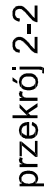


## RYSUNEK ZBROJENIA STROPU NA POZ. +5.050

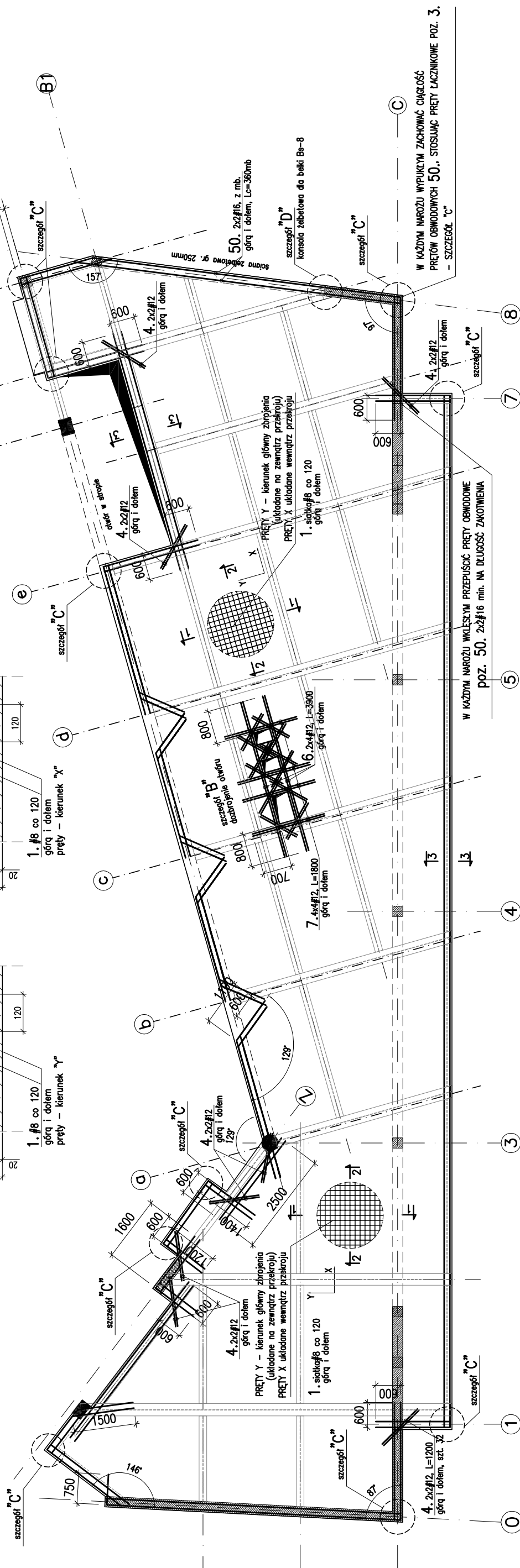
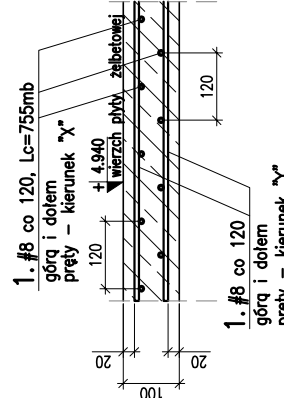
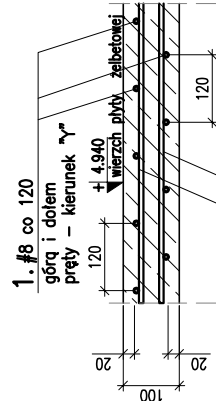
skala 1:75



skala 1:10



skala 1:10

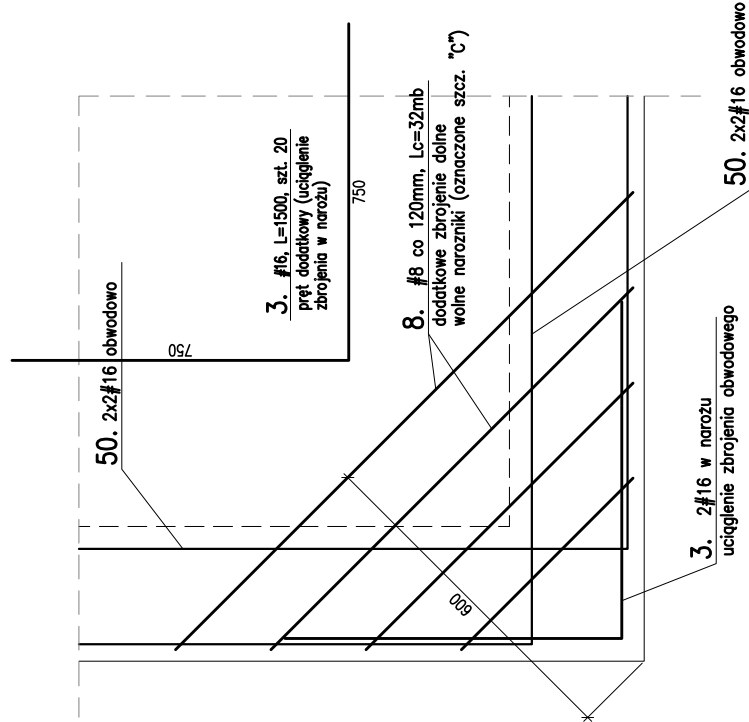


### szcześć "C"

### szcześć "C"

uciąglenie pretów "wieńca płyty"

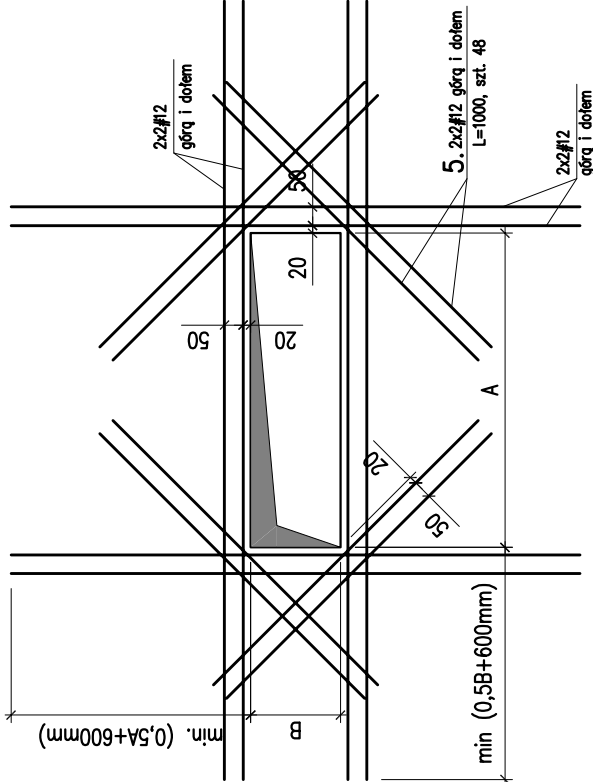
dozbrojenie narożnika płyty (zbrojenie dolne)



### SZCZEGÓŁ "B"

### SZCZEGÓŁ "B"

## zasada dozbrojenia otworów w stropie



WKŁADKI DYSTANSOWE ZBROJENIA  
("KOZIOŁKI")

DLA STROPU GR.100mm



BETON B30  
STAL:  
-- główna f: A-III (REB500N)  
-- uzupełniająca #: S235  
Klasa ekspozycji: XC2

**UWAGI:**

1. **Przebieg zestawieniowy nr K-02.** Skrzynię konstrukcyjną strupu K-12. Zbrojenie płyty rozciągające w kierunku  $x$  – 100% zbrojenia, zbrojenie poprzeczne w kierunku  $y$  – 50% zbrojenia.
  2. **Przebieg od belek strypowych str. 12.** Zbrojenie płyty rozciągające w kierunku  $x$  – 100% zbrojenia, zbrojenie poprzeczne w kierunku  $y$  – 50% zbrojenia.
  3. **Wzmacnianie otuliny zbrojenia dolnego i górnego, dla:**
    - kierunku  $x$   $a=20$  mm
    - kierunku  $y$   $a=20$  mm
  4. **Zasada układania zbrojenia wg przekroju "1-1" i "2-2".**

Pręty dają płyty oprzeć na podporze min. 5 $\phi$  (80mm dla  $\phi$ 8). Łączenia zbrojenia górnego wykonano w odległości 1/4 od osi podpory (I-rozpięte płyty). Łączenia zbrojenia wykonano zgodnie z wytycznymi PN-B-03264-2002. Nie dopuszcza się łączenia zbrojenia w jednym przekroju płyty.
  5. **Długość zakotwienia min. 45 $\phi$ , tj. dla:**
    - $\phi$ 8 min. 300mm.
    - $\phi$ 12 min. 540mm.
  6. **Układanie zbrojenia w narożach płyty (pręt żelazkowy poz. 3.) wg szczegółu "C".**
  7. **Wnęce krawędzi zakończyć prętem zamkniętym (poz. 20), lub zakotwić w ścianie, ew. podciągu. Zbrojenie główne płyty zakotwić w elementach zabudowlanych lub sporcach do krawędziowych belek stropowych wg detali konstrukcyjnych str. 10 – rys. nr K-12. Wąskie krawędzie płyty zakończyć wieńcem obwodowym, zbrojeniem  $\phi$ 16 (górną i dolną), szerzono  $\phi$ 60 240, jak na szczegółach str. 10 – rys. K-12**
  8. **Uchwyty w płycie większe od osi siłki zbrojenowej dodatniej zgodnie z wymaganiami normowymi. Więsze uchwyty wymagają ułożenia dodatkowego zbrojenia krawędziowego i narożnikowego (wg szczegółu "B"), w ilości 2 $\phi$ 12 (górną i dolną), pierwsze 20mm od naroza otworu.**
- Zestawienie stali wg ZK-11.

[illegible]