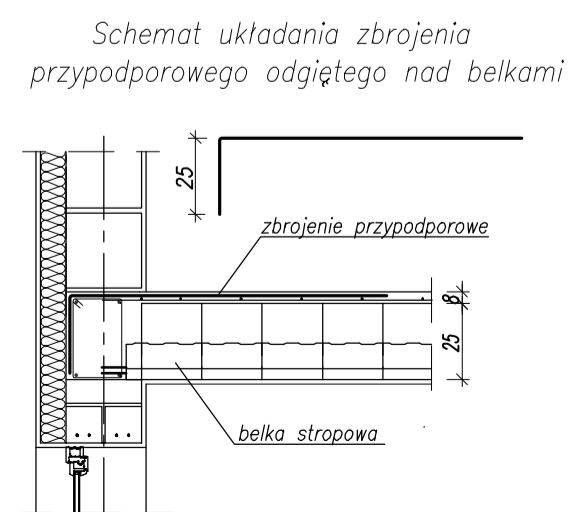
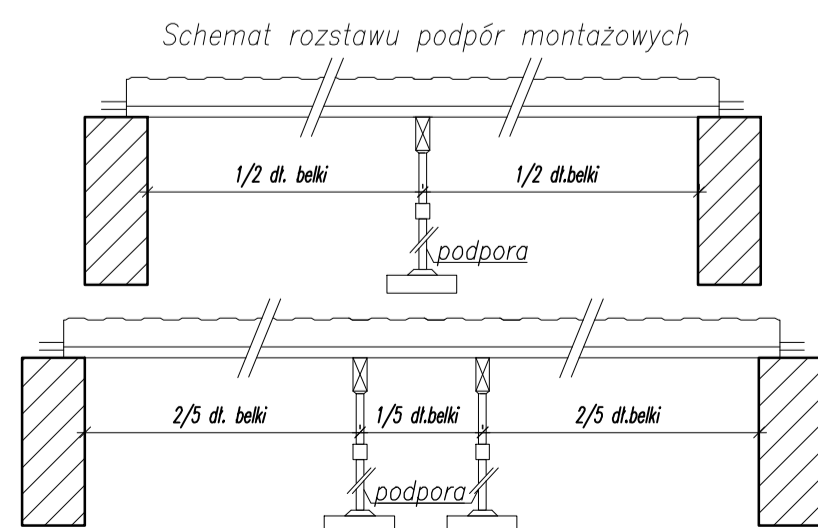
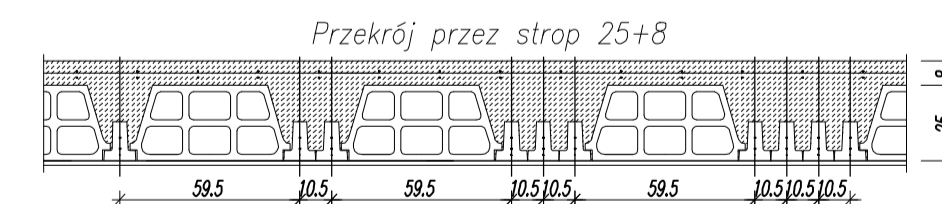


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

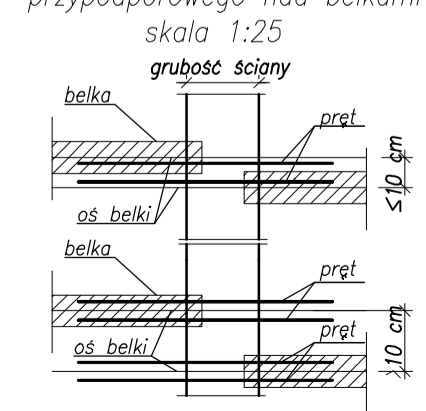
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]			
						8	10		
1	#8	A IIIIN	15	25 75	100	15			
2	#8	A IIIIN	40	25 145	170	68			
3	#10	A IIIIN	57	25 175	200	114			
4	#8	A IIIIN	26	120	120	31.2			
5	#8	A IIIIN	75	180	180	135			
6	#10	A IIIIN	45	200	200	90			
7	#10	A IIIIN	59	230	230	135.7			
8	#10	A IIIIN	48	320	320	153.6			
Długość ogółem [m]						249.2	493.3		
Ciężar 1mb [kg]						0.395	0.617		
Ciężar ogółem [kg]						98.4	304.4		
Ciężar wg klas stali [kg]						(A IIIIN)	402.8		
Ciężar razem [kg]									402.8

UWAGI:

- GRUBOŚĆ STROPU 33 cm (25 cm PUSTAK + 8 cm NADBETON)
- ZAŁOŻONE OBCIĄŻENIA CHARAKTERYSTYCZNE PODANE PRZEZ GŁÓWNEGO KONSTRUKTORA OBIEKTU:
 - STAŁE PONAD CIĘŻAR WŁASNY STROPU: $G = 1.30 \text{ kN/m}^2$
 - ZMIENNE: $Q = 1.20 \text{ kN/m}^2$
- 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
- BEŁKI MONOLITYCZNE STANOWIĄCE OPARCIE DLA STROPU TECHNOBETON NALEŻY OBNIŻYĆ WZGLĘDEM SPODU STROPU
- ZAŁOŻONO BRAK OBUDÓW KOMINÓW OBCIĄŻAJĄCYCH STROP
- ZAŁOŻONO, ŻE MAŁE OTWORY NIEUWZGLĘDNIONE NA RYSUNKU ZOSTANĄ DOSTOSOWANE DO UKŁADU BELEK STROPOWYCH
- ZAŁOŻONO OBCIĄŻENIE STROPU SŁUPKAMI WIĘZBY DACHOWEJ, REAKCJE CHARAKTERYSTYCZNE PODANE PRZEZ GŁÓWNEGO KONSTRUKTORA OBIEKTU;
- 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 OZKA. OPTYMALNY WYMIAR SIATKI TO 15x15 cm O ŚREDNICY 3.5 mm.
- STROP TECHNOBETON SPEŁNIA WYMAGANIA DLA KLASY EKSPOZYCJI XC1
- STROP TECHNOBETON UŻYTKUJE OGNIODOPORNOŚĆ REI30



Zasady układania zbrojenia przyporowego nad belkami



DLA STROPU OPARTEGO NA PODPORZE SKRAJNEJ I POŚREDNIEJ UŁOŻYĆ ZBROJENIE PRZYPOROWE W ILOŚCI JEDNEGO PRĘTA NAD KAŻDĄ BEŁKĄ (W UKŁADZIE PODWÓJNYCH BELEK W SUMIE NALEŻY UŁOŻYĆ DWA PRĘTY)

ZBROJENIE PRZYPOROWE W POSTACI PRĘTA OZNACZONEGO PODWÓJNĄ LINIĄ NALEŻY UŁOŻYĆ W ILOŚCI DWÓCH PRĘTÓW NAD KAŻDĄ BEŁKĄ (W UKŁADZIE PODWÓJNYCH BELEK W SUMIE NALEŻY UŁOŻYĆ CZTERY PRĘTY)

(1) #8

LEGENDA:

- ilość belek 4x350
- typ belki TB123
- PODPORY MONTAŻOWE
- STREFA ŻELBETOWA
- 16+17 - KOSZ 16+17



PRACOWNIA PROJEKTOWA MAX
ul. Okrzei 64, 25-256 Kielce
domynamax@gmail.com
41-31-44-044, 660-534-142,
602-526-603, max-projekty.pl

Autor projektu: mgr inż. Tomasz Zalewski

KONSTRUKCJA

Budowa budynku żłobka wraz z infrastrukturą techniczną.
Dz. nr. ew. 1528/1, obręb 0010 WIĄZOWNICA,
Jedn. ewid. WIĄZOWNICA

Faza projektu:
PROJEKT TECHNICZNY

Projektował:
mgr inż. Tomasz Zalewski
upr. SWK / 0035 / POOK / 06
Opracował:
mgr inż. Damian Katulski

Sprawił:
mgr inż. Michał Hapke
upr. SWK / 0180 / PWBKb / 15

Nr arkusza
K-25 Schemat stropu prefabrykowanego

Skala rysunku
1:75

Data
01 - 2024