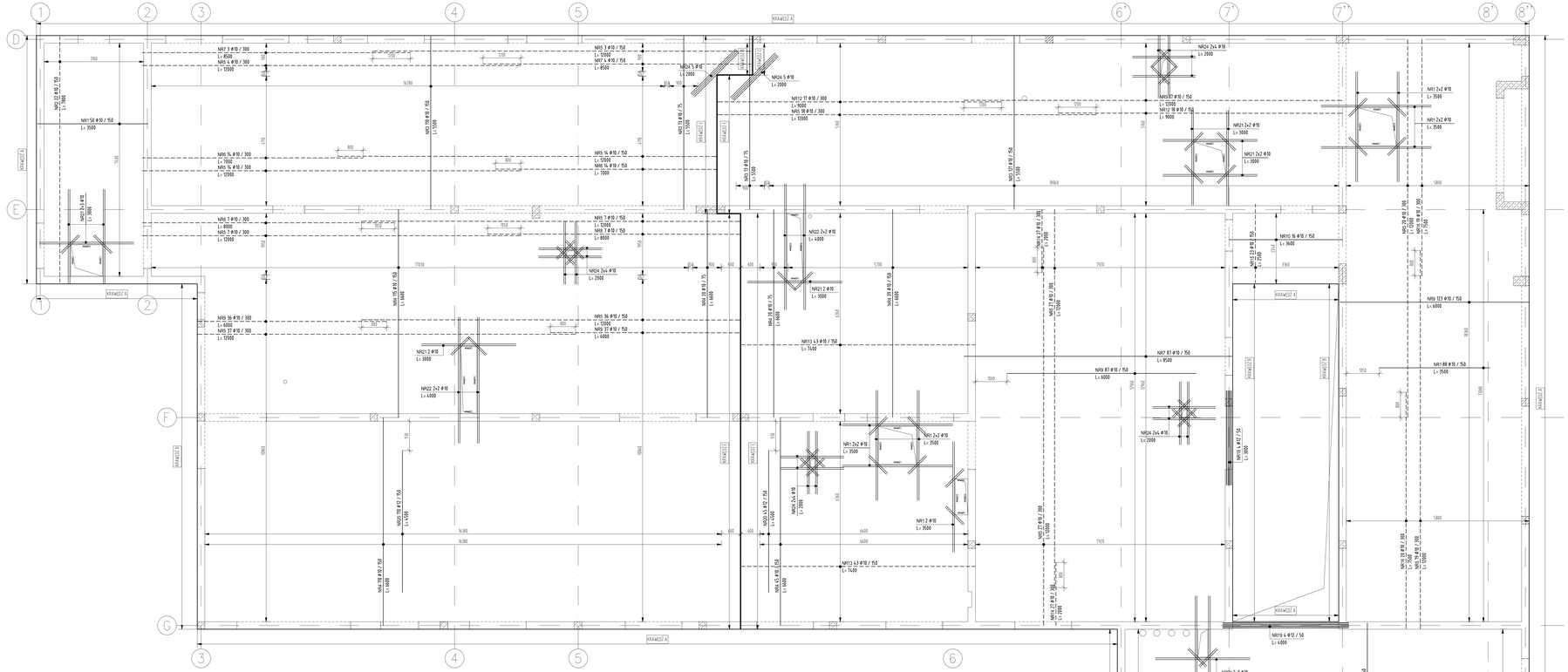


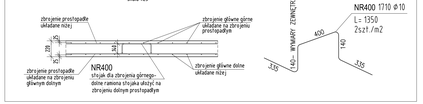
OZNACZENIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH ORAZ KOLEJNOŚĆ UKŁADANIA ZBROJENIA

ZBROJENIE DOLNE GŁÓWNE STROPU
(UKŁADANE NAJLEJ – Z OTULINĄ 25mm

ZBROJENIE PROSTOPADŁE (DRUGI KIERUNEK)
UKŁADANE NA ZBROJENIU DOLNYM GŁÓWNYM

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

skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NUMER PRĘTA	ø [mm]	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A-IIIN ø8	ø10	ø12	ø16	UWAGI
ST11_D	1	ø10	A-IIIN	350	156		544			
	2	ø10	A-IIIN	780	22		171.6			
	3	ø10	A-IIIN	550	257		1415.5			
	4	ø10	A-IIIN	660	349		2303.4			
	5	ø10	A-IIIN	1200	277		3324			
	6	ø10	A-IIIN	700	28		196			
	7	ø10	A-IIIN	850	94		799			
	8	ø10	A-IIIN	800	14		112			
	9	ø10	A-IIIN	680	293		1698			
	10	ø10	A-IIIN	360	16		57.6			
	11	ø10	A-IIIN	440	85		374			
	12	ø10	A-IIIN	900	35		315			
	13	ø10	A-IIIN	740	86		636.4			
	14	ø10	A-IIIN	200	54		108			
	15	ø10	A-IIIN	250	23		57.5			
	16	ø10	A-IIIN	750	39		292.5			
	17	ø10	A-IIIN	170	27		45.9			
	18	ø12	A-IIIN	300	4			12		
	19	ø12	A-IIIN	400	4			16		
	20	ø12	A-IIIN	450	155			697.5		
	21	ø10	A-IIIN	300	24	72				
	22	ø10	A-IIIN	400	8	32				
	24	ø10	A-IIIN	200	42	84				
	25	ø10	A-IIIN	80	68	54.4				
	31	ø10	A-IIIN	80	28	22.4				
	200	ø12	A-IIIN	1200	62		744			
	201	ø10	A-IIIN	160	970	1552				
	202	ø10	A-IIIN	160	378	604.8				
	203	ø8	A-IIIN	110	516	567.6				
	204	ø16	A-IIIN	1200	26				312	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						567.6	1487.2	1469.5	312	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.395	0.617	0.888	1.578	
MASA [kg]						224.2	917.6.62	1304.92	492.34	
MASA OGÓŁEM [kg]						11957.68				
WYKONAĆ x 1						11957.68				

Uwaga: Wszystkie pręty są wymarowane w osiach.

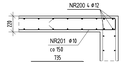
UWAGI:

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 ARCHITEKTONICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
4. WSZYSTKIE WYMIARY, RZĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
5. PODCIĄGI I NADCIĄGI WYLEWANE JEDNOETAPOWO ŁĄCZNIE ZE STROPEMI
6. ŚCIANY WEWNĘTRZNE OBCIĄŻAJĄCE STROP MUSZĄ I KONDYGNACJĄ NALEŻY ODDYLATOWAĆ OD STROPU NAD DANĄ KONDYGNACJĄ POZOSTAWIAJĄC SZCZELINĘ 1.5cm do 3.0cm PEŁNIĄ I WYPEŁNIANĄ PIANKĄ POLIURETANOWĄ
7. LOKALIZACJE ORAZ WIELKOŚĆ OTWORÓW KOORDYNUJĄ Z ARCHITEKTURĄ I INSTALACJAMI
8. PRĘTY PRZECHODZĄCE PRZEZ OTWÓR DODAĆ DO KSZTAŁTU, ZAKNAĆ 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

Krawędź A

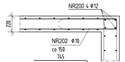
Długość łączna elementu [m]: 132.3
skala 1:25



NR200 ø12
L= 12000 SZT. 62
uwzględniono 10% na zakłady
długość zakładu min 700mm

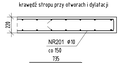
Krawędź B

Długość łączna elementu [m]: 36.6
skala 1:25



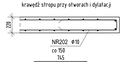
Krawędź C

Długość łączna elementu [m]: 13.0
skala 1:25
krawędź stropu przy otworach i dylatacji



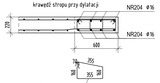
Krawędź D

Długość łączna elementu [m]: 20
skala 1:25
krawędź stropu przy otworach i dylatacji



Krawędź E

Długość łączna elementu [m]: 38.5
skala 1:25
krawędź stropu przy dylatacji



NR25 68 ø10
L= 800
dozbrojenie naroża otworu

–	ZDYS. ELW.	DANIUK K.	dr INŻ.ARCH.
REWIZJA	DATA	AUTOR	OPIS I LOKALIZACJA ZMIAN NA RYSUNKU

OBIEKT: Komenda Powiatowa PSP w Kłodzku, ul.Ks.Kard.Wyszyńskiego 1	ADRES: ul. Trzepiki 7, 57-300 Kłodzko

Budowa budynku Komendy Powiatowej Straży Pożarnej z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą w Kłodzku wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na działce o nr ewid. 1116, AM-23 obręb Lewiczyna, 57-300 Kłodzko

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. DARIUSZ KOWALSKI	UPRAWNIENIA: Uprawnienia budowlane w specyalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń Upr. nr upr/0040/ IA/0/2/2010 MAŁOPOLSKA I PODKARPACIE	DATA: 15.10.2021	KIERUNEK PROJ.: BUD.
SPRAWDZIŁ: mgr inż. DARIUSZ MIROSTA	Uprawnienia budowlane w specyalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń Upr. nr upr/0040/ IA/0/2/2010		A.DO XXI
ZATWIERDZIŁ:	PODPIS:		ul. Ks. Kardynała Wyszyńskiego 1
WSPÓŁPRACA:			
BRANŻA: KONSTRUKCJA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	DATA: 15.10.2021	SKALA: 1:50

TYTUŁ PROJEKTU: STROP ST1.1 NAD 1 PIĘTREM -ZBROJENIE DOLNE

NR RYSUNKU: PW-K-31

PROJEKT CAŁOŚCIOWY PRAWNIE CHRONIONY JEST W ŚWIETLE USTAWY O OCHRONIE PRAWA AUTORSKIEGO I OCHRONIE PRAWNEJ WZORÓW PRZEMYSŁOWYCH. ZABRANIA SIĘ JEGO KOPIOWANIE I WYKORZYSTYWANIE W CELU, DLA KTÓREGO ZOSTAŁ WYKONANY BEZ ZGODY AUTORA PROJEKTU. PROJEKT WYKONAŁ: A.DO XXI Spółka z o.o. ul. Ks. Kardynała Wyszyńskiego 1, 57-300 Kłodzko