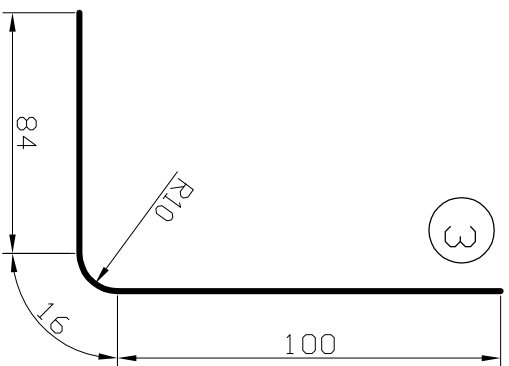


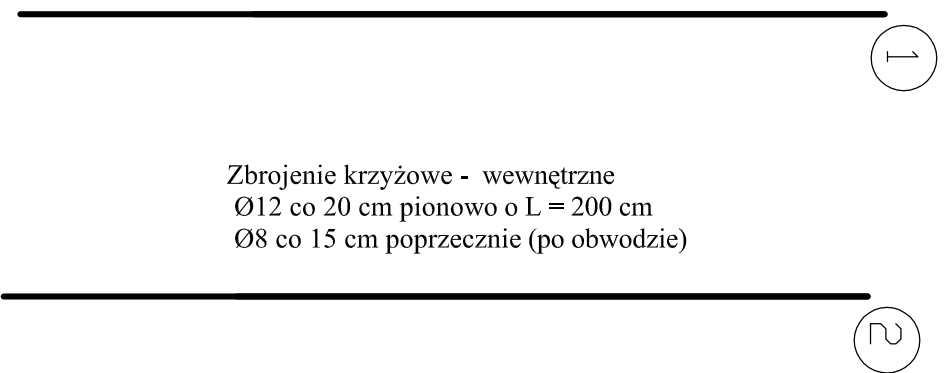
ZESTAWIENIE ZBROJENIA ŚCIANY PIWNICY SKALA 1:20

BETON B25 (C20/25) W10
KLASA EKSPozyCJI XC2
OTULINA 50 mm
STAL A-III (RB 500 W)
A-I (PB 240) -
strzemiona

Pręt narożnikowy Ø12 co 20 cm o L = 200 cm



Zbrojenie krzyżowe - zewnętrzne
Ø12 co 20 cm pionowo o L = 200 cm
Ø8 co 15 cm poprzecznie (po obwodzie)



Zbrojenie krzyżowe - wewnętrzne
Ø12 co 20 cm pionowo o L = 200 cm
Ø8 co 15 cm poprzecznie (po obwodzie)

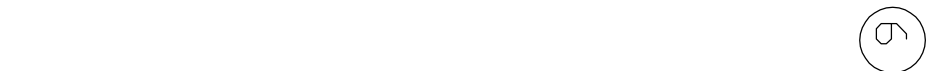
Zbrojenie krzyżowe - zewnętrzne
Ø12 co 20 cm pionowo o L = 200 cm
Ø8 co 15 cm poprzecznie (po obwodzie)



Zbrojenie krzyżowe - wewnętrzne
Ø12 co 20 cm pionowo o L = 200 cm
Ø8 co 15 cm poprzecznie (po obwodzie)



Zbrojenie krzyżowe - zewnętrzne
Ø12 co 20 cm pionowo o L = 200 cm
Ø8 co 15 cm poprzecznie (po obwodzie)



Zbrojenie krzyżowe - wewnętrzne
Ø12 co 20 cm pionowo o L = 200 cm
Ø8 co 15 cm poprzecznie (po obwodzie)



Zbrojenie krzyżowe - zewnętrzne
Ø12 co 20 cm pionowo o L = 174 cm
Ø8 co 15 cm poprzecznie (po obwodzie)



Zbrojenie krzyżowe - wewnętrzne
Ø12 co 20 cm pionowo o L = 174 cm
Ø8 co 15 cm poprzecznie (po obwodzie)



| | | | |
|-----------------------------|--|---------|-------------------|
| Obiekt i adres inwestycji: | Budowa budynku usługowego dla zadania pn.: Zapewnienie podstawowych usług niezbędnych do realizacji zadań ochrony cywilnej poprzez budowę magazynu, miejscowość Książki, gm. Książki, działka nr 228/2, obręb nr 0004 Książki. | | |
| Tytuł rysunku: | Zestawienie zbrojenia ściany piwnicy | | |
| Projektant konstrukcyjny: | Imię i nazwisko, nr uprawnień budowlanych: | Podpis: | Data opracowania: |
| Sprawdzający konstrukcyjny: | mgr inż. Radosław Roszkowski upr. nr KUP/0127/PWOK/09 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń | | |
| | mgr inż. Kazimierz Przybyło upr. nr BP-RN-V/176/TO/83 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń | | |
| | Skala: | | Nr rysunku: |
| | 1:20 | | 4 |