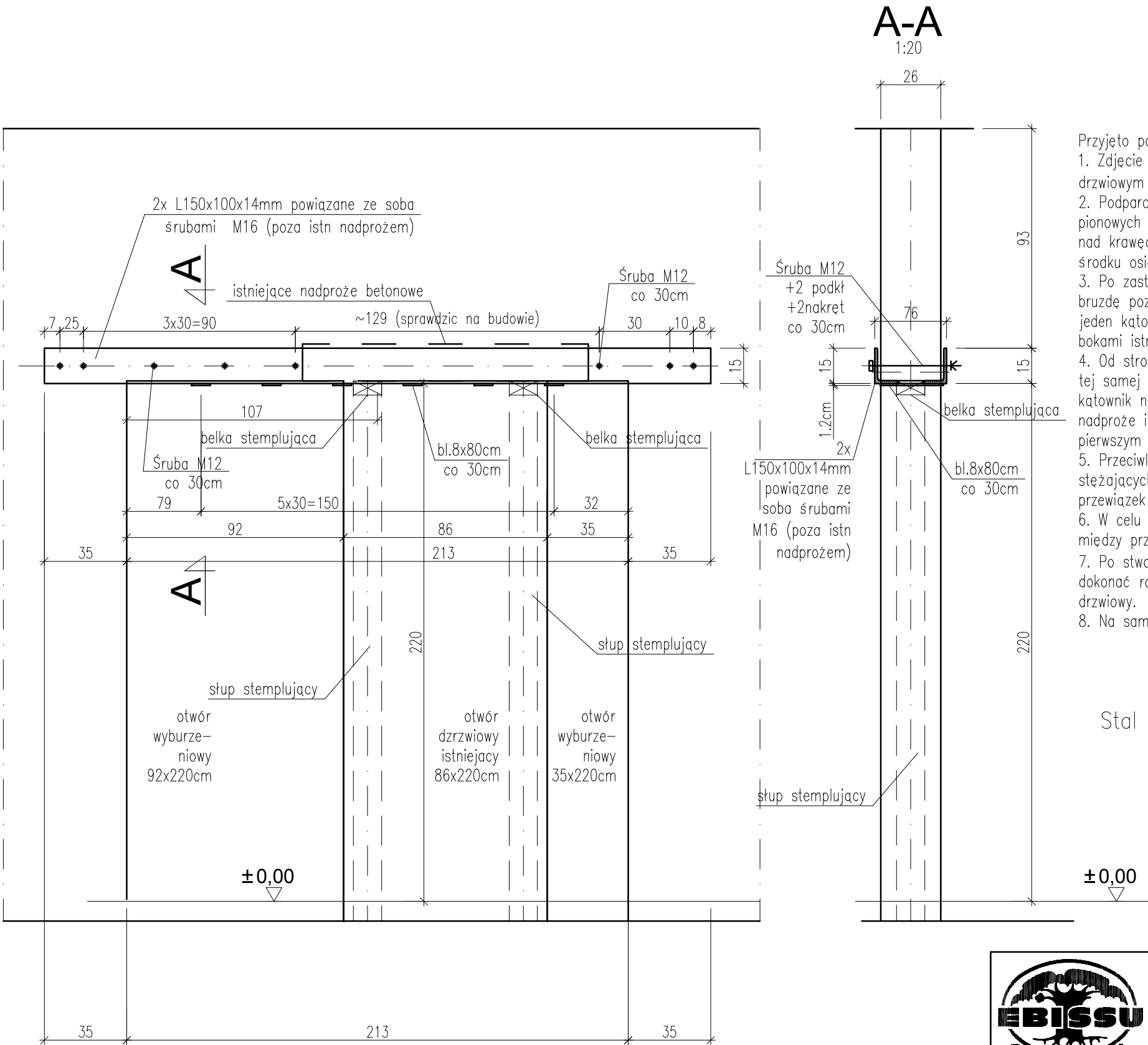



Nadproże stalowe dla otworu drzwi wewnętrznych o szerokości w świetle ściany 2,13m



- Przyjęto poniższy zakres następujących po sobie czynności:
1. Zdjęcie framugi drzwiowej i zbitie tynków nad istniejącym otworem drzwiowym (grubość muru ~26cm).
  2. Podparcie nadproża istniejącego otworu drzwiowego stemplowaniem z dwóch pionowych krawędziaków drewnianych 14x14 cm i poziomej belki 12 x14 cm nad krawędziakami o długości równej szerokości otworu. Stemplowanie w środku osiowo w pionie względem ściany nośnej.
  3. Po zastemplowaniu od strony zewnętrznej w ścianie nośnej wykonuje się bruzdę poziomą pod kątownik, umieszcza się na zaprawie bezskurczowej w niej jeden kątownik nierównoramienny L150x100x14 tak aby obejmował swymi bokami istniejące nadproże otworu ściany nośnej.
  4. Od strony wewnętrznej w ścianie nośnej wykonuje się bruzdę poziomą na tej samej wysokości i umieszcza się w niej na zaprawie bezskurczowej drugi kątownik nierównoramienny L150x100x14 tak aby obejmował swymi bokami nadproże istniejącego otworu ściany nośnej i był jednakowo wypoziomowany z pierwszym kątownikiem.
  5. Przeciwległe łączy się dwa kątowniki L150x100x14 za pomocą śrub stężących  $\varnothing 12$  w rozstawie 30cm i przyspawanych u dołu kątowników przewiązek bl.8x80cm w rozstawie 30cm.
  6. W celu zapewnienia przekazywania pełnego obciążenia na nowe nadproże, między przewiązki a istniejące nadproże wbija się kliny stalowe.
  7. Po stwardnieniu zaprawy bezskurczowej kątowników (minimum 20 dni) dokonać rozbiórki rozbiórki muru w strefach poszerzenia na nowym otwór drzwiowy.
  8. Na samym końcu zdejmuje się pionowe drewniane stemplowanie.

Beton: C20/25  
Stal zbrojeniowa: BSt500S  
Stal Profilowa: S355

 <p><b>EBISSU</b> <b>PRACOWNIA</b> <b>PROJEKTOWA</b> mgr inż. arch. Natalia Poniewiera ul. Źródłana 11 71-052 Szczecin tel: 888-83-78-11</p>	PRZEDMIOT OPRACOWANIA: <b>PRZEBUDOWA LOKALU DZIENNEGO OŚRODKA TERAPEUTYCZNO-EDUKACYJNEGO DLA OSÓB Z AUTYZMEM.</b>		SPECJALNOŚĆ: <b>K</b>
	ADRES: ul. Swarozycza 6 /13 dz. nr 43 obręb 1028 Szczecin		SKALA: <b>1:20 1:50</b>
	INWESTOR: Krajowe Towarzystwo Autyzmu Oddział w Szczecinie ul. Montwiłła 2, 71-601 Szczecin		DATA: <b>styczeń 2017</b>
	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Mariusz Mantur upr. nr ZAP/0073/POOK/07	TEMAT: <b>NADPROŻE STALOWE</b>	RYS. NR: <b>3</b>
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Wojciech Witkowski upr. nr ZAP/0135/POOK/12	RODZAJ OPRACOWANIA: <b>projekt budowlany</b>	KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: <b>XVII</b>	