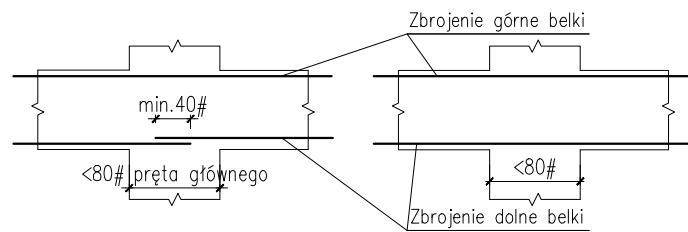
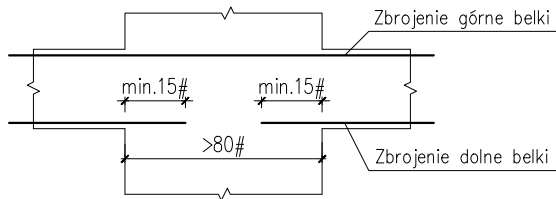


Uwaga do zbrojenia belek obwodowych

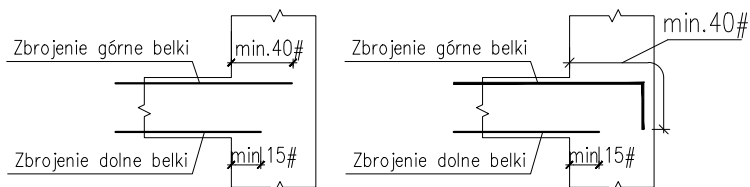
Długość zakładu prętów = 40# pręta głównego.
Pręty zbrojenia górnego belek łączyć na zakład w przęśle
Pręty zbrojenia dolnego belek łączyć wg poniższych schematów na zakład podporach



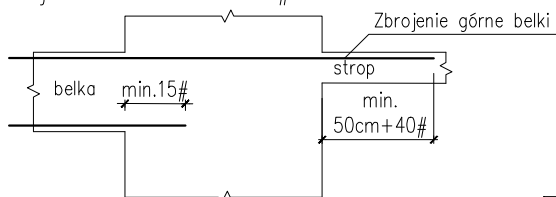
Nad podporami o długości do 80# pręty zbrojenia dolnego belek kontynuujemy lub łączymy na zakład (min. 40#) z prętami kolejnej belki



Nad podporami o długości powyżej 80# pręty zbrojenia dolnego kotwić na min. 15# w podporze.



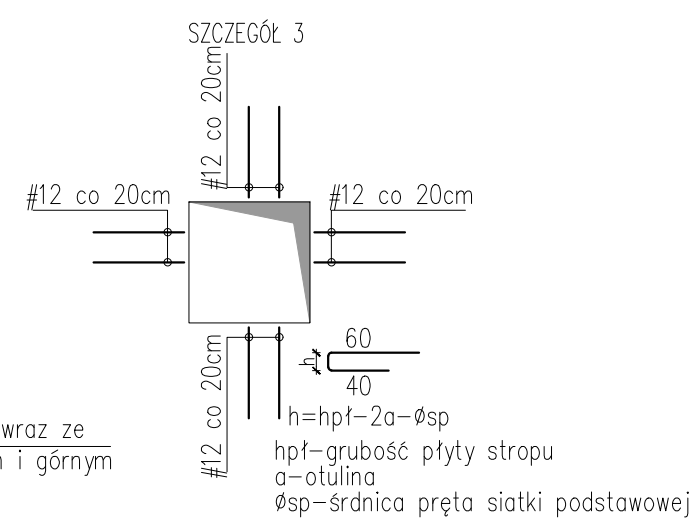
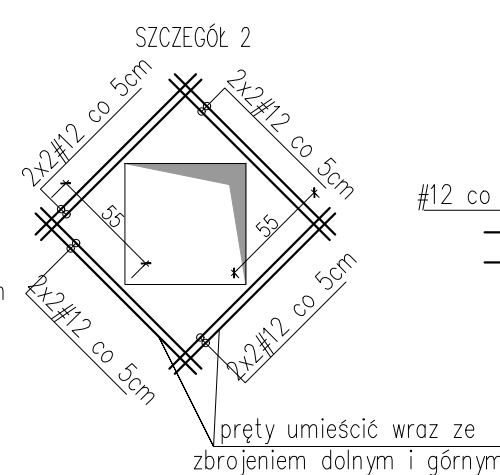
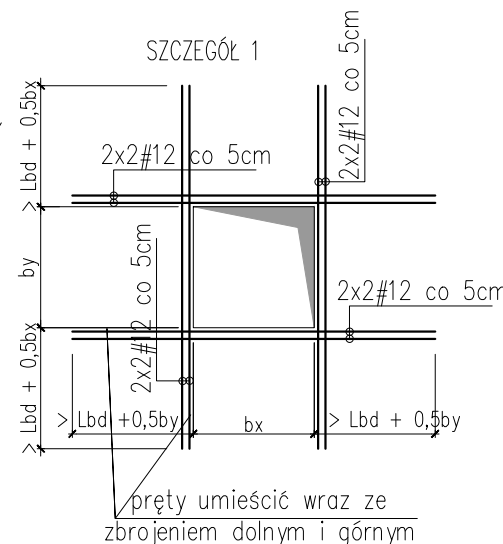
W przypadku skrajnych podpór zbrojenie górne i rozdzielcze kotwić na min. 40# w skrajnej podporze (W przypadku gdy nie ma możliwości zakotwienia prostego pręta – pręt taki należy zagiąć), zbrojenie dolne na min. 15#.



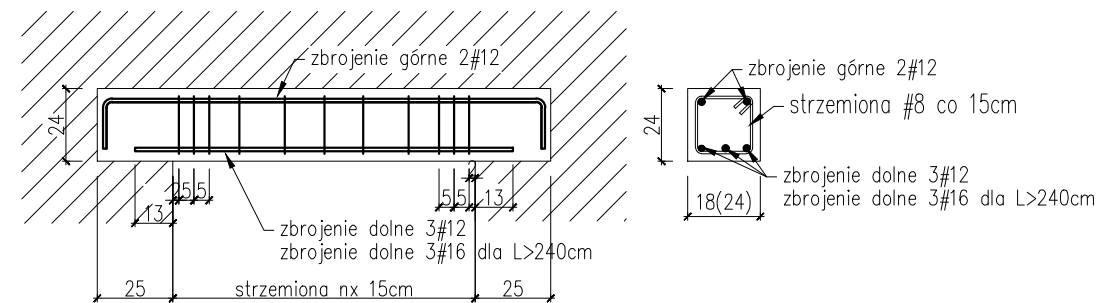
W przypadku belki wewnętrznej zbrojenie górne wypuścić na min. 50cm + 40# od krawędzi podpory. Narożniki belek zbroić wg schematu.

DOZBROJENIE OTWORÓW

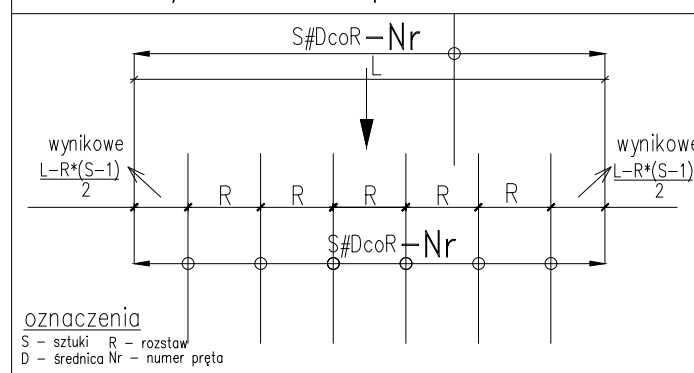
- 1) PRĘTY TRAFIAJĄCE W OTWÓR PRZECIĄĆ A NA BOKACH OTWORU DOŁOŻYĆ PRĘTY O DŁUGOŚCIACH I ŚREDNICY WEDŁUG SZCZEGÓŁU 1.
- 2) KAŻDE NAROŻE NALEŻY DOZBROIĆ DWOMA PRĘTAMI UKOŚNYMI WEDŁUG SZCZEGÓŁU 2.
- 3) KRAWĘDZIE NALEŻY DOZBROIĆ PRĘTAMI W KSZTAŁCIE LITERY U WEDŁUG SZCZEGÓŁU 3.



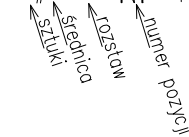
Detal zbrojenia nadproży nieoznaczonych



Zasady rozmieszczenia prętów w rozkładzie



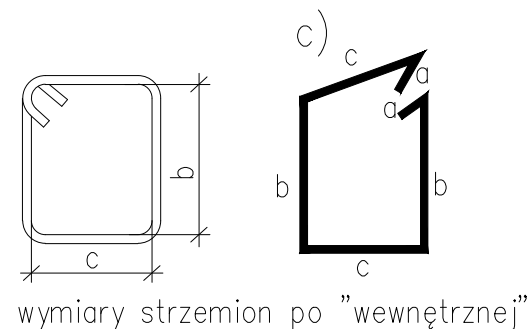
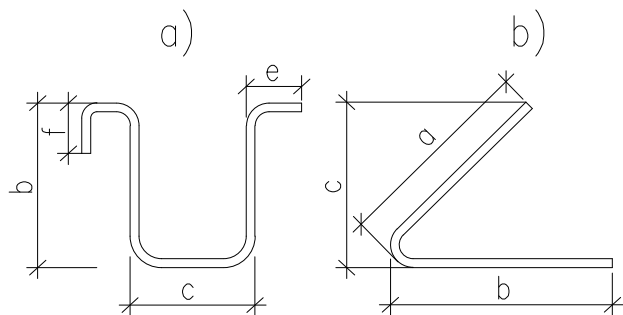
S#DcoR-Nr opis prętów zbrojeniowych



Zasady korzystania z dokumentacji rysunkowej

1. Przed przystąpieniem do prac należy wszystkie rzędne, wymiary sprawdzić pomiarem w naturze.
2. Prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami i zaleceniami pielęgnacji betonu oraz zasadami sztuki budowlanej.
3. Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się wprowadzić, również te które służą jedynie zmianie technologii winny być przedstawione nadzorowi autorskiemu.
4. Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane. Ewentualne wady koordynacji przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Prowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad koordynacji jest zabronione. W szczególności zabronione jest prowadzenie robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do architektury i pozostałych branż.

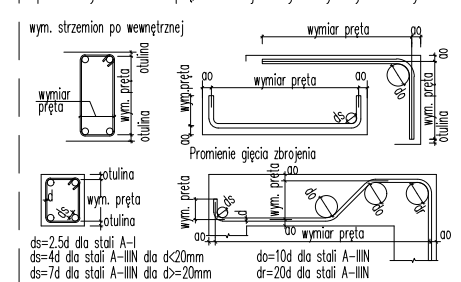
ZASADY INTERPRETACJI DŁUGOŚCI POSZCZEGÓLNYCH SEGMENTÓW PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH



STOSOWAĆ NORMOWE PROMIENIE GŁĘCJA PRĘTÓW

Beton C25/30 (B30)
Stal # A-IIIIN (B500SP)
otulina a=2.5cm

Sposób wymiarowania prętów zbrojeniowych wydanych na rysunku.



obiekt	PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY Budowa budynku mieszkalnego i garażowo-gospodarczego leśniczówki Gulbin		
adres inwestycji	Frącki, gm.Giby		
inwestor	Nadleśnictwo Głęboki Bród Głęboki Bród 4, gm.Giby dz.nr 320/1		
wykonął	mgr inż. Jacek Brodowski MAZ/0253/P00K/13		data 05.04.2022
			skala 1:25
nazwa	Rysunek detali		numer K-12