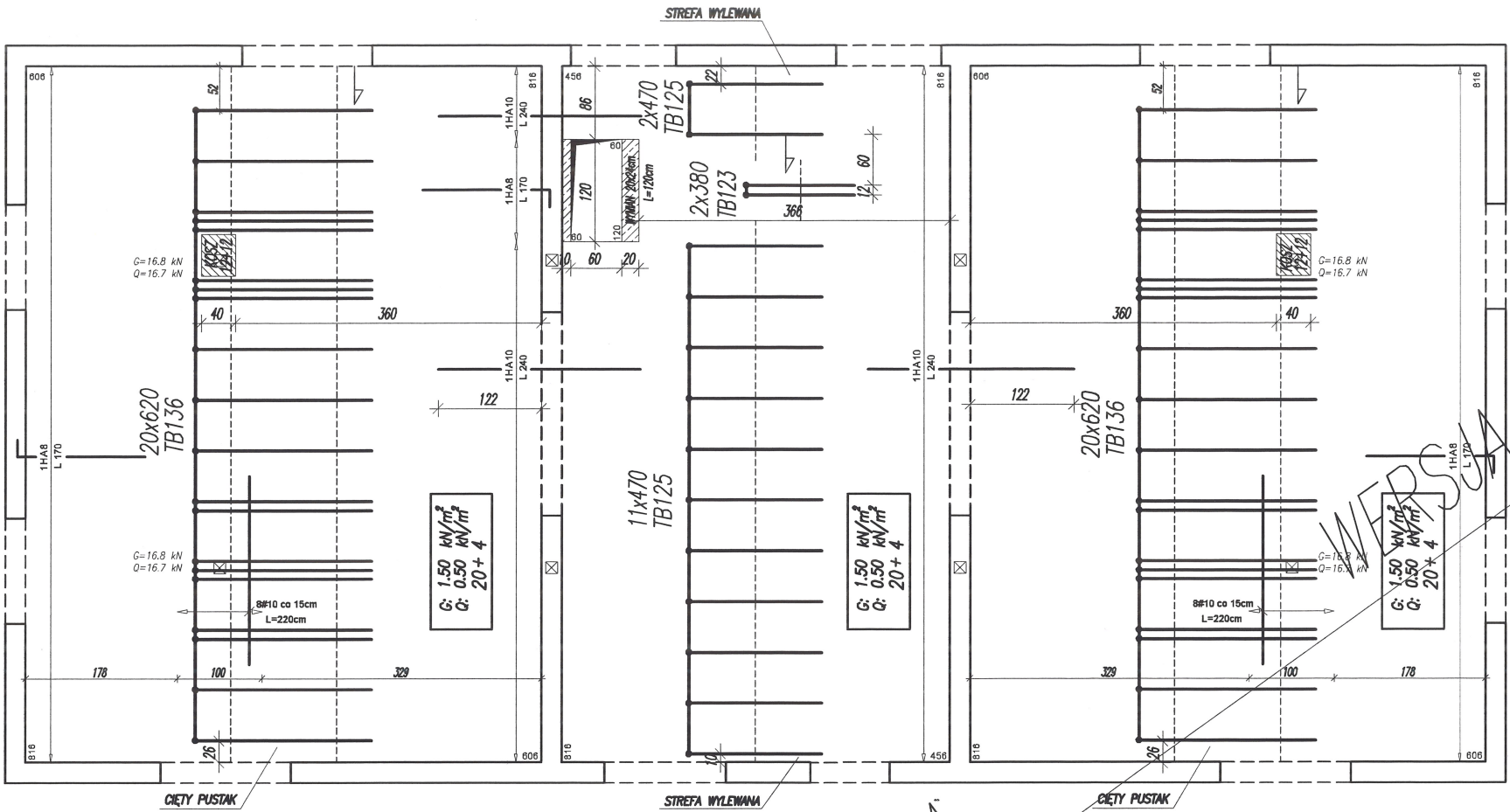


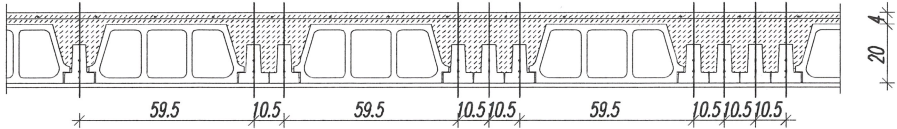
UWAGA: PRZED ZAMÓWIENIEM STROPU NALEŻY SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ WYMIARÓW RZECZYWISTYCH Z PRZYJĘTYMI W PROJEKCIE

UWAGI:

- GRUBOŚĆ STROPU 24 cm (20 cm PUSTAK + 4 cm NADBETON)
- ZAŁOŻONE OBCIĄŻENIA CHARAKTERYSTYCZNE:
 - STAŁE PONAD CIĘŻAR WŁASNY STROPU: $G = 1.50 \text{ kN/m}^2$,
 - ZMIENNE: $Q = 0.50 \text{ kN/m}^2$
- PRZEZNACZENIE: PODDASZE NIEUŻYTKOWE Z DOSTĘPEM PRZEZ WYŁĄZ, BRAK MOŻLIWOŚCI OBCIĄŻANIA ŚCIANKAMI DZIAŁOWYMI
- PRZYJĘTO OPARCIE BELEK STROPOWYCH NA ŚCIANACH Z BETONU KOMÓRKOWEGO GR. 24 cm
- DOZBROJENIA OPISANE JAKO KOSZ I WYMIAN NALEŻY WYKONAĆ ANALOGICZNIE DO ZAŁĄCZONEGO SCHEMATU
- BELKI MONOLITYCZNE STANOWIĄCE OPARCIE DLA STROPU TECHNOBETON NALEŻY OBNIŻYĆ WZGLĘDEM SPODU STROPU
- ZAŁOŻONO BRAK OBYDÓW KOMNÓW OBCIĄŻAJĄCYCH STROP
- ZAŁOŻONO, ŻE MAŁE OTWORY NIEWWZGLĘDNIONE NA RYSUNKU ZOSTANĄ DOSTOSOWANE DO UKŁADU BELEK STROPOWYCH
- ZAŁOŻONO OBCIĄŻENIE STROPU SŁUPKAMI WIĘZBY DACHOWEJ; REAKCJE OD SŁUPKÓW WSKAZANE PRZES KONSTRUKTORA PODZIELONO W STOSUNKU 50% OBC. STAŁE, 50% OBC. ZMIENNE
- OPRACOWANIE NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INFORMACJĄ TECHNICZNĄ I INSTRUKCJĄ MONTAŻU STROPU
- NA CAŁEJ POWIERZCHNI STROPU W WARSTWIE NADBETONU NALEŻY UŁOŻYĆ SIATKĘ ZGRZEWANĄ NA ZAKŁAD 1 OCZKA. OPTYMALNY WYMIAR SIATKI TO 15x15 cm O ŚREDNICY 3.5 mm.
- STROP TECHNOBETON SPEŁNIA WARUNKI DLA KLASY EKSPOZYCJI XC1
- STROP TECHNOBETON UZYSKUJE OGNIODOPORNOŚĆ REI30



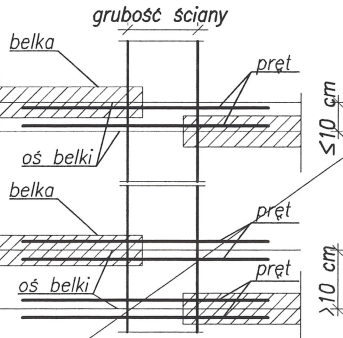
Przekrój przez strop 20+4



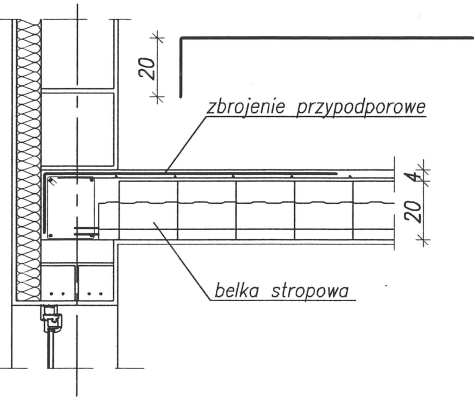
LEGENDA:

- ilość belek 4x350 długość belki [cm]
typ belki TB123
- PODPORY MONTAŻOWE
- STREFA ŻELBETOWA
- 12+12 - KOSZ 12+12

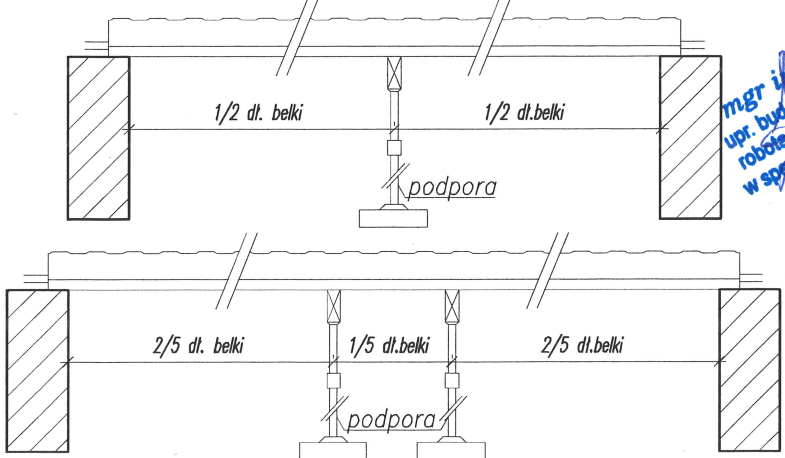
Zasady układania zbrojenia przypodporowego nad belkami skala 1:25



Schemat układania zbrojenia przypodporowego odgiętego nad belkami



Schemat rozstawu podpór montażowych



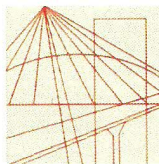
mgr inż. Łukasz Nowicki
upr. bud. do projektowania kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. LUB/0133/PWBKb/16

BETON B30 (C25/30)
STAL: (#) - AIIIIN BSt-500S

TECHNOBETON

ul. Nałęczowska 14, 20- 701 Lublin
tel.: +48 730 608 378 e-mail: projekty@technobeton.pl

OBIEKT		POCZTOWA KANCELARIA PRZASNYSZ	
NR PROJEKTU		TEMAT RYSUNKU	
WOLWAL1216		ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW STROPOWYCH NAD PARTEREM	
OPRACOWAŁA mgr inż. Renata Serwinek SPRAWDZIŁA mgr inż. Kinga Bielecka		DATA	SKALA
		2024-02-08	1:75



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 31 maja 2016 r.

LOIIB.OKK.7131/90-7132/90/2016

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 2 i 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.), § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Łukasz NOWICKI

magister inżynier

urodzony dnia

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0133/PWBKb/16

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Jerzy Kamiński

Członek

dr. inż. Andrzej Pichla

Przewodniczący

dr. inż. Wiesław Nurek

Otrzymują:

- ① Pan Łukasz NOWICKI
ul. Kryształowa 8/40
20-582 Lublin
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

Pan Łukasz NOWICKI

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 ÷ 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, bez ograniczeń.

II. Na mocy §10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r. poz. 1278), uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń uprawniają do:

- projektowania konstrukcji obiektu i kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

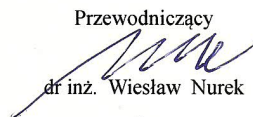
Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Jerzy Kamiński

Członek

dr. inż. Andrzej Pichla

Przewodniczący

dr inż. Wiesław Nurek



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-YFI-6XD-YEG *

Pan Łukasz Nowicki o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0176/16

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-09-06 14:25:16 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 781 K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.