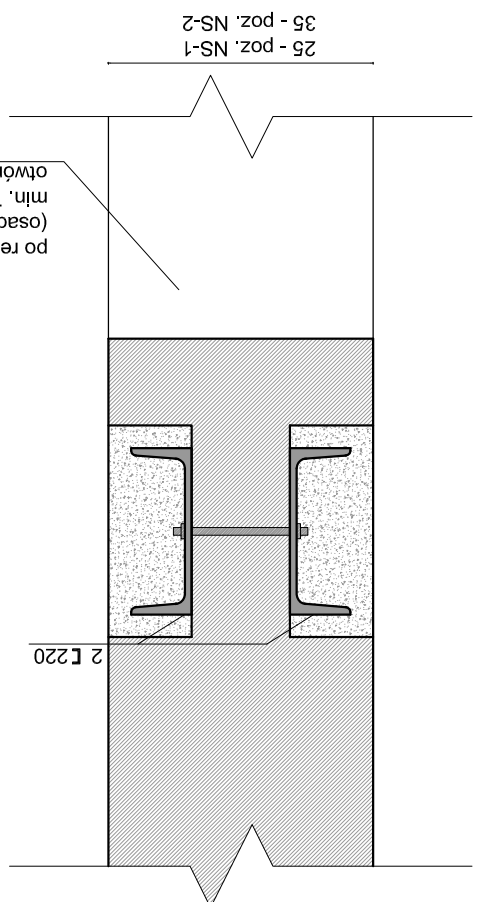


NADPROŽE STALOWE
poz. NS - 3 - L = 220cm
poz. NS - 4 - L = 200cm
poz. NS - 5 - L - 220cm



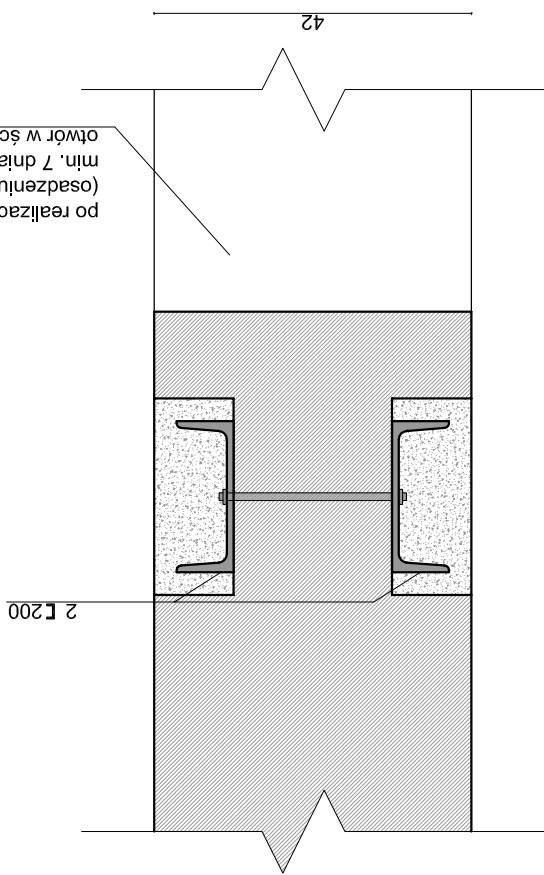
NADPROŽE STALOWE
poz. NS -1 - L = 360cm
poz. NS -2 - L = 250cm



po realizacji nadproża
(osadzeniu obu belek) po
min. 7 dniach można wykuc
otwór w ścianie wewnętrznej

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|--|------------------|--------------------|-------------------|--------|---------------|-----------|-----------|---|---|
| Wytyczne rysunku | NADPROŻA STAŁOWE | Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń strychowych na cele dydaktyczne starego budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 7 w Zabrzę na terenie dz. nr 701/39 przy ul. Dalekiej 2 w Zabrzę wraz z jego przebudową i remontem. | Podział opracow. | PROJEKT WYKONAWCZY | Zespół projektowy | Podpis | Data III/2012 | Il.rys. 8 | Nr rys. 8 | OPRAC.: inż. M. Szarmach mgr inż.arch. S. Kaczorowski, upr. nr 484/85 | PROJ.: inż. H. Górczyński, upr. nr 5/77 |
| | | zastępowane | | | | | | 1:10 | | | |

UWAGA!
Nadproża stalowe wykonane z dwóch $\varnothing 00$, $\varnothing 20$ lub $\varnothing 300$ skręconych ze sobą śrubami $\varnothing 16$ w odstępach co około 50cm.
Należy wykuć bruzdę poziomą w murze o wysokości belki (200mm, 220mm lub 300mm) poszerzoną o 40-60mm w celu umożliwienia obrotu całej zaprawy. Oparcie belki min. po 25cm z każdej strony. Druga belka nadproża zakładana po 5 dniach od zamontowania pierwszej belki.



NADPROZE STALOWE
poz. NS-6 - L=180cm

po realizacji nadproża
(osadzeniu obu belek) po
min. 7 dniach można wykuc
otwór w ścianie wewnetrznej!