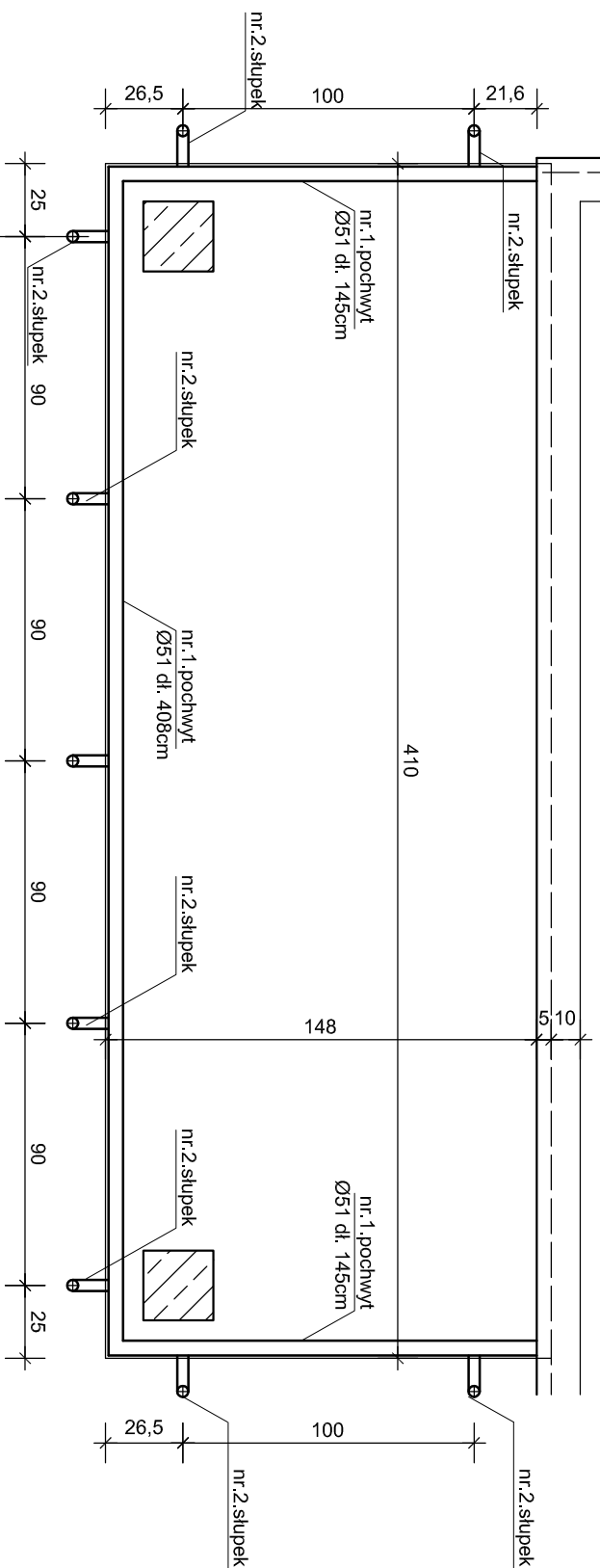
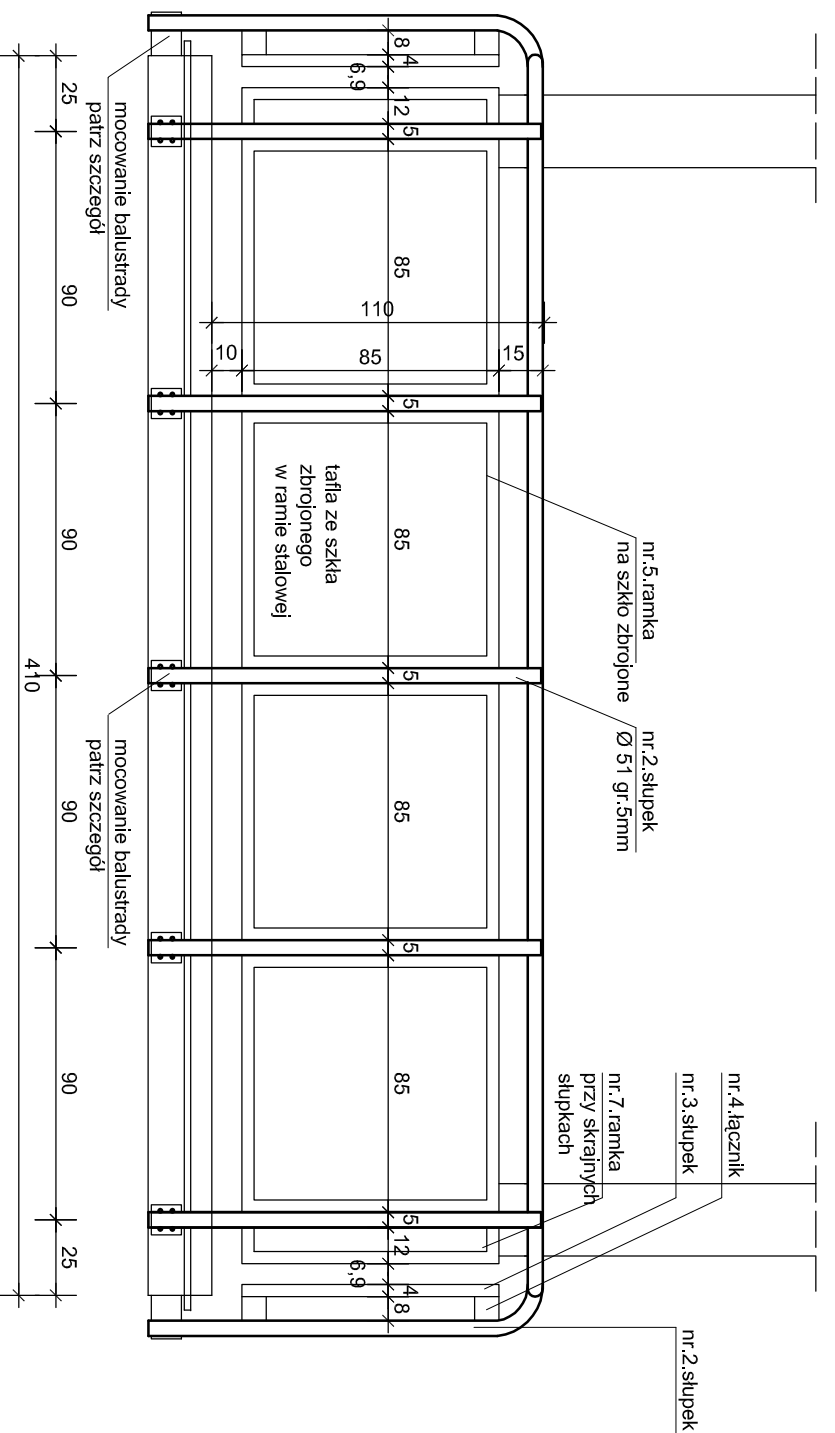


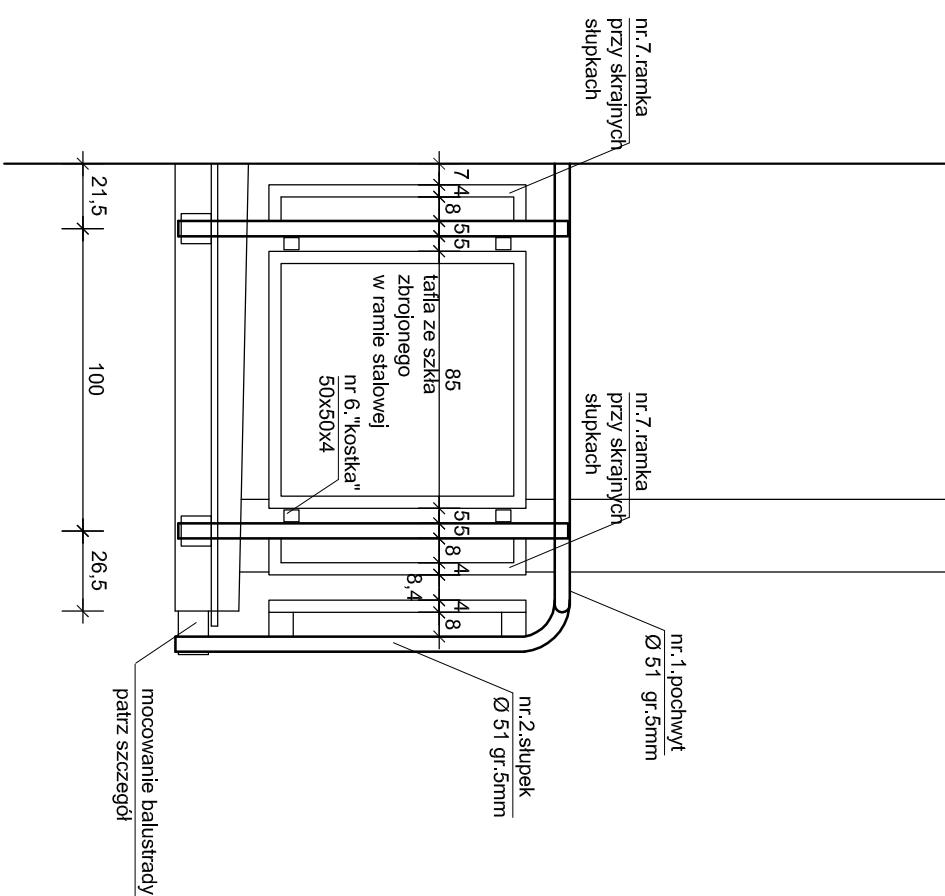
balustrada balkonów dla mieszkań typu "A", "D", "E"



WIDOK Z PRZODU 1:25



WIDOK Z BOKU 1:25



Nr. elem.	RODZAJ ELEMENTU	dl. [cm]	ilość	dl. całkowita [m]	masa [kg/m]	masa całkow. [kg]
1	Ø 51 gr. 5mm pochwył	408	1	6,98	5,67	39,58
2	Ø 51 gr. 5mm słupek	140	9	12,6	5,67	71,44
3	kształk. 40x40x4 słupek "bis"	85	9	7,65	3,97	30,37
4	80x40x4 łącznik sł.	10	18	1,8	6,48	11,66
5	ramka na szkło zbrojone L40x40x4 L20x20x2	85	4	3,4	2,42	8,23
6	50x50x4 "koszka"	84	4	3,36	0,88	2,96
7	ramka przy skrajnych sł.	85	1	1,09	2,42	2,64
8	marka do mocowania słupków pi-szer100mm, gr.12mm	12	2	0,26	9,42	2,45
						x6sztuk =15,84
						x9sztuk =22,05
						do każdej marki 4kotwy Hilti M12
						259,06

ŁĄCZNIE + dodatek na łączniki, śruby, podkładki 20%

partner s.c. BIURO PROJEKTOWE BUDOWNICTWA Łódź ul.Nowa 29/31

INWESTYCJA :	PROJEKT BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, SOCJALNEGO, UL. JEROZOLIMSKA, DZ.NR 41 OBREB 56, PIASECZNO	DATA: CZERWIEC 2007
TYTUŁ:	BUDYNEK "C" MOCOWANIE BALUSTRADY BALKONÓW balustrada dla mieszkań typu "A", "D", "E"	SKALA: 1:25
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Tadeusz Bronowicki upr. nr 6/88/ WŁ	RYSUNEK
OPRACOWANIE:	mgr inż. arch. Joanna Redzińska	29C