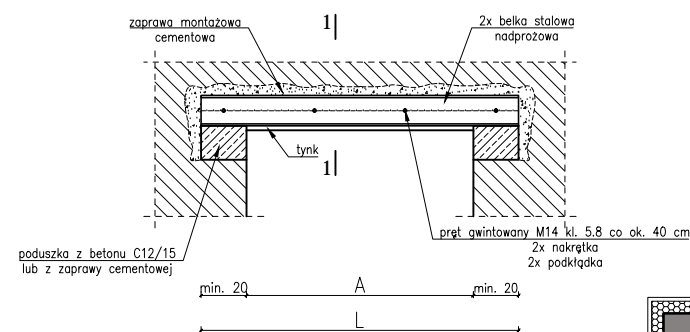


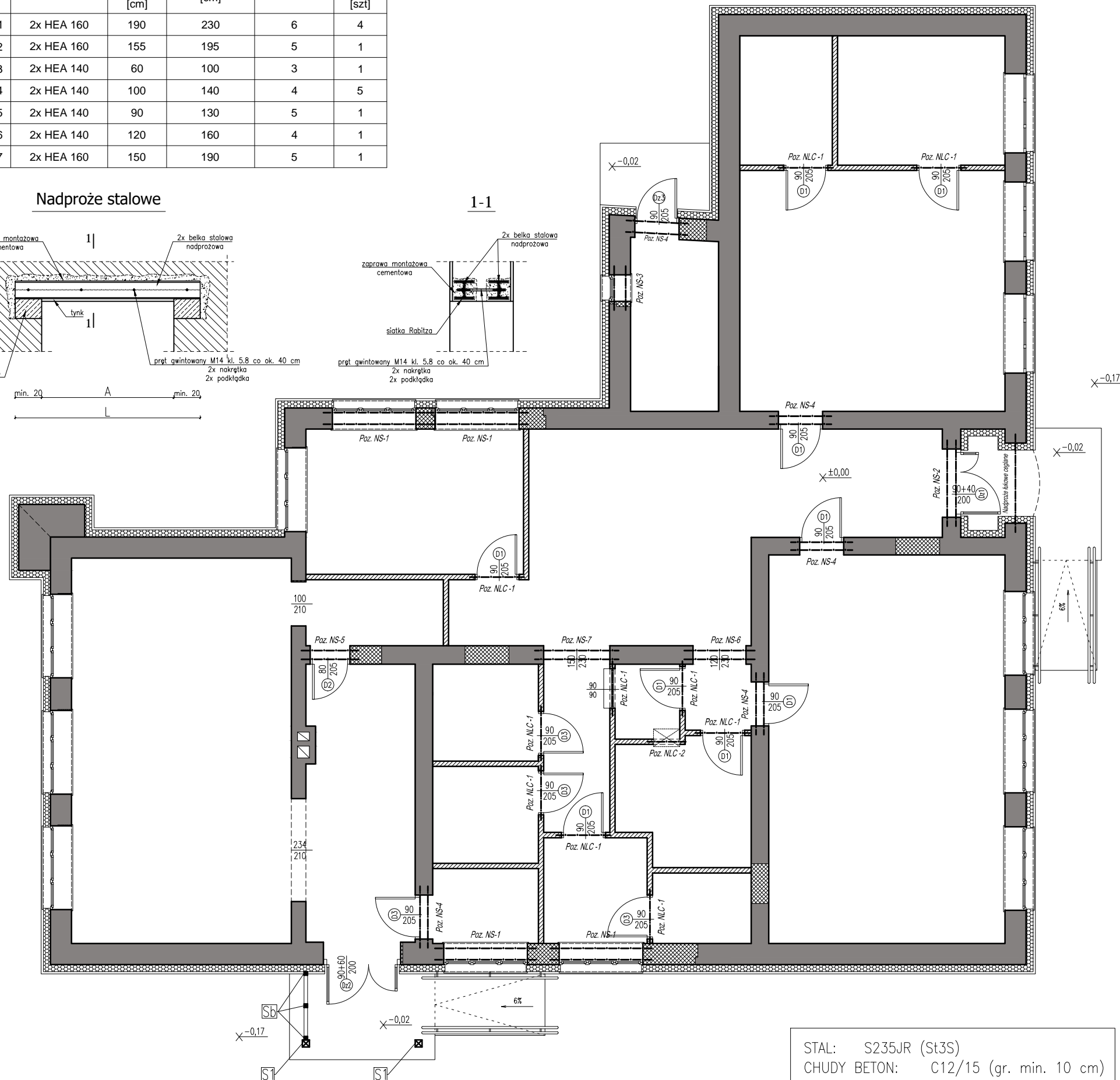
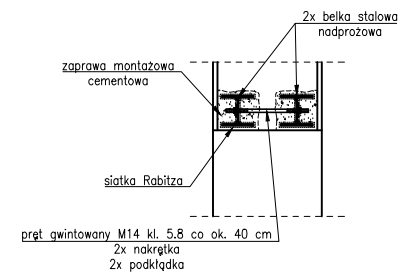
RZUT PRZYZIEMIA – NADPROŻA

ZESTAWIENIE NADPROŻY STAŁOWYCH					
Oznaczenie	Materiał elementu	Długość otworu [cm]	Długość belki [cm]	Ilość śrub [szt.]	Ilość nadproży [szt]
Poz. NS-1	2x HEA 160	190	230	6	4
Poz. NS-2	2x HEA 160	155	195	5	1
Poz. NS-3	2x HEA 140	60	100	3	1
Poz. NS-4	2x HEA 140	100	140	4	5
Poz. NS-5	2x HEA 140	90	130	5	1
Poz. NS-6	2x HEA 140	120	160	4	1
Poz. NS-7	2x HEA 160	150	190	5	1

Nadproże stalowe



1-1



STAL: S235JR (St3S)
CHUDY BETON: C12/15 (gr. min. 10 cm)

UWAGA!

1. Rysunek rozpatrywać wspólnie z pozostałymi rysunkami branżowymi oraz opisem technicznym.
2. Nadproża należy układać na ścianach z zachowaniem minimalnej długości oparcia wg wytycznych producenta.
3. Przed położeniem nadproży należy wyrównać i wypoziomować powierzchnię ściany.
4. Nadproża układać na zaprawie cementowej M10.
5. W czasie montażu nadproża podierać w środku rozpiętości.
6. Wszystkie wymiary sprawdzić i dopasować na budowie.
7. Stosować się do wytycznych producenta.
8. Niniejszy rysunek jest objęty prawem autorskim i nie może być kopiowany i powielany bez zgody autora.

ZESTAWIENIE NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH

L.p.	Symbol elementu	Wymiary nominalne		Minimalna długość oparcia na podporach [mm]	Ilość [szt]
		Dł. [mm]	Wys. [mm]		
1	Poz. NLC - 1 (nadproże 11,5/11,5/124)	1240	115	120	10
2	Poz. NLC - 2 (nadproże 11,5/11,5/86,5)	865	115	120	1

UWAGA!

1. Wykupa się w murze poziomą bruzdę o wysokości przewidzianej belki zwiększonej o 0,04–0,06m w celu zapełnienia jej zaprawą. Głębokość bruzdy powinna odpowiadać szerokości belki z zapasem na tynk.
2. Długość belek dostosować do szerokości otworu + min. 20 cm na oparcie w murze po obu końcach.
3. Bruzdę przemycza się zaczynem cementowym i wstawia się w nią belkę stalową. Następnie przestrzeń wokół końców belek wypełnia się twarogoplastyczną zaprawą cementową, z kolei między górną półką belki a murem wprowadza się wilgotną zaprawę cementową dobrze i dokładnie ją ubijając.
4. Po uzyskaniu przez zaprawę 75% wytrzymałości przystępujemy do wykucia bruzdy z drugiej strony ściany i osadzenia drugiej belki.
5. Po uzyskaniu przez zaprawę 75% wytrzymałości przystępujemy do wykucia bruzdy z drugiej strony ściany i osadzenia drugiej belki. Drugą belkę osadzamy identycznie jak pierwszą.
6. Po osadzeniu drugiej belki i osiągnięciu przez zaprawę 75% wytrzymałości wszystkie belki przewiercamy na wylot co ok. 40 cm i skreślamy śrubami M14.

UWAGA!
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE!

MARINBUD Mariusz Robakowski
Pałacowo 33, 88-230 Piotrków Kuj.

Inwestor:	Gmina Czernikowo ul. Słowackiego 12, 87 – 640 Czernikowo		
Nazwa inwestycji:	Adaptacja budynku byłej szkoły podstawowej w Osówce na Dzienny Dom Pobytu Seniora		
Lokalizacja:	Obręb Osówka	Działka nr:	55
Temat:	Rzut przyziemia – nadproża		
Opracowanie:	mgr inż. Paulina Jesiołowska		Podpis:
Projektant:	mgr inż. Kamil Serkowski upr. nr WKP/0083/P00K/15		Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Sławomir Serkowski upr. nr KUP/0061/PWBKb/16		Podpis:
Nr rys.	K5	Skala:	1:100 Data: maj 2024 r.