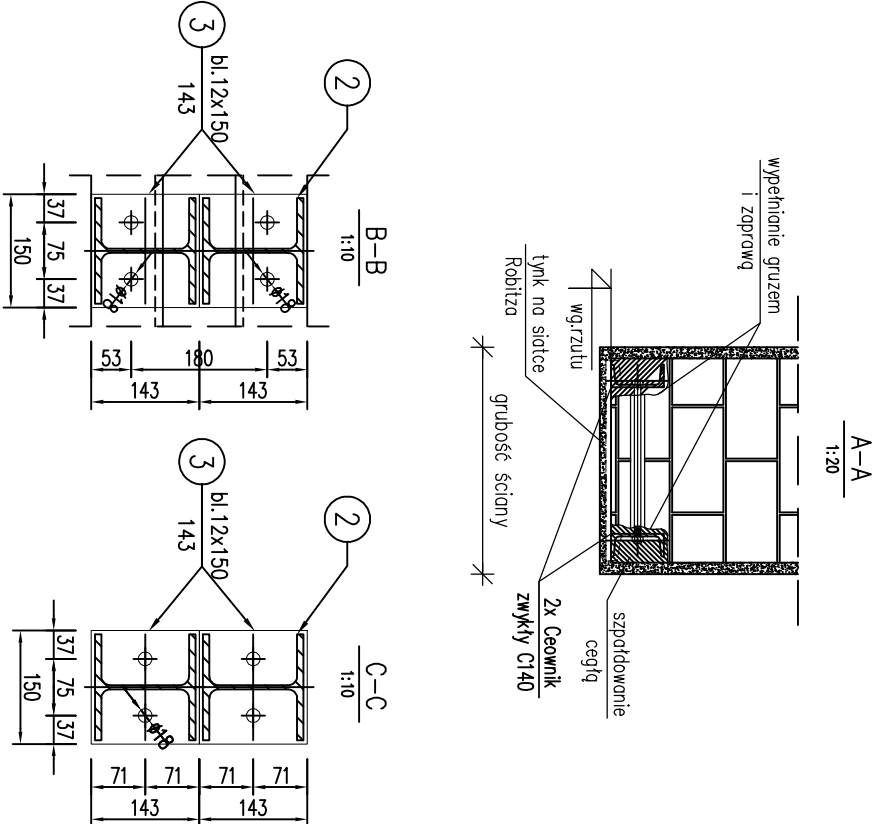
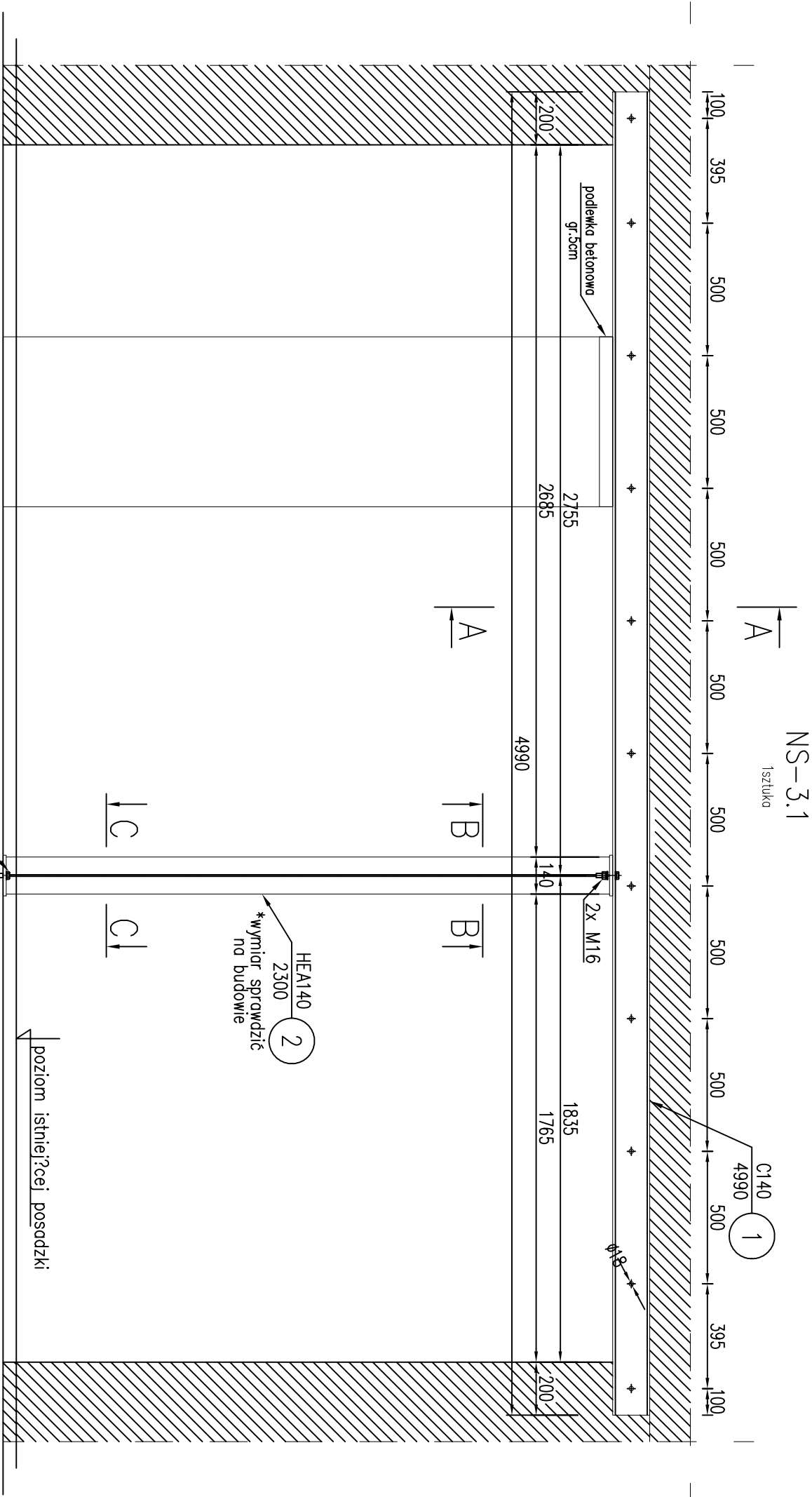


NADPROŻA STALOWE PARTERU
SKALA 1:20



Wykaz stali – nadproże NS-3.1 – 1 szt.

Nr elem.	Element	Ilość	Długość	Masa jedn.	Masa 1 szt.	Masa cał.
1	C140	2	4,990	16,00	79,8	159,7
2	HEA140	2	2,300	24,70	56,8	113,6
3	bl.12*150*143	4			2,02	8,08
śruby M16+4n+p kl.5.8						
RAZEM					281,38	
Dodatek na spoiny 1,8%					5,06	
RAZEM					286,45	

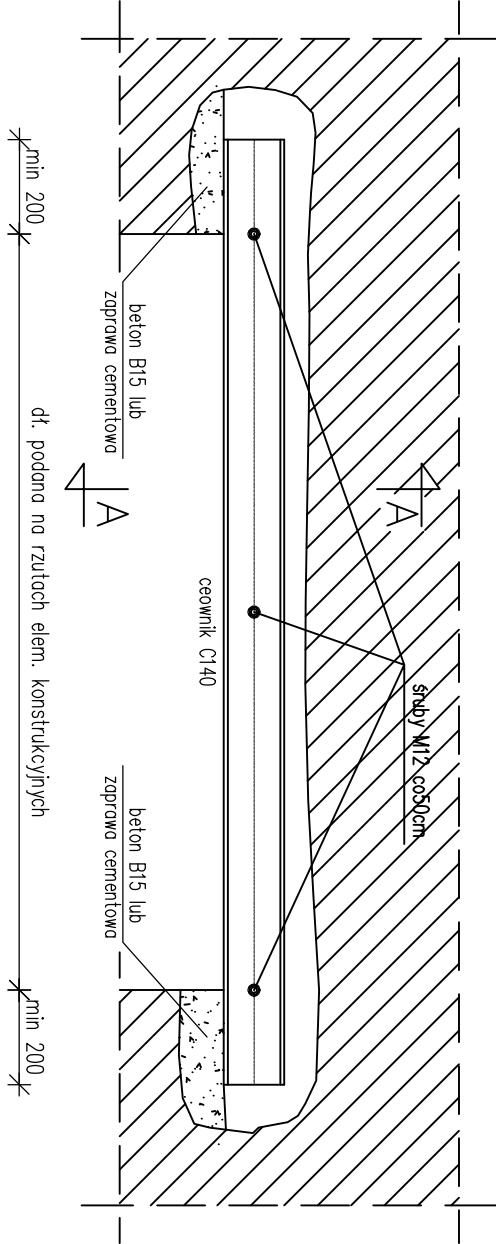
- UWAGI:
- Wymiary podano w mm.
 - Stal S235 (S13S), elektrody wg zaleceń technologa.
 - Spoiny nieoznaczone: pochłwne o grubości 0,7, cieńszej ścianki przekroju.
 - Spoiny czelone typu V na pełen przekrój.
 - Spoiny wykonane na całej długości przylegania elementów.
 - Konstrukcję zabezpieczyć antykorozyjnie wg wybranego systemu.
 - Rysunek rozprawy wraz z rzutami i rysunkami branżowymi.
 - Śruby opierać na ścianach nosnych za pomocą kotew wklejanych M16 na klej R-KER Rowplug lub HIT-HY200 Hilti, po uprzednim usunięciu warstw wykończeniowych.
 - Wykonawca konstrukcji zobowiązany jest do sprawdzenia wyników elementów na budowie przed przystąpieniem do realizacji obiektu.
 - Do połączeń skręconych zastosować śruby kl.5.8.

Stal profilowa: S235

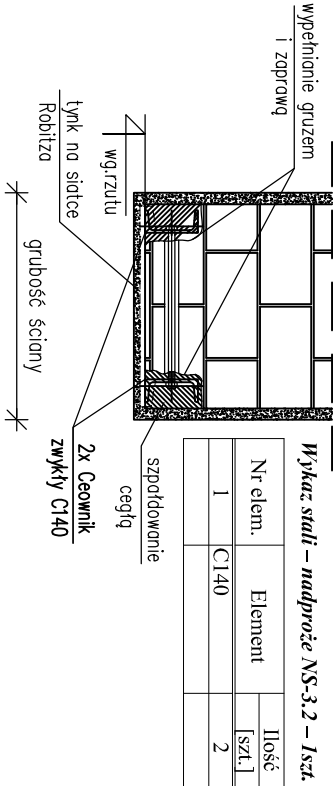
TECHNOLOGIA WYKONANIA NADPROŻA STALOWEGO W ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ:

- Na ścianie wykonać otwór otworem.
- Podsiemnować strop nad nadprożem.
- W istniejącej ścianie należy wykuć poziomą bruzdę wysokości przewidzianej belki zwiększoną o 40–50mm w celu umożliwienia wypełnienia jej zaprawą. Głębokość bruzdy powinna odpowiadać szerokości półek belki z zapasem na tynk. Głębokość oparcia na podporach min. 20cm z każdej strony.
- Na podporach (długości między otworami) wykonać podaski: betonowe z betonu B15 lub zaprawę cementową M8 o grubości min. 10cm i długości min. 20cm.
- Bruzdę przemyć, oczyścić cementowym i wstawić belkę stalową, którą czasowo należy zamocować drewnianymi lub stalowymi klamrami, a następnie przesłać wokół końców belek wypełnić twardością zaprawą cementową. Otwór między górną półką belki a mur wypełnić rozład zaprawą cementową, z kolei między górną półką belki a mur wprowadzić wstępny zaprawę cementową dokładnie ubijając.
- Drugą belkę nadproża można złożyć po ok. 5 dniach od zamontowania pierwszej.
- Po ułożeniu 5 dniach rozład podsiemnowanie i wykuć wyznaczonej wcześniej fragment ściany uzyskując zgodną wtykę.
- Na stopie belki złożyć siodeł stalowe.
- Odkłócić osłona uzyskano otworu min.3cm.

Schemat oparcia nadproża



A-A
dla 2xC140
skład 1:20



zika studio architektury i urbanistyki grzegorz zarzycki			
tel. 502-236-301, ul. Zagajńska 71a, 25-002 Kielce, biuro@zikastudio.pl, www.zikastudio.pl			
Investycja	PRZEBUDOWA I ZMIANA, SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU O FUNKCJI KOMUNIKACYJNEJ, HIGIENICZNO – SANITARNEJ, POMOCNICZEJ, GOSPODARZEJ I KUCHENNEJ NA FUNKCJE HIGIENICZNO – SANITARNE, KOMUNIKACYJNE, ANEKSU KUCHENNEGO, GOSPODARZEJ I FUNKCJI HIGIENICZNO – SANITARNEJ, POMOCNICZEJ, GOSPODARZEJ I KUCHENNEJ DO BUDYNKU BRZOŁO I B DENTYNU W WOSZCIE WIEŚCACH WIAJĄCZAKI		Data 12.2023r.
Branża	Konstrukcja	Podpis	Skala 1:20
Przedmiot	Nadproża stalowe parteru		
Projektant	mgr inż. Krzysztof Okla SWK0134/PWBKb/21		
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Nosek SWK0111/PBOK/06		Nr K/4