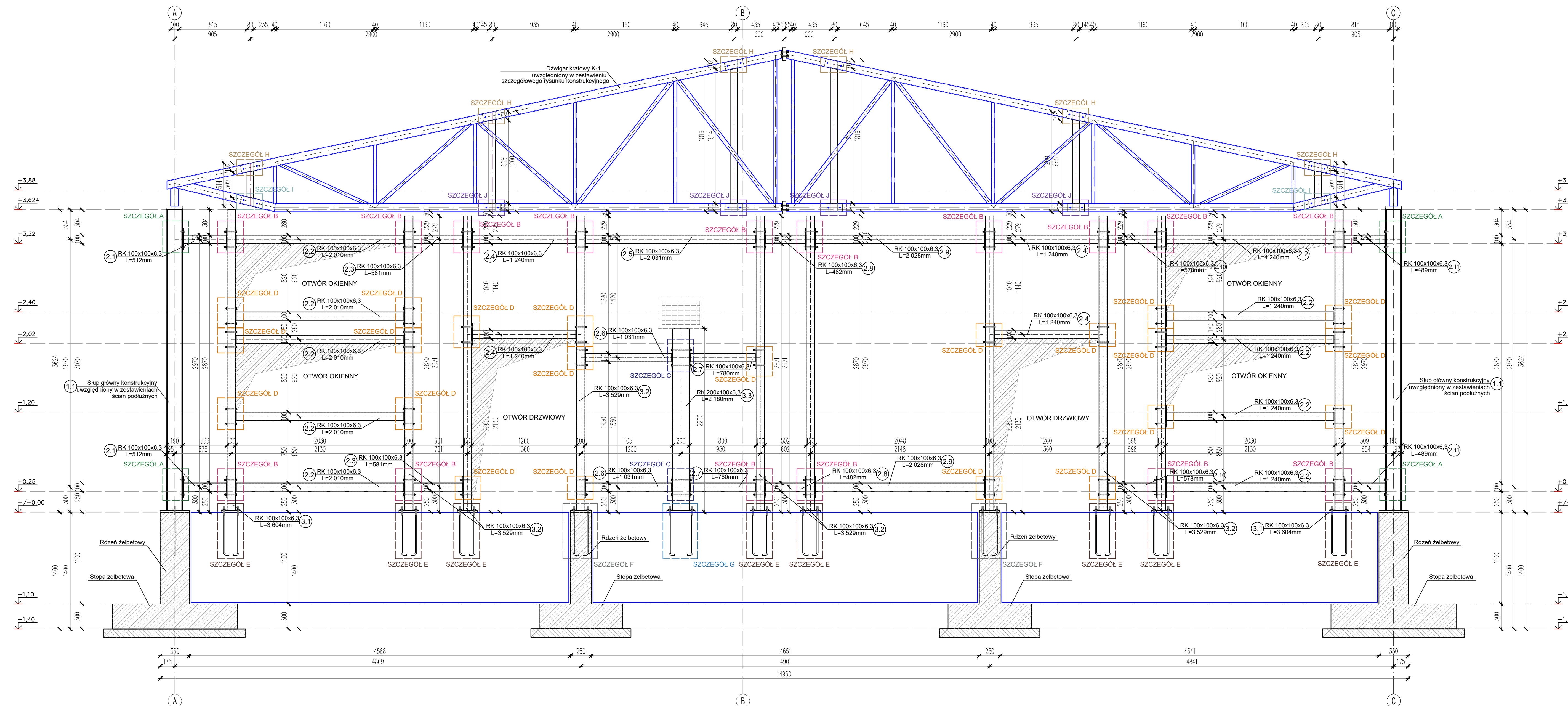
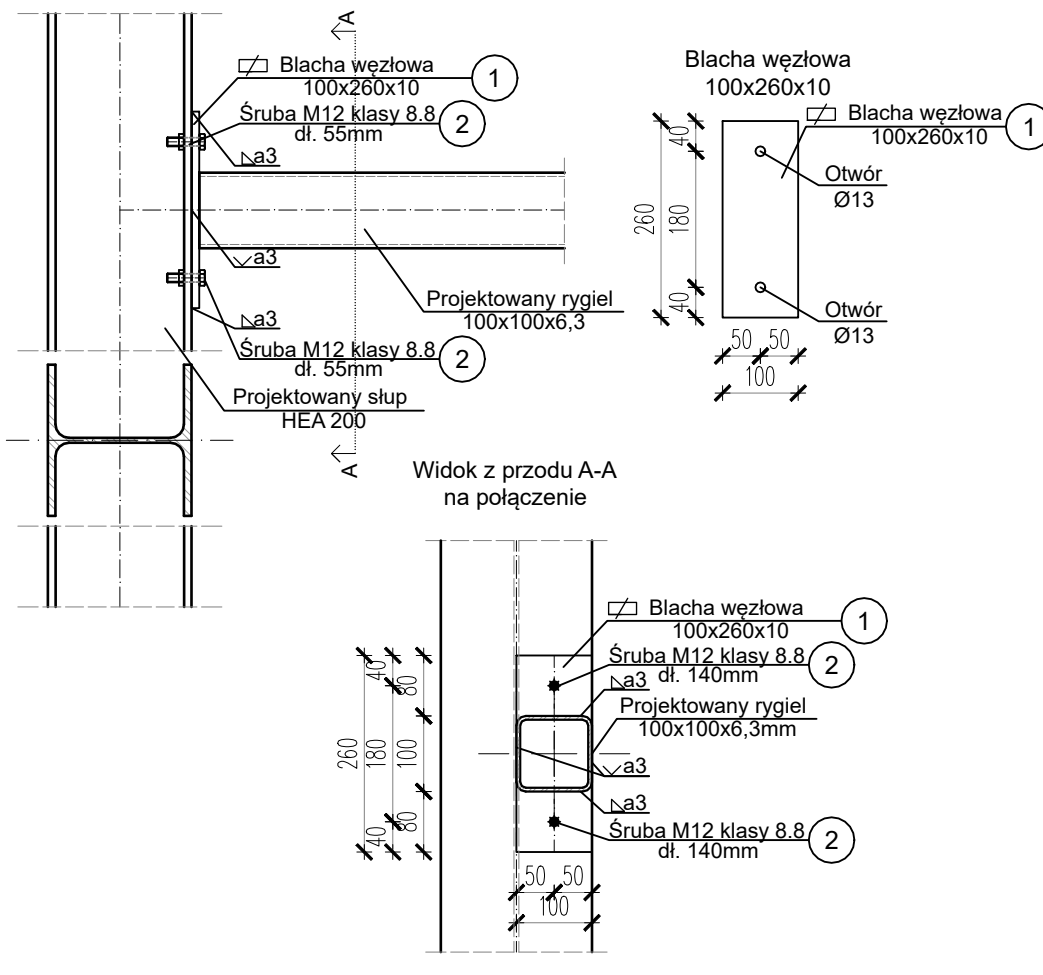


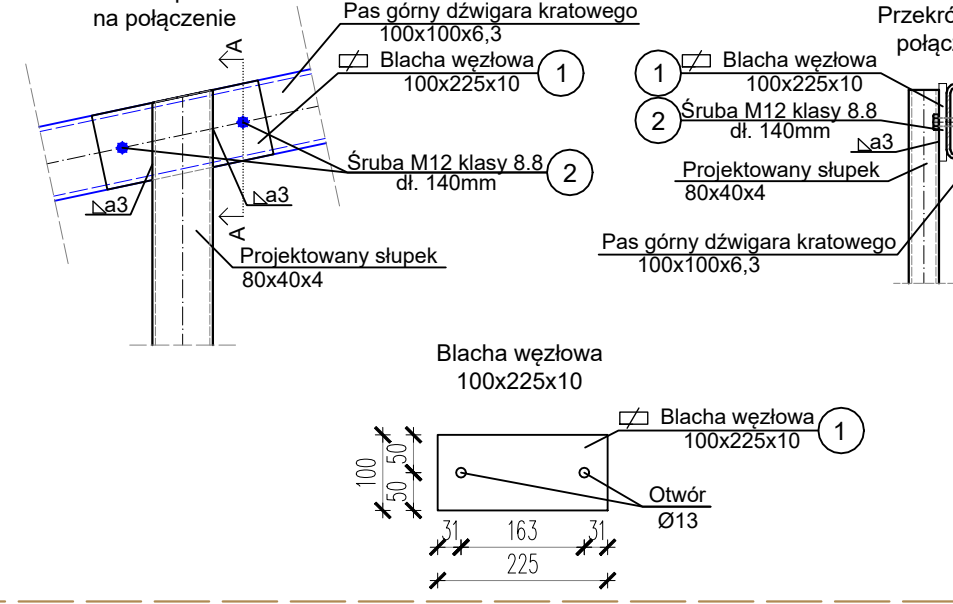
KONSTRUKCJA ŚCIAN W OSI 1-1
Skala 1:25



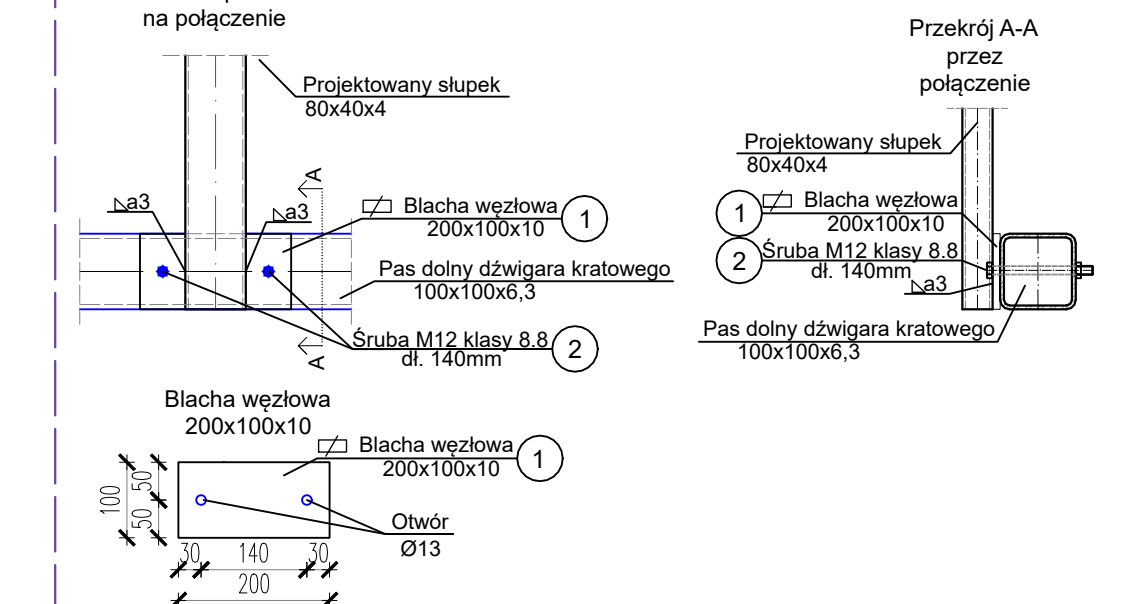
SZCZEGÓŁ A
Szczegół zamocowania rygla do słupa z dwuteownika HEA200 - jednostronne
Skala 1:10



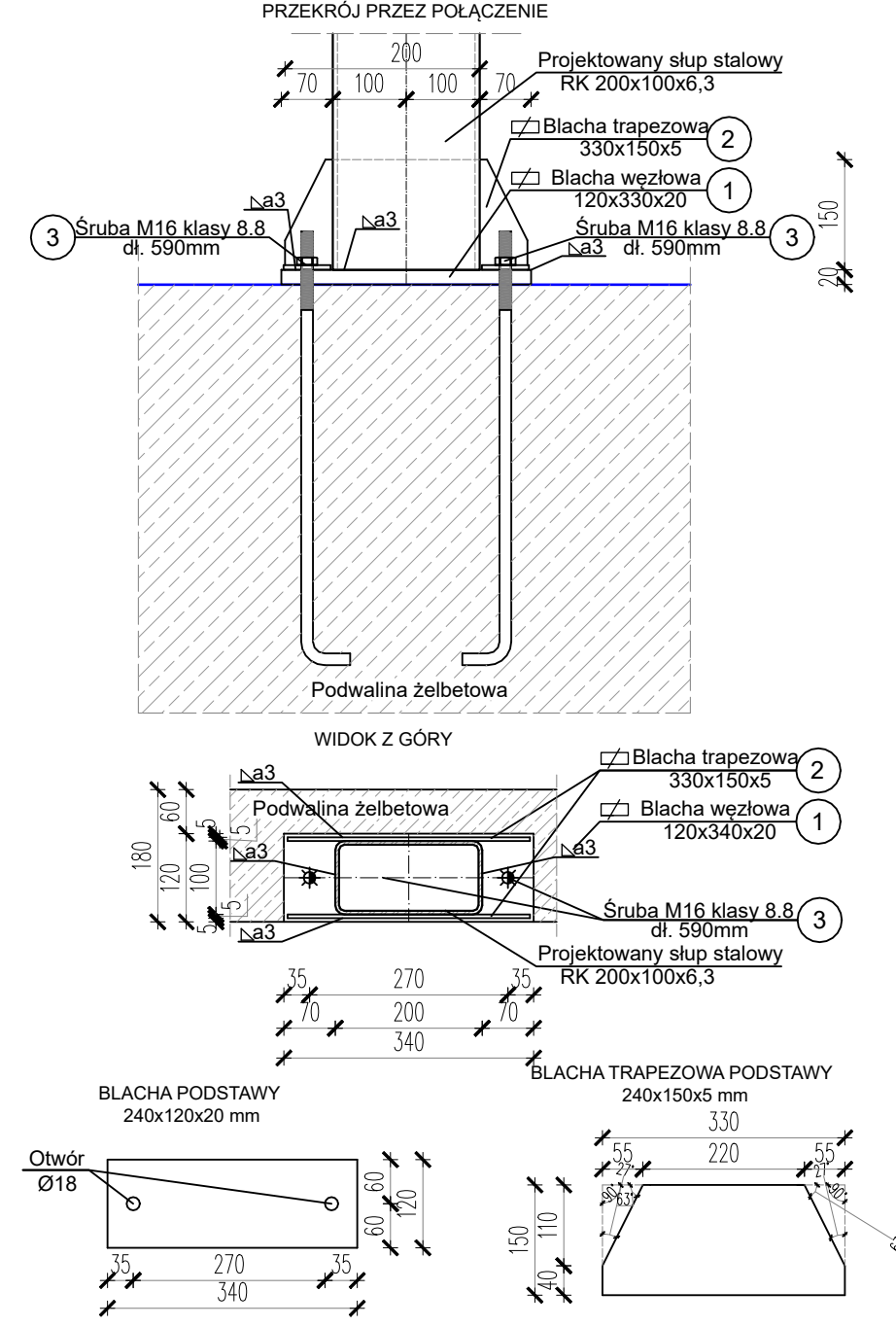
Szczegół zamocowania słupków pod płyty warstwowe do dźwigara kratowego - pas górny



SZCZEGÓŁ J
Szczegół zamocowania słupków pod płyty warstwowe do dźwigara kratowego
Skala 1:10



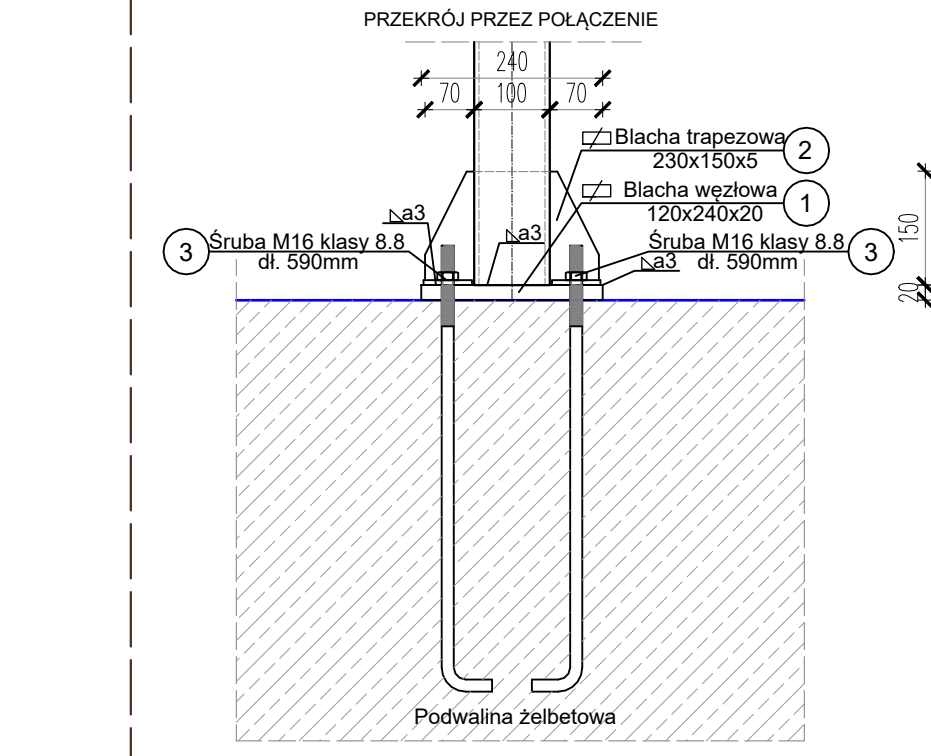
Szczegół zamocowania słupa z rury kwadratowej w podwalinie żelbetowej
Skala 1:10



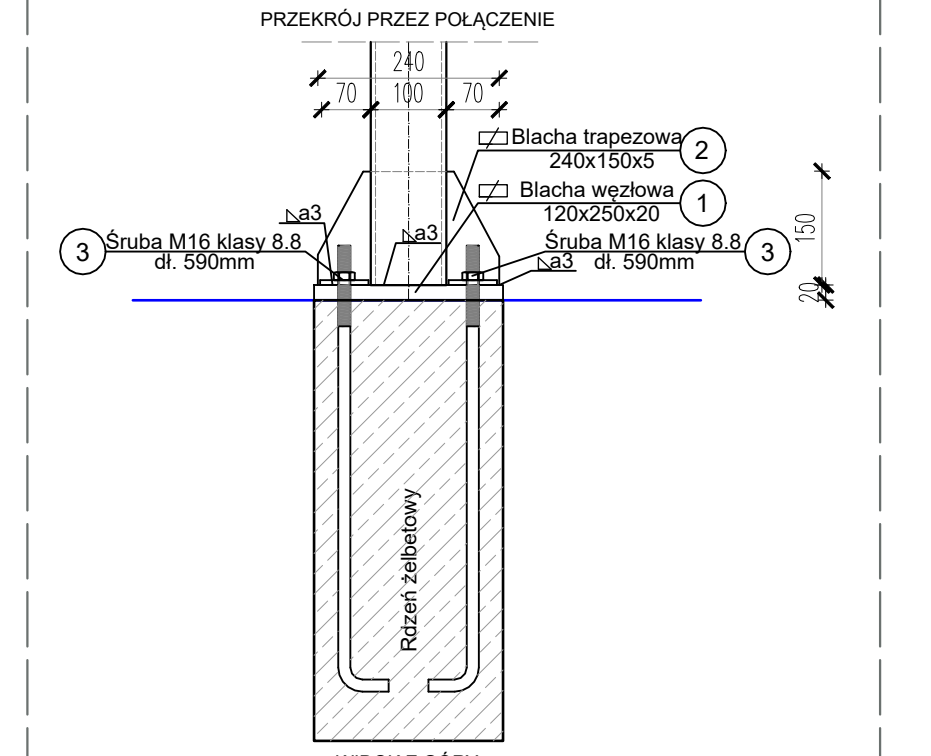
- [illegible]

Spolny łączące elementy dobrane zgodnie z warunkiem dla spoin pachwinowych:
 $a \geq 0,2t_2$, lecz $10 \text{ mm} \leq a \leq 2,5 \text{ mm}$
 $a \leq 0,7t_1$ oraz $a \leq 16 \text{ mm}$
 , gdzie:
 t_1 - grubość cieńszego elementu
 t_2 - grubość grubszego z łączonych elementów

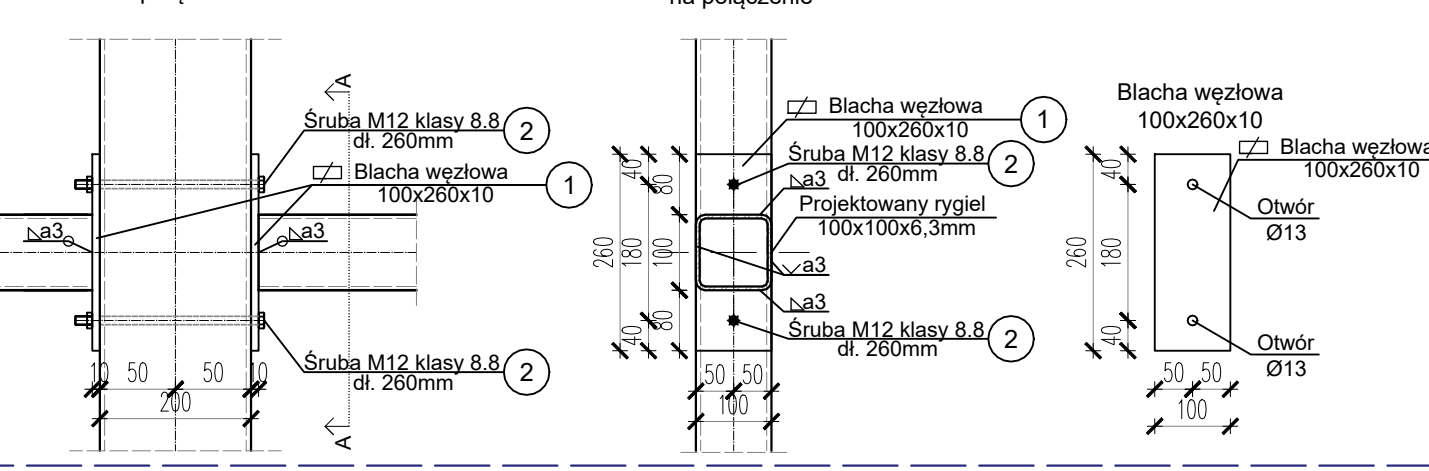
SZCZEGÓŁ E
Szczegół zamocowania słupa z rury kwadratowej w podwalni
Skala 1:10



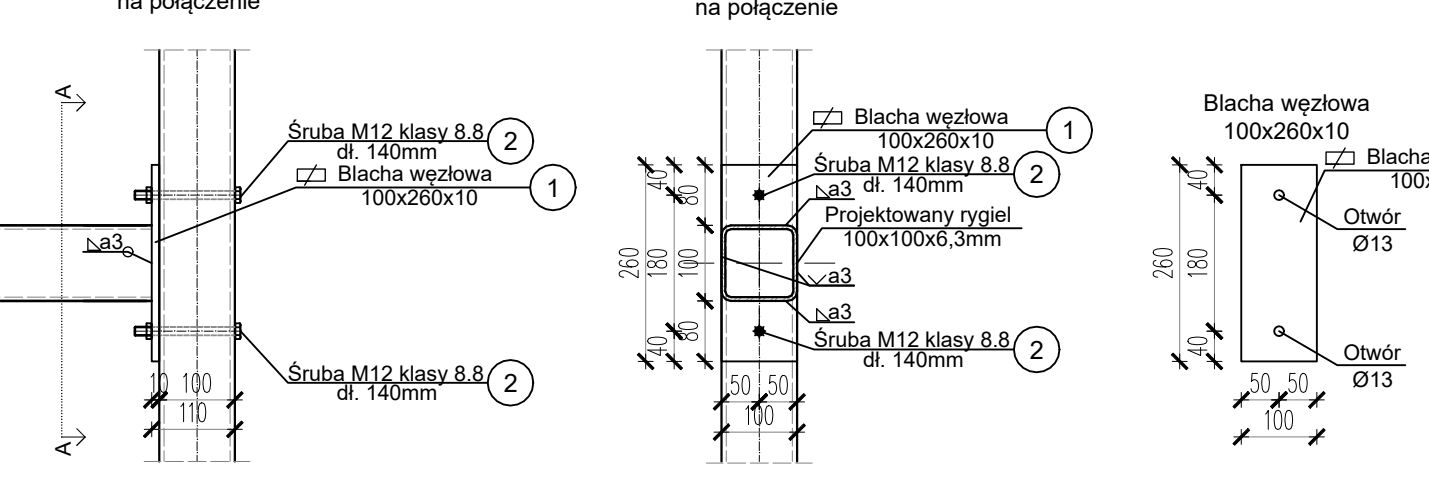
SZCZEGÓŁ F
Szczegół zamocowania słupa z rury kwadratowej w rdzeniu żelbetowym
Skala 1:10



Szczegół zamocowania rygla do słupów z rury prostokątnej - obustronnie
Skala 1:10



Szczegół zamocowania rygla do słupów z rur kwadratowych
Skala 1:10



Wektor efekti kognatyvi								
Nr	Naujos elementas	Pavadinimas	Sąryšio kognatyvi		Lauka	Mėnesio pajamos		
			Įvykis	Įvykis		ŠIMR	ŠIMR	
1.1. Šlapimo								
Ryšių kognatyvi								
1.1.1	Registrai	REGISTRAS	1301000	1	552	2	30,000	15,64
1.1.2	Registrai	REGISTRAS	1301000	100	100	10	30,000	365,62
1.1.3	Registrai	REGISTRAS	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.1.4	Registrai	REGISTRAS	1301000	1	1	1	30,000	90,27
1.1.5	Registrai	REGISTRAS	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.1.6	Registrai	REGISTRAS	1301000	1	1	1	30,000	37,13
1.1.7	Registrai	REGISTRAS	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.1.8	Registrai	REGISTRAS	1301000	1	1	1	30,000	17,54
1.1.9	Registrai	REGISTRAS	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.1.10	Registrai	REGISTRAS	1301000	1	1	1	30,000	21,64
Mėnesio pajamos								
1.1.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	115,18
1.1.2	Šlapimo	Šlapimo	1301000	100	100	10	30,000	449,19
1.1.3	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
Registrai ir mėnesio pajamos								
1.1.4	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	5,30
1.1.5	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.1.6	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	16,67
Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.1.7	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.2. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.2.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.3. Šlapimo								
Registrai ir mėnesio pajamos								
1.3.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	5,30
1.3.2	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.3.3	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	16,67
Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.3.4	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.4. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.4.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.5. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.5.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.6. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.6.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.7. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.7.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.8. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.8.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.9. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.9.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.10. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.10.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.11. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.11.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.12. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.12.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.13. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.13.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.14. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.14.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.15. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.15.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.16. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.16.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.17. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.17.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.18. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.18.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.19. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.19.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.20. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.20.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.21. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.21.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.22. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.22.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.23. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.23.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.24. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.24.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.25. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.25.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.26. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.26.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.27. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.27.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.28. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.28.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.29. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.29.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.30. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.30.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.31. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.31.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.32. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.32.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.33. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.33.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.34. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.34.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.35. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.35.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.36. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.36.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.37. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.37.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.38. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.38.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.39. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.39.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.40. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.40.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.41. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.41.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.42. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.42.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.43. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.43.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.44. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.44.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.45. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.45.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.46. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.46.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.47. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.47.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.48. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.48.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.49. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.49.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.50. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.50.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.51. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.51.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.52. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.52.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.53. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.53.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.54. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.54.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.55. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.55.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.56. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.56.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.57. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.57.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.58. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.58.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.59. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.59.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.60. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.60.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.61. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.61.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.62. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.62.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.63. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.63.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.64. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.64.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.65. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.65.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.66. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.66.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.67. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.67.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.68. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.68.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.69. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.69.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.70. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.70.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.71. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.71.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.72. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.72.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.73. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.73.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.74. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.74.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.75. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.75.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.76. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.76.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.77. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.77.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.78. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.78.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.79. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.79.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.80. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.80.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.81. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.81.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.82. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.82.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.83. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.83.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.84. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.84.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.85. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.85.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.86. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.86.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.87. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.87.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.88. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.88.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.89. Šlapimo								
Mėnesio pajamos								
1.89.1	Šlapimo	Šlapimo	1301000	1	1	1	30,000	1,90
1.90. Šlapimo								

UWAGA:	WYMAGANIA SPRAWDZIANE NA BUDOWIE: 1. Projekt naprawy uszkodzeń łączników z wyłączeniem archiwizacji i odpowiadania odpowiedzialności z tytułu szkód z tytułu wyłączenia ochrony ppoż. będącej integralną częścią projektu. 2. Wszystkie instalacje wykonano w oparciu o projekty branżowe. 3. Wszystkie materiały budowlane muszą posiadać aktualne dokumenty potwierdzające ich wyroby i być zgodne z obowiązującymi na rynku. W tym: certyfikowane oznaczenia CE lub CE z Rozwiązaniem Wyłączeniem Powinny posiadać aktualne atesty techniczne. 4. Prace budowlane wykonano zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi w budowlanych pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane. 5. Wszystkie elementy wykonano zgodnie z technologią danego materiału. 6. Wykonano wszystkie wymagane badania i akceptacje projektowe. 7. Nie należy odnotowywać wystąpienia z tytułu ani też szkod po jako zabieg. 8. Przed przygotowaniem do prac budowlanych wszystkie wymagania zostały w pełni zrealizowane. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta. 9. W przypadku zastrzeżeń wymagalnych powyższych punktami ratami i ca projektem/ogółem elementu podlegają wyeliminowaniu są wyniki testów.
---------------	---

PRAWA AUTORSKIE:
Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością FSproje
Pracownia Projektowa Marcin Fabiański.
Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem, iż nie będzie kopiowany,
ani udostępniany bez uzgodnienia z projektantem.

BUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO DO
REALIZACJI ZADAŃ OLI I OC
W MŁAWIE

ADRES INWESTYCJI:
ul. Płocka, Miawa, gmina Miawa,
woj. mazowieckie, pow. miński
OBREB: 0010 MIASTO MIAWA
IDENTYFIKATOR CZĘŚCI DZIAŁU: 14101, 1.0010.628/1
NR EW. CZĘŚCI DZIAŁU: 628/1

ul. Stary Rynek 19
06-500 Mława

ul. PODHALAŃSKA 41
67-300 BRODNICA
tel.: +48 788 813 499
kom.: +48 790 28 29 50
www.fsprojekt.eu

PROJEKTANT	NR UPR.	PODPIŚCIE
mgr inż. Marcin Fabiański mgr inż. Marcin Fabiański	KUJ0116/PWOK/12	

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY :	NR UPR.:	PODPIS :
mgr inż. arch. Rafał Stramski	WAM0025/POK012	
upr. bud. w specjal. konstr.-bud.		
bez cenzurej		

OPRACOWANIE :

PROJEKT TECHNICZNY	
ELEMENT :	
III. KONSTRUKCJA	

TYTUŁ RYSUNKU:

KONSTRUKCJA ŚCIANY W OSI 1-1

BMM	PT	III - K	K
DATA SPORZĄDZENIA RYSUNKU :		GRUPA RYS :	NR RYSUNKU :
22.12.2025			K5