DOZBROJENIE OTWORÓW i GRUPY OTWORÓW

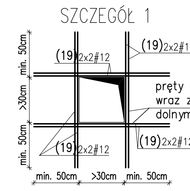
(jeżeli jeden z boków otworu jest większy od 30cm należy go dozbroić według zasady umieszczonej poniżej)

1) PRĘTY TRAFIAJĄCE W OTWÓR PRZECIĄĆ A NA BOKACH OTWORU DOŁOŻYĆ PRĘTY O DŁUGOŚCIACH I ŚREDNICY WEDŁUG SZCZEGÓŁU 1.

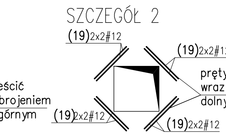
2) KAŻDE NAROŻE NALEŻY DOZBROIĆ DWOMA PRĘTAMI UKOŚNYMI WEDŁUG SZCZEGÓŁU 2.

3) KRAWĘDZIE NALEŻY DOZBROIĆ PRĘTAMI W KSZTAŁCIE LITERY U WEDŁUG SZCZEGÓŁU 3.

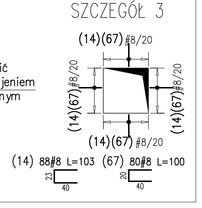
SZCZEGÓŁ 1



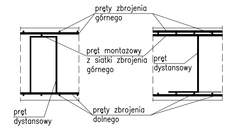
SZCZEGÓŁ 2



SZCZEGÓŁ 3



Schemat układania siatki górnej na prętach dystansowych



PRĘTY DYSTANSOWE 1szt./m2

Płyta gr. 28cm

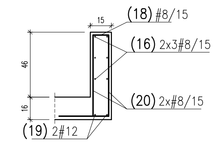
Płyta gr. 16cm

Płyta gr. 25cm

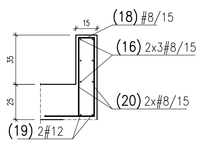
Zbrojenie attyki

skala 1:20

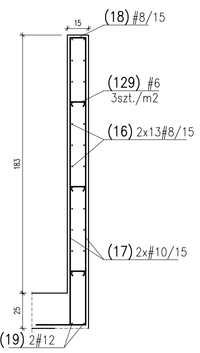
TYP M1
L=28.9mb



TYP A1
L=25.2mb



TYP A2
L=20.5mb

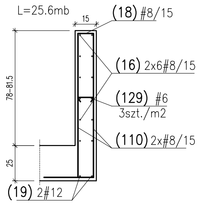


(16) #8 L=mb
łączyc na długości 1 w narożach na zakład l=40cm

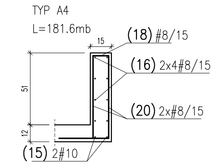
(19) #12 L=mb
łączyc na długości 1 w narożach na zakład l=50cm

(15) #10 L=mb
łączyc na długości 1 w narożach na zakład l=40cm

TYP A5
L=25.6mb



TYP A4
L=181.6mb



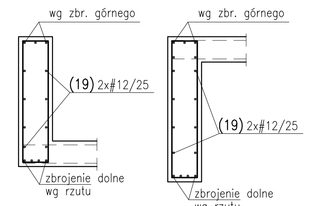
TYP A3
L=66.8mb

TYP A3a
L=10.0mb

TYP A3b
L=10.5mb

Zbrojenie pośrednie belek

skala 1:20

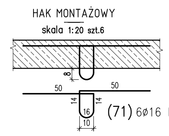


(01) 12 #10 / 20 L=120

długość (cm)
rozstaw prętów (cm)
średnica pręta (mm)
znak stali (A-I, A-II, A-III, A-0)
ilość sztuk
NUMER PRĘTA

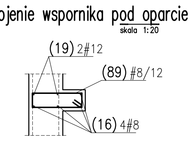
HAK MONTAŻOWY

skala 1:20 szt.6



Zbrojenie wspornika pod oparcie stropu łukowego

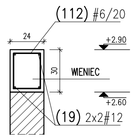
skala 1:20

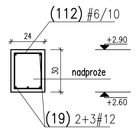


Zbrojenie wieńca i nadproża w osi A i H

skala 1:20

L=40.8mb





UWAGI:

1. Wszelkie zmiany, które Wykonawca zdecyduje się wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie technologii winny być przedstawione nadzorowi autorskiemu.
2. W obrębie otworów pręty przecinać i zagiąć.
3. Zakład prętów zbrojeniowych min. 40ø4, gdzie ø-średnica pręta.
4. Otulina prętów zbrojenia 25mm (20mm płyta gr.12cm, 30mm płyta gr.8cm)
5. Zbrojenie główne (bliższe spodu płyty) w kierunku osi X. Płyta 12cm pręty prostopadłe do belek.

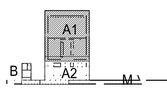
WYKAZ STALI DLA CAŁEGO ZBROJEIA DOLNEGO STROPU NAD PARTEREM ZNAJDUJE SIĘ NA RYSUNKU CZĘŚCI 2. (CZĘŚĆ A2)

Y X

Beton: C30/37

Stal: A-IIIN

Klasa ekspozycji: XC1 XC4,XF3 (elementy zewnetrzne)



Nr projektu	**22 04**
Zamierzenie budowlane: Budowa obiekt wystawienniczo-edukacyjny na terenie Muzeum Treblinka, Niemieckiś nazistowski obóz zagłady i obóz pracy (1941-1944)	
Adres: Wólka Okrągłk 115, 08-330 Kosów Lacki	
Nr ew. działki: 21-813	Obręb: Wólka Okrągłk
Inwestor: Muzeum Treblinka, Niemieckiś nazistowski obóz zagłady i obóz pracy (1941-1944), Wólka Okrągłk 115, 08-330 Kosów Lacki	
Jednostka projektowa: Bujnowski Architekci Sp. z o. o. 00-658 Warszawa Leszeska 17/5 tel.: +48 22 622 21 42 mail: muzeumtreblinka@bujnowski.com.pl	

Projektant	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Rodryg Czyż	Wa-33101	
Sprawdzający	**Nr upr.**	**Podpis**
mgr inż. Krzysztof Synowiecki	MAZ/0556/PWOK/11	
Zespół projektowy		
Faza projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		
Tytuł rysunku: STROP NAD PARTEREM. BUDYNEK A. ZBR. DOLNE cz.1.	Skala: 1:50, 1:20	
Branża: KONSTRUKCJA	Data: 12.12.2022	
Nr rysunku: K-18		

Projekt chroniony prawem autorskim