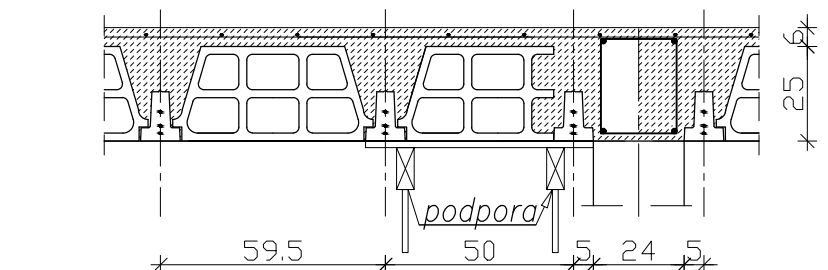


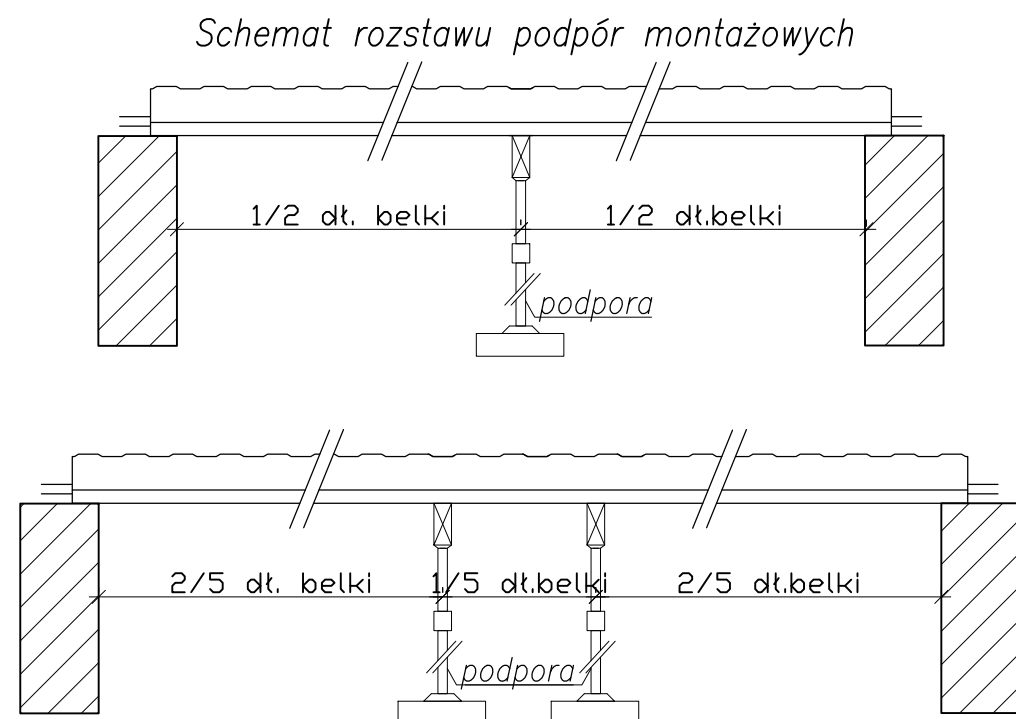
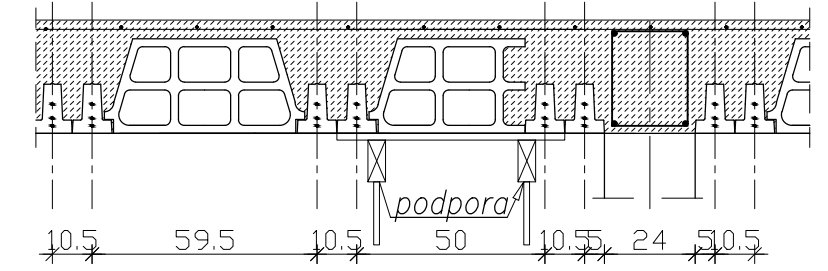
SKALA 1:100

SCHEMAT PODPARCIA CIĘTEGO PUSTAKA

Przekrój przez strop 25+6 z pojedynczym układem belek

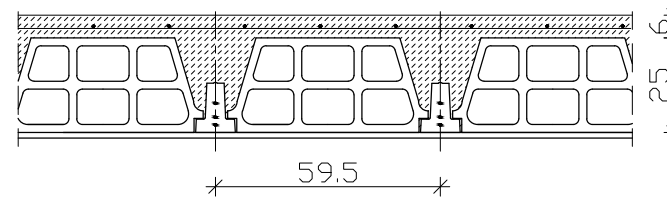


Przekrój przez strop 25+6 z podwójnym układem belek

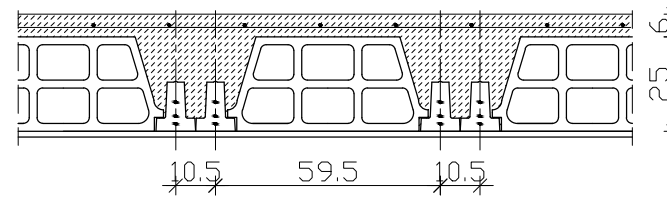


- ROZPATRYWAĆ JĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY ORAZ PROJEKTEM BRANŻOWYM
- ROZPATRYWAĆ JĄCZNIE Z INSTRUKCJĄ MONTAŻU STROPU ORAZ INFORMACJĄ TECHNICZNĄ
- STROP GĘSTOŻEBROWY, STRUNOBETONOWY FIRMY TECHNOBETON WYSOKOŚCI 31 cm (25 cm PUSTAK + 6 cm NADBETON)
- OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE STROPU:
 - STALE
 - $G=2.0 \text{ kN/m}^2$
 - ZMIENNE (USTALONE Z PROJEKNTANTEM)
 - $Q=3.0 \text{ kN/m}^2$ (DLA POMIESZCZEŃ SPOŁACZNYCH, ADMINISTRACYJNYCH, GABINETÓW I T.P.)
 - $Q=0.40 \text{ kN/m}^2$ (W MIEJSCACH GROMADZENIA SIŁ LUDZI, CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH I DLA PRZESTRZONI OTWARTYCH)
- NA CAŁEJ POWIERZCHNI STROPU W WARSTWIE NADBETONU NALEŻY UŁOŻYĆ SIATKĘ ZGRZEWANĄ NA ZAKŁAD MIN. 1 OCZKA. OPTIMALNY WYMIAR SIATKI TO 15x15 cm O ŚREDNICY 3.5 mm
- STROP TECHNOBETON OSIĄGA KLASĘ OGNIOODPORNOŚCI REI 60 NA PODSTAWIE DEKLARACJI ITB
- LOKALIZACJA ŚCIAN NIEKONSTRUKCYJNYCH WG PROJEKTU ARCHITEKTURY
- STROPY NIEOZNACZONE NA RYSUNKU NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO NIEOŚNIE, NALEŻY JE ODOLYTAWIAĆ OD STROPU, SZCZELNIE WYPEŁNIĆ MATERIAŁEM TRWAŁE PLASTYCZNYM
- STROPY DZIAŁOWE GR. 12, 18, 24 CM ZAŁOŻONO Z GĄSZTUBIONO ODMIANY 700, H=3.66m, OTYLOWANE TYNKIEM CEM-WAP O CIĘŻARZE $G1=6.5 \text{ kN/m}^2$, $G2=8.7 \text{ kN/m}^2$, $G3=10.9 \text{ kN/m}^2$
- PODCIĄGI I BELKI ŻELBETOWE STANOWIĄCE OPARCIE DLA BELEK STROPOWYCH OBIĘŻONE 10 CM PONIŻEJ SPODU STROPU
- CIĘŻAR KSZTAŁTEK WENTYLACYJNYCH ZBIERANY W ŚWIETLE KONDYGNACJI, W STROPIE WYKONYWANE TYLKO PRZEBIEG NA OTWORY. (TYP KSZTAŁTEK LEIER)
- MIEJSCA W KÓRZYCH KSZTAŁTKA WENTYLACYJNA OBCIĄŻA STROP NALEŻY DODATKOWO DOBRZEĆ ANALOGICZNIE DO ZAŁĄCZONEGO SCHEMATU
- W PRZYPADKU STROPU POD GARAZEM, PRZEWIDUJĄCO STREFĘ OBNIŻONYCH PUSTAKÓW W CELU ZAKOPIENIA PĘTY ŻELBETOWEJ
- KŁATKI SCHODOWE WYKONANE W CAŁOŚCI JAKO ŻELBETOWE WEDŁUG ODRĘBNEGO OPARCOWANIA
- W MIEJSCACH W KÓRZYCH NIE WYCHODZIŁ STROP TECHNOBETON WPROWADZONO PASMA ŻELBETOWE (WEDŁUG ODRĘBNEGO OPARCOWANIA)
- POLE STROPOWE W OSIACH E-D;5-7 WYKONAĆ JAKO ŻELBETOWE (WEDŁUG ODRĘBNEGO OPARCOWANIA)
- ZAŁOŻONO MOŻLIWOŚĆ OPARCIA BELEK NA SZACHCIE WINDOWYM

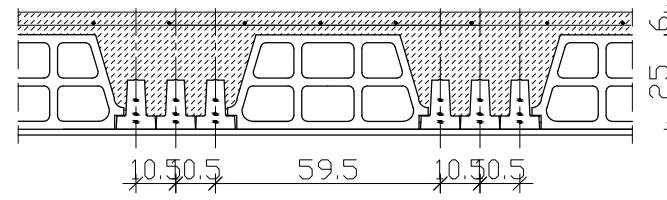
Przekrój przez strop 25+6 z pojedynczym układem belek



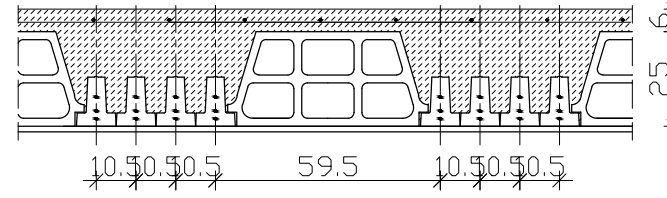
Przekrój przez strop 25+6 z podwójnym układem belek




Przekrój przez strop 25+6 z potrójnym układem belek



Przekrój przez strop 25+6 z podczwórnym układem belek



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

FIRMA PROJEKTOWA WITOLD Sp. z o.o.		
<i>Investycja</i>	BUDOWA BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLENIO-WYCHOWAWCZEGO Z INFRASTRUKTURA TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PRZY UL. WAPNIAŃ 114/P PRUSZKOWIE	<i>Data:</i> XIII 2018
<i>Adres inwestycji</i>	DZIAŁKI NR EW. 114/1, 114/3, 114/8, 114/8, 114/8, 114/8 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 142102, 1 PRUSZKÓW, OBRĘB 0028 PRUSZKÓW UL. WAPNIAŃ 05-800 PRUSZKÓW	K0901
<i>Investor</i>	POWIAT PRUSZKOWSKI	<i>Skala 1:150</i>
<i>Adres inwestora</i>	UL. DZIŻALNY 1/0, 05-800 PRUSZKÓW	<i>Bransz / Etap</i>
<i>Temat rysunku</i>	Schemat konstrukcji stropu nad piwnicą	KONS / PW
<i>Bransz</i> Konstrukcyjna	<i>Projektant</i> mgr inż. ELŻBIETA OCHOCKA nr upr. UAN-W11 83861/136/87	
	<i>Opracował</i> mgr inż. DARIUSZ CHACHULSKI	