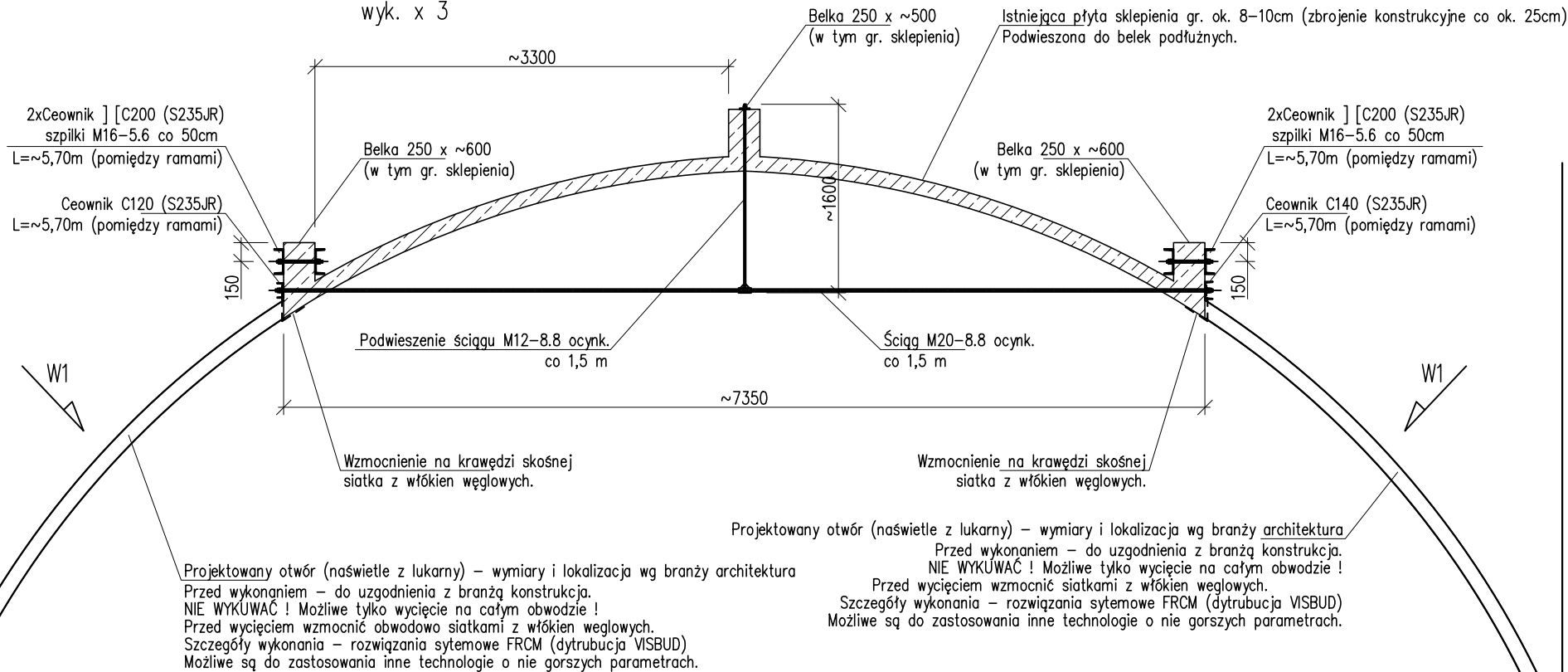


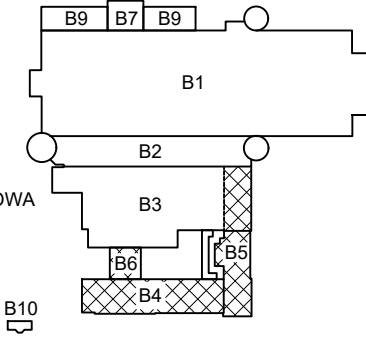
WZS-1
OTWOROWANIE SKLEPIENIA POD LUKARNA

wyk. x 3



SKLEPIENIA NIE DOCIĄŻAĆ ŻADNYMI ELEMENTAMI LUB ŚCIAKAMI
DZIAŁOWYMI, PODWIESZONYMI LUB NADBUDOWANYMI WYDZIELAJĄCYMI
NIŻEJ POŁOŻONP POMIESZCZENIA

- B1 - KOTŁOWNIA
- B-2 - POMPOWNI
- B-3 - MASZYNOWNIA
- B4 - ROZDZIELNIA
- B5 - ADMINISTRACJA
- B6 - WIEŻA WODNO-ZEGAROWA
- B7 - WIEŻA WĘGLOWA
- B9 - WARSZTATY
- B10 - WARTOWNIA



Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością pracowni architektonicznej Bulak Sp. z o. o. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem, iż nie będzie kopiowany, ani udostępniany bez uzgodnienia z Bulak Projekt.

Investor: **ARCHE GRUPA**
„ARCHE” S.A.
ul. Puławska 361, 02-801 Warszawa
tel.: 22 319 80 80, arche@arche.pl

Pracownia wiodąca: **bulak**
P R O J E K T
BULAK Sp. z o.o.
ul. Wojciecha Chrzanowskiego 16 lok. 308
04-392 Warszawa
bulakprojekt@bulakprojekt.pl

Pracownia branżowa: **KABUD** **BIURO PROJEKTOWE**
USŁUGI INWESTORSKIE ANDRZEJ KRÓL
40-748 Katowice ul. Stencznikowa 28B, tel. 607349009; okrol@kabud.com.pl
INFER Engineering **BIURO PROJEKTOWE**
PRACOWNIA PROJEKTOWO KONSTRUKCYJNA // Rafał Ferdyn
42-582 Rogoźnik ul. Parkowa 19, tel. 32/3817950 http://www.infer.pl

Investycja: **Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania zespołu budynków przemysłowych „Elektrociepłowni Szombierki”**

Adres: **Kosynierów 34, 41-907 Bytom**

Projektant: **Andrzej Król**
upr. 002/2000 spec. konstrukcyjna bez ograniczeń SLK/BO/5588/02

Zespół projektowy: **Krzysztof Pawlak**
Anna Król

Sprawdzający: **Rafał Ferdyn**
upr. 753/94 spec. konstrukcyjna bez ograniczeń SLK/BO/5587/02

Przedmiot: **BUDYNEK B4/B5/B6 - ROZDZIELNIA, ADMINISTRACJA, WIEŻA ZEGAROWA POZIOM +4 - SKLEPIENIE W ROZDZIELNI OTWOROWANIE POD LUKARNĄ**

Specjalność: **KONSTRUKCJA** Faza: **PROJEKT WYKONAWCZY**

DATA: **2025-08** SKALA: **1:50**

REWIZJA: **---** NUMER RYSUNKU: **2303-A-KI-B4-01-010**

4x C200 (S235JR) L=5,7m = 577 kg
2x C140 (S235JR) L=5,7m = 182 kg
1x Ø20 (S235JR) L=8,0m = 20 kg
1x Ø16 (S235JR) L=2,0m = 4 kg
blachy i el. złączne 20% = 157 kg
RAZEM = 940 kg
wyk. x 3 = 2820 kg

Wzmocnienie na krawędzi skośnej podwieszenia płyty do belki siatkami z włókien węglowych. Rozwiązanie systemowe wg projektu producenta

WSZYSTKIE WYMIARY DOPASOWAĆ NA BUDOWIE WG KSZTAŁTU SKLEPIENIA