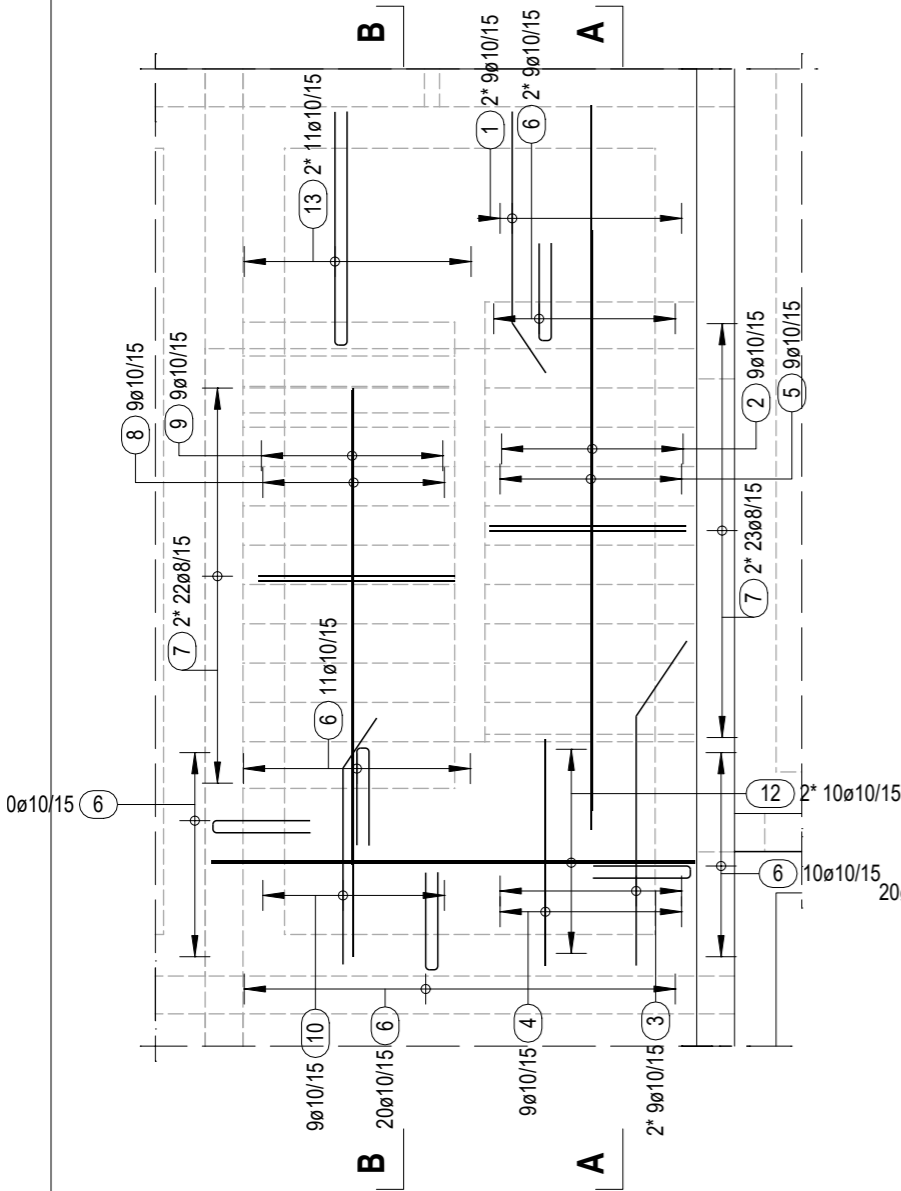
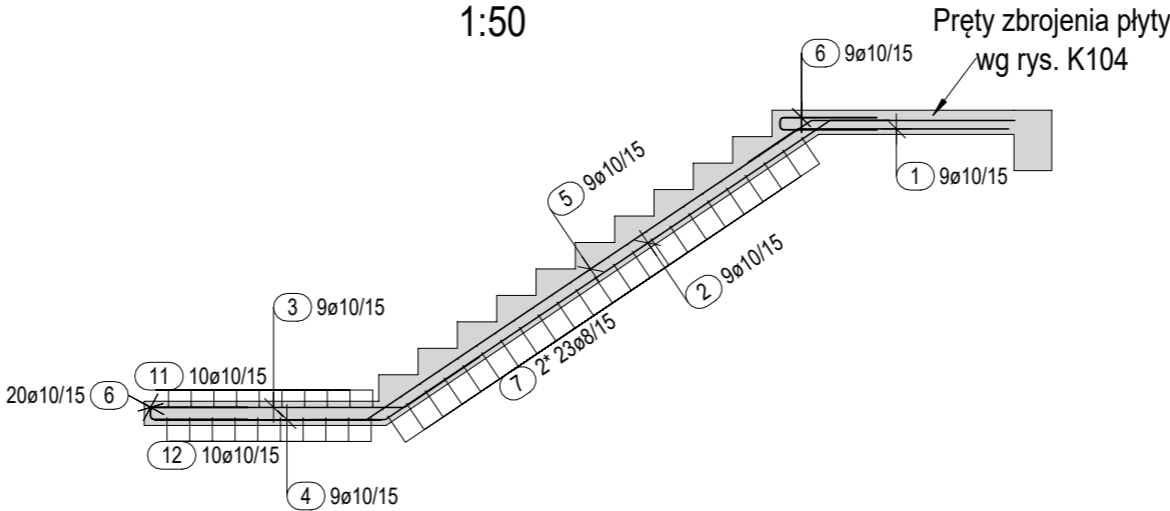


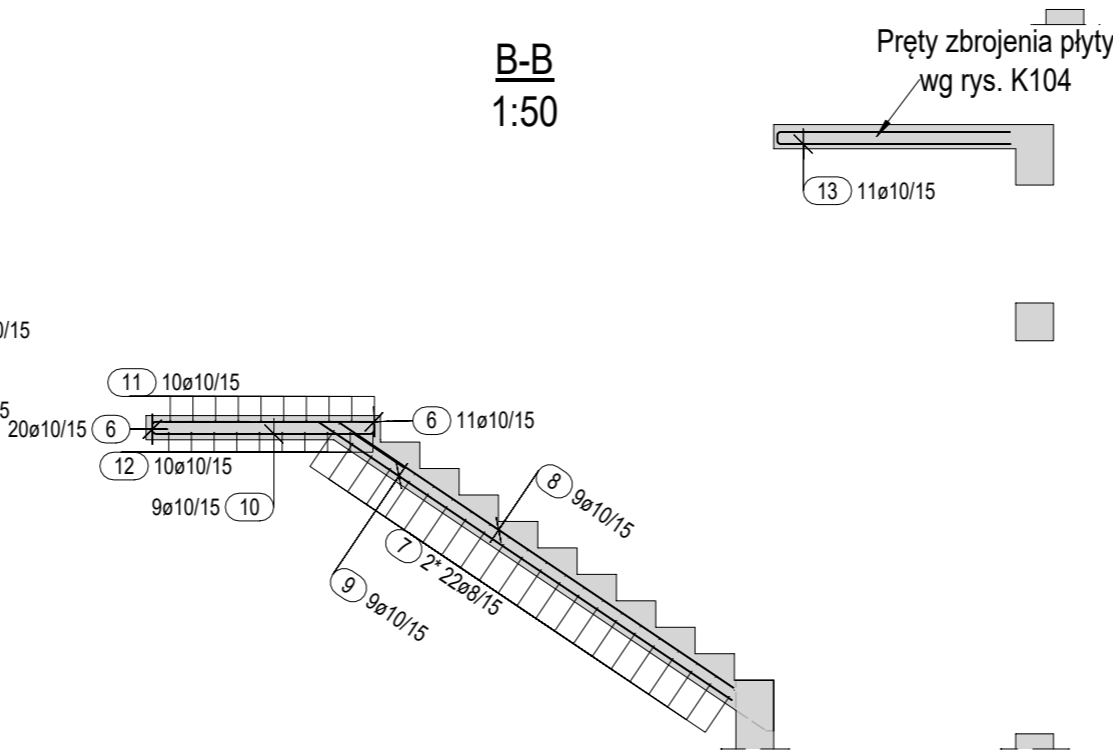
Rzut zbrojenia schodów
1:500



A-A
1:50



B-B
1:50



- MATERIAŁY:**
- KLASA EKSPOZYCJI: ZGODNIE Z OPISEM
 - KLASA BETONU: C25/30
 - STAL ZBROJENIOWA: $f_{yk} \geq 500\text{MPa}$, KLASA CIĄGLIWOŚCI B
 - OTULINA STALI ZBROJENIOWEJ: 30 mm
- UWAGI:**
- WSZYSTKIE RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI, BRANŻOWYMI ORAZ POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI.
 - NIE WYMIAROWAĆ Z RYSUNKU.
 - PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC NALEŻY WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
 - RZĘDNA POSADOWIENIA WG PROJEKTU BUDOWLANEGO - SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
 - WYMIARY PODANO W [CM] POZIOMY W [M].
 - ZASADY KSZTAŁTOWANIA ZBROJENIA (W TYM ŁĄCZENIA I KOTWIENIA WG PN-EN 1992-1-1 MIEJSCA ŁĄCZENIA PRĘTÓW NA ZAKŁAD WYKONAĆ ZGODNIE Z ZADAFAMI SZTUKI BUDOWLANEJ - NA ZAKŁAD W SPOSÓB MIJANKOWY (MAX 50% PRĘTÓW ŁĄCZONYCH W JEDNYM PRZĘKROJU).
 - JEŻELI NIE PODANO INACZEJ NALEŻY PRZYJĄĆ MINIMALNE DŁUGOŚCI ZAKŁADÓW DLA PRĘTÓW: $\varnothing 8 l_a = 50\text{ cm}$, $\varnothing 10 l_a = 60\text{ cm}$, $\varnothing 12 l_a = 70\text{ cm}$, $\varnothing 16 l_a = 95\text{ cm}$, $\varnothing 20 l_a = 115\text{ cm}$.
 - ZBROJENIE W OTWORACH ROZSUNAĆ LUB WYCIĄĆ I ODGIĄĆ
 - STYK STRZEMION NALEŻY UMIESZCZAĆ PRZEMIENIE PRZY RÓŻNYCH NAROŻACH.
 - PRĘTY WYDANE Z MB. LUB DŁUGOŚCI ŚREDNIEJ NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO RZECZYWISTYCH WYMIARÓW ELEMENTÓW ŁĄCZENIE NA ZAKŁAD WG PKT 8. SKRAJNE PRĘTY WYDANE Z MB NALEŻY KOŃCZYĆ HAKIEM PROSTYM O DŁ 5 ϕ .
 - PRZED ZABETONOWANIEM UŁOŻYĆ NAWIĄZKI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH ORAZ PRZEJŚCIA INSTALACYJNE.

PROJEKT KONSTRUKCJI		BIM Atelier sp. z o.o. ul.Rzemieślnicza 1/513 30-363 Kraków	
PRZEDMIOT INWESTYCJI: Budowa hali sportowej wraz z instalacjami, utwardzeniem terenu na dz. nr 796/8, 794/17, 794/18, 794/19, 795/3 w m. Targanice, gm. Andrychów.			
TYTUŁ RYSUNKU: Zbrojenie schodów			
FAZA: Projekt techniczny		BRANŻA: KONSTRUKCJA	
DATA: 11.2022			
PROJEKTANT: mgr inż. Paweł Byrski		NR. UPRAWNIEN: MAP/0080/POOK/11	
PODPIS:			
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Piotr Frosztęga		NR. UPRAWNIEN: PDK/002/POK/12	
PODPIS:			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY: mgr inż.Karolina Jaszczyńska mgr inż.Tomasz Kula		SKALA: 1:50	
		REWIZJA:	
		NR RYS.: K-108	
Projekt chroniony jest prawem autorskim.			