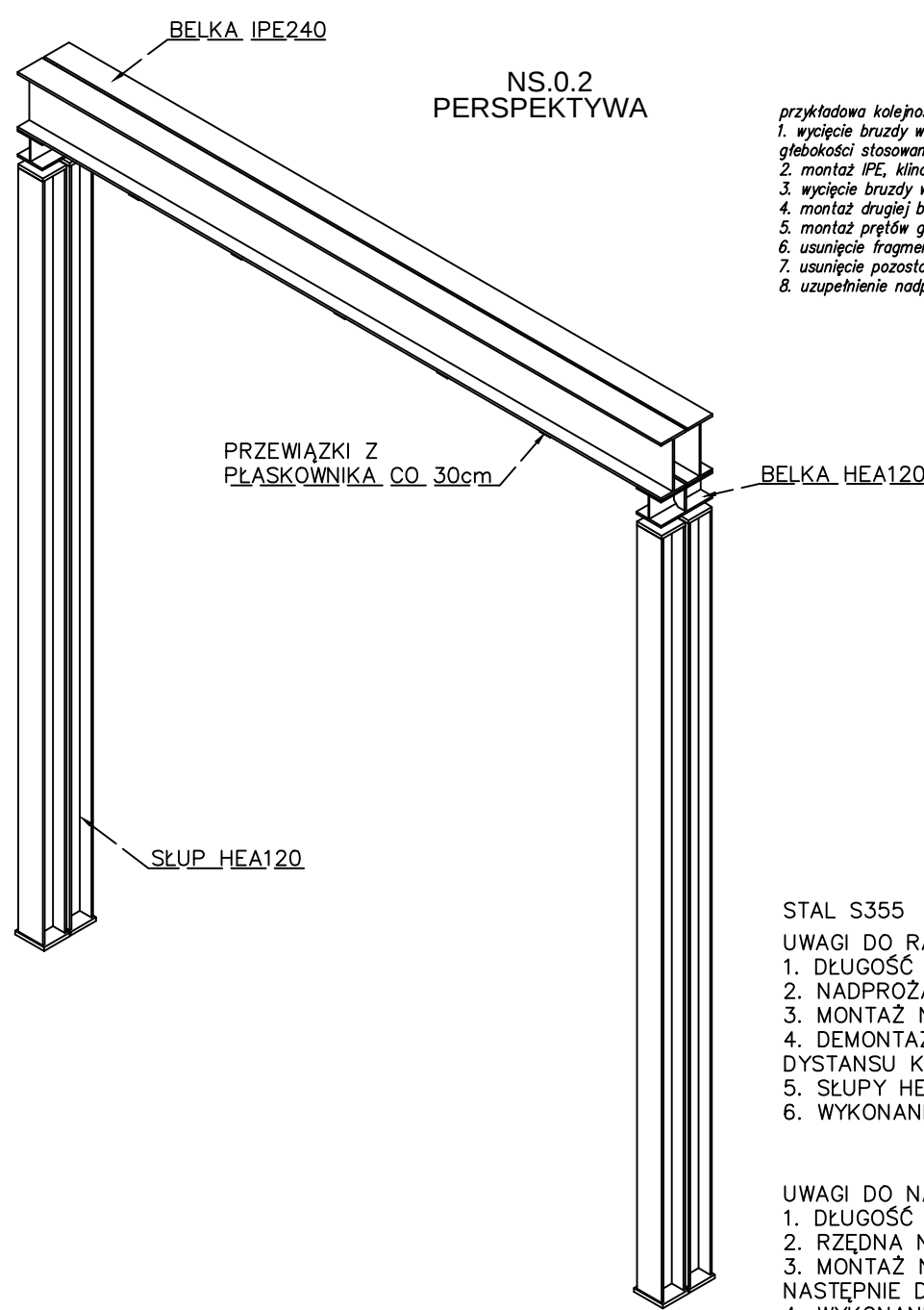
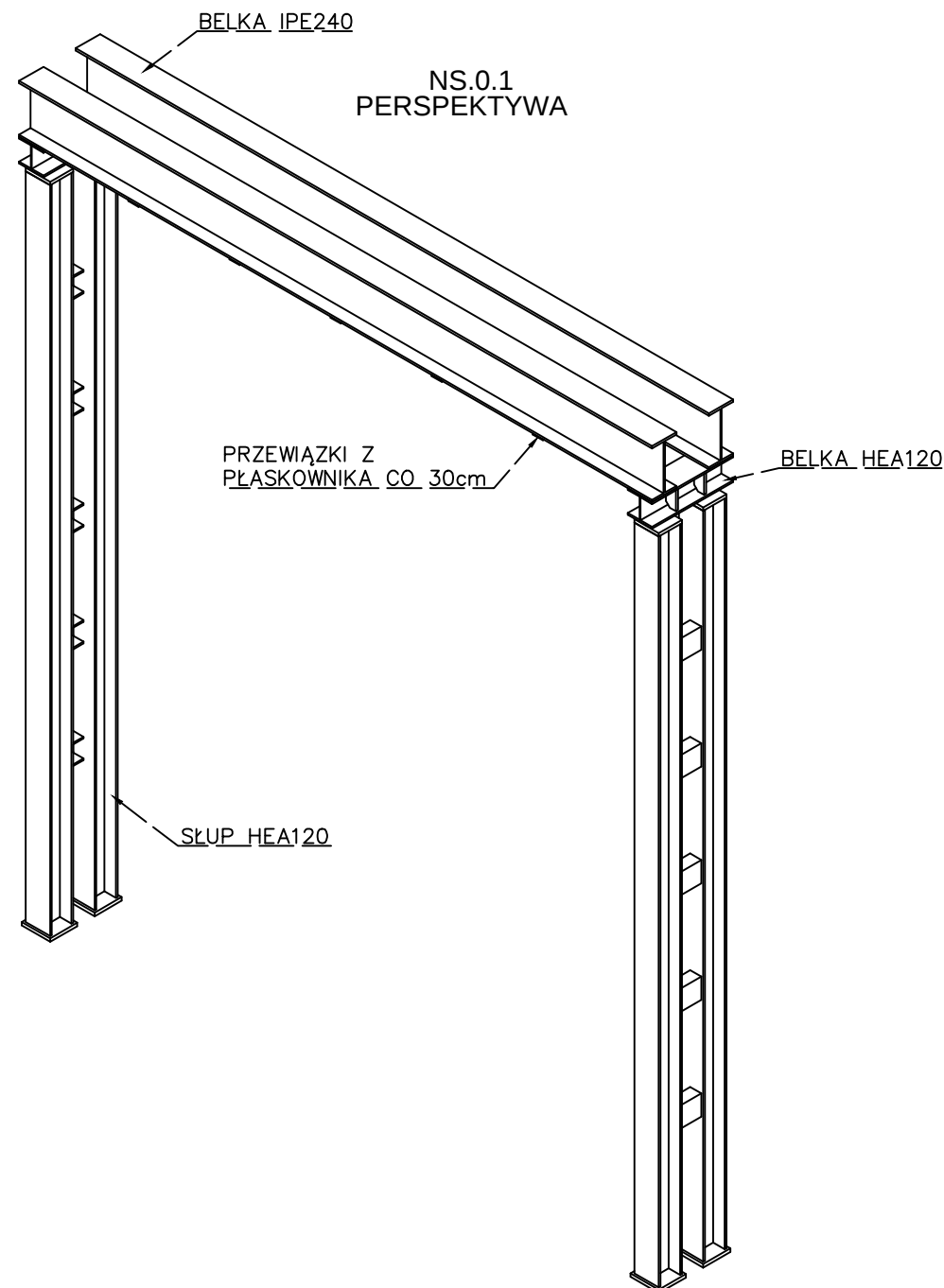
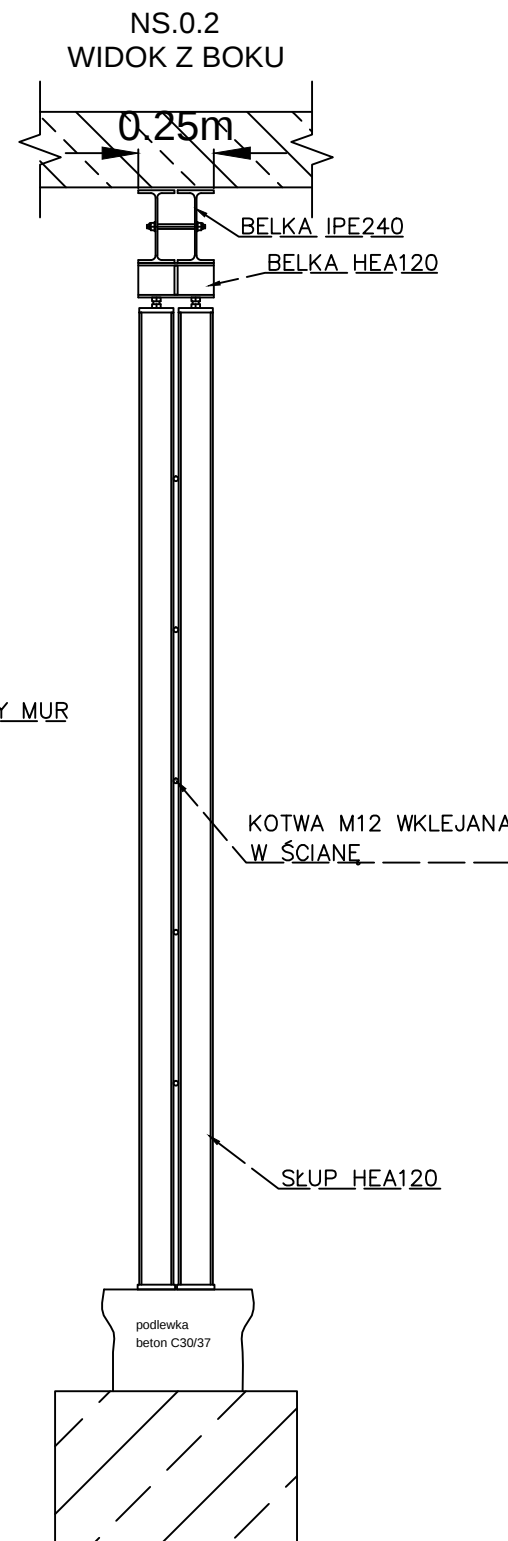
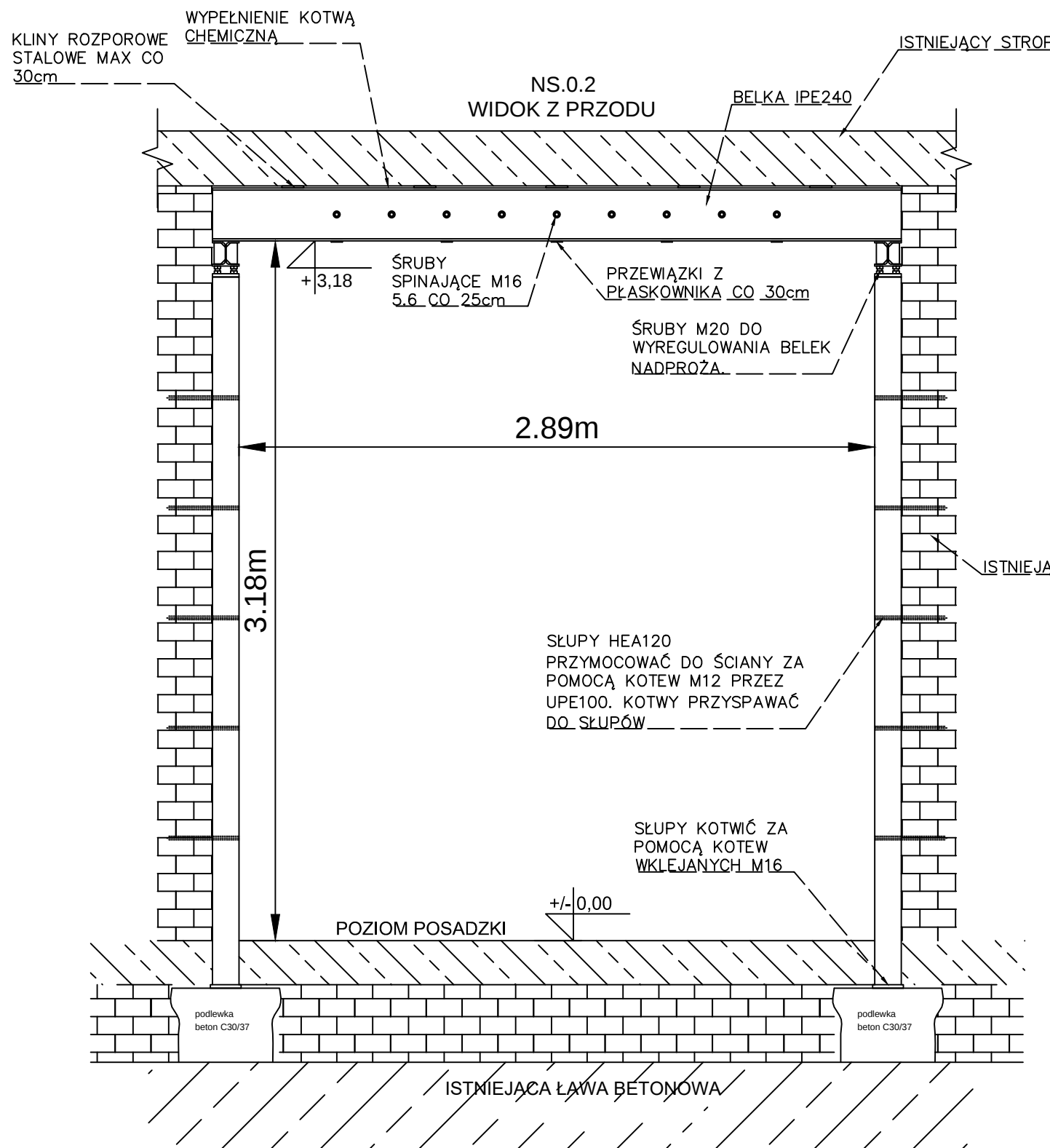
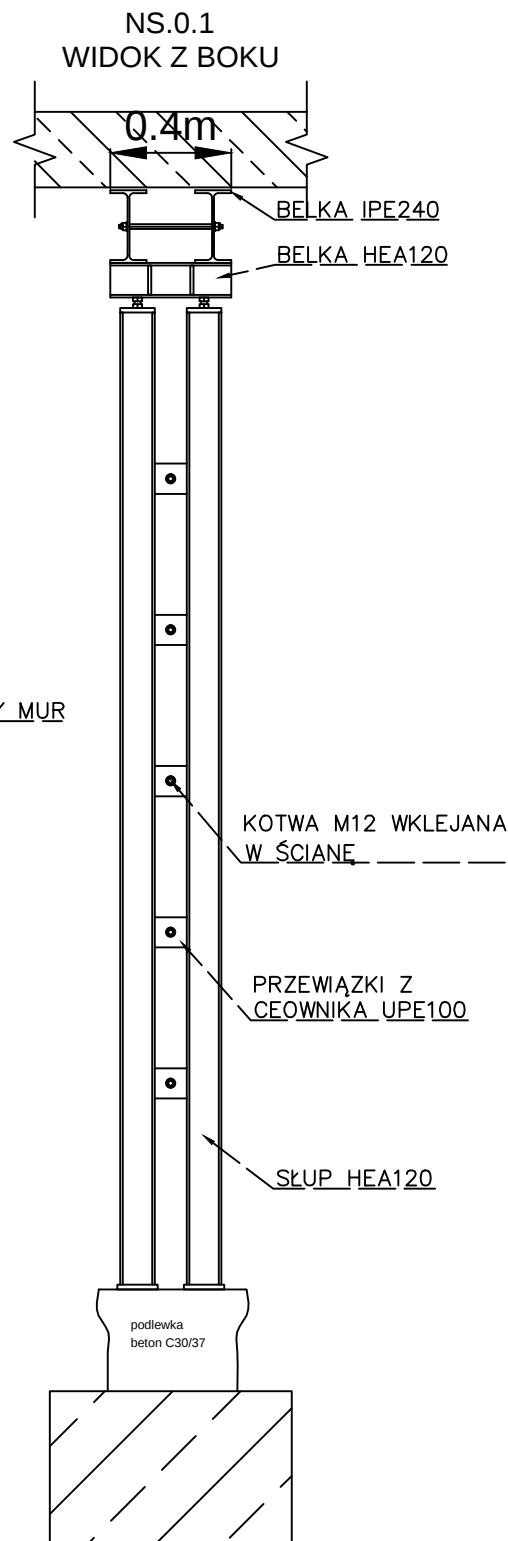
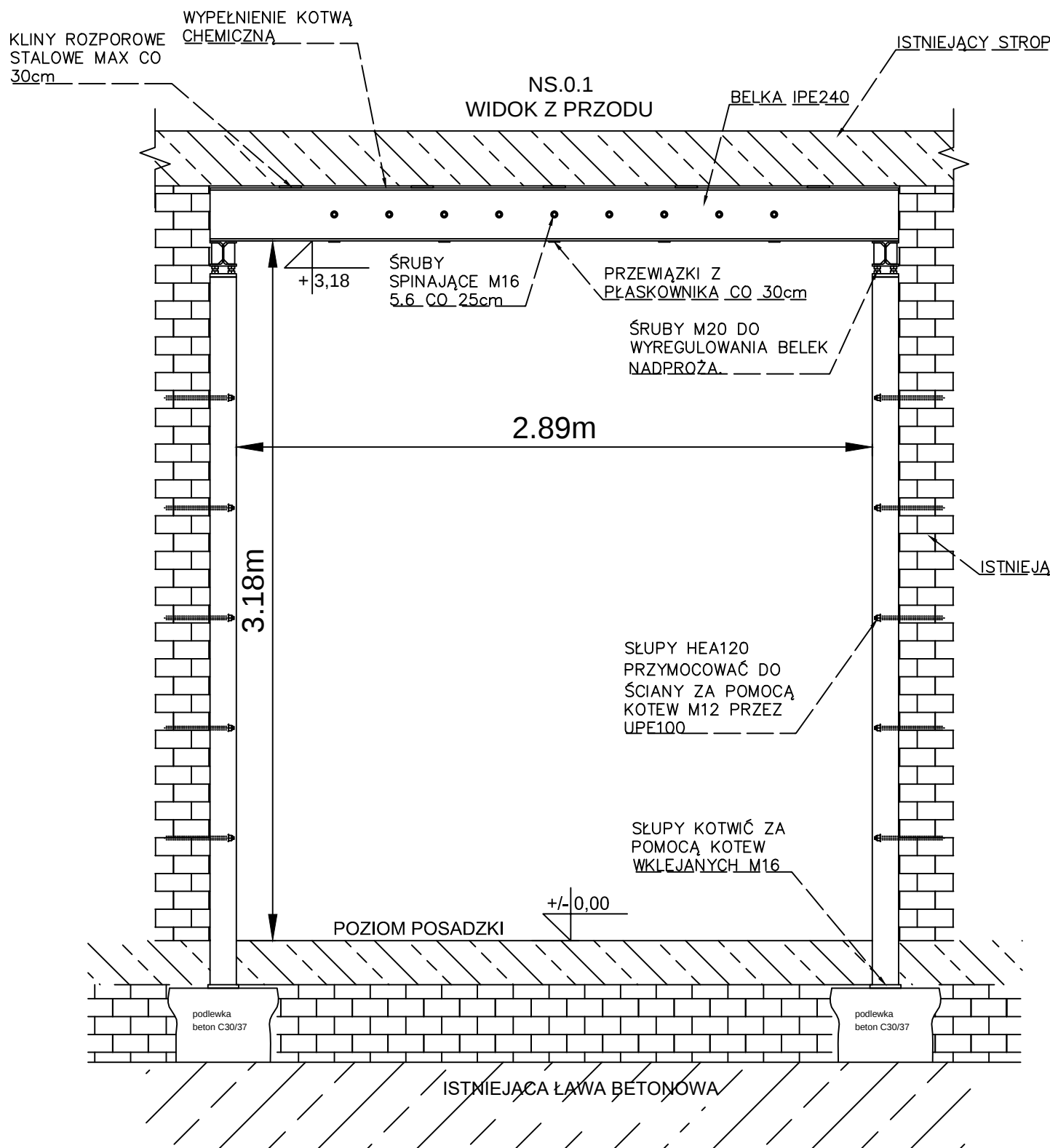
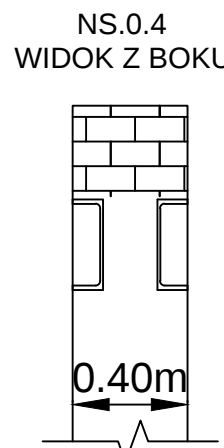
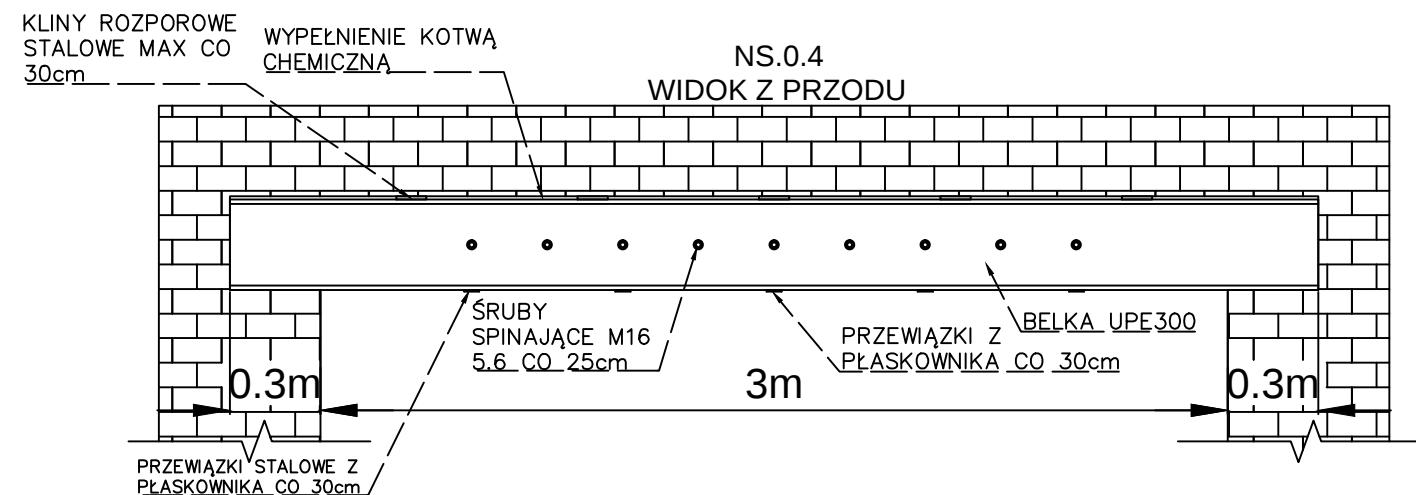
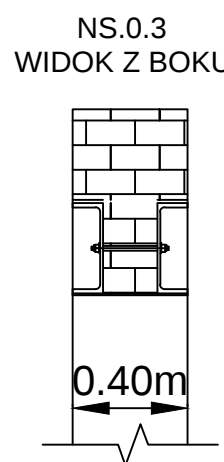
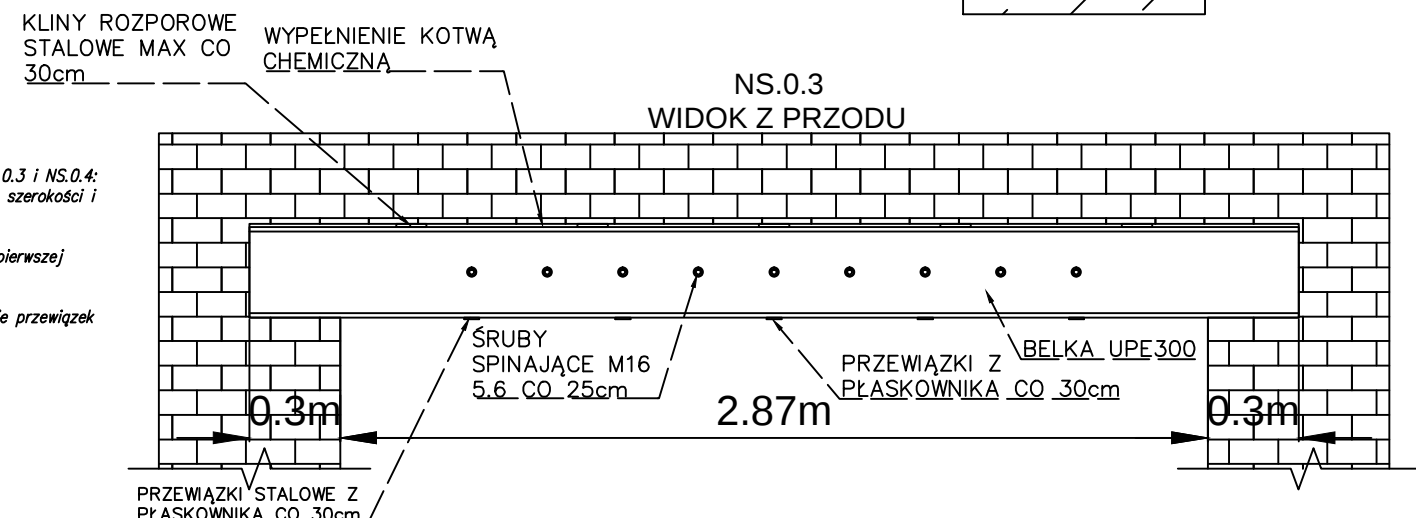




przykładowa kolejność wykonywania robót dla nadproży NS.0.3 i NS.0.4:

- wycięcie bruzdy w ścianie dla pierwszej belki o długości, szerokości i głębokości stosowanego IPE4 1-2cm
- montaż IPE, kilnowanie, uzupełnienie kotwą chemiczną
- wycięcie bruzdy w ścianie dla drugiej belki tak jak dla pierwszej
- montaż drugiej belki tak jak dla pierwszej
- montaż prętów gwintowanych
- usunięcie fragmentu ściany umożliwiającego przyspawanie przewiązek
- usunięcie pozostałej części ściany
- uzupełnienie nadproża zaprawą



STAL S355

UWAGI DO RAM NS.0.1 I NS.0.2:

- DŁUGOŚĆ ŚŁUPÓW HEA120 USTALIĆ PO WYKONANIU ODKRYWKI, NA RYSUNKU PODANO DŁUGOŚCI ORIENTACYJNE
- NADPROŻA NS.0.1 I NS.0.2 WYKONAĆ POD SAMYM STROPEM
- MONTAŻ NS.0.1 I NS.0.2 WYMAGA PODSTEMLOWANIA ISTNIEJĄCYCH STROPÓW
- DEMONTAŻ STEMPŁI MOŻNA WYKONAĆ PO WYREGULOWANIU ŚŁUPÓW ORAZ MONTAŻU KLINÓW STALOWYCH I WYPEŁNIENIU DYSTANSU KOTWĄ CHEMICZNĄ
- ŚŁUPY HEA120 WYMAGAJĄ PRZYTWERDZENIA DO ŚCIAN ZA POMOCĄ KOTEW M12 BĄDŹ INNEGO RÓWNOWAŻNEGO SPOSOBU
- WYKONANIE ELEMENTÓW RAM WG PROJEKTU WARSZTATOWEGO

UWAGI DO NADPROŻY NS.0.3 I NS.0.4:

- DŁUGOŚĆ BELEK WYNIKA Z ROZPIĘTOŚCI OTWORU W ŚWIECLE +2xmin.30 CM NA OPARCIU W ŚCIANIE
- RZĘDNA NADPROŻY NS.0.3 I NS.0.3 WG PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO
- MONTAŻ NS.0.3 I NS.0.4 WYMAGA ODPOWIEDNIEJ KOLEJNOŚCI. NAJPIERW MONTAŻ JEDNEJ BELKI, OBRÓBKĄ A NASTĘPNIE DRUGIEJ.
- WYKONANIE ELEMENTÓW NADPROŻY WG PROJEKTU WARSZTATOWEGO

OBJEKT: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ ORAZ REMIZY OSP Z CZĘŚCIOWĄ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA POTRZEBY MAGAZYNU OBRONY CYWILNEJ			
ADRES OBJEKTU: Krzywdą , ul. Łukowska, nr ewid. dz. 1442 obręb geodezyjny: Krzywdą 0012			
TYTUŁ:		SKALA:	NUMER:
RAMY I NADPROŻA STALOWE		1:25	K2
PROJEKTANT	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENI	DATA
Andrzej Kaflaski	konstrukcja	UAN-4224/45/37/86	2025-09
SPRAWDZAJĄCY			
Marek Seremak	konstrukcja	MAZ/0497/POOKJ14	2025-09