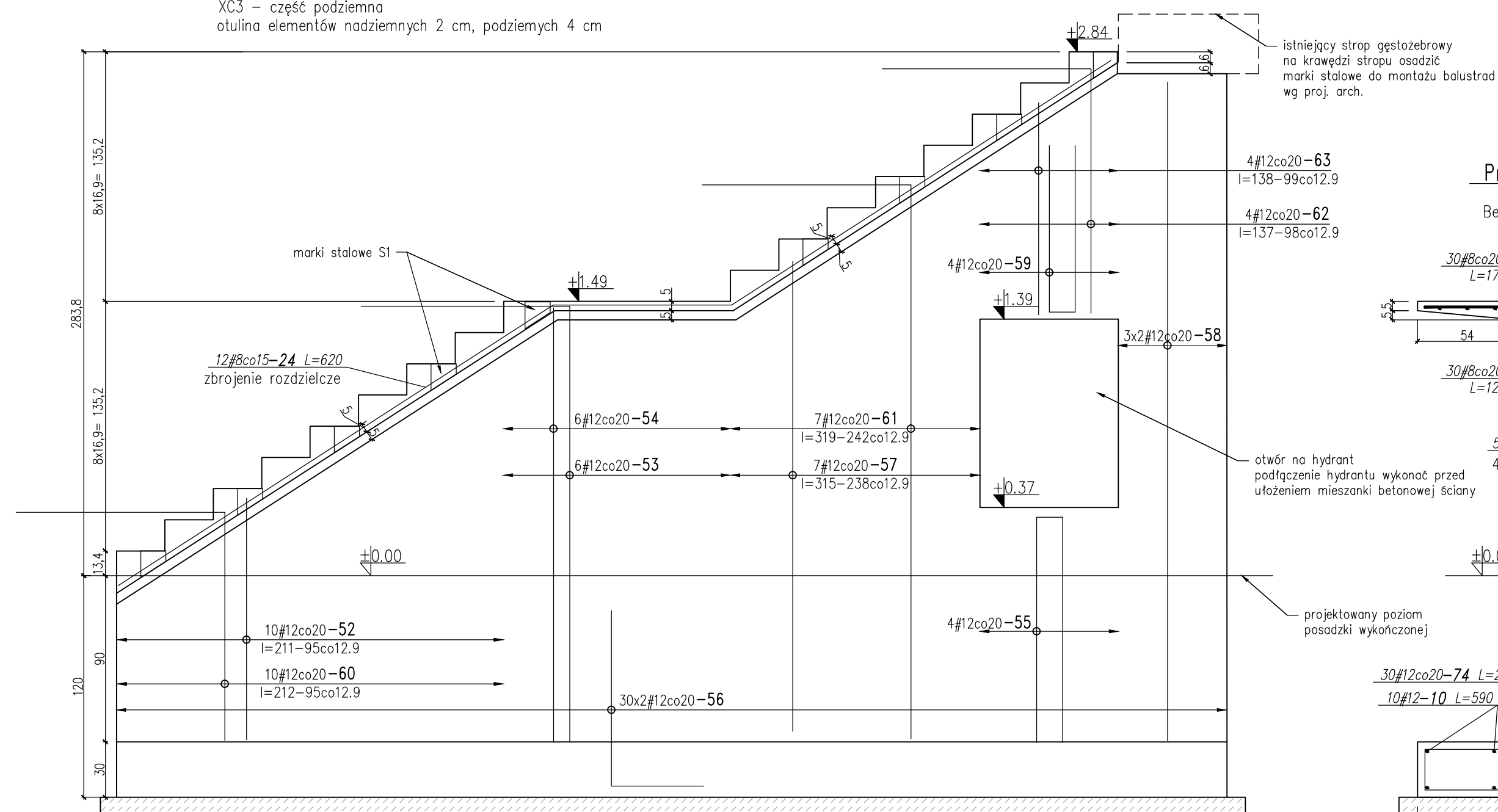
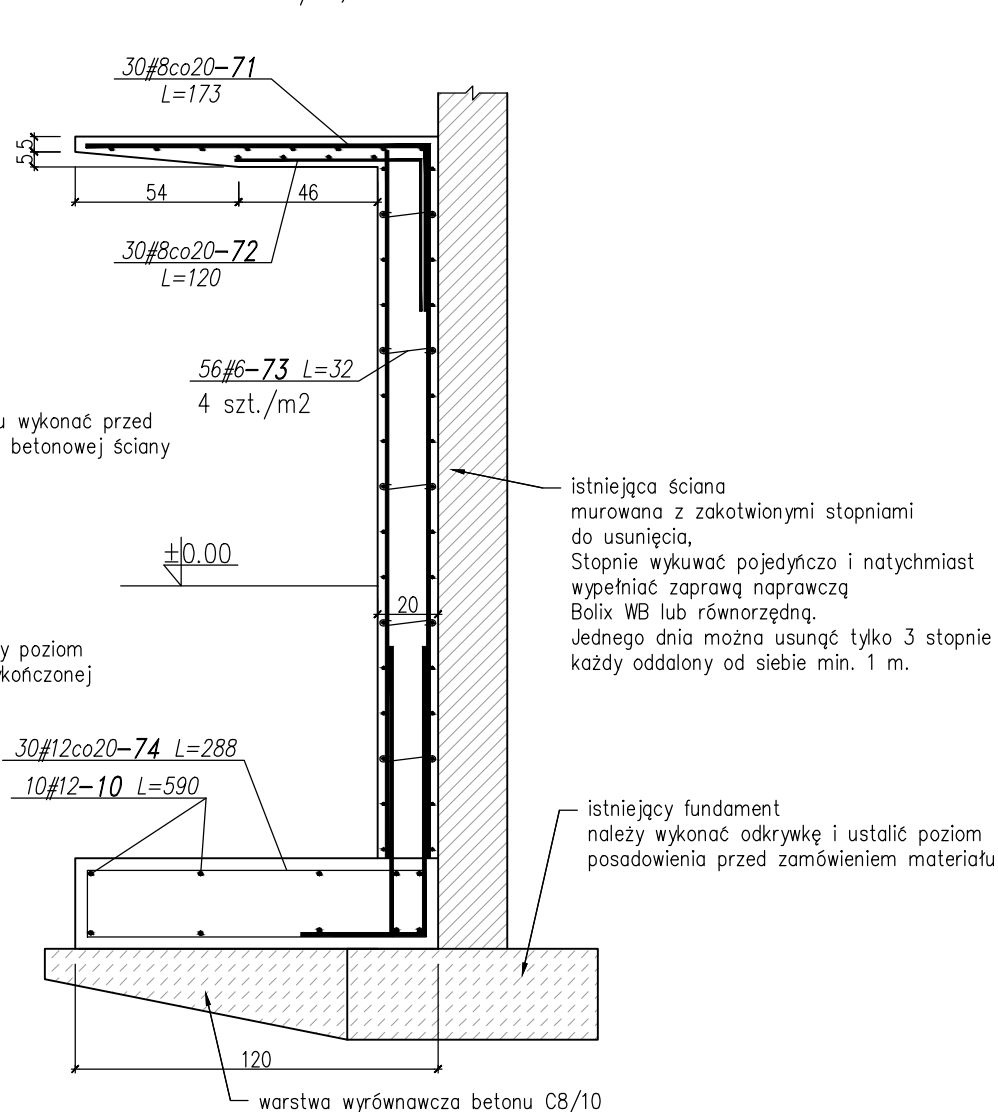


Beton C30/37, stal A-III
 XC1 – część nadziemna
 XC3 – część podziemna
 otulina elementów nadziemnych 2 cm, podziemnych 4 cm



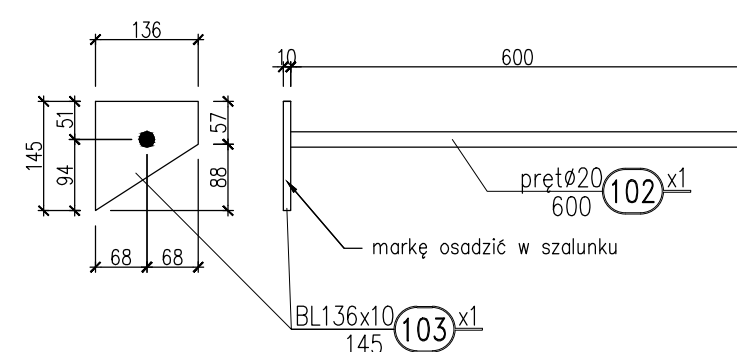
Przekrój poprzeczny

skala 1/25
Beton C30/37, stal A-IIIIN



Marka stalowa S1

skala 1/10
szt. 18

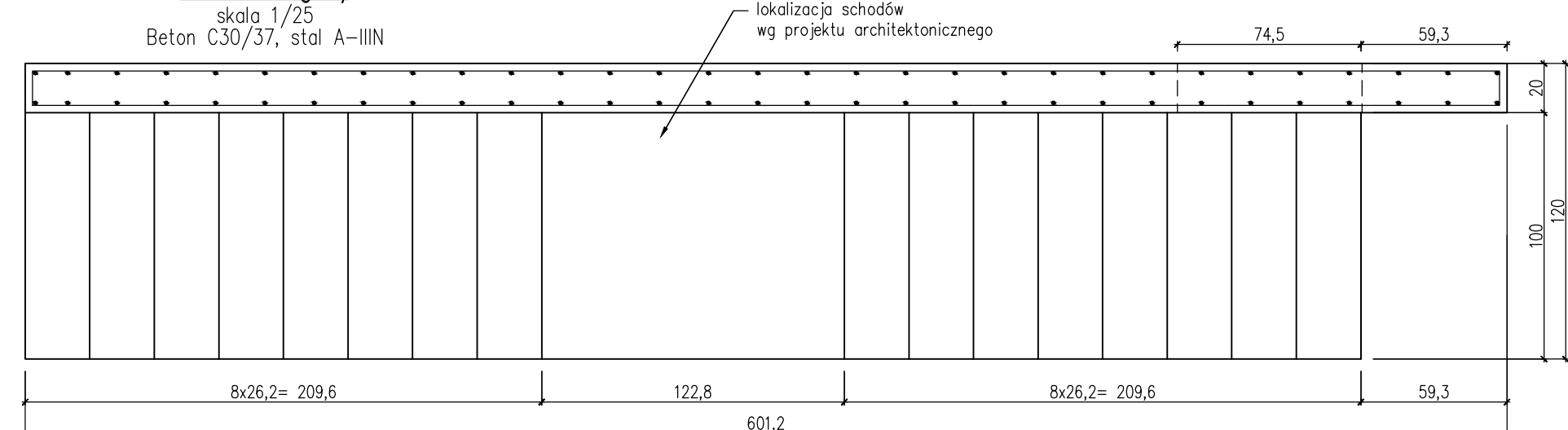


WYKAZ STALI PROFILOWEJ

Za rok 2019 (01.01.2019 - 31.12.2019)									
18 SZT SZT									
lp	numer sztuki	profil	stos	α [mm]	masa sztu (kg/m)	masa sztu (kg)	masa sztu (t)	WUAG	
1	002	1	prg120	85	5003	600	2.47	1.5	0
2	003	1	ad.136x10	5135	145	10.88	1.5	0	0
SUMA DLA JEDNEJ SZTUKI							3	0	
dodatek na spoiny 1.8%							0		
SUMA CAKOWITA DLA JEDNEJ SZTUKI							3	0	
SUMA CAKOWITA DLA 18 SZT.							55	0	

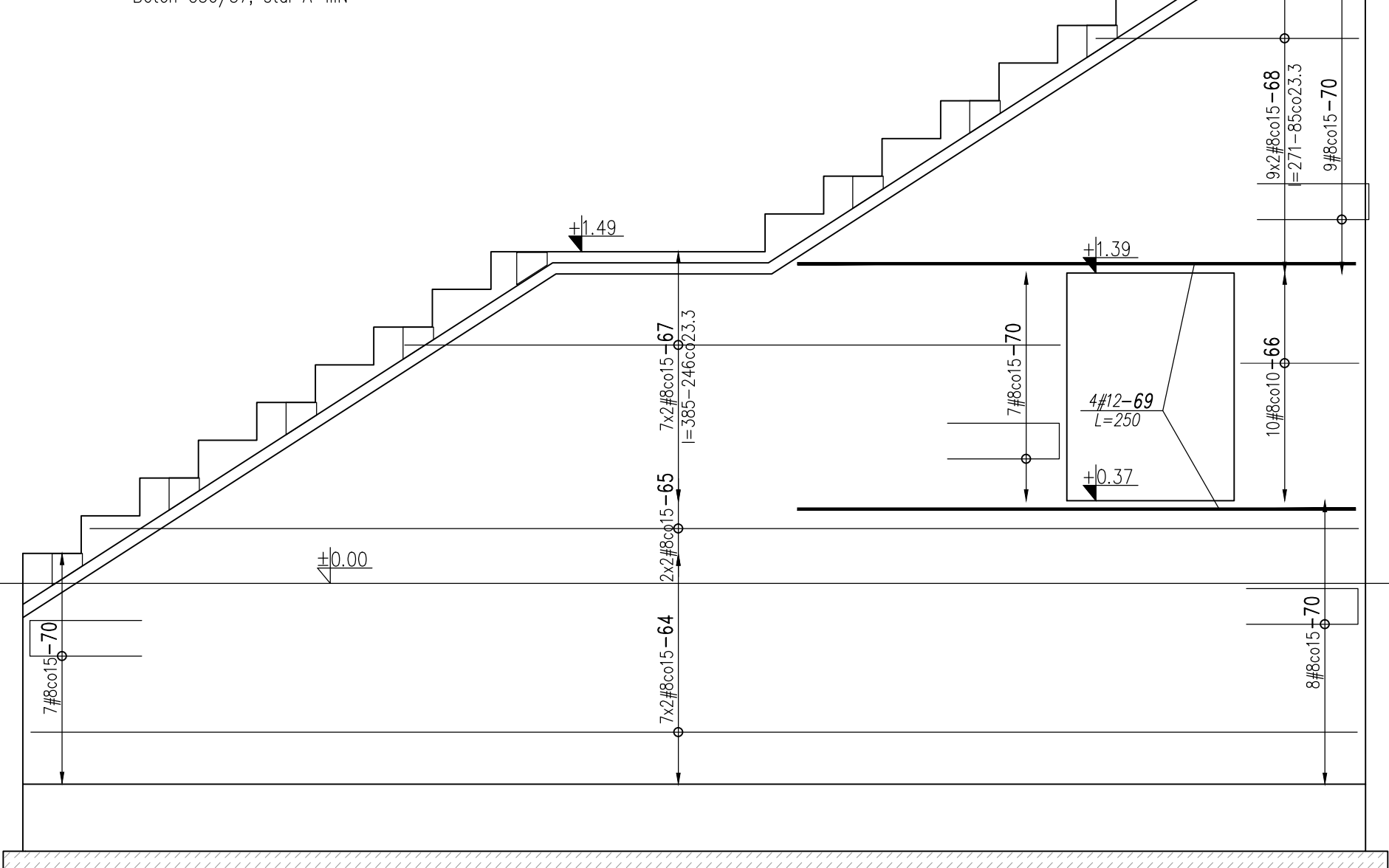
Rzut z góry

skala 1/25
Beton C30/37, stal A-III



Przekrój podłużny – zbrojenie pionowe

skala 1/25
Betón C30/37, stál A-III

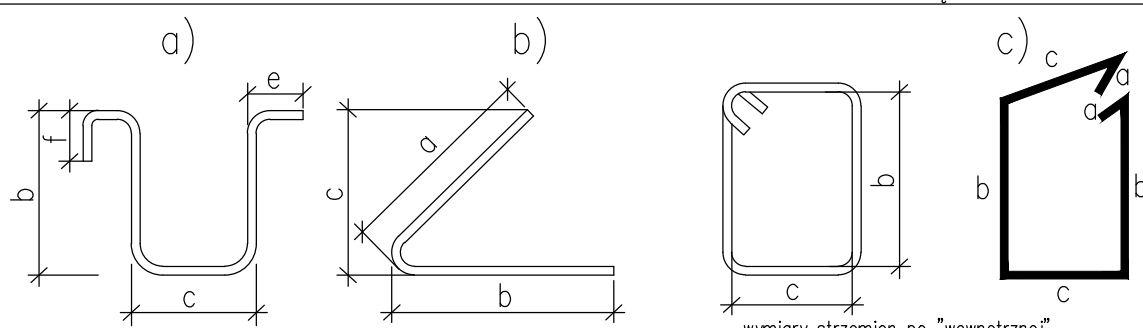


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

2	numer	kształt	sztuk	średnica	kłosa	długość	masa płk.	masa całk.	UWAGI
10		590	10	12	RB500W	590	0.888	52.4	
24		120	1	8	RB500W	140	0.395	29.4	
52		długość ogólna l=211-95całk/2.9 ltr=153	10	12	RB500W	753	0.888	13.6	
53		236	6	12	RB500W	349	0.888	18.6	
54		235	6	12	RB500W	235	0.888	12.5	
55		122 122	4	12	RB500W	258	0.888	9.2	
56		95	60	12	RB500W	145	0.888	77.2	
57		l=315-246całk/2.9 ltr=277	7	12	RB500W	277	0.888	17.2	
58		357	6	12	RB500W	357	0.888	19	
59		90 90	4	12	RB500W	194	0.888	6.9	
60		l=212-95całk/2.9 ltr=153	10	12	RB500W	266	0.888	23.6	
61		l=319-242całk/2.9 ltr=281	7	12	RB500W	394	0.888	24.5	
62		l=137-98całk/2.9 ltr=118	4	12	RB500W	231	0.888	8.2	
63		l=138-99całk/2.9 ltr=119	4	12	RB500W	119	0.888	4.2	
64		594	14	8	RB500W	594	0.395	32.8	
65		568	4	8	RB500W	568	0.395	9	
66		8-rymiony po wewnętrznej stronie	10	8	RB500W	152	0.395	6	
67		l=385-246całk/2.9 ltr=316 -78st/komp	14	8	RB500W	316	0.395	17.5	Zestawły poręcz
68		l=271-85całk/3.1 ltr=178 -98st/komp	18	8	RB500W	178	0.395	12.6	Zestawły poręcz
69		250	4	12	RB500W	250	0.888	8.9	
70		90 90	31	8	RB500W	116	0.395	14.2	
71		113	30	8	RB500W	120	0.395	20.5	
72		60	30	8	RB500W	173	0.395	14.2	
73		16 wym. 30x30x30	56	6	RB500W	32	0.222	4	
74		8-rymiony po wewnętrznej stronie	30	12	RB500W	288	0.888	76.7	

PODSUMOWANIE	DLA JEDNEGO ELEMENTU		DLA WSZYSTKICH ELEMENTÓW	
STAŁ/SREDNICA	maso [kg]	długość [m]	maso [kg]	długość [m]
#12	372.7	419.8	745.4	839.6
#8	156.1	395.6	312.2	791.2
#6	4	17.9	8	35.8
razem	532.8	833.3	1065.6	1666.6

ZASADY INTERPRETACJI DŁUGOŚCI POSZCZEGÓLNYCH SEGMENTÓW PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH



STOSOWAĆ NORMOWE PROMIENIE GIECIA PRETÓW

Beton: C20/25 C30/37

Stal zbrojeniowa:
A-IIIIN (RB500W) (#)

UWAGI:

1. Stal profilowa S135 – S235JR 1802 – S355J2
2. Kłosa wykonana konstrukcją stalową S235JR
3. Stosowny spoiny poddawano grubości
4. Kłosa z grubości cięsnego elementu, lub spoiny cięsnego grubości przekroju.
4. Elementy stalowe zabezpieczone do klasy odporności ognia R60
5. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym i projektem pozostałych brzoź
6. Uzupełnienie ścian zewnętrznych i wewnętrznych konstrukcyjnych wykonat z gazobetonu o śnitym 400.
7. Syty ścianie o śnitym 400 z projektowanym 12 cm grubości.
8. Ścianki działowe pietro wykonat zgodnie z instrukcją wybranego producenta z płyt gipsu kartonowych.
9. Nadproża stalowe osadzat po podstempiowaniu ścian i podstempiowaniu belek stalowych.
10. Wykonat wbudowanego drewna max. 150 mm.
11. Wymiary podano w centymetrach i milimetrach.

Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia nieadekwatności należy:

Przed przystąpieniem do robót sprawdzić

w projektach roboty związane z projektami architektury, instalacji sanitarnych, elektrycznych

przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót.

Nie należy prowadzić robót w przypadku stwierdzenia wód w koordynacji projektu.

W szczególności nie należy prowadzić robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odnośnie do pozostałych branż.

PROJEKT WYKONAWCZY																											
PRZEBUDOWA BUDYNKU OGNISKA STAROŻARNA CENTRUM WSPIERANIA RODZIN POCZYNIAWIAKSZĄ PRZECY W UL. STARSZAJ 4																											
adres inwestycji		ul. STARSZAJ 4, 00-231 Warszawa																									
inwestor		CENTRUM WSPIERANIA RODZIN POCZYNIAWIAKSZĄ PRZECY ul. Starszaj 4 00-231 Warszawa																									
projektant		Pracownia projektowa Dorota Przybylska ul. Koszyczkowska 30, 05-600 Przysięka tel. 225 345 545																									
KONSTRUKCJA																											
główny projektant	mgr. inż. Dorota Przybylska nr ug. MAJOSTYPOK/012		podpis																								
wykonawca	mgr. Robert Papis nr ug. MAJOSTYPOK/13		podpis																								
współpraca projektowa																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Imię</th> <th>nazwisko</th> <th>numer</th> <th>podpis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">TOMI II - KONSTRUKCJA</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">SCHODY WEWNĘTRZNE</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>1,25</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>4,03</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">PUNKT 0,07</td> <td>20,06-12-07</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Imię	nazwisko	numer	podpis	TOMI II - KONSTRUKCJA				SCHODY WEWNĘTRZNE		0				1,25				4,03		PUNKT 0,07		20,06-12-07	
Imię	nazwisko	numer	podpis																								
TOMI II - KONSTRUKCJA																											
SCHODY WEWNĘTRZNE		0																									
		1,25																									
		4,03																									
PUNKT 0,07		20,06-12-07																									