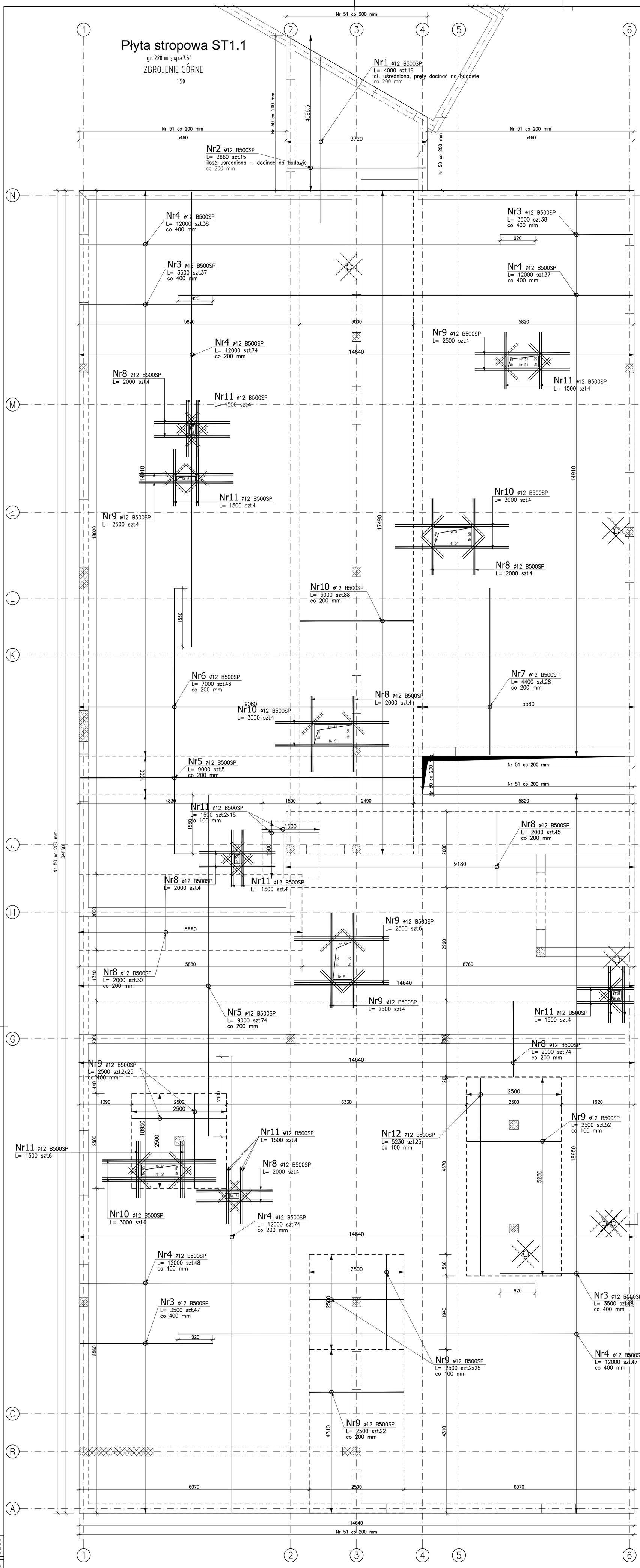
Płyta stropowa ST1.1

gr. 220 mm; sp.+7.54

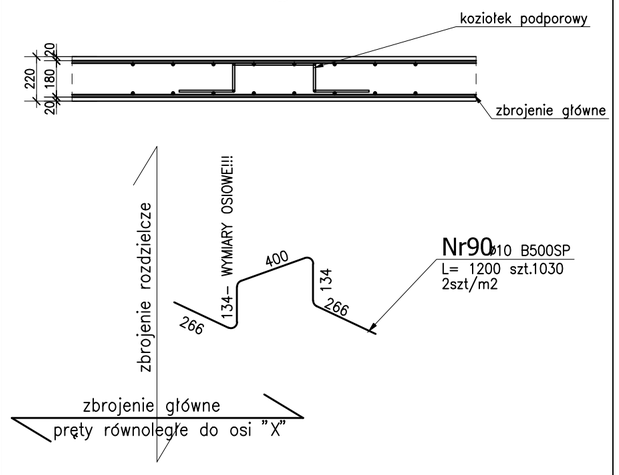
ZBROJENIE GÓRNE

1:50



DETAL UKŁADANIA WARSTW ZBROJENIA

1:25



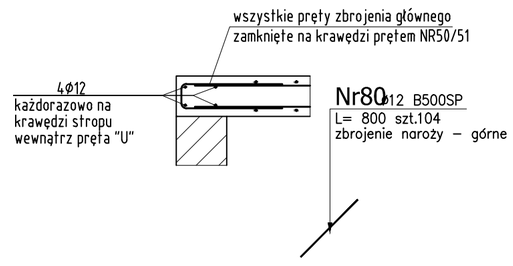
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] B500SP ø10
Poz. ST1.1_det – Detale – 1 szt.							
ST1.1_det	90	10	1,200	1030	1	1030	1236,00
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							1236,00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,617
MASA [kg]							762,61
MASA CAŁKOWITA [kg]							**762,61**

1) Opis kształtu pręta: osiowo
2) Opis długości haka: osiowo
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

DETAL KRAWĘDZI STROPU

1:25



zamknięcie prętów na krawędzi pręty ułożone równolegle do osi "X"

zamknięcie prętów na krawędzi pręty ułożone równolegle do osi "Y"

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] B500SP ø10	ø12
Poz. ST1.1_det – Detale – 1 szt.								
ST1.1_det	50	10	1,165	410	1	410	477,65	
	51	12	1,145	260	1	260		297,70
	80	12	0,800	104	1	104		83,20
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							477,65	380,90
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,617	0,888
MASA [kg]							294,71	338,24
MASA CAŁKOWITA [kg]							**632,95**	

1) Opis kształtu pręta: osiowo
2) Opis długości haka: osiowo
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] B500SP ø12
Poz. ST1.1_G – Zbrojenie górne – 1 szt.							
ST1.1_G	1	12	4,000	19	1	19	76,00
	2	12	3,660	15	1	15	54,90
	3	12	3,500	170	1	170	595,00
	4	12	12,000	318	1	318	3816,00
	5	12	9,000	79	1	79	711,00
	6	12	7,000	46	1	46	322,00
	7	12	4,400	28	1	28	123,20
	8	12	2,000	169	1	169	338,00
	9	12	2,500	192	1	192	480,00
	10	12	3,000	102	1	102	306,00
	11	12	1,500	64	1	64	96,00
	12	12	5,230	25	1	25	130,75
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							7048,85
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,888
MASA [kg]							6259,38
MASA CAŁKOWITA [kg]							**6259,38**

1) Opis kształtu pręta: osiowo
2) Opis długości haka: osiowo
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

SZCZEGÓŁOWA LOKALIZACJA OTWORÓW WG GŁÓWNYCH RZUTÓW KONSTRUKCYJNYCH I DOKUMENTACJI BRANŻOWYCH

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. NALEŻY ZAPEWNIĆ TRWAŁE POŁĄCZENIE ŚCIANY ŻELEBETOWEJ ZE ŚCIANAMI MUROWANYMI

KLASA EKSPOZYCJI XC2
BETON C25/30
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN
OTULENIE ZBROJENIA - 2cm

REWIZJA	DATA	AUTOR	OPIS I LOKALIZACJA ZMIAN NA RYSUNKU
–	–	–	–

SCHEMAT:

KIERUNEK PÓŁNOCY:

INWESTOR:
Komenda Miejska PSP w Poznaniu

ADRES:
ul. Bobrzańska 6a, 61-248 Poznań

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

„Budowa Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą na działkach oznaczonych numerami ewid. 11/3 i 11/4, położonych we wsi Iwno, obręb geodezyjny Iwno, gmina Kostrzyn."

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS:	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
mgr inż. DOMINIK KOWALSKI	Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń WKP/0057/POOK/04	D. Kowalski	A.DO XXI spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Trybunalska 38, 60-325 Poznań
mgr inż. MARIUSZ MASIOTA	Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń 7101/13/POZ/01	

BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
KONSTRUKCJA	PROJEKT WYKONAWCZY	16.09.2022r.	1:50	PW-K34

TYTUŁ RYSUNKU: PŁYTA STROPOWA ST1.1 – zbr. górne

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. Trybunalska 38, 60-325 Poznań

MPLOT MGAD