

Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow. użytk. [m2]	Rodzaj posadzki
0.01	Łącznik	32,80	Lastryko
0.02	Wiatrołap	32,45	Płytki ceramiczne
0.03	Komunikacja	90,55	Lastryko
0.04	Pracownia komputerowa	67,05	Wykładzina PCV
0.05	Pracownia mechatroniki	65,80	Wykładzina PCV
0.06	Pracownia komputerowa	66,45	Wykładzina PCV
0.07	Pracownia mechatroniki	66,05	Wykładzina PCV
0.08	Pracownia mechatroniki	40,95	Wykładzina PCV
0.09a	Pokój wyciszeń	12,20	Wykładzina PCV
0.09b	Pom. gospodarcze	12,05	Wykładzina PCV
0.10	Magazyn sprzętu szkolnego	34,85	Pos. betonowa
0.11	Archiwum	13,40	Wykładzina PCV
0.12	Komunikacja	15,50	Wykładzina PCV
0.13	Warsztat konserwatora+magazyn	28,05	Wykładzina PCV
0.14	Komunikacja	56,25	Wykładzina PCV
0.15	Pracownia informatyczna	65,35	Wykładzina PCV
0.16	Pracownia programowania	53,85	Wykładzina PCV
0.17	Pom. pomocnicze pracowni komputerowych	32,55	Wykładzina PCV
0.18	Pracownia informatyczna	31,90	Wykładzina PCV
0.19	Magazynek	16,40	Wykładzina PCV

0.20	Magazynek	12,80	Wykładzina PCV
0.21	Pracownia informatyczna	35,35	Wykładzina PCV
0.22	Gabinet wicedyrektora	13,25	Płytki ceramiczne
0.23	Gabinet dyrektora	14,80	Wykładzina PCV
0.24	Łazienka	2,10	Płytki ceramiczne
0.25	Sekretariat	24,50	Wykładzina PCV /płytki ceramiczne
0.26	Pokój nauczycielski	23,00	Wykładzina PCV
0.27	Pracownia mechatroniki	43,50	Wykładzina PCV
0.28	Magazynek	5,20	Wykładzina PCV
0.29	Pracownia elektryczna	48,65	Wykładzina PCV
0.30	Pracownia chemiczna	49,30	Wykładzina PCV
0.31	Szatnia	19,30	Lastryko
0.32	Łazienka	3,20	Płytki ceramiczne
0.33	Łazienka damska	3,60	Płytki ceramiczne
0.34	Łazienka męska	12,70	Płytki ceramiczne
0.35	Pom. pomocnicze zespołu sanitarnego	5,80	Płytki ceramiczne
0.36	Szatnia	13,75	Lastryko
0.37	Łazienka damska / dla os. z niepełnosprawnością	9,30	Płytki ceramiczne

SUMA POWIERZCHNI: 1174,55



UWAGI  
- WYMIARY PODANO W [mm]  
- WYSOKOŚCI PODKONSTRUKCJI 140mm DOPASOWAĆ DO ROZKŁADU INSTALACJI NA MIEJSCU  
DOPUSZCZALNE SĄ NIEWIELKIE ZMIANY POŁOŻENIA Z  
UWAGI NA KOLIZJE ORAZ RÓŻNICE W WYMARACH  
POSZCZEGÓLNYCH RAM ŻELBETOWYCH.

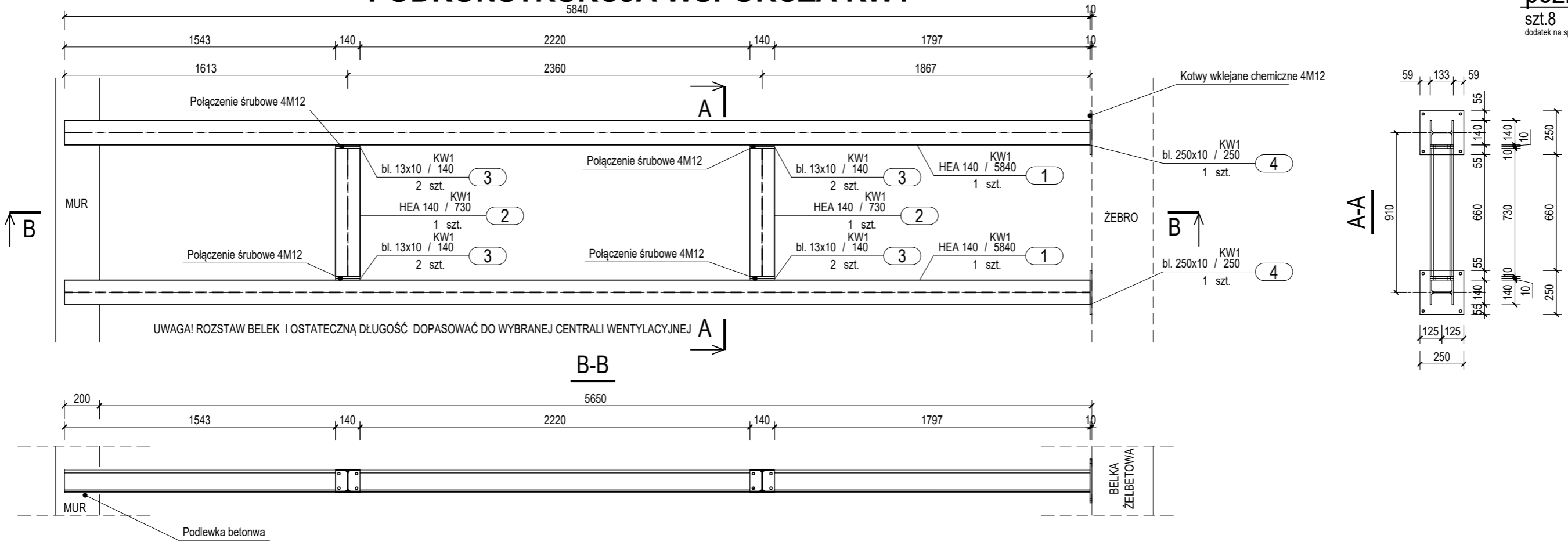
Stal walcowana S235

A1STUDIO ARCHITEKTURY		Treść rysunku: <b>RZUT PARTERU - LOKALIZACJA PODKONSTRUKCJI STALOWYCH</b>		Faza projektu: <b>Projekt techniczny</b>
Opracował:	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Branża: <b>Konstrukcja</b>
Projektant:	mgr inż. Marek Suchański specjalność konstrukcyjna	SLK/6359/PWBKb/15		Skala: <b>1:100</b>
Sprawdzający:	mgr inż. Patrycja Śinka specjalność konstrukcyjna	SLK/1782/PWOK/07		
Obiekt:	<b>PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY I TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU CKZ PRZY UL. HARCERSKIEJ W JASTRZĘBIU - ZDRÓJU</b>			
Adres:	44-335 Jastrzębie-Zdrój, ul. Harcerska 12, dz. nr 94/23			Data: 05.2024r.
Inwestor:	Miasto Jastrzębie - Zdrój Al. J. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie-Zdrój			Nr rys.: <b>K/4</b>

PODKONSTRUKCJA WSPORCZA KW1

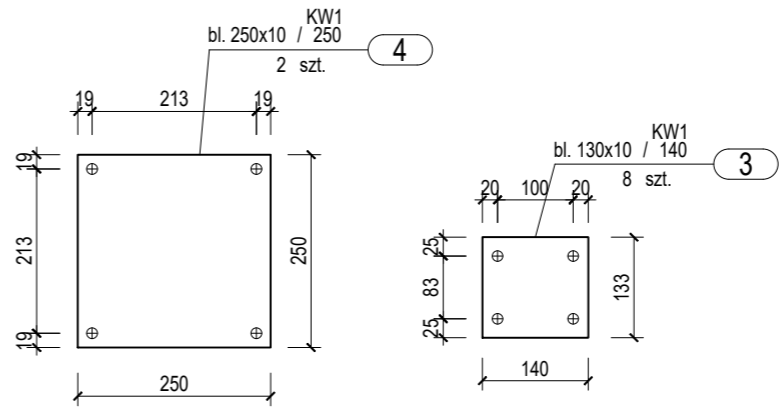
poz. KW1

szt.8  
dodatek na spoiny 1,8%



ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem		
KW1		8szt.						
1	HEA 140	5840	2	24,7	144,2	288,4	S235JRG2	
2	HEA 140	730	2	24,7	18	36	S235JRG2	
3	bl. 130x10	140	8	10,205	1,4	11,2	S235J0	
8	bl. 250x10	250	2	19,625	4,9	9,8	S235J0	
Razem masa 1 elementu					[kg]	345,4		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	6,2		
RAZEM MASA 8 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	2812,8		
RAZEM NA RYSUNKU					[kg]	2812,8		



- Uwagi:
- Wymiary podano w [mm].
  - Stosować profile stalowe walcowane na gorąco ocynkowane.
  - Dla kotwienia centrali do stropu stosować kotwy wklejane Ø12mm (4szt/1 blachę łącznikową) w technologii kotwienia chemicznego w betonie. Kotwy dł. 110mm.
  - Ostateczne wymiary podkonstrukcji dopasować do pomiarów z natury oraz po wybraniu producenta centrali went. Przyjmuje się że ostateczne wymiary elementów mogą ulec zmianie.
  - Na styku centrali wentylacyjnej i podkonstrukcji stosować podkładki antywibracyjne wybranego producenta (dopasowane do masy centrali oraz jej częstotliwości drgań własnych).
  - Lokalizacja central zgodnie z rzutem pod stropem - należy uwzględnić wytyczne pozostałych branż.
  - Z uwagi na realizację konstrukcji w istniejącym układzie należy przed realizacją dokonać szczegółowych pomiarów w miejscu montażu.

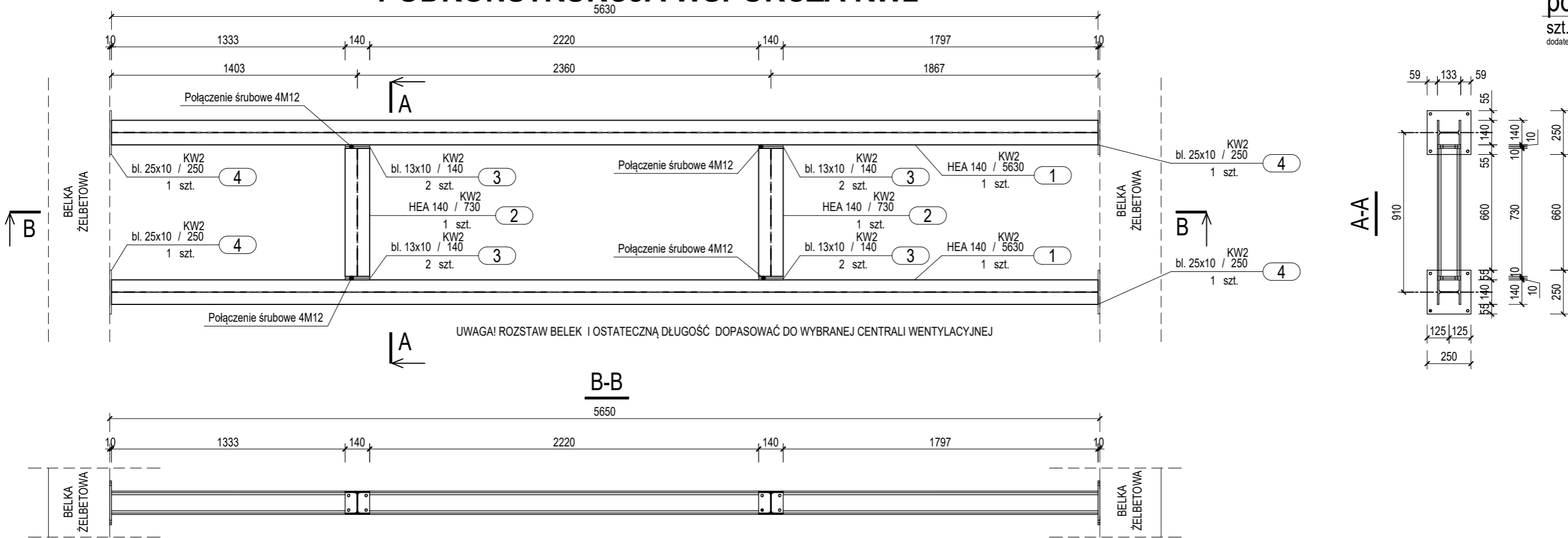
Stal walcowana S235

A1STUDIO ARCHITEKTURY		Treść rysunku: <b>PODKONSTRUKCJA WSPORCZA KW1</b>		Faza projektu: <b>Projekt techniczny</b>
Opracował:	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Branża: <b>Konstrukcja</b>
Projektant:	mgr inż. Marek Suchański specjalność konstrukcyjna	SLK/6359/PWbKb/15		Skala: <b>1:25</b>
Sprawdzający:	mgr inż. Patrycja Sinka specjalność konstrukcyjna	SLK/1782/PWOK/07		
Obiekt:	<b>PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY I TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU CKZ PRZY UL. HARCERSKIEJ W JASTRZĘBIU - ZDROJU</b>			
Adres:	44-335 Jastrzębie-Zdrój, ul. Harcerska 12, dz. nr 94/23			Data: 05.2024r.
Inwestor:	Miasto Jastrzębie - Zdrój Al. J. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie-Zdrój			Nr rys.: <b>K/5</b>

PODKONSTRUKCJA WSPORCZA KW2

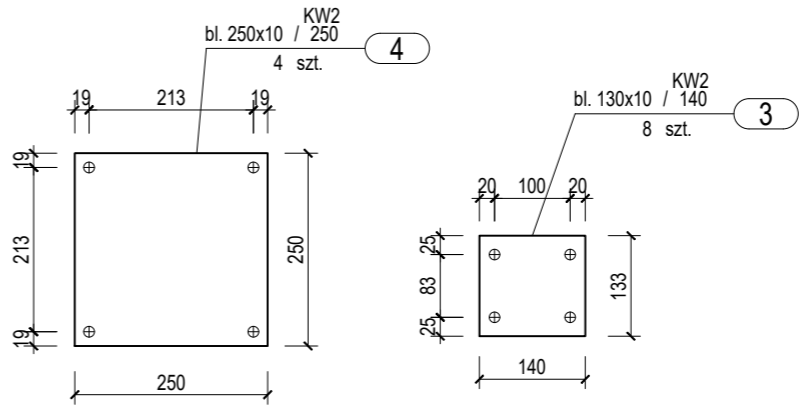
poz. KW2

szt.5  
dodatek na spoiny 1,8%



ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
				jedn.	1 szt.	razem		
KW2			5szt.					
1	HEA 140	5630	2	24,7	139,1	278,2	S235JRG2	
2	HEA 140	730	2	24,7	18	36	S235JRG2	
3	bl. 130x10	140	8	10,205	1,4	11,2	S235J0	
4	bl. 250x10	250	4	19,625	4,9	19,6	S235J0	
Razem masa 1 elementu					[kg]	345		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	6,2		
RAZEM MASA 5 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	1756		
RAZEM NA RYSUNKU					[kg]	1756		



- Uwagi:
- Wymiary podano w [mm].
  - Stosować profile stalowe walcowane na gorąco ocynkowane.
  - Dla kotwienia centrali do stropu stosować kotwy wklejane Ø12mm (4szt/1 blachę łącznikową) w technologii kotwienia chemicznego w betonie. Kotwy dł. 110mm.
  - Ostateczne wymiary podkonstrukcji dopasować do pomiarów z natury oraz po wybraniu producenta centrali went. Przyjmuje się że ostateczne wymiary elementów mogą ulec zmianie.
  - Na styku centrali wentylacyjnej i podkonstrukcji stosować podkładki antywibracyjne wybranego producenta (dopasowane do masy centrali oraz jej częstotliwości drgań własnych).
  - Lokalizacja central zgodnie z rzutem pod stropem - należy uwzględnić wytyczne pozostałych branż.
  - Z uwagi na realizację konstrukcji w istniejącym układzie należy przed realizacją dokonać szczegółowych pomiarów w miejscu montażu.

Stal walcowana S235

<b>A1STUDIO</b> ARCHITEKTURY		Treść rysunku: <b>PODKONSTRUKCJA WSPORCZA KW1</b>		Faza projektu: <b>Projekt techniczny</b>
Opracował:	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Branża: <b>Konstrukcja</b>
Projektant:	mgr inż. Marek Suchański specjalność konstrukcyjna	SLK/6359/PWBKb/15		Skala: <b>1:25</b>
Sprawdzający:	mgr inż. Patrycja Sinka specjalność konstrukcyjna	SLK/1782/PWOK/07		
Obiekt:	<b>PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY I TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU CKZ PRZY UL. HARCERSKIEJ W JASTRZĘBIU - ZDROJU</b>			
Adres:	44-335 Jastrzębie-Zdrój, ul. Harcerska 12, dz. nr 94/23			Data: 05.2024r.
Inwestor:	Miasto Jastrzębie - Zdrój Al. J. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie-Zdrój			Nr rys.: <b>K/6</b>