

Legenda

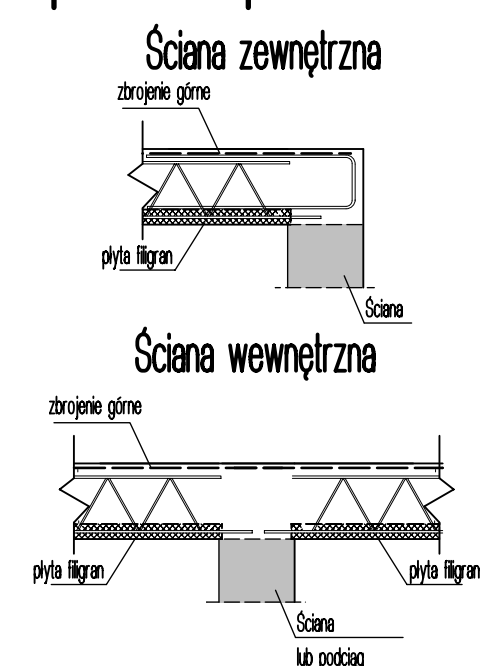
- Podciąg żelazowy
 Element nośny (ściana murewana)
 Element nośny (slup lub ściana żelazowa)
 Ściany obciążające strop
 Krawędzie w płycie filigran
 Kąpnos w płycie filigran
 Elementy żelazowe wyższych kondygnacji

Pod zbrojenie dolne należy bezpośrednio na płyty filigran układać zbrojenie montażowe/dystansowe - #10/50cm

Lista prętów - kształty gęcia - zbrojenie dystansowe/montażowe

Poz.	Szt.	Sr.	Długość pojed.	Kształt gęcia (nie w skali)	Długość całkowita	Masa
			[mm]	[m]	[m]	[kg]
80	1	12	16		567,00	350,21
Masa całkowita [kg]:						350,21

Oparcie stropu na ścianie



Strop nad poziomem 01 - budynek A

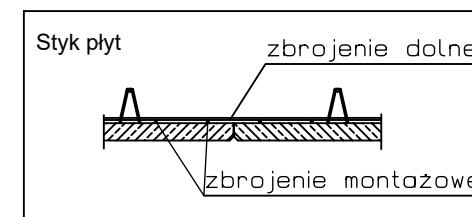
Układ płyt i zbrojenie dolne

Skala 1:75

Obciążenia przyjęto według rysunku: 245-PW-KON-EA-RZU-01-0003-A0 - Plan obciążeń- Strop nad poziomem +1 etapu A

Lista prętów - kształty gęcia

Poz.	Szt.	Sr.	Długość pojed.	Kształt gęcia (nie w skali)	Długość całkowita	Masa
			[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	63	16	4,72		297,36	469,83
2	21	16	3,47		72,87	115,13
3	71	16	4,92		349,32	551,93
4	40	10	4,40		176,00	108,59
5	7	10	8,25		57,75	35,63
6	17	10	7,00		119,00	73,42
7	10	12	9,00		90,00	79,92
8	8	10	12,00		96,00	59,23
9	39	10	8,75		341,25	210,55
10	75	10	2,00		150,00	92,55
11	31	10	10,50		325,50	200,83
12	10	10	9,25		92,50	57,07
13	29	10	4,25		123,25	76,05
14	3	12	8,00		24,00	21,31
15	16	12	3,50		56,00	49,73
16	4	12	4,50		18,00	15,98
17	19	10	6,40		121,60	75,03
18	4	12	3,80		15,20	13,50
19	27	8	8,25		222,75	87,99
Masa całkowita [kg]:						2394,27



Opis kratownicy:

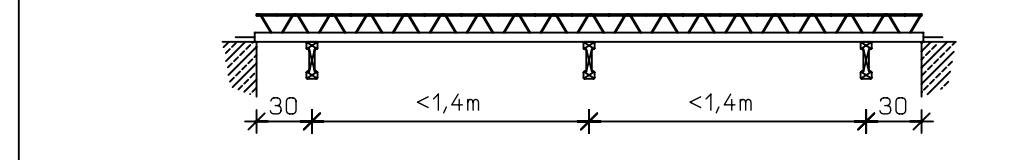
wysokość kratownicy

pręt górny

pręt dolny

diagonal

Schemat podparcia montażowego:



LEGENDA			
ŚREDNICE GĘCIA PRĘTÓW		DANE PODSTAWOWE	
haki pokrogielne, haki proste i pette		Klasy ekspozycji	Maksymalna średnica pręta [mm]
średnica pręta		XC1 (d), XC1 (g)	32 [mm]
rozdziały prętów		gr. płyty filigran [cm]	25 [cm]
pręty gładkie		gr. płyty filigran [cm]	kratownicowa
pręty zbrojowane		5,5 [cm]	100/120_050805
minimalne odległości między prętami		Klasa betonu nadbetonu	Stal nadbetonu
>100mm oraz >70		C 30/37	B500B (AIII-N)
>50mm oraz >30		otulina górna [mm]	otulina dolna [mm]
2,50		2,50	2,50
100		150	200

UWAGI OGÓLNE:

- RYSEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY.
 - PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM
 - RYSEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI OBIEKTU
 - WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT NA BUDOWIE
 - PRĘTY WYKONAWCZE PO OBRYSIE ZEWNĘTRZNYM
- UWAGI WYKONAWCZE:
- PODPARCIE MONTAŻOWE PŁYT W ROSTAWIE MAX 1,40m
 - PODOPÓRA MONTAŻOWA SKRĄJNA PŁYT PRZY ŚCIANIE LUB PODCIĄGU MAX 0,3m
 - OPARCIE PŁYT NA ŚCIANACH NOŚNYCH I PODCIĄGACH - 2,0m
 - ZBROJENIE PRZECIĄGNIĘTE PRZEZ OTWORY W PŁYTACH FILIGRAN ZE WZGLĘDÓW TECHNOLOGICZNYCH, NALEŻY DOCAĆ NA BUDOWIE
 - PŁYTY O ROZPIĘTOŚCI WIEKSZEJ NIŻ 5,5m NALEŻY ZAMONTOWAĆ ZE STRZAŁKĄ ODWRÓTNĄ 0,5cm
 - STROPY BETONOWAĆ PO ODEBRANIU ZBROJENIA PRZEZ INSPEKTORA NADZORU
 - PŁYTY PRZED UŁOŻENIEM NADBETONU POWINNY BYĆ CZYSTE I WIŁGOTNE
 - W MIEJSCACH WYSTĘPOWANIA OTWORÓW W STROPIE, ZBROJENIE W NADBETONIE NALEŻY ROZSUŃAĆ
 - JEŻELI TO NIEMOŻLIWE, NALEŻY JE PRZECIĄC
 - ZBROJENIA TŁA (SIATKI) WCHODZĄCE W OTWORY NALEŻY DOCAĆ

Nr.	Data	Zmiany
-----	------	--------

245-PW-KON-EA-RZU-01-2305-A0

NUMER PROJEKTU Faza projektu BRANŻA OBIEKT RODZAJ RYSUNKU PODZÓM NUMER RYSUNKU NUMER REWIZJA

Nazwa obiektu budowlanego

KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH - ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPĄ I STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNIA SPORTOWĄ I GARAZEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBĘDną INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ I NAZEMNĄ

Faza projektu

PW

INWESTOR

Gmina Piekary Śląskie
ul. Bytomska 84, 42-940
Piekary Śląskie

GENERALNY PROJEKTANT

jsk architekt | pszczelina & rdz

JSK Architekt Sp. z o.o.
ul. Żwirki i Wigury 18
03-002 Warszawa
tel.: 0048 22 660 30 00
e-mail: jsk@jskarchitekt.pl

PROJEKTANT BRANŻOWY

MATEJKO I PARTNERZY

Biuo Konstrukcyjne Mirosław Matejko
ul. Teszowa 13
53-601 Wrocław
tel.: 0048 71 345 07 60
e-mail: mmp@mp.wroclaw.pl

PROJEKTANT

mgr inż. Mirosław Matejko

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Marcin Wesoly

RYSOWAŁ

RK

BRANŻA

KONSTRUKCJA

SKALA

1:75

DATA

27/09/24

TYTUŁ RYSUNKU

BUDYNEK A - STROP FILIGRAN NAD POZIOMEM 01-UKŁAD I ZBROJENIE PŁYT

245-PW-KON-EA-RZU-01-2305-A0

NUMER PROJEKTU Faza projektu BRANŻA OBIEKT RODZAJ RYSUNKU PODZÓM NUMER RYSUNKU NUMER REWIZJA

245-PW-KON-EA-RZU-01-2305-A0

NUMER PROJEKTU Faza projektu BRANŻA OBIEKT RODZAJ RYSUNKU PODZÓM NUMER RYSUNKU NUMER REWIZJA

245-PW-KON-EA-RZU-01-2305-A0

NUMER PROJEKTU Faza projektu BRANŻA OBIEKT RODZAJ RYSUNKU PODZÓM NUMER RYSUNKU NUMER REWIZJA

245-PW-KON-EA-RZU-01-2305-A0

NUMER PROJEKTU Faza projektu BRANŻA OBIEKT RODZAJ RYSUNKU PODZÓM NUMER RYSUNKU NUMER REWIZJA

245-PW-KON-EA-RZU-01-2305-A0

NUMER PROJEKTU Faza projektu BRANŻA OBIEKT RODZAJ RYSUNKU PODZÓM NUMER RYSUNKU NUMER REWIZJA

245-PW-KON-EA-RZU-01-2305-A0