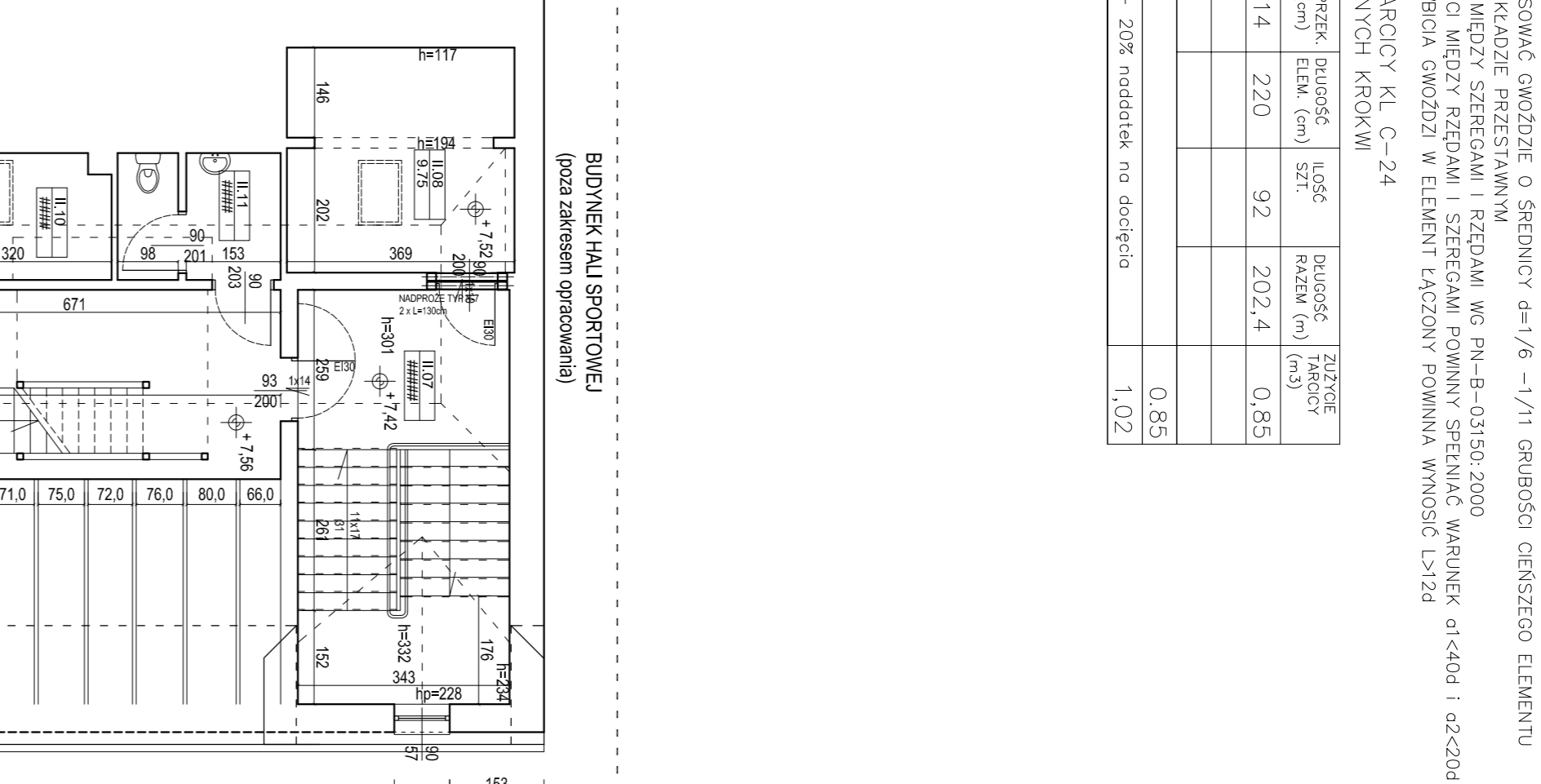
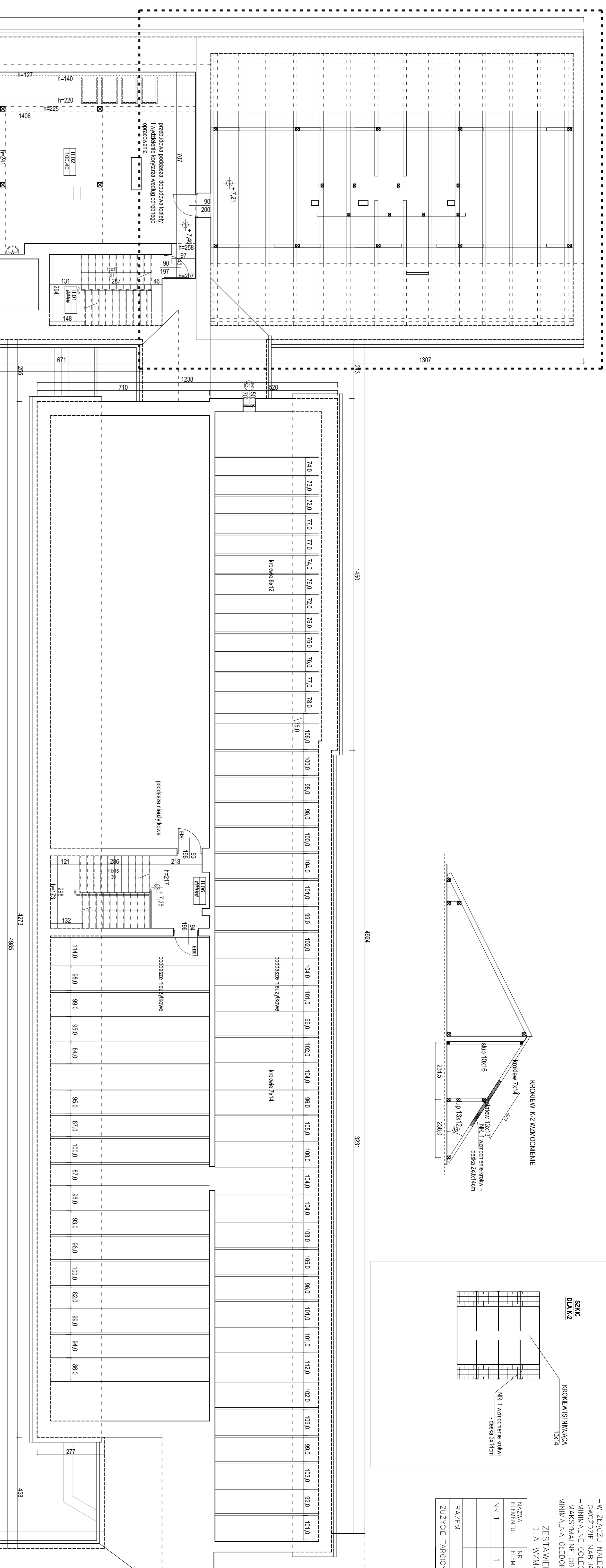


UWAGA:
 - ZŁAZCO NALEŻY STOSOWAĆ GWIŹDZIE O ŚREDNICY $d=1/6 - 1/71$ GRUBOŚCI CIĘSZEJEGO ELEMENTU
 - GWIŹDZIE NABIAJĄ W UKŁADZIE PRZESTAWIANYM
 - MINIMALNE ODLEGŁOŚCI MIĘDZY SZEREGAMI I RZĘDAMI WG PN-B-03150:2000
 - MAXIMALNE ODLEGŁOŚCI MIĘDZY RZĘDAMI I SZEREGAMI RÓWNYM SREMIĄC WARBNIK 0-90/09 I 0-92/09
 - MINIMALNA GRUBOŚĆ WIERCHA GWIŹDZI W ELEMENTY ŁĄCZĄCY RÓWNYMA WNIOSŁO L3-12/0

ZESTAWIENIE TARCICYP KL C-24
 DLA WZMACNIANYCH KROKWI

NAZWA	NR	WYMIAR	POJĘCIE	POJĘCIE	ZUŻYTK	ZŁAZCO
ELEMNTU		ELA (cm)	ELA (cm)	RAZEM (m ²)	(m ³)	(m ²)
	NR 1	3x14	220	92	202,4	0,85
RAZEM						0,85
ZUŻYTK TARCICYP m³ + 20% nadmiar na dopiec						1,02



UWAGA:
 - ZŁAZCO NALEŻY STOSOWAĆ GWIŹDZIE O ŚREDNICY $d=1/6 - 1/71$ GRUBOŚCI CIĘSZEJEGO ELEMENTU
 - GWIŹDZIE NABIAJĄ W UKŁADZIE PRZESTAWIANYM
 - MINIMALNE ODLEGŁOŚCI MIĘDZY SZEREGAMI I RZĘDAMI WG PN-B-03150:2000
 - MAXIMALNE ODLEGŁOŚCI MIĘDZY RZĘDAMI I SZEREGAMI RÓWNYM SREMIĄC WARBNIK 0-90/09 I 0-92/09
 - MINIMALNA GRUBOŚĆ WIERCHA GWIŹDZI W ELEMENTY ŁĄCZĄCY RÓWNYMA WNIOSŁO L3-12/0

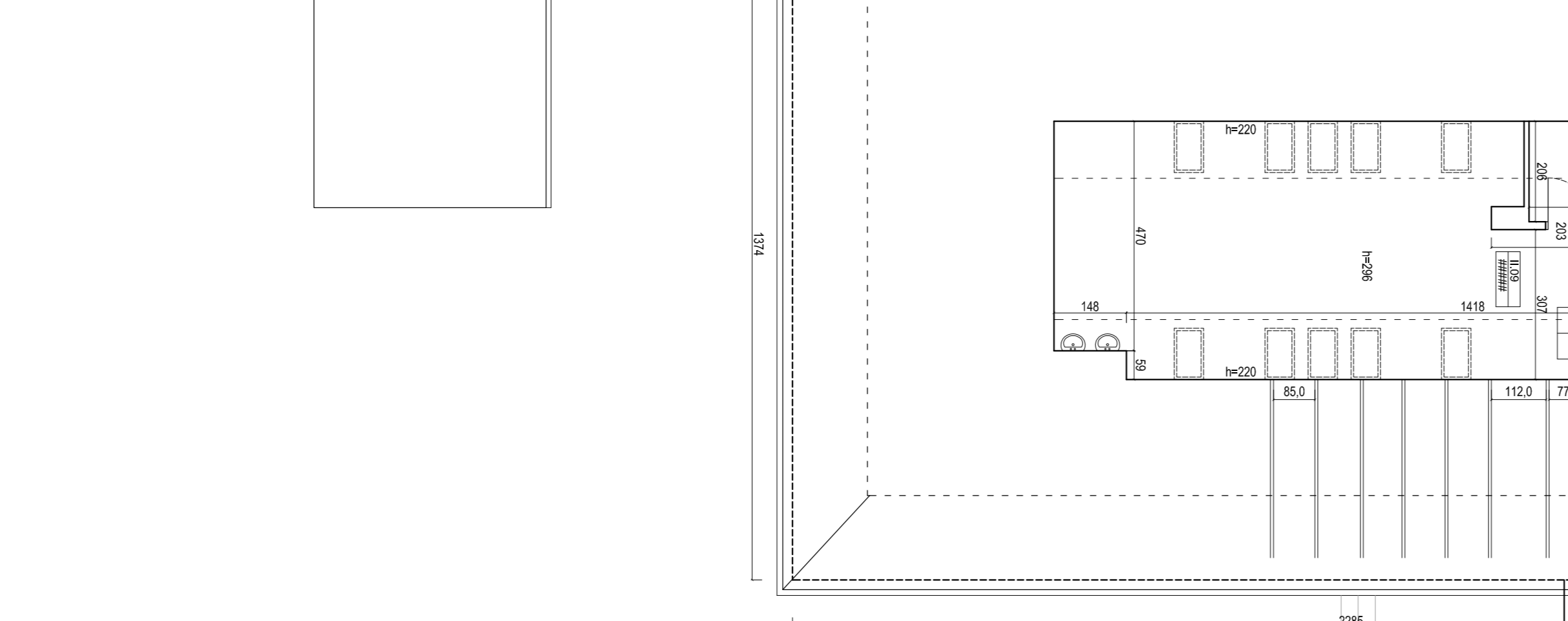
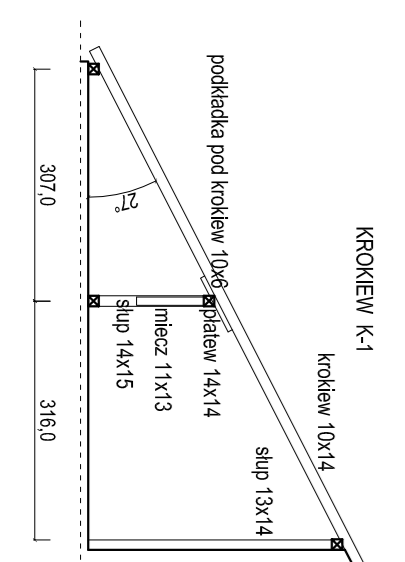
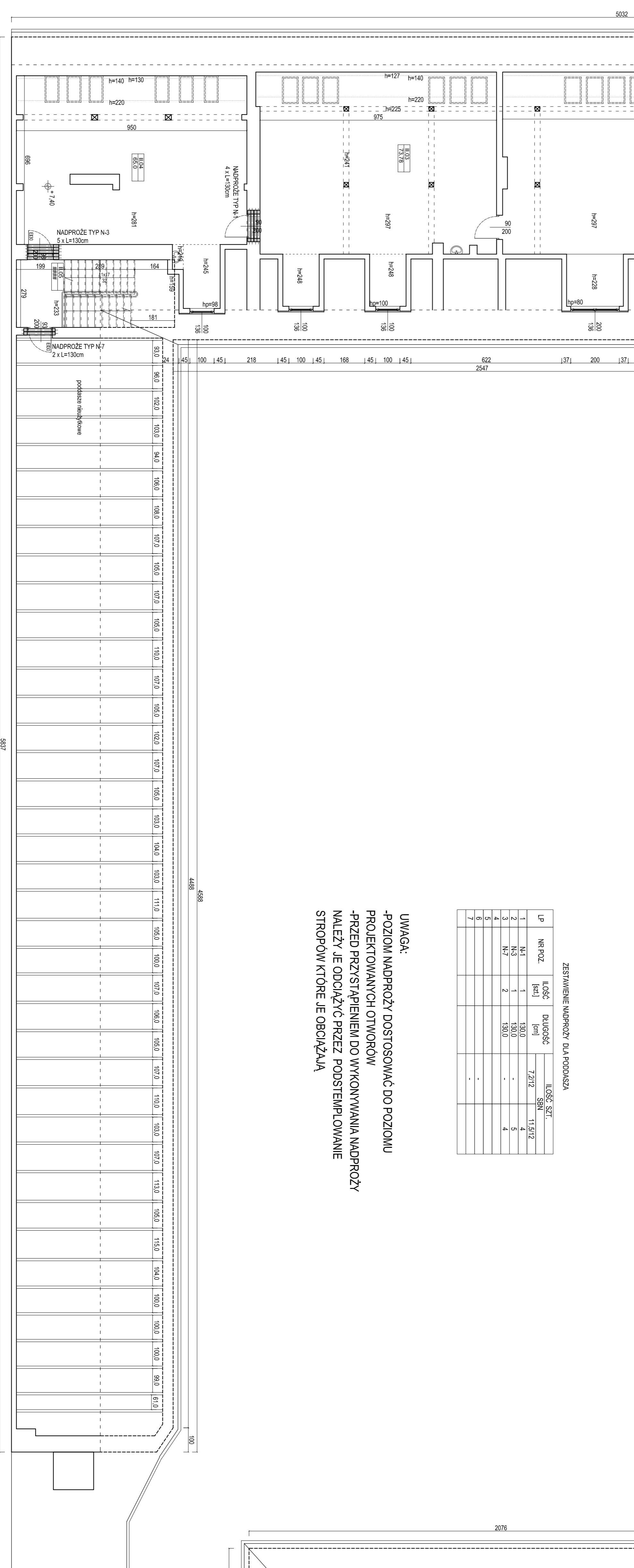
ZESTAWIENIE TARCICYP KL C-24
 DLA WZMACNIANYCH KROKWI

NAZWA	NR	WYMIAR	POJĘCIE	POJĘCIE	ZUŻYTK	ZŁAZCO
ELEMNTU		ELA (cm)	ELA (cm)	RAZEM (m ²)	(m ³)	(m ²)
	NR 1	3,5x15	220	36	79,2	0,42
RAZEM						0,42
ZUŻYTK TARCICYP m³ + 20% nadmiar na dopiec						0,51

ZESTAWIENIE NADPROZY DLA PODŁASZA

LP	NR POD.	LIŚCIE	DŁUGOŚĆ (m)	LIŚCIE SZT.
				7,21/2
1	N4	1	130,0	4
2	N4	1	130,0	4
3	N7	2	130,0	8
4				
5				
6				
7				

UWAGA:
 - POZIOM NADPROZY DOSTOSOWAĆ DO POZIOMU PROJEKTOWANYCH OTWORÓW
 - PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA NADPROZY NALEŻY JE ODCIĄŻYĆ PRZEZ PODSTĘPLOWANIE STROPÓW KTÓRE JE OBCIĄŻA



KROKIEW KAZIMIEROWNE

podłazie spodu stropu

SKRÓC DLA K-3

NR 1 - wzmocnienie konstrukcji

NR 1 - wzmocnienie konstrukcji

INWESTOR: **Miasto Swarzędz, ul. Mickiewicza 1, 16-400 Swarzędz**

PROJEKTOWAŁ: **URBANISTYCZNY BUREAU**

INŻYNIER PROJEKTOWY: **Andrzej Kocur**

DATA: **14/2015**

TYTUŁ: **PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY**

SKALA: **1:100**

RYSUJĄCY: **KOZ**

WZKŁAD: **1/2015**

TYTUŁ: **PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY**

SKALA: **1:100**

RYSUJĄCY: **KOZ**

WZKŁAD: **1/2015**

TYTUŁ: **PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY**

SKALA: **1:100**

RYSUJĄCY: **KOZ**

WZKŁAD: **1/2015**

TYTUŁ: **PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY**

SKALA: **1:100**

RYSUJĄCY: **KOZ**

WZKŁAD: **1/2015**

Niniejsze opracowanie dokumentacji projektowej تهیه شد مطابق با مقررات و استانداردهای طراحی و محاسبات.

z dnia 4 lipca 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych z pkt. 2, zmiannymi.

DEKRYPCJA PROJEKTOWA:

ENNERPROJEKT

INŻYNIER PROJEKTOWY: **Andrzej Kocur**

INWESTOR: **Miasto Swarzędz, ul. Mickiewicza 1, 16-400 Swarzędz**

PROJEKTOWAŁ: **URBANISTYCZNY BUREAU**

INŻYNIER PROJEKTOWY: **Andrzej Kocur**

DATA: **14/2015**

TYTUŁ: **PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY**

SKALA: **1:100**

RYSUJĄCY: **KOZ**

WZKŁAD: **1/2015**

TYTUŁ: **PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY**

SKALA: **1:100**

RYSUJĄCY: **KOZ**

WZKŁAD: **1/2015**