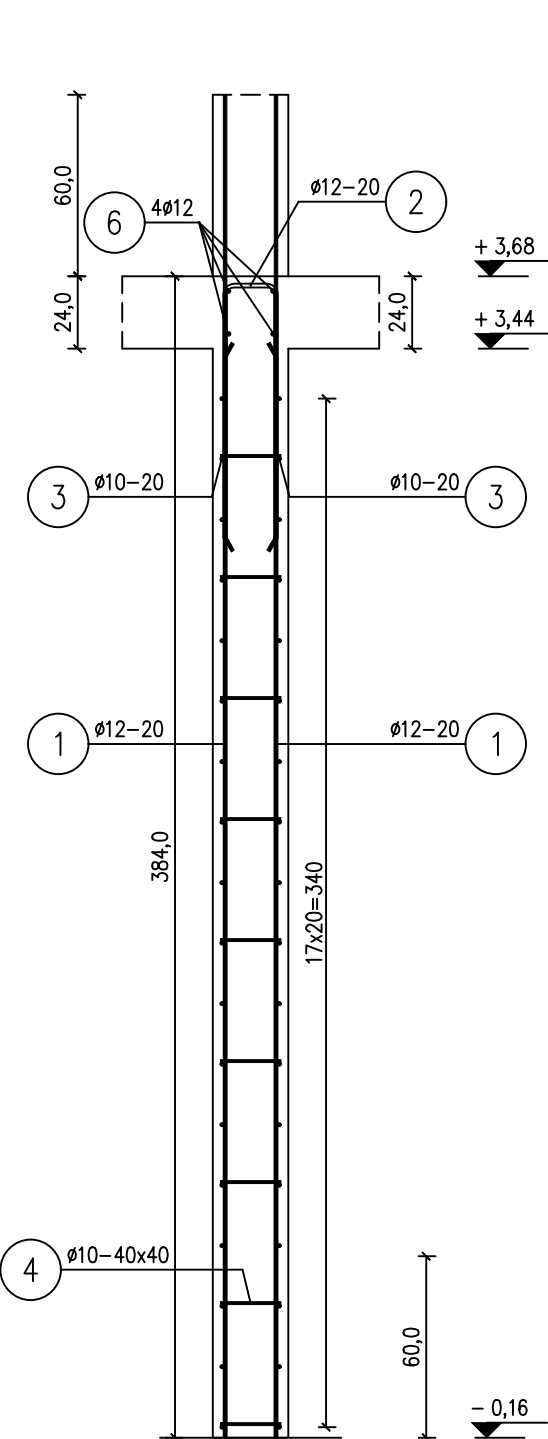


poz. Ściana żelbetowa trzonu 0/SC5

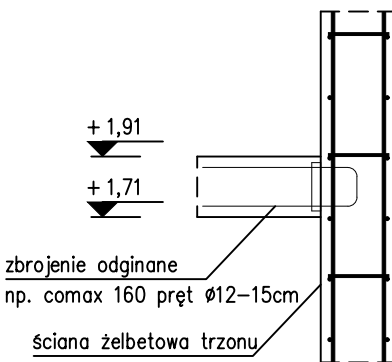
szt.1



Pręty nr 5 stosować w miejscach, gdzie na kondygnacji wyżej jest otwór drzwiowy lub okienny. Na szerokości tych otworów ścianę zamknąć U-biżkami (pręty nr 2)

② 36ø12-20-L=181

Uwaga:
Ze ściany w osi H i K w poziomie spocznika wystawić zbrojenie łącznikowe typu comax.



zbroj. poziome:

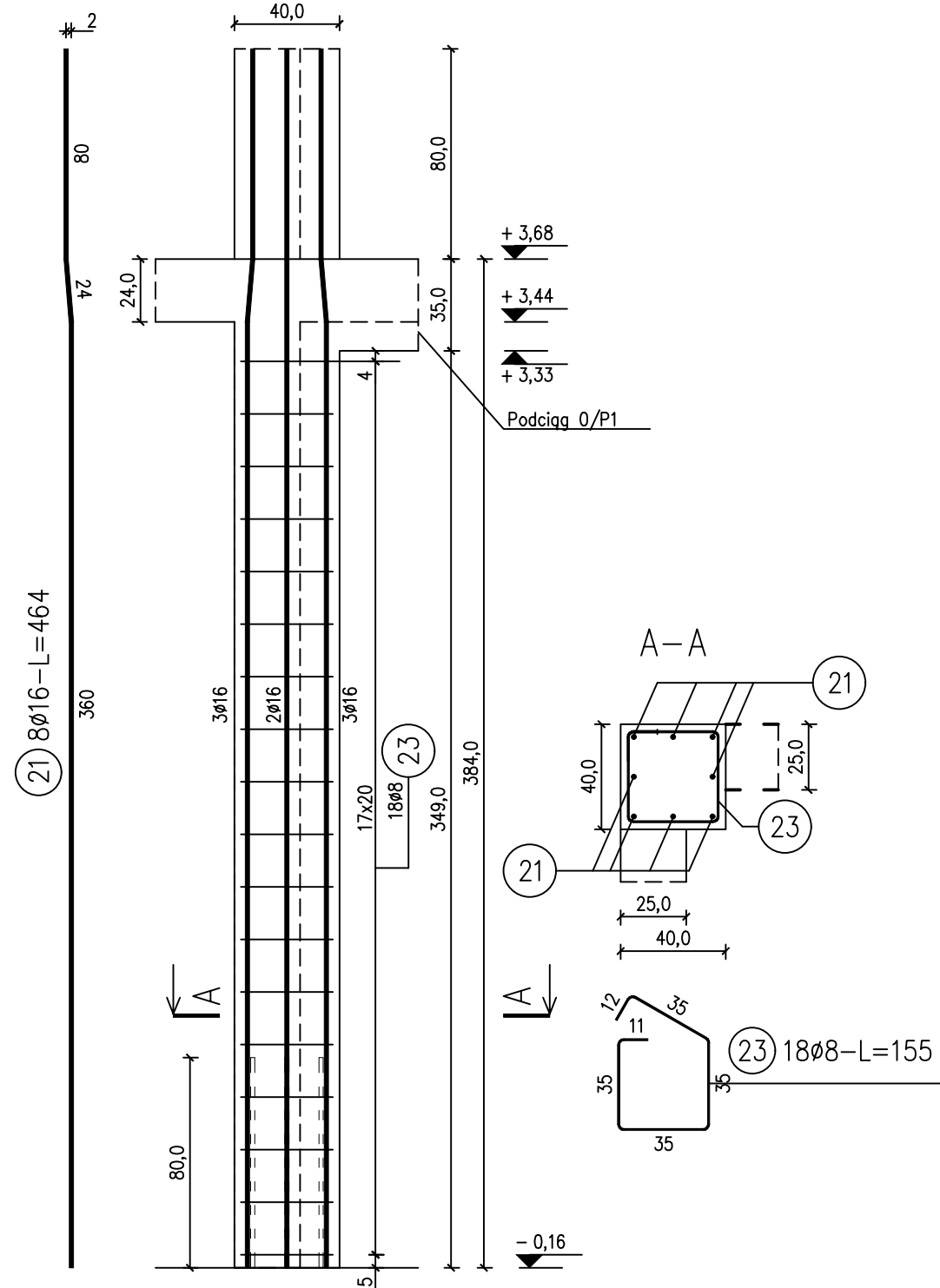
③ 135ø10-L=1200

④ 1103ø10-40x40-L=37

⑥ 4ø12-L=6685

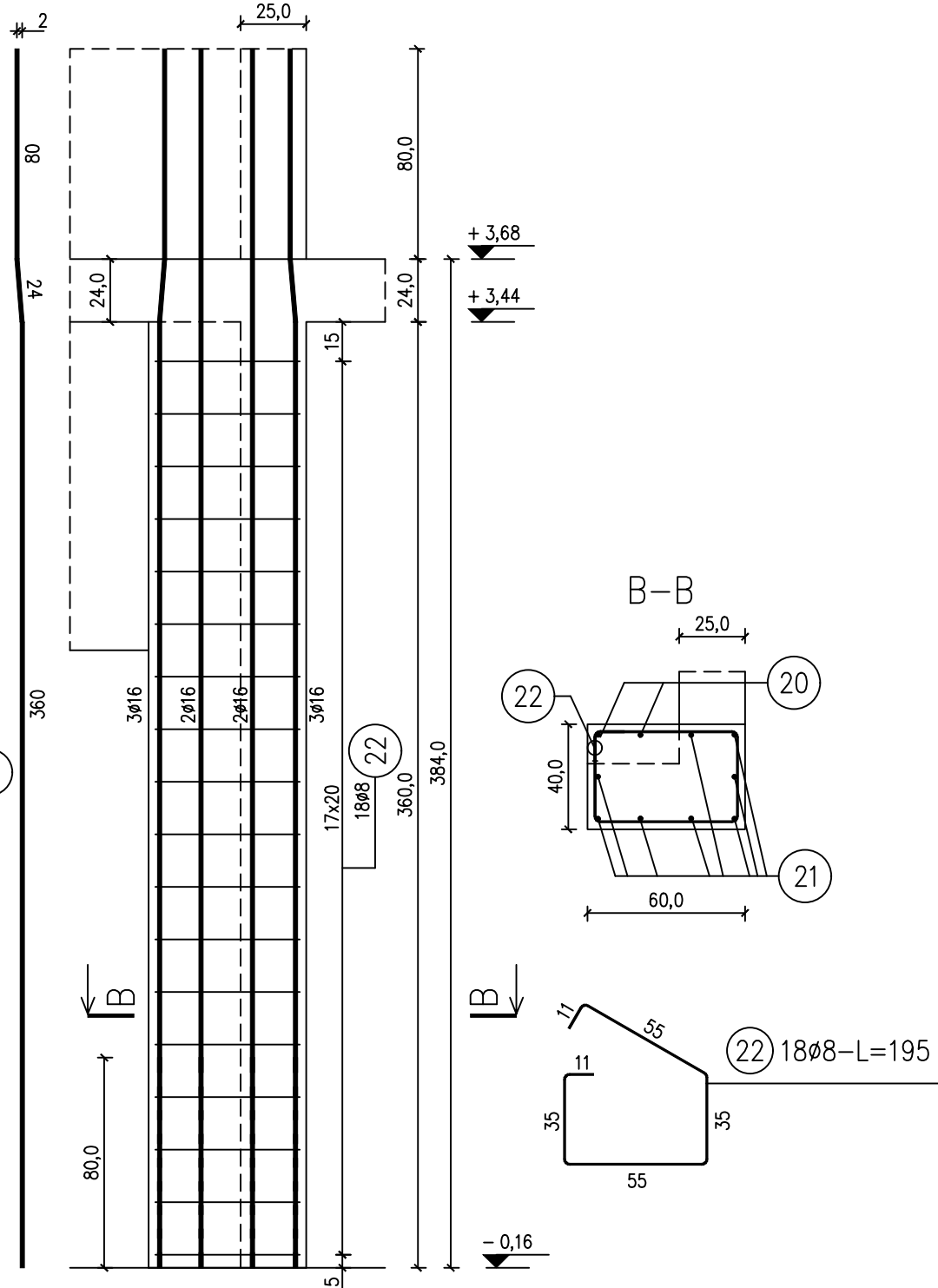
poz. Pilastry trzonu 40x40cm

szt.2 L=3,84m



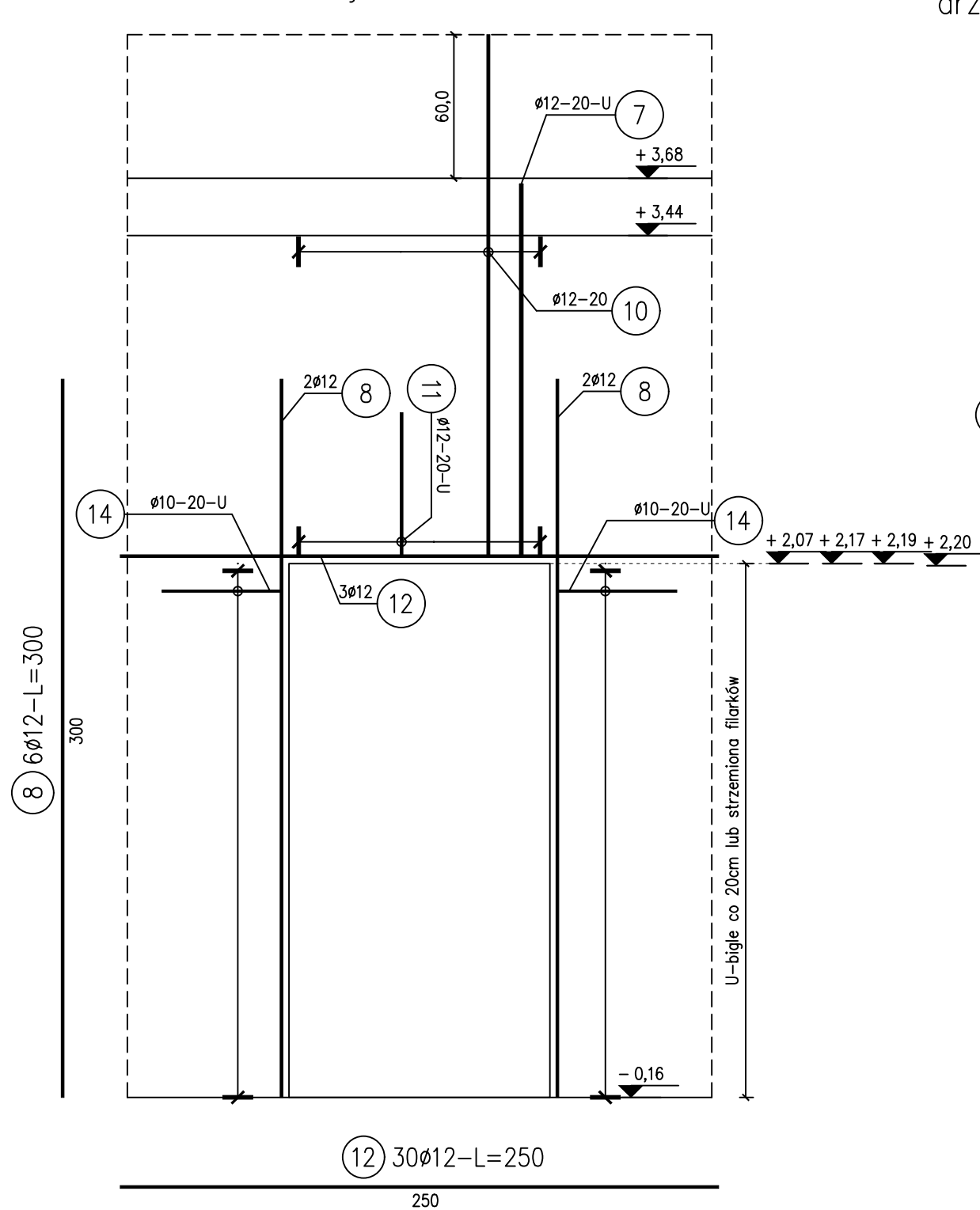
poz. Pilaster trzonu 60x40cm

szt.1 L=3,84m



Nadproża trzonu szt.10

Dozbrojenia otworów



Pręty nr 7 stosować w miejscach, gdzie na kondygnacji wyżej jest otwór drzwiowy lub okienny.

⑦ 24ø12-20-L=323

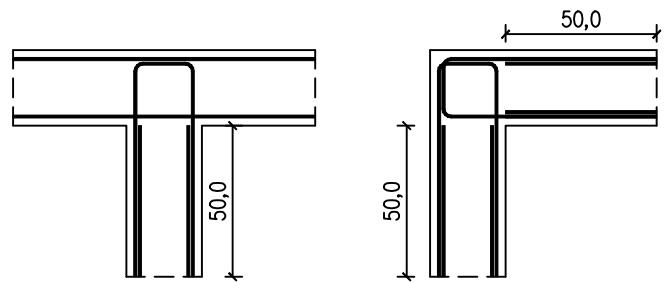
⑩ 84ø12-20-L=218

⑪ 66ø12-U-20-L=133

UWAGI:

- Pręty wieńcowe ø12 układać w trakcie wykonywania zbrojenia stropu w taki sposób aby były umieszczone wewnątrz U-biżgi.
- W jednym miejscu nie łączyć więcej niż 50% prętów rozdzielczych.
- Otwory instalacyjne w ścianie o wymiarach do 200 mm pozostawić w ścianie przed betonowaniem poprzez rozsuniecie prętów zbrojeniowych.
- Lokalizację otworów w ścianie potwierdzić z opracowaniami branżowymi.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz branżami

Detal zbrojenia naroży ścian



ŚCIANY ŻELBETOWE TRZONU 0/SC5 – przekroje

Uwaga: Rysunek rozpatrywać łącznie z rys.:

ŚCIANY ŻELBETOWE TRZONU – rzut

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	prętów łącznie	Długość łączna B500SP			
							Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
[m]	[mm]	[m]	[m]	[szt]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
Pilaster trzonu 60x40cm										
20	16	B500SP	3,79	2	1	2				7,58
21	16	B500SP	4,64	8	1	8				37,12
22	8	B500SP	1,95	18	1	18	35,10			
Pilastry trzonu 40x40cm										
21	16	B500SP	4,64	8	2	16				74,24
23	8	B500SP	1,55	18	2	36	55,80			
Ściana żelbetowa trzonu 0/SC5										
1	12	B500SP	4,44	390	1	390			1731,60	
2	12	B500SP	1,81	36	1	36			65,16	
3	10	B500SP	12,00	135	1	135		1620,00		
4	10	B500SP	0,37	1103	1	1103		408,11		
5	12	B500SP	3,58	72	1	72			257,76	
6	12	B500SP	66,85	4	1	4			267,40	
7	12	B500SP	3,23	24	1	24			77,52	
8	12	B500SP	3,00	6	1	6			18,00	
9	12	B500SP	1,44	18	1	18			25,92	
10	12	B500SP	2,18	84	1	84			183,12	
11	12	B500SP	1,33	66	1	66			87,78	
12	12	B500SP	2,50	30	1	30			75,00	
13	10	B500SP	1,74	30	1	30		52,20		
14	10	B500SP	1,16	144	1	144		167,04		
15	10	B500SP	1,64	270	1	270		442,80		
16	10	B500SP	1,96	24	1	24		47,04		
17	10	B500SP	1,74	12	1	12		20,88		
18	10	B500SP	2,02	12	1	12		24,24		
19	10	B500SP	1,20	12	1	12		14,40		
Razem długość prętów							[mb]	90,90	2796,71	118,94
Masa jednostkowa							[kg/mb]	0,395	0,617	1,578
Masa prętów dla danej średnicy							[kg]	35,9	1725,6	187,7
Masa łącznie							[kg]		4426,1	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

UWAGI:

BETON: C30/37
STAŁ: AIIIIN (B500SP)
OTULINA: c=2,5cm

PROJEKT WYKONAWCZY

Zespół trzech budynków mieszkalnych wielorodzinnych z lokalami usługowymi w parterach, garażami podziemnymi, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu



PRACOWNIA
ARCHITEKTONICZNA
ul. Kiepszy 6
22-400 Łanów
tel. +48 81 439 20 53

KONSTRUKCJA
PROJEKTANT:
mgr inż. M. NIOGORSKI
upr. nr ew. 55/PB/2a

SPRAWDZAJĄCY:
inż. H. GRZESZCZUK
upr. nr ew. BGPK-VI-8387/21/89

OPRACOWUJĄCY:
mgr inż. A. MIELNICKA

BUDYNEK	STADIUM	BRANŻA	REV	DATA	SKALA	NR RYS
B2	PW	K	00	04-2025	1:25	K-0.12

TYTUŁ RYSUNKU:

ŚCIANY ŻELB. TRZONU 0/SC5 - przekroje