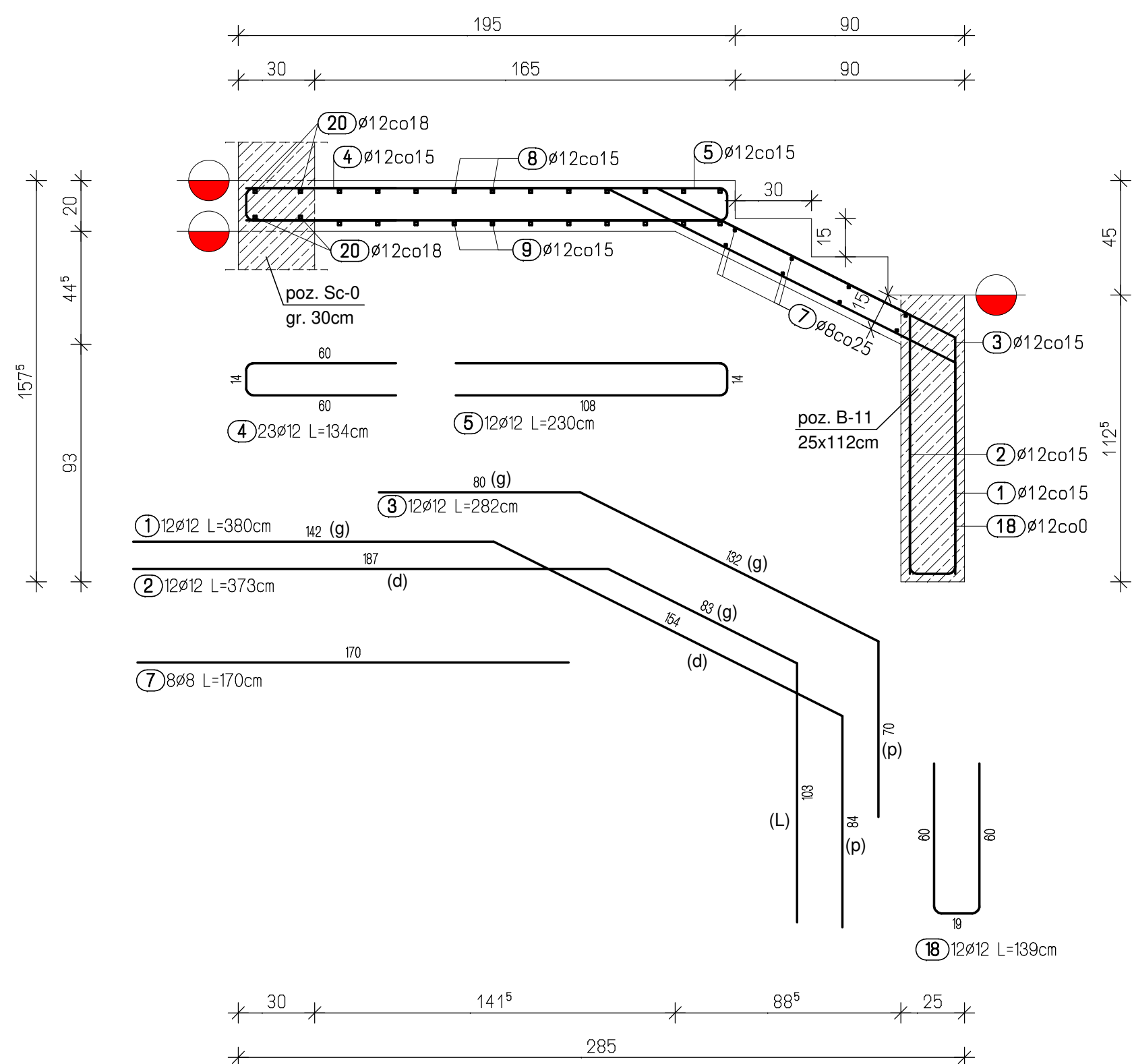
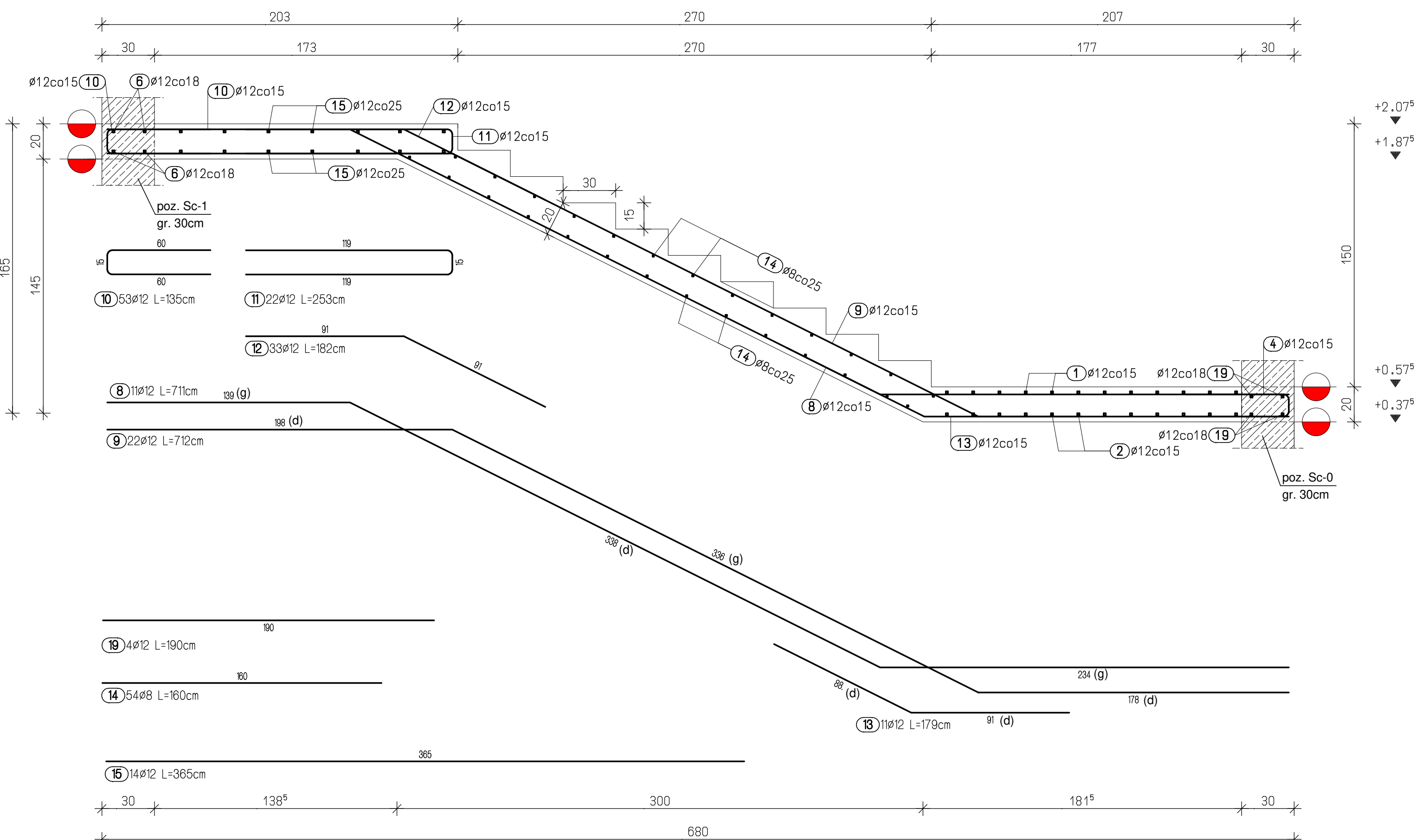


POZ. Sch-1,Sch-2,Sch-3

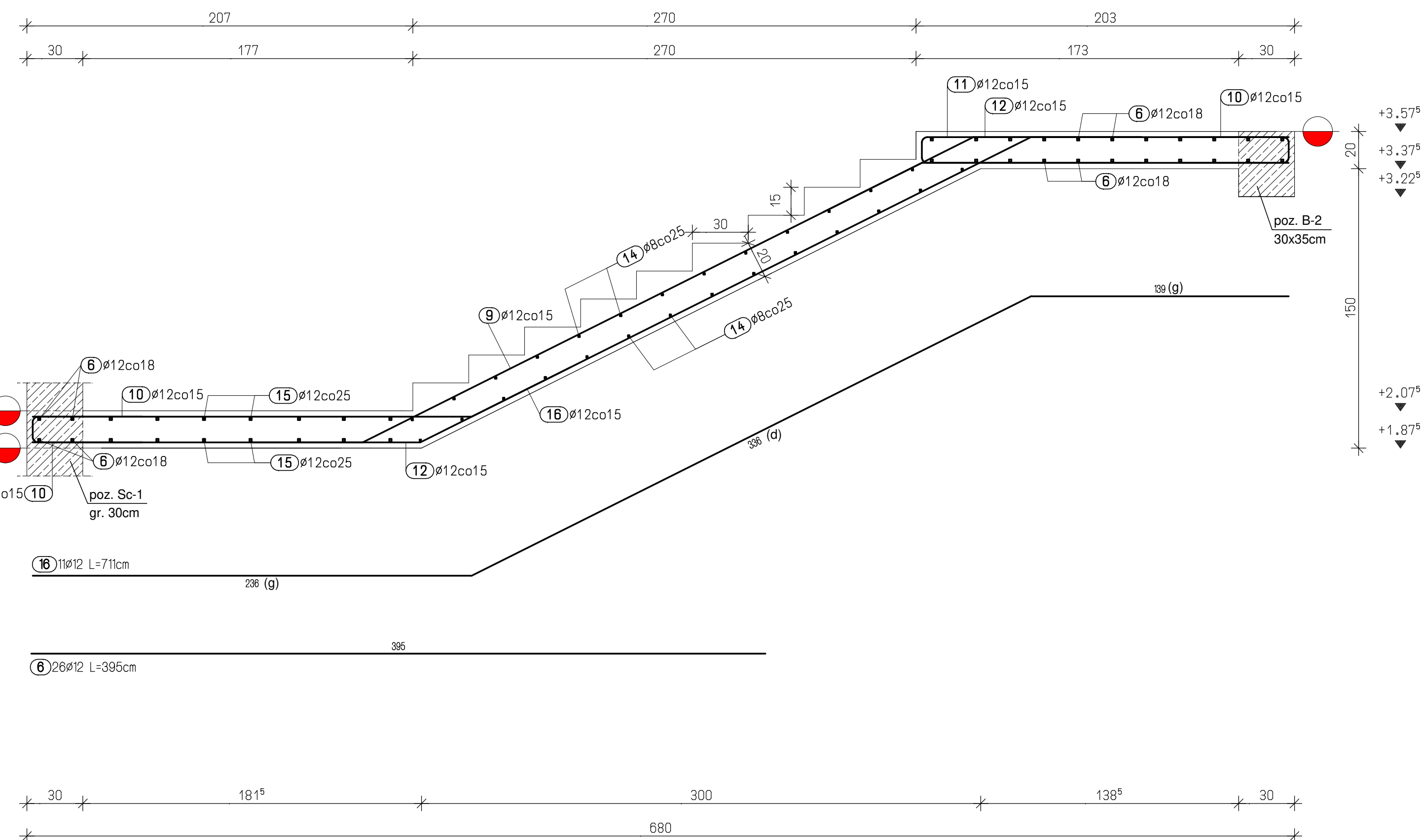
skala 1:20



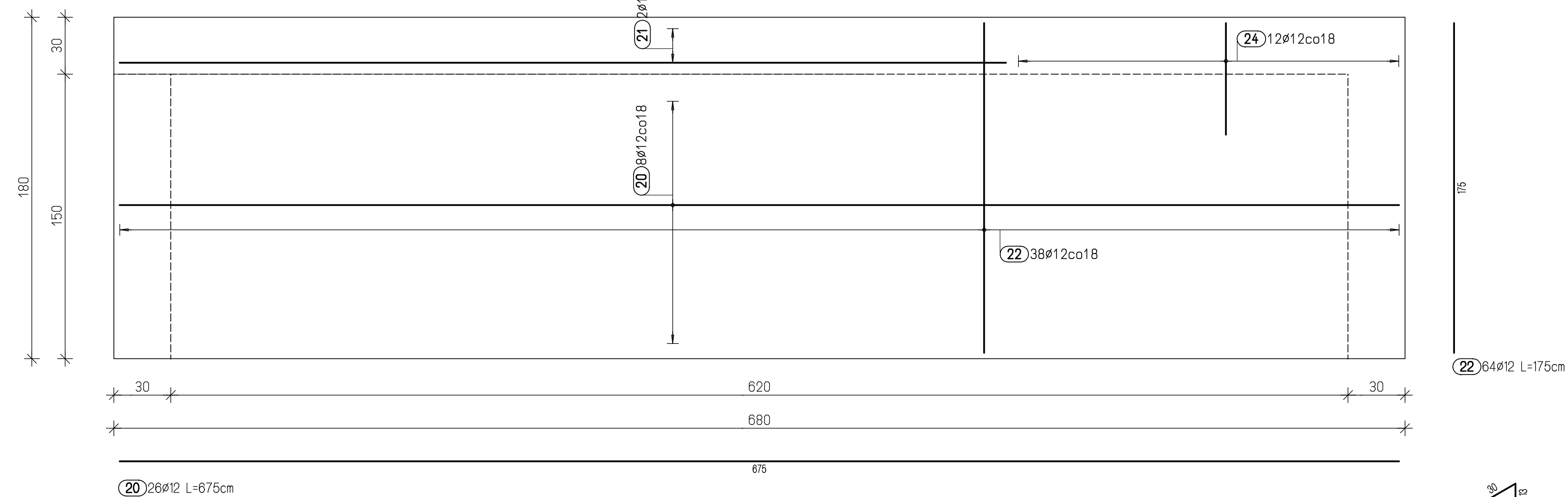
skala 1:20



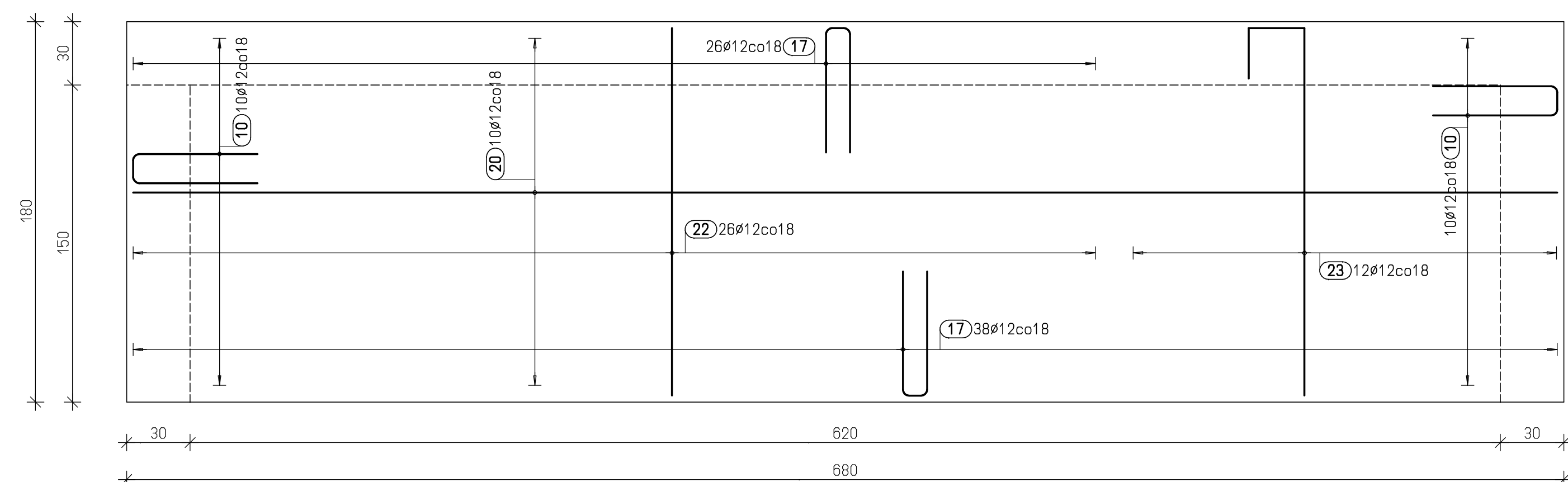
skala 1:20



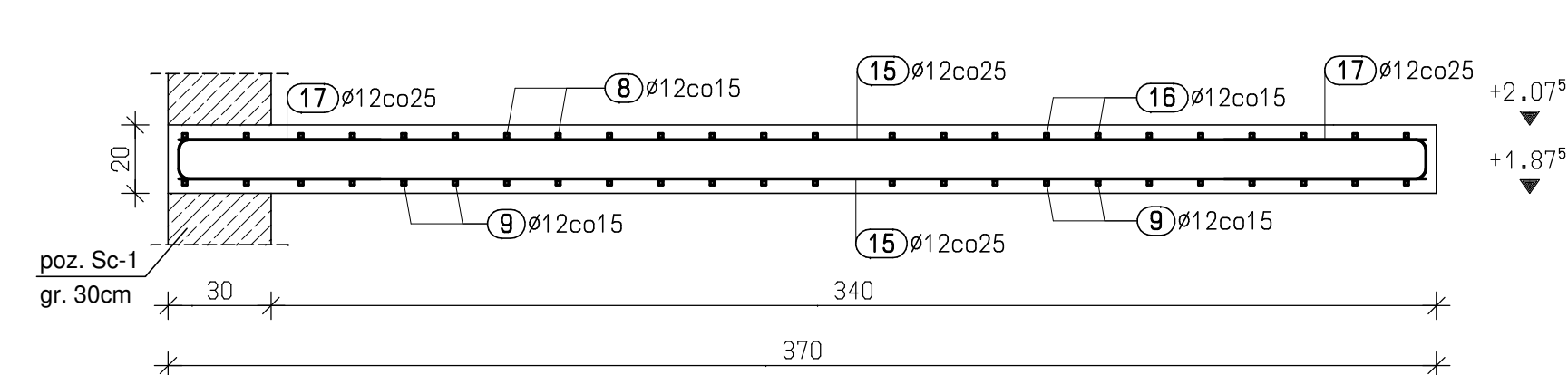
## Zbrojenie góra



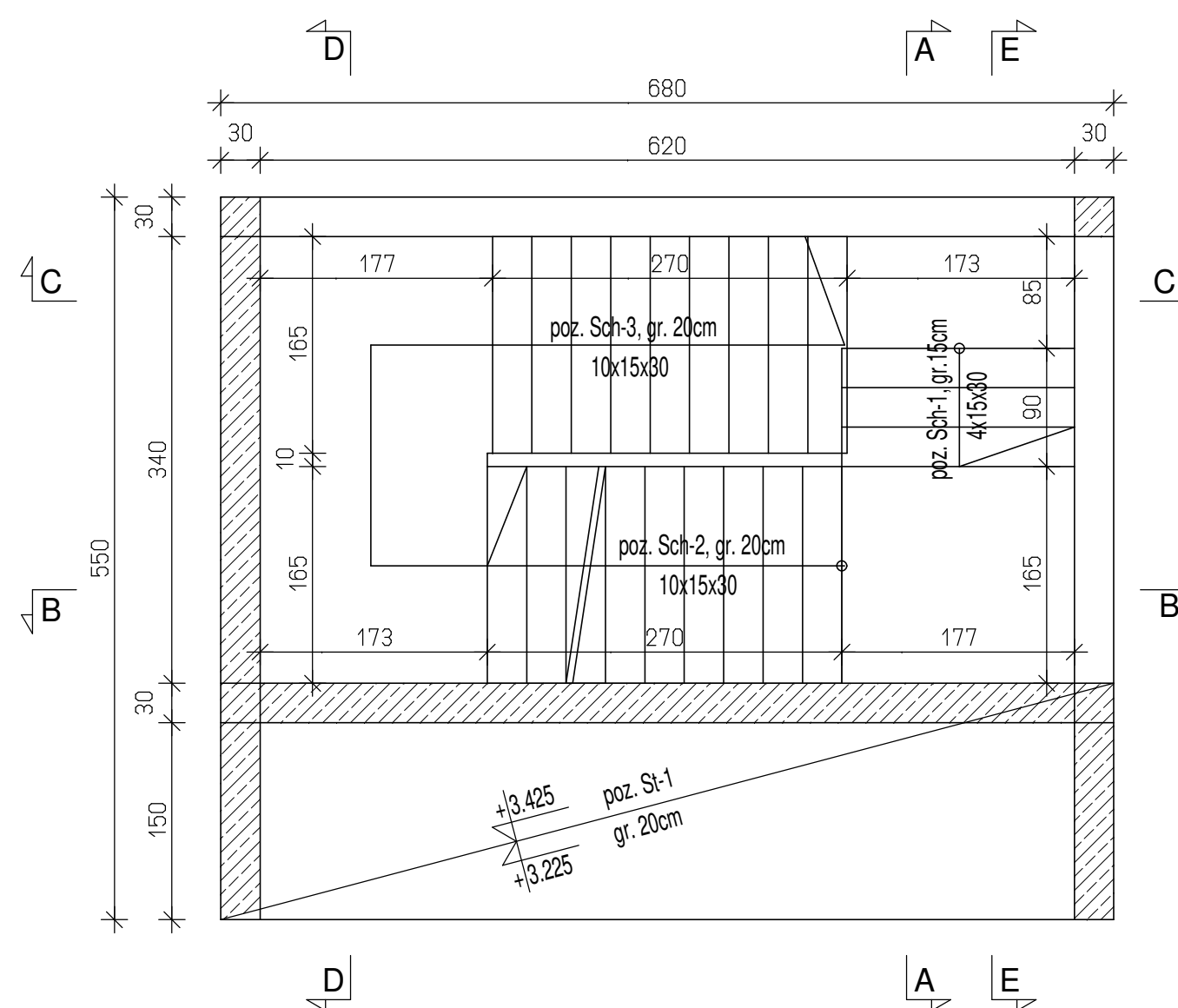
Zbrojenie dołem



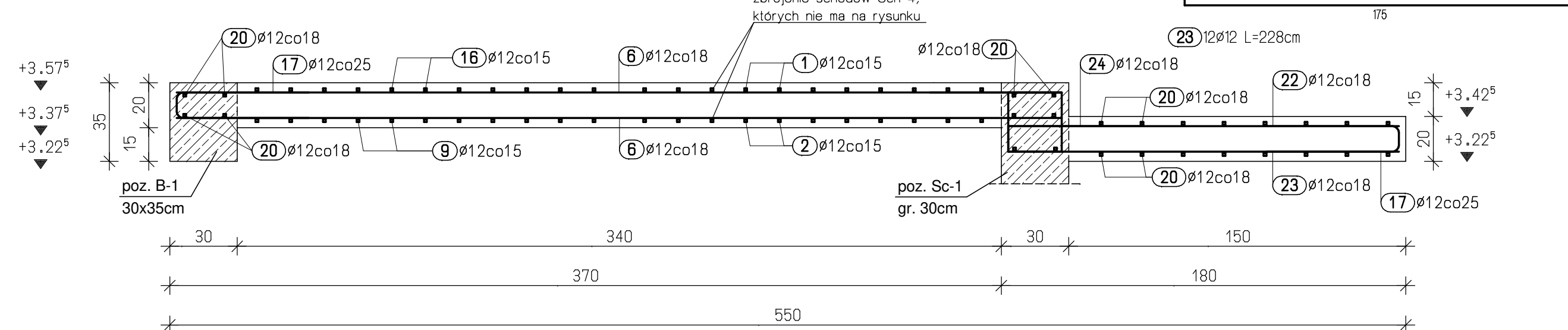
skala 1:20



skala 1:50



skala 1:20



Poz.	Std.	#	Project Dug (in)	Calc. Dug (in)	Mass (kg)
1	12	12	3.00	45.60	40.40
2	12	12	2.82	44.76	38.75
3	12	12	3.73	55.94	30.05
4	23	12	1.34	30.02	27.37
5	12	12	2.30	27.60	24.51
6	26	12	3.85	102.70	90.20
7	8	18	1.70	10.60	5.57
8	11	12	7.11	79.21	68.45
9	22	12	7.12	166.64	139.10
10	53	12	1.35	7.155	63.54
11	22	12	2.53	55.66	49.43
12	33	12	1.82	61.06	53.33
13	11	12	179	1649	17.46
14	54	8	1.60	66.40	34.70
15	14	12	3.65	51.10	45.38
16	11	12	7.11	79.21	68.45
17	30	12	1.33	123.89	109.84
18	12	12	139	16.68	14.81
19	4	12	1.90	7.60	6.75
20	26	12	6.75	175.50	156.84
21	2	12	4.68	9.38	8.31
22	64	12	1.75	122.00	98.46
23	12	12	2.28	27.38	24.30
24	12	12	1.98	22.32	19.82
25	50	12	1.18	174.00	154.51

Beton:	zgodny z normą PN-EN 206 minimalna klasa wytrzymałości: B37 (C30/37) klasa ekspozycji: XC1
Stal:	zbrojenie główne: charakterystyczna granica plastyczności fyk: 500MPa (A-IIIIN) klasa ciągliwości: B klamry spinające i strzemiona: charakterystyczna granica plastyczności fyk: 240MPa (A-I)
Otulina:	25mm

<sup>a</sup>Wymiary prętów podawane po zewnętrznej stronie



INFRA RED

infra-red@tlen.pl                      infra-red@o2.pl  
mobile: 606-749-517                      mobile: 662-260-854  
www.infra-red.pl                      tel./fax 12-2721917

## OWLANEGO PITALA Z WYNIESIONYM M DLA ŚMIGŁOWCÓW

<b>PROJEKTANT</b> migr inż. Łukasz Szumiec Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. MAP/0081/PWOK/08	<b>PODPIS</b>
<b>SPRAWDZAJĄCY</b> migr inż. Piotr Janosz Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. MAP/0027/PWOK/08	<b>PODPIS</b>

TEMAT RYSUNKU  
Zbrojenie schodów  
POZ. Sch-1, Sch-2, Sch-3

SYGNATURA RYSUNKU  
IR\_026-25\_PT\_K

ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO / BRANZA  
KONSTRUKCJA

SKALA	1:20
DATA	2025.1
NR RYS	K23
NR REW	(B00

$$w/s = 594.0 / 1100.0 (0.65m^2)$$

Allplan FT