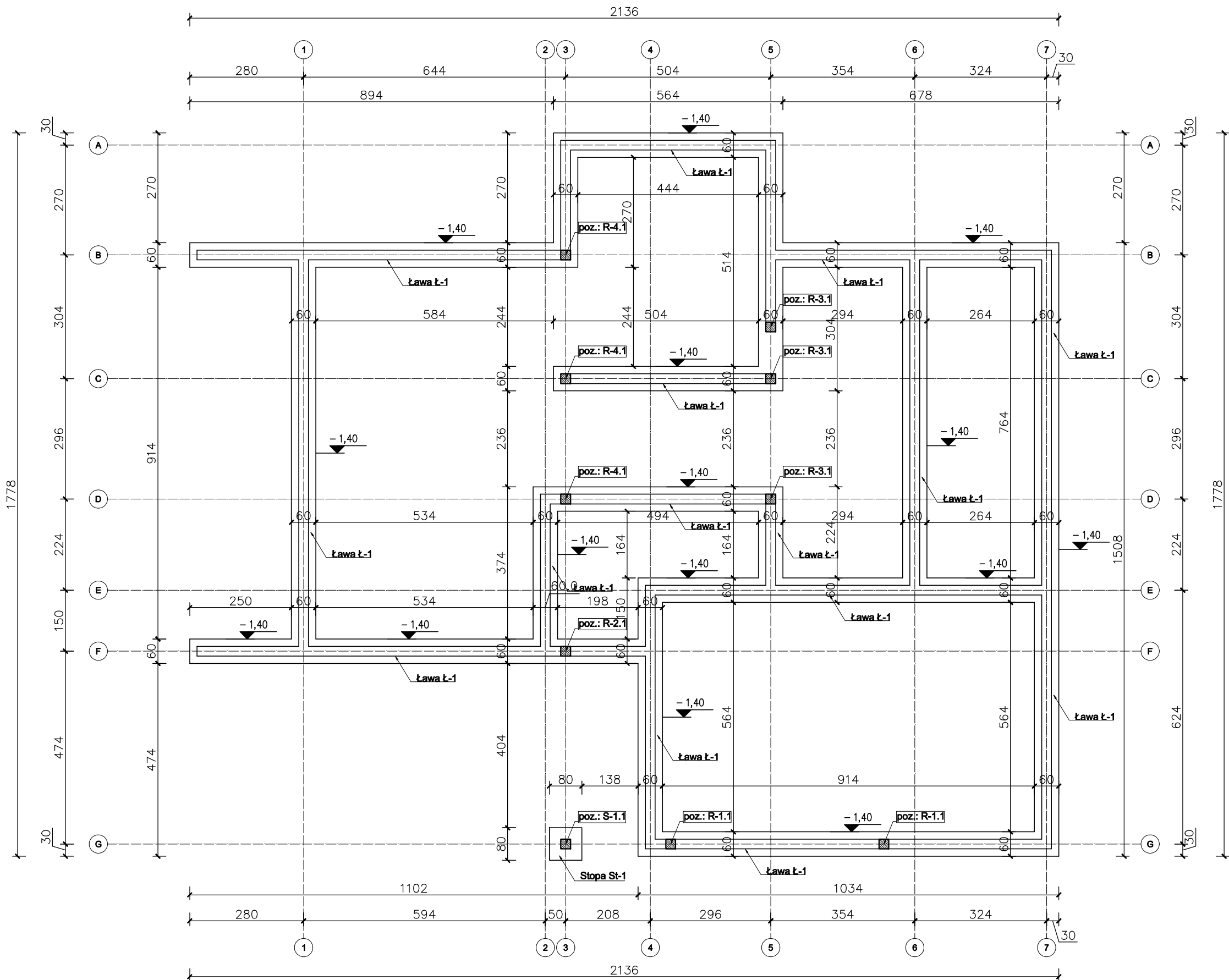
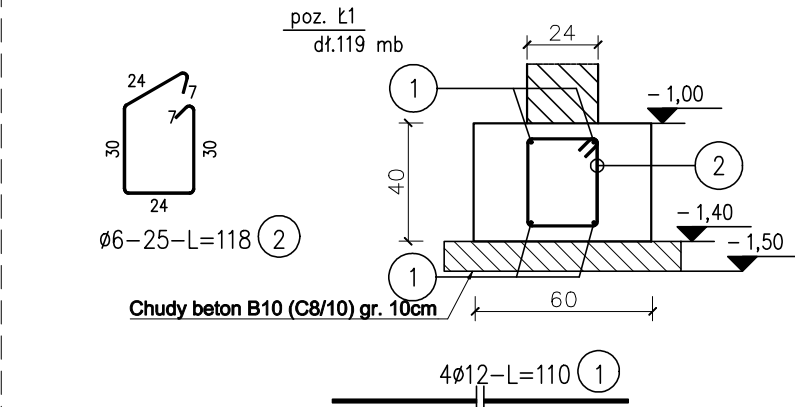
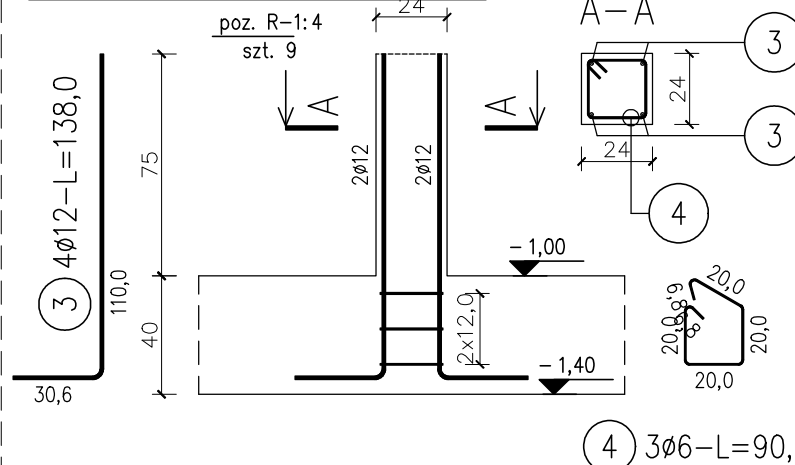




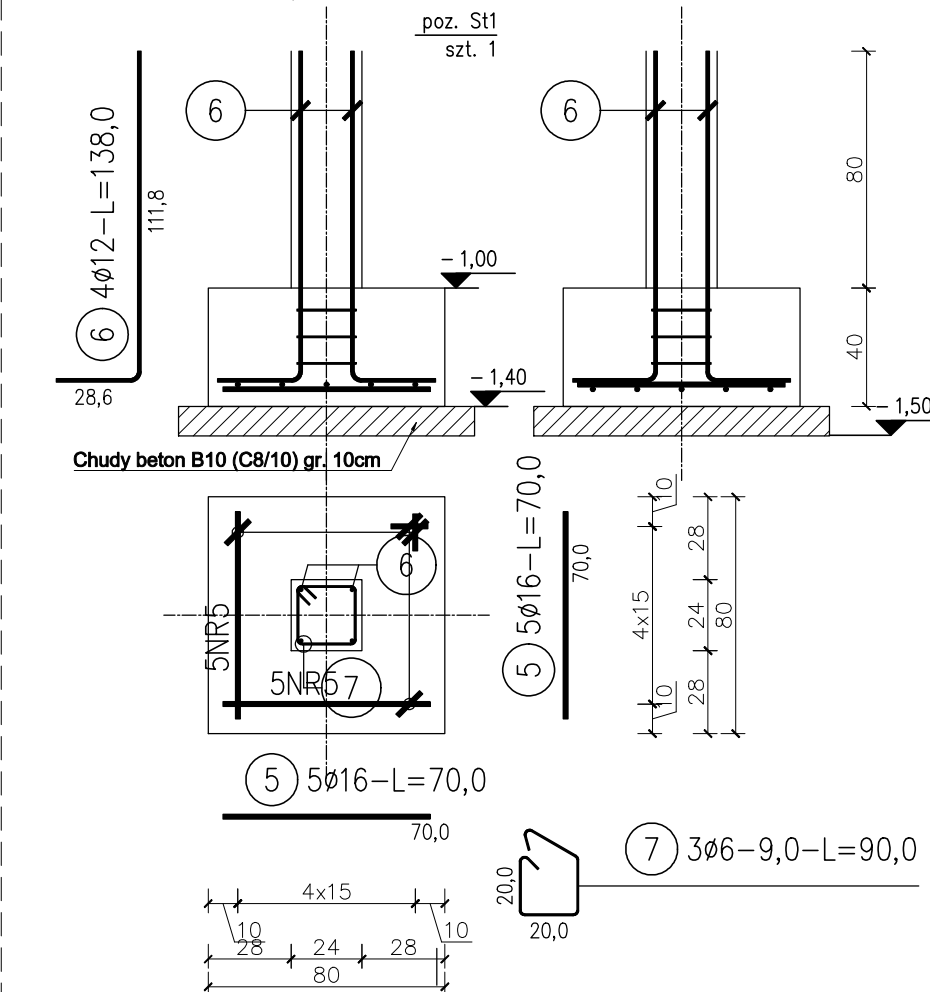
Ława fundamentowa skala 1:25



Starter rdzenia R-1: 4 skala 1:25



Stopa fundamentowa St-1 skala 1:25



Rzut fundamentów

skala 1:100

- UWAGI:**
- Wymiary podano w [cm], jeżeli nie określono inaczej.
 - Rzędne wysokościowe podano w [m], jeżeli nie określono inaczej.
 - Przed przystąpieniem do prac ziemnych i fundamentowych zapoznać się z dokumentacją geotechniczną, opracowaną dla terenu przewidzianego pod zabudowę.
 - W trakcie prowadzenia robót ziemnych należy na bieżąco analizować stan i rodzaj gruntów znajdujących się w wykopach fundamentowych, w razie pojawienia się rozbieżności w stosunku do założeń przyjętych do projektowania należy skontaktować się z projektantem.
 - Roboty ziemne należy prowadzić z zachowaniem wymogów zabezpieczenia gruntów w dniu wykopu przed negatywnym wpływem czynników atmosferycznych - zawilgocenie, zalanie lub przemarzanie. grunty spoiste w dniu wykopu należy niezwłocznie po wykonaniu wykopu zabezpieczyć do projektowanej rzędnej warstwą betonu podkładowego.
 - Warstwy podsypki piaszczystych pod fundamenty muszą być zagęszczane do wskaźnika zagęszczenia $Is > 1.00$ warstwami maks. 30 cm i podlegają odbiorowi geotechnicznemu.
 - Wszystkie roboty ziemne zaleca się prowadzić w okresie niskich stanów wód gruntowych tj. okres późnowiosenny i letni.
 - Elementy żelbetonowe stykające się z gruntem izolować przeciwwilgociowo i antykorozyjnie powłokami bitumicznymi zgodnie z wytycznymi projektu architektonicznego.
 - Wykonanie elementów konstrukcyjnych należy każdorazowo poprzedzić sprawdzeniem rozwiązań projektowych przyległych elementów w obrębie danej kondygnacji oraz na poziomach przyległych, aby nie pominąć w realizacji zbrojenia łączącego, wytyków, zakotwień itp.
 - Wykonanie elementów konstrukcyjnych należy każdorazowo poprzedzić kompleksowym rozpoznaniem ich otoczenia w oparciu o projekty branży architektonicznej oraz inne projekty branżowe (instalacyjne), mogące mieć wpływ na niektóre szczegóły realizacyjne (np. otworowanie). W razie dostrzeżenia rozbieżności lub kolizji należy niezwłocznie powiadomić nadzór autorski w celu podjęcia odpowiednich decyzji.
 - Wykonawca jest zobowiązany do bieżącej kontroli wymiarowej wykonywanej sukcesywnie konstrukcji z projektem. W razie rozbieżności sytuacji rzeczywistej i projektowej należy niezwłocznie powiadomić autorów projektu celem uzyskania stosownych decyzji.
 - Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z dokumentacją. W razie jakichkolwiek wątpliwości związanych z odczytaniem rysunku (lub innych wątpliwości, związanych z wykonaniem poszczególnych elementów, detali itp.), należy niezwłocznie powiadomić projektanta konstrukcji w celu uzyskania niezbędnych wyjaśnień.
 - Wszystkie składniki projektu konstrukcyjnego stanowią integralną całość.
 - Przy odczytywaniu rysunku należy posługiwać się wyłącznie podanymi wymiarami, nie należy odczytywać wymiarów mierząc bezpośrednio z rysunku.
 - Rysunek bezwzględnie rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi.

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna		
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	RB500W		
							ø12	ø16	ø6
Rdzeń R=1:4									
3	12	RB500W	1,38	4	9	36	49,68		
4	6	St3SX-b	0,90	3	9	27			24,30
St1									
5	16	RB500W	0,70	10	1	10		7,00	
Stopa St1									
6	12	RB500W	1,38	4	1	4	5,52		
7	6	St3SX-b	0,90	3	1	3			2,70
Ł1									
1	12	RB500W	1,10	4	119	476	523,60		
2	6	St3SX-b	1,18	4	119	476			561,68
Razem długość prętów						[mb]	578,80	7,00	588,68
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,888	1,578	0,222
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	514,0	11,0	130,7
Masa łącznie						[kg]		655,7	

BETON: C25/30 (B30), XC2
STAL: zbrojenie główne: AIIIIN (RB500W)
strzemiona: A1 (St3S-b)
OTULINA: 50, 25mm



PNB Projektowanie i Nadzór Budowlany
Wiesław Dąbrowski
ul. Przykop 2, 87-300 Brodnica
tel. 605-325-232 e-mail: w.dabrowski77@wp.pl

Temat:	Budowa Rodzinnego Domu dziecka w powiecie Brodnickim wraz z infrastrukturą towarzyszącą 87-313 Brzozie		
Adres:	dz. nr 404/35 obręb 0001 Brzozie, Gmina Brzozie, powiat Brodnicki		
Inwestor:	Powiat Brodnicki ul. Kamionka 18, 87-300 Brodnica		
Rysunek:	Rzut fundamentów		
Projektant :	mgr inż. Wiesław Dąbrowski nr upr. KUP/0113/PBKb/16 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		Podpisy:
Data:	05.2025	Skala:	1:100
Branża:	Konstrukcja	Nr rys:	K-1