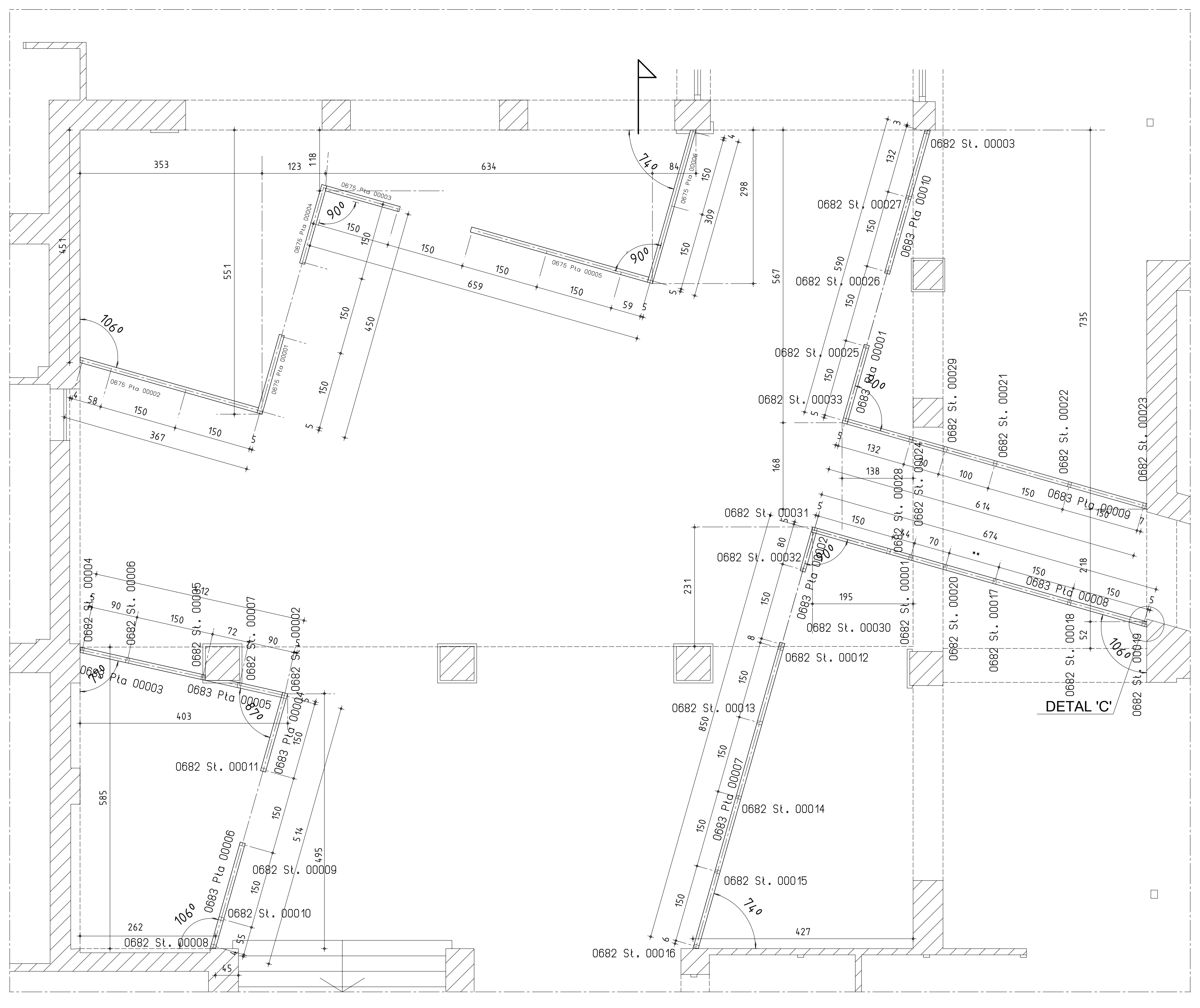
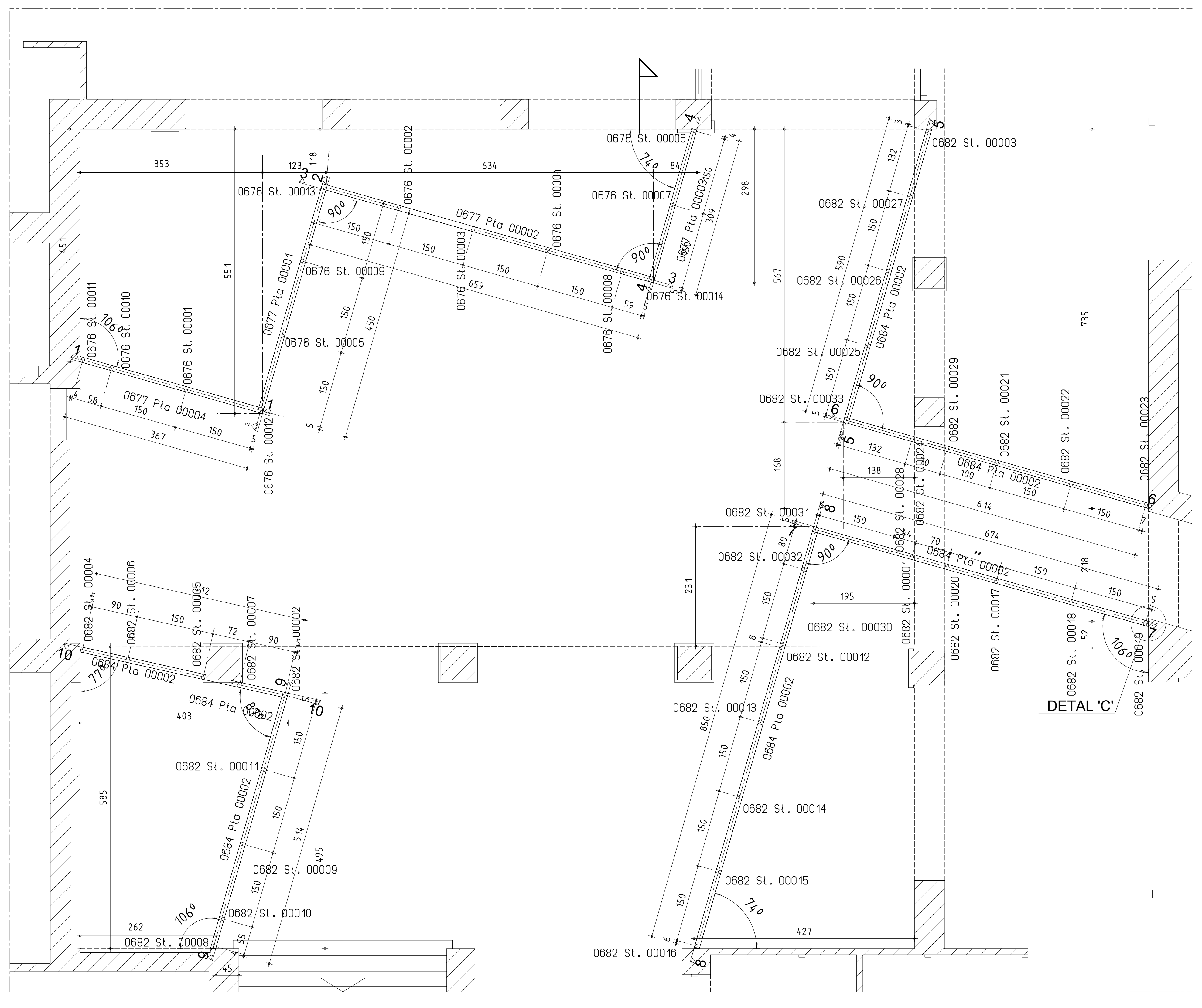
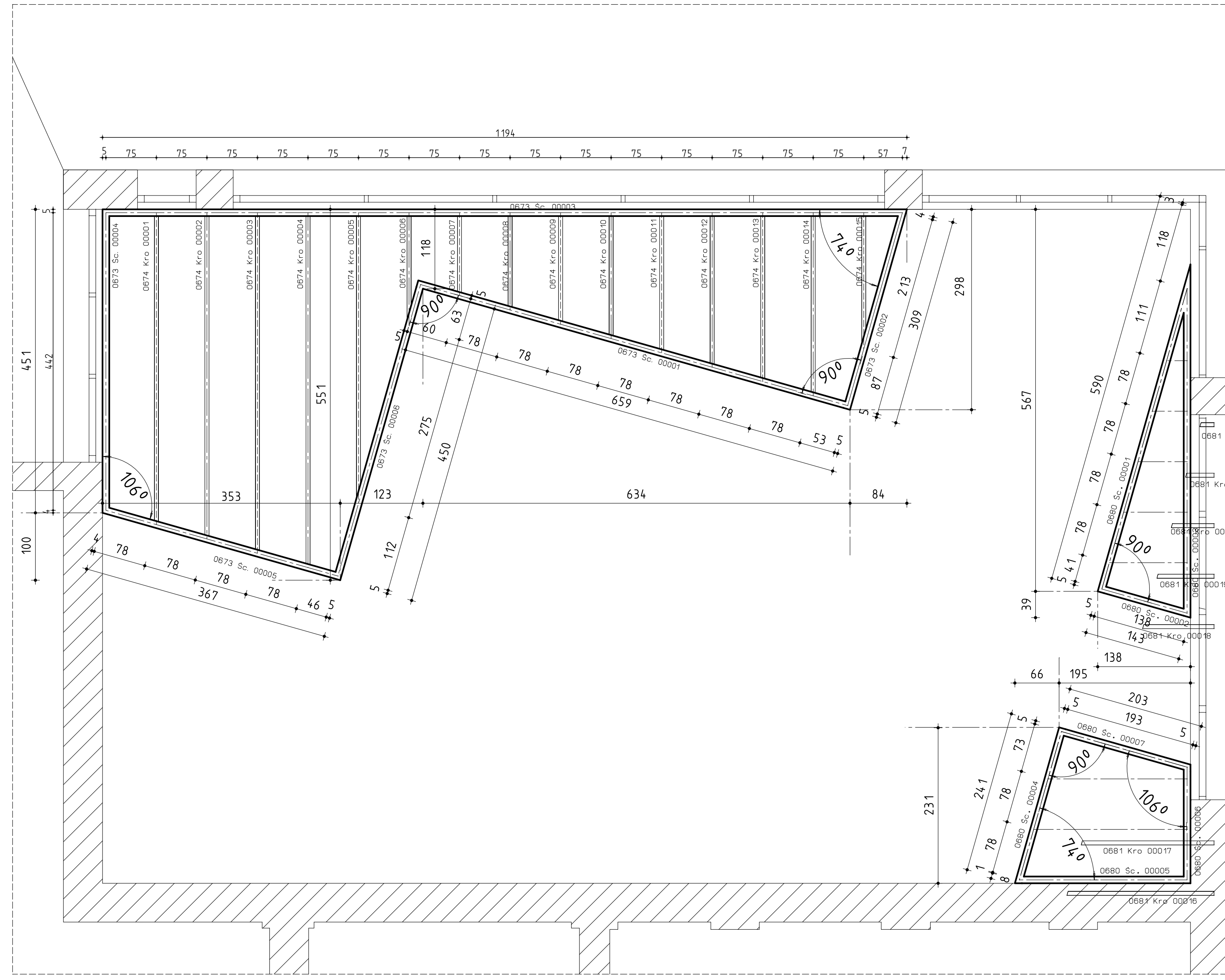
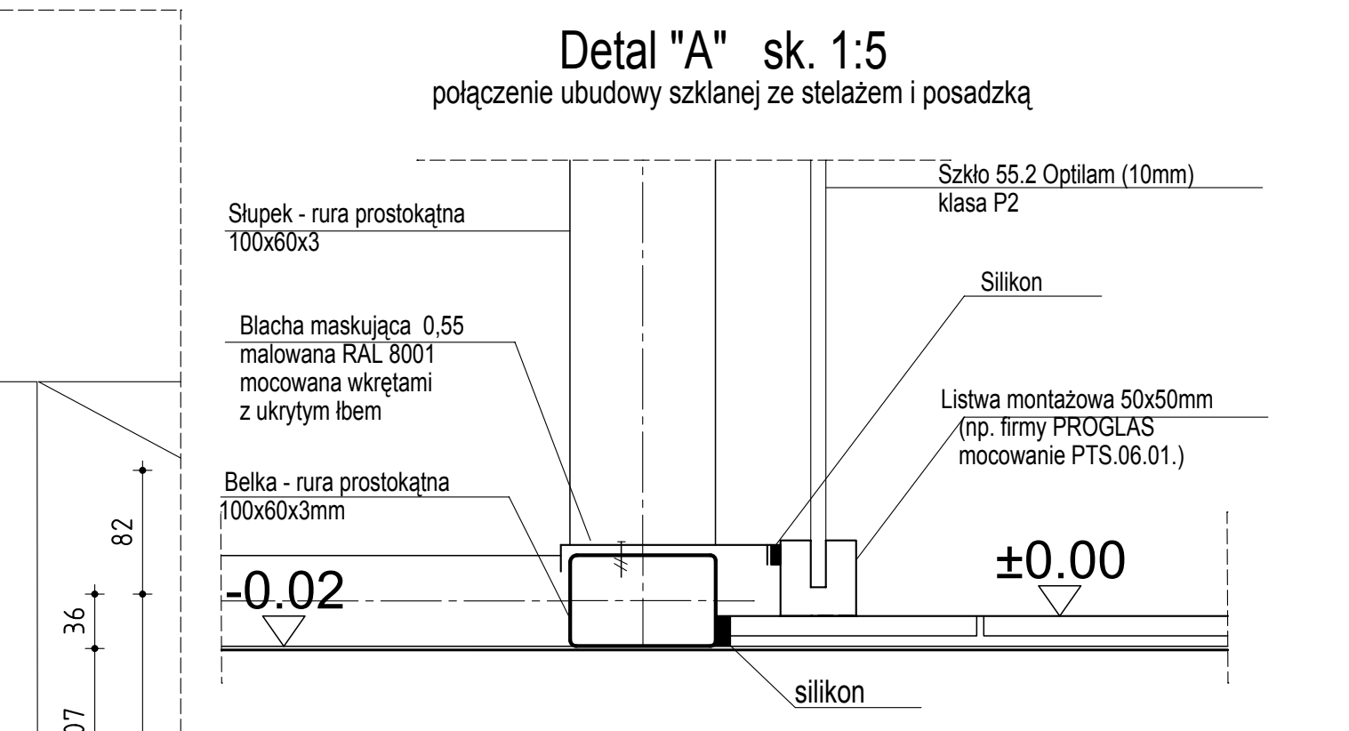


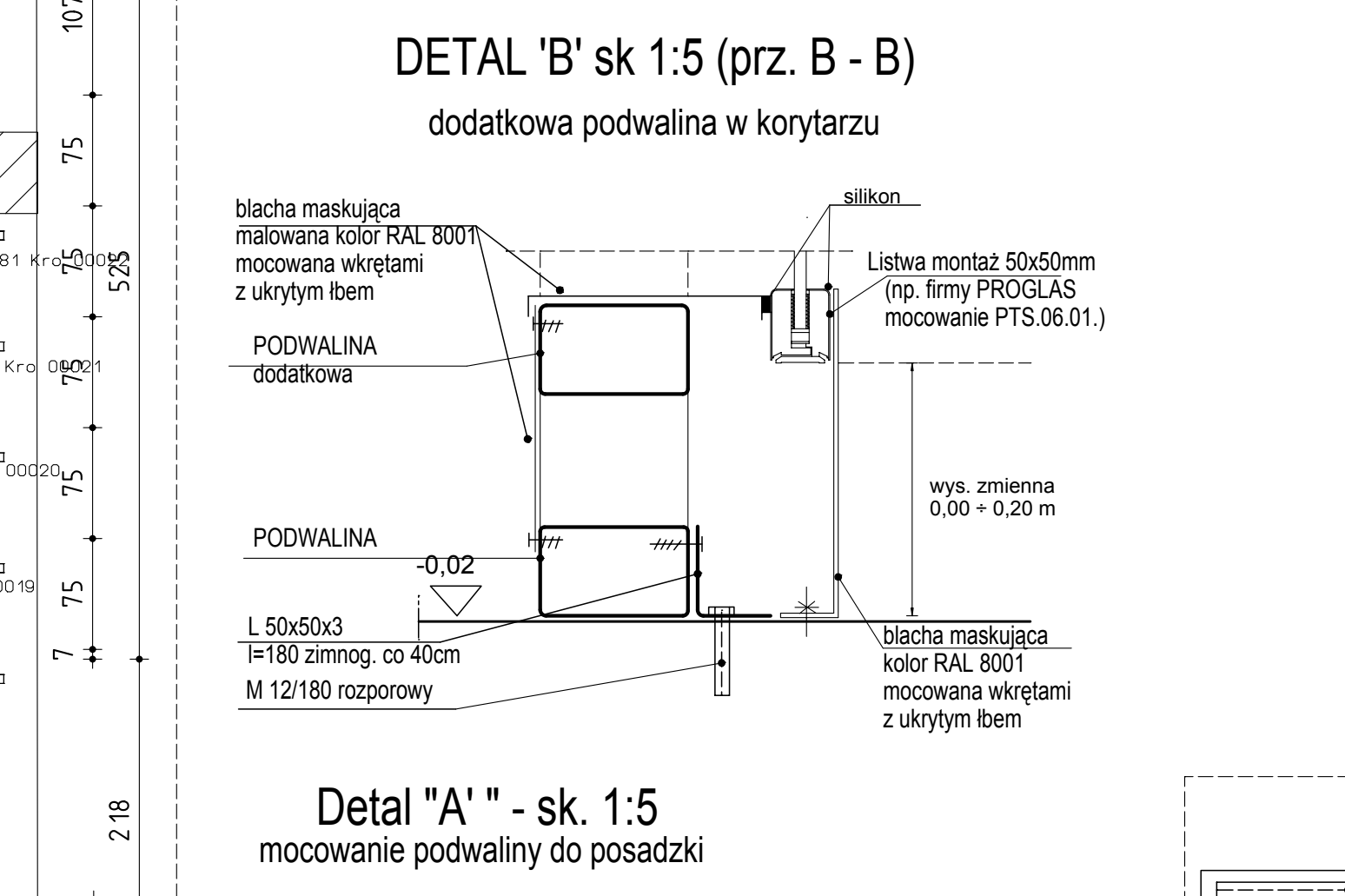






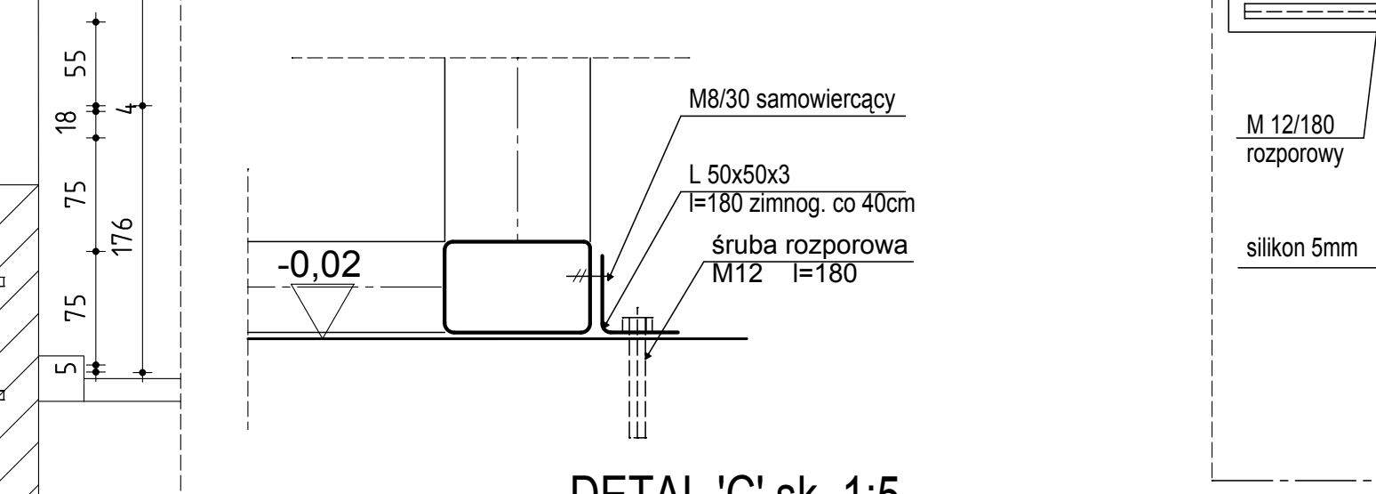
Detal "A" sk. 1:5

połączenie ubudowy szklanej ze stelażem i posadzką



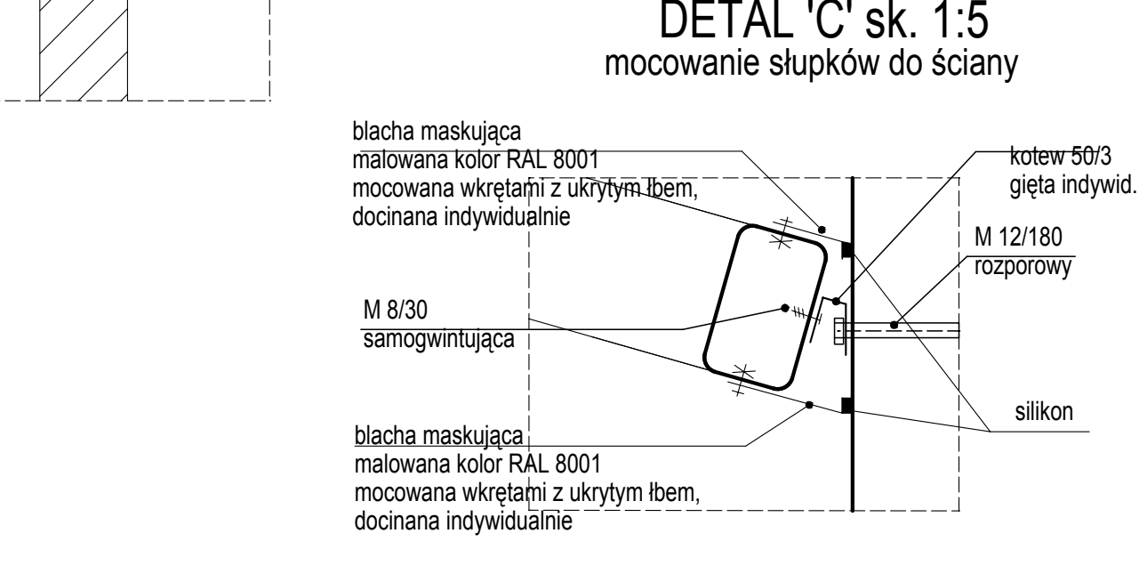
DETAL 'B' sk 1:5 (prz. B - B)

dodatkowa podwalina w korytarzu



Detal "A" ' - sk. 1:5

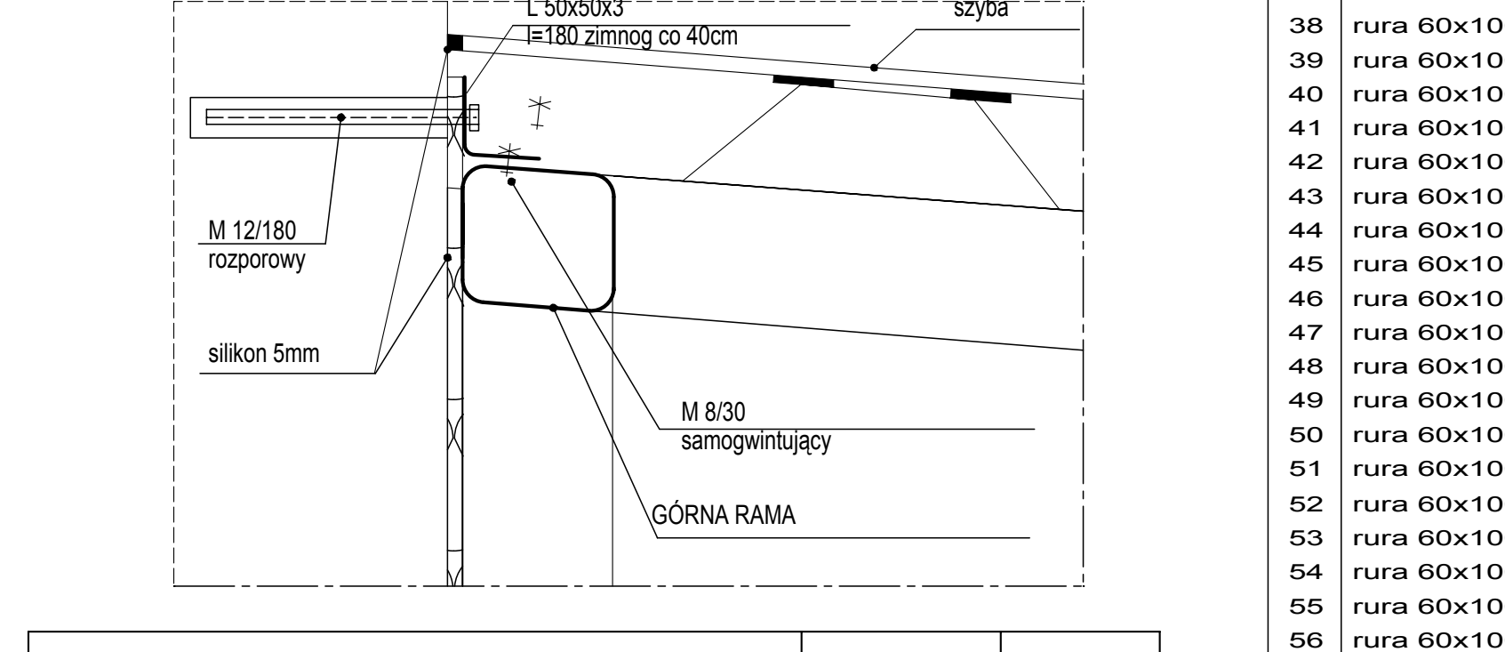
mocowanie podwaliny do posadzki



DETAL 'C' sk. 1:5

mocowanie słupków do ściany

PODKONSTRUKCJA ŚCIANEK SZKLANYCH				
ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE				
MATERIAŁ - rury stalowe zimnogięte ze stali ocynkowanej				
	OPIS MAT.	JEDN.	OPIS ELEMENTU	Ilość[M]
1	rura 100x100x3	m	0677 Pła 00001	4.600
2	rura 100x100x3	m	0677 Pła 00002	6.590
3	rura 100x100x3	m	0677 Pła 00003	2.994
4	rura 100x100x3	m	0677 Pła 00004	3.596
5	rura 100x100x3	m	0684 Pła 00002	1.513
6	rura 100x100x3	m	0684 Pła 00002	2.512
7	rura 100x100x3	m	0684 Pła 00002	5.163
8	rura 100x100x3	m	0684 Pła 00002	5.926
9	rura 100x100x3	m	0684 Pła 00002	6.040
10	rura 100x100x3	m	0684 Pła 00002	6.764
11	rura 100x100x3	m	0684 Pła 00002	8.398
12	rura 100x100x3	m	0676 Sł. 00012	2.660
13	rura 100x100x3	m	0676 Sł. 00013	4.067
14	rura 100x100x3	m	0676 Sł. 00014	3.483
15	rura 100x100x3	m	0682 Sł. 00002	2.560
16	rura 100x100x3	m	0682 Sł. 00032	3.850
17	rura 100x100x3	m	0682 Sł. 00033	4.026
18	rura 100x100x3	m	0673 Śc. 00001	6.590
19	rura 100x100x3	m	0673 Śc. 00002	2.976
20	rura 100x100x3	m	0673 Śc. 00003	11.926
21	rura 100x100x3	m	0673 Śc. 00004	4.318
22	rura 100x100x3	m	0673 Śc. 00005	3.582
23	rura 100x100x3	m	0673 Śc. 00006	4.500
24	rura 100x100x3	m	0680 Śc. 00001	4.688
25	rura 100x100x3	m	0680 Śc. 00002	1.213
26	rura 100x100x3	m	0680 Śc. 00003	4.873
27	rura 100x100x3	m	0680 Śc. 00004	2.392
28	rura 100x100x3	m	0680 Śc. 00005	2.388
29	rura 100x100x3	m	0680 Śc. 00006	1.673
30	rura 100x100x3	m	0680 Śc. 00007	1.941
	SUMA			127,803

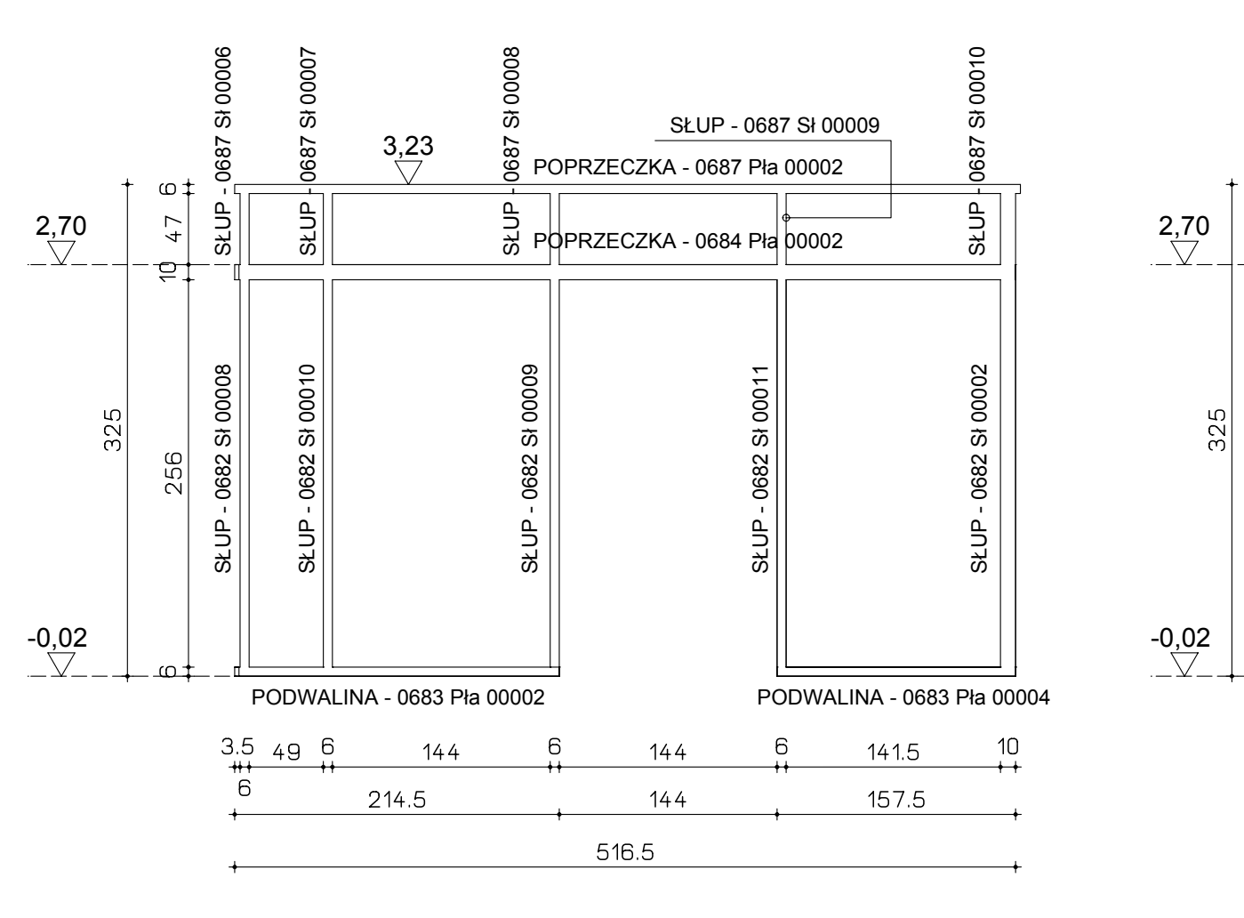


DETAL 'D' sk 1:5

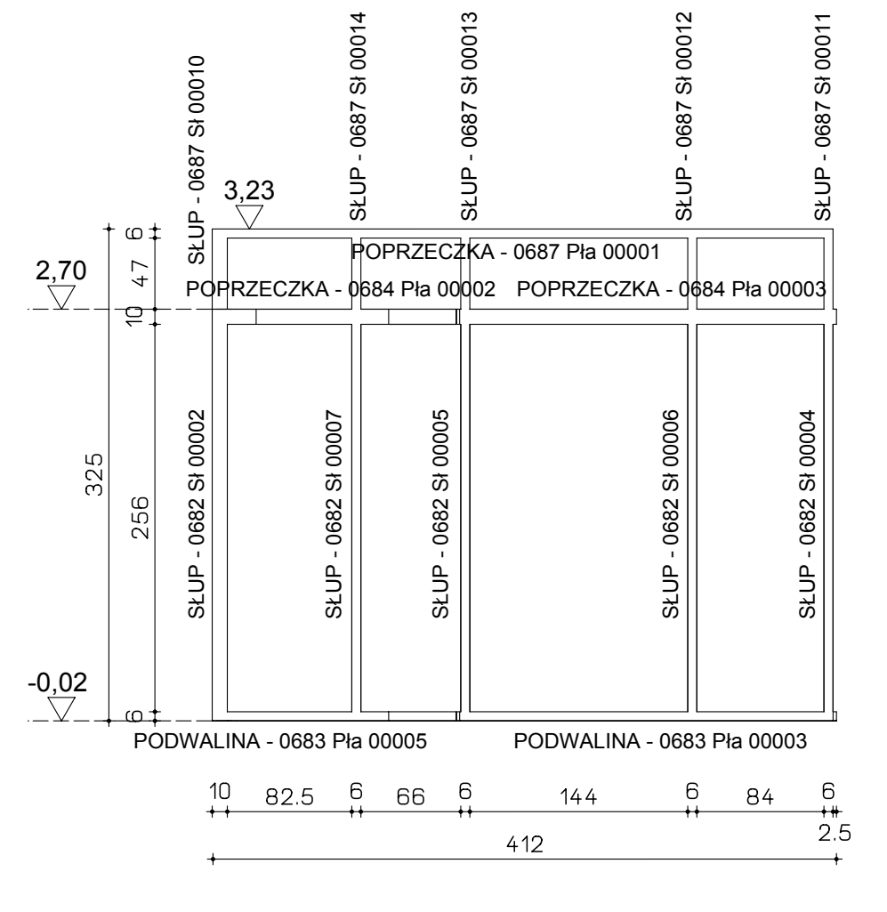
mocowanie ramy górnej do ściany

PODKONSTRUKCJA ŚCIANEK SZKLANYCH				
ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE				
MATERIAŁ - rury stalowe zimnogięte ze stali ocynkowanej				
	OPIS MAT.	JEDN.	OPIS ELEMENTU	Ilość[M]
1	rura 60x100x3	m	0674 Kro 00001	4.806
2	rura 60x100x3	m	0674 Kro 00002	5.029
3	rura 60x100x3	m	0674 Kro 00003	5.253
4	rura 60x100x3	m	0674 Kro 00004	5.476
5	rura 60x100x3	m	0674 Kro 00005	4.439
6	rura 60x100x3	m	0674 Kro 00006	1.658
7	rura 60x100x3	m	0674 Kro 00007	1.229
8	rura 60x100x3	m	0674 Kro 00008	1.453
9	rura 60x100x3	m	0674 Kro 00009	1.676
10	rura 60x100x3	m	0674 Kro 00010	1.900
11	rura 60x100x3	m	0674 Kro 00011	2.124
12	rura 60x100x3	m	0674 Kro 00012	2.347
13	rura 60x100x3	m	0674 Kro 00013	2.571
14	rura 60x100x3	m	0674 Kro 00014	2.794
15	rura 60x100x3	m	0674 Kro 00015	2.028
16	rura 60x100x3	m	0681 Kro 00016	2.305
17	rura 60x100x3	m	0681 Kro 00017	2.083
18	rura 60x100x3	m	0681 Kro 00018	1.134
19	rura 60x100x3	m	0681 Kro 00019	0.913
20	rura 60x100x3	m	0681 Kro 00020	0.691
21	rura 60x100x3	m	0681 Kro 00021	0.470
22	rura 60x100x3	m	0681 Kro 00022	0.248
23	rura 60x100x3	m	0675 Pła 00001	1.580
24	rura 60x100x3	m	0675 Pła 00002	3.596
25	rura 60x100x3	m	0675 Pła 00003	1.480
26	rura 60x100x3	m	0675 Pła 00004	1.580
27	rura 60x100x3	m	0675 Pła 00005	3.570
28	rura 60x100x3	m	0675 Pła 00006	3.094
29	rura 60x100x3	m	0678 Pła 00008	4.040
30	rura 60x100x3	m	0678 Pła 00009	4.044
31	rura 60x100x3	m	0679 Pła 00001	4.100
32	rura 60x100x3	m	0679 Pła 00002	4.104
33	rura 60x100x3	m	0683 Pła 00001	1.580
34	rura 60x100x3	m	0683 Pła 00002	0.782
35	rura 60x100x3	m	0683 Pła 00003	2.512
36	rura 60x100x3	m	0683 Pła 00004	1.577
37	rura 60x100x3	m	0683 Pła 00005	1.513
38	rura 60x100x3	m	0683 Pła 00006	2.146
39	rura 60x100x3	m	0683 Pła 00007	6.176
40	rura 60x100x3	m	0683 Pła 00008	6.764
41	rura 60x100x3	m	0683 Pła 00009	6.040
42	rura 60x100x3	m	0683 Pła 00010	2.906
43	rura 60x100x3	m	0676 Sł. 00001	2.793
44	rura 60x100x3	m	0676 Sł. 00002	3.934
45	rura 60x100x3	m	0676 Sł. 00003	3.801
46	rura 60x100x3	m	0676 Sł. 00004	3.668
47	rura 60x100x3	m	0676 Sł. 00005	3.129
48	rura 60x100x3	m	0676 Sł. 00006	4.419
49	rura 60x100x3	m	0676 Sł. 00007	3.952
50	rura 60x100x3	m	0676 Sł. 00008	3.535
51	rura 60x100x3	m	0676 Sł. 00009	3.598
52	rura 60x100x3	m	0676 Sł. 00010	2.926
53	rura 60x100x3	m	0676 Sł. 00011	2.977
54	rura 60x100x3	m	0679 Sł. 00001	0.260
55	rura 60x100x3	m	0679 Sł. 00002	0.260
56	rura 60x100x3	m	0679 Sł. 00003	0.260
57	rura 60x100x3	m	0679 Sł. 00004	0.260
58	rura 60x100x3	m	0679 Sł. 00005	0.260
59	rura 60x100x3	m	0679 Sł. 00006	0.260
60	rura 60x100x3	m	0679 Sł. 00007	0.260
61	rura 60x100x3	m	0679 Sł. 00008	0.260
62	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00001	4.396
63	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00003	2.560
64	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00004	2.560
65	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00005	2.560
66	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00006	2.560
67	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00007	2.560
68	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00008	2.560
69	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00009	2.560
70	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00010	2.560
71	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00011	2.560
72	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00012	2.560
73	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00013	2.560
74	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00014	2.560
76	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00015	2.560
77	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00016	2.560
78	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00017	2.560
79	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00018	2.560
80	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00019	2.560
81	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00020	2.560
82	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00021	2.560
83	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00022	2.560
84	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00023	2.560
85	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00024	2.560
86	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00025	4.145
87	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00026	4.265
88	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00027	4.384
89	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00028	4.272
90	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00029	4.397
91	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00030	3.666
92	rura 60x100x3	m	0682 Sł. 00031	3.786
93	rura 60x100x3	m	0687 Sł. 00002	0.410
94	rura 60x100x3	m	0687 Sł. 00003	0.410
95	rura 60x100x3	m	0687 Sł. 00004	0.410
96	rura 60x100x3	m	0687 Sł. 00005	0.410
97	rura 60x100x3	m	0687 Sł. 00006	0.410
98	rura 60x100x3	m	0687 Sł. 00007	0.410
99	rura 60x100x3	m	0687 Sł. 00008	0.410
100	rura 60x100x3	m	0687 Sł. 00009	0.410
101	rura 60x100x3	m	0687 Sł. 00010	0.410
102	rura 60x100x3	m	0687 Sł. 00011	0.410
103	rura 60x100x3	m	0687 Sł. 00012	0.410
104	rura 60x100x3	m	0687 Sł. 00013	0.410
105	rura 60x100x3	m	0687 Sł. 00014	0.410
106	rura 60x100x3	m	0687 Sł. 00001	0.410
107	rura 60x100x3	m	0687 Pła. 00001	5.135
108	rura 60x100x3	m	0687 Pła. 00002	4.025
109	rura 60x100x3	m	0687 Pła. 00002	6.093
	SUMA			267,247

Zestawienie materiału	Ilość	Masa
Szkło 55.2 Optilam (10mm) klasa P2	240m2	—
Mocowanie punktowe szkła typu pająk 4-ramienny (np. firmy NOVAGLAS mocowanie pts.s. 03.04;	47szt.	—
Mocowanie punktowe szkła typu pająk 2-ramienny (np. firmy NOVAGLAS mocowanie pts.s. 03.02;	153szt.	—
Mocowanie śrub sztywne (np. firmy NOVAGLAS pts. 20.05.1)	494szt.	—
Śruby M18 samogwintujące	200szt.	—
Listwa montażowa średnica 50x50mm (np. firmy PROGLAS mocowanie PTS.06.01.)	50m	—
rura kwadratowa100x100x3mm	127,803m	1145kg
rura prostokątna 100x60x3mm	267,247m	1887kg


POPRZECZKA - 0687 Pła 00009
POPRZECZKA - 0684 Pła 00002
PODWALINA - 0683 Pła 00002
PODWALINA - 0683 Pła 00004

WIDOK 9 - 9 SKALA 1:50



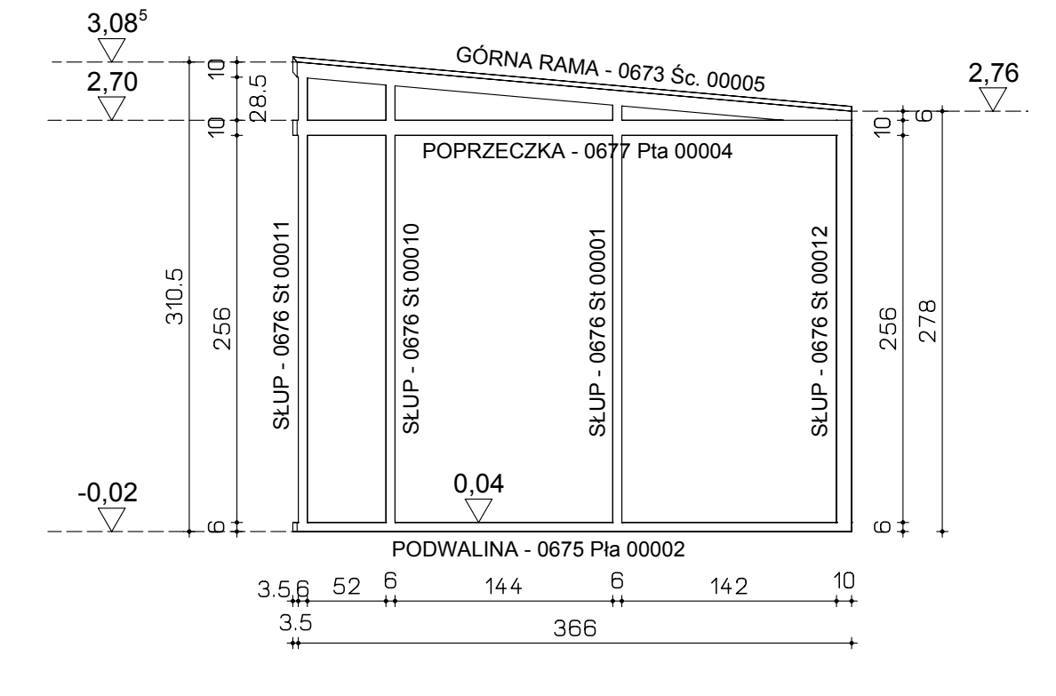
WIDOK 10 - 10 SKALA 1:50

UWAGA:
Płaszczyzny przekrojów górnej ramy wykonać równoległe do płaszczyzn stykających się na danej krawędzi ramy.

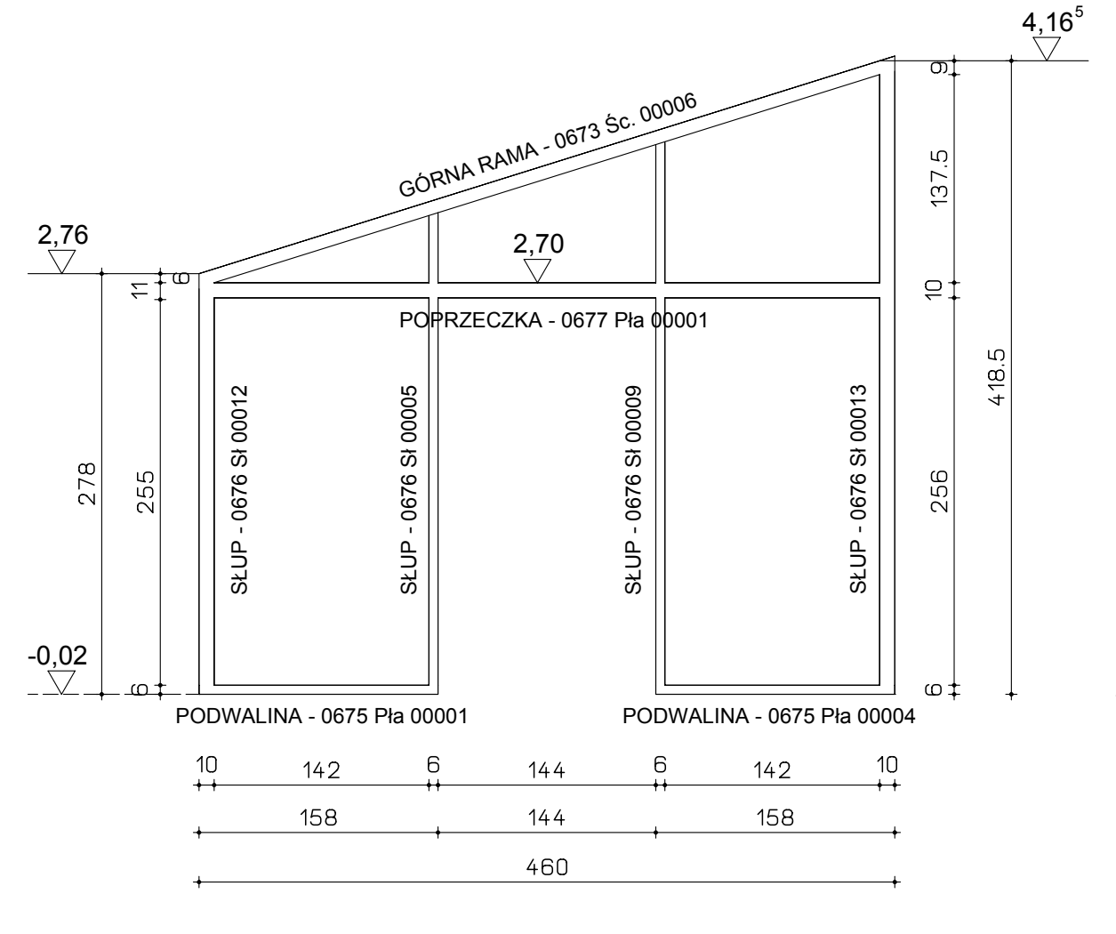
Przed wykonaniem stelażu wymiary ścian zweryfikować z natury.

Elementy stalowe stelaży i blach maskujących ocynkować i pomalować na kolor RAL 8001 przed montażem szyb.Kotwy ocynkować.

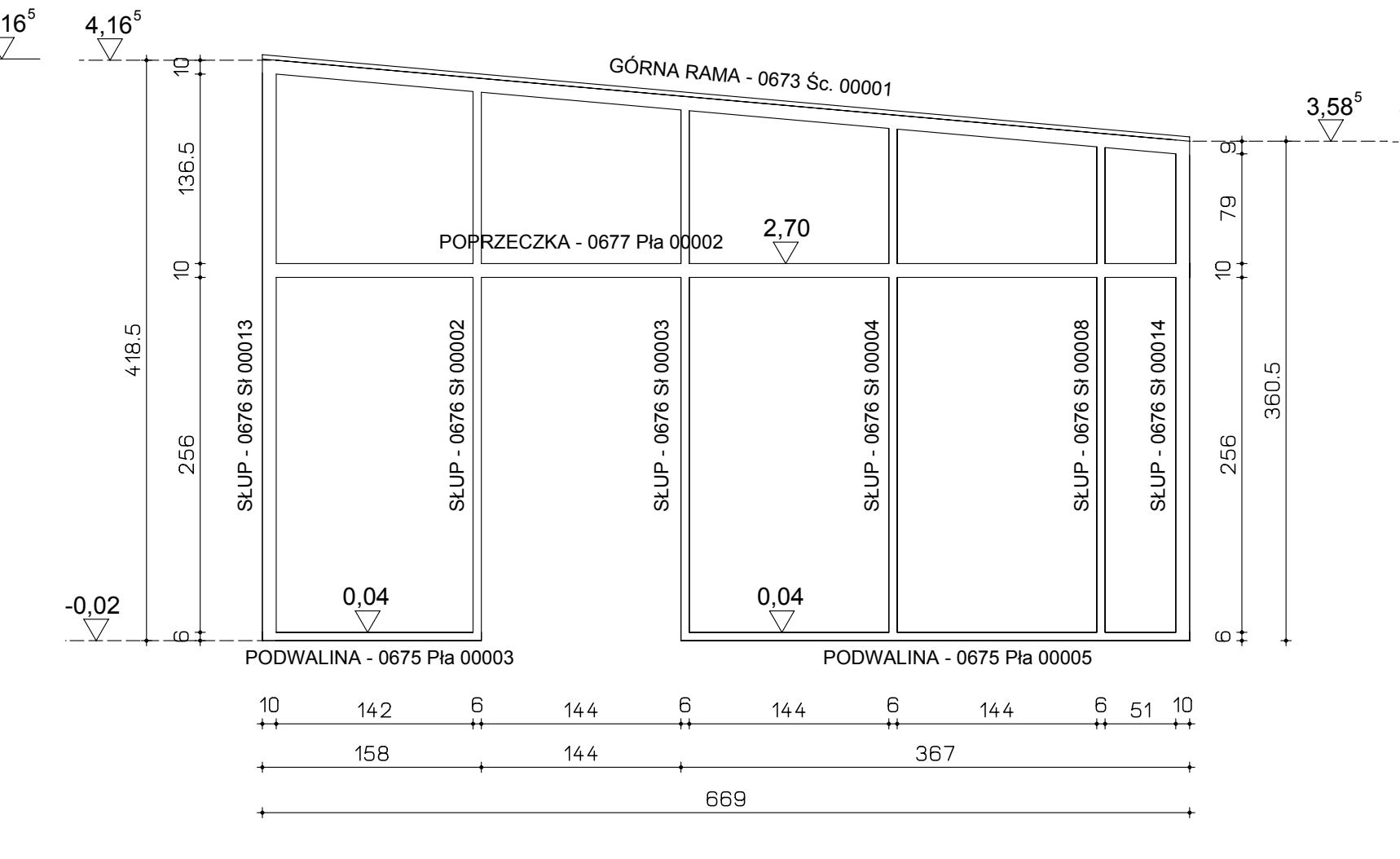
Szyby powinna montować specjalistyczna firma.
Przed wykonaniem szklenia wszystkie wymiary w tym stelaży zweryfikować na budowie z natury.



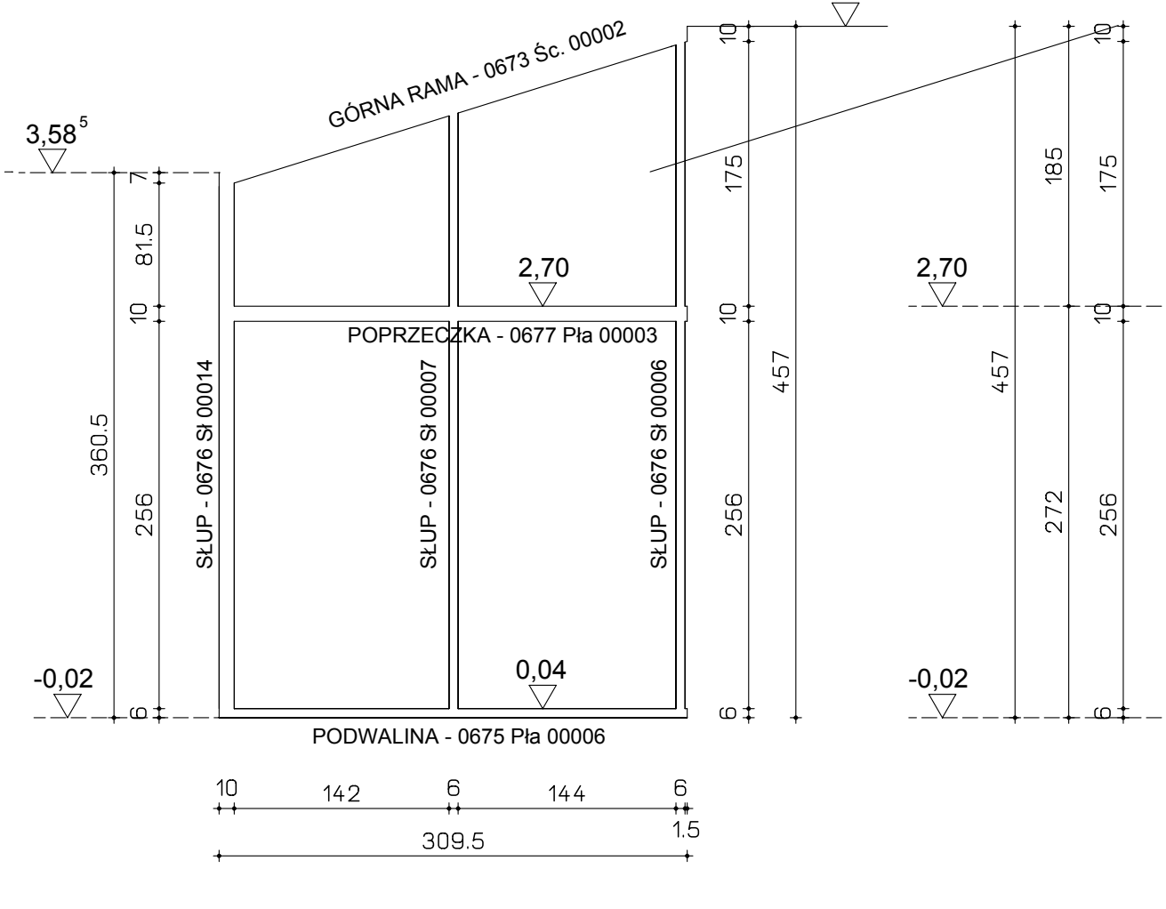
WIDOK 1 - 1 SKALA 1:50



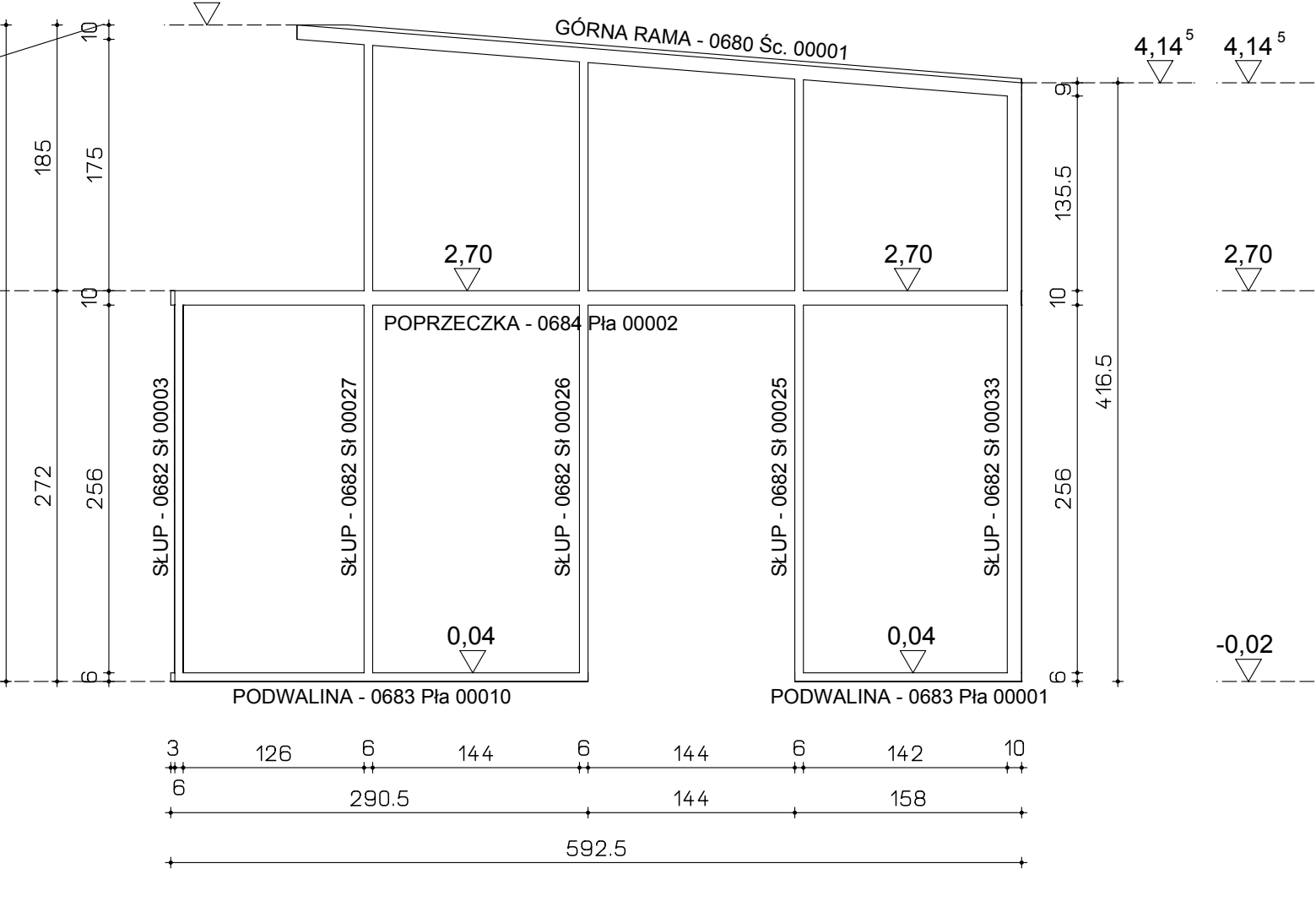
WIDOK 2 - 2 SKALA 1:50



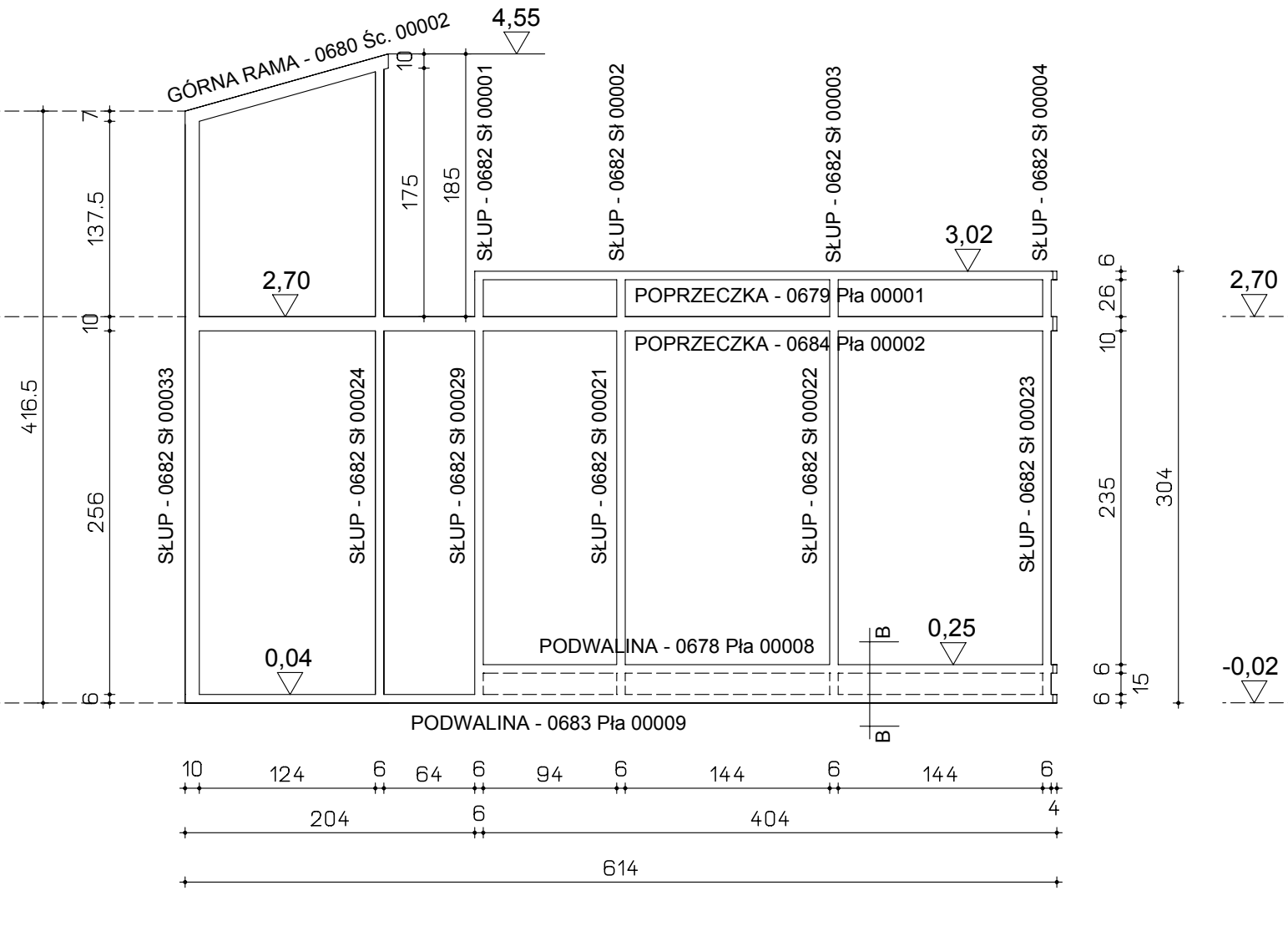
WIDOK 3 - 3 SKALA 1:50



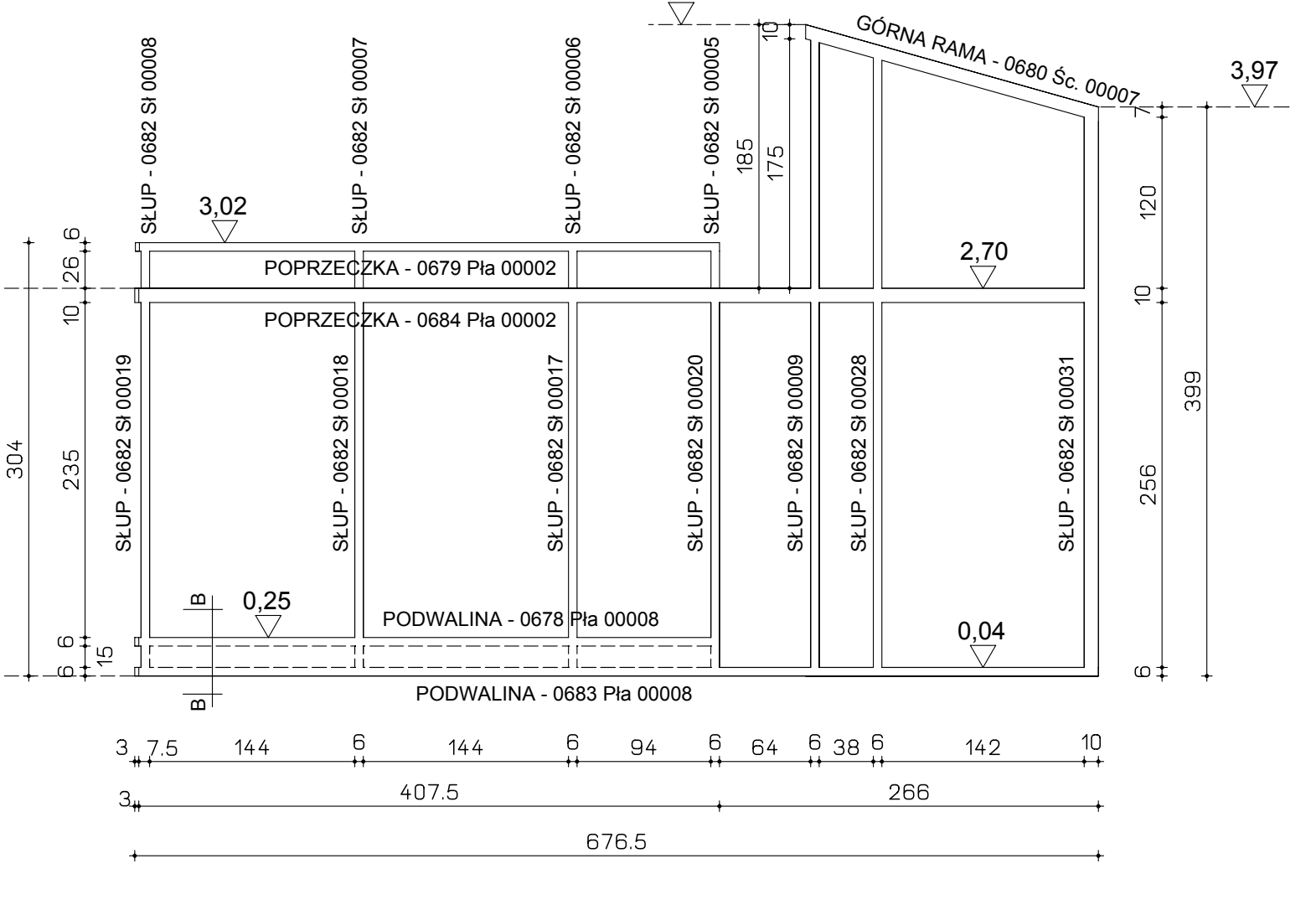
WIDOK 4 - 4 SKALA 1:50



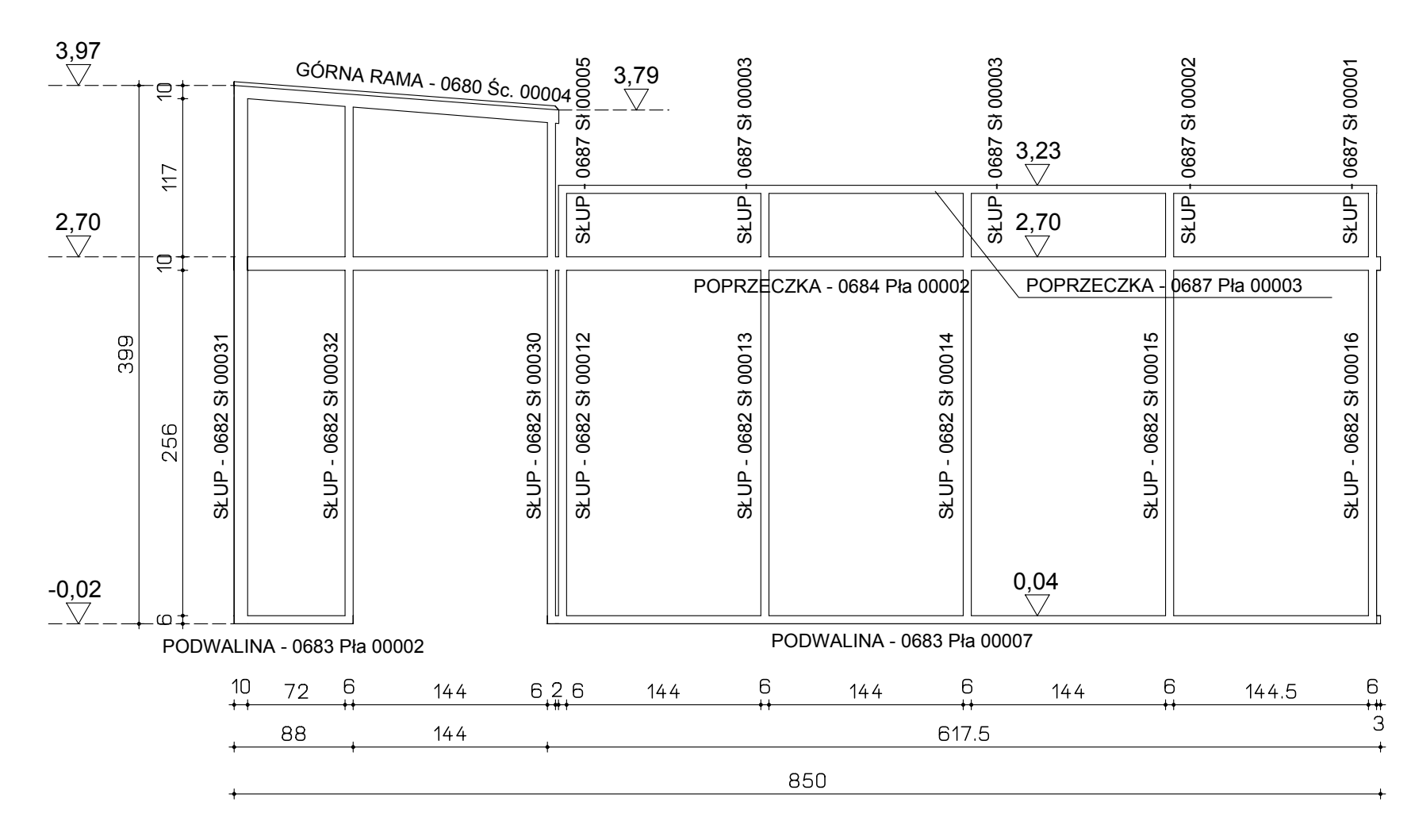
WIDOK 5 - 5 SKALA 1:50



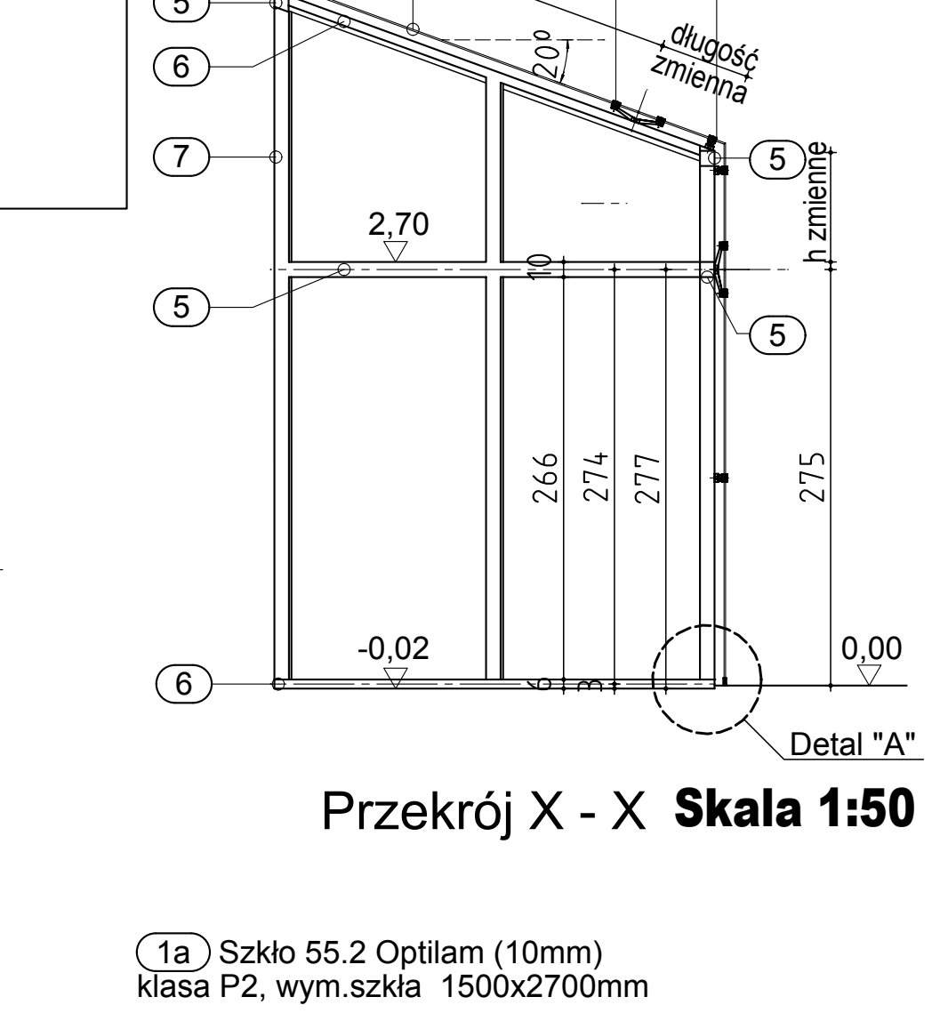
WIDOK 6 - 6 SKALA 1:50



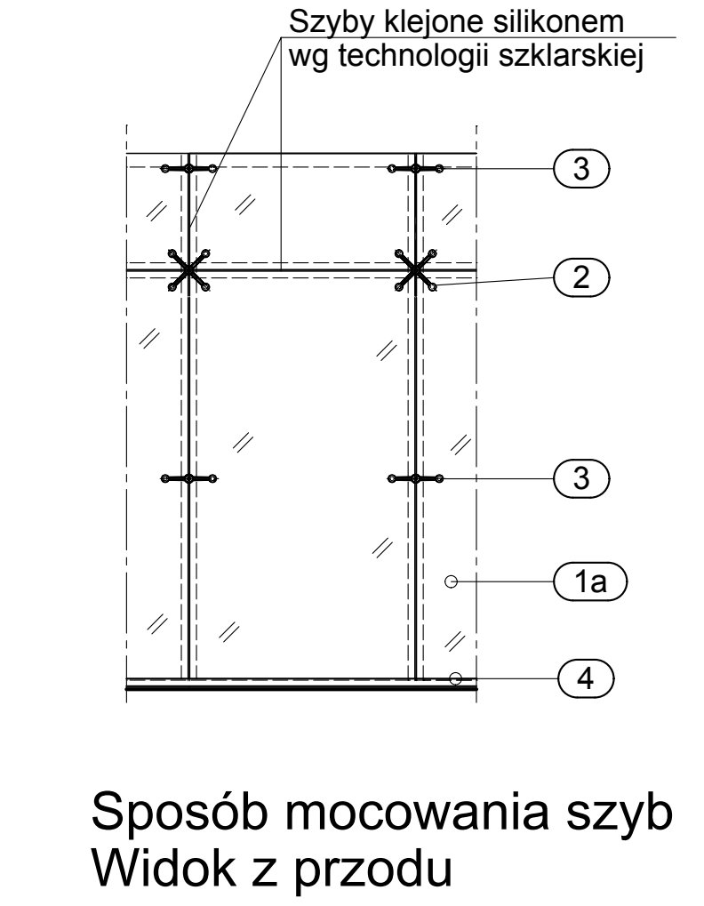
WIDOK 7 - 7 SKALA 1:50


GÓRNA RAMA - 0680 Śc. 00004
POPRZECZKA - 0684 Pła 00002
POPRZECZKA - 0687 Pła 00003
PODWALINA - 0683 Pła 00002
PODWALINA - 0683 Pła 00007
850

WIDOK 8 - 8 SKALA 1:50



Przekrój X - X **Skala 1:50**



Sposób mocowania szyb
Widok z przodu

(1a) Szkło 55.2 Optilam (10mm)
klasa P2, wym.szkła 1500x2700mm

(1b) Szkło 55.2 Optilam (10mm)
klasa P2, wym. szkła 750x2500mm

(2) Mocowanie punktowe szkła typu pająk 4-ramienny
(np. firmy NOVAGLAS mocowanie pts.s. 03.04;
mocowanie szyb sztywne pts. 20.05.1)
przykręcane do słupa stalowego śrubami M18
samogwintującymi

(3) Mocowanie punktoweszkła typu pająk 2-ramienny
(np. firmy NOVAGLAS mocowanie pts.s. 03.02;
mocowanie śrub sztywne pts. 20.05.1)
przykręcane do słupa stalowego śrubami M18
samogwintującymi

(4) Listwa montażowa średnica 50x50mm
(np. firmy PROGLAS mocowanie PTS.06.01.)

(5) Belka - rura kwadratowa100x100x3mm

(6) Belka - rura prostokątna 100x60x3mm

(7) Słup - rura prostokątna 100x60x3

autorska pracownia projektowania architektury "APPA-Jan Pudło"
41-605 Świętochłowice ul. Moniuszki 3/8 tel.,fax: 0/32 245 39 61

zadanie inwestycyjne	**Zmiana funkcji dworca kolejowego Będzin Miasto na administracyjno-handlową wraz z pełną modernizacją budynku**		
adres	**Będzin, dworzec kolejowy Będzin Miasto dz. nr 27**		
projekt	**Projekt wykonawczy przebudowy budynku dworca kolejowego PKP w Będzinie na działce nr 27**		
nazwa rys.	**Konstrukcja ścianek działowych - projekt**		
branża	**Architektura i Konstrukcja**		edycja **0**
projektował	mgr inż. arch. Jan Pudło upr. proj. 482/85		skala: **1 : 100/1:50/1:10/1:5**
sprawdził	mgr inż. arch. Piotr Kózka upr. proj. 1275/94		nr rys **AB 19**