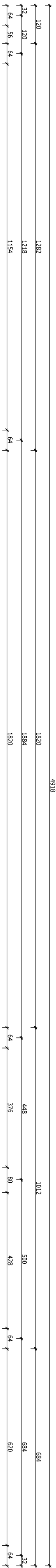
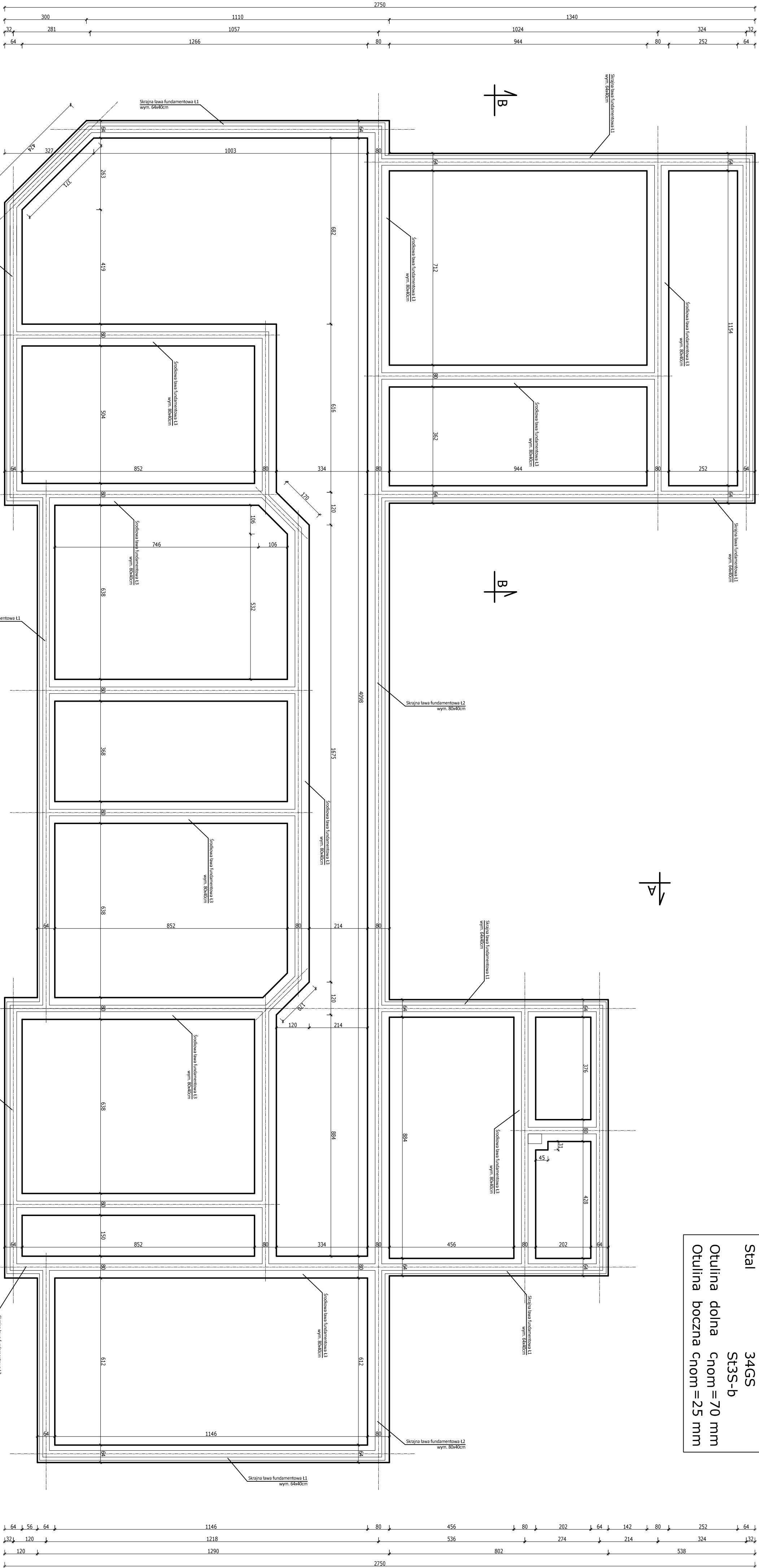


Podpis:	anna Kwiatkowska - Kacprzak r. bud. 4WMOKK/2018
Podpis:	Digniew Wiśniewski pr. bud. MAZ/0274/P0OK/13

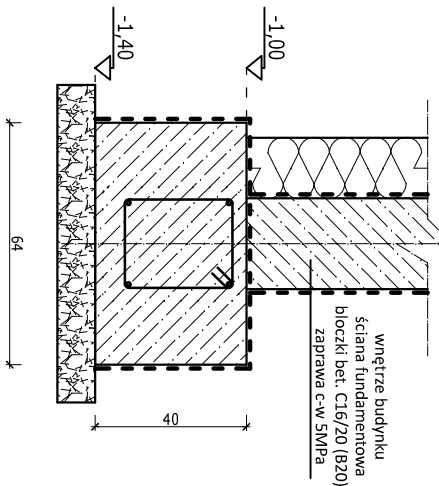
Data:	05. 2019 r.	Projekt budowlany budynku publicznego przedszkola działki nr 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54 Koscielny, gm. Drobini	Temat rysunku: RZUT PARTERU	Skala: 1:100	Miejscowość: Drobini
Podpis:		Projektant: architektura i konstrukcja: upr. bud. 692/Wz/73	Inwestor: MIASTO I GMINA DROBIN		
		Projektant: architektura i konstrukcja: upr. bud. 692/Wz/73			



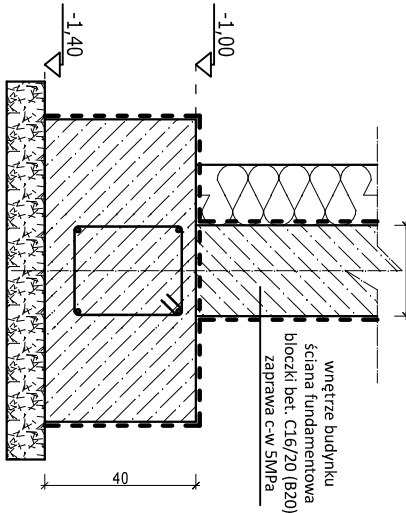
Beton B25 (C20/25)
Stal 34GS
Otulina dolna c_{nom} = 70 mm
Otulina boczna c_{nom} = 25 mm



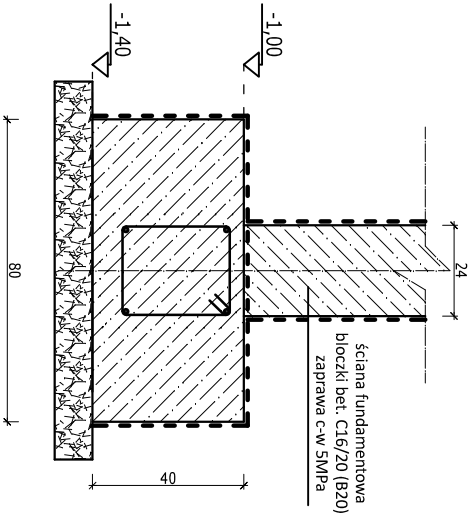
Skrajna ława fundamentowa L1
(szer. 64,0cm)
Skala 1:20



Skrajna ława fundamentowa L2
(szer. 80,0cm)
Skala 1:20



Środkowa ława fundamentowa L3
(szer. 80,0cm)
Skala 1:20

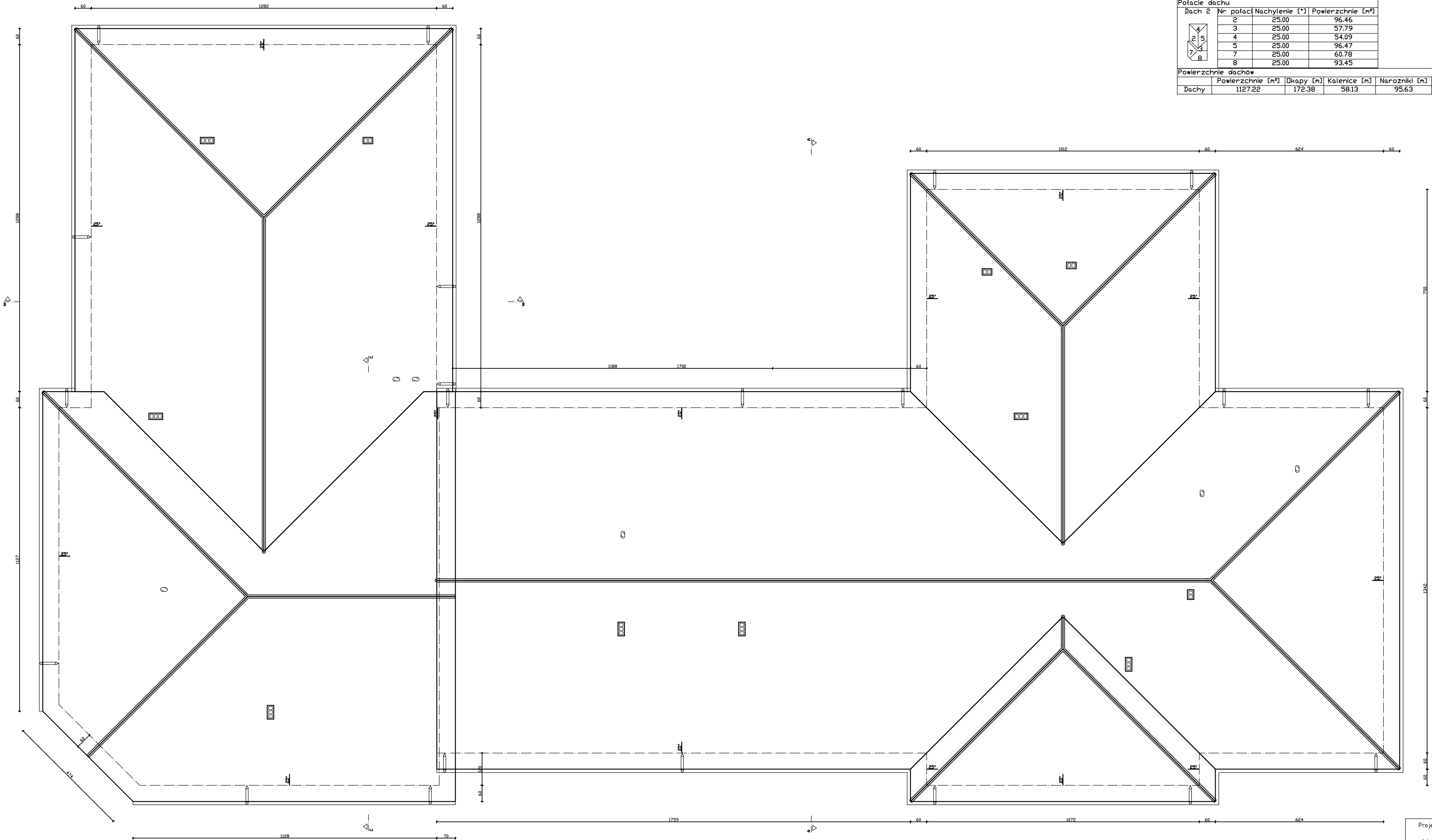


- UWAGI**
1. Wszystkie fundamenty należy wykonać na warstwie betonu podkładowego C8/10 (B10), gr. 10cm.
 2. Zbrojenie ław fundamentowych na długości należy łączyć na zakład min. 600mm. Połączenia te powinny być względem siebie przesunięte. Pręty kotwić w ławach poprzecznych. Zbrojenie zgodnie z rysunkiem konstrukcyjnym.
 3. Wszystkie powierzchnie betonowe stykające się z gruntem należy izolować 2x emulsją asfaltową.
 4. Posadowienie na niennaruszonym gruncie.
 5. Zbrojenie podłużne ław: 4Ø12 (A-IIIN) + strzemiona Ø6 (A-IIIN) co 20cm.
 6. Należy wykonać poszerzenia ław fundamentowych w miejscu lokalizacji komina - zbrojenie dołem #Ø12 (A-IIIN) co 10cm.
 7. Poziom główny posadowienia spodu ławy fundamentowej względem terenu - 1,10m.
 8. Wznieść żelbetonowy W1 wieńczący ścianę fundamentową o wymiarach 24x24cm zbrojenie 4Ø12 (A-IIIN) + strzemiona Ø6 (A-IIIN) co 20cm.

Projekt budowlany budynku publicznego przedszkola wraz z infrastrukturą towarzyszącą działki nr 47, 48, 49, 50, 51, 52, kęg Kościelny, gm. Drobin		Data: 05.2019	
Temat rysunku: RZUT FUNDAMENTÓW		Skala: 1:100	
Investor:	MIASTO I GMINA DROBIN		
Projektant: architektura i konstrukcja	Bolesław Pakuśki upr. bud. 692/Wa/73	Podpis:	
Sprawdzający architektura:	Joanna Kwiatkowska – Kacprzak upr. bud. 4WMOK/2018	Podpis:	
Sprawdzający konstrukcja:	Zbigniew Wiśniewski upr. bud. MAZ/02714/P00K/73	Podpis:	
		Nr rys. 2	

Akcesoria dachowe

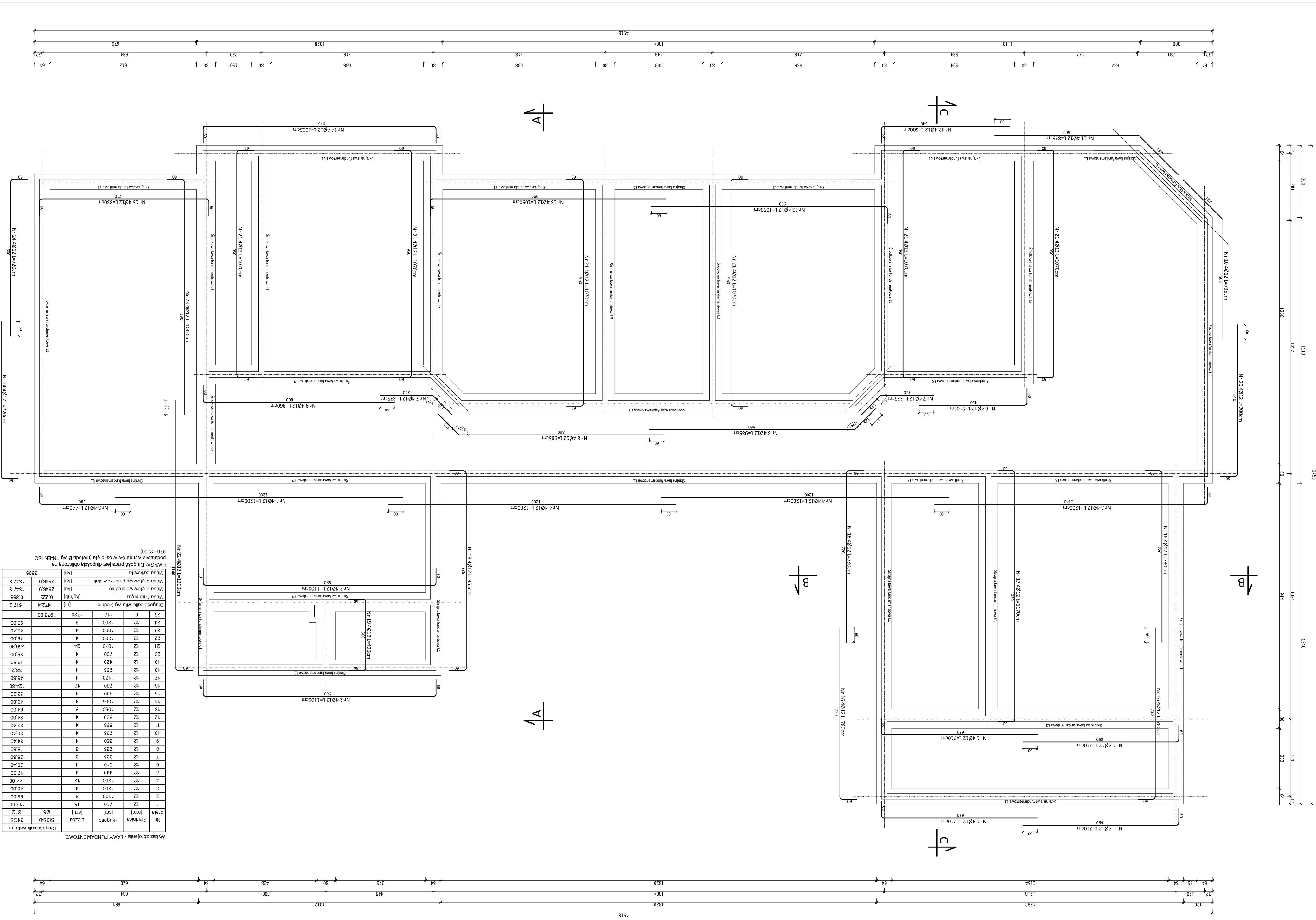
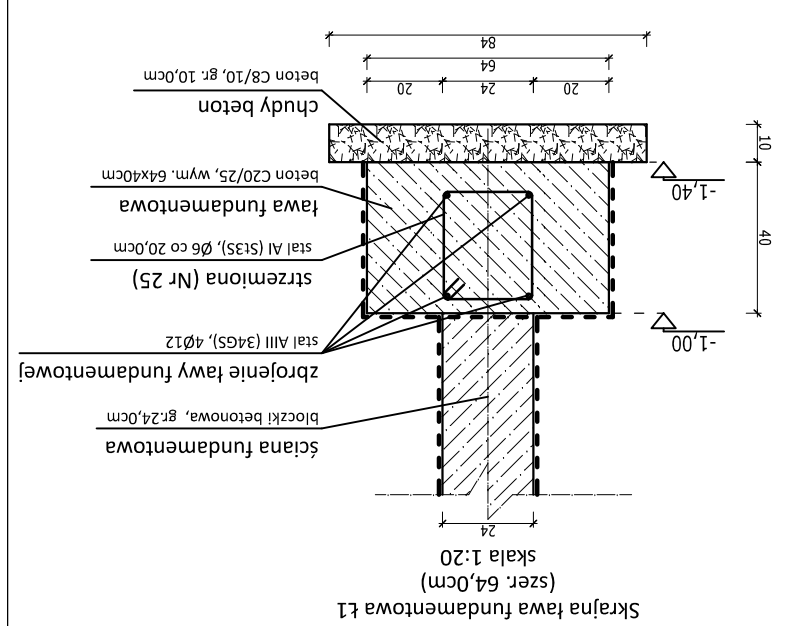
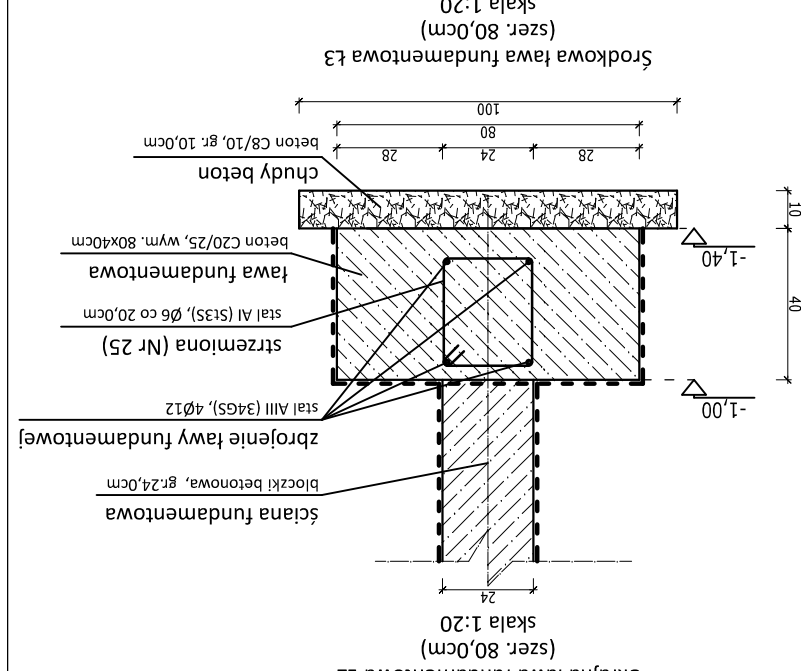
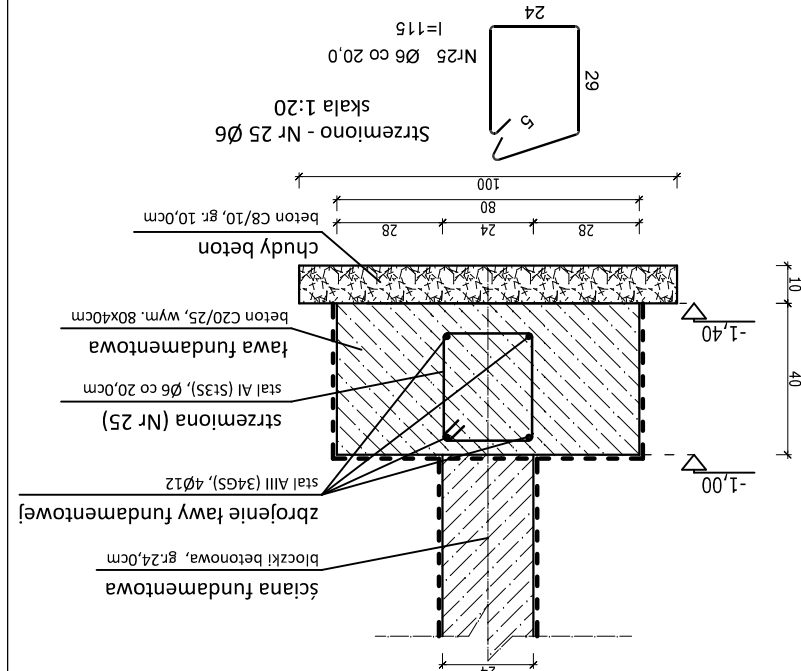
Nazwa	Jednostka	Dachy
Niezgrupowane		
Długość gasiorów	m	154
Denka gasiorów	szt.	15
Łączniki gasiorów (3)	szt.	5
Nasady koninowe wentylacyjne (50.0)	szt.	6
Denka rynien dachowych okragle (125)	szt.	14
Długość rynien dachowych okragłych (125)	m	170
Uchwyty rynien dachowych okragle (125)	szt.	258
Narożniki rynien dachowych okragle wewnętrzne (125/90.0°)	szt.	2
Narożniki rynien dachowych okragle zewnętrzne (125/90.0°)	szt.	9
Długość rur spustowych okragłych (90)	m	91
Kolanka rur spustowych okragle (90/67.5°)	szt.	21
Leże spustowe okragle (90)	szt.	21
Uchwyty rur spustowych okragle (90)	szt.	72
Zakończenia rur spustowych zakrzywione okragle (90)	szt.	21



Projekt budowlany budynku publicznego przedszkola wraz z infrastrukturą towarzyszącą działki nr 47, 48, 49, 50, 51, 52, Łęg Kościelny, gm. Drobin			Data: 05. 2019
Temat rysunku: RZUT DACHU			Skala: 1:100
Investor:	MIASTO I GMINA DROBIN		Nr rys. 5
Projektant: architektura i konstrukcja:	Bolesław Pakulski upr. bud. 692/Wa/73		
Sprawdzający architektura:	Joanna Kwiatkowska – Kacprzak upr. bud. 4/WKOK/2018		
Sprawdzający konstrukcja:	Zbigniew Wiśniewski upr. bud. MAZ/0274/P00K/13		

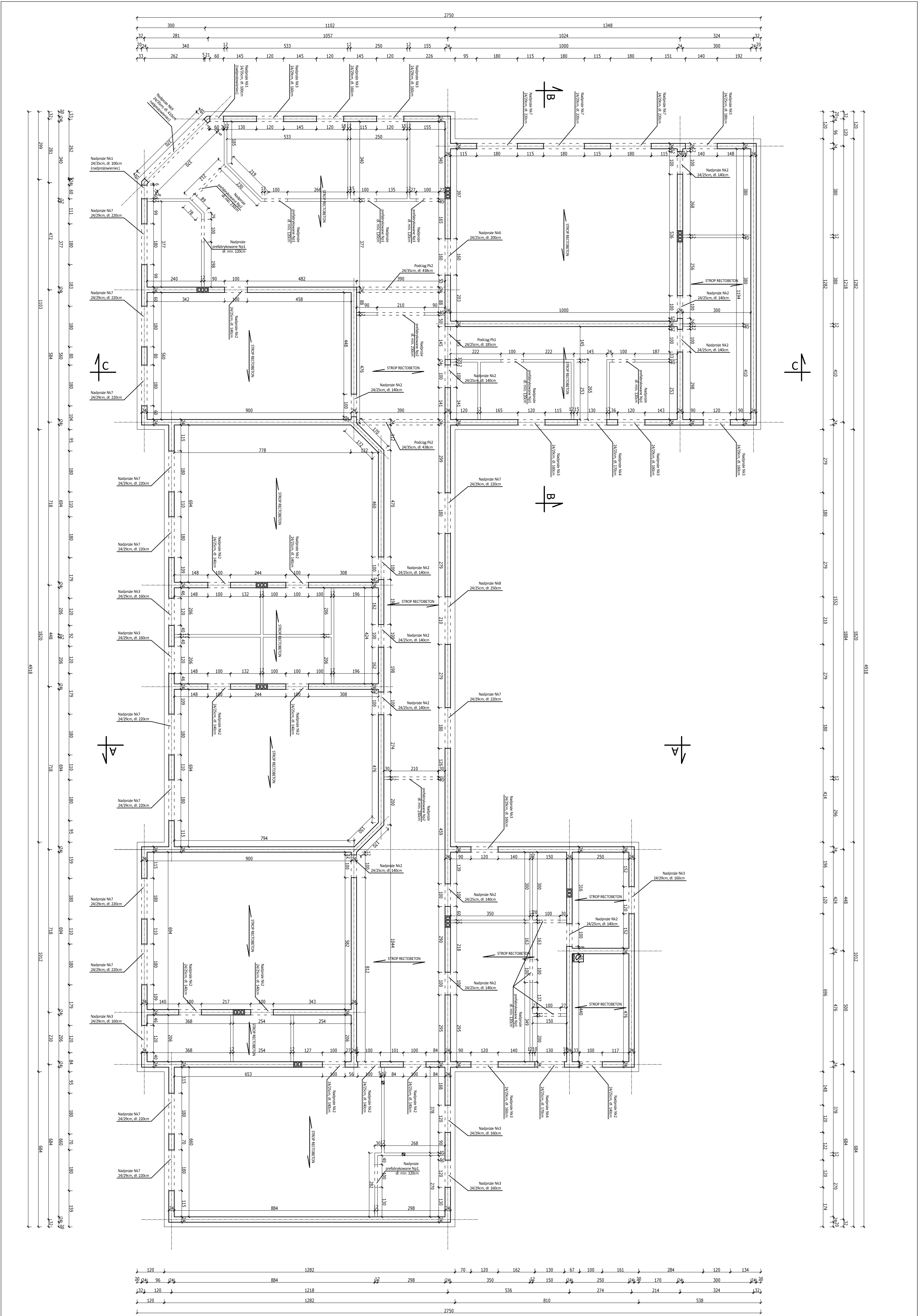
Data: 05. 2019	Projekt budowlany budynku publicznego przedszkola wraz z infrastrukturą towarzyszącą działki nr 47, 48, 49, 50, 51, 52, łęg Kościelny, gm. Drobín		Temat rysunku: ZBRÓJENIE ŁAW FUNDAMENTOWYCH		Skala: 1:100	Nr rys. 10
	Inwestor:		MIASTO I GMINA DROBÍN			
	Projektant:		Bolesław Pakulski upr. bud. 692/Wa/13			
Sprawdzający:		Zbigniew Wiśniewski upr. bud. MAZ/0274/P00K/13		Podpis:		Podpis:
konstrukcja:				Podpis:		

Beton
Stal
B25 (C20/25)
34G5
StS3-b
Otułina dolna c_{nom}=70 mm
Otułina boczna c_{nom}=25 mm



Wskaz zbrojenia - ŁAWY FUNDAMENTOWE									
Nr	Średnica	Długość	Liczba	Długość całkowita [m]	Długość całkowita [m]				
					StS3-b	Ø6	Ø12	Ø12	Ø12
1	12	710	8	5680	115,60	0,00	0,00	0,00	0,00
2	12	1100	4	4400	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	12	1200	4	4800	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	12	1200	4	4800	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	12	440	4	1760	17,60	0,00	0,00	0,00	0,00
6	12	510	4	2040	20,40	0,00	0,00	0,00	0,00
7	12	335	8	2680	26,80	0,00	0,00	0,00	0,00
8	12	985	8	7880	78,80	0,00	0,00	0,00	0,00
9	12	860	4	3440	34,40	0,00	0,00	0,00	0,00
10	12	735	4	2940	29,40	0,00	0,00	0,00	0,00
11	12	835	4	3340	33,40	0,00	0,00	0,00	0,00
12	12	600	4	2400	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	12	1050	8	8400	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	12	1095	4	4380	43,80	0,00	0,00	0,00	0,00
15	12	830	4	3320	33,20	0,00	0,00	0,00	0,00
16	12	780	16	12480	124,80	0,00	0,00	0,00	0,00
17	12	1170	4	4680	46,80	0,00	0,00	0,00	0,00
18	12	955	4	3820	38,20	0,00	0,00	0,00	0,00
19	12	400	4	1600	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	12	700	4	2800	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	12	1070	24	25680	256,80	0,00	0,00	0,00	0,00
22	12	1200	4	4800	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	12	1060	4	4240	42,40	0,00	0,00	0,00	0,00
24	12	1200	8	9600	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	6	115	1720	1978,00	11472,4	0,222	0,888	1517,2	3895
Masa t/m3 pręta					0,222	0,888	1517,2	3895	
Masa prętów wg średnic					2545,9	1347,3	1347,3	1347,3	
Masa prętów wg gatunków stali					2545,9	1347,3	1347,3	1347,3	
Masa całkowita					3895	1347,3	1347,3	1347,3	

UWAGA! Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 5766:2006)

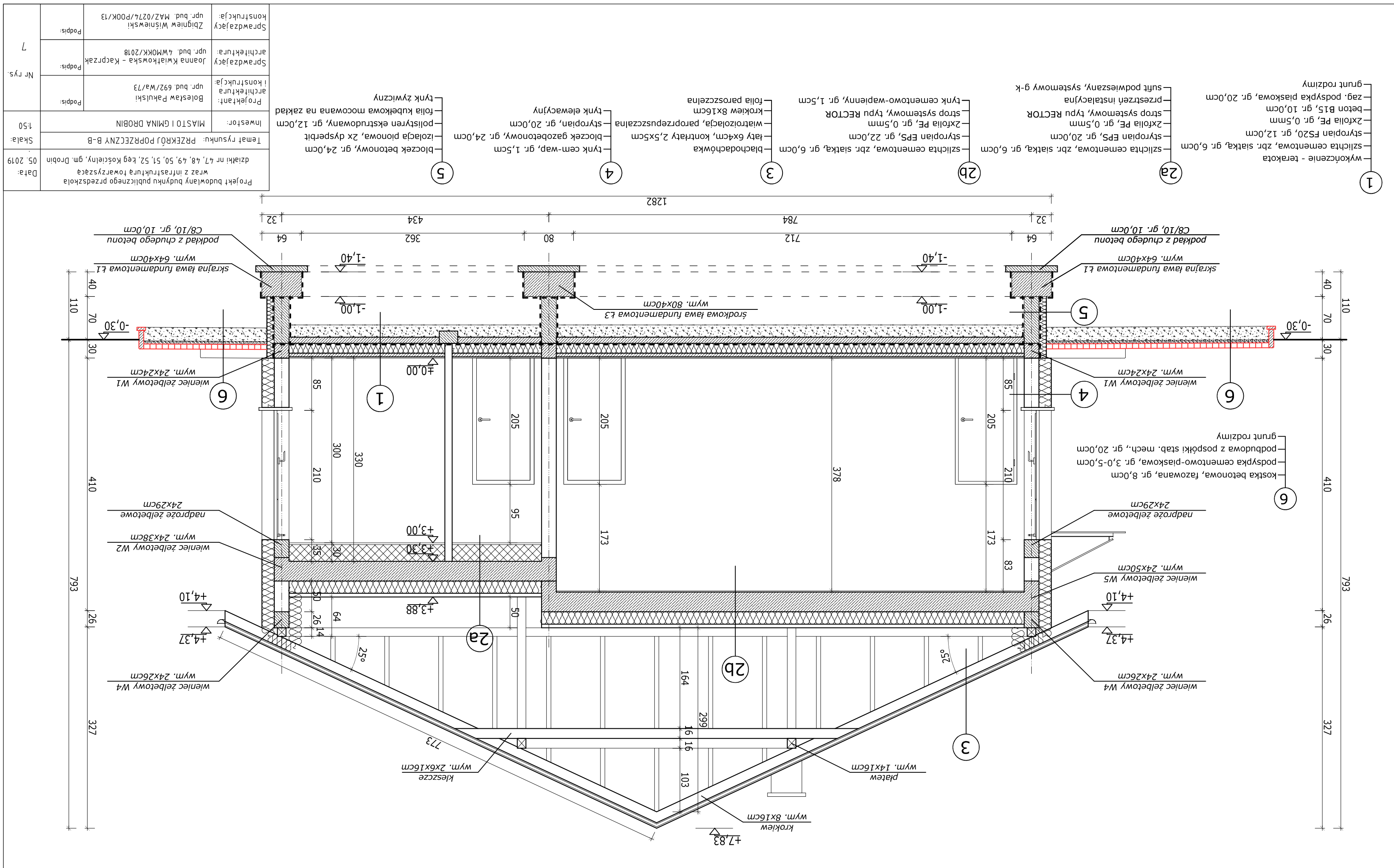


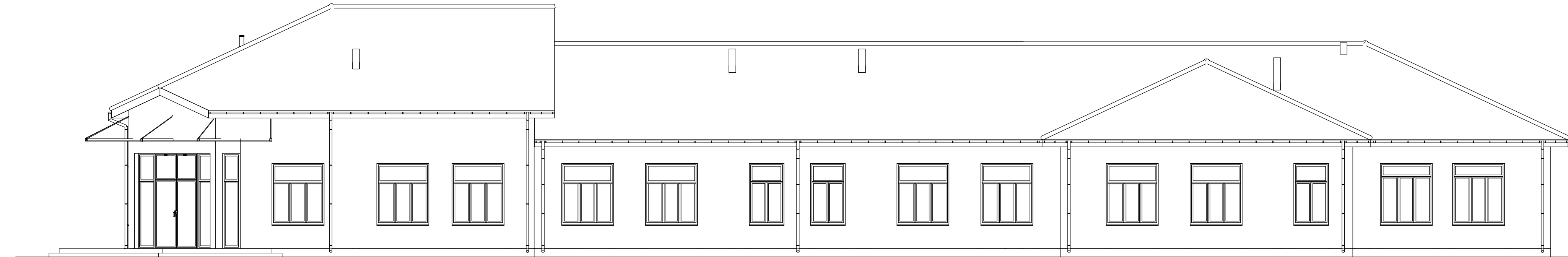
Projekt budowlany budynku publicznego przedszkola wraz z infrastrukturą towarzyszącą działki nr 47, 48, 49, 50, 51, 52, kęs kościelny, gm. Drobń		Data:	05.2019
Temat rysunku: RZUT ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH		Skala:	1:100
Inwestor:	MIASTO I GMINA DROBŃ		
Projektant: architektura i konstrukcja	Bolesław Pakulski upr. bud 692/Wa/73	Podpis:	Nr rys.
		Podpis:	
Sprawdzający konstrukcja:	Zbigniew Wiśniewski upr. bud. MAZ/0214/P00K/13	Podpis:	11

Beton B25 (C20/25)
Stal 34GS
St3S-b
Otulina c_{nom} =20+5=25 mm

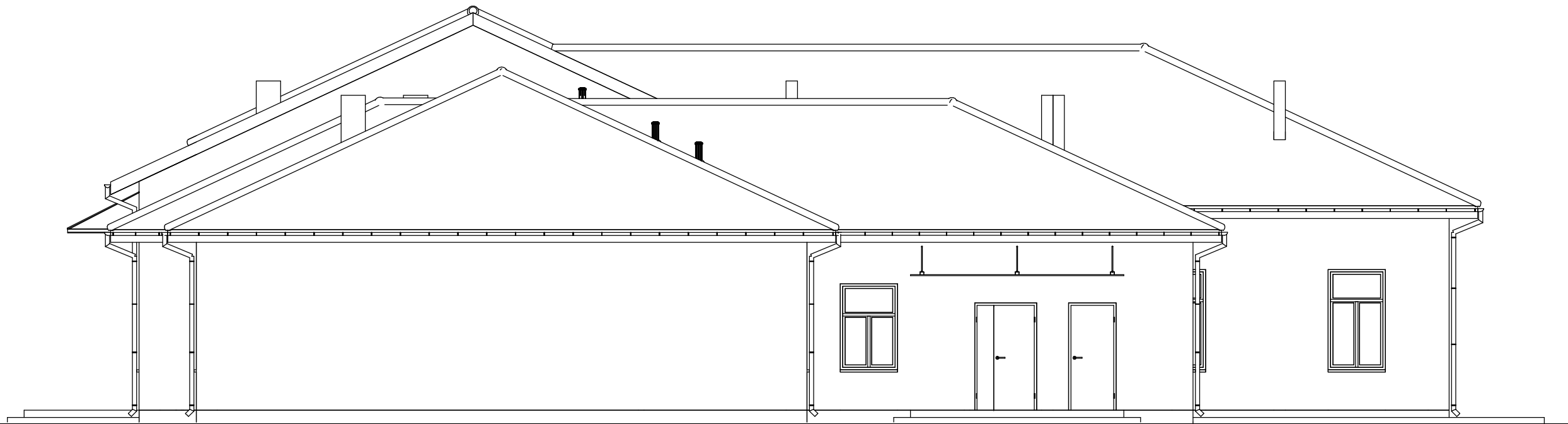
- UWAGI**
- Nad pomieszczeniami przyziemia zaprojektowany został strop z elementów prefabrykowanych typu RECTOBETON (kierunki ułożenia płyt zaznaczono na rysunku). Wysokość konstrukcyjna stropu wynosi 32,0cm (w tym 8,0cm nadprożem).
 - Strop należy wykonywać zgodnie z wytycznymi producenta.
 - Przed zamontowaniem stropu należy zewytkować wszystkie wymiary w naturze.

- Wierne żelbetowe należy wykonać nad wszystkimi ścianami nośnymi.
 - Wieniec żelbetowy W1 (24x24cm)
 - Wieniec żelbetowy W2 (24x38cm)
 - Wieniec żelbetowy W3 (24x50cm)
 - Wieniec żelbetowy W4 (24x56cm)Zbrojenie podłżne: 40/12 (A-III) + strżenićna 0/6 (A-III) co 20cm.
- Nad otworami w ścianach nośnych projektuje się nadproża monolityczne wykonywane na budowie. Nadproża żelbetowe wykonąć zgodnie z odpowiednimi rysunkami konstrukcyjnymi.
- Podciągi żelbetowe wykonąć zgodnie z odpowiednimi rysunkami konstrukcyjnymi.
- Nad otworami w ścianach działowych zaprojektowano nadproża prefabrykowane, oparcie min. 10cm z każdej strony otworu.
- Należy zapewnić ciągłość wienców obwodowych, pręty zbrojenia podłżnego kotwić w miejscach złańań oraz kończącach się odcinków wienca (dł. zakońcienia min. 500 zbrojenia głównego)
- Wszystkie wymiary oraz pozycje elementów konstrukcyjnych należy zewytkować w naturze w czasie trwania robót.
- Rzut elementów konstrukcyjnych należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami, opisem technicznym oraz obliczeniami statycznymi.

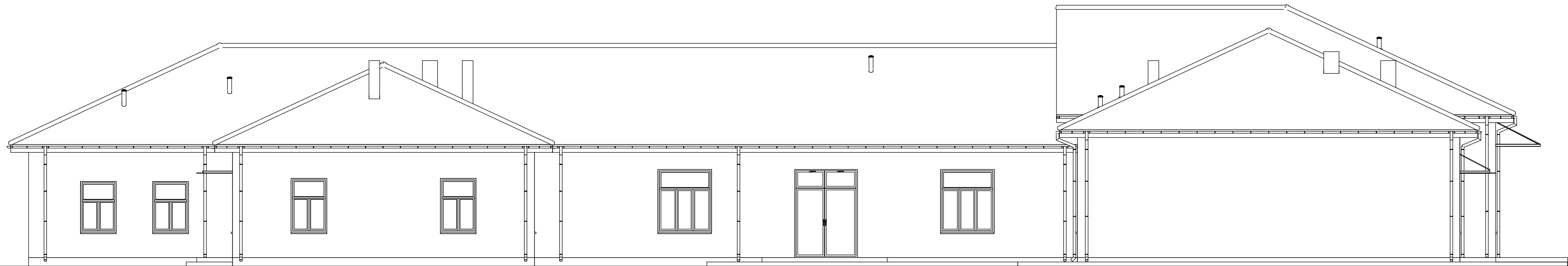




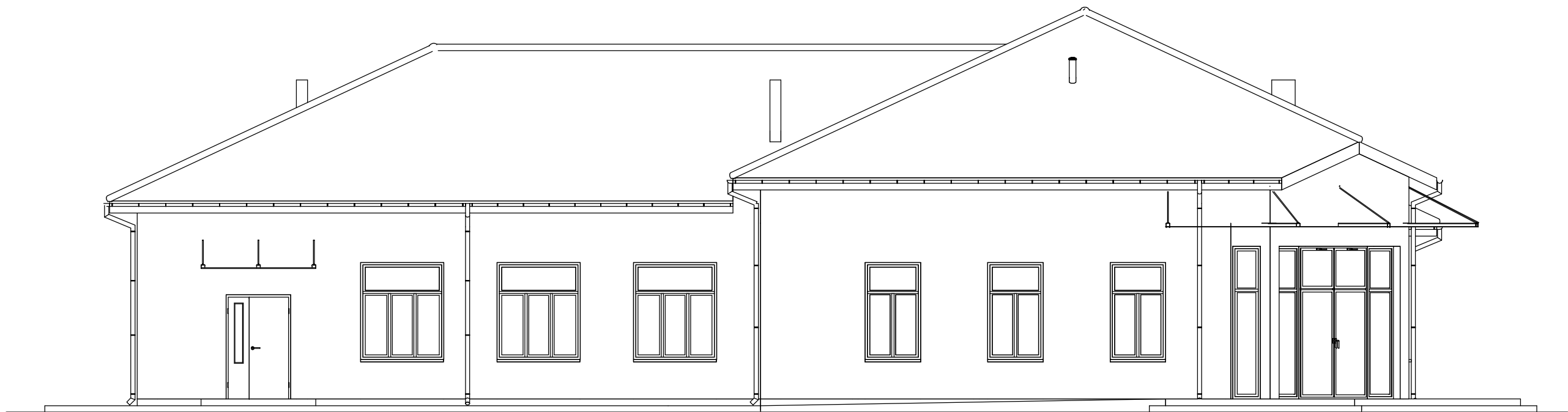
ELEWACJA POŁUDNIOWO -ZACHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNO -WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNO -ZACHODNIA

Projekt budowlany budynku publicznego przedszkola wraz z infrastrukturą towarzyszącą			Data:
działki nr 47, 48, 49, 50, 51, 52, Łęg Kościelny, gm. Drobin			05. 2019
Temat rysunku: ELEWACJE			Skala:
Inwestor: MIASTO I GMINA DROBIN			1:100
Projektant: architektura i konstrukcja:	Bolesław Pakulski upr. bud. 692/Wa/73	Podpis:	Nr rys. 9
Sprawdzający architektura:	Joanna Kwiatkowska – Kacprzak upr. bud. 4WMOKK/2018	Podpis:	
Sprawdzający konstrukcja:	Zbigniew Wiśniewski upr. bud. MAZ/0274/P00K/13	Podpis:	