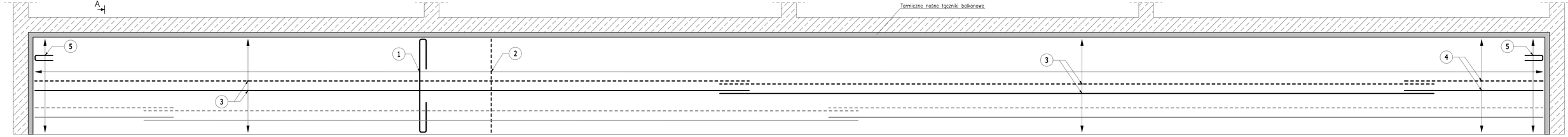
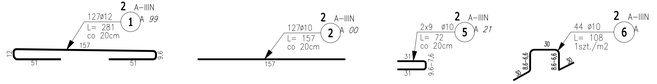
Poz.2.4.1 Płyta zadaszenia nad 3 piętrem – 1szt.
Poz.3.5.1 Balkon w poziomie stropu nad 1 i 2 piętrem – 2szt.
Poz.4.5.1 Balkon w poziomie stropu nad parterem – 1szt.
Poz.6.6.1 Balkon w poziomie posadzki parteru – 1szt.

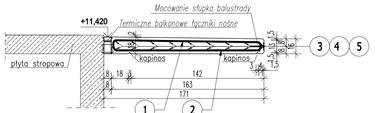
WYKONAĆ ŁĄCZNIE 5szt.

ZBROJENIE GÓRNE
ZBROJENIE DOLNE





Przekrój A–A
Poz. 2.4.1



Przekrój A–A
Poz. 3.5.1, Poz. 4.5.1, Poz. 6.6.1

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x	POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø10	A–IIIN ø12
Poz. 2 – Płyta zadaszenia/balkon żelbetowy – 5 szt.									
2	1	12	2,810	127	5	635			1784,35
	2	10	1,570	127	5	635	996,95		
	3	10	12,000	36	5	180	2160,00		
	4	10	2,330	18	5	90	209,70		
	5	10	0,720	18	5	90	64,80		
	6	10	1,080	44	5	220	237,60		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]								3669,05	1784,35
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]								0,617	0,888
MASA [kg]								2263,80	1584,50
MASA CAŁKOWITA [kg]								**3848,31**	

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 (gabarytowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

PRZYJĘTO TERMOIZOLACYJNE ŁĄCZNIKI NOŚNE O PARAMETRACH:

Parametry techniczne dla płyty zadaszenia nad 3 piętrem (Poz.2.4.1):
- Reakcja podporowa obliczeniowa RA= 17,10 kN/m
- Moment podporowy obliczeniowy MSd,p = 15,39 kNm/m
- Moment podporowy charakterystyczny MSk = 12,25 kNm/m
- Współczynnik przenikania ciepła [W/m2*K]: < 0,2 [W/m2*K]
- Zbrojenie wg dostawcy systemu
- DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA ZAPOTRZEBOWANIA ELEMENTÓW: 29,00 mb.

Parametry techniczne dla balkonów (Poz.3.5.1, Poz.4.5.1, Poz.6.6.1):
- Reakcja podporowa obliczeniowa RA= 20,32 kN/m
- Moment podporowy obliczeniowy MSd,p = 18,29 kNm/m
- Moment podporowy charakterystyczny MSk = 14,18 kNm/m
- Współczynnik przenikania ciepła [W/m2*K]: < 0,2 [W/m2*K]
- Zbrojenie wg dostawcy systemu
- DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA ZAPOTRZEBOWANIA ELEMENTÓW: 116,00 mb.

UWAGI:
-WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
-WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
-WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA
-POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE
-WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.
-KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.
-POZA ROZWIĄZANIAMI PRZYJĘTYMI W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCE OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
-WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.
-W JEDNYM PRZEKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH
-NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.

GRUBOŚĆ PŁYTY: 18cm
OTULINA: 3cm
MATERIAŁY:
BETON: C25/30 (B30)
STAL: A–IIIN (B500SP)

ABC Pracownia Projektowa
ul. Roosevelta 59/11 | 41-800 Zabrze | tel. 609228618 | tel. 603740970 | biuro@abcentrum-dom.pl

INWESTOR: SIM KZN Łużyce Sp.z o.o. ul.Skorupskiego 3, 59-940 Węgliniec

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Woźnik	SLK/7822/POOK/20	
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/13685/PWOK/15	

TEMAT: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą
ADRES: Węgliniec ul. Sportowa - działka 223/51
SKALA: 1:25 | BRANŻA: KONSTR.
FAZA: PTW | DATA: 09/2025
SYGNATURA PROJEKTU: K16 | NR W RI:
DATA: | ZMIANY:

TREŚĆ RYSUNKU: **Poz. 2.4.1, Poz. 3.5.1, Poz. 4.5.1, Poz. 6.6.1 Zbrojenie płyty zadaszenia i balkonu**

KK – ŻELBET
KS – STAL
KZ – BLACHA