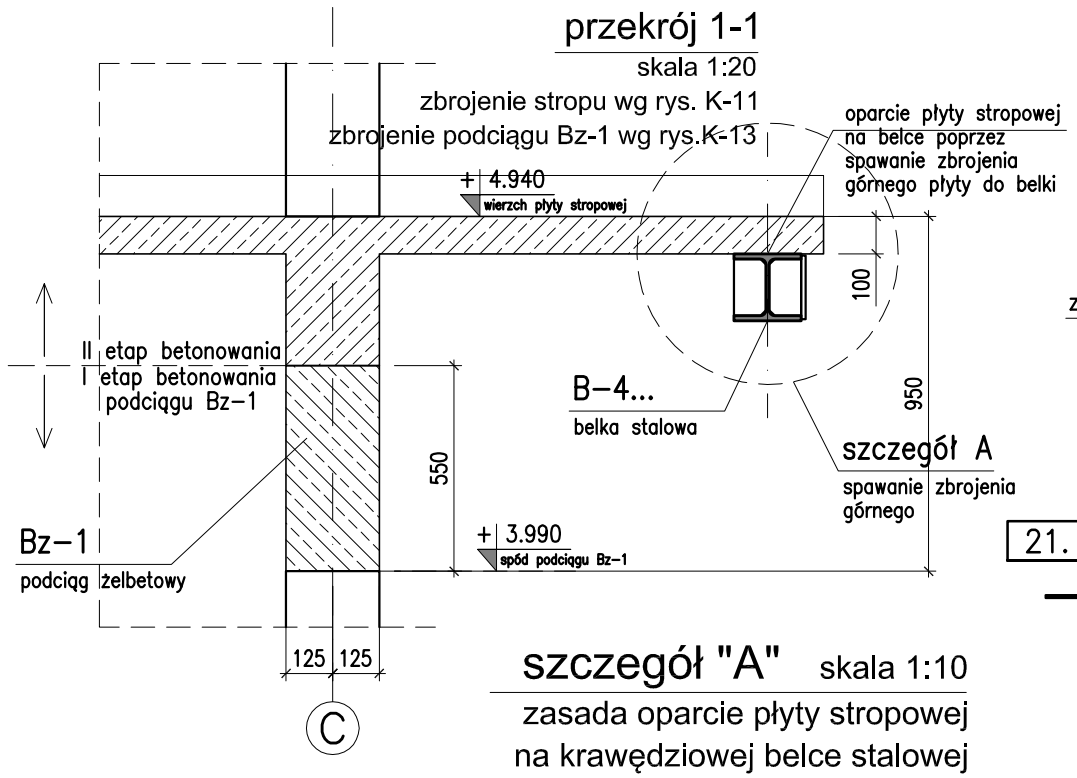
# STROP - PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE

skala 1:20/10

## przekrój 1-1

skala 1:20

zbrojenie stropu wg rys. K-11
zbrojenie podciągu Bz-1 wg rys.K-13



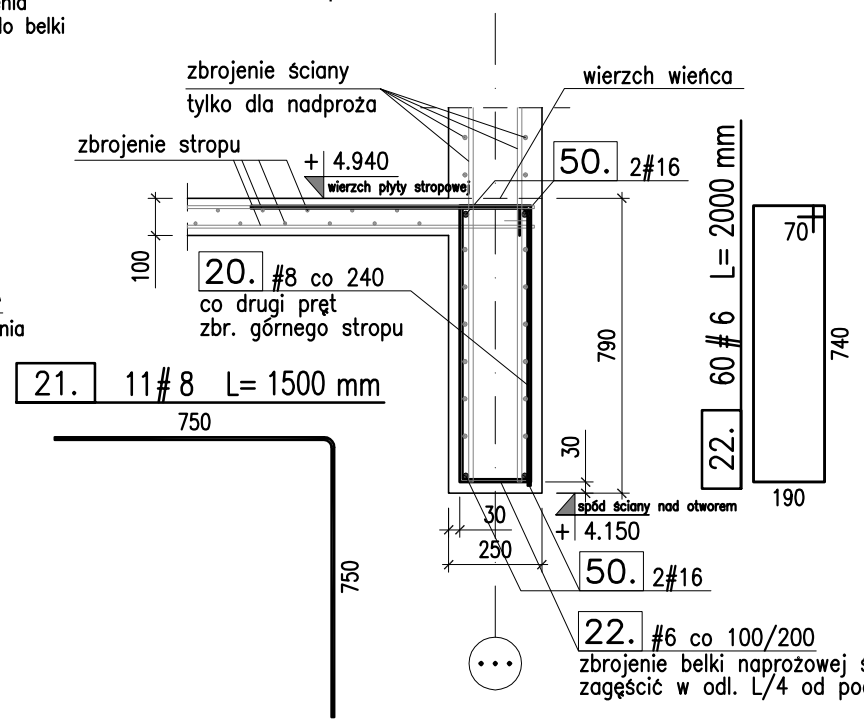

## szczegół "A" skala 1:10

zasada oparcia płyty stropowej na krawędziowej belce stalowej spawanie zbrojenia górnego. Dotyczy wszystkich krawędzi płyt opartych na krawędziowych belkach stalowych

## przekrój 2-2

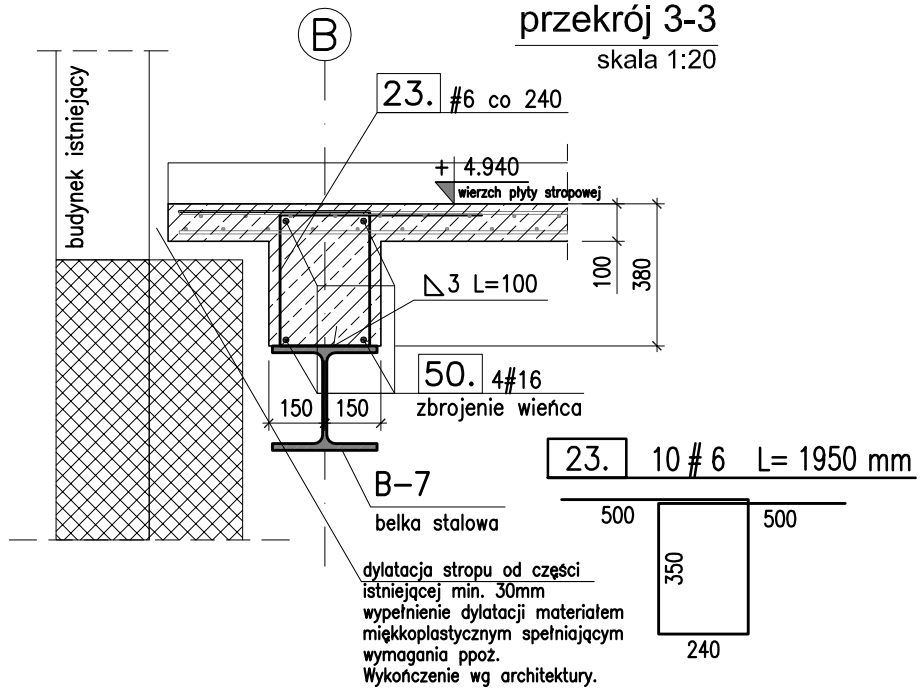
skala 1:20

wieniec w ścianie Sc-1 i Sc-2
nadproże nad otworem w ścianie Sc-2




## przekrój 3-3

skala 1:20



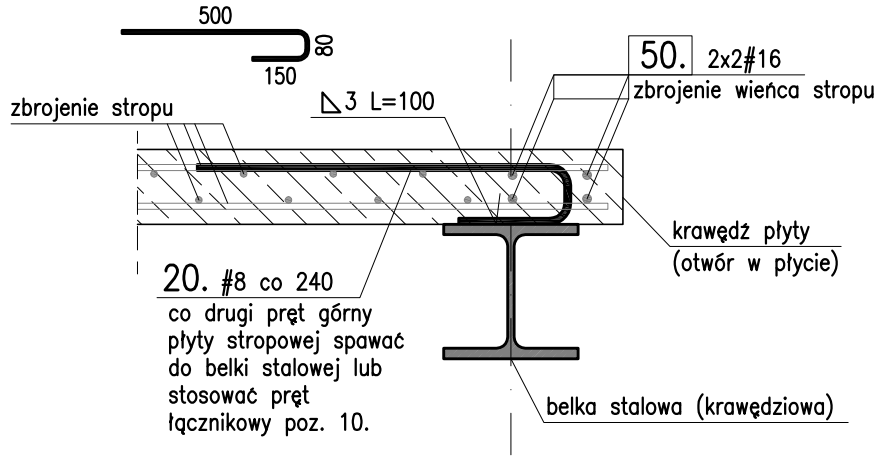

## UWAGI:

*Rysunek szalunkowy stropu K-10. Zbrojenie stropu wg K-11. Roztrywać z wszystkimi rysynkami projektu, zwłaszcze ze zbrojeniem ścian, rys. K-13 do K-15.*

2. *Wykonać otulinę zbrojenie dolnego i górnego płyty stropowej, dla:*
   - *kierunku "Y" a=20mm*
   - *kierunku "X" a=20+ø=28mm*

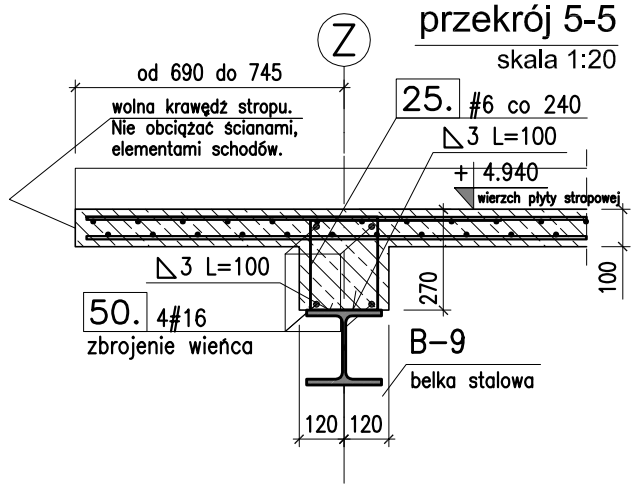
   *Zasada układania zbrojenia wg przekrojów "1-1" i "2-2", wg K-11.*
3. *Pręty dolne płyty oprzeć na podporze min. 5ø (60mm dla #8). Łączenia zbrojenia górnego wykonać w odległości L/4 od osi podpory (L-rozpiętość płyty). Łączenia zbrojenia wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-B/03264-2002. Nie dopuszcza się łączenia zbrojenia w jednym przekroju płyty.*
4. *Długość zakładów min. 45ø, tj. dla:*
   - *#8 min. 360mm*
   - *#12 min. 540mm.*
   - *#16 min 720mm.*
5. *Uciąglić zbrojenie w narożach płyty (pręt łącznikowy poz. 3.) wg szczegółu "C".*
6. *Wolne krawędzie zakończyć prętem zamykającym (poz. 20.) lub zakotwić w ścianie, ew. podciagu. Zbrojenie górne płyty zakotwić w elementach żelbetowych lub spawać do krawędziowych belek stalowych wg detali konstrukcyjnych stropu - rys. nr K-12. Wszystkie krawędzie płyty zakończyć wieńcem obwodowym, zbrojonym 4#16 (górą i dołem), strzemiona ø6co 240.*
7. *Zestawienie stali wg ZK-11.*

20. 260 # 8 L= 730 mm




## przekrój 5-5

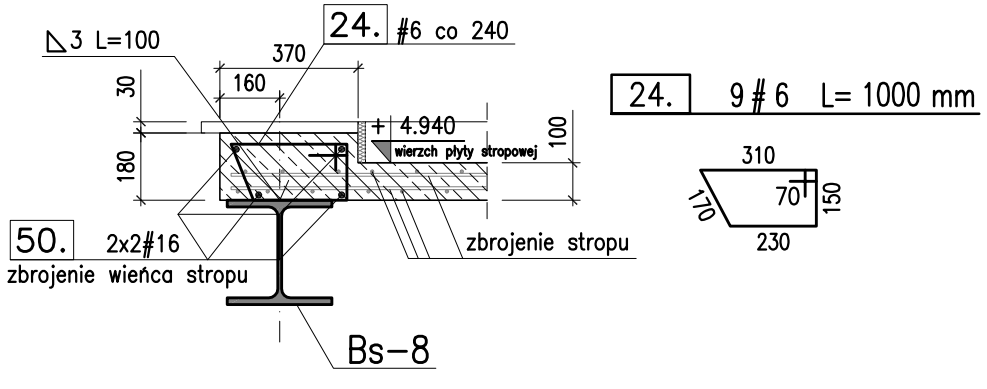
skala 1:20




## przekrój 4-4

skala 1:20

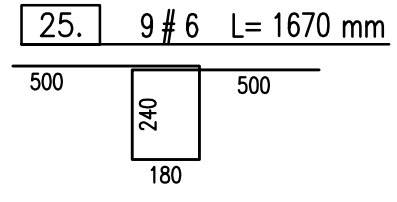
górny stopień schodów




24. 9 # 6 L= 1000 mm




25. 9 # 6 L= 1670 mm





STATIKA Joanna Wojtas
tel. 600 279 622, statika.wojtas#gmail.com


projektowała:
mgr inż. Joanna Wojtas
upr. budowlane w specjal. konstrukcyjnej do proj. bez ograniczeń POM/0223/POOK/07

sprawdził:
dr inż. arch. Stefan Niewitecki
upr. budowlane do proj. bez ograniczeń w specjal. architektonicznej nr 4281/Gd/89 w specjal. konstrukcyjno-budowlanej nr 1462/Gd/84 rzeczoznawcy budowlanego nr UAN-III-7342/R/94 G.U.N.B nr 955/96/R i C.R.R.B. nr 9/04/R/C

inwestor: Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12

temat: Rozbudowa budynku Wydziału Zarządzania i Ekonomii, Politechniki Gdańskiej

lokalizacja: Gdańsk, ul. R. Traugutta 79 dz. nr 273, obręb 54

nazwa rysunku: STROPU NA POZ. +5.050 PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE

| data: | faza: | nr proj: |
|---|---|---|
| 10.2014 | Projekt wykonawczy | St-164/13 |
| skala: 1:20/10 | branża: Konstrukcja | nr rys.: K-12 |