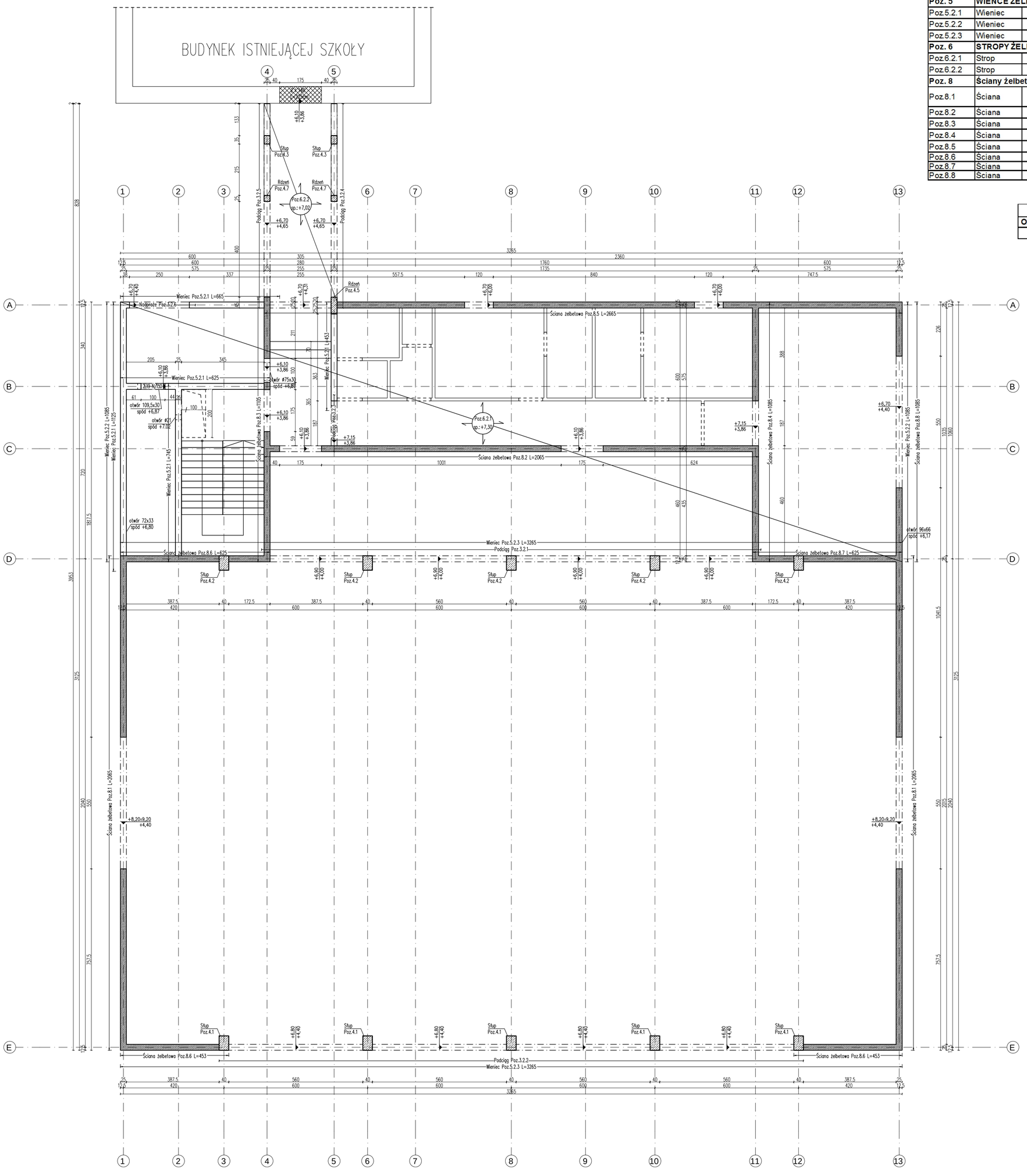
WYKAZ PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW I PIĘTRA

SYMBOL	ELEMENT	WYMIAR	DŁUGOŚĆ	MATERIAŁ	ILOŚĆ	LOKALIZACJA	UWAGI
Poz. 3	**NADPROŻA I PODCIĄGI ŻELBETOWE**						
Poz.3.2.1	Podciąg	25x60cm	L=2085cm	C30/37 (B37)	1szt.	Spód: +6,90	Belka 4-przęsł.
Poz.3.2.2	Podciąg	25x70cm	L=2440cm	C30/37 (B37)	1szt.	Spód: +6,80	Belka 4-przęsł.
Poz.3.2.3	Podciąg	25x35cm	L=237cm	C30/37 (B37)	1szt.	Spód: +7,15	Belka 1-przęsł.
Poz.3.2.4	Podciąg	25x48cm	L=853cm	C30/37 (B37)	1szt.	Spód: +6,70	Belka 3-przęsł.
Poz.3.2.5	Podciąg	25x80cm	L=853cm	C30/37 (B37)	1szt.	Spód: +6,70	Belka 3-przęsł.
Poz.3.2.6	Nadproże	25x25cm	L=313cm	C30/37 (B37)	1szt.	Spód: +6,70	Belka 1-przęsł.
Poz. 4	**SŁUPY I RDZENIE ŻELBETOWE**						
Poz. 4.1	Słup	40x60cm	L=850cm	C30/37 (B37)	5szt.	Góra: +7,50	-
Poz. 4.2	Słup	40x60cm	L=850cm	C30/37 (B37)	1szt.	Góra: +7,50	-
Poz. 4.3	Słup	25x35cm	L=818cm	C30/37 (B37)	2szt.	Góra: +7,18	zmienny przekrój
Poz. 4.5	Rdzeń	25x70cm	L=850cm	C30/37 (B37)	1szt.	Góra: +7,50	zmienny przekrój
Poz. 4.7	Rdzeń	25x25cm	L=253cm	C30/37 (B37)	2szt.	Góra: +7,18	
Poz. 4.8	Rdzeń	25x25cm	L=110cm	C30/37 (B37)	24szt.	Góra: +8,60	
Poz. 5	**WIEŃCE ŻELBETOWE**						
Poz.5.2.1	Wieniec	25x25cm	Lcał=36,20m	C30/37 (B37)	-	Spód: +7,25	-
Poz.5.2.2	Wieniec	25x20cm	Lcał=21,70m	C30/37 (B37)	-	Spód: +8,10	-
Poz.5.2.3	Wieniec	25x25cm	Lcał=65,30m	C30/37 (B37)	-	Spód: +8,35	-
Poz. 6	**STROPY ŻELBETOWE**						
Poz.6.2.1	Strop	gr.20cm	-	C30/37 (B37)	-	Spód: +7,30	-
Poz.6.2.2	Strop	gr.16cm	-	C30/37 (B37)	-	Spód: +7,02	-
Poz. 8	**Ściany żelbetowe**						
Poz.8.1	Ściana	gr.25cm	Lcał=20,65m	C30/37 (B37)	2szt.	Góra: od +8,61 do +11,37	-
Poz.8.2	Ściana	gr.25cm	Lcał=20,65m	C30/37 (B37)	1szt.	Góra: +7,50	-
Poz.8.3	Ściana	gr.25cm	Lcał=10,85m	C30/37 (B37)	1szt.	Góra: +7,50	-
Poz.8.4	Ściana	gr.25cm	Lcał=10,85m	C30/37 (B37)	1szt.	Góra: +7,50	-
Poz.8.5	Ściana	gr.25cm	Lcał=26,65m	C30/37 (B37)	1szt.	Góra: +7,50	-
Poz.8.6	Ściana	gr.25cm	Lcał=6,25m	C30/37 (B37)	3szt.	Góra: +7,50	-
Poz.8.7	Ściana	gr.25cm	Lcał=6,25m	C30/37 (B37)	1szt.	Góra: +7,50	-
Poz.8.8	Ściana	gr.25cm	Lcał=10,85m	C30/37 (B37)	1szt.	Góra: +7,50	-

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH I PIĘTRA

Oznaczenie	Wymiary elementu	Ułożenie	Ilość	Sztuk łącznie	Uwagi
L19/150	gr.ściany 25cm, ls=100cm	podwójnie	1x2szt.	2	Typ N



SCHEMAT KONSTRUKCJI PIĘTRA

UWAGA:

1. Beton:	C30/37 ;
2. Stal zbrojeniowa: zbrojenie główne:	A–IIIN (B500SP)
strzemiona:	A–IIIN (B500A)
3. Otulina zbrojenia dla elementów ponad gruntem:	min.30mm
4. Klasa ekspozycji:	XC1
5. Wymiary rysunku podano w centymetrach.	

±0,00 = 214,04 m n.p.m.

WYTYCZNE I OZNACZENIA:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz rysunkami branżowymi.
2. Należy zapewnić ciągłość zbrojenia w narożach i skrzyżowaniach podciągów oraz wieńców.
3. Wszelkie przejścia przez ściany i stropy weryfikować z projektami branżowymi;
4. Ściany murowane łączyć ze rdzeniami żelbetowymi za pomocą systemowych łączników wg opisu technicznego.
5. Ściany murowane piętra wykonane z bloczków silikatowych o wytrzymałości fb=20MPa
6. Otwory na czerpnie ścienne instalacji wentylacji zlokoalizować bezpośrednio pod wieńcami, strzemiona wieńców w tych miejscach zagęścić do 12 cm.
7. W osiach D oraz E wykonać rdzenie Poz.4.8 łączące wieniec Poz.5.2.3 z podciągami Poz.3.2.1–3.2.2 oraz ścianami Poz.8.6–8.7. Rozstaw rdzeni nie większy niż 3,0m.

LEGENDA:

ELEMENTY ŻELBETOWE

ELEMENTY MUROWANE

EKOBUD

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "

PROJEKT: Budowa Hali Sportowej w miejscowości Babica, gmina Czudec

TYTUŁ RYSUNKU: **SCHEMAT KONSTRUKCJI PIĘTRA**

SKALA: **1:100**

DATA: **03.2023**

BRANŻA: **KONSTRUKCJA** | PODPIS:

FAZA: **PT**

PROJEKTANT: mgr inż. **Łukasz Majchrzak**	upr. bud. ŁOD/2167/PWOK/13 w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		NR RYSUNKU: **K/3**
ASYSTENT PROJ.: mgr inż. **Mateusz Gołąb**			
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. **Ewa Owczarek**	upr. bud. 141/00/WŁ w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		NR STRONY: **K20**