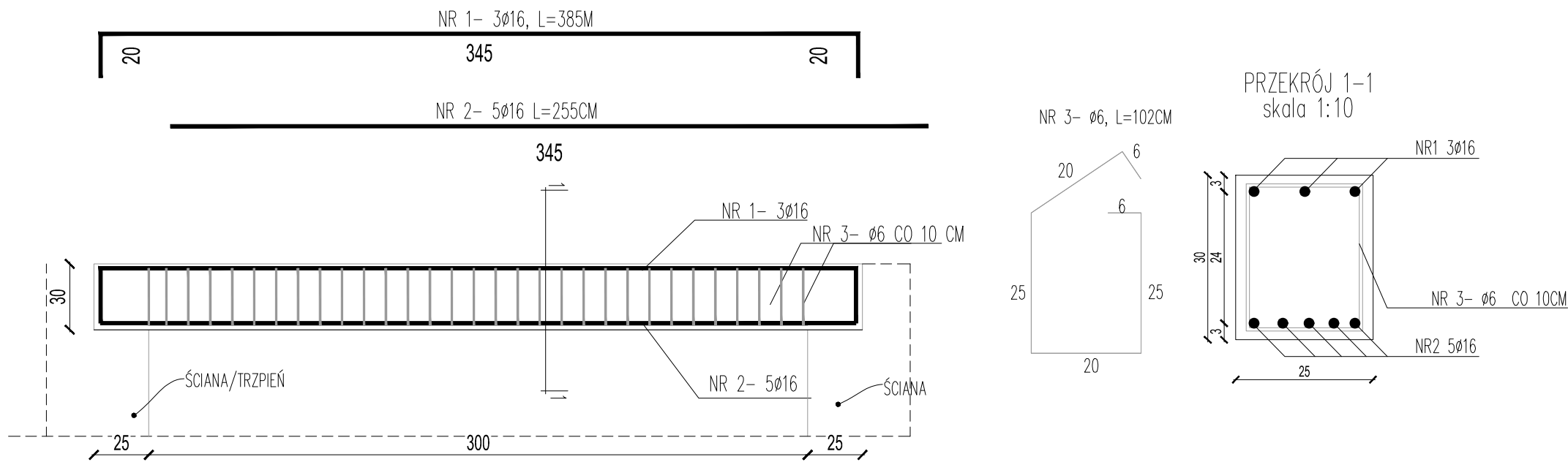
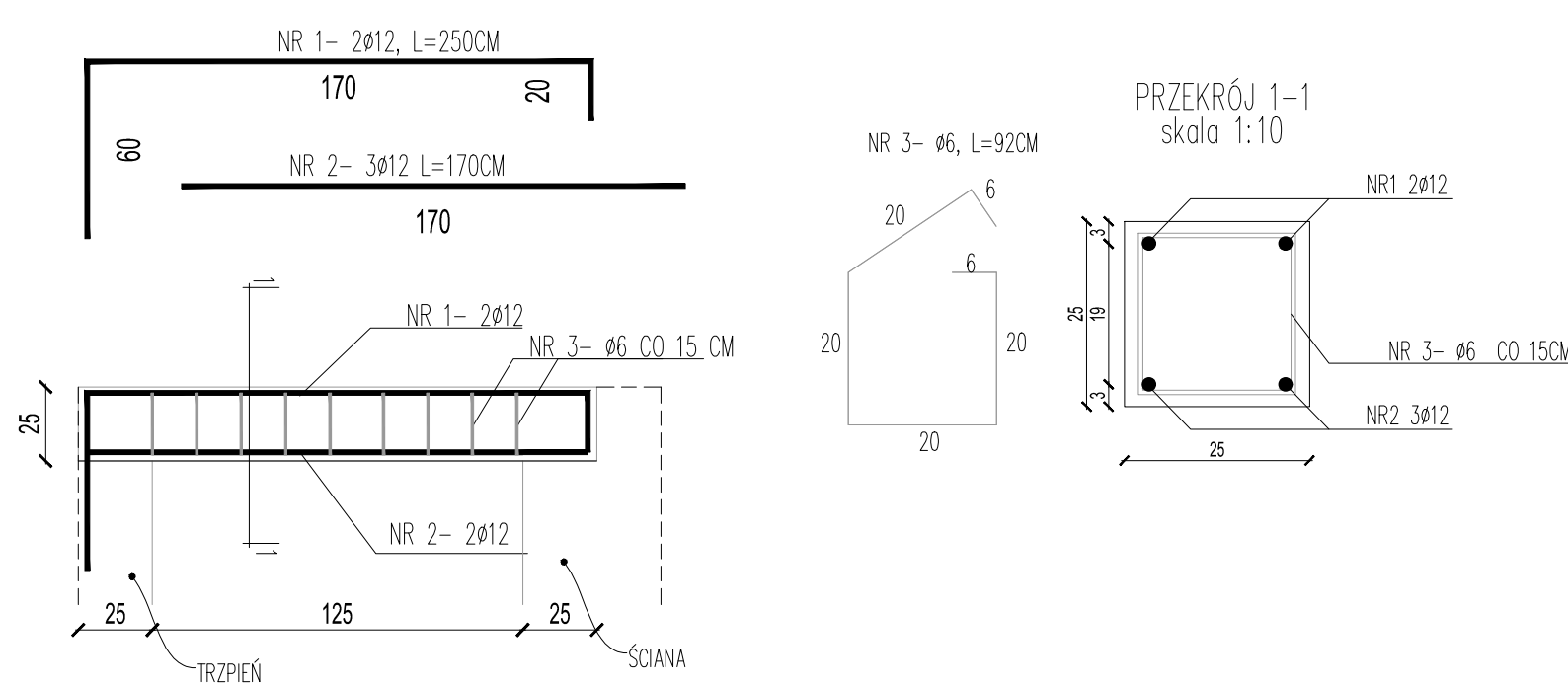


NADPROŻE N2



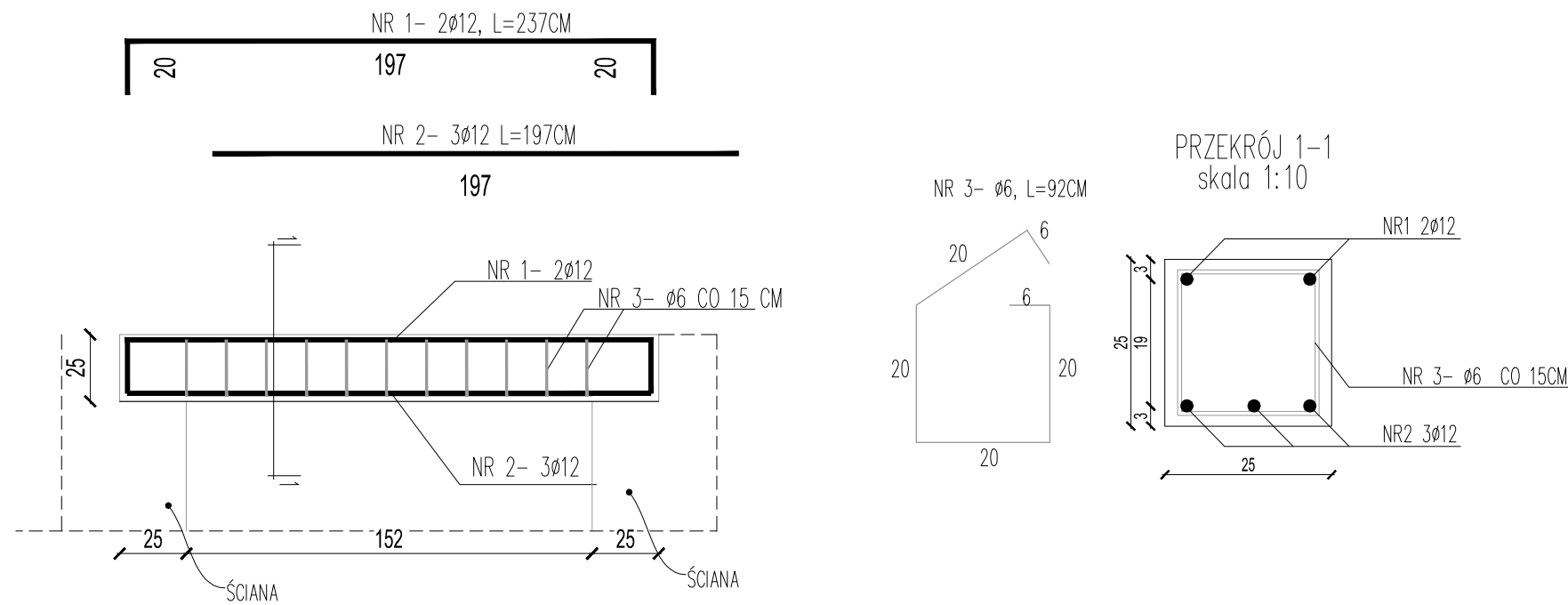
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ-NADPROŻE N2												
Nr pręta	Liczba elementów  (sztuk)	Średnica  (mm)	Długość  (m)	Liczba w 1 elemencie  (szt.)	Liczba ogólna  (szt.)	Długość ogólna  AIIIN-RB500W						
						St0S	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 20	
1	11	16	3,85	3	33	•	•	•	•	127,05	•	
2		16	2,55	5	55	•	•	•	•	140,25	•	
3		6	1,02	31	341	347,82	•	•	•	•	•	
Długość ogólna wg średnic						m	347,82	0	0	0	267,3	0
Masa jednostkowa						kg	0,222	0,395	0,770	0,888	1,580	2,470
Masa ogółem wg średnic						kg	77,22	0,00	0,00	0,00	422,33	0,00
Masa ogółem wg rodzajów stali						kg	77,22	422,33				
Masa całkowita						kg	499,55					

NADPROŻE N3.1



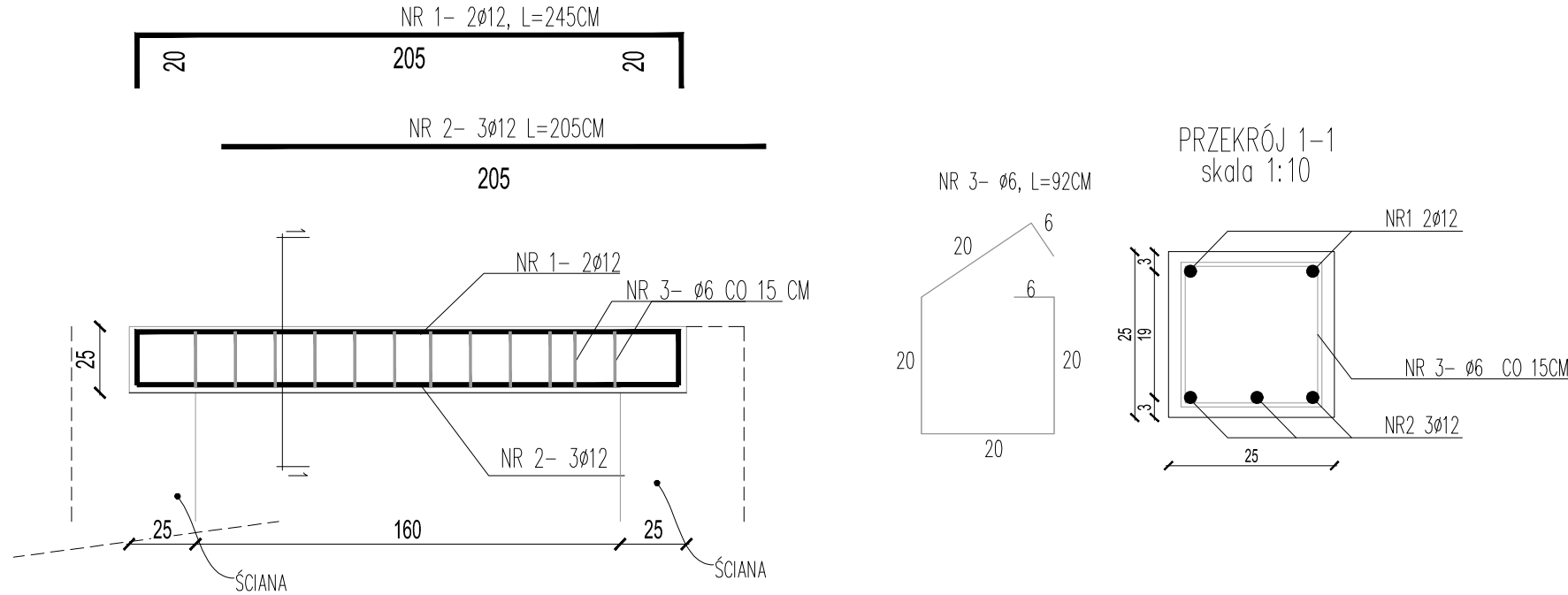
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ-NADPROŻE N3.1											
Nr pręta	Liczba elementów	Średnica	Długość	Liczba w 1 elemencie	Liczba ogólna	Długość ogólna					
	(sztuk)					(mm)	(m)	(szt.)	(szt.)	St0S	AIIIN-RB500W
						ϕ 6	ϕ 8	ϕ 10	ϕ 12	ϕ 16	ϕ 20
1	1	12	2,50	2	2	•	•	•	5	•	•
2		12	1,70	2	2	•	•	•	3,4	•	•
3		6	0,92	9	9	8,28	•	•	•	•	•
Długość ogólna wg średnic					m	8,28	0	0	8,4	0	0
Masa jednostkowa					kg	0,222	0,395	0,770	0,888	1,580	2,470
Masa ogółem wg średnic					kg	1,84	0,00	0,00	7,46	0,00	0,00
Masa ogółem wg rodzajów stali					kg	1,84	7,46				
Masa całkowita					kg	9,30					

NADPROŻE N3



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ-NADPROŻE N3											
Nr pręta	Liczba elementów	Średnica	Długość	Liczba w 1 elemencie	Liczba ogólna	Długość ogólna					
	(sztuk)					(mm)	(m)	(szt.)	(szt.)	St0S	AIIIN-RB500W
						φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 20
1	3	12	2,37	2	6	•	•	•	14,22	•	•
2		12	1,97	3	9	•	•	•	17,73	•	•
3		6	0,92	11	33	30,36	•	•	•	•	•
Długość ogólna wg średnic					m	30,36	0	0	31,95	0	0
Masa jednostkowa					kg	0,222	0,395	0,770	0,888	1,580	2,470
Masa ogółem wg średnic					kg	6,74	0,00	0,00	28,37	0,00	0,00
Masa ogółem wg rodzajów stali					kg	6,74	28,37				
Masa całkowita					kg	35,11					

NADPROŻE N4



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ-NADPROŻE N4											
Nr pręta	Liczba elementów	Średnica	Długość	Liczba w 1 elemencie	Liczba ogólna	Długość ogólna					
	(sztuk)	(mm)	(m)	(szt.)	(szt.)	St0S		AIIIN-RB500W			
						ϕ 6	ϕ 8	ϕ 10	ϕ 12	ϕ 16	ϕ 20
1	4	12	2,49	2	8	•	•	•	19,92	•	•
2		12	3,80	3	12	•	•	•	45,6	•	•
3		6	0,92	11	44	40,48	•	•	•	•	•
Długość ogólna wg średnic					m	40,48	0	0	65,52	0	0
Masa jednostkowa					kg	0,222	0,395	0,770	0,888	1,580	2,470
Masa ogółem wg średnic					kg	8,99	0,00	0,00	58,18	0,00	0,00
Masa ogółem wg rodzajów stali					kg	8,99			58,18		
Masa całkowita					kg				67,17		

- UWAGI:
1. WSKAZANE ROBOTY NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI NORMAMI, WYKONANIE TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT, BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH OPRACOWANYMI PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
  2. NALEŻY ZWROCIĆ SZCZEGÓLNA UWAGĘ NA ZACHOWANIE JEDNAKOWEGO POZIOMU RÓŻNYCH RODZAJÓW POSADZEK, ODCHEBY OD PROJEKTU NALEŻY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
  3. WSZELKIE ELEMENTY RUCHOME, ELEMENTY WYPOSAŻENIA, W SZCZEGÓLNOŚCI ELEMENTY STOLARNO I ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, SZKIEŁ, FASAD, OKŁADZIN ELEWACYJNYCH, BALUSTRAD, PORĘCZY I POCHWYTÓW, OBOJNIKÓW WEWNĘTRZNYCH I INNYCH NALEŻY ZAMAWIAĆ I WYKONYWAĆ NA PODSTAWIE ZWERYFIKOWANYCH OBIARÓW RZECZYWISTYCH WYKONANYCH NA OBIEKcie.
  4. W WYKONANIU OTWORÓW OKIENNYCH W ŚCIANACH NIE DOPUSZCZA SIĘ WYMIARÓW MIEJSZYCH NIŻ OKREŚLONE W DOKUMENTACJI, A TOLERANCJA DODANA MOŻE WYKSIĘĆ DO 20 MM. KADZIOBAZOWO WERYFIKOWAĆ ZGODNOSĆ SZEROKOŚCI OTWORU Z SZEROKOŚCIĄ OKNA DLA UNIKNIĘCIA NIEZGODNOSCI.
  5. PRZY WYKONANIU OTWORÓW DRZWIOWYCH SKONFRONTOWAĆ WYMIARY Z ZESTAWIENIEM STOLARNO ORAZ FAKTYCZNYM ZAMAWIANYM ASORTYMENTEM DLA UNIKNIĘCIA NIESOŁISZCÓW.
  6. PRZED WYKONANIEM KAŻDEGO OTWORU W ŚCIANACH I STROPACH WERYFIKOWAĆ ICH ROZMIARY Z PROJEKTOWANYM ASORTYMENTEM LUB WYPOSAŻENIEM. MUROWANE OKREŚLONYCH PARTII ŚCIAN REALIZOWAĆ POD WERYFIKACJĄ OPRACOWAŃ BRANŻOWYCH (PRZEBIEG INSTALACJI).
  7. DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE MATERIAŁÓW ZAMIENNYCH POD WARUNKIEM, ŻE POSIADAJĄ ONE CECHY NIE GORSZE JAKOŚCIOWO I TECHNICZNIE OD WSKAZANYCH W PROJEKcie A TAKŻE POD WARUNKIEM UZYSKANIA ZGODY PROJEKTANTA.
  8. KAŻDY ELEMENT PROJEKTOWY NALEŻY ROZPATRYWAĆ I ROZPOZNAWAĆ W DOKUMENTACJI W KONTEKście WSZYSTKICH RYSUNKÓW, KTÓRE DO TEGO ELEMENTU SIĘ ODNOSZĄ Z UNIEJEDNINIEM WSZYSTKICH INFORMACJI OPISOWYCH I ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ.
  9. BRAK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTÓREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA ZE ZNANYCH LUB POWSZECHNIE PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZNALAZIA WYKONAWCY Z KONECZNOŚCI SKALKULOWANA I ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W PORÓZUMIENIU Z INWESTOREM A TAKŻE Z PROJEKTANTEM I ZA JEGO ZGODĄ.
  10. NALEŻY UNIEJEDNIC PRZEJŚCIA PRZEZ STROPY OTWORÓW INSTALACYJNYCH ROZPATRYWAĆ I OPERACJĄ SIĘ O RYSUNKU BRANŻOWE.
  11. W PRZYPADKU JAKIEKOLWIEK ROZBIEŻNOŚCI W DOKUMENTACJI NALEŻY KONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
  12. ZGODNIE Z ART. 22 UST.2 DNIA 7 LIPCA 1994 ROKU PRAWO BUDOWLANE (DZ.U. Z 2017 ROKU, POZ. 1332) KIEROWNIK BUDOWY MA OBOWIĄZEK REALIZACJI OBIEKTU ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI I SZTUKĄ BUDOWLANĄ.

BETON C20/25 (B25)  
STAL: ø8-ø20 : A-IIIN (B500 SP)  
STAL uzupeł.: ø6 – St3S

TYTUŁ RYSUNKU:		PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA	
NADPROŻA MONOLITYCZNE		ARCHITEKTURA, URBANISTYKA, DORADZTWO INWESTYCYJNE MGR INŻ. ARCH. WIESŁAW MOTYL 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI, UL. KROTOSZYŃSKA18 TEL: 62 5924200, E-MAIL: po_arcus@osw.pl	
TEMAT:	PRZEDSZKOLE I ŻŁOBEK	PROJEKT TECHNICZNY	
LOKALIZACJA:	RASZKÓW JEDN. EWID.: 31706_5, OBRĘB: 0015, DZ. NR: 167/15	BRANŻA:	DATA: 03.03.2023
INWESTOR:	GMINA I MIASTO RASZKÓW 63-440 RASZKÓW, RYNEK 32	KONSTRUKCJA	SKALA: 1:25
PROJEKTANT:	INŻ. IZABELA ZABŁOCKA SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNA	NR UPRAWNIEN: WAM/0191/P00K/16	NR PRZYN. DO IZBY: WAM/BO/0007/17
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. ŁUKASZ GARCZAREK SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNA	NR UPRAWNIEN: WKP/0089/PWOK/15	NR PRZYN. DO IZBY: WKP/BO/0299/15
		PODPIS:	PODPIS:
		NR RYS: K9	