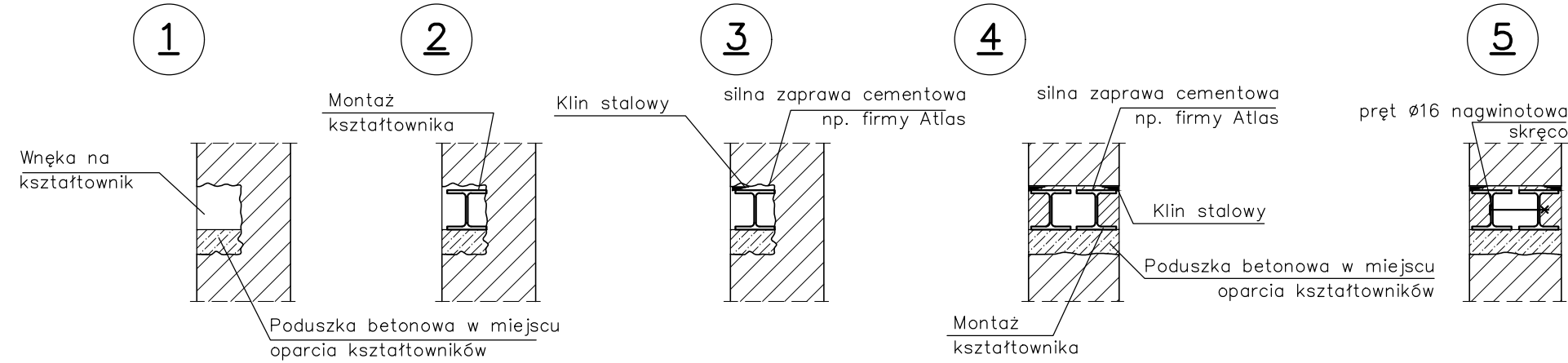


Kolejność prowadzenia prac podczas wykonywania stalowych nadproży:

- 1) Tymczasowo podstemplować strop w pobliżu ściany w której planuje się wykonanie otworu.
- 2) Wykuć gniazda do połowy gr. ściany i wykonać w nich poduszki betonowe z betonu klasy B25 w miejscu oparcia belek (szkic nr1).
- 3) Zamontować kształtownik (szkic nr 2).
- 4) Wyklinować klinami stalowym przestrzeń między półką górną dwuteownika a ścianą, następnie wolne przestrzenie uzupełnić siłą zaprawą cementową np. firmy Atlas (szkic nr 3).
- 5) Następnie wykonać wyżej wymienione czynności zachowując ich kolejność dla drugiej połowy ściany (szkic nr 4).
- 6) Skręcić wszystkie kształtowniki ze sobą śrubami M16 kl 5.8 (szkic nr 5) w rozstawie ok.60cm.
- 7) Otwór wyciąć elektronarzędziami.

Kolejność prowadzenia prac—szkice

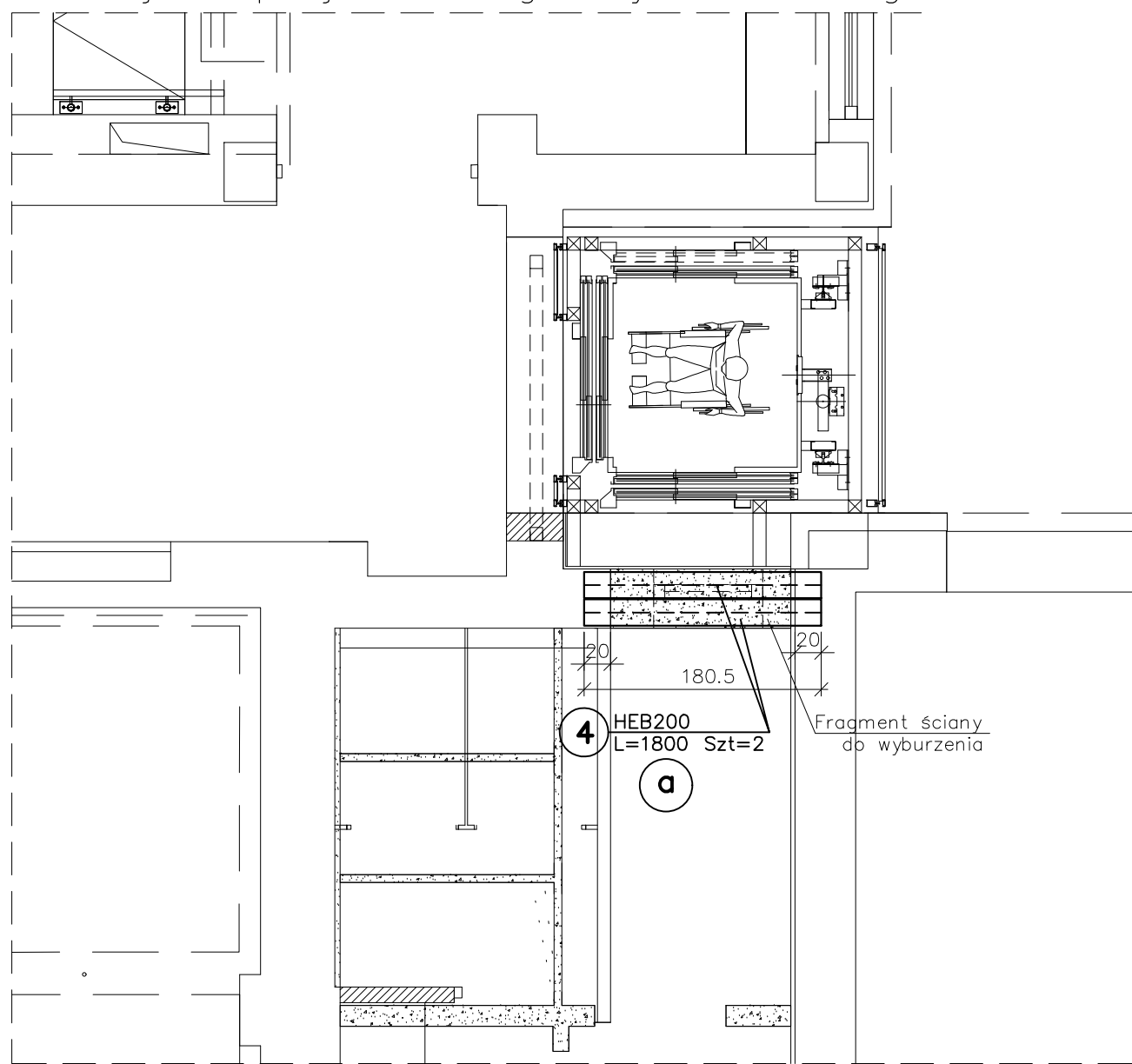
Schemat dla dwóch belek
skala: 1:25



Fragment rzutu III piętra

1:50

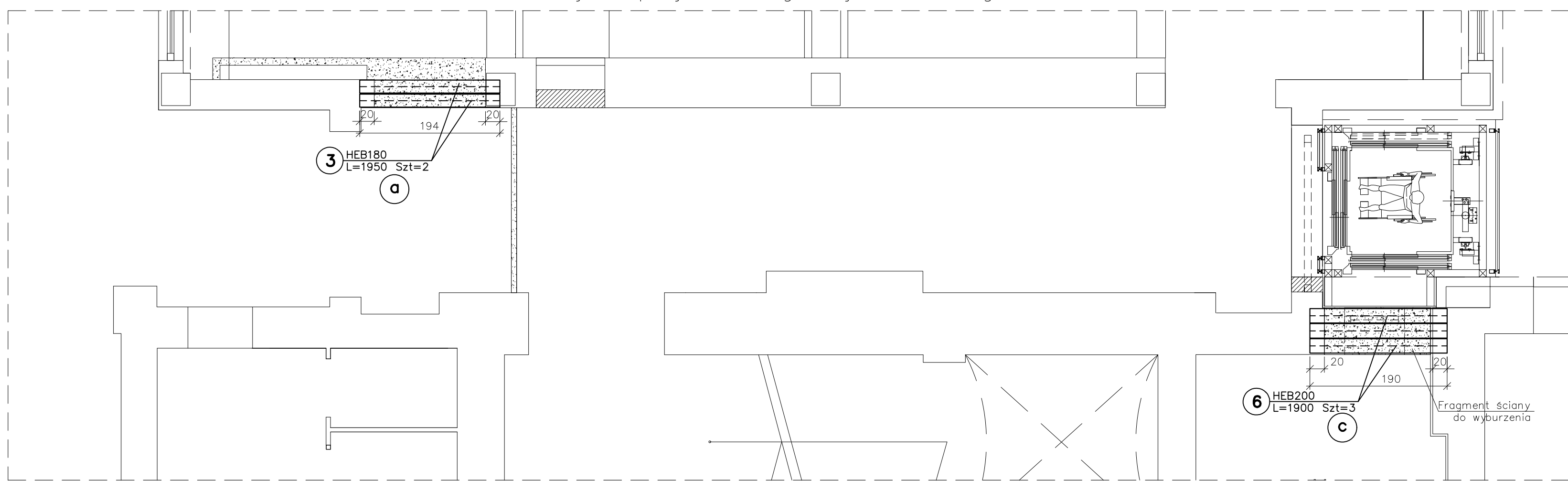
W rejonie projektowanego szybu windowego



Fragment rzutu II piętra

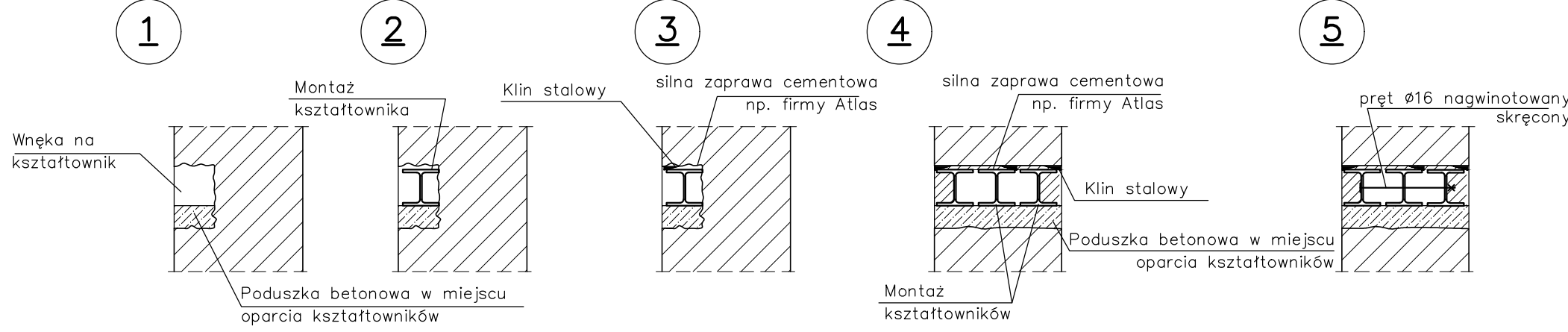
1:50

W rejonie projektowanego szybu windowego



Kolejność prowadzenia prac—szkice

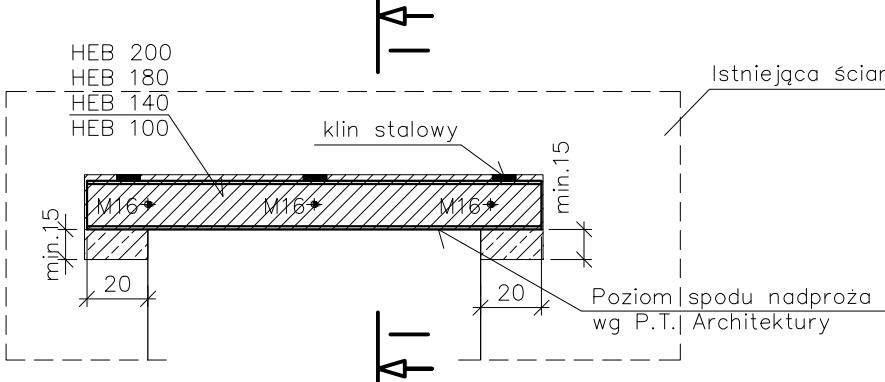
Schemat dla trzech belek
skala: 1:25



Szczegół "a"

skala: 1:25

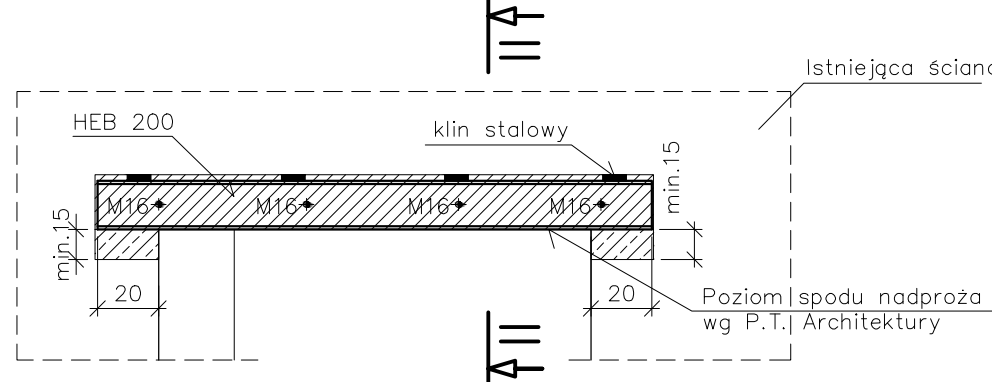
Belki stalowe typu HEB100, HEB140, HEB180, HEB200 osadzać w bruzdach na zaprawie przed wykonaniem otworu w ścianie.



Szczegół "b"

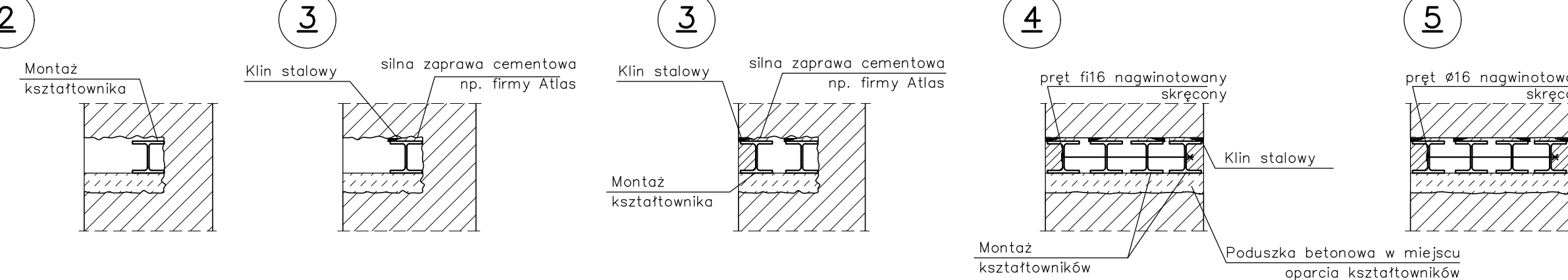
skala: 1:25

Belkę stalową typu HEB200, osadzać w bruzdach na zaprawie przed wykonaniem otworu w ścianie.



Kolejność prowadzenia prac—szkice

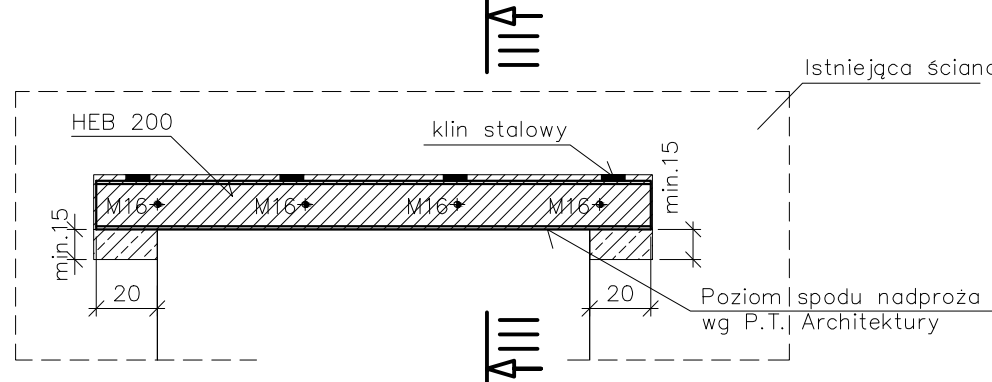
Schemat dla czterech belek
skala: 1:25



Szczegół "c"

skala: 1:25

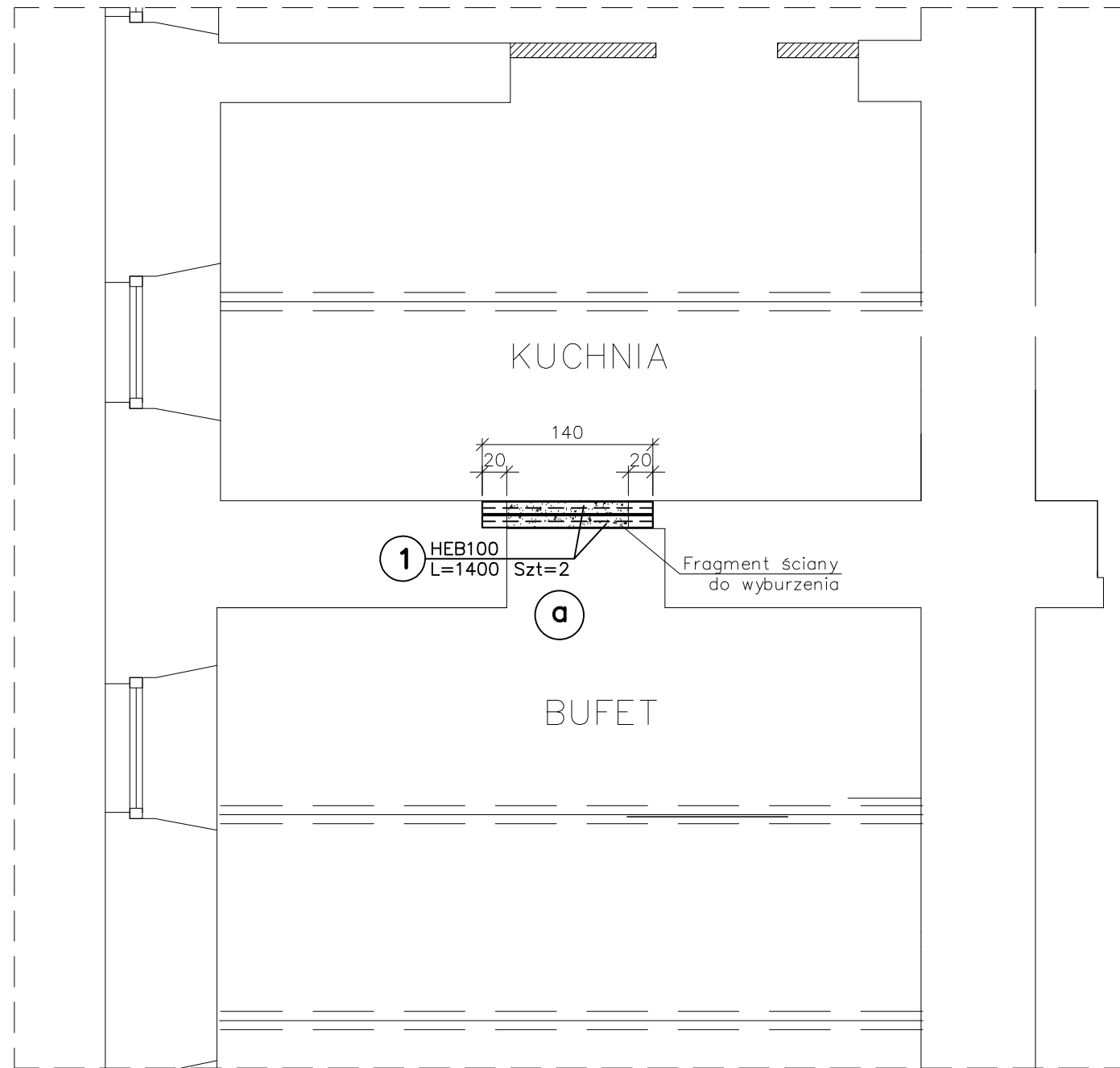
Belkę stalową typu HEB200, osadzać w bruzdach na zaprawie przed wykonaniem otworu w ścianie.



Fragment rzutu przyziemia

1:50

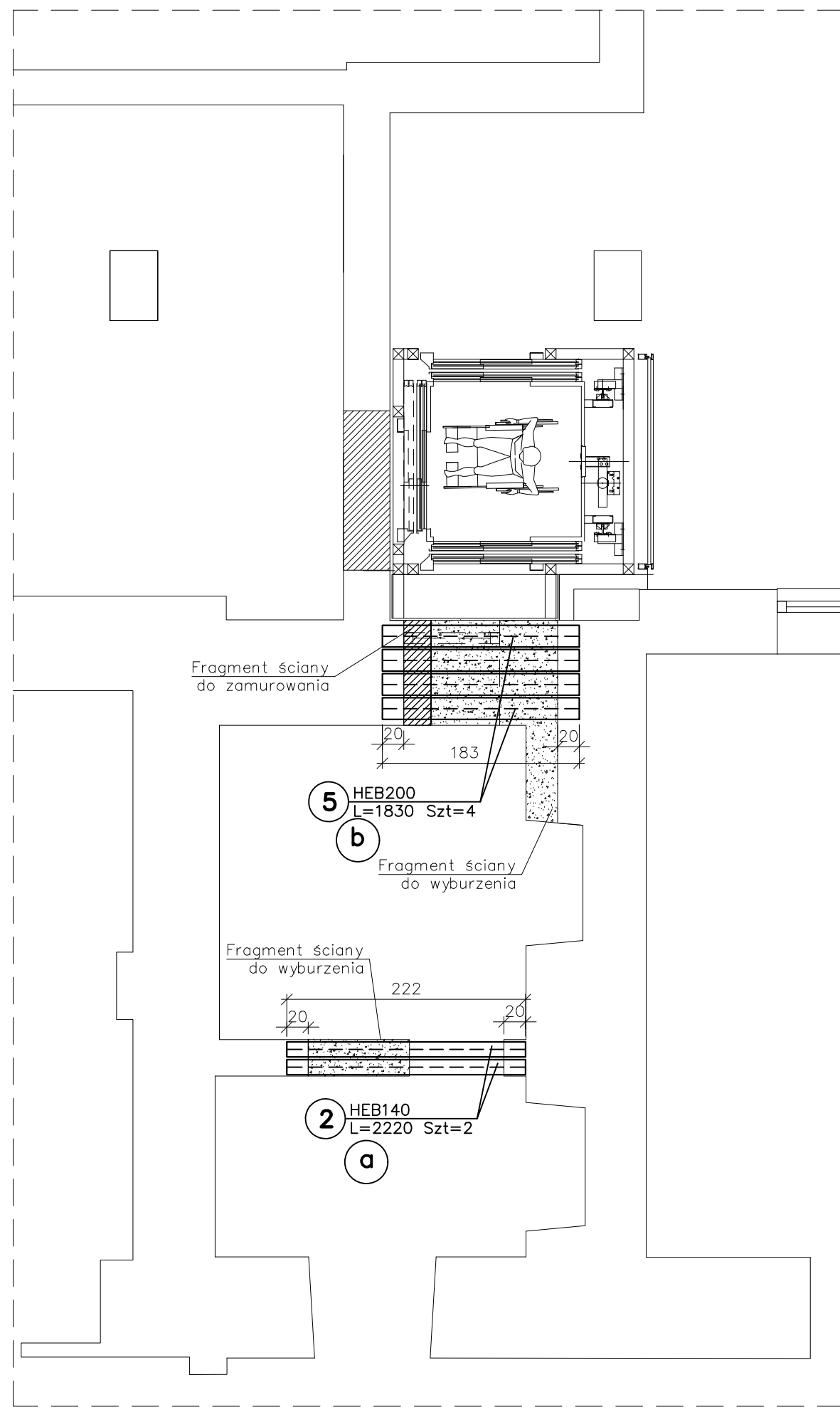
W rejonie bufetu



Fragment rzutu przyziemia

1:50

W rejonie projektowanego szybu windowego



±0.00 = wg. p.t. Architektury

Beton B25
Chudy beton B10
Stal ϕ A-IIIIN BSt500S
Stal ϕ A-0 St0S
Stal profilowa S235

UWAGI:

- 1) Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz P.T. Architektury i pozostałych branż.
- 2) Przed przystąpieniem do wykonywania nadproży strop w pobliżu ściany w której wykonywany będzie otwór należy podstemplować i zamontować nowe nadproża przed wyburzeniem otworu.
- 3) Montaż nadproży należy prowadzić zgodnie z schematami i opisem wykonywania stalowych nadproży umieszczonymi na rysunku.
- 4) Belki stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie.
- 5) Wszystkie wymiary zależne od istniejącej konstrukcji sprawdzić na budowie.
- 6) Istotne odstępstwo projektu od stanu rzeczywistego, należy zgłosić Projektantowi przed przystąpieniem do prac.
- 7) Roboty budowlane należy prowadzić zachowując ostrożność, oceniając na bieżąco stan techniczny odkrywanych elementów konstrukcyjnych budynku (ściany, stropy, nadproża). W przypadku zauważenia jakichkolwiek oznak złego stanu technicznego konstrukcji (zarysowania, nadmierne ugięcia, pęknięcia) należy natychmiast powiadomić Nadzór Autorski.

Nazwa obiektu:	Rozbudowa budynku o windę dla niepełnosprawnych wraz z dojściami na poszczególnych kondygnacjach oraz zagospodarowaniem terenu Uniwersytetu Rolniczego		
Adres:	Al. Mickiewicza 21, 31-120 Kraków, woj. małopolskie		
Inwestor:	UNIWERSYTET ROLNICZY Al. Mickiewicza 21 31-120 Kraków		
Projektował:	mgr inż. Maciej Kwolek		
Opiniował:	mgr inż. Maciej Kwolek		
Sprawdzał:	dr inż. Przemysław Ruchala		
Skala:	1:50, 1:25, 1:10	Forma:	P.W.
Temat rysunku:	Stalowe nadproża.		
Nr rysu:	PW-K-01		Nr rysunku: 0