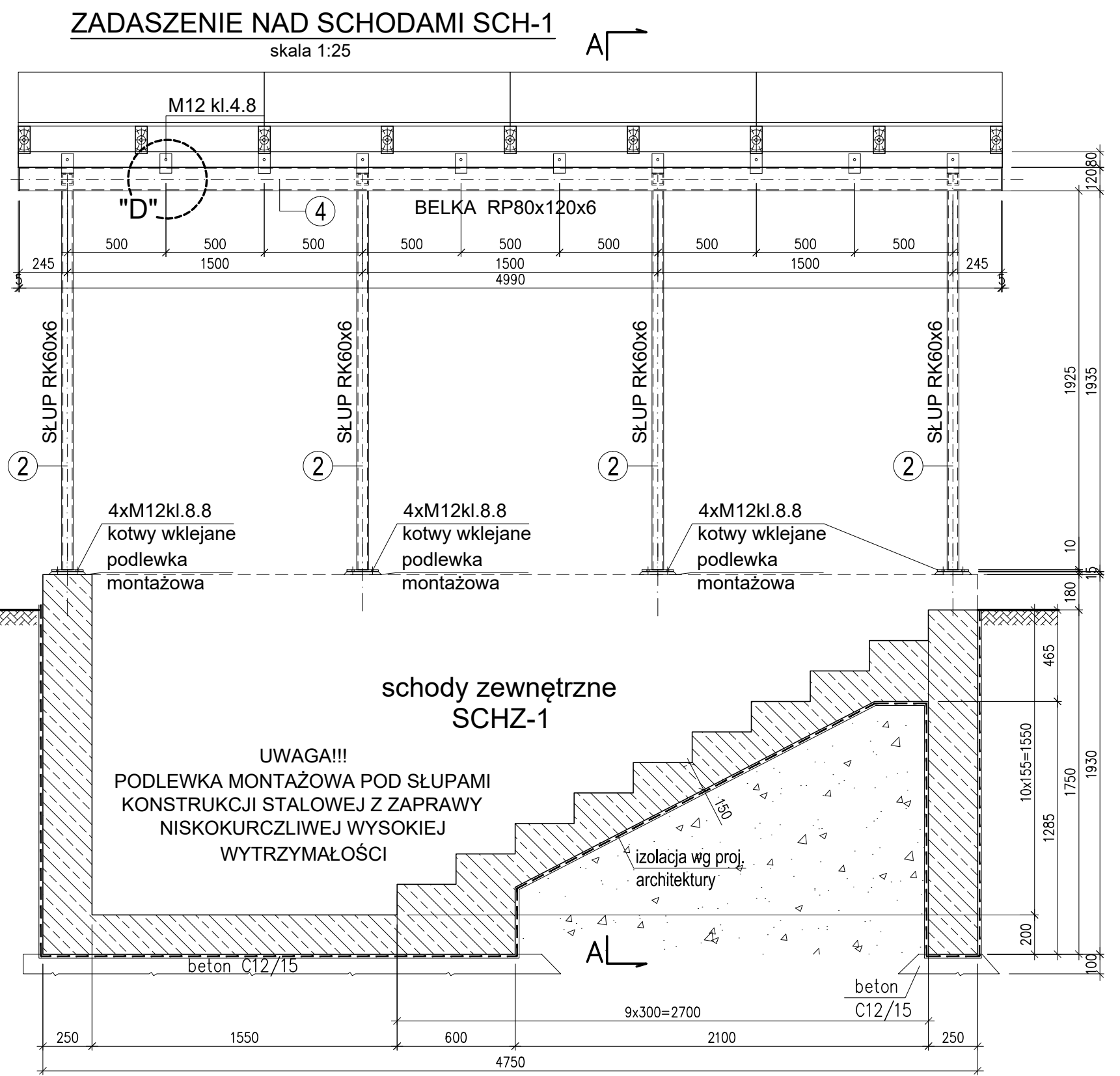
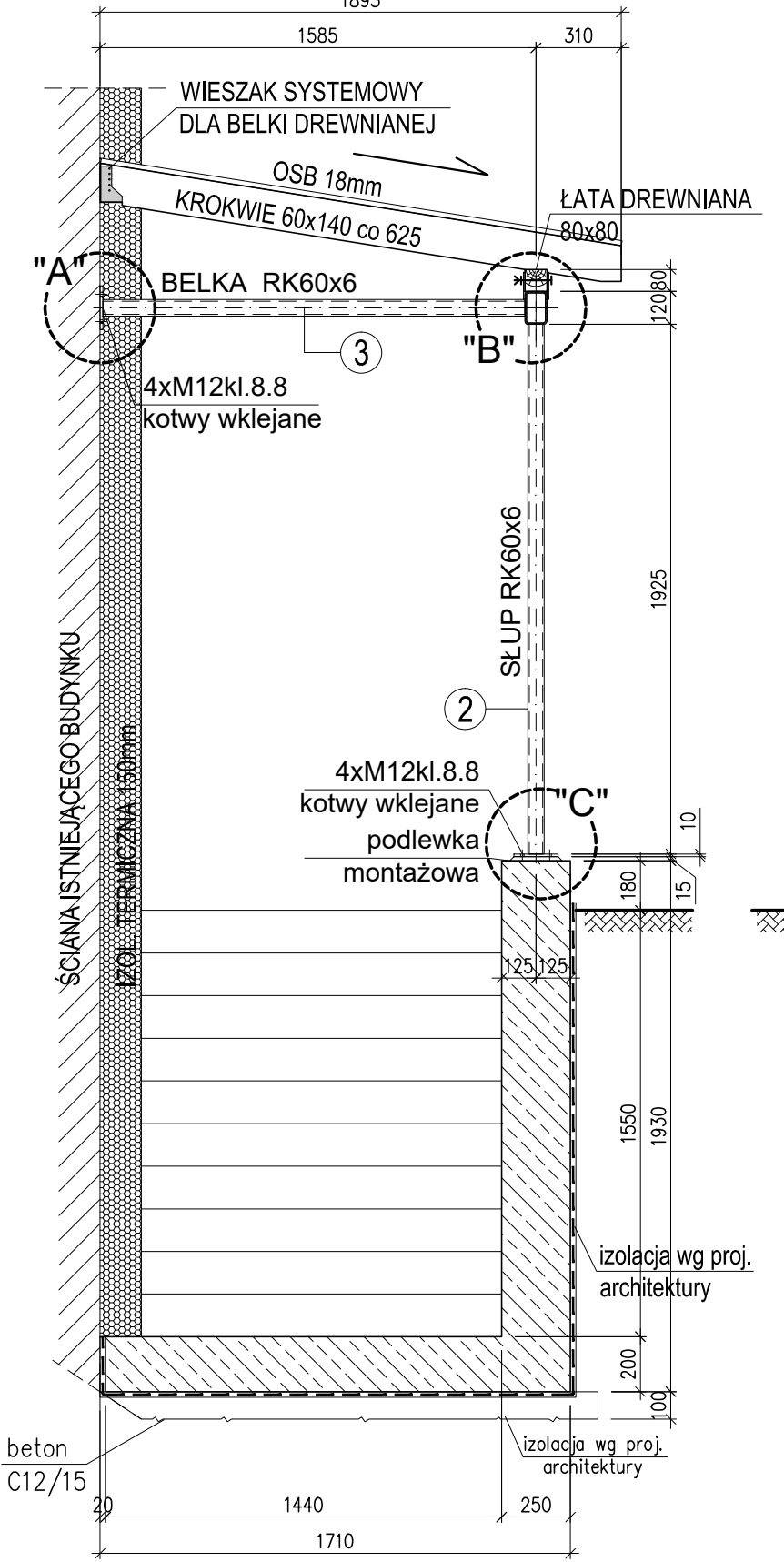
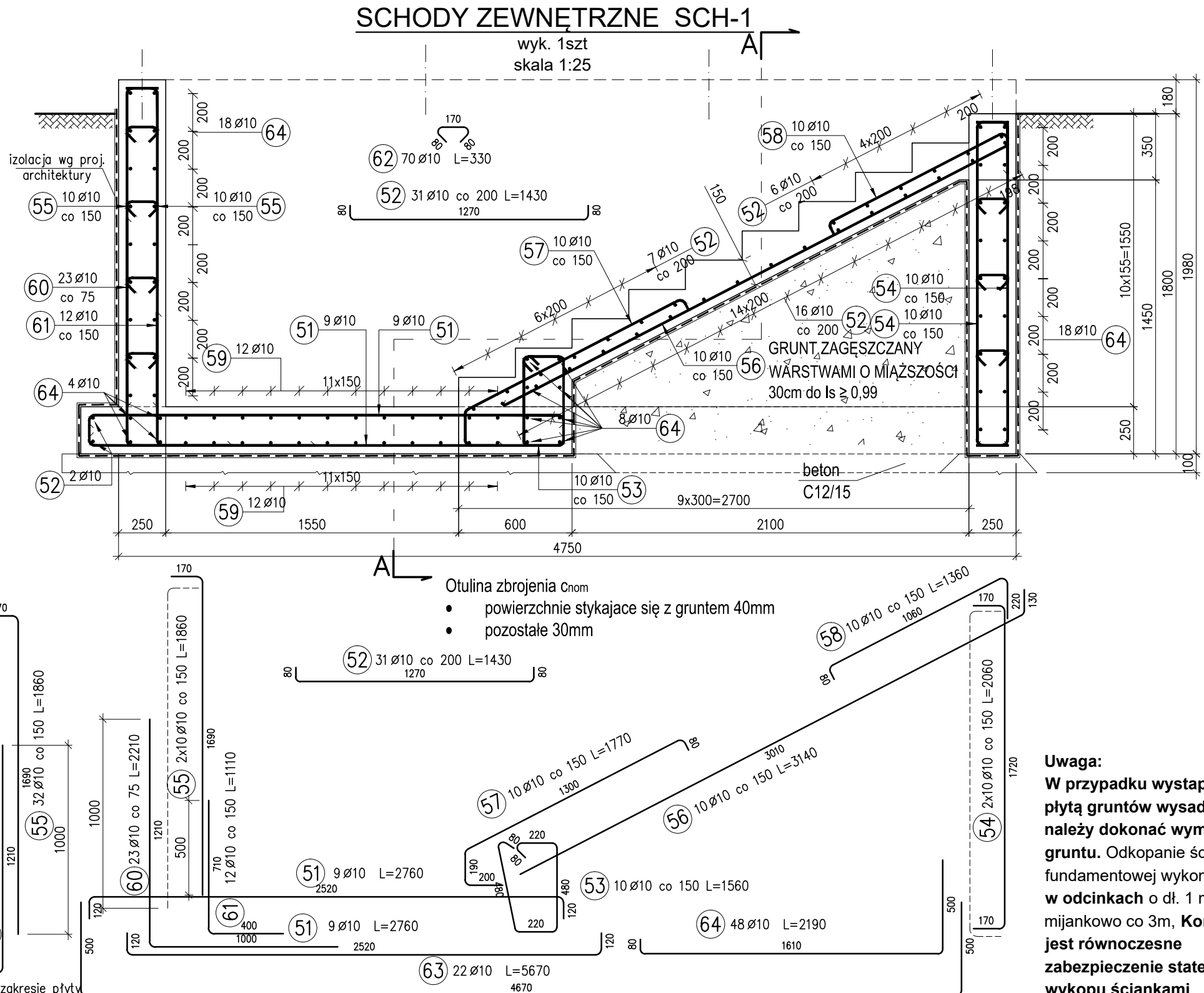
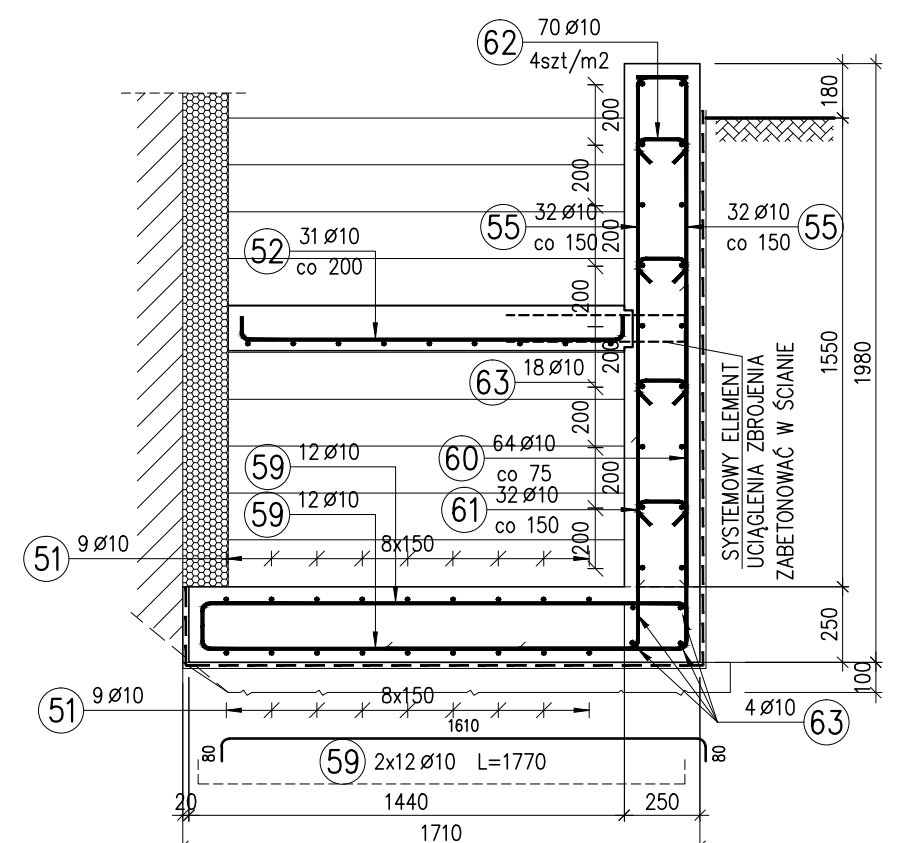
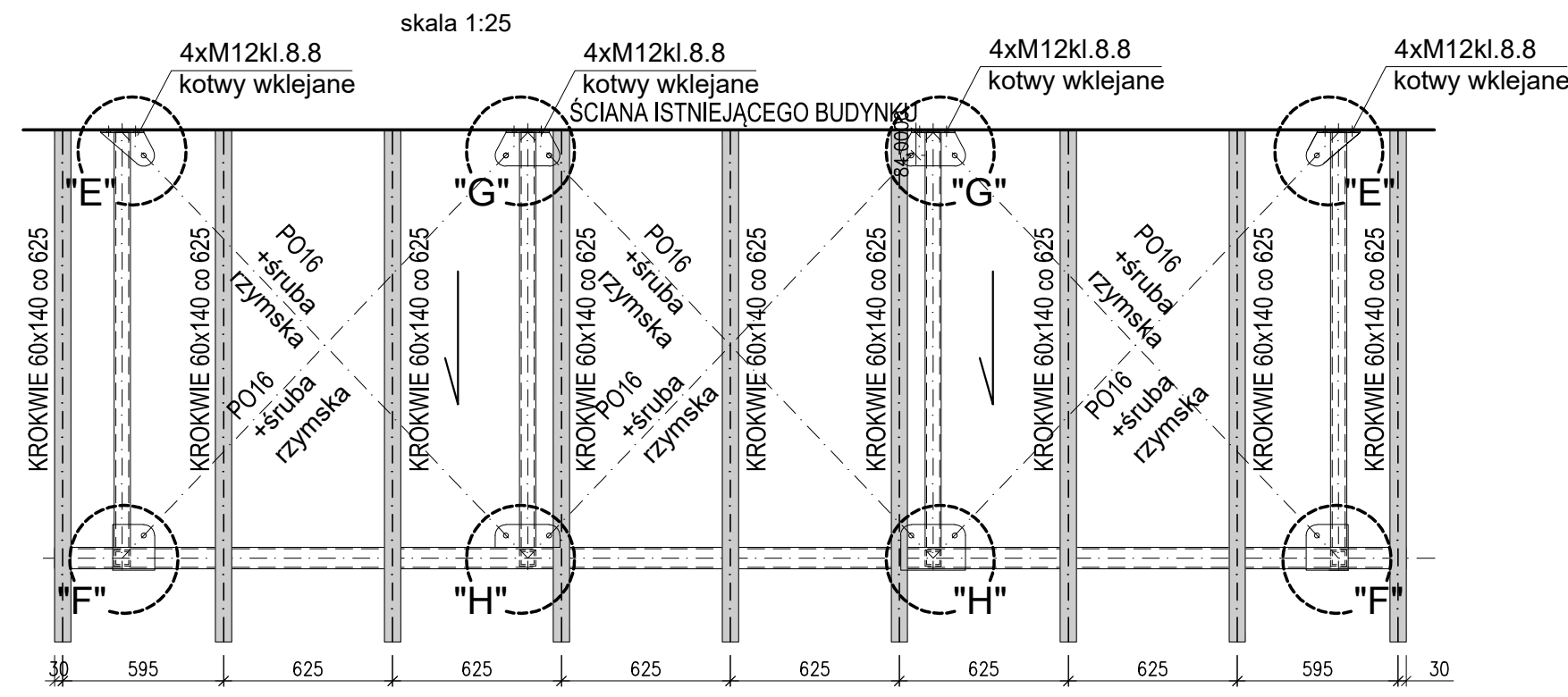
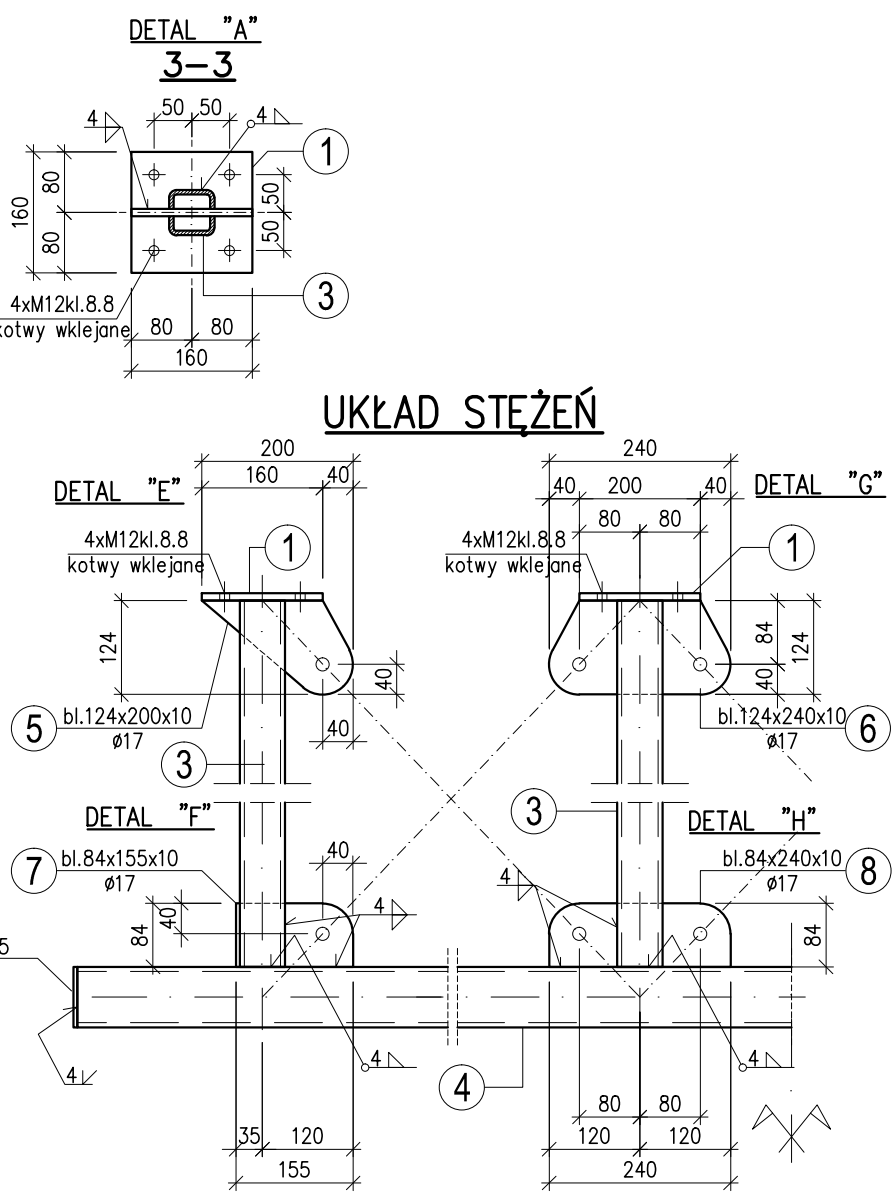
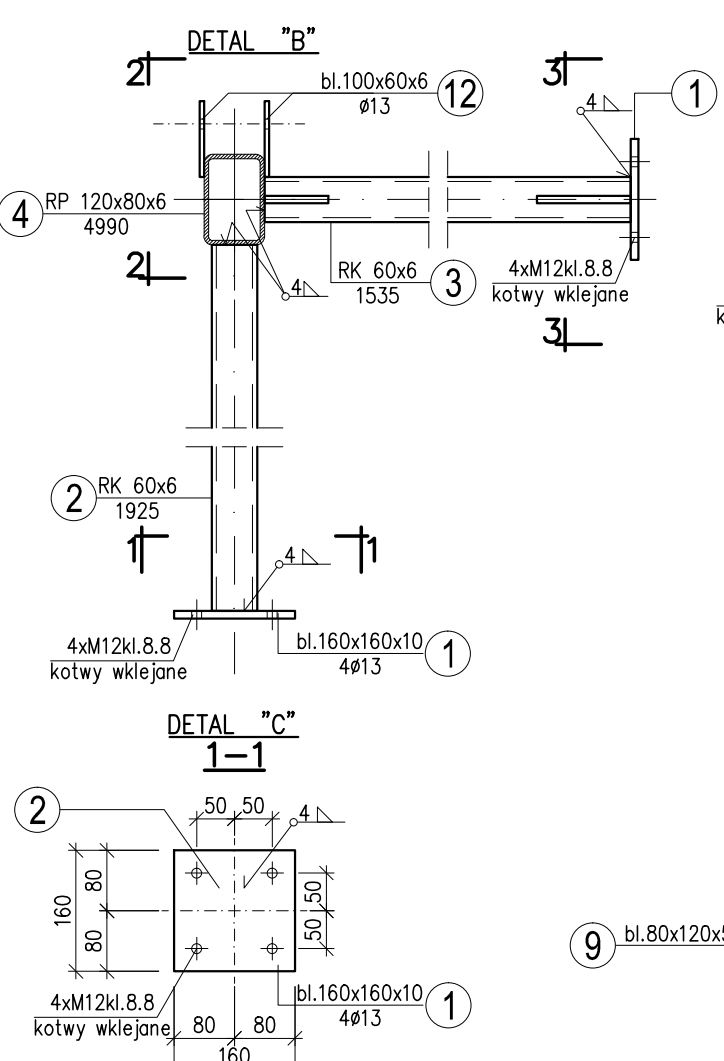
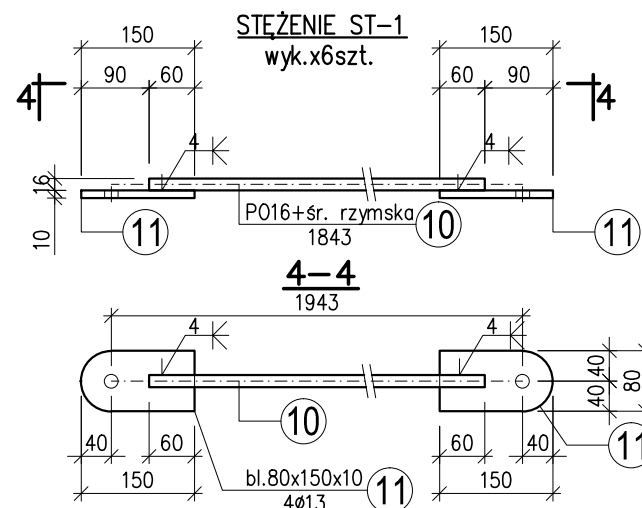
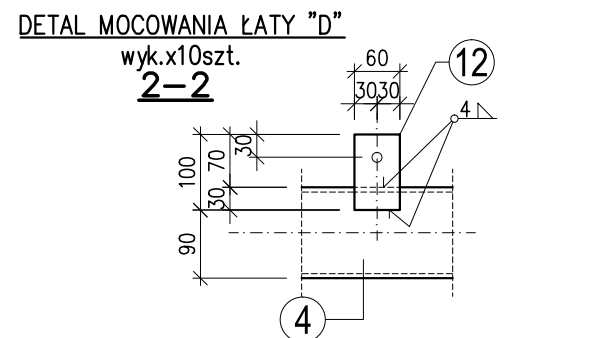


Poz.	Przekrój	Liczba	Długość (mm)	Masa		
				Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
1	BLACHA 10x160	8	160		2,0	15,8
2	RK 60x60x6	4	1925	9,870	19,1	76,4
3	RK 60x60x6	4	1535	9,870	15,2	60,6
4	RP 120x80x6	1	4990	17,400	86,8	86,8
5	BLACHA 8x124	2	200		1,3	2,6
6	BLACHA 8x124	2	240		1,6	3,2
7	BLACHA 8x84	2	155		0,8	1,6
8	BLACHA 8x84	2	240		1,2	2,4
9	BLACHA 5x80	2	120		0,4	0,8
10	PO 16	6	1,843	1,580	2,92	17,5
11	BLACHA 8x80	12	150		0,72	8,64
12	BLACHA 6x60	20	100		0,25	5,0
Masa łączna elementów (kg)						281,34
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)						5,63
Masa całkowita (kg)						286,97



WYKAZ STALI							
Element		Nr pręt	Stal A-III	Długość (mm)	Ilość prętów w elemencie	Długość łączna (m)	
Nazwa	Ilość				ogółem	A-III ogółem	
SCHZ-1	1	51	10	2760	18	18	49,68
		52	10	1430	31	31	44,33
		53	10	1560	10	10	15,60
		54	10	2060	20	20	41,20
		55	10	1860	84	84	156,24
		56	10	3140	10	10	31,40
		57	10	1770	10	10	17,70
		58	10	1360	10	10	13,60
		59	10	1770	24	24	42,48
		60	10	2210	87	87	192,27
		61	10	1110	44	44	48,84
		62	10	330	70	70	23,10
		63	10	5670	22	22	124,74
		64	10	2190	48	48	105,12
Długość wg średnic (m)						906,30	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,617	
Masa łączna wg średnic (kg)						559,187	
Ogółem (kg)						559,187	

Uwaga:
W przypadku wystąpienia pod płytą gruntów wysadzinowych należy dokonać wymiany gruntu. Odkopanie ściany fundamentowej wykonać ręcznie w odcinkach o dł. 1 m mijankowo co 3m, **Konieczne jest równoczesne zabezpieczenie stateczności wykopu ściankami rozporowymi przed osunięciem i zasypaniem.**

STAL PROFILOWA S235JRG2
STAL DO BETONU
KLASY A-IIIN (B500SP)
BETON KLASY C20/25(B25)

1. UWAGI:
2. Wymiary podano w mm, poziomy w m.
3. Rysunek jest jednym z elementów projektu i należy go rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym, projektami branżowymi, specyfikacjami i opisem technicznym oraz załącznikami do niego.
4. Wszystkie rozwiązania i projekty ziemienne wymagają opinii i aprobaty autora projektu, a wszelka odpowiedzialność za ich poprawność i zgodność z przepisami ponoszą autorzy tych rozwiązań i projektów.
5. Izolacje przeciwwilgociowe wg projektu architektonicznego.
6. Dylatacja pomiędzy fundamentami budynków min. 20 mm.
7. Beton pielęgnować, wykonać szczelny, wibrobruk oraz chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem lub przemarzaniem. Miejsca styków przzerw roboczych przed dalszym betonowaniem oczyścić, uszorstnić, zwilżyć wodą, przygotować do dalszego betonowania.
8. Wymiary prętów podano w gabarytach zewnętrznych.
9. Nie opisane średnice wewnętrznych zagięć prętów wykonano zgodnie z PN-B-03264/2002

9. Do obowiązków Wykonawcy należy opracowanie projektów warsztatowych przed przystąpieniem do robót, projekty warsztatowe należy przedłożyć do zatwierdzenia.
10. Wytłoczenie i wymagania jakości dla konstrukcji stalowej – patrz opis techniczny.
11. Kształtownicy walcowane na gorąco zgodnie z PN-EN 10025.
12. Kształtownicy zamknięte walcowane na gorąco zgodnie z PN-EN 10210.
13. Połączenia na śruby klasy 8.8(8).
14. Wszystkie nieopisane spoiny wykonać:
 - a) czołowe na pełną grubość cieńszego elementu, na pełny przepływ
 - b) pachwinowe wykonać gr. a=0,7 cieńszego elementu.
15. Przed przystąpieniem do malowania powierzchnię oczyścić do Sa2,5 zgodnie z PN-ISO 8501-1. Kolorystyka wg projektu architektury.
16. Przed rozpoczęciem montażu należy:
 - a) sprawdzić wymiary na budowie,
 - b) zapoznać się z dokumentacjami wszystkich pozostałych branż (projektem architektury i instalacji). W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy rozbieżność taką zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.