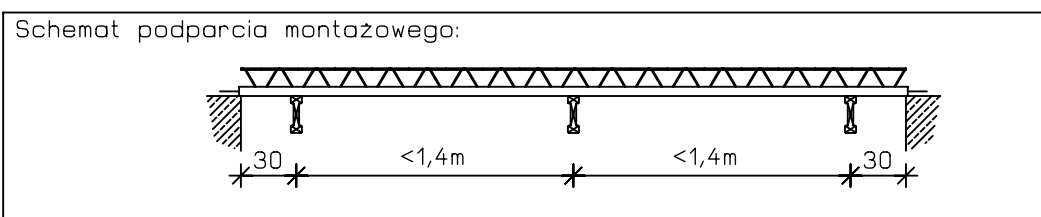
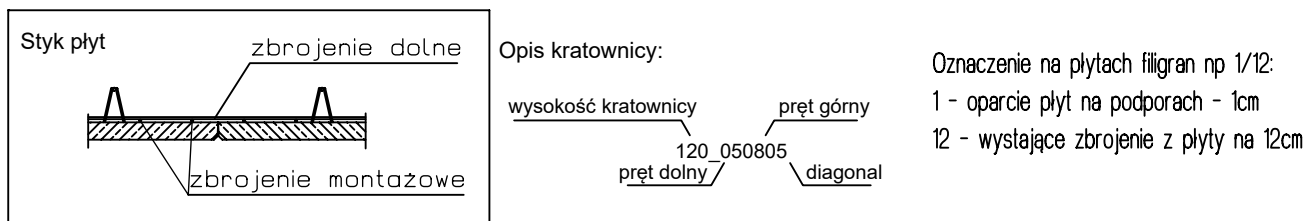
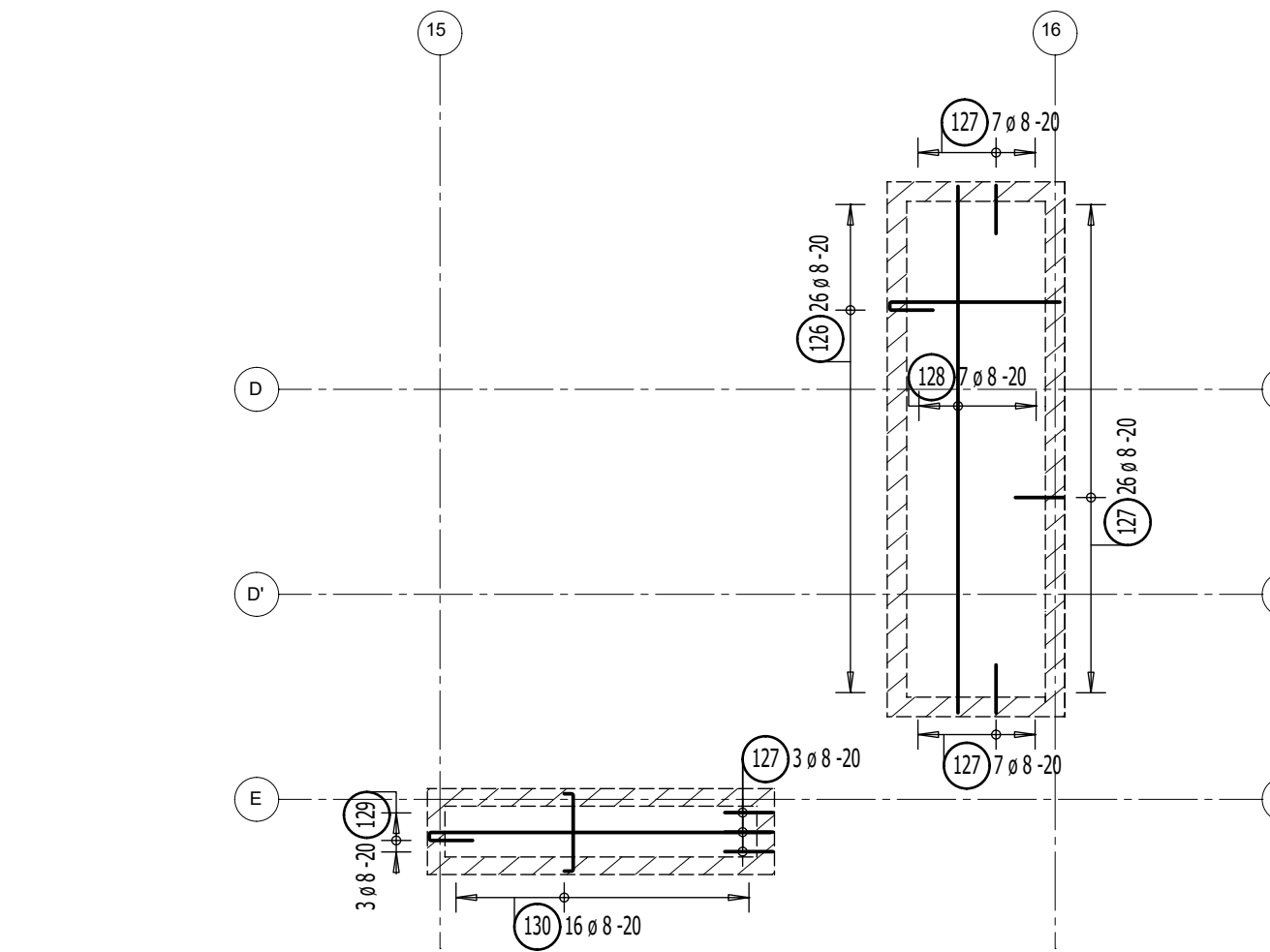


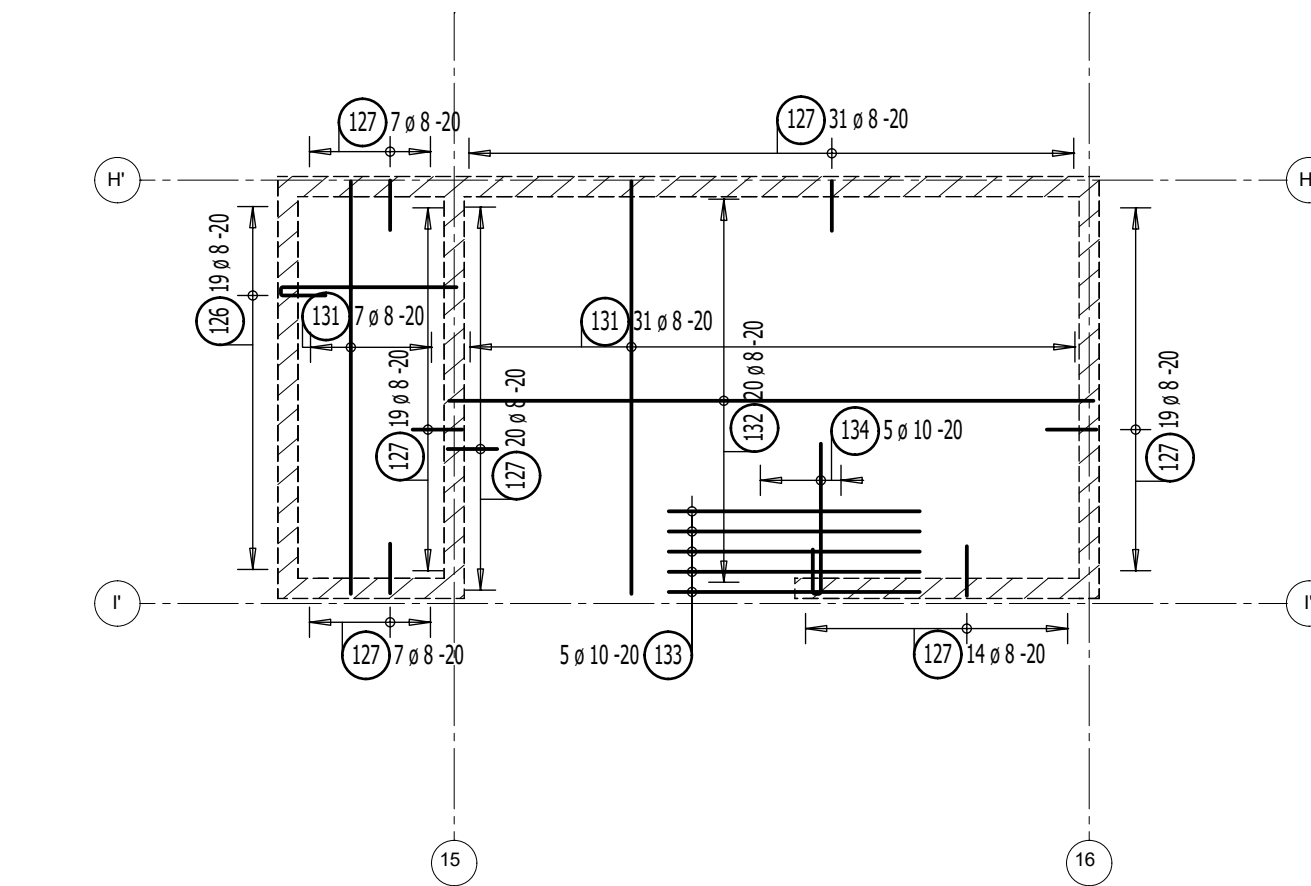
- Legenda
- Podciąg żelbetowy
  - Element nośny (ściana murywalna)
  - Element nośny (słup lub ściana żelbetowa)
  - Ściany obciążające strop
  - Krawężnik w płycie filigran
  - Kapinos w płycie filigran
  - Elementy żelbetowe wyższych kondygnacji

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

Beton C30/37  
Otulina 25mm  
Stal AIIIIN



LEGENDA			DANE PODSTAWOWE		
ŚREDNICE GIECIA PRETÓW			Klasy ekspozycji		
haki polokrągłe, haki proste i pętle			Maksymalna średnica pręta [mm]		
średnica pręta			gr. stropu [cm]		
rodzaje prętów			XC1 (d), XC1 (g)		
pręty gładkie			32 [mm]		
pręty zbrojone			100/120_050805		
minimalne odległości między prętami			Klasa betonu nadbetonu		
>100mm oraz >70			C 30/37		
>50mm oraz >30			B500B (AIII-N)		
<50mm oraz <30			B500B (AIII-N)		
2,50			otulina górna [mm]		
2,50			25		
2,50			otulina dołem [mm]		
100			25		
200			otulina bokiem		
			30		



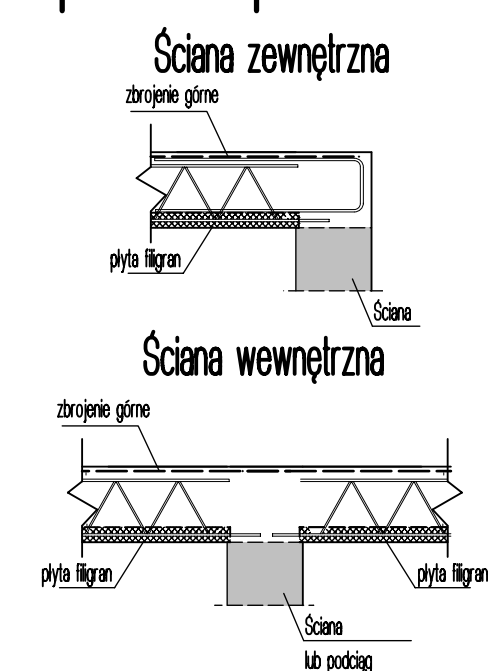
- UWAGI OGÓLNE:
- RYSEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY.
  - RYSEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI OBIEKTU
  - RYSEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI RYSUNKAMI WYKONAWCZYMI STROPU
  - WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT NA BUDOWIE
  - PRETY WYMIAROWANE PO OBRYSIE ZEWNĘTRZNYM
- UWAGI WYKONAWCZE:
- PODPARCIE MONTAŻOWE PŁYT W ROZSTAWIE MAX 1,40m
  - PODPORA MONTAŻOWA SKRAJNA PŁYT PRZY ŚCIANIE LUB PODCIĄGU MAX 0,3m
  - OPARCIE PŁYT NA ŚCIANACH NOŚNYCH I PODCIĄGACH - 2,0cm
  - ZBROJENIE PRZECIĄGNIĘTE PRZESZ OTWORY W PŁYTACH FILIGRAN ZE WZGLĘDÓW TECHNOLOGICZNYCH, NALEŻY DOIĄĆ NA BUDOWIE
  - PŁITY O ROZPIĘTOŚCI WIEKSZEJ NIŻ 5,5m NALEŻY ZAMONTOWAĆ ZE STRZAŁKĄ ODWRÓTNĄ 0,5cm
  - STROP BETONOWAĆ PO ODEBRANIU ZBROJENIA PRZESZ INSPEKTORA NADZORU
  - PŁITY PRZED UKŁADNIEM NADBETONU POWINNY BYĆ CZYSTY I WILGOTNE
  - W MIEJSCACH WYSTĘPOWANIA OTWORÓW W STROPIE, ZBROJENIE W NADBETONIE NALEŻY ROZSUŃAĆ.
  - JEŻELI TO NIEMOŻLIWE, NALEŻY JE PRZECIĄĆ
  - ZBROJENIA TŁA (SIATKI) WCHODZĄCE W OTWORY NALEŻY DOIĄĆ

## Strop nad poziomem 01 - budynek A

### Zbrojenie górne

#### Skala 1:75

## Oparcie stropu na ścianie



## Lista pretów - kształty giecia

Poz.	Szt.	Sr.	Długość pojed.	Kształt giecia (nie w skali)	Długość catkowi	Masa
			[mm]		[m]	[kg]
100	145	10	8,00	800	1160,00	715,72
101	28	10	6,40	640	166,40	102,87
102	22	12	3,76	376	82,72	73,46
103	4	12	8,50	850	34,00	30,19
104	31	10	10,55	1055	327,05	201,79
105	8	10	8,50	850	68,00	41,96
106	15	10	8,90	890	133,50	82,37
107	16	10	7,30	730	116,80	72,07
108	38	10	7,50	750	285,00	175,85
109	11	12	8,00	800	88,00	78,14
110	8	10	4,40	440	35,20	21,72
111	39	10	8,75	875	341,25	210,55
112	4	12	3,50	350	14,00	12,43
113	160	10	1,46	146	233,60	144,13
114	145	10	2,01	201	291,45	179,82
115	196	10	1,16	116	227,36	140,28
116	54	16	4,80	480	259,20	409,54
117	10	10	3,70	370	37,00	22,83
118	8	12	2,50	250	20,00	17,76
119	42	16	5,50	550	231,00	364,98
120	10	16	4,55	455	45,50	71,89
121	19	16	3,30	330	62,70	99,07
122	4	12	3,00	300	12,00	10,86
123	6	12	5,50	550	33,00	29,30
124	37	10	2,16	216	79,92	49,31
125	10	10	8,30	830	83,00	51,21
126	45	8	2,29	229	103,05	40,70
127	160	8	1,04	104	166,40	65,73
128	7	8	5,40	540	37,80	14,93
129	3	8	4,04	404	12,12	4,79
130	16	8	1,00	100	16,00	6,32
131	38	8	4,10	410	155,80	61,54
132	20	8	6,40	640	128,00	50,56
133	5	10	2,50	250	12,50	7,71
134	5	10	2,04	204	10,20	6,29
135	6	10	3,91	391	23,46	14,47
136	8	12	4,16	416	33,28	29,55
137	41	8	4,30	430	176,30	69,64
138	20	8	8,25	825	165,00	65,18
139	102	8	1,06	106	108,12	42,71
Masa catkowi [kg] :					3889,82	

Nr.	Data	Zmiany
245-PW-KON-EA-RZU-01-2306-A0		
NUMER PROJEKTU	FAZA PROJEKTU	BRANŻA
NUMER RYSUNKU	POZIOM	NUMER RYSUNKU
NUMER RYSUNKU	NUMER RYSUNKU	NUMER RYSUNKU
NAZWA OBIEKTU BUDOWANEGO		
KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH - ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPĄ I STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICA SPORTOWĄ I GARAZEM PODZIEMNYM WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBĘDNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA PODZIEMIA I NAZIEMNA		
FAZA PROJEKTU		
PW		
INWESTOR		
Gmina Piekary Śląskie ul. Bytomska 84, 42-940 Piekary Śląskie		
GENERALNY PROJEKTANT		
J&K architekti   p&szczęśliwi & r&dz		
J&K Architekti Sp. z o.o. ul. Żwirki i Wigury 18 02-092 Warszawa tel.: 0048 22 660 30 00 e-mail: j&k@j&karchitekti.pl		
PROJEKTANT BRANŻOWY		
MATEJKO I PARTNERZY Biuro Konstrukcyjne Mirosław Matejko ul. Teżowa 13 53-601 Wrocław tel.: 0048 71 345 07 60 e-mail: mjp@mjp.wroclaw.pl		
PROJEKTANT	mgr inż. Mirosław Matejko	NR UPRAWNIEN
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Marcin Wesolý	71005/04
RYSOWAL	RY	PODPIS
RY		
BRANŻA	KONSTRUKCJA	SKALA
SKALA	1:75	DATA
DATA	27/09/24	
TYTUŁ RYSUNKU		
BUDYNEK A - STROP FILIGRAN NAD POZIOMEM 01-ZBROJENIE GÓRNE		
245-PW-KON-EA-RZU-01-2306-A0		
NUMER PROJEKTU	FAZA PROJEKTU	BRANŻA
NUMER RYSUNKU	POZIOM	NUMER RYSUNKU
NUMER RYSUNKU	NUMER RYSUNKU	NUMER RYSUNKU