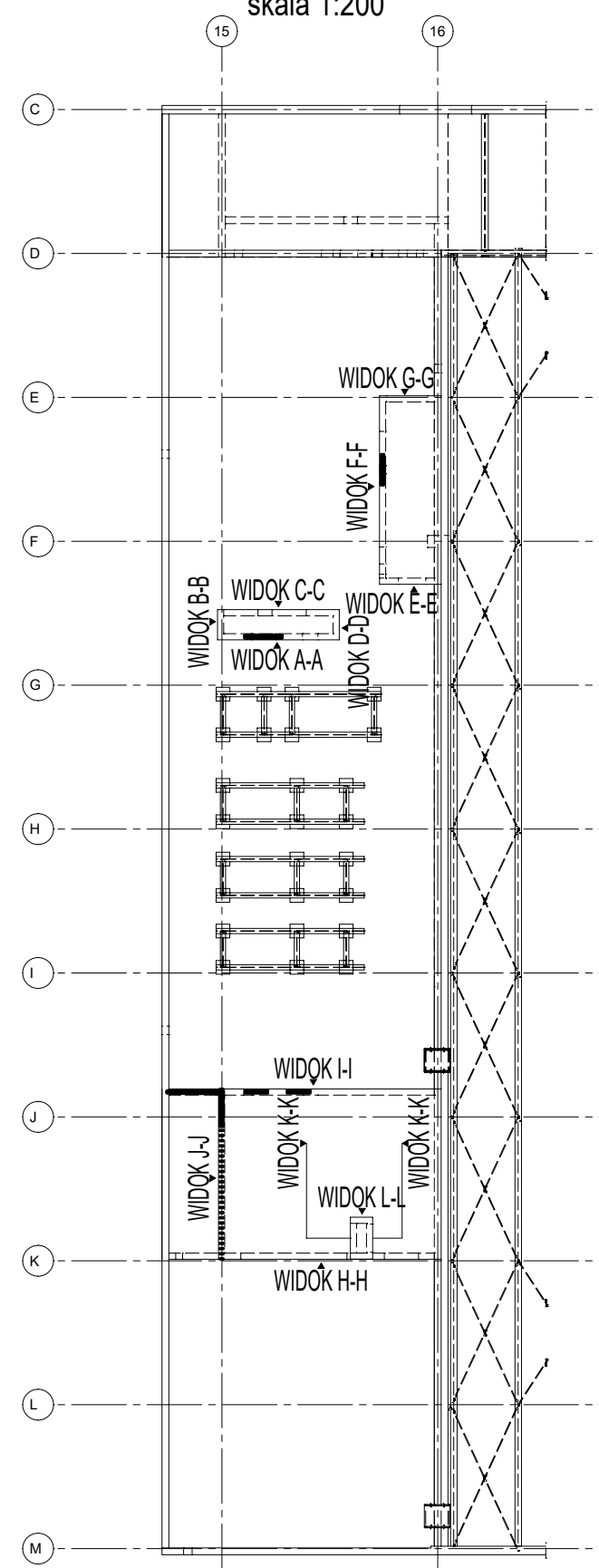


PLAN POZYCYJNY POZIOM +2
skala 1:200



Lista prętów - formy gięcia

Poz.	Szt.	Ø [mm]	Pojed. Dług. [m]	Zwym. forma gięcia (bez skali) (wymiary zewnętrzne)	Suma Dług. [m]	Masa [kg]
1	34	8	0.83		28.22	11.15
2	14	8	0.70		9.80	3.87
3	142	8	0.60		85.20	33.65
4	34	8	1.45		49.30	19.47
5	16	8	0.75		12.00	4.74
6	35	8	0.62		21.70	8.57
7	10	8	1.14		11.40	4.50
8	10	8	0.84		8.40	3.32
9	6	12	1.69		10.14	9.00
10	8	8	1.01		8.08	3.19
11	10	8	0.97		9.70	3.83
12	16	8	0.80		12.80	5.06
13	18	8	0.76		13.68	5.40
14	1	14	mb		205.34	248.46
15	4	16	2.75		11.00	17.38
16	10	16	1.35		13.50	21.33
17	4	16	3.40		13.60	21.49
18	52	12	1.75		91.00	80.81
19	8	12	1.65		13.20	11.72
20	6	12	3.35		20.10	17.85
21	4	12	1.75		7.00	6.22
22	4	12	1.90		7.60	6.75
23	4	12	2.15		8.60	7.64
24	4	12	1.45		5.80	5.15
25	4	12	1.85		7.40	6.57
26	12	12	2.35		28.20	25.04
27	4	12	1.85		7.40	6.57
28	2	16	3.00		6.00	9.48
Masa całkow. [kg]:					608.21	

Łączna ilość stali			
Ø mm	Długość całkowita [m]	Masa [kg]	Masa [kg/m]
4			0.099
6			0.222
8	270.28	106.76	0.395
10			0.617
12	206.44	183.32	0.888
14	205.34	248.46	1.210
16	44.10	69.68	1.580
20			2.470
Masa całkowita		608.22 kg	

KLASY BETONU:
C30/37

OTULINY:
C_{nom}=4.0cm

KLASY EKSPOZYCJI:
XC1

STAŁ ZBROJENIOWA:
B500SP

UWAGI:

- Rysunek rozpatrywać z odpowiednimi rysunkami architektonicznymi i branżowymi, opisać technicznym oraz specyfikacją techniczną.
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami zbrojowymi elementów sąsiadujących.
- Wszystkie zmiany powinny być uzgodnione z projektantem.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
- Wszystkie zastosowane akcesoria montażowe zgodnie z wytycznymi producenta wybranego przez wykonawcę oraz aprobatami lub równoważne.
- Przed zabetonowaniem elementu należy osadzić wszystkie elementy instalacji (elektrycznej, odwodnienia i inne) wg opracowań branżowych oraz dokonać odbioru zgodnie z STWIORB.
- W przypadku kolizji prętów, doprowadzić do optymalnego rozwiązania odginając pręty zbrojenia przy zachowaniu warunków minimalnej długości zakładu.
- Pręty wymiarowane po zewnętrznych krawędziach.
- Niedowymiarowane pręty dobrać układając symetrycznie względem osi.
- W razie kolizji zbrojenia z elementami instalacji pręty należy rozsunąć.
- Otulina odnosi się do zewnętrznej krawędzi strzemiom.
- Pręty łączone na zakład należy układać naprzemiennie.
- Pręty w kolizji z otworami dociąć do szalunku.
- Nie należy domierzać wymiarów z rysunku.
- W przypadku braku wskazania w zestawieniu stali wymiaru długości gięcia, odcinek pręta należy przyjmować jako równy równoległemu bokowi danej figury.
- Minimalne długości zakładów:
 - dla Ø8cm - 40cm
 - dla Ø10cm - 50cm
 - dla Ø12cm - 60cm
 - dla Ø14cm - 70cm
 - dla Ø16cm - 80cm
 - dla Ø20cm - 100cm
 - dla Ø25cm - 125cm
 - dla Ø28cm - 140cm

Nr.	Data	Zmiany
A0	14.08.2025	Wybór rysunku
A1	12.09.2025	Korekta szalunków oraz zbrojenia
A2	18.09.2025	Korekta szalunków oraz zbrojenia

245-PW-KON-EA-RZU-RF-2110-A2

NUMER PROJEKTU	FAZA PROJEKTU	BRANŻA	OBIEKT	RODZAJ RYSUNKU	POZIOM	NUMER RYSUNKU	NUMER REWIZJI
----------------	---------------	--------	--------	----------------	--------	---------------	---------------

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO
KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAZEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURA TECHNICZNA PODZIEMNA I NAZIEMNA

FAZA PROJEKTU
PROJEKT WYKONAWCZY

LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO
PIEKARY ŚLĄSKIE
UL. SOLIDARNOŚCI

INWESTOR

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

GENERALNY PROJEKTANT

jsk architekci | pszczulny & rutz

JSK Architekci Sp. z o.o.
ul. Żwirki i Wigury 18
02-092, Warszawa
tel.: 0048 22 660 30 00
e-mail: jsk@jskarchitekci.pl

PROJEKTANT BRANŻOWY

MATEJKO I PARTNERZY
Biuro Konstrukcyjne Miłosław Matejko
ul. Tęczowa 13
53-601, Wrocław
tel.: 0048 71 345 07 60
e-mail: mip@mip.wroclaw.pl

PROJEKTANT mgr inż. Miłosław Matejko	NR UPRAWNIEN 702/01/DUW	PODPIS
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Marcin Wesoty	NR UPRAWNIEN 7/DOS/04	PODPIS

RYSOWAŁ

JB

BRANŻA KONSTRUKCJA	SKALA 1:50	DATA 18.09.2025
ROZMIAR ARKUSZA 594x800		

TYTUŁ RYSUNKU
Budynek A - zbrojenie trzpieni, wierceń i nadproży na poziomie +2 (dach)

245-PW-KON-EA-RZU-RF-2110-A2

NUMER PROJEKTU	FAZA PROJEKTU	BRANŻA	OBIEKT	RODZAJ RYSUNKU	POZIOM	NUMER RYSUNKU	NUMER REWIZJI
----------------	---------------	--------	--------	----------------	--------	---------------	---------------