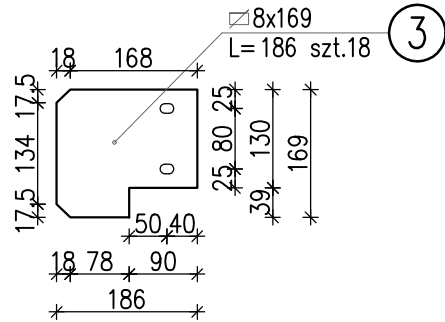
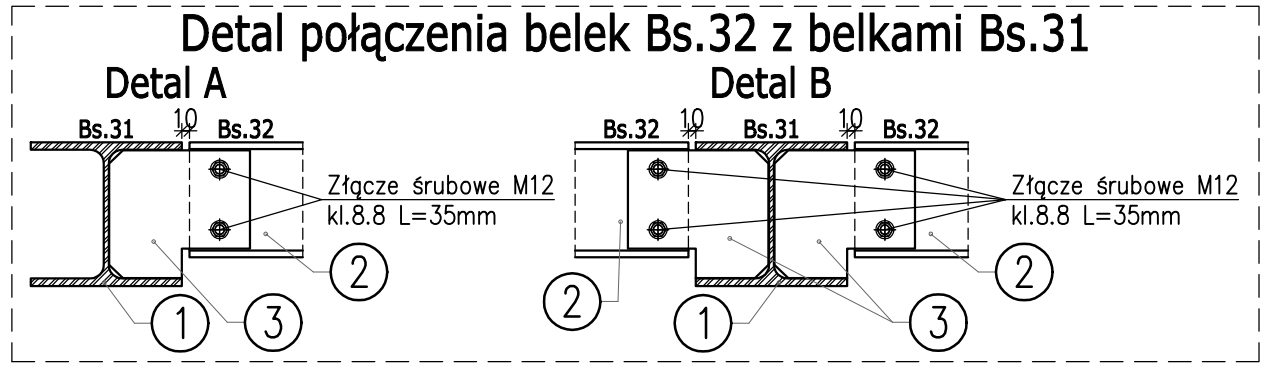
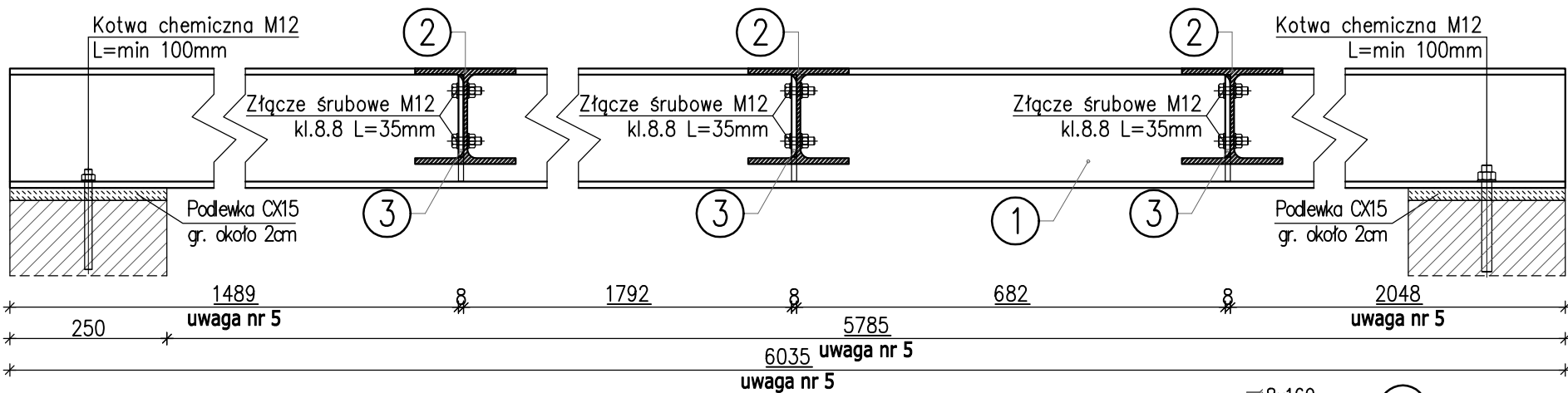
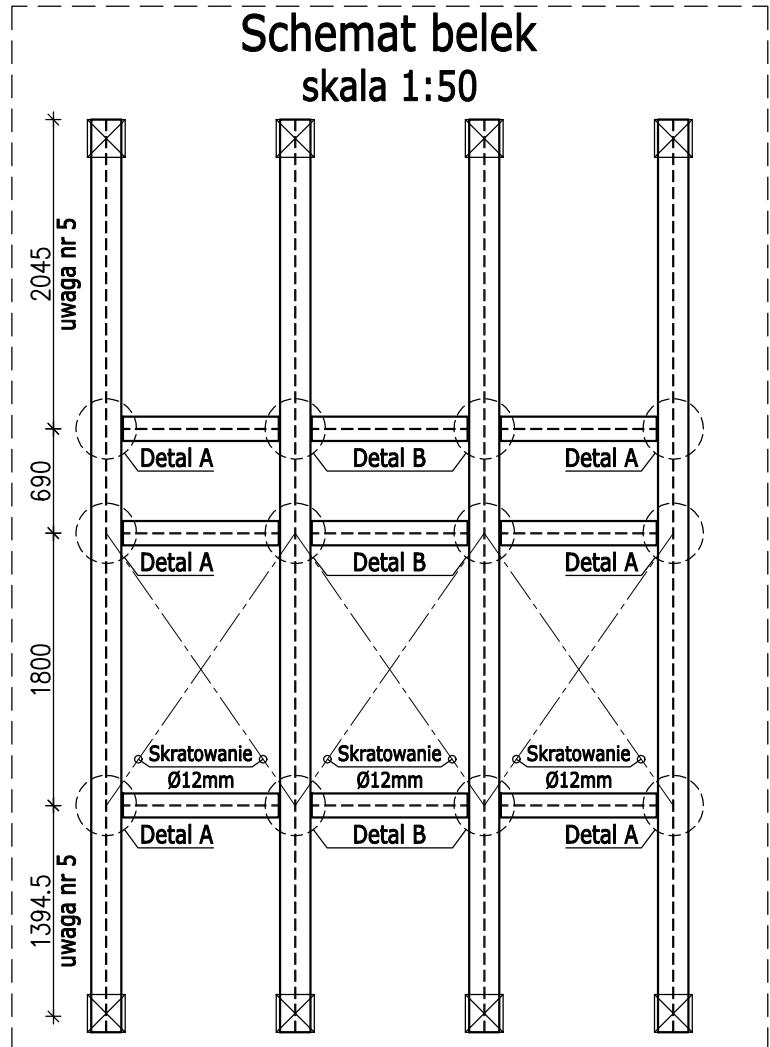


BELKI STALOWE POD
KONSTRUKCJĘ CENTALI
WENTYLACYJNEJ NA DACHU



WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ						
Nr	Rodzaj profilu	Długość (mm)	Ilość /szt./ (szt)	Masa jednostkowa (kg/m)	Masa elementu (kg)	Masa całkowita (kg)
1	HEA 200	6035	4	42,30	255,28	1021,12
2	HEA 160	1030	9	30,40	31,31	281,81
3	Bl. 8x169	186	18	10,67	1,98	35,72
Ciężar razem 1 szt. [kg]				1338,65		
Dodatek na spoiny [1.5%]				20,08		
Masa łączna [kg]				1358,73		
Ciężar razem szt.			1	1358,73		



Uwagi:

- Wymiary gabarytów zweryfikować w naturze.
- Lokalizację i gabaryty poszczególnych elementów należy zweryfikować z rysunkami architektonicznymi oraz w naturze.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury, opisem technicznym oraz pozostałymi branżami.
- Zabezpieczenie antykorozyjne stali wg opisu zamieszczonego na rysunku.
- Przed wydaniem projektu do prefabrykacji należy potwierdzić wymiary w naturze i ewentualnie skorygować zgodnie ze stanem istniejącym.
- Minimalna głębokość oparcia belki stalowej oznaczona na rysunku
- Prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zachowując należyta ostrożność.
- Koty wysokościowe według rysunku K-01.

Bs.31 szt.4 Ls=5535	1 HEA 200 L= 6035 szt.1	+ Uwaga 8 spód belki
Bs.32 szt.9 Ls=1050	2 HEA 160 L= 1030 szt.1	+ Uwaga 8 spód belki

Klasa konstrukcji stalowej: EXC2
Klasa konsekwencji CC2
Kategoria użytkowania SC1
Kategoria produkcji PC1
Poziom akceptacji prac spawalniczych C
Klasa korozyjności środowiska: C1 – bardzo mała
Oczekiwana trwałość systemu malarskiego: H – długa
Łączniki dobrać wg DIN 7990, DIN 7989 i
DIN-EN-24034 (DIN 555)

Zabezpieczenia antykorozyjne
i przeciwpożarowe stali:

Stopień przygotowania podłoża wykonać zgodnie z wytycznymi dostawcy systemu, (zalecane Sa2" wg PN-ISO 8501-1), następnie malować 1x farbą epoksydową dwuskładnikową podkładową (grubość warstwy min. 80µm). Warstwę nawierzchniową wykonać farbą nawierzchniową (grubość warstwy min. 100µm) po wykonaniu zabezpieczenia ogniochronnego.

Zabezpieczenie p.poż. konstrukcji stalowej projektuje się w formie malowania, np. farbą PROMAPAINTE SC3 o łącznej grubości warstw 1.845µm zabezpieczenia ogniochronnego. Temperaturę krytyczną dla konstrukcji stalowej przyjęto równą 500°C.

Dokładne wytyczne wg danych producenta farby. Dopuszcza się zastosowanie innego zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji zgodnego z wymaganiami zastosowanego systemu zabezpieczenia p.poż.

Stal: S235JR2
Profil: gorącowalcowany

Inwestor: GMINA KOLUSZKI 95-040 Koluszki, ul. 11 Listopada 65		Projekt: REMONT, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU NA POTRZEBY ŻŁOBKA			
Adres inwestycji: GAŁKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 20 DZ. NR 219 OBR. 6		Branża: KONSTRUKCJA	Faza projektu: PW	Skala: 1:10	Data: VIII 2024r.
Nazwa rysunku: Belki stalowe pod konstrukcję centali wentylacyjnej na dachu		Format rys.: 297x420			
Zespół projektowy: inż. Patryk Jabłoński		Nr uprawnień: LOD/3079/PWBKb/16		Podpis: [Signature]	
Projektant: mgr inż. Jakub Krakowski		Nr uprawnień: LOD/2496/P00K/15		Podpis: [Signature]	
Sprawdzający: dr inż. Krzysztof Lasek		Nr uprawnień: [Blank]		Podpis: [Signature]	
PROJEKTOWNIA doradztwo konstrukcyjno-budowlane		www.KONBUD-PKB.PL		biuro@KONBUD-PKB.PL	
Nr rysunku: K-06-10		Rys. PJ		Koor. PJ	
Nr tematu: 2024-118		Nr rewizji: R-00			