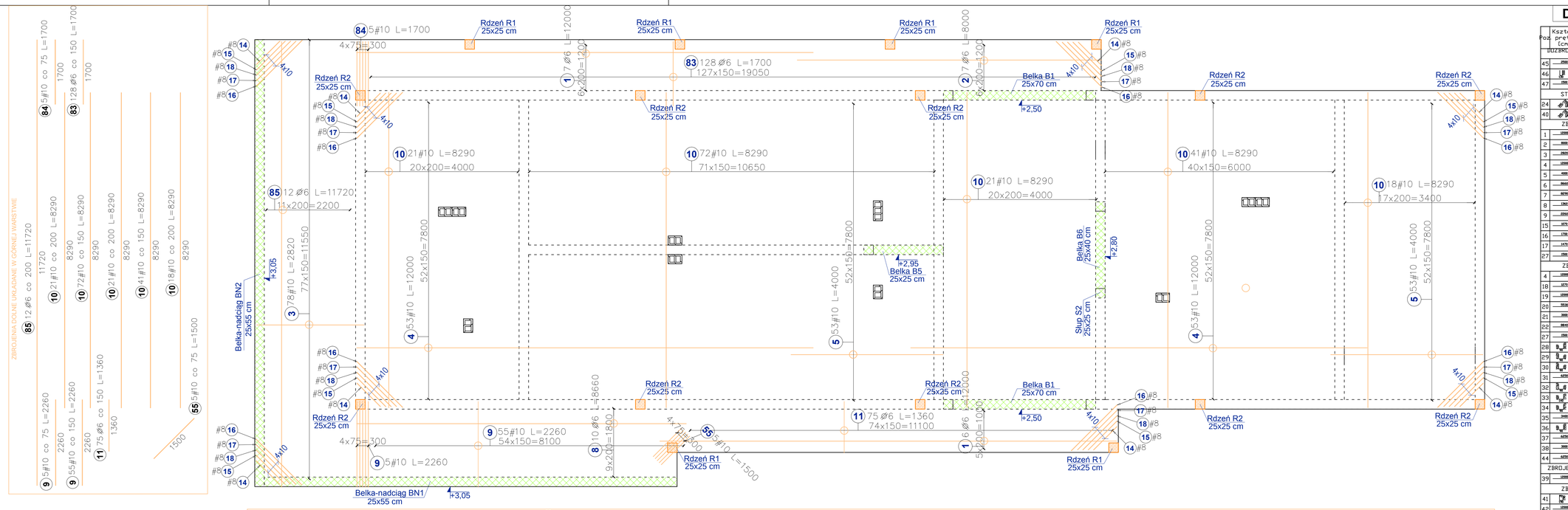
DOLNE ZBROJENIE STROPU



1 7 Ø6 co 200 L=12000 — 12000

2 7 Ø6 co 200 L=8000 — 8000

3 78#10 co 150 L=2820 — 2820

4 53#10 co 150 L=12000 — 12000

5 53#10 co 150 L=4000 — 4000

8 10 Ø6 co 200 L=8660 — 8660

6 6 Ø6 co 200 L=12000 — 12000

4 53#10 co 150 L=12000 — 12000

5 53#10 co 150 L=4000 — 4000

DETAL DOZBROJENIA KRAWĘDZI PŁYTY WSPORNIKOWEJ ZADASZENIA

78 #10

STOJAKI MONTAŻOWE ZBROJENIA GÓRNEGO DLA PŁYTY GR 20 CM

32 #10 L=1070

STOJAKI MONTAŻOWE ZBROJENIA GÓRNEGO DLA PŁYTY GR 15 CM

79 #10 L=970

ZBROJENIE WIEŃCY DŁUGOŚĆ 109 mb

80 436 Ø6 co 25 cm

81 4#12

SCHEMAT POŁĄCZENIA ZBROJENIA WIEŃCY

Wieża I płyty

Wieża II płyty

#12mm dofem i górą

82 #12 L=1480

750

#12mm dofem i górą

LEGENDA

- Belki żelbetowe wykonywane w poziomie stropu
- Słupy żelbetowe kotwione w stropie
- Zbrojenie dolne
- Zbrojenie górne

UWAGI:

1. PROJEKT KONSTRUKCYJNY NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
2. WSZELKIE ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU NA KAŻDYM ETAPIE REALIZACJI NALEŻY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.

BETON KLASY: C20/25 (B25)
STAL ZBROJENIOWA KLAS:
A-II ϕ(St50B) - strzemiona
A-IIIN #(B500SP)- zbrojenie główne
OTULINA ZBROJENIA dolna i górna - 3 cm

Kształt pręta	Stal	ø	Długość (cm)	Ilość w obrębie elementu	Długość łączna (m) A-II	Długość łączna (m) A-IIIN
					ø 6	ø 8 ø 10 i 12
DOZBROJENIE OTWORÓW KOMINOWYCH 1 szt. Masa ogólna (kg) ø271,01						
45 2500		8	250,0	84	84	210,0
46 1090		8	109,0	90	90	98,1
47 1500		8	150,0	252	252	378,0
STOJAKI MONTAŻOWE 1 szt. Masa ogólna (kg) ≈44,67						
24		10	107,0	45	45	48,1
40		10	97,0	25	25	24,3
ZBROJENIE DOLNE 1 szt. Masa ogólna (kg) ≈2329,03						
1 12000	6		1200,0	13	13	156,0		
2 8000	6		800,0	7	7	56,0		
3 2820		10	282,0	78	78		220,0	
4 12000		10	1200,0	106	106		1272,0	
5 4000		10	400,0	106	106		424,0	
6 8660	6		866,0	10	10	86,6		
7 8290		10	829,0	173	173		1434,2	
8 1360	6		136,0	75	75	102,0		
9 2260		10	226,0	60	60		135,6	
15 1070	6		170,0	128	128	217,6		
16 1700		10	170,0	5	5		8,5	
17 1470	6		1172,0	12	12	140,6		
27 1500		10	150,0	5	5		7,5	
ZBROJENIE GÓRNE 1 szt. Masa ogólna (kg) ≈208,14						
4 12000		10	1200,0	40	40		480,0	
18 1070	6		768,0	10	10	76,8		
19 12000	6		1200,0	13	13	156,0		
20 5530		10	553,0	20	20		110,6	
21 3400		10	300,0	68	68		204,0	
22 8840	6		884,0	20	20	176,8		
27 1500		10	150,0	5	5		7,5	
28		10	347,0	147	147		510,1	
29		10	456,0	77	77		351,1	
30		10	400,0	74	74		296,0	
31 4270	6		625,0	97	97	606,3		
32		10	320,0	76	76		243,2	
33		10	220,0	128	128		281,6	
34	6		753,0	7	7	52,7		
35 3400		12	340,0	68	68			231,2
36		10	200,0	53	53		106,0	
37 4270		10	625,0	9	9		56,3	
38 3000		10	300,0	53	53		159,0	
44 4270		10	625,0	9	9		56,3	
ZBROJENIE KRAWĘDZI PŁYTY 1 szt. Masa ogólna (kg) ≈103,66						
39 12000		10	1200,0	14	14		168,0	
ZBROJENIE WIEŃCA 1 szt. Masa ogólna (kg) ≈593,59						
41	6		86,0	436	436	375,0		
42 12000		12	1200,0	40	40			480,0
43		12	148,0	64	64			94,7
Długość wg średnic (m)						2202,4	686,1	6603,7	805,9
Masa jednostkowa pręta (kg/m)						0,22	0,40	0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						488,92	271,01	4074,5	715,66
Ogółem (kg)						5550,10			

projekt

Inwestycja:	Projekt budowlany budynku zaplecza techniczno-sanitarnego dla istniejących boisk sportowych, budowa boiska do piłki plażowej, budowa placu zabaw oraz budowa siłowni zewnętrznej
Adres inwestycji:	Działka nr ewid.: 1265 obręb: 0001 Skaryszew jednostka ewidencyjna 142510_4
Inwestor:	Gmina Skaryszew ul. Słowackiego 6, 26-640 Skaryszew
Branża:	KONSTRUKCYJNA
Nazwa rysunku:	DOLNE ZBROJENIE STROPU
Projektant:	mgr inż. arch Karol Major nr upr.: 193/75 Pw upr. bud. do projektowania w specjalności architektoniczno-konstrukcyjnej
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Grzyb nr upr.: LOD/0976/PWBK/16 upr. bud. do projektowania w specjalności architektoniczno-konstrukcyjnej
Sprawdził:	mgr inż. Paweł Goic

Projekt: Skala: 1:50

Projekt: Data: 05.2020

Projekt: Nr rys. K-21