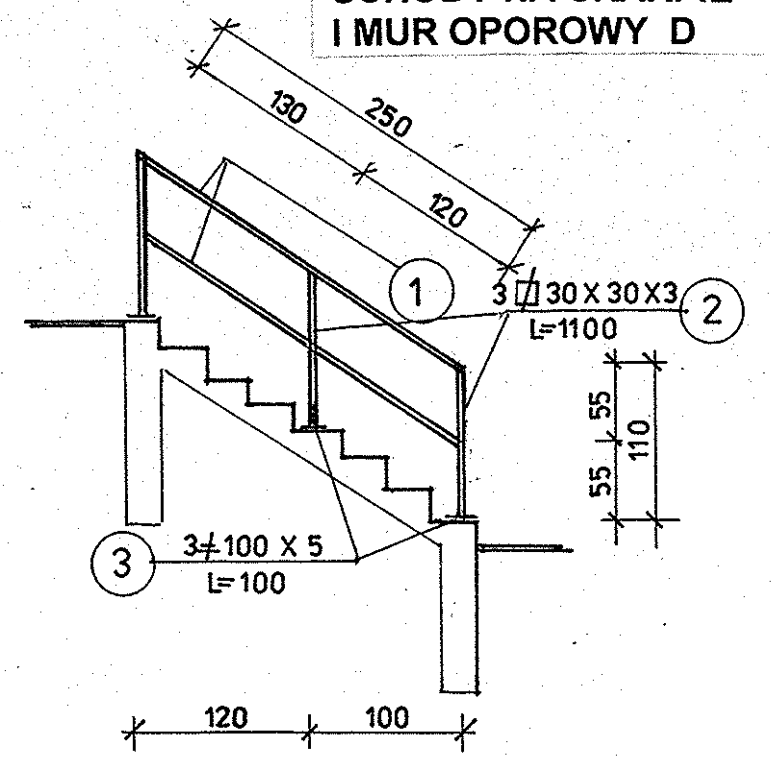
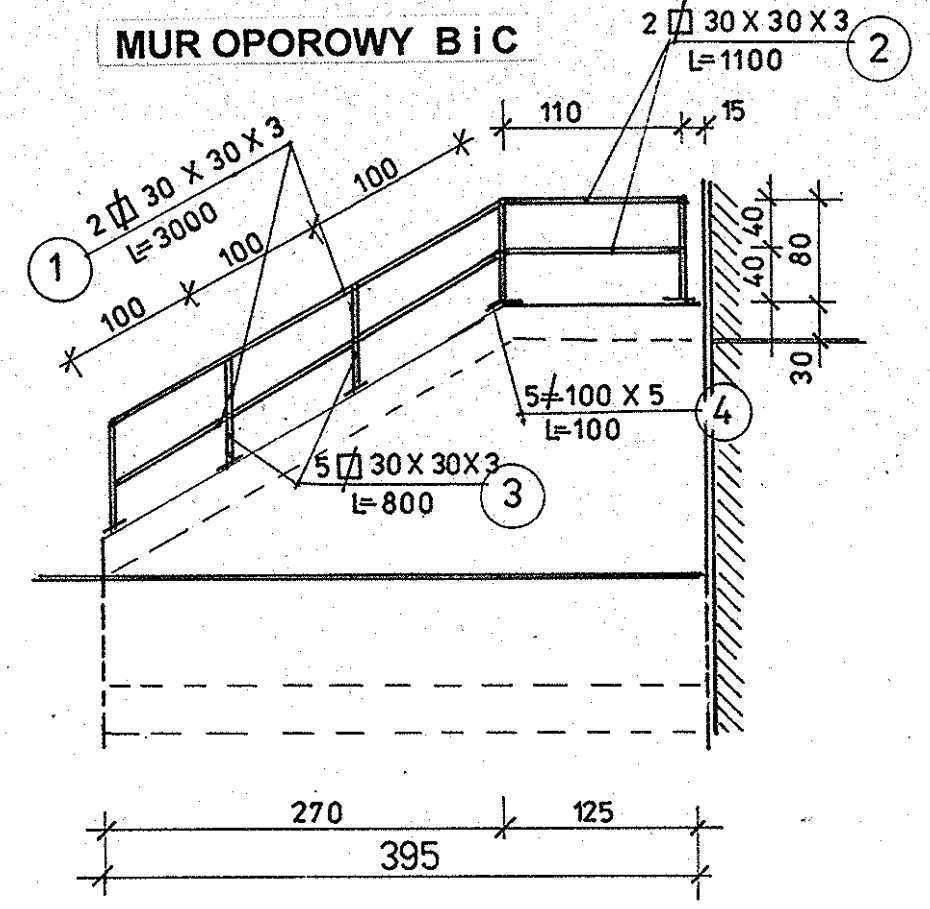
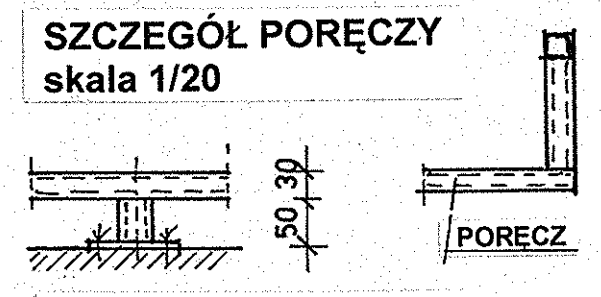
SCHODY NA SKARPIE I MUR OPOROWY D



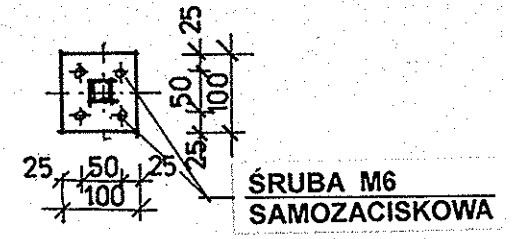
MUR OPOROWY B i C



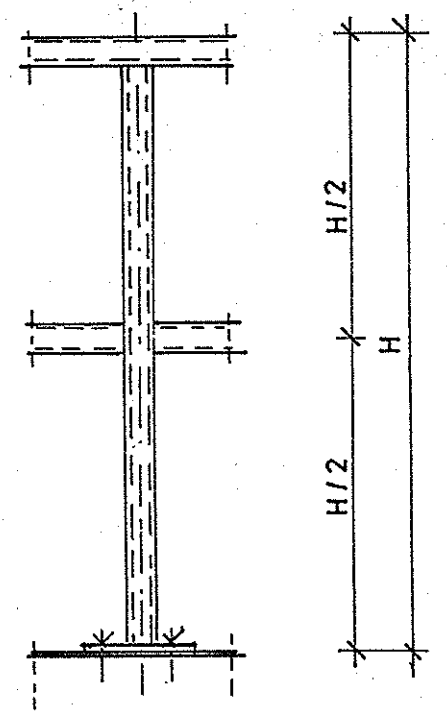
SZCZEGÓŁ PORĘCZY skala 1/20



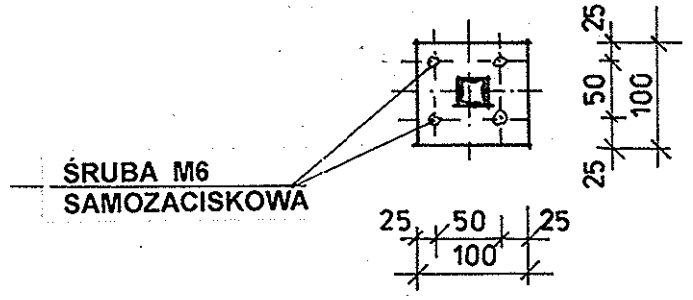
BLACHA MOCUJĄCA



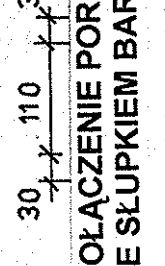
SZCZEGÓŁ SŁUPKA BARIERKI skala 1/10



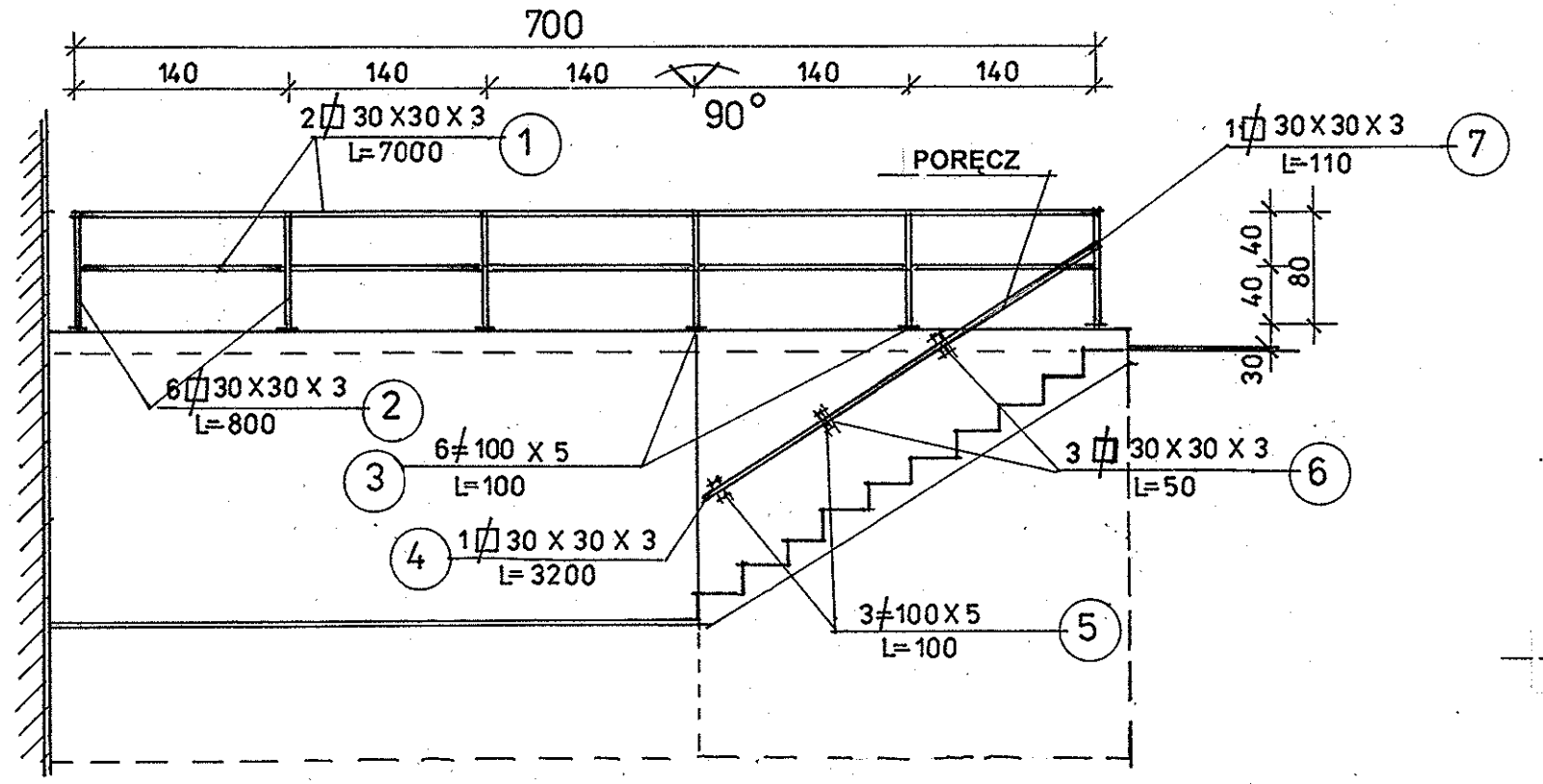
PODSTAWA SŁUPKA



POŁĄCZENIE PORĘCZY ZE SŁUPKIEM BARIERKI



MUR OPOROWY A



skala 1/50

BARIERKI OCHRONNE NA MURACH OPOROWYCH I SCHODACH NA SKARPIE

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

MUR OPOROWY A — WYKONAĆ x 1

POZ.	ILOŚĆ SZT.	PROFIL	DŁUG. MM	WAGA KG/MB	CIĘŻAR SZT./KG	CIĘŻAR KG
1	2	⊓ 30 X 30 X 3	7000	2.36	16.52	33
2	6	⊓ 30 X 30 X 3	800	2.36	1.89	12
3	6	≠ 100 X 5	100	4.00	0.40	5
4	1	⊓ 30 X 30 X 3	3200	2.36	7.55	8
5	3	≠ 100 X 5	100	4.00	0.40	1
6	3	⊓ 30 X 30 X 3	50	2.36	0.20	1
7	1	⊓ 30 X 30 X 3	110	2.36	0.30	1
					RAZEM KG	61
					SPOINY 1.8%	2
					OGÓŁEM KG	63

MUR OPOROWY B i C — WYKONAĆ x 2

POZ.	ILOŚĆ SZT.	PROFIL	DŁUG. MM	WAGA KG/MB	CIĘŻAR SZT./KG	CIĘŻAR KG
1	2	⊓ 30 X 30 X 3	3000	2.36	7.00	14
2	2	⊓ 30 X 30 X 3	1100	2.36	3.00	6
3	5	⊓ 30 X 30 X 3	800	2.36	2.00	10
4	5	≠ 100 X 5	100	4.00	0.40	2
					RAZEM KG	32
					SPOINY 1.8%	1
					OGÓŁEM KG	33

MUR OPOROWY D i SCHODY NA SKARPIE — WYKONAĆ x 2

POZ.	ILOŚĆ SZT.	PROFIL	DŁUG. MM	WAGA KG/MB	CIĘŻAR SZT./KG	CIĘŻAR KG
1	2	⊓ 30 X 30 X 3	2500	2.36	5.90	12
2	3	⊓ 30 X 30 X 3	1100	2.36	2.60	8
3	3	≠ 100 X 5	100	4.00	0.40	2
					RAZEM KG	22
					SPOINY 1.8%	1
					OGÓŁEM KG	23

Biuro Projektów Systemów Wodno-Ściekowych „EKOSAN"
ul. Duleby 2A 20-326 Lublin tel. 81-441-88-21

INWESTOR: GMINA TARNOGRÓD

OBIEKT: MURY OPOROWE I SCHODY NA SKARPIE NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w TARNOGRODZIE

SKALA 1 / 50

NR ZLEC 382/06/12

RYS. 7

FUNKCJA	NAZWISKO – UPR. – SPEC.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. J. Wiśniewski upr. bud. nr 13/64 spec. konstrukcyjno-inż.	VII\ 2012 R	
ASYSTENT	techn. E. Powol upr. bud. nr 1125/L/80 spec. konstrukcyjno-bud.	VII\ 2012 R	
WERYFIKATOR	mgr inż. E. Dobrowolski upr. bud. nr 1232/L/72 spec. konstrukcyjno-inż.	VII\ 2012 R	