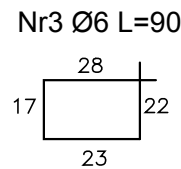
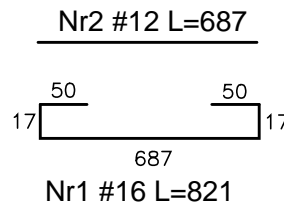
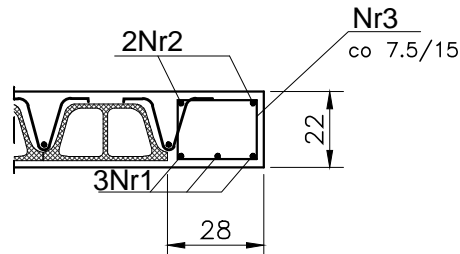


Kondygnacja poddasza.

Zbrojenie belki B31.

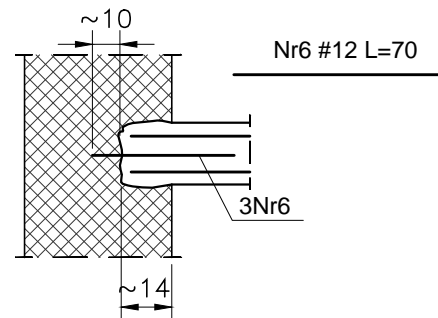
Belka B31





Uwagi:

- Przed wykonaniem zapoznać się z opisem technicznym.
- Lokalizacja belki według schematu konstrukcji.
- W belkach przy podporach na odcinku 1/5 rozpiętości zagęścić strzemiona.
- Pręty Nr6 kotwić za pomocą Hilti HIT-HY 200 na min. 10 cm.

szczegół "a"



Beton C20/25
Stal (St0S) A0 - Ø
(BSt500) AIIIIN - #
otulina 2.5cm

Obiekt: PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJI Przebudowy budynku po byłej jednostce wojskowej wraz ze zmianą sposobu użytkowania z biurowej na biurowo-usługową z poradnią psychologiczno-pedagogiczną		Biuro Projektowania Konstrukcji Budowlanych	
Adres: dz. nr ew. 37/23 obręb 01-02 ul. Dominikańska 9 05-530 Góra Kalwaria		Podpis:	
Projektował: mgr inż. Sławomir Pucek	19/00/DUW uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	 U.r.sA Projekt tel.: 796-166-703 Wola Owadowska 36 26 - 631 Jastrzębia s_pucek@pro.onet.pl	
Opracował: mgr inż. Sławomir Pucek		Nr projektu: 1472/US/2018	R00
Opracował: mgr inż. Monika Pożyczka		Stadium: Proj. budowlany	Data rewizji:
Sprawdził: inż. Paweł Nasierowski	LUB/0068/P00K/09 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	Branża: KONSTRUKCJA	Data: 15.06.2018
Rysunek: Kondygnacja poddasza. Zbrojenie belki B31.		Skala: 1:20	Nr rys.: K68