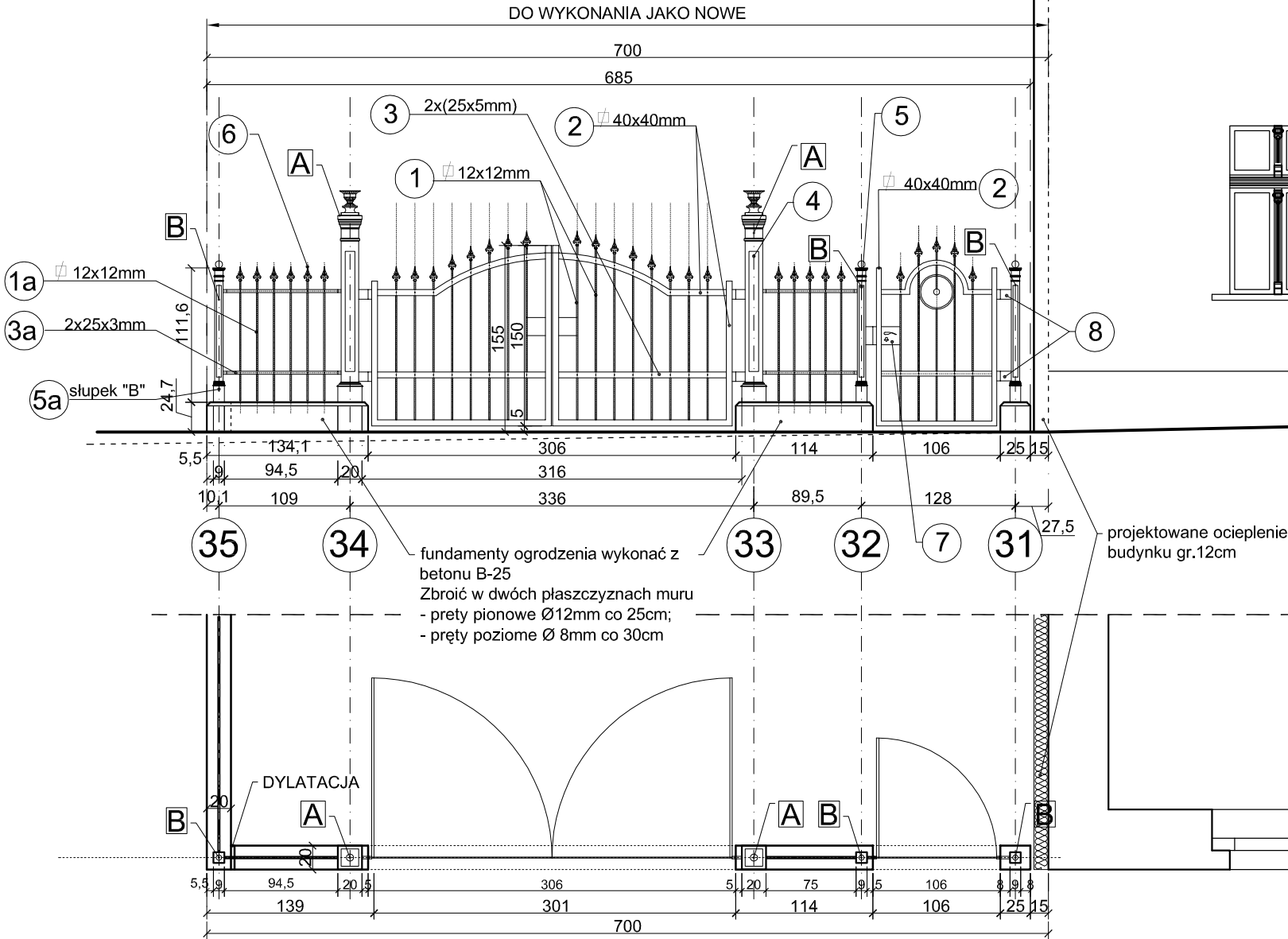


▼ **WIDOK ogrodzenia - część "4", od strony ul. Górniczej**
skala 1:50

UWAGI:
- wykonanie i zamontowanie kul Ø 60mm
z podstawą 70x70mm (3szt.)
- uzupełnienie kielicha typu "A" - 2 szt.;



ZESTAWIENIE STALI DLA OGRODZENIA "4" od ul.Górniczej (brama+furtka)						
poz.	PROFIL (mm)	IŁOŚĆ / SZT.	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (cm)	CIEŻAR KG/mb	CIEŻAR CAŁKOWITY (KG)
1.	12x12	21	1500 ÷ 1200	2730,00	1,13	30,84
2.	40x40	1	15000	1500,00	3,14	47,10
3.	25x5	1	7600	760,00	0,34	2,58
4.	słupek "A"	2	1800	360,00	25	90
5.	słupek "B"	2	1130	226,00	18	40,68
6.	Groty	21	130	273,00	0,3	6,30
7.	zamek	2				
8.	zawias 230x30	6	230	138,00	0,2	0,27
RAZEM:						217,77

ZESTAWIENIE STALI DLA PRZĘSLA OD UL. GÓRNICZEJ						
poz.	PROFIL (mm)	IŁOŚĆ / SZT.	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (cm)	CIEŻAR KG/mb	CIEŻAR CAŁKOWITY (KG)
1a.	12x12	11	1020	1122,00	1,13	12,67
3a.	25x5	4	7200	720,00	0,34	2,44
5a.	słupek "B"	1	1120	112,00	18	20,16
6.	Groty	11	130	143,00	0,3	0,42
RAZEM:						35,63

KONSORCJUM FIRM:	
MIT MIASTO I TWÓRCZOŚĆ BIURO PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO 40-972 KATOWICE, UL. SÓWINSKIEGO 13 TEL/FAX 255 17 65	WOCH mgr inż. arch. Jan Woch PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA 40-583 KATOWICE, UL. KLUZIKA 24
ZLECENIODAWCA: KZGM Katowice ul. Grażynskiego 5 40-126 Katowice	DATA: luty 2012 r. NR UMOWY: 0076602211/T/11N/Z/2721772011P
TEMAT OPRACOWANIA: Projekt budowlany remontu elewacji dla budynku przy ul. Warszawskiej 42 w Katowicach	NR RYS. Z-12
PROJEKT NOWEGO OGRODZENIA CZĘŚĆ 4 od ul. Górniczej	SKALA: 1:50
AUTORZY: mgr inż. arch. Barbara Wyszyńska upr. 607/81 mgr inż. arch. Jan Woch upr. 101/kt 75 mgr inż. arch. Anna Puchaczewicz	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż.arch. Zdzisław Stanik upr. nr.: 992/74/Kt.	

▲ **RZUT ogrodzenia - część "4"**
skala 1:50