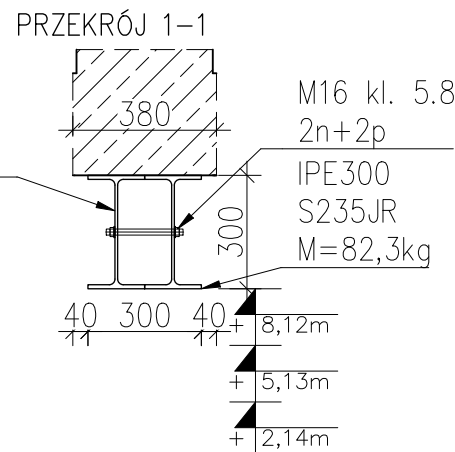
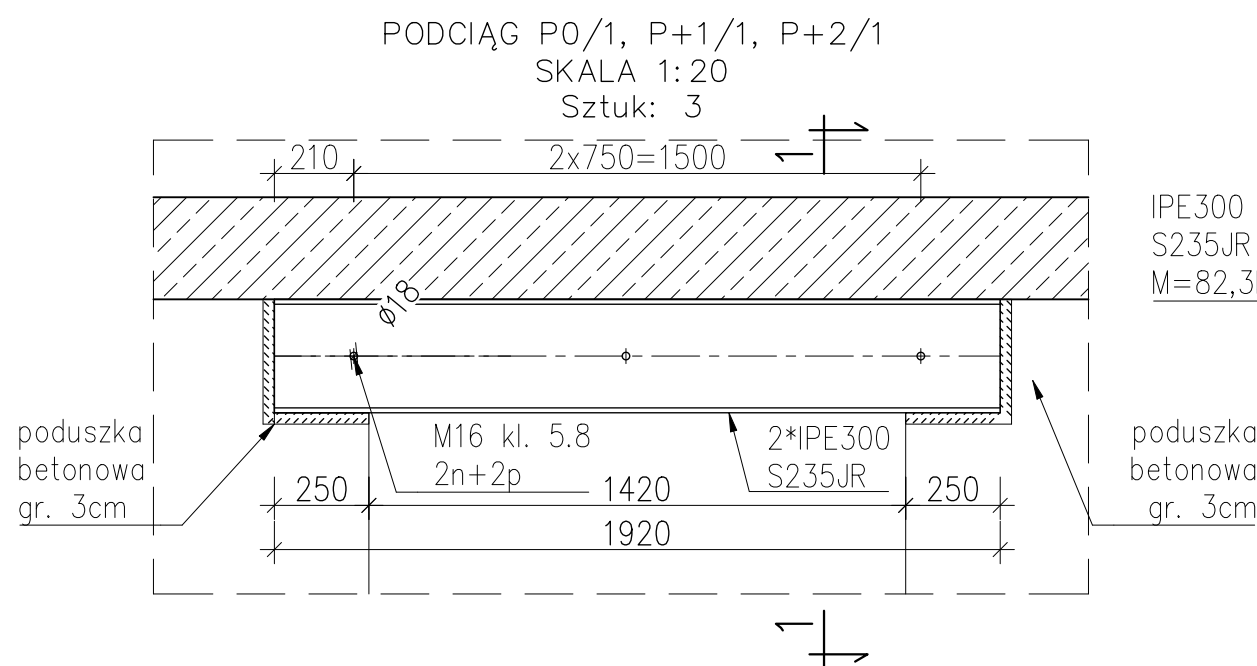
75 75

280

poduszka  
betonowa  
gr. 3cm

S235JR

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426				 KAM-ARCHITEKCI.PL sp. z o.o.	
	INWESTOR:	Gmina Lyski				
ADRES OBIEKTU:	ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/41, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41					
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP”					
FAZA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY					
NAZWA RYSUNKU:	ELEMENT: P-1/1, NP-1/1, NP-1/2,					
KONSTRUKCJA PROJEKTANT:	mgr inż. DAMIAN JURECZKO upr. bud. nr SLK/6687/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ TOWARNICKI upr. bud. nr SLK/5942/PWBKb/15 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
DATA: Grudzień 2024	TOM: I	NR PROJ. 484	REWIZJA: 0	SKALA: 1:20	NR RYS. K16	STRONA
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wskazywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.						




KOLEJNOŚĆ WYKONANIA NADPROŻA:

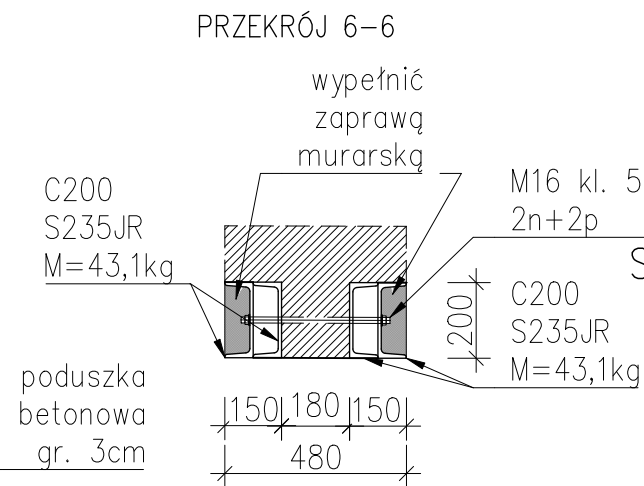
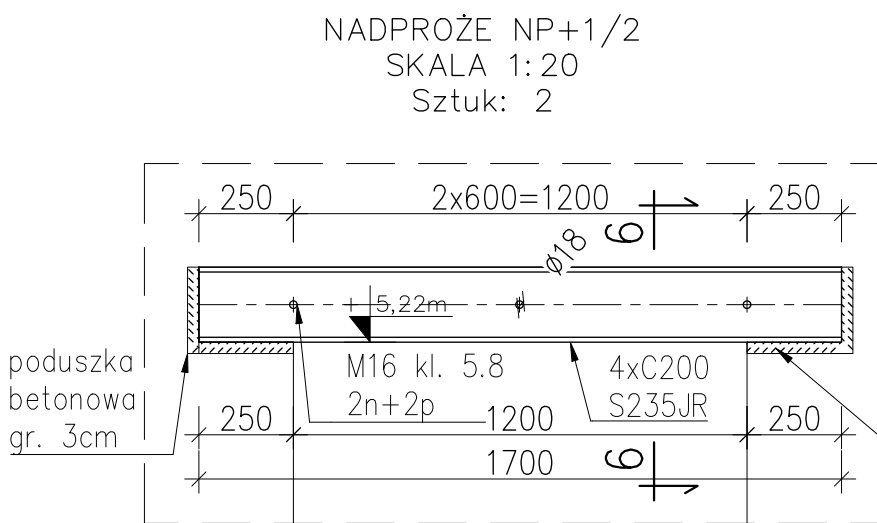
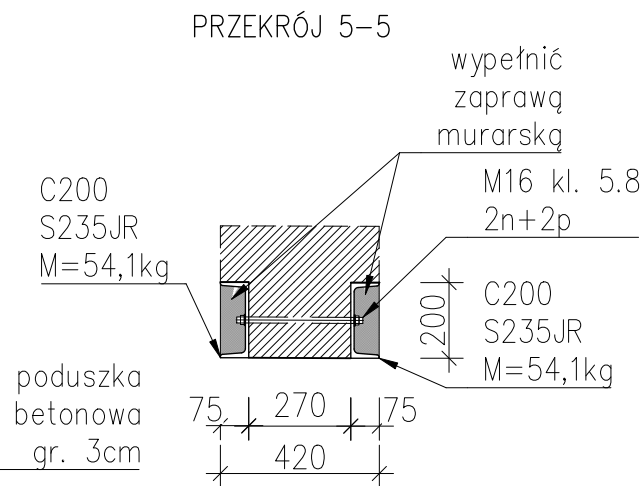
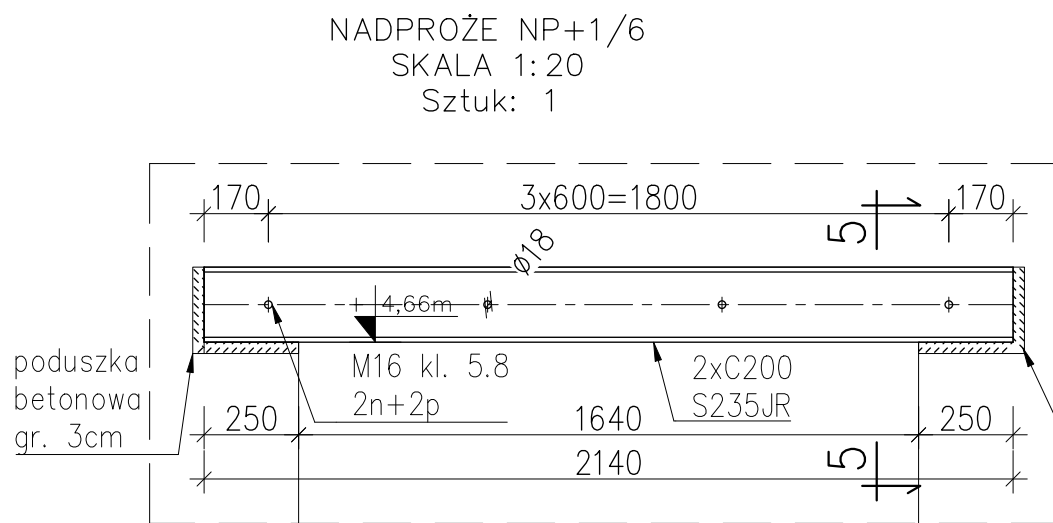
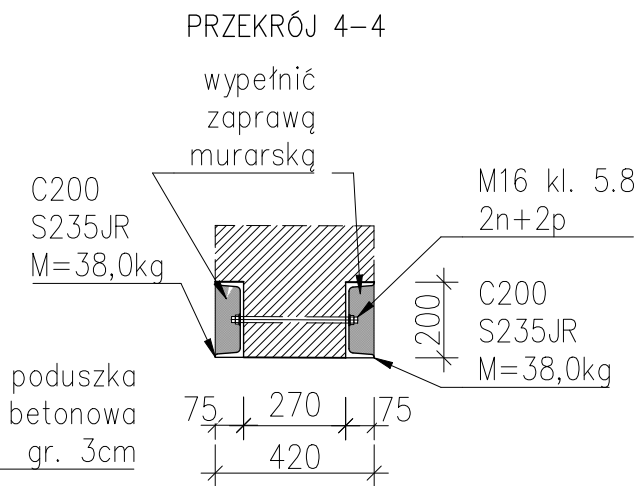
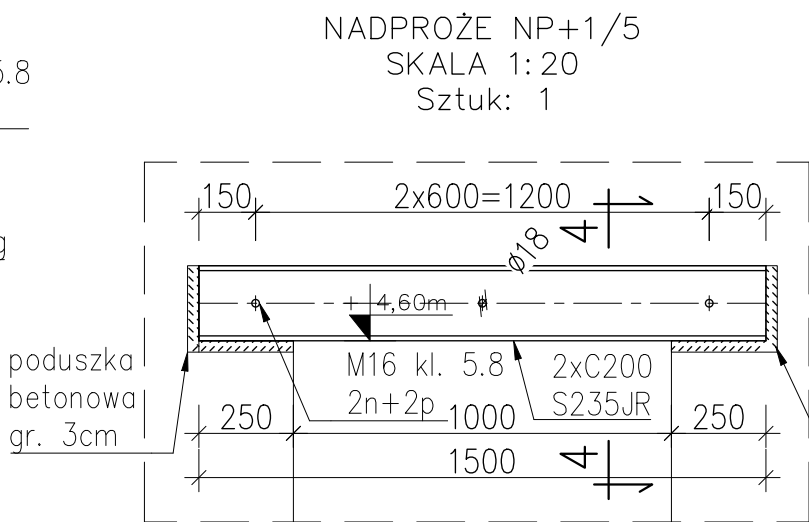
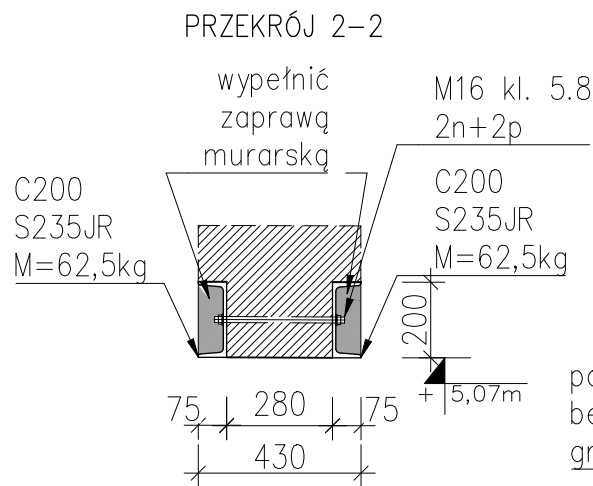
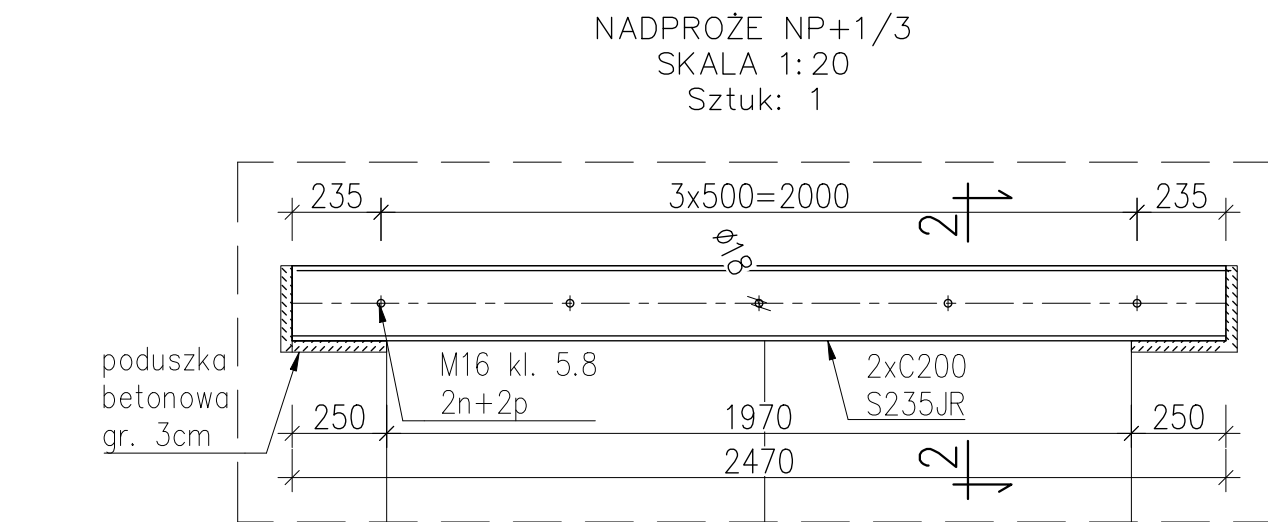
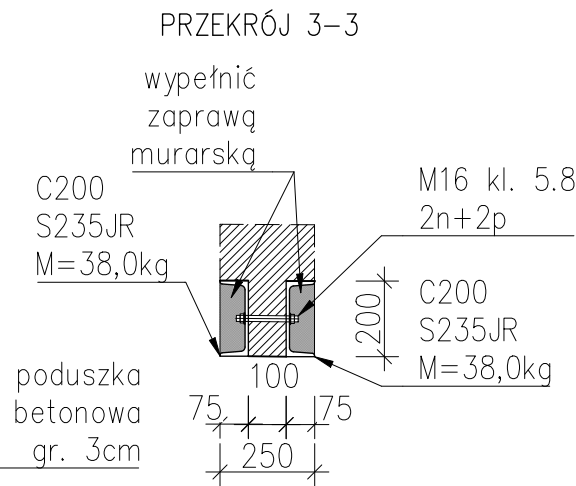
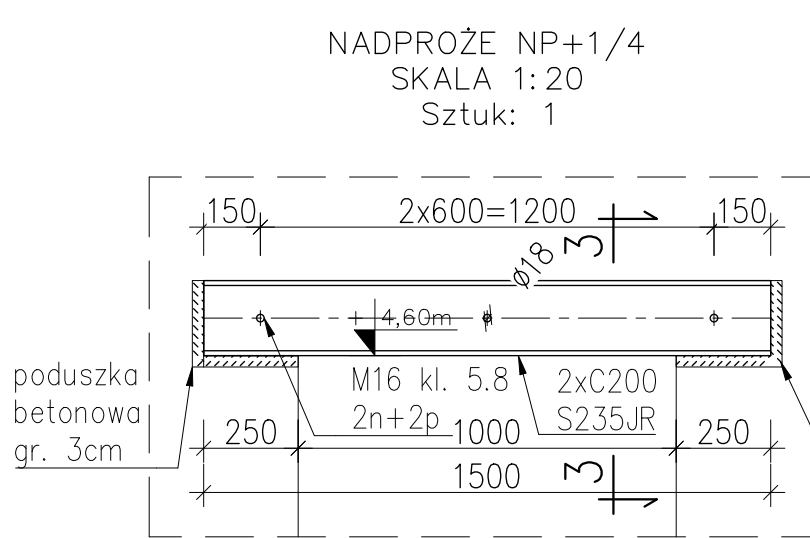
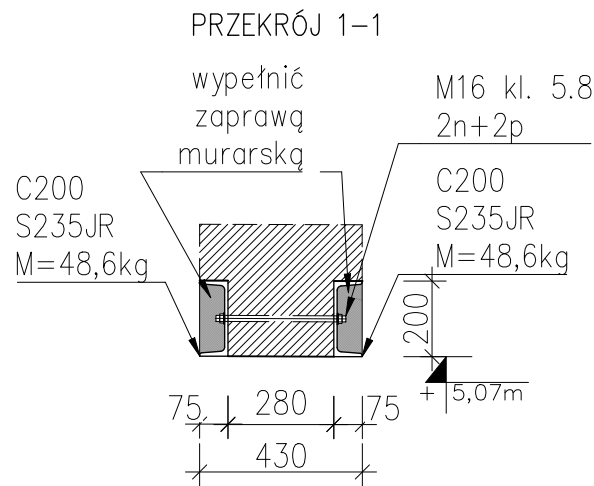
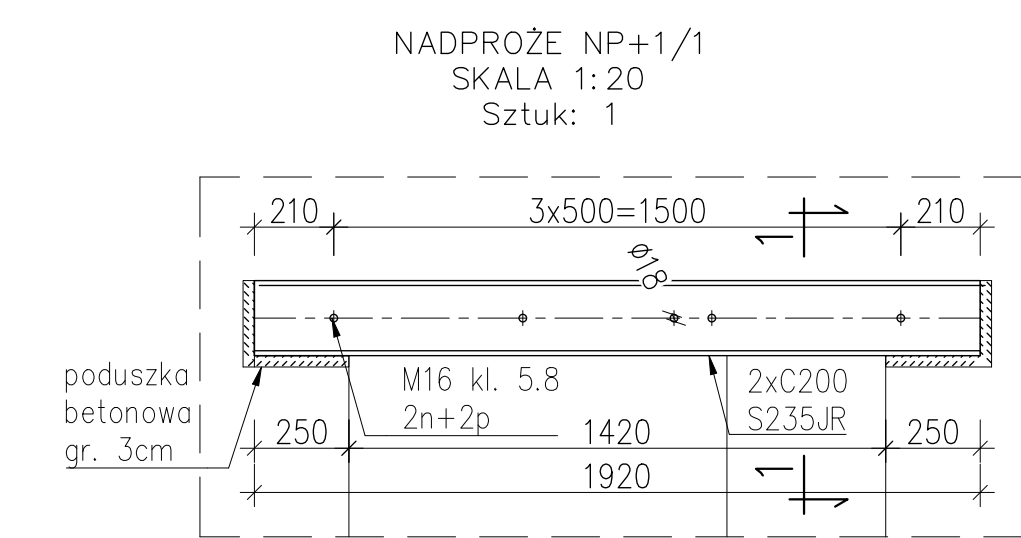
- Wykonać bruzdę pod C200 z jednej strony.
- Osadzić profil C200.
- Wykonać bruzdę pod C200 z drugiej strony.
- Osadzić profil C200.
- Połączyć ze sobą C200 przy pomocy pręta gwintowanego M16 kl. 5.8.
- Wykuć otwór.
- Wnękę ceownika uzupełnić zaprawą murarską.

UWAGI:

- Budowę realizować w oparciu o projekty wszystkich branż.
- Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkami architektury. Różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
- Szerokości otworów drzwiowych należy dostosować do wytycznych dostawcy stolarki.
- Należy zachować min. szerokość oparcia nadproży prefabrykowanych wg wytycznych producenta.
- Poziom elementów konstrukcyjnych podano od poziomu  $\pm 0,00$  (gotowej posadzki parteru BUDYNKU GMINY).
- Wymiary sprawdzić z natury.
- Wymiary podano w [mm].

Stal konstrukcyjna S235JR

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426	
INWESTOR:	Gmina Lyski	
ADRES OBIEKTU:	ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/41, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41	
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP”	
FAZA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY	
NAZWA RYSUNKU:	ELEMENT: P0/1, P+1/1, P+2/1, P0/2, NP0/1, NP+2/1, NP0/2-4	
KONSTRUKCJA PROJEKTANT:	mgr inż. DAMIAN JURECZKO upr. bud. nr SLK/6687/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń	PODPIS
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ TOWARNICKI upr. bud. nr SLK/5942/PWBKb/15 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń	PODPIS
DATA:	TOM: NR PROJ. REWIZJA: SKALA: NR RYS. STRONA	
Grudzień 2024	I 484 0 1:20 K17	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wykorzystanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektanci zastrzegają sobie prawo wprowadzania zmian.		



#### KOLEJNOŚĆ WYKONANIA NADPROŻA:

- Wykonać bruzdę pod C200 z jednej strony.
- Osadzić profil C200.
- Wykonać bruzdę pod C200 z drugiej strony.
- Osadzić profil C200.
- Połączyć ze sobą C200 przy pomocy pręta gwintowanego M16 kl. 5.8.
- Wykuć otwór.
- Wnękę ceownika uzupełnić zaprawą murarską.

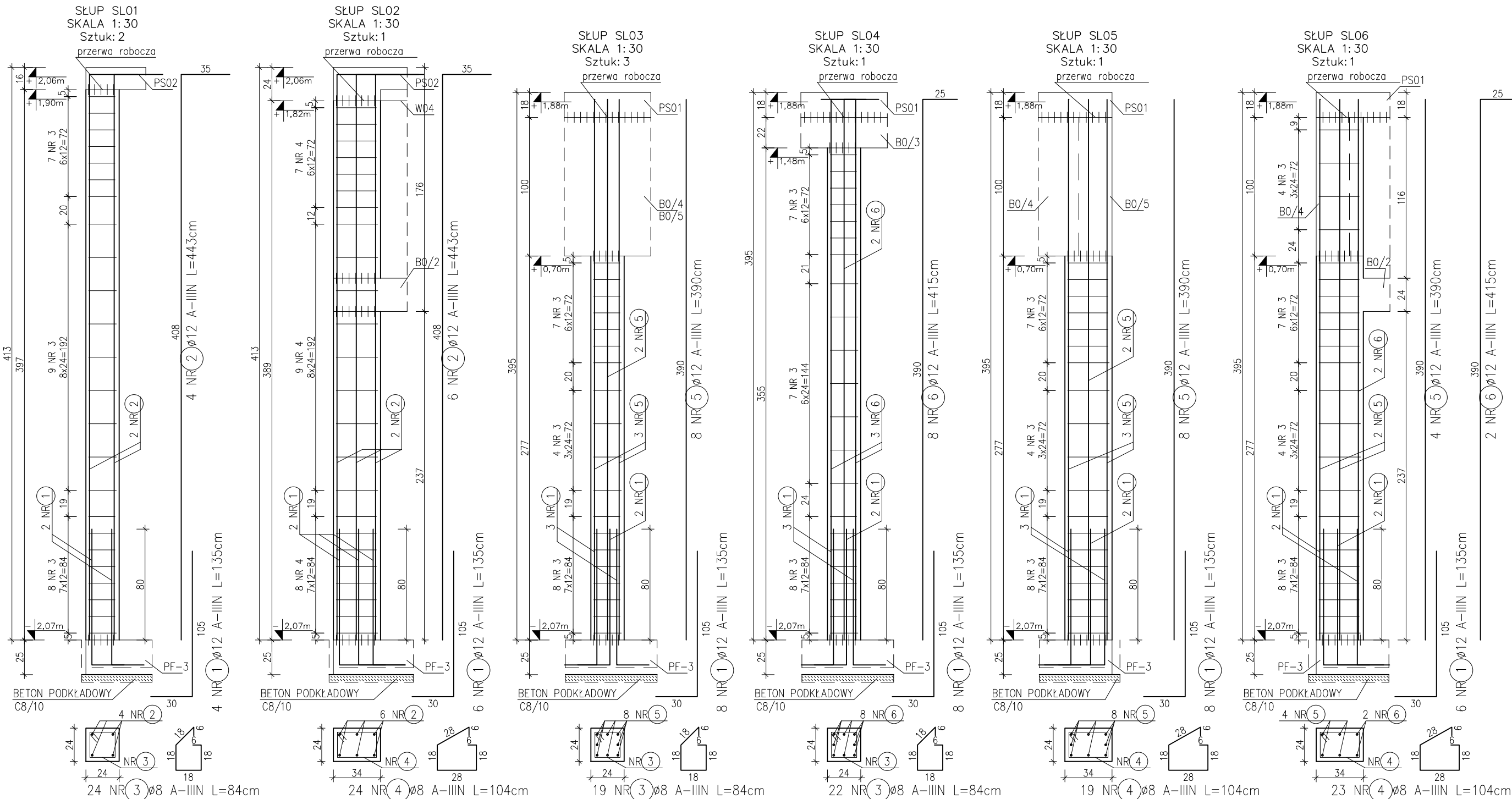
#### UWAGI:

- Budowę realizować w oparciu o projekty wszystkich branż.
- Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkami architektury. Różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
- Szerokości otworów drzwiowych należy dostosować do wytycznych dostawcy stolarki.
- Należy zachować min. szerokość oparcia nadproży prefabrykowanych wg wytycznych producenta.
- Poziom elementów konstrukcyjnych podano od poziomu  $\pm 0,00$  (gotowej posadzki parteru BUDYNKU GMINY).
- Wymiary sprawdzić z natury.
- Wymiary podano w [mm].

Stal konstrukcyjna S235JR

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426				 KAM-ARCHITEKCI.PL sp. z o.o.	
INWESTOR:	Gmina Lyski					
ADRES OBIEKTU:	ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/41, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41					
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP”					
FAZA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY					
NAZWA RYSUNKU:	ELEMENT: NP+1/1, NP+1/3-7					
KONSTRUKCJA PROJEKTANT:	mgr inż. DAMIAN JURECZKO upr. bud. nr SLK/6687/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń			PODPIS		
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ TOWARNICKI upr. bud. nr SLK/5942/PWBKb/15 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń			PODPIS		
DATA:	TOM:	NR PROJ.	REWIZJA:	SKALA:	NR RYS.	STRONA
Grudzień 2024	I	484	0	1:20	K18	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wydrukowanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.						





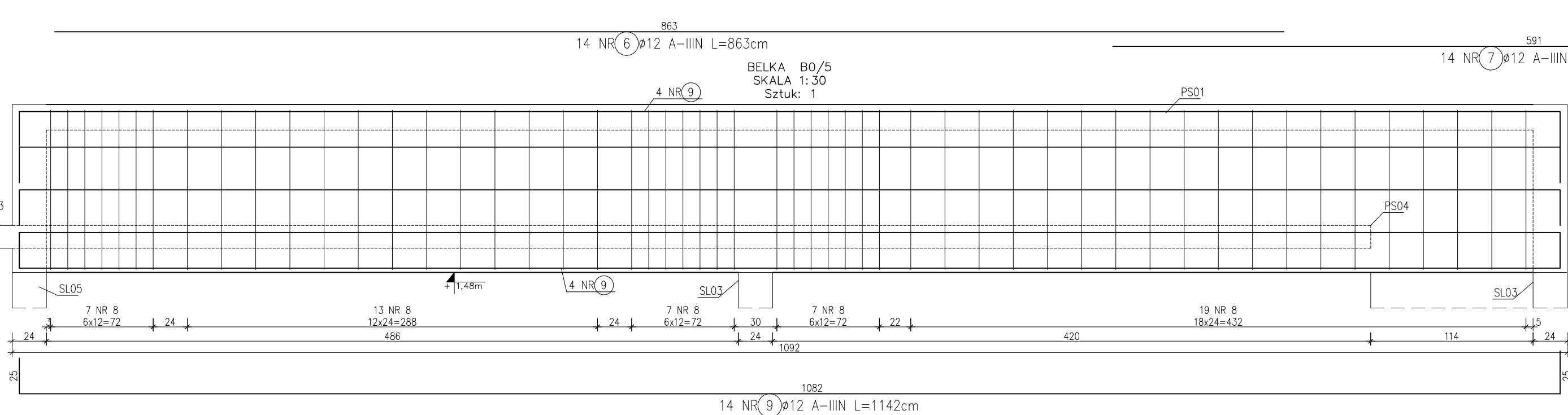
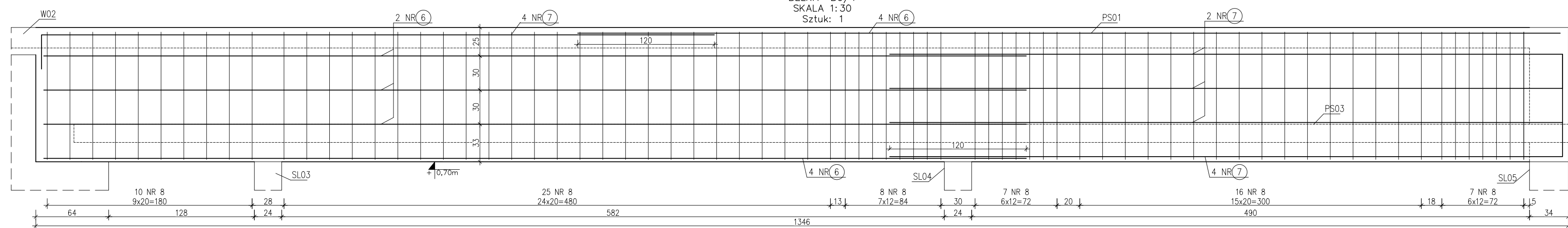
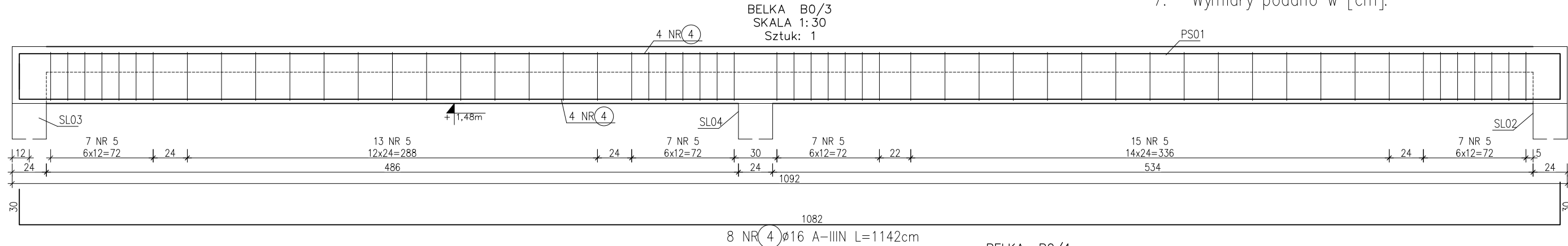
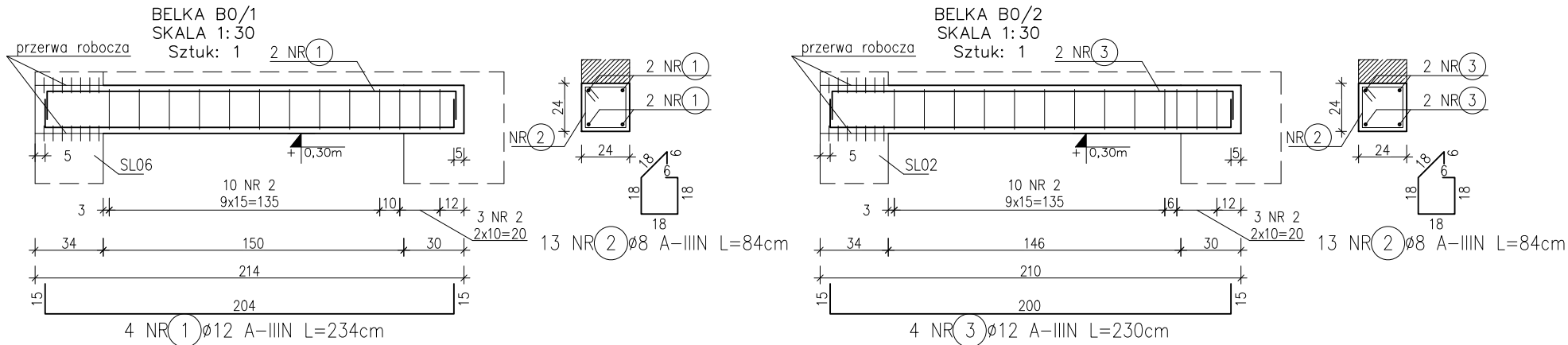
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	Ø [mm]	Gat. stali	Ilość	Długość [cm]	Łączna długość [m]	
					A-IIIIN Ø8	A-IIIIN Ø12
Masa na 1m [kg/m]					0.39	0.89
1. ELEMENT: SL01-SL06					Nr rys. : K19	
1	12	A-IIIIN	60	135	105,4 68,6	81,0
2	12	A-IIIIN	14	443		62,0
3	8	A-IIIIN	127	83		
4	8	A-IIIIN	66	104		
5	12	A-IIIIN	36	390		140,4
6	12	A-IIIIN	10	415		41,5
Suma długości. [m]					174,0	324,9
Masa prętów. [kg]					67,9	289,2
Masa 1 sztuki. [kg]					357,1	
Łączna masa stali. [kg] :					357,1	

Beton C25/30  
Stal zbrojeniowa AIII-N/B500B  
Otulina dolna/boczna 3,0cm  
Klasa ekspozycji XC0

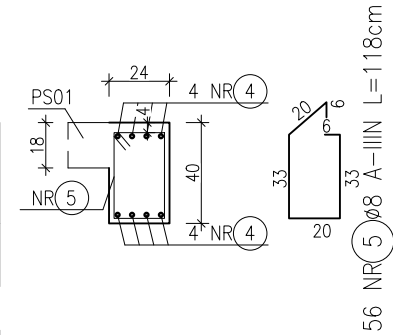
- UWAGI:
- Budowę realizować w oparciu o projekty wszystkich branż.
  - Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkami architektury. Różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
  - Żelbetowe elementy konstrukcyjne należy wykonać w oparciu o wytyczne i postanowienia PN-EN 1992-1-1:2008.
  - ZESTAWIENIE STALI PODANO DLA ŁĄCZNEJ ILOŚCI ELEMENTÓW.
  - RYSEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCJI.
  - Poziom elementów konstrukcyjnych podano od poziomu ±0,00 (gotowej posadzki parteru BUDYNKU GMINY).
  - Wymiary podano w [cm].

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426				 KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O.
INWESTOR:	Gmina Lyski				
ADRES OBIEKTU:	ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/41, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41				
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP”				
FAZA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY				
NAZWA RYSUNKU:	ELEMENT: SL01, SL02, SL03, SL04, SL05, SL06				
KONSTRUKCJA PROJEKTANT:	mgr inż. DAMIAN JURECZKO upr. bud. nr SLK/6687/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ TOWARNICKI upr. bud. nr SLK/5942/PWBKb/15 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS
DATA:	NR PROJ.	REWIZJA:	SKALA:	NR RYS.	STRONA
Grudzień 2024	I 484	0	1:30	K19	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wykorzystanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.					



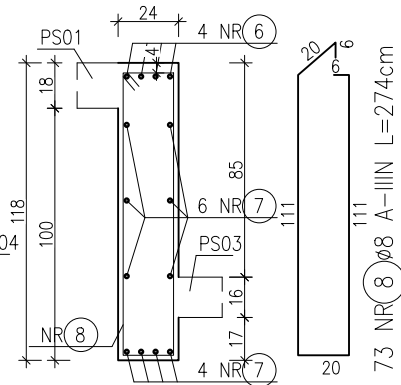
UWAGI:

- Budowę realizować w oparciu o projekty wszystkich branż.
- Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkami architektury. Różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
- Żelbetowe elementy konstrukcyjne należy wykonać w oparciu o wytyczne i postanowienia PN-EN 1992-1-1:2008.
- ZESTAWIENIE STALI PODANO DLA ŁĄCZNEJ ILOŚCI ELEMENTÓW.
- RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCJI.
- Poziom elementów konstrukcyjnych podano od poziomu ±0,00 (gotowej posadzki parteru BUDYNKU GMINY).
- Wymiary podano w [cm].



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	Ø [mm]	Gat. stali	Ilość	Długość [cm]	Łączna długość [m]		
					A-IIIIN Ø8	A-IIIIN Ø12	A-IIIIN Ø16
Masa na 1m [kg/m]					0.39	0.89	1.58
1. ELEMENT: B0/1-B0/5					Nr rys. : K20		
1	12	A-IIIIN	4	234	21,8	9,4	91,4
2	8	A-IIIIN	26	84			
3	12	A-IIIIN	4	230			
4	16	A-IIIIN	8	1142	66,1	9,4	
5	8	A-IIIIN	56	118			
6	12	A-IIIIN	14	863			
7	12	A-IIIIN	14	616	345,2	120,8	
8	8	A-IIIIN	126	274		86,2	
9	12	A-IIIIN	14	1142		159,9	
Suma długości. [m]					433,1	385,7	91,4
Masa prętów. [kg]					168,9	343,3	144,3
Masa 1 sztuki. [kg]					656,5		
Łączna masa stali. [kg] :					656,5		



Beton

Stal zbrojeniowa

Otulina dolna/boczna


Klasa ekspozycji

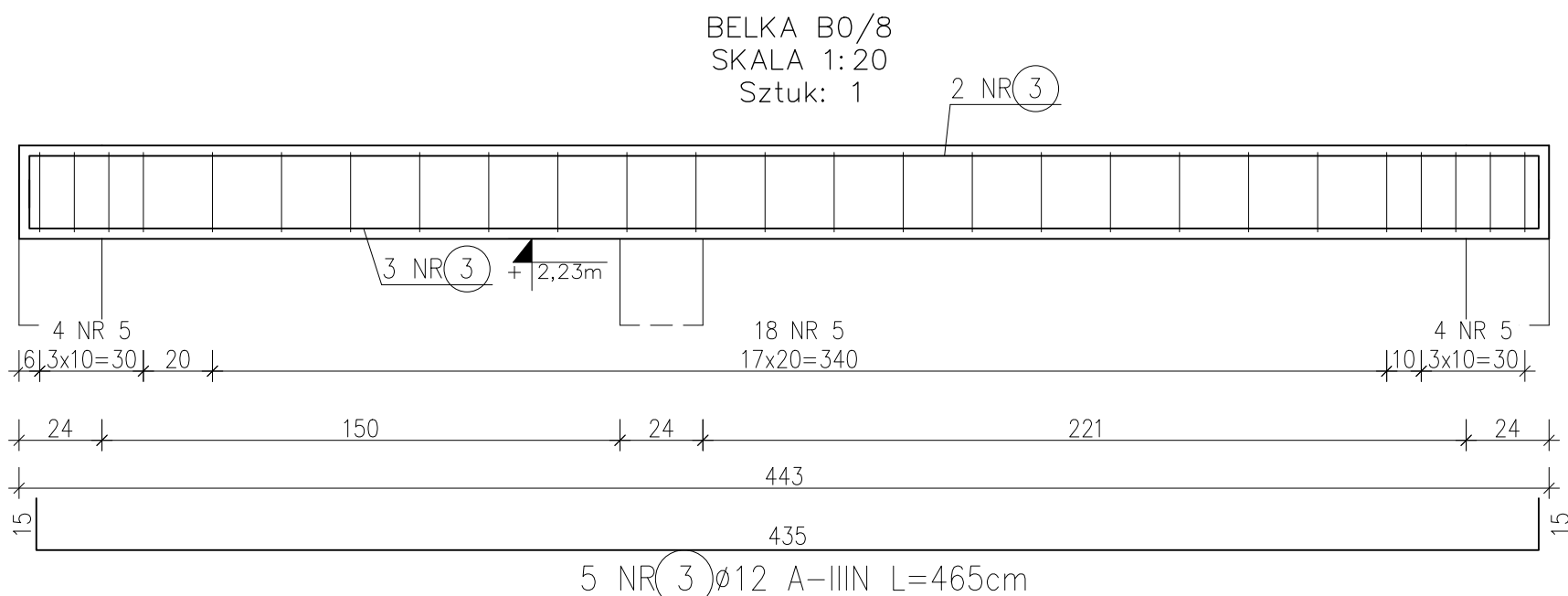
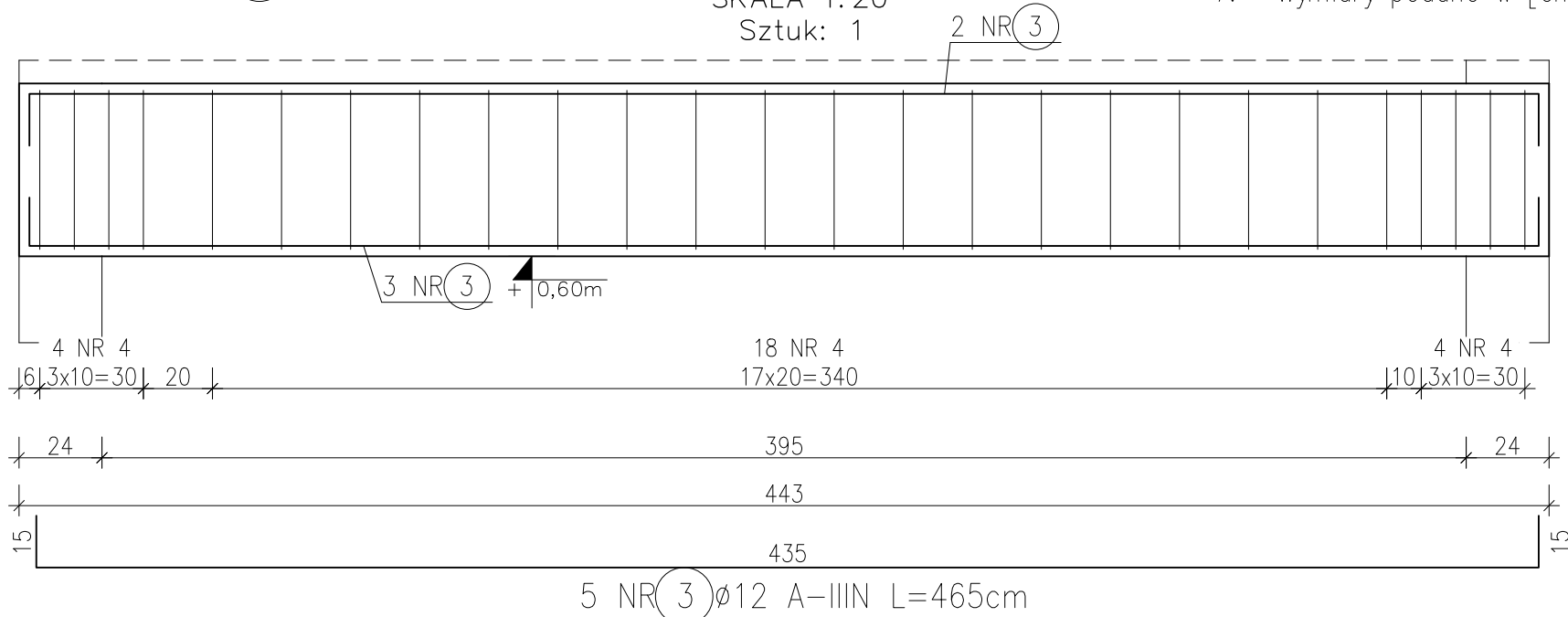
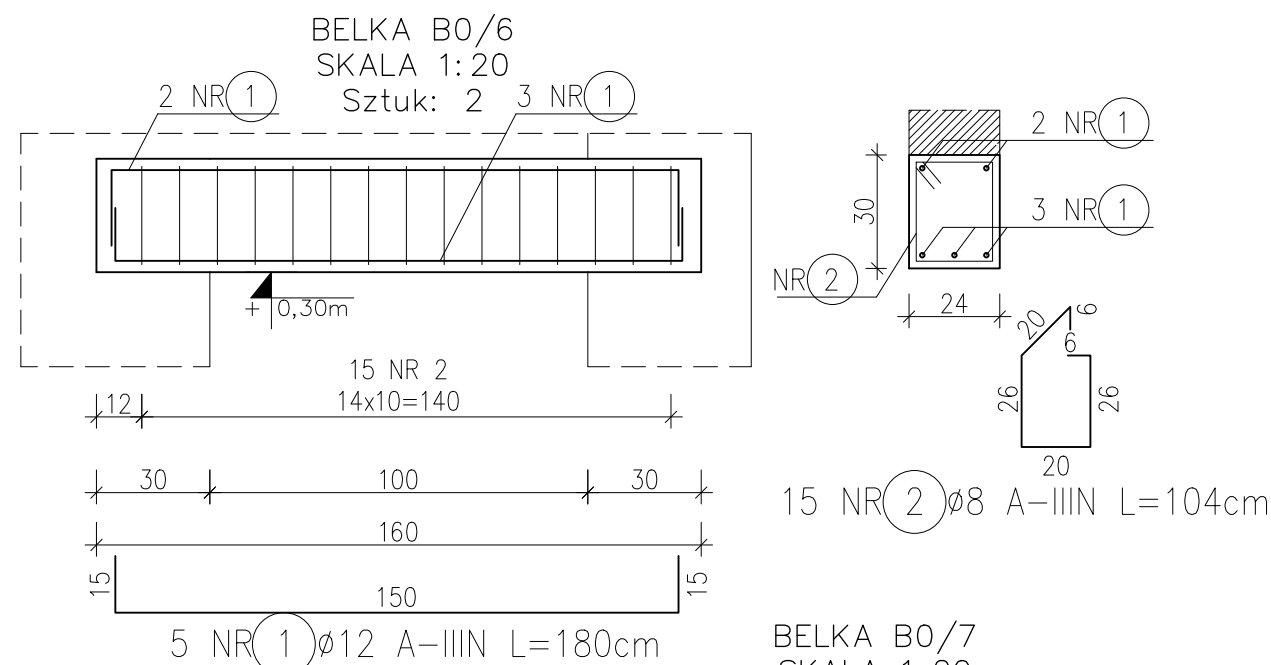
C25/30

AIII-N/B500B

2,0cm

XC0

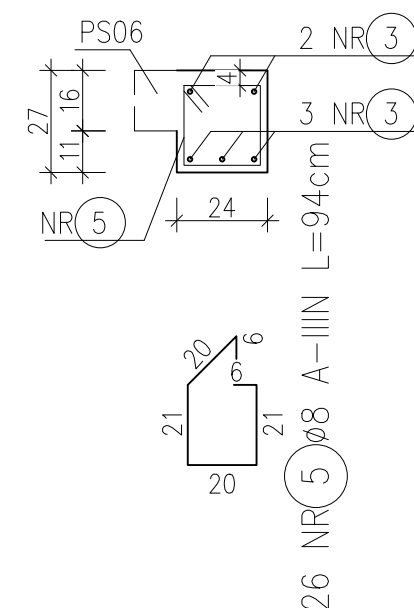
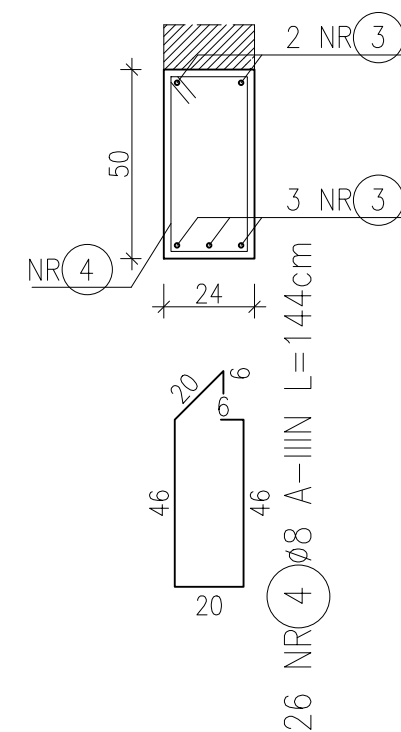
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426				 KAM-ARCHITEKCI.PL sp. z o.o.	
INWESTOR:	Gmina Lyski					
ADRES OBIEKTU:	ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/41, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41					
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP”					
FAZA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY					
NAZWA RYSUNKU:	ELEMENT: B0/1-B0/5					
KONSTRUKCJA PROJEKTANT:	mgr inż. DAMIAN JURECZKO upr. bud. nr SLK/6687/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ TOWARNICKI upr. bud. nr SLK/5942/PWBKb/15 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
DATA:	TOM:	NR PROJ.	REWIZJA:	SKALA:	NR RYS.	STRONA
Grudzień 2024	I	484	0	1:30	K20	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wykorzystanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.						



- UWAGI:
- Budowę realizować w oparciu o projekty wszystkich branż.
  - Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkami architektury. Różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
  - Żelbetowe elementy konstrukcyjne należy wykonać w oparciu o wytyczne i postanowienia PN-EN 1992-1-1:2008.
  - ZESTAWIENIE STALI PODANO DLA ŁĄCZNEJ ILOŚCI ELEMENTÓW.
  - RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCJI.
  - Poziom elementów konstrukcyjnych podano od poziomu ±0,00 (gotowej posadzki parteru BUDYNKU GMINY).
  - Wymiary podano w [cm].

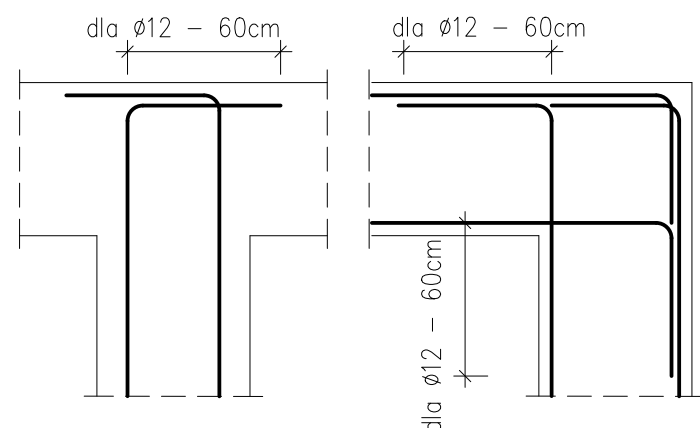
## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	Ø [mm]	Gat. stali	Ilość	Długość [cm]	Łączna długość [m]	
					A-IIIIN Ø8	A-IIIIN Ø12
Masa na 1m [kg/m]					0.39	0.89
1. ELEMENT: B0/6, B0/7, B0/8					Nr rys. : K21	
1	12	A-IIIIN	10	180	31,2	18,0
2	8	A-IIIIN	30	104		46,5
3	12	A-IIIIN	10	465		
4	8	A-IIIIN	26	144		
5	8	A-IIIIN	26	94	24,4	
Suma długości. [m]					93,0	64,5
Masa prętów. [kg]					36,3	57,4
Masa 1 sztuki. [kg]					93,7	
Łączna masa stali. [kg] :					93,7	

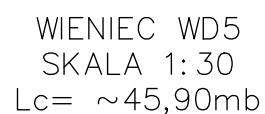
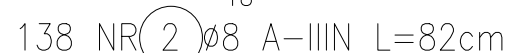


Beton C25/30  
Stal zbrojeniowa AIII-N/B500B  
Otulina dolna/boczna 2,0cm  
Klasa ekspozycji XC0


JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426			 KAM-ARCHITEKCI.PL sp. z o.o.		
INWESTOR:	Gmina Lyski					
ADRES OBIEKTU:	ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/41, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41					
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP”					
FAZA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY					
NAZWA RYSUNKU:	ELEMENT: B0/6-B0/8					
KONSTRUKCJA PROJEKTANT:	mgr inż. DAMIAN JURECZKO upr. bud. nr SLK/6687/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń			PODPIS		
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ TOWARNICKI upr. bud. nr SLK/5942/PWBKb/15 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń			PODPIS		
DATA:	TOM:	NR PROJ.	REWIZJA:	SKALA:	NR RYS.	STRONA
Grudzień 2024	I	484	0	1:20	K21	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wykorzystywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.						



1. Budowę realizować w oparciu o projekty wszystkich branż.
2. Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkami architektury. Różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
3. Żelbetowe elementy konstrukcyjne należy wykonać w oparciu o wytyczne i postanowienia PN-EN 1992-1-1:2008.
4. ZESTAWIENIE STALI PODANO DLA ŁĄCZNEJ ILOŚCI ELEMENTÓW.
5. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCJI.
6. Poziom elementów konstrukcyjnych podano od poziomu  $\pm 0,00$  (gotowej posadzki parteru BUDYNKU GMINY).
7. Wymiary podano w [cm].



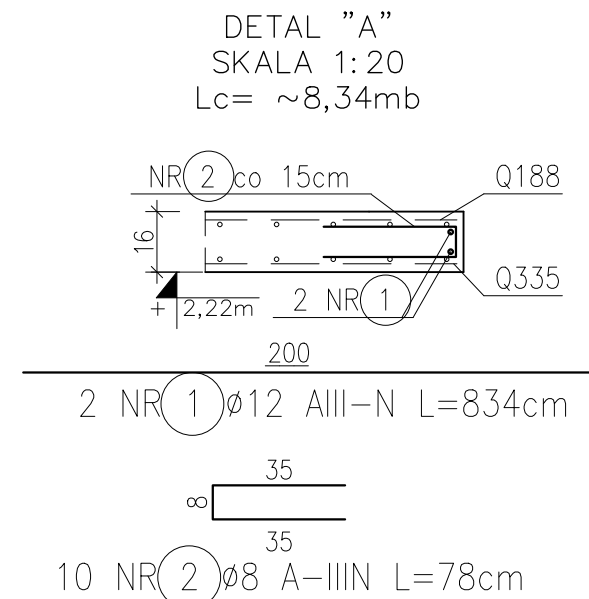
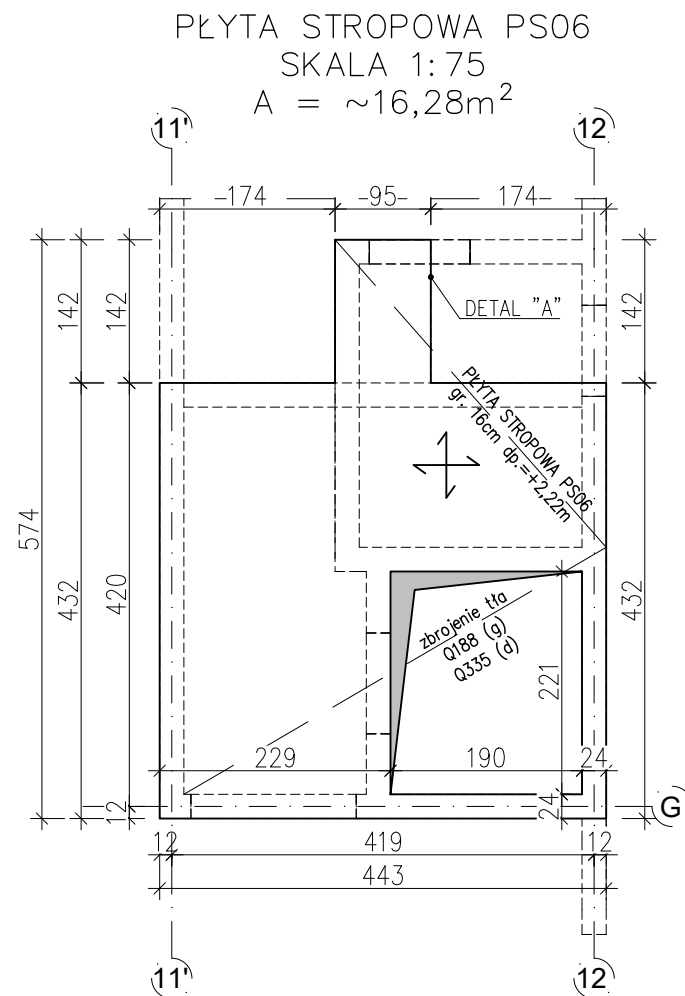
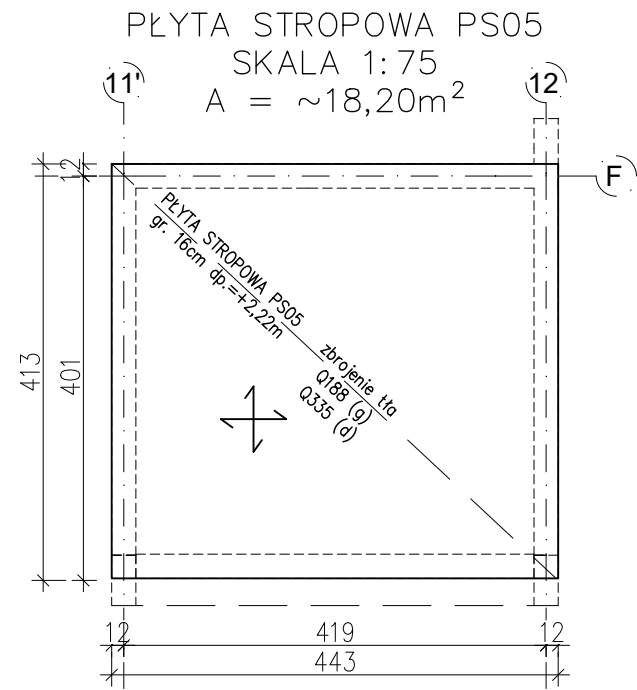
Beton	C25/30
Stal zbrojeniowa	AIII-N/B500B
Otulina dolna/boczna	3,0cm
Klasa ekspozycji	XC0

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426				 KAM-ARCHITEKCI.PL sp. z o.o.	
	INWESTOR:	Gmina Lyski				
ADRES OBIEKTU:	ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/41, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41					
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP”					
FAZA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY					
NAZWA RYSUNKU:	ELEMENT: W-1, W01-WD5					
KONSTRUKCJA PROJEKTANT:	mgr inż. DAMIAN JURECZKO upr. bud. nr SLK/6687/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ TOWARNICKI upr. bud. nr SLK/5942/PWBKb/15 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
DATA: Grudzień 2024	TOM: I	NR PROJ. 484	REWIZJA: 0	SKALA: 1:30	NR RYS. K22	STRONA
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wykorzystywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.						





JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426			 KAM-ARCHITEKCI.PL sp. z o.o.		
	INWESTOR:	Gmina Lyski				
ADRES OBJEKTU:	ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/41, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41					
Tytuł OPRACOWANIA:	Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP”					
FAZA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY					
NAZWA RYSUNKU:	ELEMENT: PS02, PS03, PS04					
KONSTRUKCJA PROJEKTANT:	mgr inż. DAMIAN JURECZKO upr. bud. nr SLK/6687/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń			PODPIS		
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ TOWARNICKI upr. bud. nr SLK/5942/PWBKb/15 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń			PODPIS		
DATA: Grudzień 2024	TOM: I	NR PROJ. 484	REWIZJA: 0	SKALA: 1:75/1:20	NR RYS. K24	STRONA
<b>PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE:</b> Wykorzystywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.						




ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ						
Nr	Ø [mm]	Gat. stali	Ilość	Długość[cm]	Łączna długość [m]	
					A-IIIIN Ø8	A-IIIIN Ø12
Masa na 1m [kg/m]					0.39	0.89
1. ELEMENT: PS05, PS06					Nr rys. : K25	
1	12	A-IIIIN	2	200		4,0
2	8	A-IIIIN	10	78	7,8	
Suma długości. [m]					7,8	4,0
Masa prętów. [kg]					3,0	3,6
Masa 1 sztuki. [kg]					6,6	
Łączna masa stali. [kg] :					341,6	

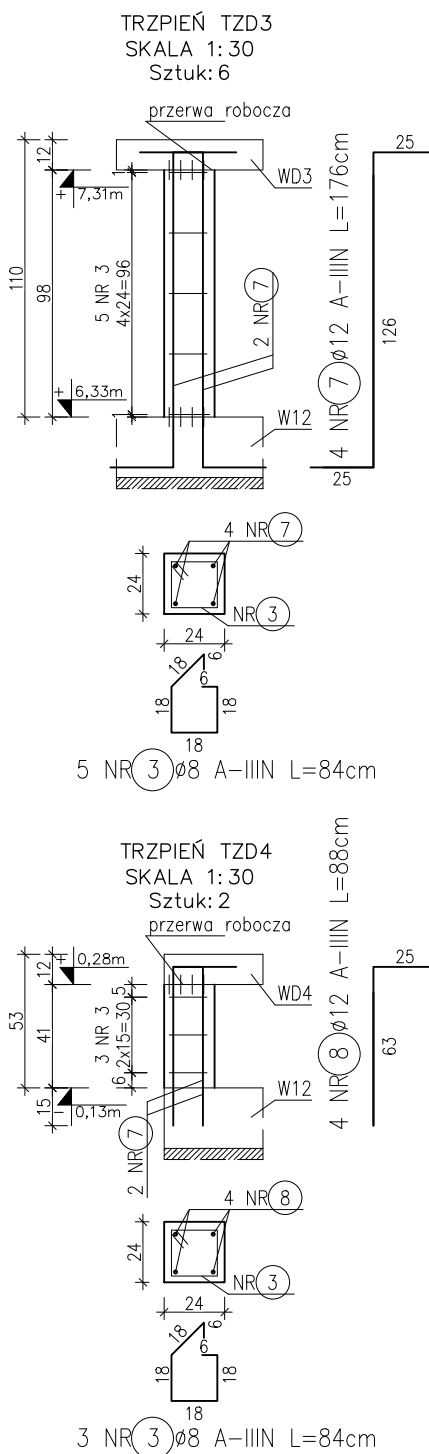
Łączna masa siatek zbrojeniowych Q335 potrzebnych do wykonania tła wynosi 215 kg.  
W masie siatek uwzględniono 15% naddatek na wykonanie zakładów.

Łączna masa siatek zbrojeniowych Q188 potrzebnych do wykonania tła wynosi 120 kg.  
W masie siatek uwzględniono 15% naddatek na wykonanie zakładów.


- UWAGI:
- Budowę realizować w oparciu o projekty wszystkich branż.
  - Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkami architektury. Różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
  - Żelbetowe elementy konstrukcyjne należy wykonać w oparciu o wytyczne i postanowienia PN-EN 1992-1-1:2008.
  - ZESTAWIENIE STALI PODANO DLA ŁĄCZNEJ ILOŚCI ELEMENTÓW.
  - RYSunEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI ONSTRUKCJI.
  - Poziom elementów konstrukcyjnych podano od poziomu ±0,00 (gotowej posadzki parteru BUDYNKU GMINY).
  - Maksymalna wielkość kruszywa – 16mm.
  - Należy unikać powielania się zakładów zbrojenia dolnego i górnego. W punkcie zakładu mogą być max. 3 siatki.
  - Zakład siatek zbrojeniowy Q335 (Ø8/15cm) na min. 1,5 oczka.
  - Zakład siatek zbrojeniowy Q188 (Ø6/15cm) na min. 1,5 oczka.
  - SIATKI ZBROJENIOWE MOŻNA ZAMIENIC NA PRĘTY PROSTE.
  - Wymiary podano w [cm].

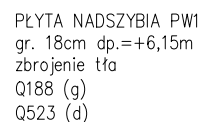
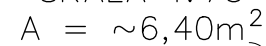
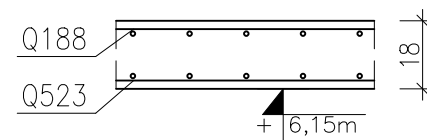
Beton C25/30  
Stal zbrojeniowa AIII-N/B500B  
Otulina 2,0cm  
Klasa ekspozycji XC0

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426				 KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O.	
INWESTOR:	Gmina Lyski					
ADRES OBIEKTU:	ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/41, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41					
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP”					
FAZA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY					
NAZWA RYSUNKU:	ELEMENT: PS05, PS06					
KONSTRUKCJA PROJEKTANT:	mgr inż. DAMIAN JURECZKO upr. bud. nr SLK/6687/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ TOWARNICKI upr. bud. nr SLK/5942/PWBKb/15 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
DATA:	TOM:	NR PROJ.	REWIZJA:	SKALA:	NR RYS.	STRONA
Grudzień 2024	I	484	0	1:75/1:20	K25	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wykorzystywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.						




Beton	C25/30
Stal zbrojeniowa	AIII-N/B500B
Otulina dolna/boczna	3,0cm
Klasa ekspozycji	XC0

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426				 KAM-ARCHITEKCI.PL sp. z o.o.	
	INWESTOR:	Gmina Lyski				
ADRES OBIEKTU:	ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/41, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41					
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP”					
FAZA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY					
NAZWA RYSUNKU:	ELEMENT: SL+11, SL+21, TZD1-TZD4					
KONSTRUKCJA PROJEKTANT:	mgr inż. DAMIAN JURECZKO upr. bud. nr SLK/6687/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ TOWARNICKI upr. bud. nr SLK/5942/PWBKb/15 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
DATA: Grudzień 2024	TOM: I	NR PROJ. 484	REWIZJA: 0	SKALA: 1:30	NR RYS. K26	STRONA
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wykorzystywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.						

$$A = \sim 47,60 \text{ m}^2$$

$$L_c = \sim 6,4 \text{ mb}$$


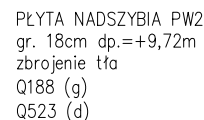
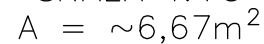
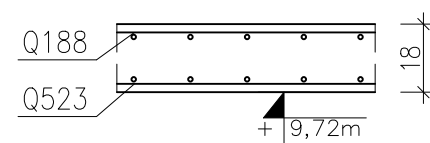
W masie siatek uwzględniono 15% naddatek na wykonanie zakładów.

XCO

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426				 KAM-ARCHITEKCI.PL sp. z o.o.	
	INWESTOR:	Gmina Lyski				
ADRES OBIEKTU:	ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/41, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41					
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP”					
FAZA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY					
NAZWA RYSUNKU:	ELEMENT: PS11, PW1					
KONSTRUKCJA PROJEKTANT:	mgr inż. DAMIAN JURECZKO upr. bud. nr SLK/6687/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ TOWARNICKI upr. bud. nr SLK/5942/PWBKb/15 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
DATA: Grudzień 2024	TOM: I	NR PROJ. 484	REWIZJA: 0	SKALA: 1:75/1:20	NR RYS. K27	STRONA
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wykorzystywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.						






$$A = \sim 21,80 \text{ m}^2$$

$$L_c = \sim 5,48 \text{ mb}$$


W masie siatek uwzględniono 15% naddatek na wykonanie zakładów.

1. Budowę realizować w oparciu o projekty wszystkich branż.
2. Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkami architektury. Różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
3. Żelbetowe elementy konstrukcyjne należy wykonać w oparciu o wytyczne i postanowienia PN-EN 1992-1-1:2008.
4. ZESTAWIENIE STALI PODANO DLA ŁĄCZNEJ ILOŚCI ELEMENTÓW.
5. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCJI.
6. Poziom elementów konstrukcyjnych podano od poziomu  $\pm 0,00$  (gotowej posadzki parteru BUDYNKU GMINY).
7. Maksymalna wielkość kruszywa – 16mm.
8. Należy unikać powielania się zakładów zbrojenia dolnego i górnego. W punkcie zakładu mogą być max. 3 siatki.
9. Zakład siatek zbrojeniowych Q523 ( $\varnothing 10/15\text{cm}$ ) na min. 2,0 oczka.
10. Zakład siatek zbrojeniowych Q335 ( $\varnothing 8/15\text{cm}$ ) na min. 1,5 oczka.
11. Zakład siatek zbrojeniowych Q188 ( $\varnothing 6/15\text{cm}$ ) na min. 1,5 oczka.
12. SIATKI ZBROJENIOWE MOŻNA ZAMIANIĆ NA PRĘTY PROSTE.
13. PRĘTY NR 3 UKŁADAĆ W DOLNEJ I GÓRNEJ WARSTWIE ZBROJENIA.
14. Wymiary podano w [cm].


 $\text{XCO}$ 

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426				 KAM-ARCHITEKCI.PL sp. z o.o.	
	INWESTOR:	Gmina Lyski				
ADRES OBIEKTU:	ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/41, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41					
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP”					
FAZA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY					
NAZWA RYSUNKU:	ELEMENT: PS21, PW2					
KONSTRUKCJA PROJEKTANT:	mgr inż. DAMIAN JURECZKO upr. bud. nr SLK/6687/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ TOWARNICKI upr. bud. nr SLK/5942/PWBKb/15 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
DATA:	TOM:	NR PROJ.	REWIZJA:	SKALA:	NR RYS.	STRONA
Gruzień 2024	I	484	0	1:75/1:20	K29	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wykorzystywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.						

Sztuk: 22



S235JR

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426				 KAM-ARCHITEKCI.PL sp. z o.o.	
	INWESTOR:	Gmina Lyski				
ADRES OBIEKTU:	ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/41, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41					
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP”					
FAZA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY					
NAZWA RYSUNKU:	ELEMENT: BW0/1, KW+1/1					
KONSTRUKCJA PROJEKTANT:	mgr inż. DAMIAN JURECZKO upr. bud. nr SLK/6687/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ TOWARNICKI upr. bud. nr SLK/5942/PWBKb/15 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS	
DATA: Grudzień 2024	TOM: I	NR PROJ. 484	REWIZJA: 0	SKALA: 1:20	NR RYS. K30	STRONA
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wytwarzanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.						

SKALA 1:20  
Sztuk: 4

istniejący dźwigar

500

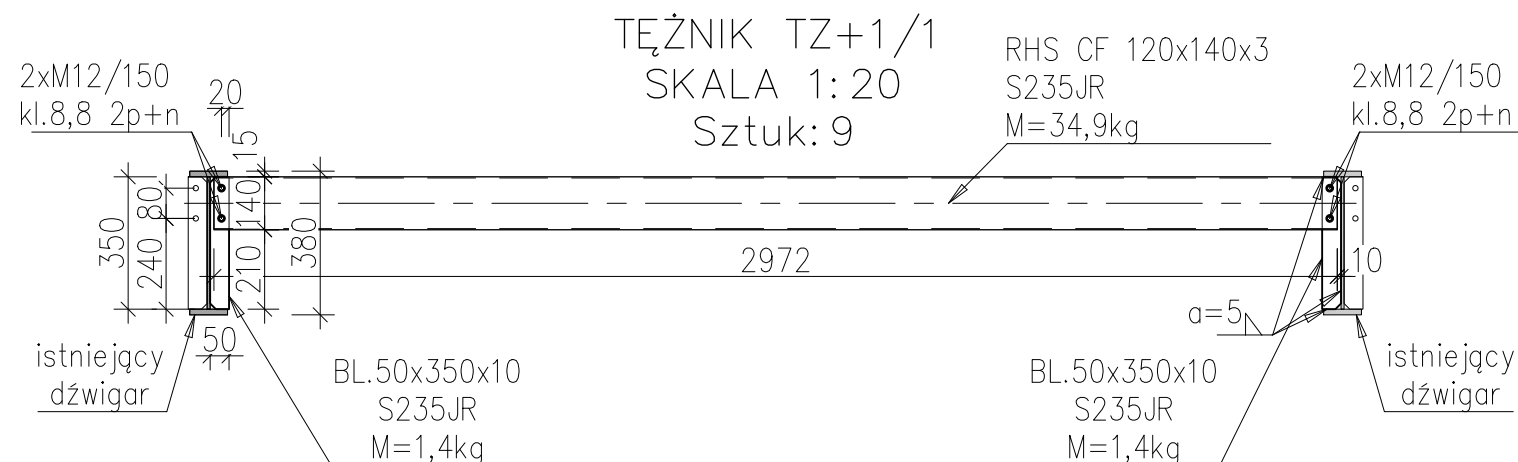
$a=5$

120

12

100

BL.12x120x10500  
S235JR  
M=118,7kg



Technical drawing of a crane beam (dźwigar) showing dimensions and components. The drawing includes the following details:

- Top Component:** 2xFAZ II Plus 10/12 (R)
- Top Rail:** RHS CF 120x140x3, S235JR, M=15,6kg
- Bottom Component:** BL.50x350x10, S235JR, M=1,4kg
- Bottom Rail:** 4xFAZ
- Dimensions:**
  - Overall length: 1326
  - Distance from end to center of bottom rail: 1346
  - Distance from end to center of top rail: 210
  - Distance between centers of top and bottom rails: 140
  - Distance from end to center of bottom rail: 210
  - Distance from end to center of top rail: 15
  - Distance from end to center of bottom rail: 5
  - Distance from end to center of top rail: 10
  - Distance from end to center of bottom rail: 380
- Other Labels:**
  - 2xM12/150 kl.8,8 2p+n
  - istniejący dźwigar

Technical drawing of a square plate with the following specifications:

- Top-left label: BL.210x180x10
- Top-left label: S235JR
- Top-left label: M=2,9kg
- Top-right label: RHS CF 120x140x3
- Top-right label: S235JR
- Top-right label: M=14,3kg
- Angle dimension:  $\alpha = 3^\circ$
- Bottom-left label: lus 10/12 (R)
- Bottom dimensions: 170 (inner square), 210 (outer square)
- Right-side dimensions: 140 (inner square), 180 (outer square)

Technical drawing of a crane beam (dźwigar) showing dimensions and components.

**SKALA 1: 20**

**Sztuk: 3**

**2xM12/150**  
kl.8,8 2p+n

**istniejący dźwigar**

**BL.50x350x10**  
S235JR  
M=1,4kg

**RHS CF 120x140x3**  
S235JR  
M=34,9kg

**2xFAZ II Plus 10/12 (R)**

**2976**

**2996**

**380**

**10**

**15**

**5**

**2**

BL.210x180x10  
S235JR  
M=2,9kg

RHS CF 120x140x3  
S235JR  
M=14,3kg

$\alpha=3$

4xFAZ II Plus 10/12 (R)

140 180


170 210

Stal konstrukcyjna S235JR

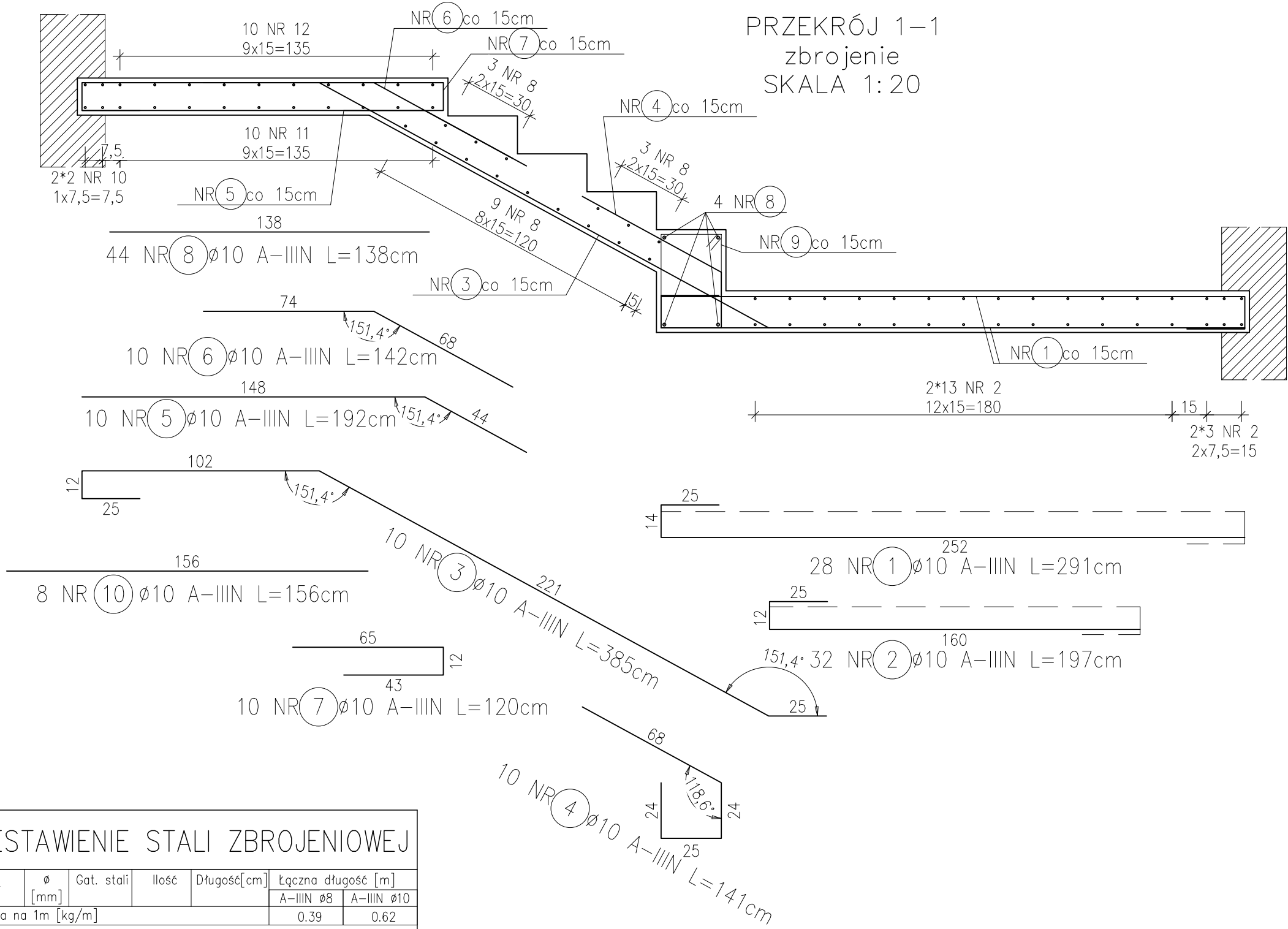
KAM-ARCHITEKTURA SP. Z O.O.	
-----------------------------	--

Stal konstrukcyjna S235JR

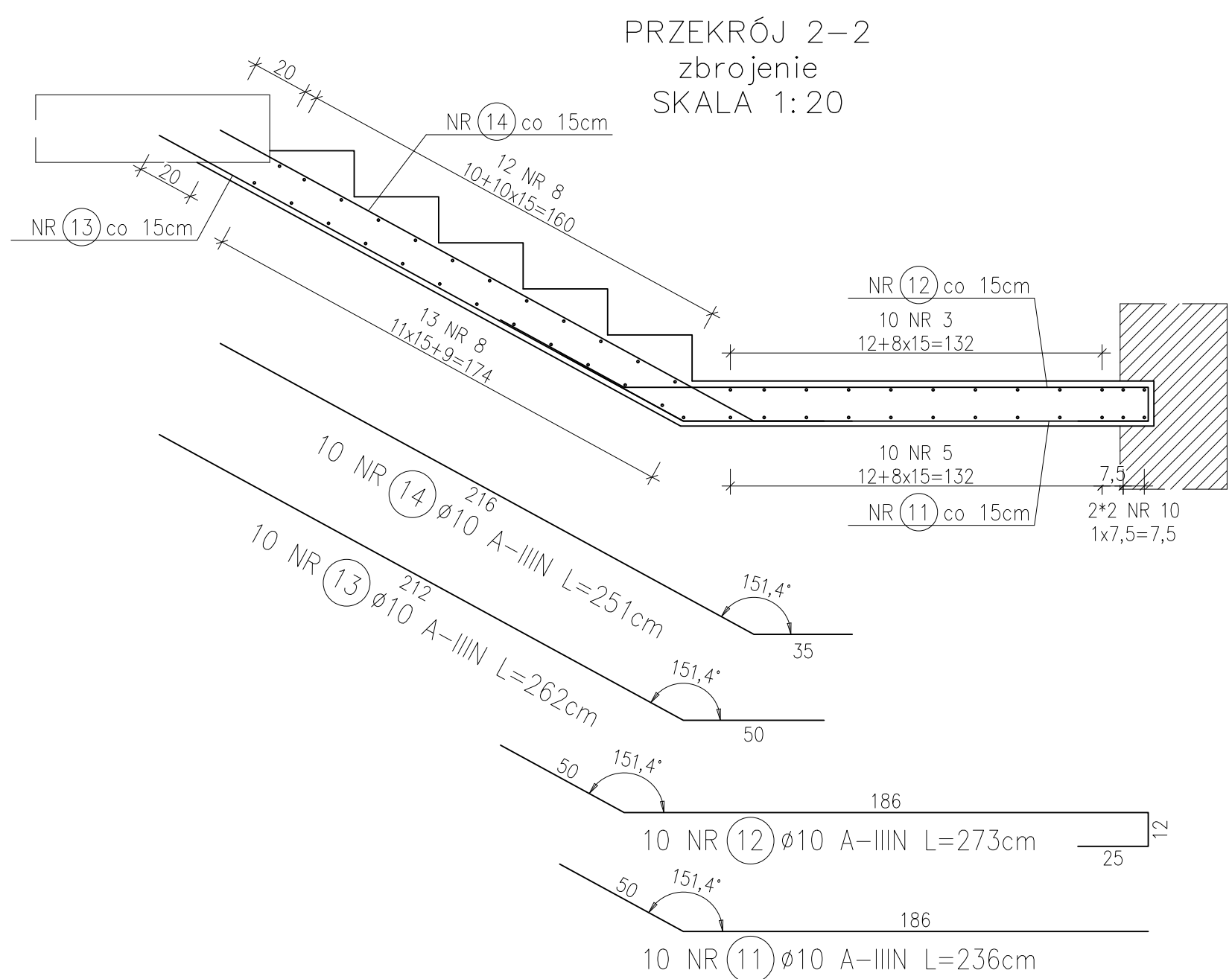
1. Budowę realizować w oparciu o projekty wszystkich branż.
2. Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkami architektury. Różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
3. ELEMENTY STALOWE NALEŻY OCYNKOWAĆ OGNIOWO ORAZ POMALOWAĆ PROSZKOWO. KOLOR WG ARCHITEKTURY.
4. POŁĄCZENIA ELEMENTÓW WYMIANU KW+1/1 WYKONAĆ JAKO SPAWANE SPOINĄ DOCZOŁOWĄ OKÓLNĄ.
5. WYMIAN KW+1/1 POŁĄCZYĆ Z ISTNIEJĄCYMI DŹWIGARAMI DACHOWYMI ORAZ Z TĘŻNIKIEM TZ+1/1 SPOINĄ PACHWINOWĄ OKÓLNĄ gr.  $a=5\text{mm}$ .
6. PRZED MONTAŻEM ELEMENTÓW STALOWYCH WYMIARY SPRAWDZIĆ Z NATURY. W PRZYPADKU NIEŚCISŁOŚCI RÓŻNICE OMÓWIĆ Z PROJEKTANTEM.
7. Wymiary podano w [mm].

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426				 KAM-ARCHITEKCI.PL sp. z o.o.
	INWESTOR:	Gmina Lyski			
ADRES OBIEKTU:	ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/41, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41				
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP”				
FAZA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY				
NAZWA RYSUNKU:	ELEMENT: WZ+1/1, TZ+1/1, TZ+1/2, TZ+1/3				
KONSTRUKCJA PROJEKTANT:	mgr inż. DAMIAN JURECZKO upr. bud. nr SLK/6687/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ TOWARNICKI upr. bud. nr SLK/5942/PWBKb/15 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				PODPIS
DATA: Grudzień 2024	TOM: I	NR PROJ. 484	REWIZJA: 0	SKALA: 1:20	NR RYS. K31
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wytwarzanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.					





10 NR 9 Ø8 A-IIIIN L=142cm



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ						
Nr	Ø [mm]	Gat. stali	Ilość	Długość[cm]	Łączna długość [m]	
					A-IIIIN Ø8	A-IIIIN Ø10
Masa na 1m [kg/m]					0.39	0.62
1. ELEMENT: SCH01					Nr rys. : K33	
1	10	A-IIIIN	28	291	14,2	81,5
2	10	A-IIIIN	32	197		63,0
3	10	A-IIIIN	10	385		38,5
4	10	A-IIIIN	10	141		14,1
5	10	A-IIIIN	10	192		19,2
6	10	A-IIIIN	10	142		14,2
7	10	A-IIIIN	10	120		12,0
8	10	A-IIIIN	44	138		60,7
9	8	A-IIIIN	10	142		
10	10	A-IIIIN	8	156		12,5
11	10	A-IIIIN	10	236		23,6
12	10	A-IIIIN	10	273		27,3
13	10	A-IIIIN	10	262		26,2
14	10	A-IIIIN	10	251		25,1
Suma długości. [m]					14,2	417,9
Masa prętów. [kg]					5,5	259,1
Masa 1 sztuki. [kg]					264,6	
Łączna masa stali. [kg] :					264,6	

UWAGI:

- Budowę realizować w oparciu o projekty wszystkich branż.
- Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkami architektury. Różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
- Żelbetowe elementy konstrukcyjne należy wykonać w oparciu o wytyczne i postanowienia PN-EN 1992-1-1:2008.
- ZESTAWIENIE STALI PODANO DLA ŁĄCZNEJ ILOŚCI ELEMENTÓW.
- RYSEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCJI.
- Poziom elementów konstrukcyjnych podano od poziomu ±0,00 (gotowej posadzki parteru BUDYNKU GMINY).
- PRĘTY NR 13, nr 14 WKLEJAĆ DO ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI PRZY POMOCY KOTWY CHEMICZNEJ NP. FIS V Plus NA GŁĘBOKOŚĆ 20cm
- Wymiary podano w [cm].

Beton C25/30  
Stal zbrojeniowa AIII-N/B500B  
Otulina dolna/boczna 2,0cm  
Klasa ekspozycji XC0

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426					 KAM-ARCHITEKCI.PL sp. z o.o.	
	INWESTOR:						
ADRES OBIEKTU:	ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/41, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41						
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP”						
FAZA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY						
NAZWA RYSUNKU:	ELEMENT: SCH01 - zbrojenie						
KONSTRUKCJA PROJEKTANT:	mgr inż. DAMIAN JURECZKO upr. bud. nr SLK/6687/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń					PODPIS	
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ TOWARNICKI upr. bud. nr SLK/5942/PWBKb/15 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń					PODPIS	
DATA:	TOM:	NR PROJ.	REWIZJA:	SKALA:	NR RYS.	STRONA	
Grudzień 2024	I	484	0	1:20	K33		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wykorzystanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.							