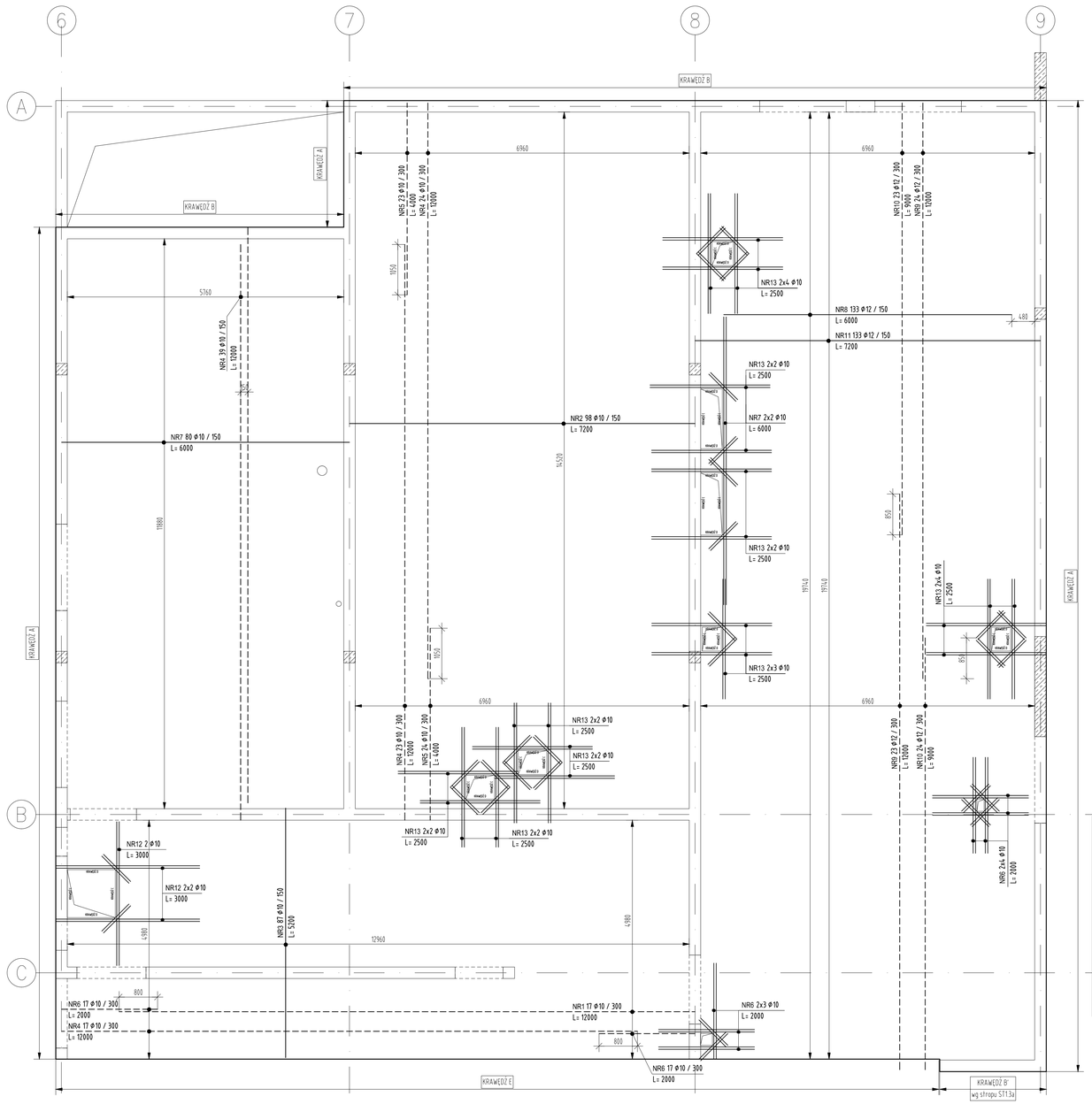


OZNACZENIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH ORAZ KOLEJNOŚĆ UKŁADANIA ZBROJENIA

ZBROJENIE DOLNE GŁÓWNE STROPU
(UKŁADANE NIŻEJ) - Z OTULINĄ 25mm

ZBROJENIE PROSTOPADŁE (DRUGI KIERUNEK)
UKŁADANE NA ZBROJENIU DOLNYM GŁÓWNYM

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NUMER PRĘTA	⌀ (mm)	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A-IIIN ⌀10	⌀12	⌀16	UWAGI
ST12_D	1	⌀10	A-IIIN	1200	17	204			
	2	⌀10	A-IIIN	720	98	705.6			
	3	⌀10	A-IIIN	520	87	452.4			
	4	⌀10	A-IIIN	1200	103	1236			
	5	⌀10	A-IIIN	400	47	188			
	6	⌀10	A-IIIN	200	48	96			
	7	⌀10	A-IIIN	600	84	504			
	8	⌀12	A-IIIN	600	133		798		
	9	⌀12	A-IIIN	1200	47		564		
	10	⌀12	A-IIIN	900	47		423		
	11	⌀12	A-IIIN	720	133		957.6		
	12	⌀10	A-IIIN	300	6	18			
	13	⌀10	A-IIIN	250	46	115			
	14	⌀10	A-IIIN	80	60	48			
	200	⌀12	A-IIIN	1200	24		288		
	201	⌀10	A-IIIN	160	473	756.8			
	202	⌀10	A-IIIN	160	212	339.2			
	300	⌀16	A-IIIN	40	62			24.8	
	400	⌀10	A-IIIN	135	800	1080			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						574.3	3030.6	24.8	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.617	0.888	1.578	
MASA [kg]						3543.43	2691.17	39.13	
MASA OGÓŁEM [kg]							6273.73		
WYKONAĆ: x 1							6273.73		

Uwaga. Wszystkie pręty są wymiarowane w osiach.

NR14 60 ⌀10
L= 800
dozbrojenie naroża otworu

UWAGI :

1. WSZYSTKIE ZMIANY W KONSTRUKCJI NA ETAPIE WYKONAWSTWA POWINNY BYĆ KONSULTOWANE Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI
2. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI
3. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYMI ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
4. WSZYSTKIE WYMIARY, RZĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
5. PODCIĄGI I NADCIĄGI WYLEWANE JEDNOETAPOWO (ŁĄCZNIE ZE STROPEM)
6. ŚCIANY NIENOŚNE OBCIĄŻAJĄCE STROP NIŻSZEJ KONDYGNACJI NALEŻY ODDYLATOWAĆ OD STROPU NAD DANĄ KONDYGNACJĄ POZOSTAWIAJĄC SZCZELINĘ 1,5cm do 3,0cm PÓŹNIEJ WYPEŁNIANĄ PIANKĄ POLIURETANOWĄ
7. LOKALIZACJĘ ORAZ WIELKOŚĆ OTWORÓW KOORDYNOWAĆ Z ARCHITEKTURĄ I INSTALACJAMI
8. PRĘTY PRZECHODZĄCE PRZEZ OTWÓR DOCIĄĆ DO KSZTAŁTU, ZAKNĄĆ KRAWĘDŹ PRĘTAMI "U" ORAZ DOZBROIĆ NAROŻNIKI WG RYSUNKU
9. UMIEŚCIĆ WYTYKI SŁUPÓW I TRZPIENI STARTUJĄCYCH NA STROPIE

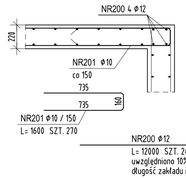
KLASA EKSPOZYCJI XC1,
MAKSYMALNY STOSUNEK w/c=0,65
MINIMALNA ZAWARTOŚĆ CEMENTU 260kg/m3
BETON C25/30
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN
OTULENIE ZBROJENIA 2,5cm

DETAL UKŁADANIA WARSTW ZBROJENIA ORAZ DETAL PRĘTÓW DYSTANSOWYCH PŁYTA gr.220mm

skala 1:25

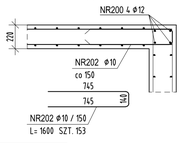
Krawędź A

Długość łączna elementu [m]: 40.2
skala 1:25



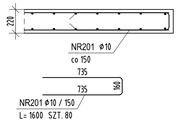
Krawędź B

Długość łączna elementu [m]: 22.9
skala 1:25



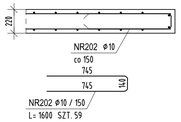
Krawędź C

Długość łączna elementu [m]: 12.0
skala 1:25
krawędź stropu przy otworach



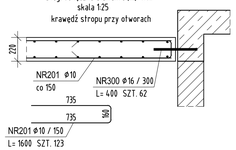
Krawędź D

Długość łączna elementu [m]: 8.8
skala 1:25
krawędź stropu przy otworach



Krawędź E

Długość łączna elementu [m]: 18.4
skala 1:25
krawędź stropu przy otworach



-	2021.10.18	Dominik K.	do realizacji
REWIZJA	DATA	AUTOR	OPIS I LOKALIZACJA ZMIAN NA RYSUNKU

SCHEMAT:

KIERUNEK PÓŁNOCY: N

INWESTOR:
Komenda Powiatowa PSP w Kłodzku

ADRES:
ul. Traugutta 7, 57-300 Kłodzko

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Budowa budynku Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą w Kłodzku wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na działce o nr ewid. 1/10, AM-33 obręb Leszczyna, 57-300 Kłodzko

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. DOMINIK KOWALSKI	NR UPRAWNIEŃ: Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń WKP/0020/PWOK/04	PODPIS: D. Kowalski	JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA: A.DO XXI spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Traugutta 58, 65-520 Poznań
SPRAWDZIŁ: mgr inż. MARIUSZ NAWOTKA	Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń 7101/DOP/2001		
OPRACOWAŁ:	PODPIS:		

BRANŻA	ETAP/AM	DATA	SKALA
KONSTRUKCJA	PROJEKT WYKONAWCZY	18.10.2021r.	1:50

TYTUŁ RYSUNKU:
STROP ST1.2 NAD 1.PIĘTREM -ZBROJENIE DOLNE

NR RYSUNKU: PW-K-33

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM MOŻE SŁUŻYĆ WYŁĄCZNIE DO CELU, DLA KTÓREGO ZOSTAŁ WYKONANY. UDOSTĘPNIANIE JAKIEJKOLWIEK CZĘŚCI PROJEKTU W JAKIEJKOLWIEK FORMIE - WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ AUTORÓW I AUTORSKIEJ PRACOWNI PROJEKTOWEJ "A.DO XXI" ul. Traugutta 58, 65-520 Poznań