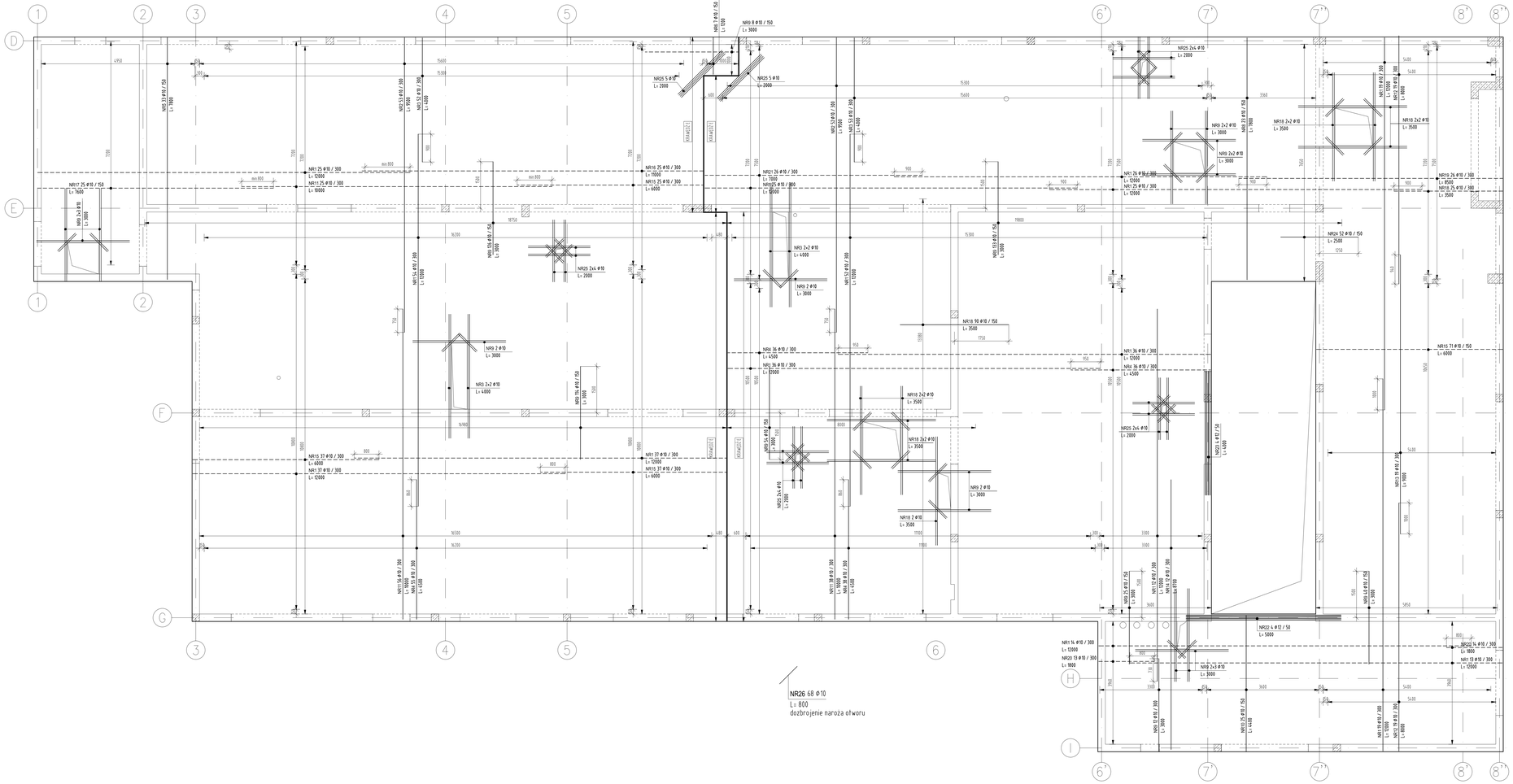

OZNACZENIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH ORAZ KOLEJNOŚĆ UKŁADANIA ZBROJENIA

ZBROJENIE GÓRNE GŁÓWNE STROPU
UKŁADANE WYŻEJ – Z OTULINĄ 25mm

ZBROJENIE PROSTOPADŁE (DRUGI KIERUNEK)
UKŁADANE POD ZBROJENIEM GÓRNYM GŁÓWNYM

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NUMER PRĘTA	Ø [mm]	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A-IIIN Ø10	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A-IIIN Ø12	UWAGI
ST11_G	1	Ø10	A-IIIN	1200	438	5260		
	2	Ø10	A-IIIN	950	105	997.5		
	3	Ø10	A-IIIN	400	113	452		
	4	Ø10	A-IIIN	450	165	742.5		
	5	Ø10	A-IIIN	780	33	257.4		
	6	Ø10	A-IIIN	120	7	8.4		
	8	Ø10	A-IIIN	780	23	179.4		
	9	Ø10	A-IIIN	300	538	1614		
	10	Ø10	A-IIIN	440	25	110		
	11	Ø10	A-IIIN	1000	119	1190		
	12	Ø10	A-IIIN	800	38	304		
	13	Ø10	A-IIIN	900	19	171		
	14	Ø10	A-IIIN	870	12	104.4		
	15	Ø10	A-IIIN	600	170	1020		
	16	Ø10	A-IIIN	1100	25	275		
	17	Ø10	A-IIIN	760	25	190		
	18	Ø10	A-IIIN	350	133	465.5		
	19	Ø10	A-IIIN	850	26	221		
	20	Ø10	A-IIIN	180	27	48.6		
	21	Ø10	A-IIIN	700	26	182		
	22	Ø12	A-IIIN	500	4		20	
	23	Ø12	A-IIIN	400	4		16	
	24	Ø10	A-IIIN	250	52	130		
	25	Ø10	A-IIIN	200	42	84		
	26	Ø10	A-IIIN	80	68	54.4		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						13961.1	36	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.617	0.888	
MASA [kg]						8614	31.97	
MASA OGÓŁEM [kg]						8645.97		
WYKONAĆ x 1						8645.97		

Uwaga. Wszystkie pręty są wymiarowane 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 NIENOŚNE OBCIĄŻAJĄCE STROP NIEZALEŻNIE KONDYGNACJI NALEŻY ODDYLATOWAĆ OD STROPU NA DANĄ KONDYGNACJĄ POZOSTAWIAJĄC SZCZELINĘ 15cm do 3,0cm PÓŹNIEJ WYPEŁNIANĄ PIANKĄ POLIURETANOWĄ
7. LOKALIZACJĘ ORAZ WIELKOŚĆ OTWORÓW KOORDYNOWAĆ Z ARCHITEKTURĄ I INSTALACJAMI
8. PRĘTY PRZEKRĘCAJĄCE PRZEZ OTWÓR DOCIĄĆ DO KSZTAŁTU, ZAKINĄĆ 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

-	2021.12.16	Dominik K.	dr. inż.arch.mgr
KONCEPCJA	DATA	AUTOR	OPIS I LOKALIZACJA ZMIAN NA RYSUNKU

SZKICE: KIERUNEK PŁYTY:

ADRES: ul. Traugutta 7, 57-300 Kłodzko

INWESTOR: Komenda Powiatowa PSP w Kłodzku

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. 510, AM-33 obręb Leszczyna, 57-300 Kłodzko

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:	UZGODNIŁ/SPRAWDZIŁ:
mgr inż. DOMINIK KOWALSKI	Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń MAŁOPOLSKA/0154/PWOK/14		D. Kowalski
SPRAWDZIŁ: mgr inż. MARIUSZ NOSZCZYK	Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń DOŚ/0001/POOK/11		
STWIERDZIŁ:	PODPIS:		

BRANŻA: KONSTRUKCJA | ETAP/FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY | DATA: 15.12.2021r. | SKALA: 1:50

TYTUŁ RYSUNKU: **STROP ST1.1 NAD 1.PIĘTREM-ZBROJENIE GÓRNE**

NR RYSUNKU: **PW-K-32**

ADO XXI
ul. Traugutta 7, 57-300 Kłodzko

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM NOWELIZACJA Z DNIA 27 LUTEGO 2019 R. DZ.U. 2019 POZ. 848 ZAKAZ KOPIOWANIA I ROZPOWSZECHNIANIA BEZ ZGODY AUTORA
PROJECT PROTECTED BY COPYRIGHT LAW ACT OF 4 FEBRUARY 1994 ON COPYRIGHT AND RELATED RIGHTS (CONSOLIDATED TEXT: JOURNAL OF LAWS 2019 ITEM 1231) AND THE REGULATION OF THE MINISTER OF CULTURE AND NATIONAL HERITAGE OF 29 APRIL 2019 ON THE REGISTRATION OF WORKS AND PROTECTION OF COPYRIGHT AND RELATED RIGHTS (JOURNAL OF LAWS 2019 ITEM 902)