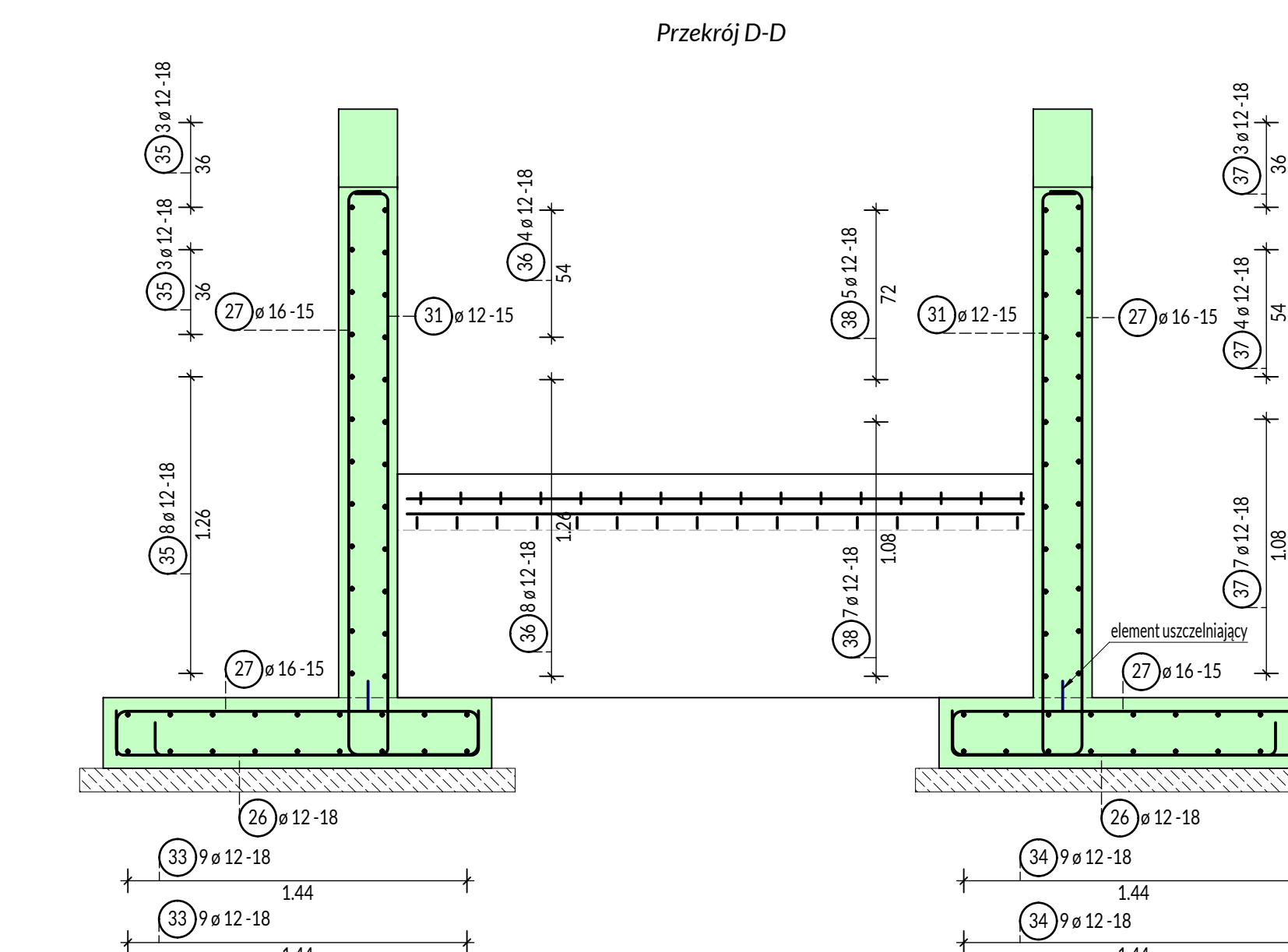
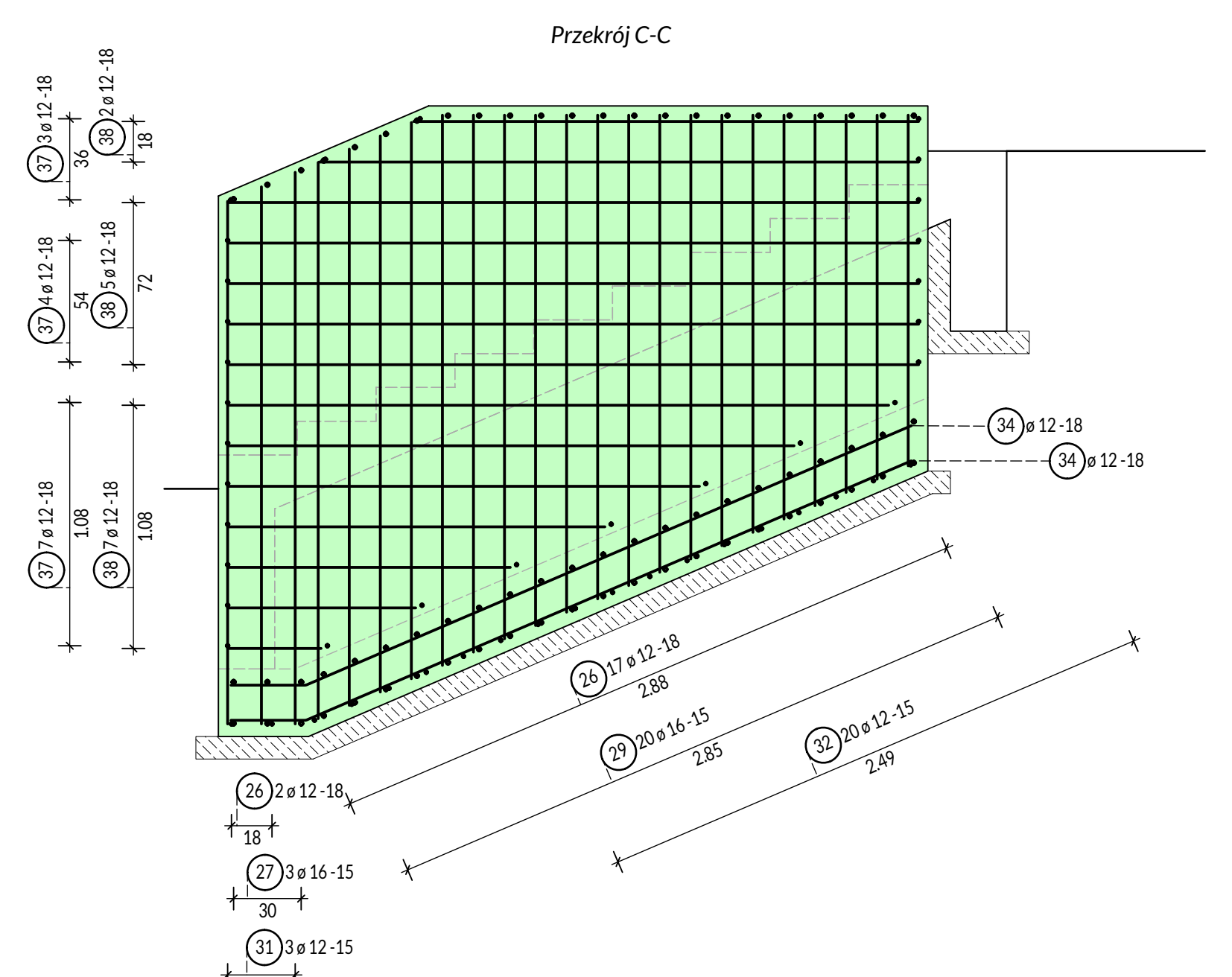
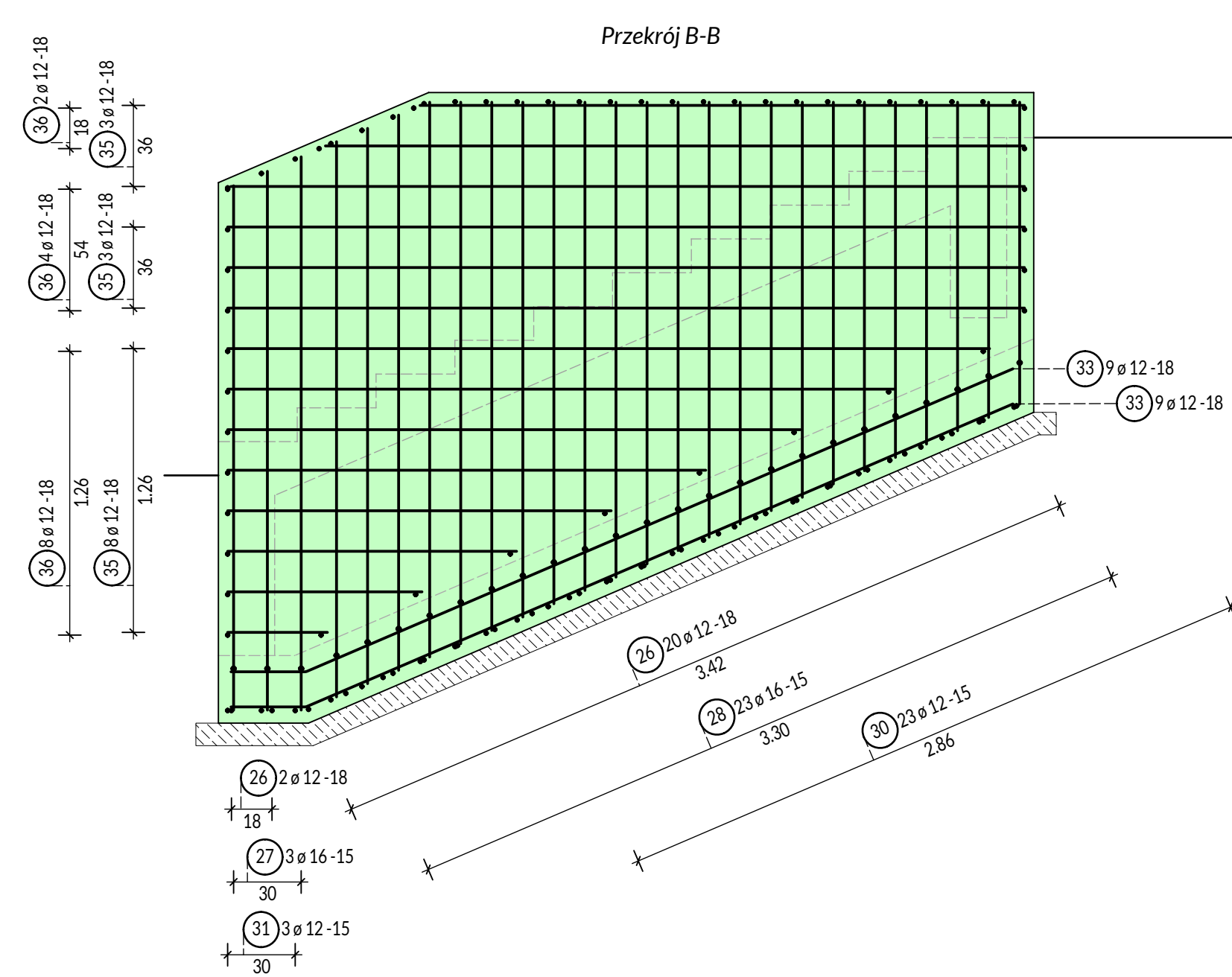
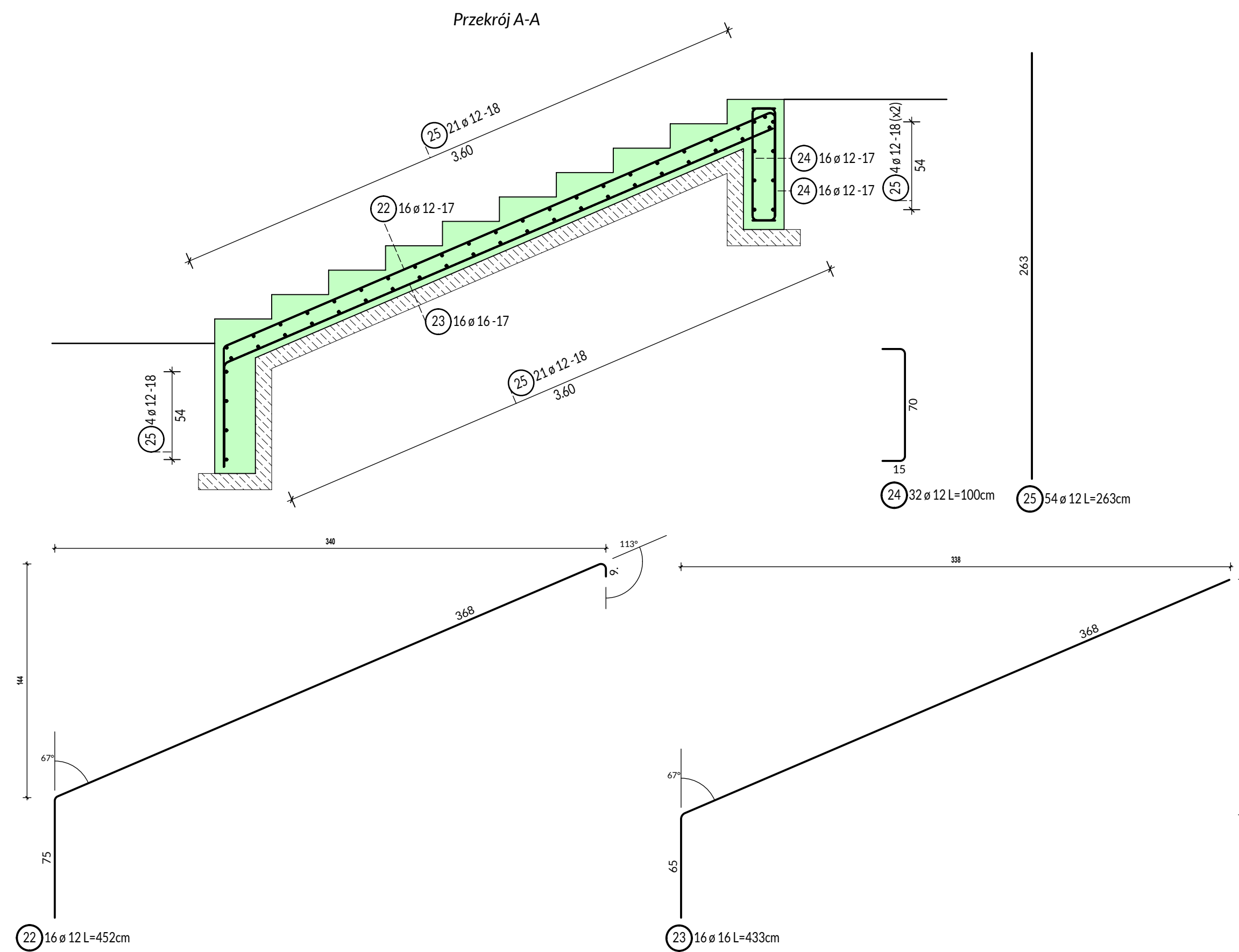


Poz. Sch2 - zbrojenie - 1 szt.



Technical drawing of a mechanical part. The drawing shows a cross-section of a part with a central hole. Dimensions are given in millimeters (mm). The outer diameter is 15 mm. The inner hole has a diameter of 15 mm. The length of the part is 57 mm. The drawing is labeled with 'R' and '15'.

Kształt	Liczba	Długość a [cm]	Długość Pręt pojed [cm]	Długość Całk. [cm]
27.1	2	234	501	1002
27.2	2	241	508	1016
27.3	2	247	514	1028
Suma długości = 30.460 m				

28.7	1	171	438	438
28.8	1	177	444	444
28.9	1	183	450	450
28.10	1	189	456	456
28.11	1	195	462	462
28.12	1	201	468	468
28.13	1	207	474	474
28.14	1	213	480	480
28.15	1	218	485	485
28.16	1	224	491	491
28.17	1	230	497	497
28.18	1	236	503	503
28.19	1	242	509	509
28.20	4	248	515	2060

Slika 10.10.1 – 20.12.2011

The diagram shows a knot with several labeled components. A vertical line segment is labeled '15'. A horizontal line segment is labeled '35'. A larger loop is labeled '57'. A small circle is labeled '29'. To the right of the circle is the text '20 x 16'. On the left side, there is a small 'R' and a '2'.

Ksrtali	Liczba	Dug. a [cm]	Dug. Prej pojed [cm]	Dug. Calk. [cm]
29.1	1	156	423	423
29.2	1	162	429	429
29.3	1	168	435	435

29.5	1	179	446	446
29.6	1	185	452	452
29.7	1	191	458	458
29.8	1	197	464	464
29.9	1	203	470	470
29.10	1	209	476	476
29.11	1	215	482	482
29.12	1	221	488	488
29.13	1	227	494	494
29.14	1	233	500	500
29.15	1	239	506	506
29.16	1	244	511	511
29.17	4	248	515	2060

Diagram illustrating the cross-section of a U-shaped channel. The channel has a bottom width of 100 cm, a left wall height of 21 cm, and a right wall height of 15 cm. A circle with a diameter of 30 cm is shown to the right of the channel, with a note '23 ± 12' indicating a distance or offset.

30.6	1	166	296	296
30.7	1	172	302	302
30.8	1	178	308	308
30.9	1	184	314	314
30.10	1	190	320	320
30.11	1	196	326	326
30.12	1	202	332	332
30.13	1	208	338	338
30.14	1	214	344	344
30.15	1	220	350	350
30.16	1	225	355	355
30.17	1	231	361	361
30.18	1	237	367	367
30.19	1	243	373	373
30.20	4	248	378	1512

Suma dugosici = 73,920 m

The diagram shows a U-shaped track with a horizontal base of 100m and two vertical sides of 15m. A small circle with the number 33 is next to the text 6 ± 12 . Below the diagram is a table with 5 columns: Kształt, Liczba, Dług. a [cm], Dług. Pręt pojed [cm], and Dług. Całk. [cm]. The table has 4 rows of data.

Kształt	Liczba	Dług. a [cm]	Dług. Pręt pojed [cm]	Dług. Całk. [cm]
31.1	2	233	363	726
31.2	2	240	370	740
31.3	2	246	376	752

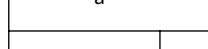
32.5	1	181	311	311
32.6	1	186	316	316
32.7	1	192	322	322
32.8	1	198	328	328
32.9	1	204	334	334
32.10	1	210	340	340
32.11	1	216	346	346
32.12	1	222	352	352
32.13	1	228	358	358
32.14	1	234	364	364
32.15	1	240	370	370
32.16	1	246	376	376
32.17	4	248	378	1512

35 14 o 12				
Kszalt	Liczba	Dlug. a [cm]	Dlug. Pręt pojed [cm]	Dlug. Calc. [cm]
35.1	1	46	66	66
35.2	1	88	108	108
35.3	1	130	150	150
35.4	1	172	192	192
35.5	1	214	234	234
35.6	1	256	276	276
35.7	1	298	318	318

35.9	3	355	375	1125
35.10	1	354	374	374
35.11	1	312	332	332
35.12	1	270	290	290
Suma długości = 38 250 m				

Kształt	Liczba	Dług. a (cm)	Dług. Pret pojed (cm)	Dług. Całk. (cm)
36.1	1	43	63	63
36.2	1	85	105	105
36.3	1	127	147	147

36.5	1	211	231	231
36.6	1	253	273	273
36.7	1	295	315	315
36.8	1	337	357	357
36.9	4	355	375	1590
36.10	1	314	334	334
36.11	1	272	292	292
Suma długości = 38.060 m				


37 14 x 12

Kształt	Liczba	Dług. a	Dług. Pręt pojed	Dług. Calc.
---------	--------	------------	---------------------	----------------

37.1	1	46	66	66
37.2	1	88	108	108
37.3	1	130	150	150
37.4	1	172	192	192
37.5	1	214	234	234
37.6	1	256	276	276
37.7	1	298	318	318
37.8	4	308	328	1312
37.9	1	307	327	327
37.10	1	265	285	285
37.11	1	223	243	243
Suma długości = 35.110 m				

<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> <div> $\overbrace{\hspace{10em}}^{\text{30}}$ </div> <div> 14×12 </div> </div>				
Kozalt	Liczba	Dług. a [cm]	Dług. Pręt pojęd [cm]	Dług. Całk. [cm]
38.1	1	43	63	63
38.2	1	85	105	105
38.3	1	127	147	147
38.4	1	169	189	189
38.5	1	211	231	231
38.6	1	253	273	273
38.7	1	295	315	315
38.8	5	308	328	1640


Lista prętów - kształty gięcia - Poz. Sch2 - 1 szt.

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj. [m]	Kształt giecia (nie w skali)	Długość całkowita	Masa
					[m]	[kg]
22	16	12	4.52		72.32	64.22
23	16	16	4.33		69.28	109.46
24	32	12	1.00		32.00	28.42
25	54	12	2.63		142.02	126.11
26	41	12	1.95		79.95	71.00
27	6	16	-X-		30.46	48.13
28	23	16	-X-		107.22	169.41
29	20	16	-X-		95.35	150.65
30	23	12	-X-		75.92	67.42
31	6	12	-X-		22.18	19.70
32	20	12	-X-		68.13	60.50
33	18	12	3.76		67.68	60.10
34	18	12	3.27		58.86	52.27
35	14	12	-X-		38.25	33.97
36	14	12	-X-		38.06	33.80
37	14	12	-X-		35.11	31.18
38	14	12	-X-		34.95	31.04

Masa całkowita [kg]: 1157.38

- beton C30/37 wodoszczelny W8,
- stal zbrojeniowa B500SP,
- chudy beton C8/10,

- nominalna grubość otuliny: 35 mm,
- klasy ekspozycji: XC4, XF4, XA1,
- max W/C = 0,45,
- min. zawartość cementu 340 kg/m³,
- na styku płyty podstawy i ściany należy stosować uszczelnienie pęczniejącą,

Nazwa i adres inwestycji:		Tytuł zmiany:		Lp. art.:	
<p>Przebudowa dziedziwna w ramach zadania: "Zagospodarowanie terenu (dziedziwna) w obrębie budynku wielorodzinnego przy ul. Dobrowskiego 2C w Gliwoku"</p> <p>Województwo: opolskie, Powiat: gliwicki, Miejsce w Gliwoku: Mięstopole Gliwowskie Jedn. ewidencyjna: 16.1002.4, Obejmuje: 214 Gliwów, Działka nr 536/2</p>					
Inwestor:		Pracownia projektowa:			
Spółdzielnia Mieszkaniowa ul. Dobrowskiego 2C 48-250 Gliwów		JW Projekt Jerzy Wójcik biuro : 47 330 10 90 powie ul. Serwickiewicza 3/1 tel./fax : 077 4 64 1 443 e-mail : jerzy.wojcik@projek.jw.pl www : www.projek.jw.pl			
Faza:		Wzrost:			
Projekt techniczny		SPCHODY ZŁEBOTOWE POZ. Sch.2 - zbrojenie			
Wariant:		Wzrost:		1:25	
Konstrukcja		SPCHODY ZŁEBOTOWE POZ. Sch.2 - zbrojenie		PT-K-YS	
Projektant konstrukcji: mgr inż. Dawid Wójcik (zgodnie z: bud. 278/92/Cp bez opar. w spec. konstrukcyjno-budowlanej)		Sporządził konstrukcję: mgr inż. Dawid Wójcik (zgodnie z: bud. 278/92/Cp bez opar. w spec. konstrukcyjno-budowlanej)		Odbiorca: mgr inż. Martyna Andrzejczyk	
Data:		STRONA -		Prawa autorskie zastrzeżone	
23.01.2024					