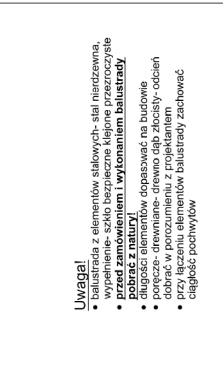
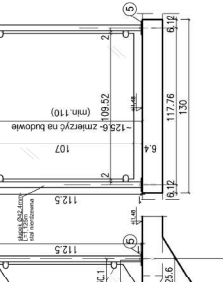
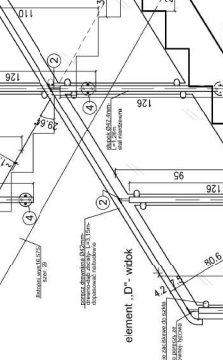
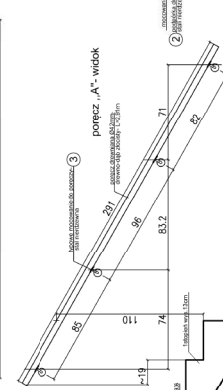
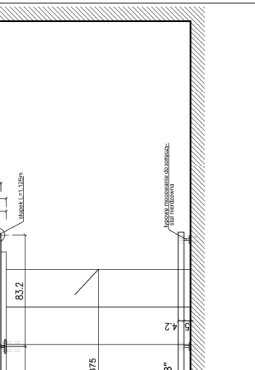
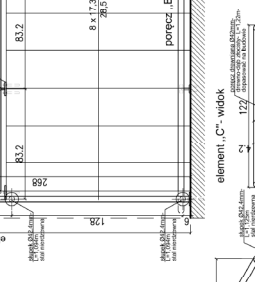
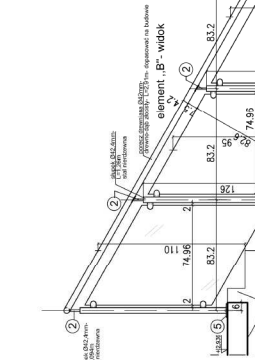
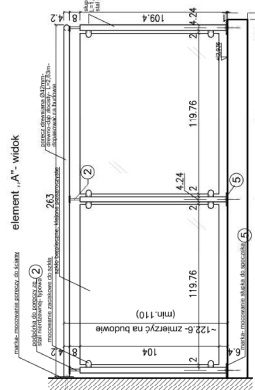
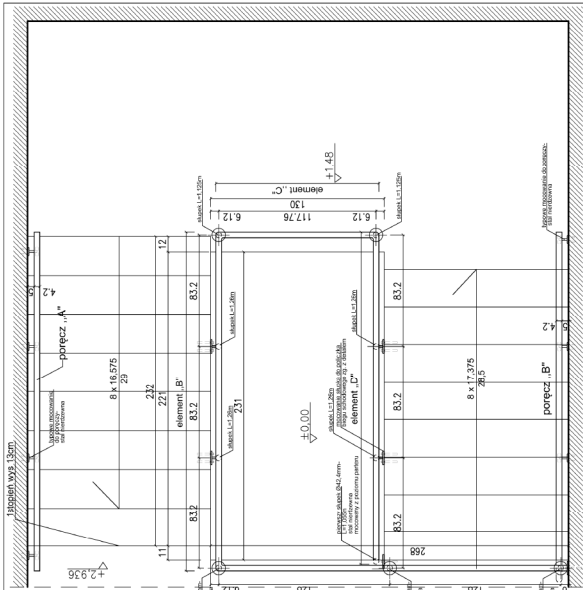


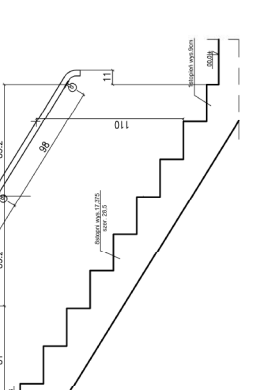
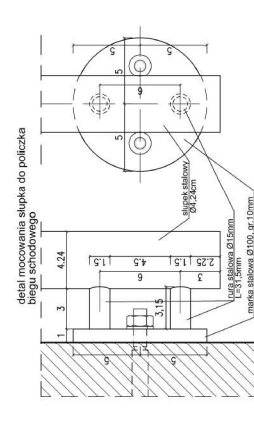
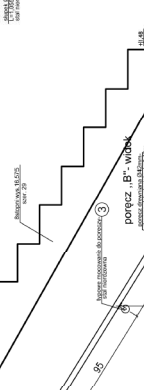
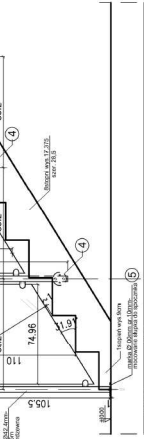
BALUSTRADA KLATKI SCHODOWEJ

skala 1:20

rzut - poziom piętrowy, 1:20



- Uwaga!**
- balustrada z elementów stalowych-stal nierdzewna, wypełnienie szkło bezpieczne klejone przeszczepione
 - **system 1. wysiłekami balustrady**
 - **połączenia**
 - długości elementów dopasować na budowie
 - poręcze- drewniane- drewno dęb zaciśnięcie- ociecin
 - przy łączeniu elementów balustrady zachować ciągłość pochwyłów
- ZESTAWIENIE ELEMENTÓW:**
1. słupek Ø42.3, łączna długość 11.627m
 2. rura Ø15mm-elementy typowy do łączenia poręczy drewnianych ze słupkami- stal nierdzewna 10szt.
 3. element typowy do mocowania poręczy drewnianych do ściany-stal nierdzewna 8szt.
 4. element mocujący słupek do pilnika biegu schodowego- 4szt
 5. marka Ø100, gr.10mm do mocowania słupka do spocznika- 6szt.
 6. poręcze drewniane Ø42mm-dąb zbiciśnięcie łączna długość 15.57m
 7. szkło bezpieczne przeszczepione klejone- łączna pow. 7.93m²



- detal mocowania poręczy do ściany
1. podkładka- zg. z systemem- typowa
 2. śruba mocująca- zg. z systemem
 3. śruba zg. z systemem
 4. poręcz Ø42mm- drewniana

- detal mocowania słupka do spocznika biegu schodowego
1. podkładka- zg. z systemem- typowa
 2. śruba mocująca- zg. z systemem
 3. śruba zg. z systemem
 4. poręcz Ø42mm- drewniana

- detal mocowania słupka do spocznika biegu schodowego
1. podkładka- zg. z systemem- typowa
 2. śruba mocująca- zg. z systemem
 3. śruba zg. z systemem
 4. poręcz Ø42mm- drewniana