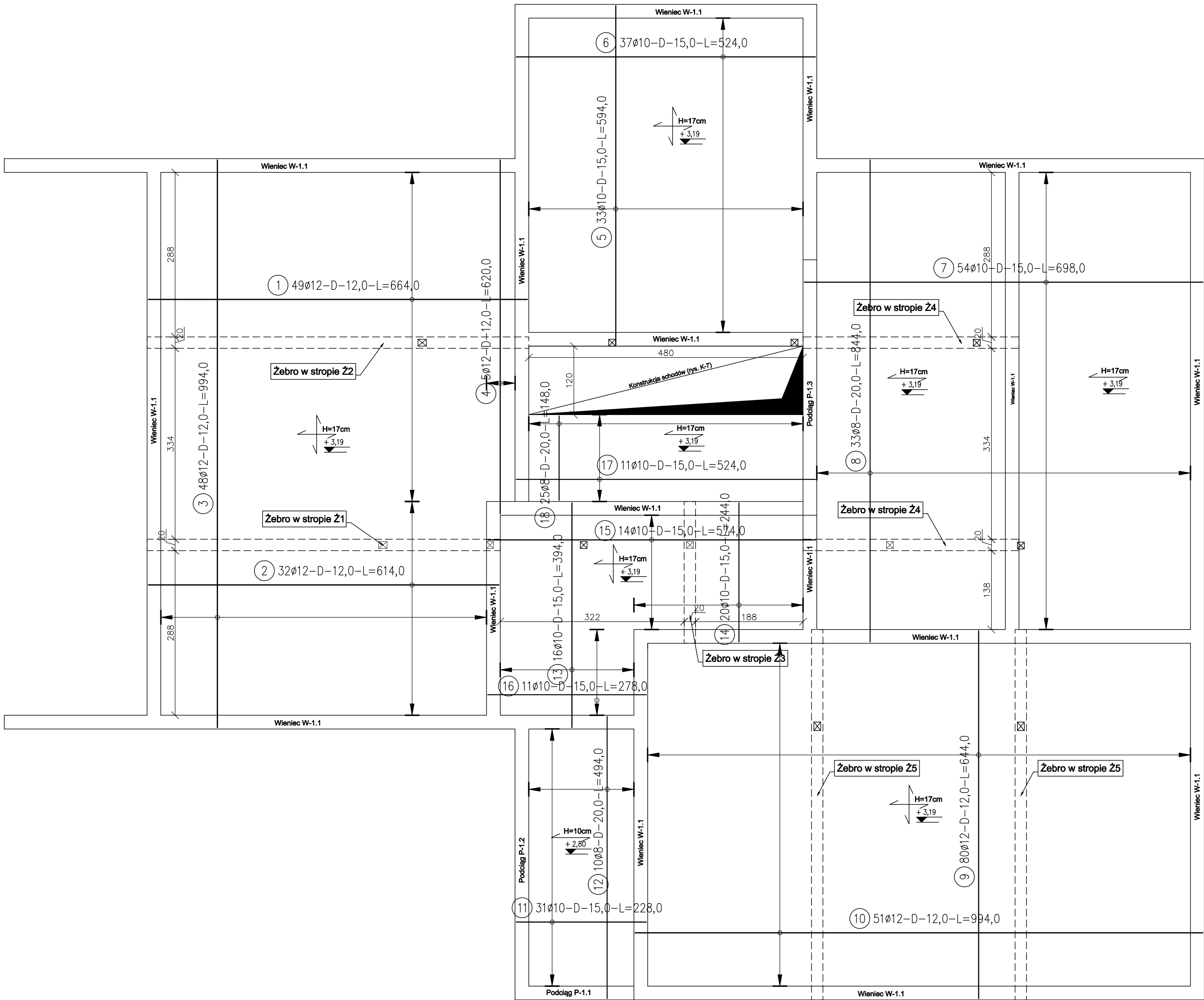


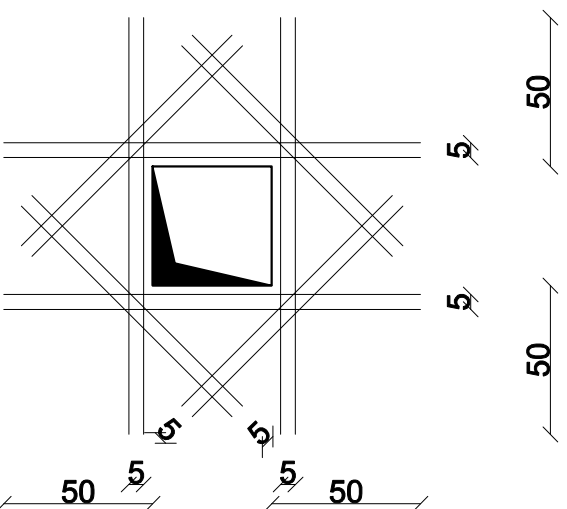
Strop parteru - zbrojenie dolne

skala 1:50



Zbrojenie przechodzące przez otwory przecięć i odgiąć na boki w płytę stropową. Wszystkie otwory stropowe dobroić według schematów.

Schemat dozbrojenia otworów w stropach (dozbrojenia dołem i górą) pręty #10

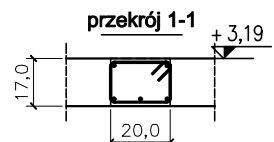


- UWAGI:
1. Wymiary podano w [cm], jeżeli nie określono inaczej.
 2. Rzędne wysokościowe podano w [m], jeżeli nie określono inaczej.
 3. Rysunek bezwzględnie rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi.
 4. Średnice wewnętrzznego zagięcia prętów - (jeżeli nie podano inaczej):
4Ø dla Ø < 20mm
7Ø dla Ø => 20mm
 5. Wymiary prętów podano po obrysie zewnętrznym, sumaryczna długość pręta jest sumą długości osiowych
 6. Kierunek prętów nośnych (głównych) - po krótszej rozpiętości między podporami
 7. Otulina zbrojenia - 2cm
 8. Minimalna długość zakładu - 50Ø
 9. W przypadku kolizji zbrojenia z otworem stropowym, zbrojenie rozciąć i jednocześnie rozłożyć po bokach otworu w ilości równoważnej z ilością prętów rozciętych.

+0,00 poziom górny stropu



- poz. Żebro 1
poz. Żebro 2
poz. Żebro 3
poz. Żebro 4
poz. Żebro 5

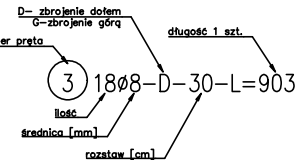


- 24 57Ø6-10co cm-L=80
24 62Ø6-10co cm-L=80
24 20Ø6-10co cm-L=80
24 33Ø6-10co cm-L=80
24 60Ø6-10co cm-L=80

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta na 1 poz.	Liczba		Długość łączna RB500W	Długość łączna St3SX-b		
				prętów na 1 poz.	pozycji		Ø8	Ø10	Ø12
-	[mm]	-	[m]	na 1 poz.	[szt]	[m]			
1	12	RB500W	6,64	49	1	49			325,36
2	12	RB500W	6,14	32	1	32			196,48
3	12	RB500W	9,94	48	1	48			477,12
4	12	RB500W	6,20	5	1	5			31,00
5	10	RB500W	5,94	33	1	33		196,02	
6	10	RB500W	5,24	37	1	37		193,88	
7	10	RB500W	6,98	54	1	54		376,92	
8	8	RB500W	8,44	33	1	33	278,52		
9	12	RB500W	6,44	80	1	80			515,20
10	12	RB500W	9,94	51	1	51			506,94
11	10	RB500W	2,28	31	1	31		70,68	
12	8	RB500W	4,94	10	1	10	49,40		
13	10	RB500W	3,94	16	1	16		63,04	
14	10	RB500W	2,44	20	1	20		48,80	
15	10	RB500W	5,74	14	1	14		80,36	
16	10	RB500W	2,78	11	1	11		30,58	
17	10	RB500W	5,24	11	1	11		57,64	
18	8	RB500W	1,48	25	1	25	37,00		
Żebro 1									
19	12	RB500W	6,14	5	1	5			30,70
24	6	St3SX-b	0,80	57	1	57			45,60
Żebro 2									
20	12	RB500W	6,64	5	1	5			33,20
24	6	St3SX-b	0,80	62	1	62			49,60
Żebro 3									
21	12	RB500W	2,44	5	1	5			12,20
24	6	St3SX-b	0,80	20	1	20			16,00
Żebro 4									
22	12	RB500W	3,74	5	2	10			37,40
24	6	St3SX-b	0,80	33	2	66			52,80
Żebro 5									
23	12	RB500W	6,44	5	2	10			64,40
24	6	St3SX-b	0,80	60	2	120			96,00
Razem długość prętów							[mb]	364,92	1117,92
Masa jednostkowa							[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów dla danej średnicy							[kg]	144,1	689,8
Masa łącznie							[kg]		2871,8

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.



BETON: C30/37 (B37), XC1
STAL: zbrojenie główne: AIIIIN (RB500W)



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

Adres: 87-313 Brzozie
dz. nr 404/35
obwód 0001 Brzozie, Gmina Brzozie, powiat Brodnicki

Inwestor: Powiat Brodnicki
ul. Kamionka 18, 87-300 Brodnica

Rysunek: Strop parteru - zbrojenie dolne

Projektant: mgr inż. Wiesław Dąbrowski
nr upr. KUP/0113/PBKb/16
do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

Data: 05.2025

Skala: 1:50

Brand: Konstrukcja

Nr rys: K-6