Płyta stropowa ST0.1, ST0.5, BL.1

ST0.1 - gr. 240 mm; sp.+3.46

ST0.5 - gr. 200 mm; sp.+3.13

BL.1 - gr. 160/180 mm; sp.+3.52

ZBROJENIE DOLNE

1:50

Nr62 ø12 B500SP
L= 3250 szt.19
dł. uśredniona, pręty dociąć na budowie
co 200 mm

Nr63 ø12 B500SP
L= 3660 szt.15
ilość uśredniona – dociąć na budowie
co 200 mm

Nr3 ø12 B500SP
L= 5730 szt.36
co 200 mm

Nr20 ø12 B500SP
L= 1500 szt.2

Nr16 ø12 B500SP
L= 2550 szt.4

Nr1 ø12 B500SP
L= 8550 szt.38
co 200 mm

Nr17 ø12 B500SP
L= 2500 szt.4

Nr20 ø12 B500SP
L= 1500 szt.4

Nr13 ø12 B500SP
L= 7400 szt.96
co 200 mm

Nr72 ø10 B500SP
L= 1600 szt.42
co 200 mm

Nr73 ø10 B500SP
L= 8250 szt.9
co 200 mm

Łącznik balkonowy - wkładka ciepła

Nr2 ø12 B500SP
L= 11100 szt.38
co 200 mm

Nr4 ø12 B500SP
L= 9390 szt.36
co 200 mm

Nr18 ø12 B500SP
L= 3000 szt.4

Nr5 ø12 B500SP
L= 7900 szt.9
co 200 mm

Nr6 ø12 B500SP
L= 7810 szt.36
co 200 mm

Nr15 ø12 B500SP
L= 8880 szt.9
co 200 mm

Nr7 ø12 B500SP
L= 4400 szt.9
co 200 mm

Nr14 ø12 B500SP
L= 10680 szt.8
co 200 mm

Nr8 ø12 B500SP
L= 2900 szt.20
co 200 mm

Nr10 ø12 B500SP
L= 11120 szt.36
co 200 mm

Nr19 ø12 B500SP
L= 2000 szt.4

Nr9 ø12 B500SP
L= 9900 szt.75
co 100 mm

Nr12 ø16 B500SP
L= 7400 szt.49
co 200 mm

Nr11 ø12 B500SP
L= 4280 szt.36
co 200 mm

DETAL KRAWĘDZI STROPU

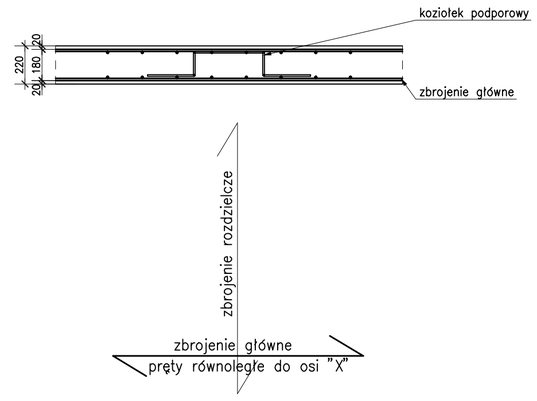
1:25

Nr80 ø12 B500SP
L= 800 szt.52
zbrojenie naroży – dolne

Nr81 ø12 B500SP
L= 1600szt.8
zbrojenie naroży – dolne
dozbrojenie przy ześlizgu

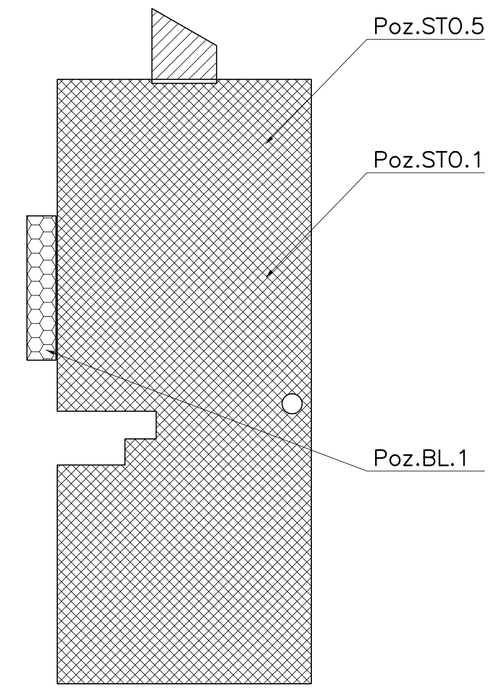
DETAL UKŁADANIA WARSTW ZBROJENIA

1:25



LOKALIZACJA PŁYT

1:200



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] B500SP ø12	ø16
Poz. ST0.1_D – Zbrojenie dolne – 1 szt.								
ST0.1_D	1	12	8,550	38	1	38	324,90	
	2	12	11,100	38	1	38	421,80	
	3	12	5,730	36	1	36	206,28	
	4	12	9,390	36	1	36	338,04	
	5	12	7,900	9	1	9	71,10	
	6	12	7,810	36	1	36	281,16	
	7	12	4,400	9	1	9	39,60	
	8	12	2,900	20	1	20	58,00	
	9	12	9,900	75	1	75	742,50	
	10	12	11,120	36	1	36	400,32	
	11	12	4,280	36	1	36	154,08	
	12	16	7,400	49	1	49		362,60
	13	12	7,400	320	1	320	2368,00	
	14	12	10,680	8	1	8	85,44	
	15	12	8,880	9	1	9	79,92	
	16	12	2,550	8	1	8	20,40	
	17	12	2,500	6	1	6	15,00	
	18	12	3,000	18	1	18	54,00	
	19	12	2,000	4	1	4	8,00	
	20	12	1,500	22	1	22	33,00	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							5701,54	362,60
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,888	1,578
MASA [kg]							5062,97	572,18
MASA CAŁKOWITA [kg]							**5635,15**	

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] B500SP ø12
Poz. ST0.5_D – Zbrojenie dolne – 1 szt.							
ST0.5_D	62	12	3,250	19	1	19	61,75
	63	12	3,660	15	1	15	54,90
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							116,65
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,888
MASA [kg]							103,59
MASA CAŁKOWITA [kg]							**103,59**

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] B500SP ø10
Poz. BL.1_D – Balkon–zbrojenie dolne – 1 szt.							
BL.1_D	72	10	1,600	42	1	42	67,20
	73	10	8,250	9	1	9	74,25
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							141,45
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,617
MASA [kg]							87,27
MASA CAŁKOWITA [kg]							**87,27**

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

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 ŻELBETOWEJ ZE ŚCIANAMI MUROWANYMI

SZCZEGÓŁOWA LOKALIZACJA OTWORÓW WG GŁÓWNYCH RZUTÓW KONSTRUKCYJNYCH I DOKUMENTACJI BRANŻOWYCH

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: N

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. Tryburalska 38, 61-325 Poznań
mgr inż. MARIUSZ MASIOTA	Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń 7101/19/P/2021		
BRANŻA: KONSTRUKCJA	STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	DATA: 16.09.2022r.	SKALA: 1:50

TYTUŁ RYSUNKU: PŁYTA STROPOWA ST0.1, ST0.5, BL.1 ZBROJENIE DOLNE

NR RYSUNKU: PW-K31

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. Tryburalska 38, 61-325 Poznań

M PLOT
M CAD