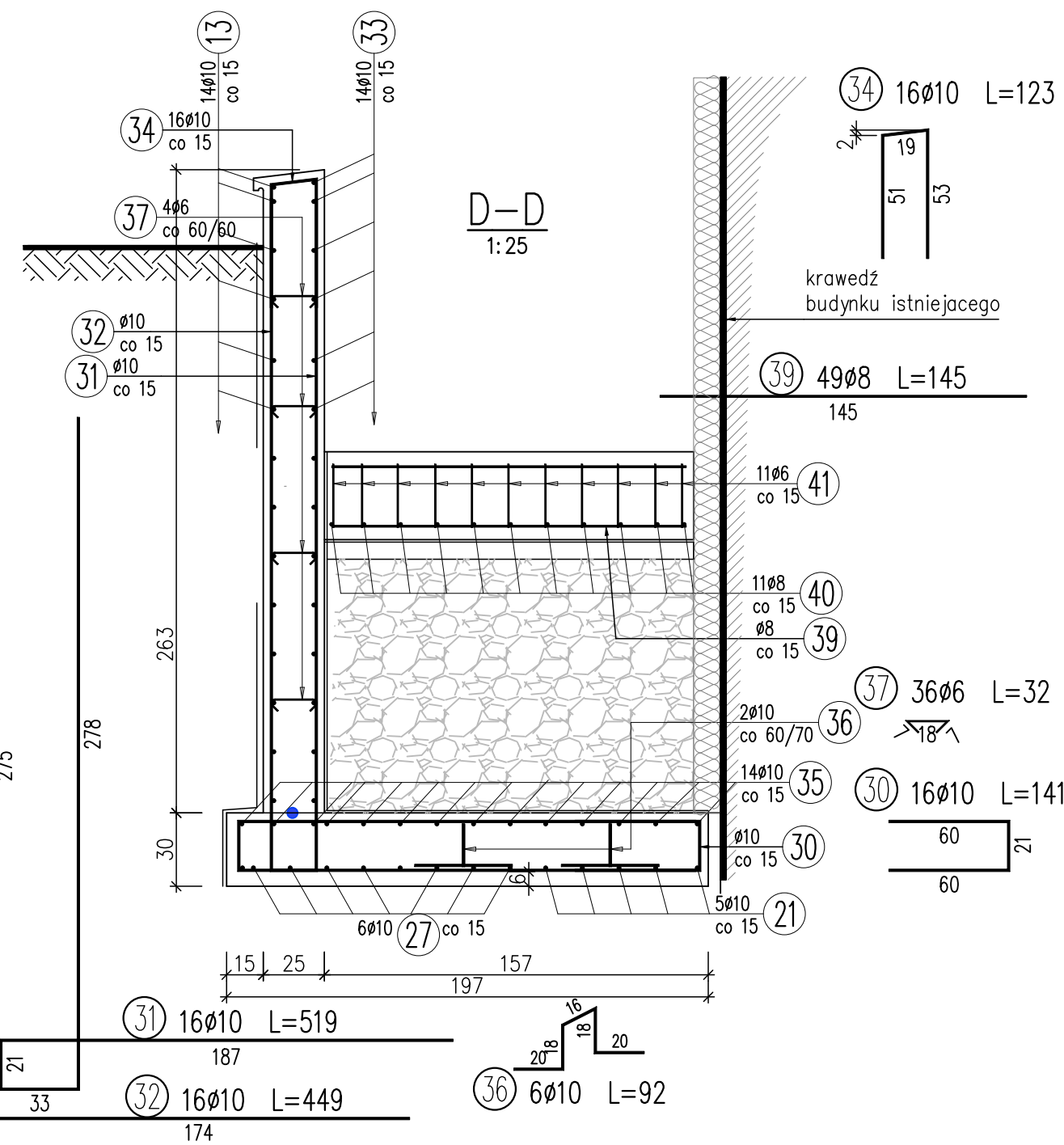
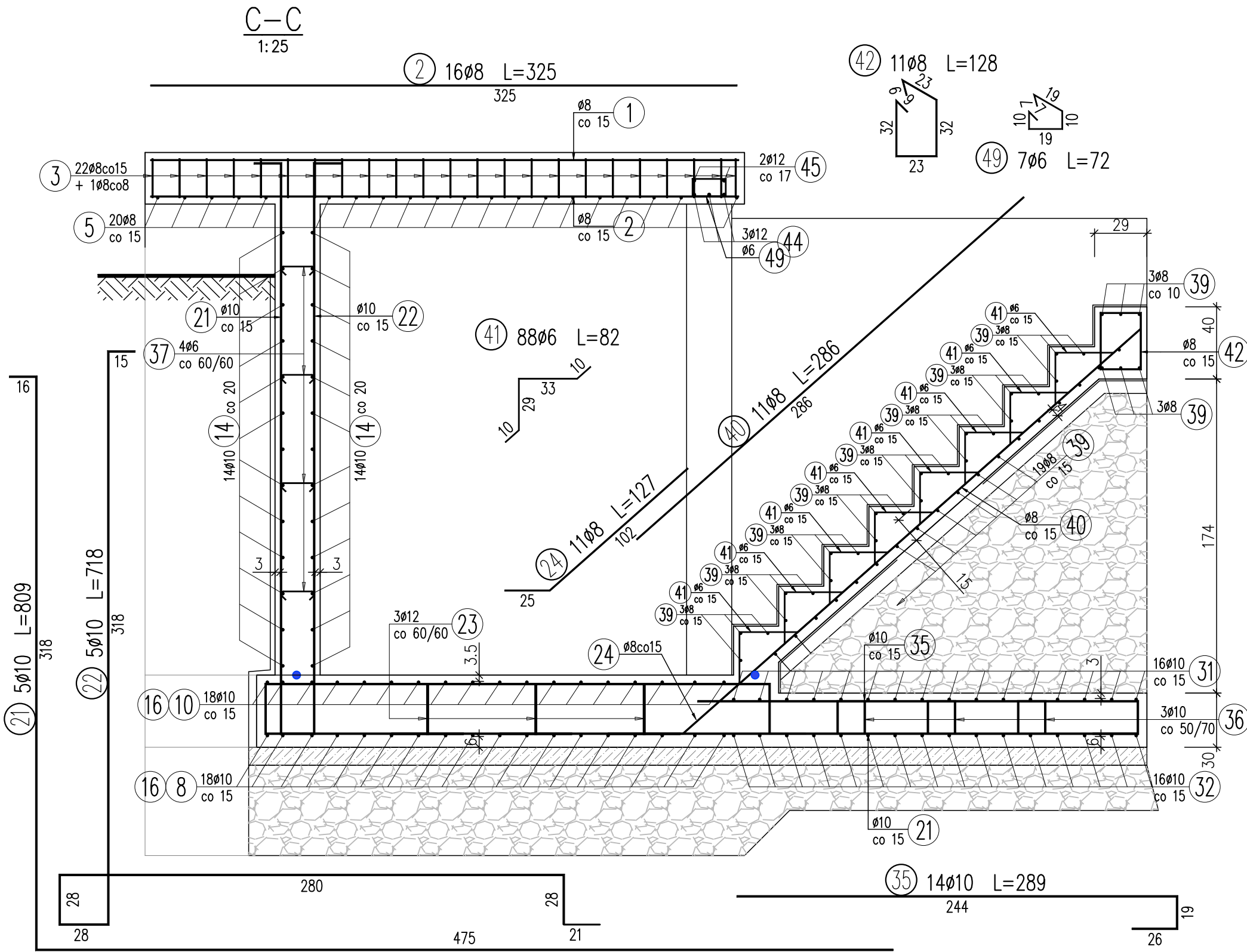
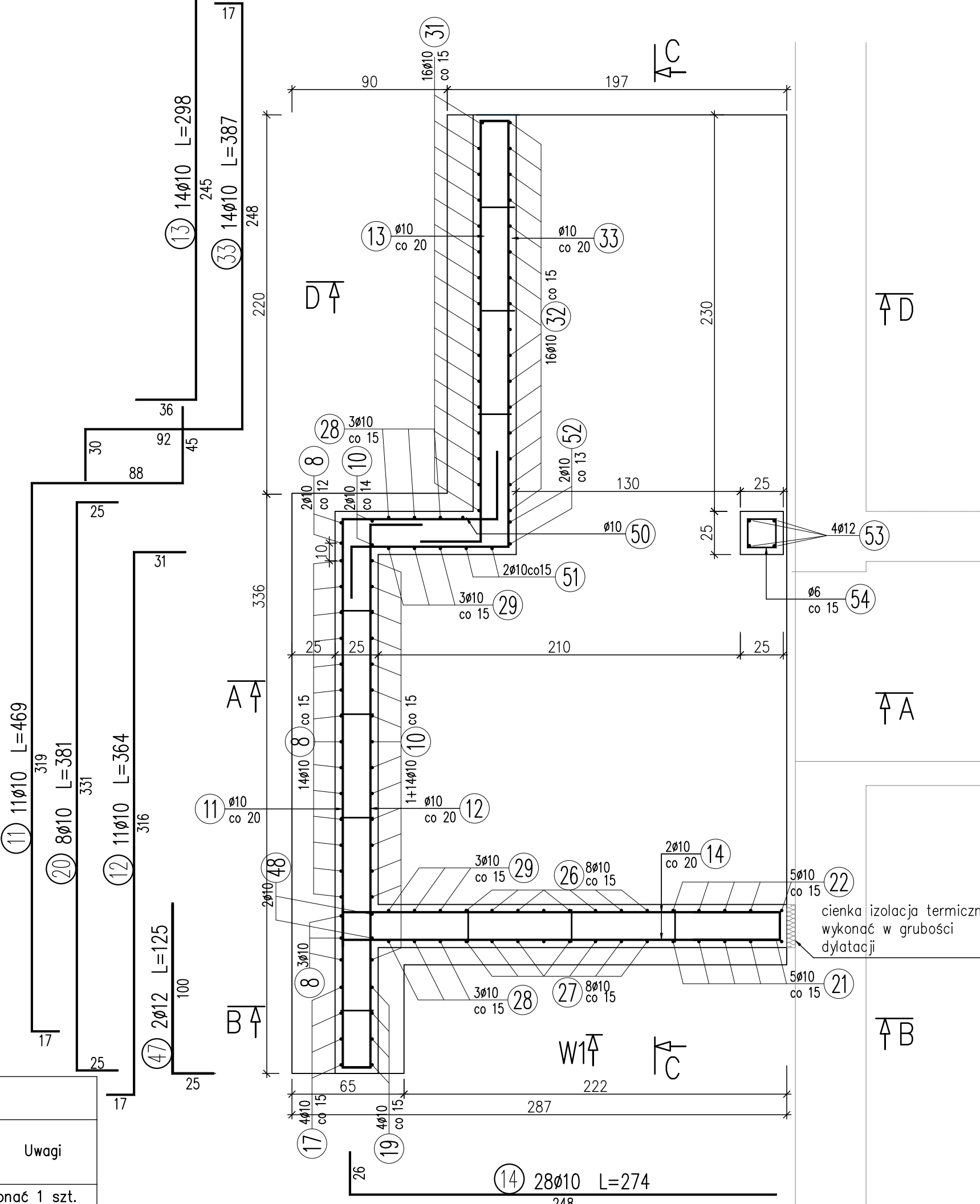
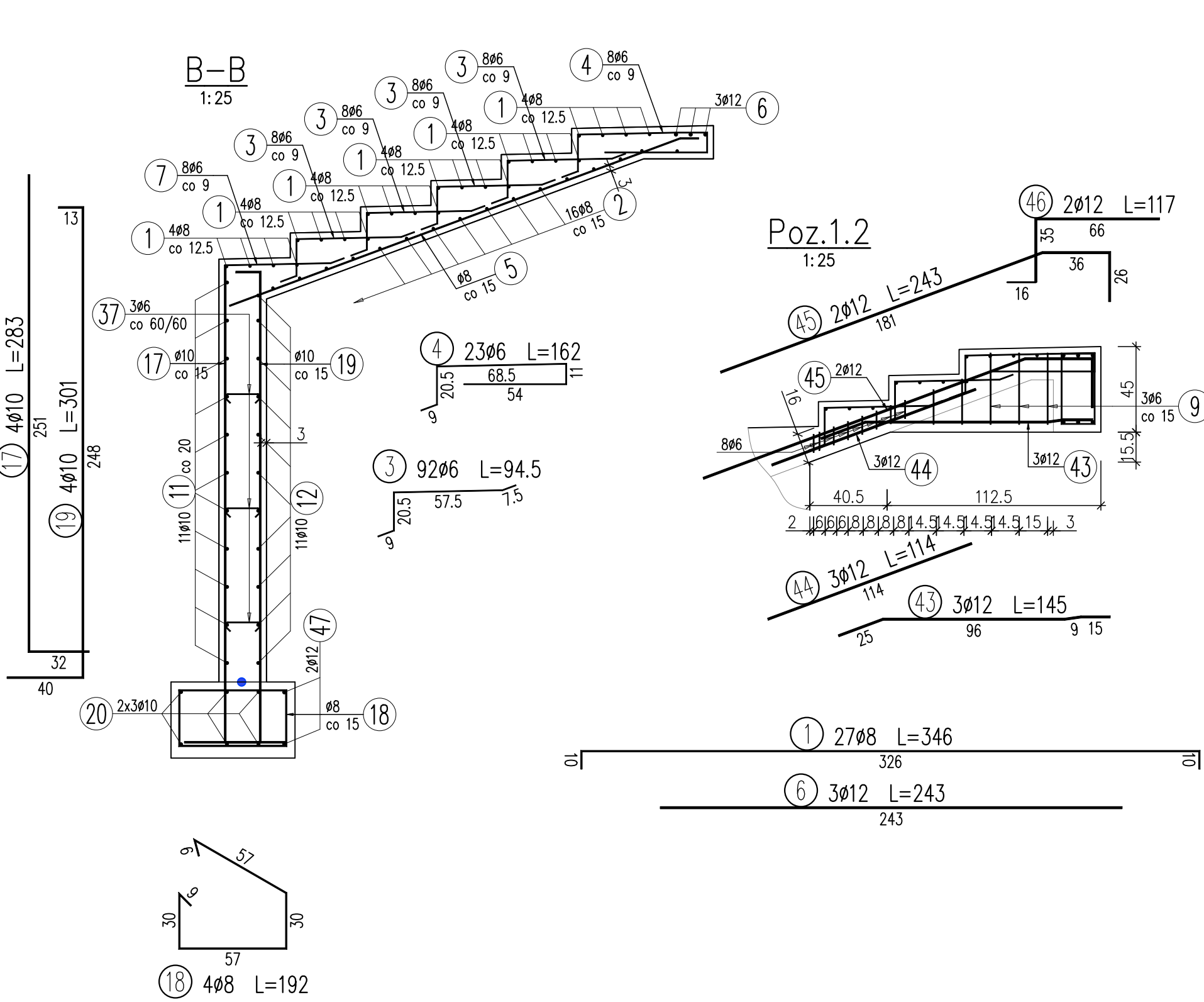
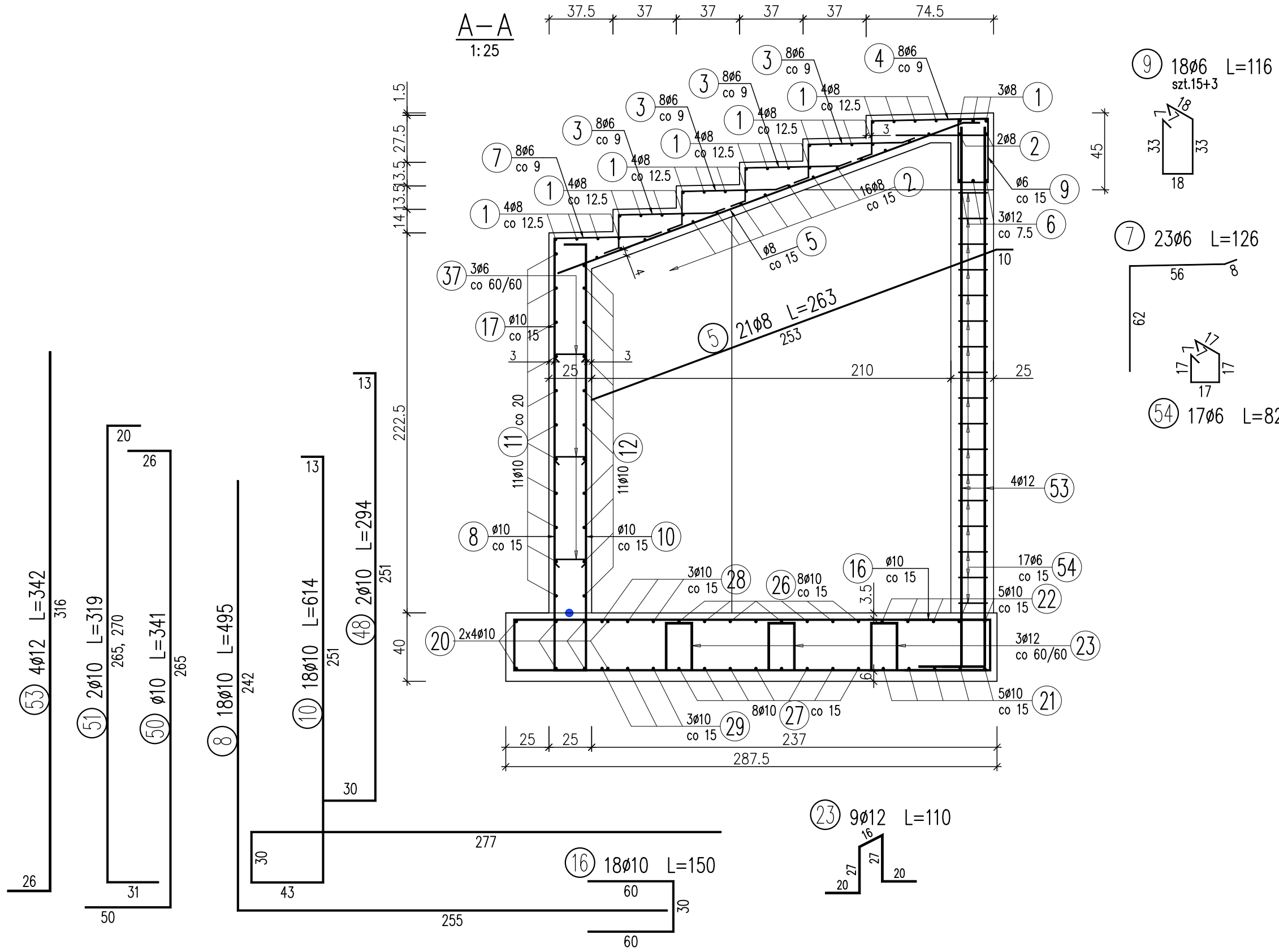


RZUT PRZYZIEMIA



WYKAZ ZBROJENIA										
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]				Uwagi	
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	RB500 Ø6	RB500 Ø8	RB500 Ø10	RB500 Ø12		
Element: Schody					Wykonać 1 szt.					
1	Ø8	346	27	27		93,42				
2	Ø8	325	16	16		52				
3	Ø6	94,5	92	92	86,94					
4	Ø6	162	23	23	37,26					
5	Ø8	263	21	21		55,23				
6	Ø12	243	3	3				7,29		
7	Ø6	126	23	23	28,98					
8	Ø10	495	18	18			89,1			
9	Ø6	116	18	18	20,88				szt.15+3	
10	Ø10	614	18	18			110,52			
11	Ø10	469	11	11			51,59			
12	Ø10	364	11	11			40,04			
13	Ø10	298	14	14			41,72			
14	Ø10	274	28	28			76,72			
16	Ø10	150	18	18			27			
17	Ø10	283	4	4			11,32			
18	Ø8	192	4	4		7,68				
19	Ø10	301	4	4			12,04			
20	Ø10	381	8	8			30,48			
21	Ø10	809	5	5			40,45			
22	Ø10	718	5	5			35,9			
23	Ø12	110	9	9				9,9		
24	Ø8	127	11	11		13,97				
26	Ø10	685	8	8			54,8			
27	Ø10	776	8	8			62,08			
28	Ø10	823	3	3			24,69			
29	Ø10	490	6	6			29,4		[szt.2x3]	
30	Ø10	141	16	16			22,56			
31	Ø10	519	16	16			83,04			
32	Ø10	449	16	16			71,84			
33	Ø10	387	14	14			54,18			
34	Ø10	123	16	16			19,68			
35	Ø10	289	14	14			40,46			
36	Ø10	92	6	6			5,52			
37	Ø6	32	36	36	11,52					
39	Ø8	145	49	49		71,05				
40	Ø8	286	11	11		31,46				
41	Ø6	82	88	88	72,16					
42	Ø8	128	11	11		14,08				
43	Ø12	145	3	3				4,35		
44	Ø12	114	3	3				3,42		
45	Ø12	243	2	2				4,86		
46	Ø12	117	2	2				2,34		
47	Ø12	125	2	2				2,5		
48	Ø10	294	2	2			5,88			
49	Ø6	72	7	7	5,04					
50	Ø10	341	1	1			3,41			
51	Ø10	319	2	2			6,38			
52	Ø10	304	2	2			6,08			
53	Ø12	342	4	4				13,68		
54	Ø6	82	17	17	13,94					
Długość ogólna wg średnic					[m]	277	339	1057	48	
Masa 1 m pręta					[kg]	0,222	0,395	0,617	0,888	
Masa prętów wg średnic					[kg]	61,49	133,91	652,17	42,62	
Masa całkowita					[kg]	890,2				

- UWAGI:**
- Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym.
 - Schody zostaną wykonane w śladzie istniejących schodów. Dlatego w pierwszym etapie należy stare schody wyburzyć zgodnie z opisem rozbiłki. W trakcie rozbiłki zabrania się podkopania fundamentów istniejącego budynku. W przypadku, gdy poziom posadowienia istniejącej płyty fundamentowej jest niżej niż poziom posadowienia budynku hali należy wykonać podbicie fundamentu hali. W przypadku gdy szerokości istniejącej ławy fundamentowej jest większa niż założona w projekcie należy przyciąć zbrojenie i zakończyć płytę przy ławie.
 - Rzędne i wymiary określone w dokumentacji projektowej należy zweryfikować podczas wykonywania robót budowlanych.
 - Po usunięciu istniejącej płyty fundamentowej należy wykonać odkrywkę istniejącej podbudowy do głębokości -4,10m w celu określenia stopnia stopnia zagęszczenia i zawartości frakcji spoistej. W przypadku występowania gruntów niewysadzinowych o stopniu zagęszczenia min. ID=0,60 można zrezygnować z wykonania podbudowy.
 - Po wykonaniu wykupu należy podłoże zabezpieczyć przed wpływem opadów atmosferycznych. Pozostawienie bez zabezpieczenia grozi obniżeniem parametrów geotechnicznych warstwy wierzchniej.
 - Wymiary zbrojenia (strzemiiona, pręty główne) podano po obrysie zewnętrznym.
 - Przed przystąpieniem do betonowania fundamentów należy zapoznać się z projektami branżowymi wod-kan, instalacji elektr., ogólnym i pozostawić odpowiednie przejścia w ścianach fundamentowych, przed betonowaniem niecki należy wykonać wszystkie przebicia związane z technologią.
 - Pozostałe uwagi wg opisu technicznego.
 - Isolację przeciwwilgociową należy wykonać ze szczególną starannością, zgodnie z zadanymi i wytycznymi technologicznymi producenta. Wszystkie przejścia przez w/w wykonać w sposób szczelny.

MATERIAŁY:
BETON B30 (C25/C30) W8 F150
KLASA EKSPLOZYGU XC4
STAL ZBROJENIOWA A-NIN (B500SP EPSTAL)
ZBROJENIE ODIĘTE COMAX Ø8co15cm

ARCHITEKCI - INŻYNIEROWIE <small>PRACOWNIA PROJEKTOWA</small>			
<small>al. Wojciecha Korfańskiego 12/2, 44-100 Gliwice NIP 687-163-26-34, REGON 370432135 tel.: +48 683 753 540, e-mail: info@ai.com.pl, www.ai.com.pl</small>			
<small>PROJEKTOWAŁA KONSTRUKCJE: mgr inż. Katarzyna Wilczek upr. bud.: SLK/0585/POK/04</small>	<small>PODPISE: INWESTOR: MZUK Sp. z O.O. ul. Strzelców Bytomskich 25c 44-109 Gliwice</small>	<small>FAZA PROJEKTU: K</small>	<small>NR PROJEKTU: 2203</small>
<small>Tytuł rysunku: ZBROJENIE SCHODÓW</small>	<small>SKALA: 1 : 25</small>	<small>WERSJA: K-02</small>	<small>DATA: 06.2022</small>