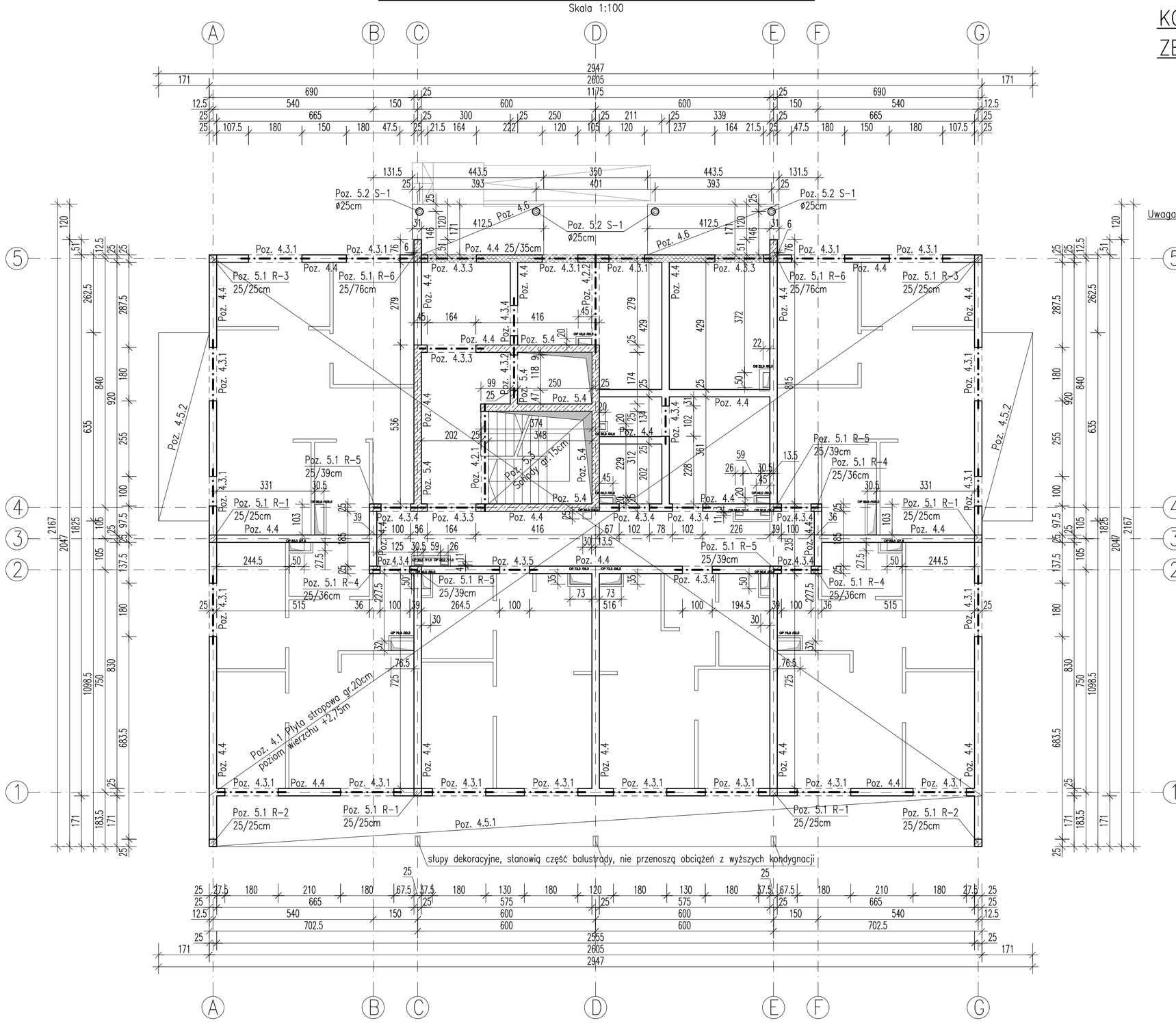
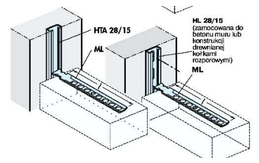
SCHEMAT KONSTRUKCJI PARTERU I STROPU NAD PARTEREM

Skala 1:100



SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ ZE ŚCIANAMI MUROWANYMI

Skala 1:25



Uwaga: zamiennie można stosować inne szyny kotwiące o niegorszych parametrach.

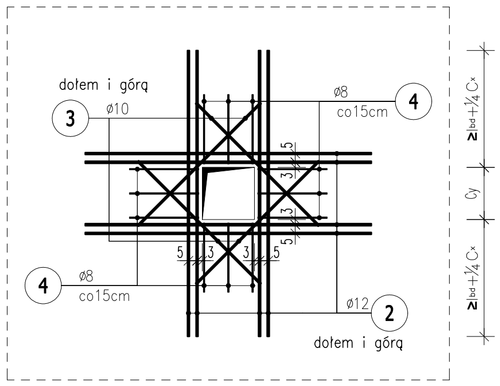
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

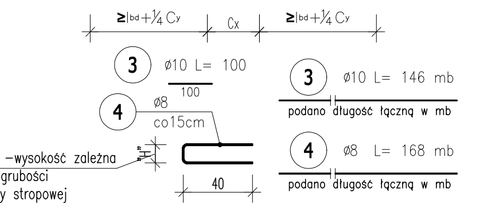
POZ.4 KONSTRUKCJA PARTERU I STROPU NAD PARTEREM:
Poz. 4.1 Strop żelbetowy gr.20cm
POZ. 4.2 BELKI ŻELBETOWE:
Poz. 4.2.1 Belka 25/30cm – schody
Poz. 4.2.2 Belka 25/70cm – oś D
POZ. 4.3 NADPROŻA ŻELBETOWE:
Poz. 4.3.1 Nadproża 25/55cm – zewn.
Poz. 4.3.2 Nadproże 25/50cm – winda
Poz. 4.3.3 Nadproże 25/68cm – oś 4 i 5
Poz. 4.3.4 Nadproże 25/70cm – wewn.
Poz. 4.3.5 Nadproże 25/70cm – oś 2
Poz. 4.4 Wieniec 25/25cm
POZ. 4.5 BALKON ŻELBETOWY:
Poz. 4.5.1 Balkon gr.18cm – oś 1
Poz. 4.5.2 Balkon gr.18cm – oś A i G
Poz. 4.6 Płyta żelbetowa zadaszenia gr.20cm
POZ.5 ELEMENTY PIONOWE:
Poz. 5.1 Rdzenie żelbetowe
Poz. 5.2 Słupy żelbetowe
Poz. 5.3 Schody żelbetowe gr.15cm
Poz. 5.4 Ściany żelbetowe gr.25cm

SZCZEGÓŁ DOZBROJENIA OTWORÓW W PŁYCIE STROPOWEJ

Skala 1:25

Uwagi:
1. Pręty nr 2 i nr 3 układać górą i dołem.
2. Ilość prętów nr 2 zależy od ilości przeciętego zbrojenia przez otwór – dopasować w zależności od wielkości otworu.





MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

ELEMENT:	KLASA BETONU:	OTULINA [MM]:	KL. EKSPOZYCJI	KLASA STALI:
FUNDAMENTY	C30/37 W8	50	XC4, XA2	A–IIIN kl.C
ŚCIANY PODZIEMIA	C25/30 W8	40	XC4, XA2, XF1	A–IIIN kl.C
ŚCIANY ŻELBETOWE	C25/30	30	XC1	A–IIIN kl.C
WIEŃCE	C25/30	30	XC1	A–IIIN kl.C
SŁUPY/RDZENIE	C25/30	30	XC1	A–IIIN kl.C
STROPY	C25/30	30	XC1	A–IIIN kl.C
BELKI I NADPROŻA	C25/30	30	XC1	A–IIIN kl.C
BALKONY	C25/30 W8	30	XC3, XF1	A–IIIN kl.C
BIEGI I SPOCZNIKI SCHODOWE	C25/30	30	XC1	A–IIIN kl.C

POZIOM ±0,00 = +191,60 m n.p.m.

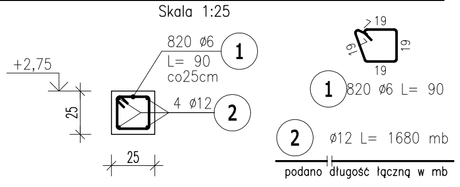
UWAGA: OTWOROWANIA WEDŁUG RYSUNKÓW INSTALACYJNYCH. LOKALIZACJĘ OTWORÓW POD INSTALACJE PRZED ICH WYKONANIEM UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI.

GRUBOŚĆ PŁYTY: 20CM
OTULINA: 3cm

MATERIAŁY:
BETON: C25/30 (B30)
STAL: A–IIIN (B500SP)

POZ. 4.4 PRZEKRÓJ PRZEZ WIENIEC 25x25cm

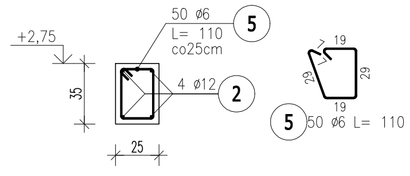
Skala 1:25



POZ. 4.4 PRZEKRÓJ PRZEZ WIENIEC 25x35cm

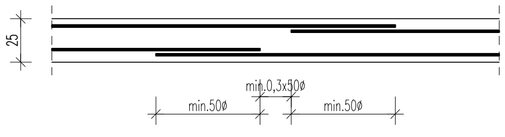
Skala 1:25

Uwaga:
1. Wieniec 25x35cm wykonać w osi 5 między osiami C–E.



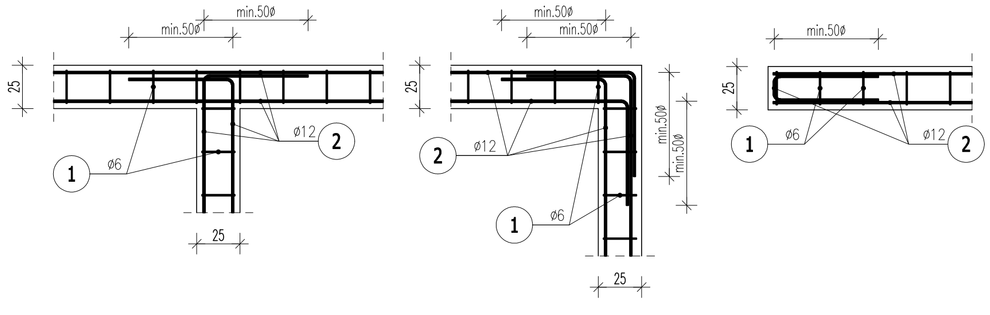
SZCZEGÓŁ ŁĄCZENIA ZBROJENIA WIEŃCA NA ZAKŁAD

Skala 1:25



SZCZEGÓŁY KOTWIENIA ZBROJENIA WIEŃCA W NAROŻACH I PRZY ZAKOŃCZENIU ŚCIANY

Skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	ILOŚĆ x POZ.	ILOŚĆ RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø6	ø8	ø10	ø12
Poz. 4.4 – ZBROJENIE WIEŃCA – PARTER – 1 szt.										
4.4	1	6	0,900	820	1	820	738,00			
	2	12	1680,000	1	1	1				1680,00
	3	10	146,000	1	1	1			146,00	
	4	8	168,000	1	1	1		168,00		
	5	6	1,100	50	1	50	55,00			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							793,00	168,00	146,00	1680,00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,395	0,617	0,888
MASA [kg]							176,05	66,36	90,08	1491,84
MASA CAŁKOWITA [kg]							**1824,33**			

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

ZESTAWIENIE NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH

ściany działowe: nadproża ceramiczne dł. 125cm – 16 sztuk
(dla jednego otworu – nadproże pojedyncze)

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 WYKONAWCĘ 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.
–NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.
–W JEDNYM PRZEKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH.
–WSZYSTKIE OTWORY SPRAWDZIĆ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI I ARCHITEKTURĄ.
–UWAGI ZGODNIE Z PKT. 6 OPISU KONSTR.

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.Sikorskiego 3, 59–940 Węgliniec

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/POOK/07	
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PWOK/05	

TEMAT: **Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą**
ADRES: **Węgliniec ul. Sportowa - działka 223/51**
SKALA: 1:100; 1:25 | BRANŻA: KONSTR.
FAZA: PTW | DATA: 09/2025
SYGNATURA PROJEKTU | NR RYS.: K02
ZMIANA | DATA ZMIANY
TREŚĆ RYSUNKU: **Schemat konstrukcji parteru i stropu nad parterem**

BIK–ŻELBET
BIK–STAL
BIK–BASE