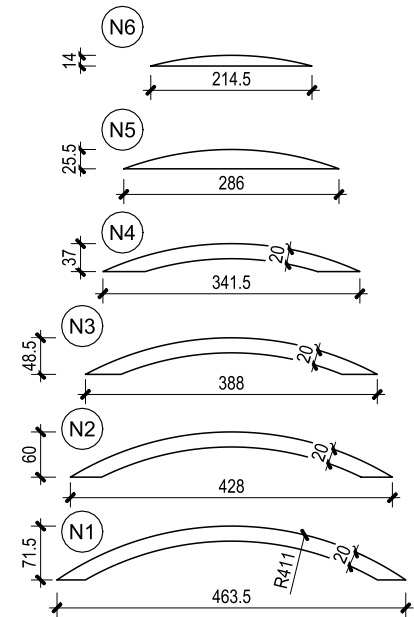
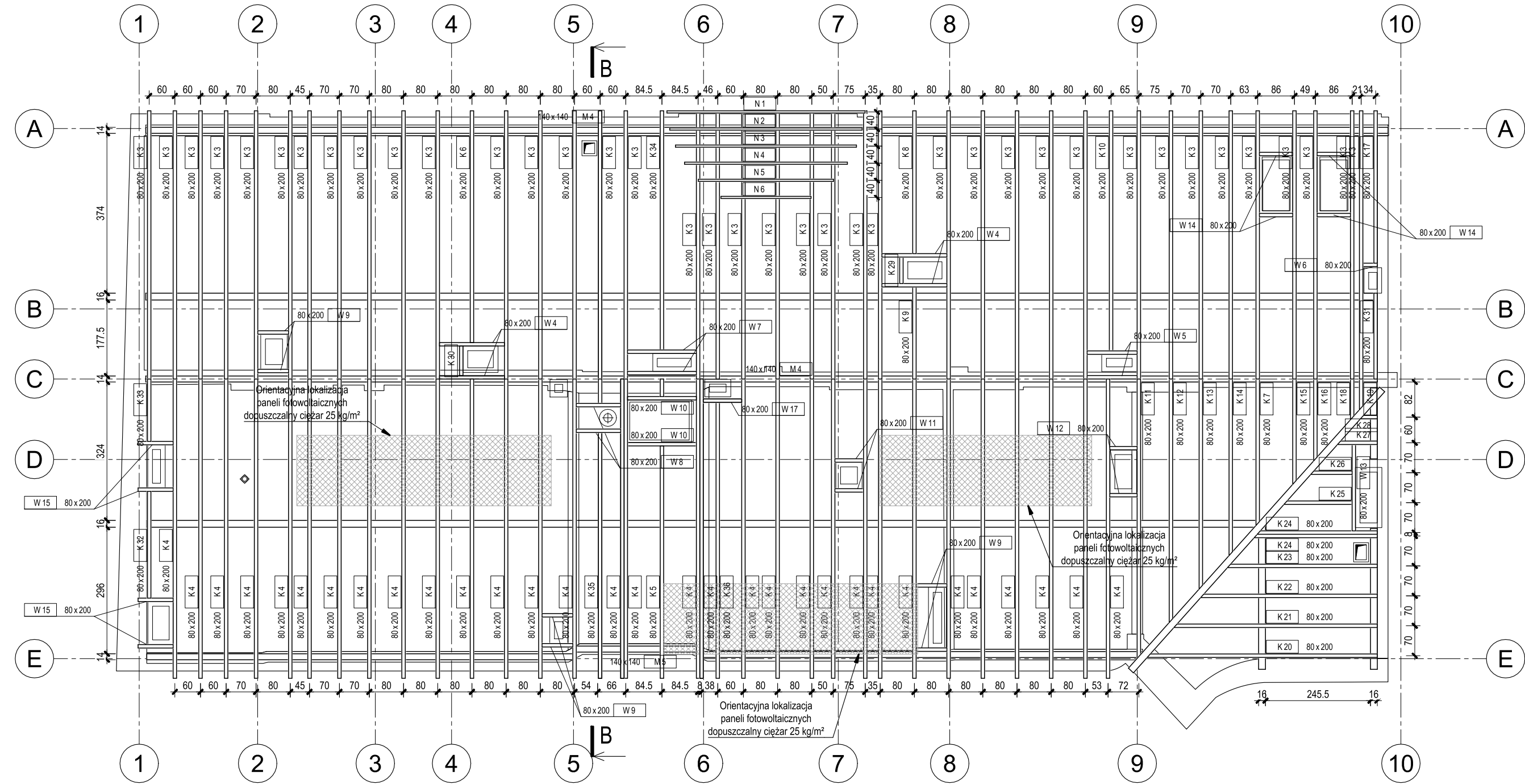


RZUT KONSTRUKCJI DACHU

SKALA 1:100

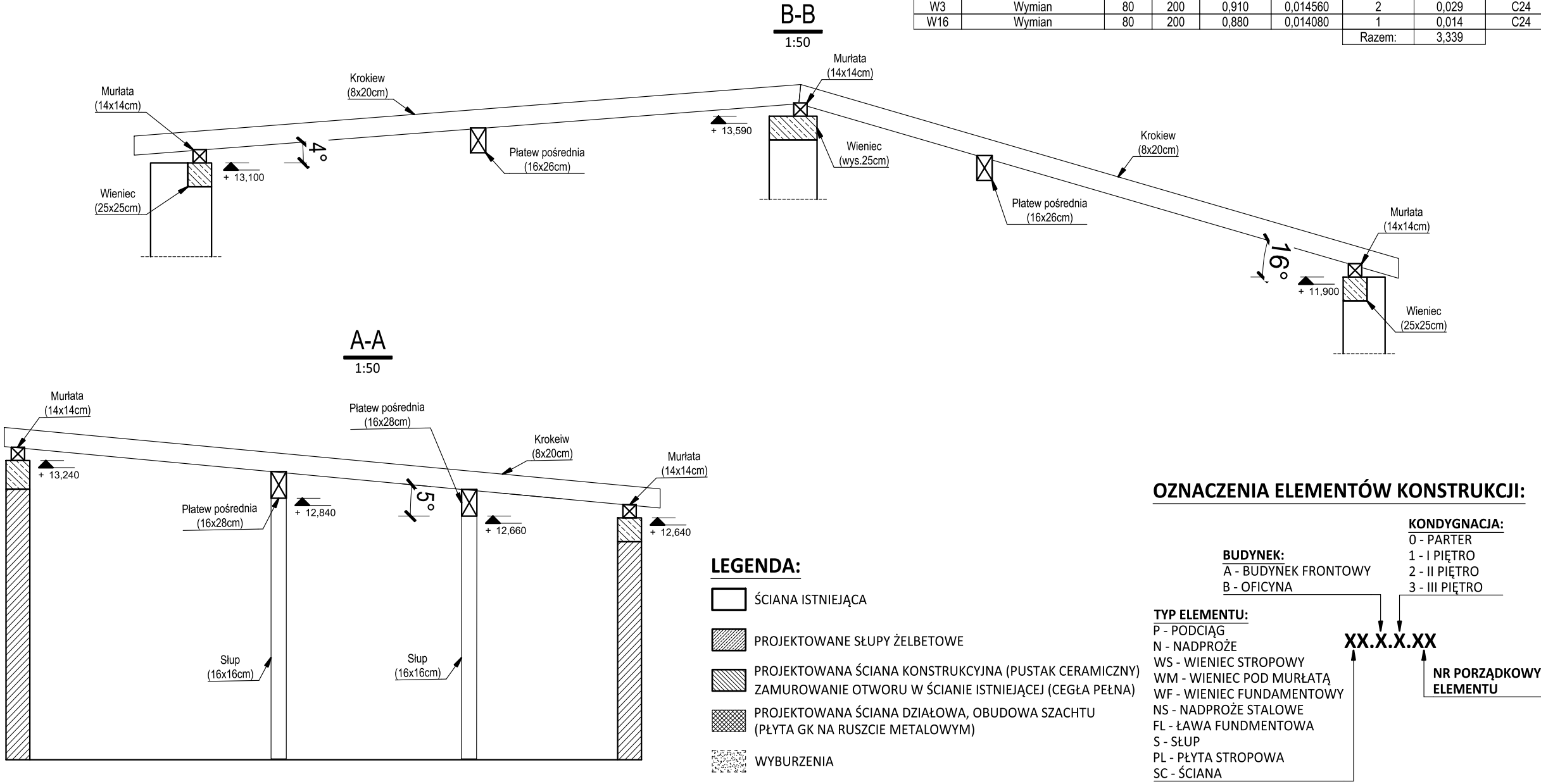
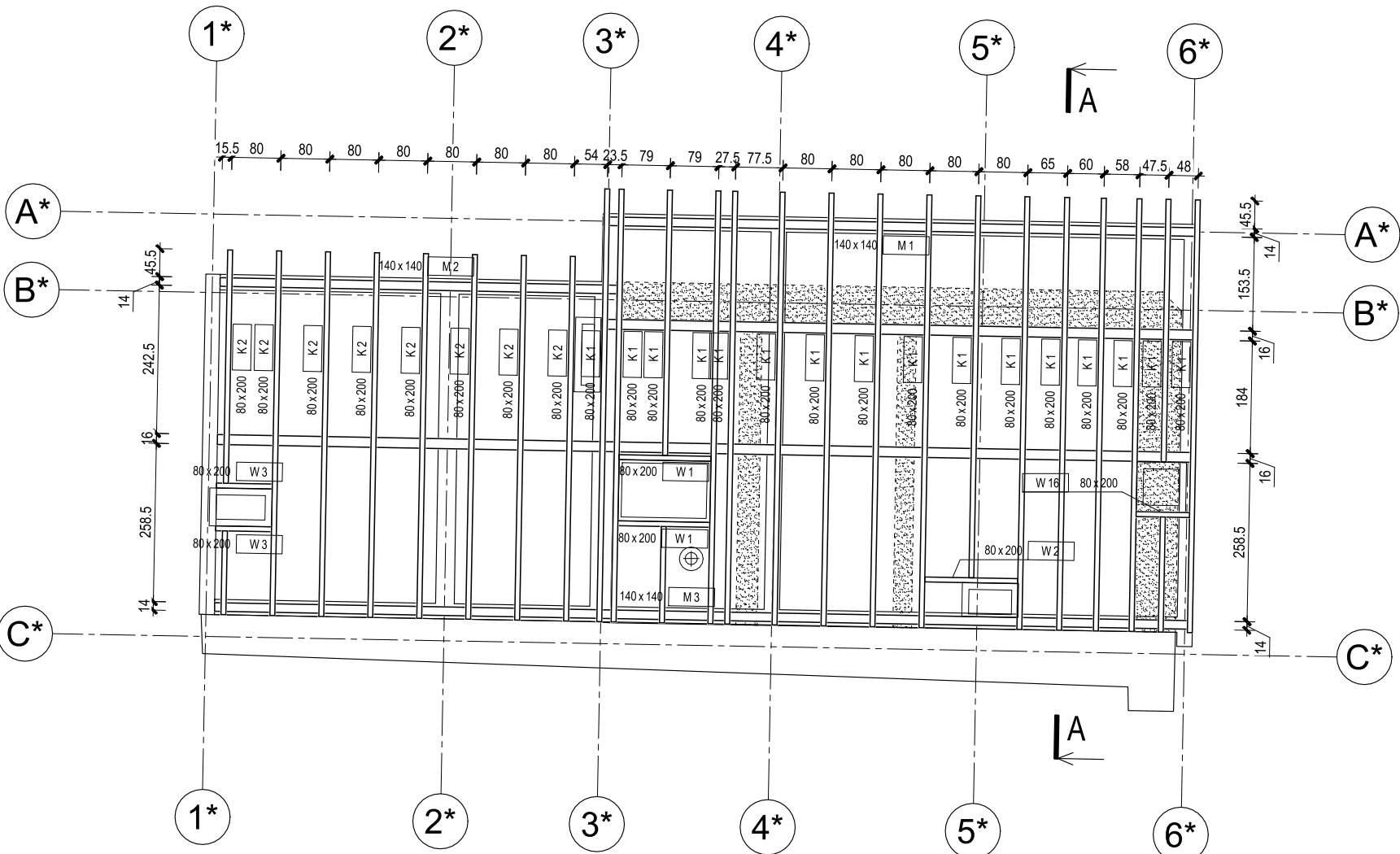


ZESTAWIENIE DREWNA

Nr poz.	Nazwa pozycji	Przekrój		Długość pozycji [m]	Objętość 1szt. w poz. [m3]	Liczba szt. w poz.	Objętość łączna [m3]	Klasa drewna
		B [mm]	H [mm]					
N1	Konstrukcja naczółka	50	715	4,635	0,165701	1	0,166	C24
N2	Konstrukcja naczółka	50	600	4,280	0,128400	1	0,128	C24
N3	Konstrukcja naczółka	50	485	3,880	0,094090	1	0,094	C24
N4	Konstrukcja naczółka	50	370	3,415	0,063178	1	0,063	C24
N5	Konstrukcja naczółka	50	255	2,860	0,036465	1	0,036	C24
N6	Konstrukcja naczółka	50	140	2,145	0,015015	1	0,015	C24
K3	Krokiew	80	200	6,590	0,105440	38	4,007	C24
K4	Krokiew	80	200	7,040	0,112640	31	3,492	C24
K5	Krokiew	80	200	5,470	0,087520	1	0,088	C24
K6	Krokiew	80	200	5,700	0,091200	1	0,091	C24
K7	Krokiew	80	200	3,450	0,055200	1	0,055	C24
K8	Krokiew	80	200	3,540	0,056640	1	0,057	C24
K9	Krokiew	80	200	2,300	0,036800	1	0,037	C24
K10	Krokiew	80	200	5,900	0,094400	1	0,094	C24
K11	Krokiew	80	200	6,620	0,105920	1	0,106	C24
K12	Krokiew	80	200	5,730	0,091680	1	0,092	C24
K13	Krokiew	80	200	4,870	0,077920	1	0,078	C24
K14	Krokiew	80	200	4,085	0,065360	1	0,065	C24
K15	Krokiew	80	200	2,490	0,039840	1	0,040	C24
K16	Krokiew	80	200	1,940	0,031950	1	0,031	C24
K17	Krokiew	80	200	3,770	0,060320	1	0,060	C24
K18	Krokiew	80	200	0,970	0,015520	1	0,016	C24
K19	Krokiew	80	200	0,740	0,011840	1	0,012	C24
K20	Krokiew	80	200	5,660	0,090560	1	0,091	C24
K21	Krokiew	80	200	5,040	0,080640	1	0,081	C24
K22	Krokiew	80	200	4,410	0,070560	1	0,071	C24
K23	Krokiew	80	200	3,780	0,060480	1	0,060	C24
K24	Krokiew	80	200	3,150	0,050400	2	0,101	C24
K25	Krokiew	80	200	1,615	0,025840	1	0,026	C24
K26	Krokiew	80	200	0,985	0,015760	1	0,016	C24
K27	Krokiew	80	200	1,200	0,019200	1	0,019	C24
K28	Krokiew	80	200	0,660	0,010560	1	0,011	C24
K29	Krokiew	80	200	0,710	0,011360	1	0,011	C24
K30	Krokiew	80	200	0,780	0,012480	1	0,012	C24
K31	Krokiew	80	200	2,150	0,034400	1	0,034	C24
K32	Krokiew	80	200	2,520	0,040320	1	0,040	C24
K33	Krokiew	80	200	1,480	0,023680	1	0,024	C24
K34	Krokiew	80	200	5,880	0,094080	1	0,094	C24
K35	Krokiew	80	200	5,780	0,092480	1	0,092	C24
K36	Krokiew	80	200	6,490	0,103840	1	0,104	C24
M4	Murlata	140	140	29,060	0,589576	2	1,139	C24
M5	Murlata	140	140	23,300	0,456680	1	0,457	C24
W4	Wymian	80	200	1,520	0,024320	4	0,097	C24
W5	Wymian	80	200	1,120	0,017920	2	0,036	C24
W6	Wymian	80	200	0,510	0,008160	1	0,008	C24
W7	Wymian	80	200	1,620	0,025920	1	0,026	C24
W8	Wymian	80	200	1,040	0,016640	1	0,017	C24
W9	Wymian	80	200	0,720	0,011520	6	0,069	C24
W10	Wymian	80	200	1,620	0,025920	2	0,052	C24
W11	Wymian	80	200	0,820	0,013120	2	0,026	C24
W12	Wymian	80	200	0,640	0,010240	2	0,020	C24
W13	Wymian	80	200	2,020	0,032320	1	0,032	C24
W14	Wymian	80	200	0,780	0,012480	4	0,050	C24
W15	Wymian	80	200	0,820	0,013120	4	0,052	C24
W17	Wymian	80	200	0,900	0,014400	1	0,014	C24
Razem:							11,905	

ZESTAWIENIE DREWNA - OFICyna

Nr poz.	Nazwa pozycji	Przekrój		Długość pozycji [m]	Objętość 1szt. w poz. [m3]	Liczba szt. w poz.	Objętość łączna [m3]	Klasa drewna
		B [mm]	H [mm]					
K1	Krokiew	80	200	7,120	0,113920	16	1,823	C24
K2	Krokiew	80	200	6,000	0,096000	8	0,768	C24
M1	Murlata	140	140	9,750	0,191100	1	0,191	C24
M2	Murlata	140	140	6,570	0,128772	1	0,129	C24
M3	Murlata	140	140	15,980	0,313208	1	0,313	C24
W1	Wymian	80	200	1,500	0,024000	2	0,048	C24
W2	Wymian	80	200	1,520	0,024320	1	0,024	C24
W3	Wymian	80	200	0,910	0,014560	2	0,029	C24
W16	Wymian	80	200	0,880	0,014080	1	0,014	C24
Razem:							3,339	



OZNACZENIA ELEMENTÓW KONSTRUKCJI:

LEGENDA:

- ŚCIANA ISTNIEJĄCA
- PROJEKTOWANE SŁUPY ŻELBETOWE
- PROJEKTOWANA ŚCIANA KONSTRUKCYJNA (PUSTAK CERAMICZNY)
- ZAMUROWANIE OTWORU W ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ (CEGLA PEŁNA)
- PROJEKTOWANA ŚCIANA DZIAŁOWA, OBUDOWA SZACHTU (PLYTA GK NA RUSZCIE METALOWYM)
- WYBURZENIA

TYP ELEMENTU:
P - PODCIĄG
N - NADPROŻE
WS - WIENIEC STROPOWY
WM - WIENIEC POD MURLATĄ
WF - WIENIEC FUNDAMENTOWY
NS - NADPROŻE STALOWE
FL - ŁAWA FUNDAMENTOWA
S - SŁUP
PL - PLYTA STROPOWA
SC - ŚCIANA

KONDYGNACJA:
0 - PARTER
1 - I PIĘTRO
2 - II PIĘTRO
3 - III PIĘTRO

NR PORZĄDKOWY ELEMENTU

UWAGI:

- Wymiary podano w [cm].
- Rzędne podano w [m] względem poziomu ±0,00=209,52 m n.p.m.
- Wszystkie podane rzędne i wymiary należy sprawdzić na budowie.
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami części konstrukcyjnej oraz opisem technicznym.
- Projekt konstrukcji należy rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
- Projektowane ławy i stopy posadowić na warstwie betonu podkładowego klasy C8/10 gr. min. 10 cm.
- Należy zachować ciągłość zbrojenia ław w narożach. Zbrojenie ław przepuścić przez stopy. Z ław i stóp wystawić startery dla zbrojenia głównego słupów żelbetonowych.
- W przypadku opierania stropów Rector na ścianach istniejących wieńce stropowe należy wykonać przed ścianą w grubości stropu.
- Należy zachować ciągłość zbrojenia głównego wieńców w narożach.
- Wszystkie projektowane elementy drewniane należy wykonać z drewna konstrukcyjnego o wilgotności masowej 18% zabezpieczonego przed wpływem wilgoci i korozji biologicznej odpowiednim preparatem.
- Elementy drewniane stykające się z murem lub żelbetem należy izolować przekładką z papy.
- Należy zachować minimalną odległość drewnianych elementów konstrukcyjnych od kanałów dymowych i spalinyowych równą 30 cm.
- Elementy stalowe zabezpieczyć przed wpływem korozji za pomocą odpowiedniego zestawu powłok malarskich.
- Przemurowania i uzupełnienia w ścianach istniejących wykonać z cegły ceramicznej pełnej. Nowe fragmenty muru łączyć z istniejącym na strzbiele.
- Podczas wykonywania nowych otworów w ścianach istniejących lub powiększania istniejących należy stosować się do kolejności prowadzenia prac przedstawionej w opisie technicznym.
- Wszystkie elementy konstrukcji należy doprowadzić do odporności ogniowej zgodnie z ekspertyzą techniczną ppoz.
- Przewody kominowe w ścianach istniejących należy zabezpieczać.
- Ściany działowe wykonać z płyt GK na ruszcie metalowym.

Wszystkie roboty rozbiórkowe i adaptacyjne należy prowadzić ze szczególną ostrożnością. W przypadku zauważenia negatywnego wpływu prowadzonych prac na budynek będący przedmiotem opracowania lub na budynki sąsiednie (pojawienie się nowych zarysowań, ugięć i przemieszczeń konstrukcji) należy przerwać prace, zabezpieczyć obiekt i wezwać projektanta konstrukcji.

MATERIAŁY:

PROJEKTOWANA ŚCIANA KONSTRUKCYJNA W PIWNICY

elementy murowe: brylok betonowy gr. 25 cm klasa 15 MPa
zaprawa M10

PROJEKTOWANA ŚCIANA KONSTRUKCYJNA KONDYGNACJE NADZIEMNE

elementy murowe: pustak ceramiczny gr. 25 cm klasa 15 MPa
zaprawa M10

PROJEKTOWANE ELEMENTY ŻELBETOWE

beton C25/30
stal zbrojeniowa A-IIIN B500SP

PROJEKTOWANE ELEMENTY STALOWE

stal kształtowna S235

PROJEKTOWANE ELEMENTY DREWNIANE

klasa drewna C24

bam.
architektura
ul. Piotrkowska 68/6U, 90-105 Łódź

PROJEKT:
PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, NADBUDOWA I CZĘŚCIOWA ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW WIEJSKALNYCH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU NIEZBĘDNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA NA NIERUCHOMOŚCI PRZY UL. WŁÓKIENNICZEJ 1 W ŁÓDZI

LOKALIZACJA:
UL. WŁÓKIENNICZA 1, 90-260 ŁÓDŹ
DZIAŁKA NR EW. 438/17, FRAGMENTY 438/16 438/18 ORAZ DROGOWEJ 479/3 OBRĘB S-1

INWESTOR:
MIASTO ŁÓDŹ
ZARZĄD INWESTYCJI MIEJSKICH
UL. PIOTRKOWSKA 175, 90-447 ŁÓDŹ

PROJEKTANT:
MGR INŻ. ANDRZEJ RÓG
NR UP.ŁD/1281/PWOK/10

SPRAWDZAJĄCY:
MGR INŻ. FILIP ROSIAK
NR UP.ŁD/1617/PWOK/11

WSPÓŁPRACA:

PROJEKT TECHNICZNY KONSTRUKCJI

DATA: 15.11.2023 FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA: KONSTRUKCJA FORMAT: 700x420

TYTUŁ RYSUNKU:
RZUT KONSTRUKCJI DACHU

SKALA: 1:100 NR RYS.: 057-K-K-06