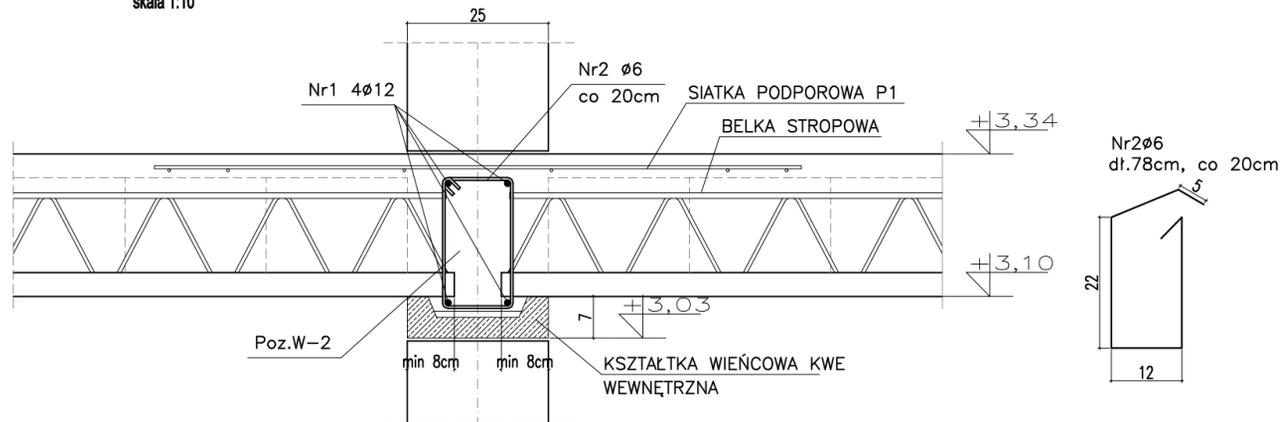


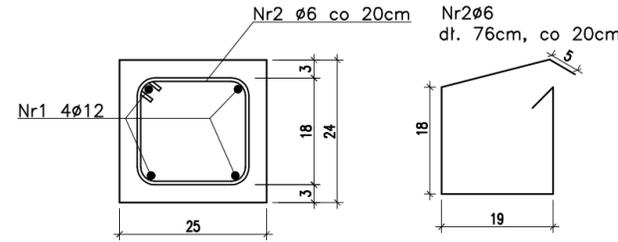
**Poz.W-2 -wieniec żelbetowy +
Poz.Z-1 -dozbrojenie stęfy
nadpodporowej belek stropowych**

skala 1:10



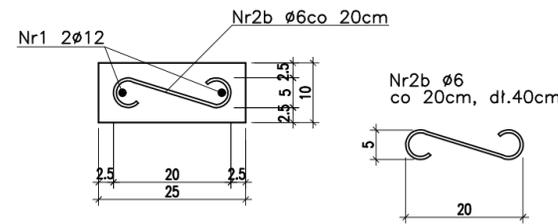
Poz. W-3: +9,20m (spód)

skala 1:10



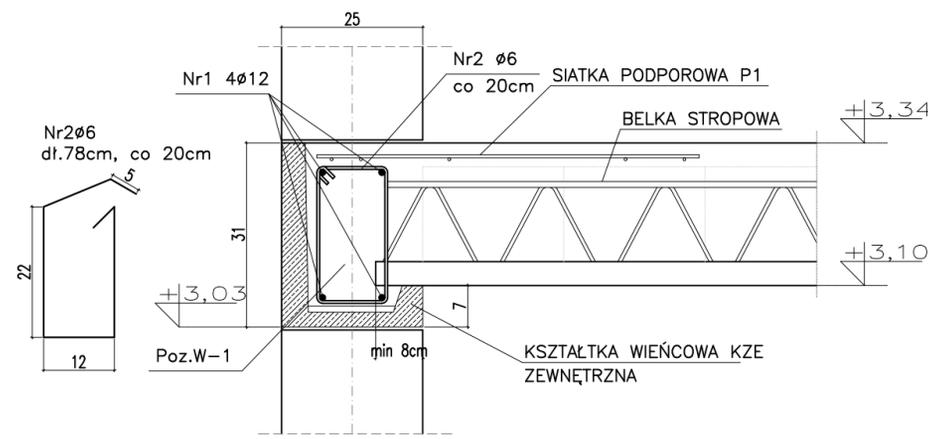
Poz. W-4: +7,94m (spód)

skala 1:10



**Poz.W-1 -wieniec żelbetowy +dozbrojenie
stęfy nadpodporowej belek stropowych**

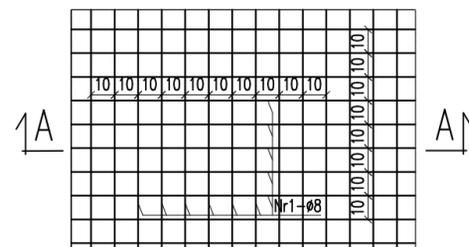
skala 1:10



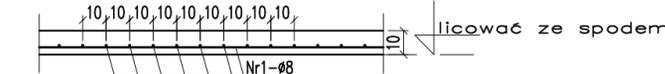
UWAGA !!!
1. Wszystkie pręty odginać przy zachowaniu odpowiednich promieni.
2. Wszystkie łączone ze sobą pozycje żelbetowe (jeśli nie oznaczono inaczej) należy "przewiązywać" wzajemnie z uwzględnieniem długości zakładu prętów zbrojeniowych.
3. Długość zakotwień i przewiązań prętów wykonac o minimalnej długości 40xφ.

Poz.WŻ-1

skala 1:25

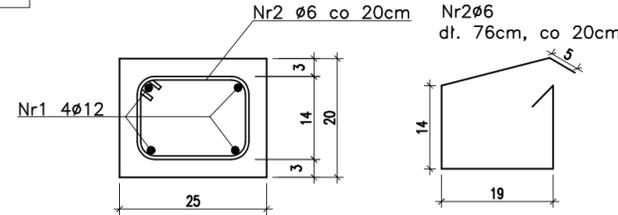


PRZEKRÓJ A-A



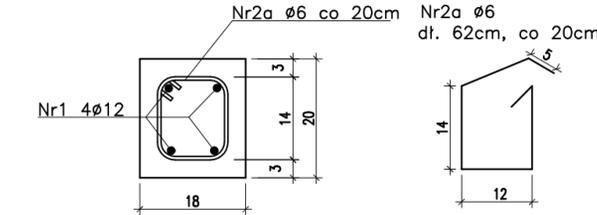
Poz. W-5: +9,20m (spód)

skala 1:10



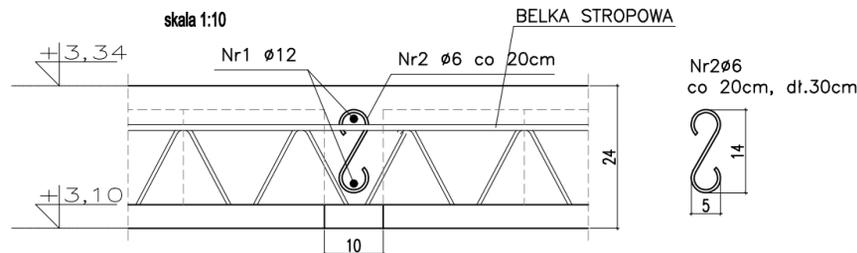
Poz. W-6: +9,20m (spód)

skala 1:10



Żebro rozdzielcze

skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA Poz.W-1												
Nr pręta	Liczba elementów (metrów)	Średnica (mm)	Długość (m)	Liczba w 1 elemencie (szt.)	Liczba ogólna (szt.)	Długość ogólna AIIIIN-RB500W				Długość ogólna		
						φ6	φ10	φ12	φ20			
1*	1	12	115,00	4	4	•	•	•	•	460,0		
2	6	6	0,78	520	520	•	•	•	•	•		
Długość ogólna wg średnic						m	405,6	0,0	460,0	0,0	0,0	0,0
Masa jednostkowa						kg	0,222	0,617	0,888	1,580	2,470	3,850
Masa ogółem wg średnic						kg	90,04	0,0	408,5	0,0	0,0	0,0
Masa ogółem wg rodzajów stali						kg	90,04		468,48			
Masa całkowita						kg			498,52			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA Poz.W-2												
Nr pręta	Liczba elementów (metrów)	Średnica (mm)	Długość (m)	Liczba w 1 elemencie (szt.)	Liczba ogólna (szt.)	Długość ogólna AIIIIN-RB500W				Długość ogólna		
						φ6	φ10	φ12	φ20			
1*	1	12	50,00	4	4	•	•	•	•	200,0		
2	6	6	0,78	225	225	•	•	•	•	•		
Długość ogólna wg średnic						m	175,5	0,0	200,0	0,0	0,0	0,0
Masa jednostkowa						kg	0,222	0,617	0,888	1,580	2,470	3,850
Masa ogółem wg średnic						kg	38,96	0,0	177,6	0,0	0,0	0,0
Masa ogółem wg rodzajów stali						kg	38,96		177,60			
Masa całkowita						kg			216,56			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA Poz.W-3												
Nr pręta	Liczba elementów (metrów)	Średnica (mm)	Długość (m)	Liczba w 1 elemencie (szt.)	Liczba ogólna (szt.)	Długość ogólna AIIIIN-RB500W				Długość ogólna		
						φ6	φ10	φ12	φ20			
1*	1	12	90,00	4	4	•	•	•	•	236,0		
2	6	6	0,76	268	268	•	•	•	•	•		
Długość ogólna wg średnic						m	203,7	0,0	236,0	0,0	0,0	0,0
Masa jednostkowa						kg	0,222	0,617	0,888	1,580	2,470	3,850
Masa ogółem wg średnic						kg	45,22	0,0	209,6	0,0	0,0	0,0
Masa ogółem wg rodzajów stali						kg	45,22		209,57			
Masa całkowita						kg			254,78			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA ŻEBER ROZDZIELCZYCH												
Nr pręta	Liczba elementów (metrów)	Średnica (mm)	Długość (m)	Liczba w 1 elemencie (szt.)	Liczba ogólna (szt.)	Długość ogólna AIIIIN-RB500W				Długość ogólna		
						φ6	φ10	φ12	φ20			
1*	1	12	112,00	2	2	•	•	•	•	224,0		
2	6	6	0,30	510	510	•	•	•	•	•		
Długość ogólna wg średnic						m	153,0	0,0	224,0	0,0	0,0	0,0
Masa jednostkowa						kg	0,222	0,617	0,888	1,580	2,470	3,850
Masa ogółem wg średnic						kg	33,97	0,0	198,9	0,0	0,0	0,0
Masa ogółem wg rodzajów stali						kg	33,97		198,91			
Masa całkowita						kg			232,88			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA Poz.W-4												
Nr pręta	Liczba elementów (metrów)	Średnica (mm)	Długość (m)	Liczba w 1 elemencie (szt.)	Liczba ogólna (szt.)	Długość ogólna AIIIIN-RB500W				Długość ogólna		
						φ6	φ10	φ12	φ20			
1*	1	12	63,50	2	2	•	•	•	•	127,0		
2	6	6	0,40	290	290	•	•	•	•	•		
Długość ogólna wg średnic						m	116,0	0,0	127,0	0,0	0,0	0,0
Masa jednostkowa						kg	0,222	0,617	0,888	1,580	2,470	3,850
Masa ogółem wg średnic						kg	25,75	0,0	112,8	0,0	0,0	0,0
Masa ogółem wg rodzajów stali						kg	25,75		112,78			
Masa całkowita						kg			138,53			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA Poz.W-5												
Nr pręta	Liczba elementów (metrów)	Średnica (mm)	Długość (m)	Liczba w 1 elemencie (szt.)	Liczba ogólna (szt.)	Długość ogólna AIIIIN-RB500W				Długość ogólna		
						φ6	φ10	φ12	φ20			
1*	1	12	11,00	4	4	•	•	•	•	44,0		
2	6	6	0,76	50	50	•	•	•	•	•		
Długość ogólna wg średnic						m	38,0	0,0	44,0	0,0	0,0	0,0
Masa jednostkowa						kg	0,222	0,617	0,888	1,580	2,470	3,850
Masa ogółem wg średnic						kg	8,44	0,0	39,1	0,0	0,0	0,0
Masa ogółem wg rodzajów stali						kg	8,44		39,07			
Masa całkowita						kg			47,51			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA Poz.W-6												
Nr pręta	Liczba elementów (metrów)	Średnica (mm)	Długość (m)	Liczba w 1 elemencie (szt.)	Liczba ogólna (szt.)	Długość ogólna AIIIIN-RB500W				Długość ogólna		
						φ6	φ10	φ12	φ20			
1*	1	12	7,50	4	4	•	•	•	•	•		
2	6	6	0,62	35	35	•	•	•	•	•		
Długość ogólna wg średnic						m	21,7	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0
Masa jednostkowa						kg	0,222	0,617	0,888	1,580	2,470	3,850
Masa ogółem wg średnic						kg	4,82	0,0	26,6	0,0	0,0	0,0
Masa ogółem wg rodzajów stali						kg	4,82		26,64			
Masa całkowita						kg			31,46			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA Poz.WŻ-1												
Nr pręta	Liczba elementów (metrów)	Średnica (mm)	Długość (m)	Liczba w 1 elemencie (szt.)	Liczba ogólna (szt.)	Długość ogólna AIIIIN-RB500W				Długość ogólna		
						φ8	φ10	φ12	φ20			
1	1	8	22,00	20	20	•	•	•	•	•		
Długość ogólna wg średnic						m	440,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Masa jednostkowa						kg	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470	3,850
Masa ogółem wg średnic						kg	173,80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Masa ogółem wg rodzajów stali						kg	173,80		0,00			
Masa całkowita						kg			173,80			

MATERIAŁ BUDOWLANY:	EKSPOZYCJA:	OTULINA:
BETON: C20/25 C8/10	STR. WEWNĘTRZNA XC2	ELEMENTY MAJĄCE KONTAKT Z GRUNTEM 50mm
	STR. ZEWNĘTRZNA XC2	ELEMENTY POZOSTAŁE 30mm
MATERIAŁ BUDOWLANY: STAL ZBROJENIOWA: A-IIIIN(RB-500W)	MATERIAŁ BUDOWLANY: STAL KONSTRUKCYJNA: S235JR	MATERIAŁ BUDOWLANY: DREWNO: C24

UWAGI:

- PODCZAS WYKONYWANIA FUNDAMENTÓW NALEŻY PAMIĘTAĆ O ZAKOTWIENIU PRĘTÓW STARTOWYCH DLA TRZPIENI ŻELBETOWYCH. POD FUNDAMENTAMI WYKONAĆ PODKŁAD BETONOWY GR. 10CM Z BETONU KLASY C8/10.
- WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE NALEŻY PRZEWODZIĆ ZGODNIE Z NINIEJSZYM PROJEKTEM, PROJEKTEM TECHNICZNYM, WARUNKAMI POZWOLEŃ NA BUDOWĘ, WIEDZĄ TECHNICZNĄ I SZUKĄ BUDOWLANĄ, ORAZ ZALECENIOM PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW BUD. WSZELKIE NIEZGODNOŚCI REALIZOWANEGO OBIEKTU Z OPRACOWANIEM PROJEKTYWNYM NALEŻY ZGŁOSIĆ KIEROWNIKOWI BUDOWY, INWESTOROWI LUB PROJEKTANTOWI.
- PRZED ZAMÓWIENIEM ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH T.J. KONSTRUKCJI STROPU, NADPROŻY I DACHU NALEŻY WYKONAĆ SZCZEGÓŁOWE POMIARY NA BUDOWIE.
- REALIZACJA BUDOWY WYMAGA OPRACOWANIA PROJEKTU TECHNICZNEGO.
- RYSUNKI KONSTRUKCJI WERYFIKOWAĆ Z RYSUNKAMI WSZYSTKICH BRANŻ - W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI ZAWIĄZANĄ Z PROJEKTANTA.
- ZE WZGLĘDU NA CENNOŚĆ RYSUNKI NIE ZAJEMAJĄ WSZYSTKICH POZYCJI KONSTRUKCYJNYCH I BRANŻOWYCH BRUD I PRZEDEJ INSTALACYJNYCH; NA ETAPIE PROJEKTU TECHNICZNEGO NALEŻY SKOORDYNOWAĆ WSZELKIE BRANŻE.
- MONTOWAĆ DZIMNIE ZAPENNAJĄCE WYMAGANIA NORMATYWA SZEROKOŚCI PRZEŚCIA.
- ZGODNOŚĆ PODANYCH WYSOKOŚCI TERENU I BUDYNKU WERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
- W BUDYNKU WYKONAĆ BAULSTRADY PRZEKROJE NORMATYWNE SŁY PODKŁAD.
- WSZELKIE PRZEŚCIECIA ELEMENTÓW INSTALACJI PRZEZ GRANICE STRYB PRÓJ! WSZELKIE ODPOROWE DNI MASAMI, NA PRZEŚCIECIACH KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH WYKONAĆ KLAPY PRZÓD ODPOROWEJ KLASY.

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCJI STROPÓW

skala 1:10

Temat/obiekt: **PODNIESIENIE JAKOŚCI PRZESTRZENI PLACU POD LIPAMI I UTWORZENIE CENTRUM NAUKI**

Adres: Sianów, dz. nr. 96, 97, 93
obręb: nr 7 - Sianów,

Inwestor: GMINA SIANÓW
ul. Armii Polskiej 30
76 - 004 Sianów

Generalny wykonawca: LK INWEST Sp. z o.o.
ul. Wojszycka 46
53-006 Wrocław

Jednostka projektowa: DOMAR Budownictwo Architektura Sp.z.o.o. Sp.k.
ul. Strumykowa 30, 63-400 Ostrow Wielkopolski
T. +48 62 501 33 30, F. +48 62 735 16 94
architektura@domar-ostrow.pl
www.domar-ostrow.pl

imię i nazwisko: numer uprawnień: specjaność: podpis / data:

Projektant: Zdzisław Wojtasiak BN-10.9/10/79 konstrukcyjna

Sprawdzający: inż. Waldemar Kasprzak WKP/0051/PWOK/07 konstrukcyjna

Opracowanie: mgr inż. Krzysztof Czarnota

Branża: KONSTRUKCJA Etap: PROJEKT TECHNICZNY

Temat rysunku: **SZCZEGÓŁY KONSTRUKCJI STROPÓW**

Dane rysunku: format: data: skala: numer rysunku: numer strony:

Uwaga: ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. NINIEJSZY RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI PRZERYSOWANY, UZUPENNIENY LUB ODSTĄPIONY KOMIKULWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA.