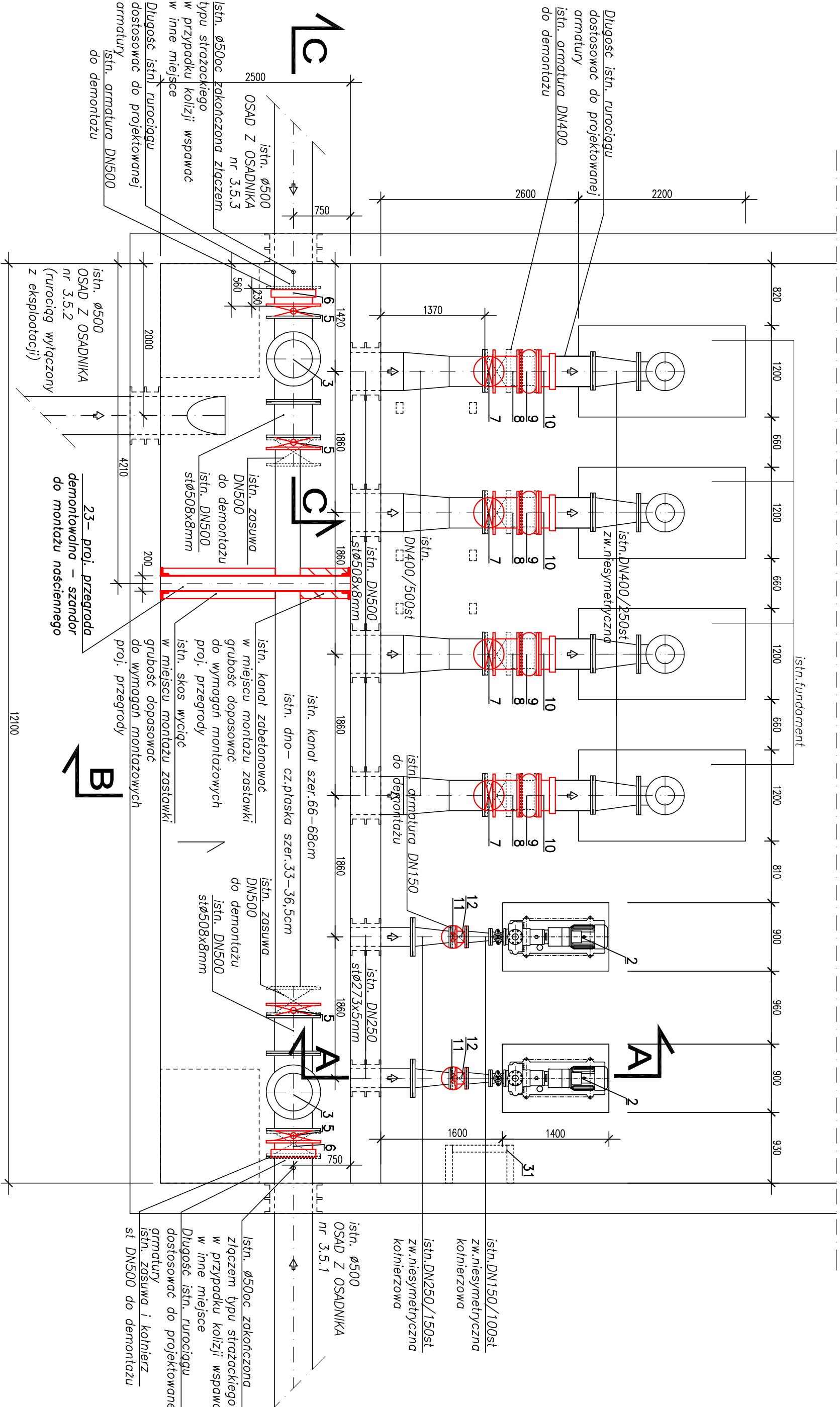


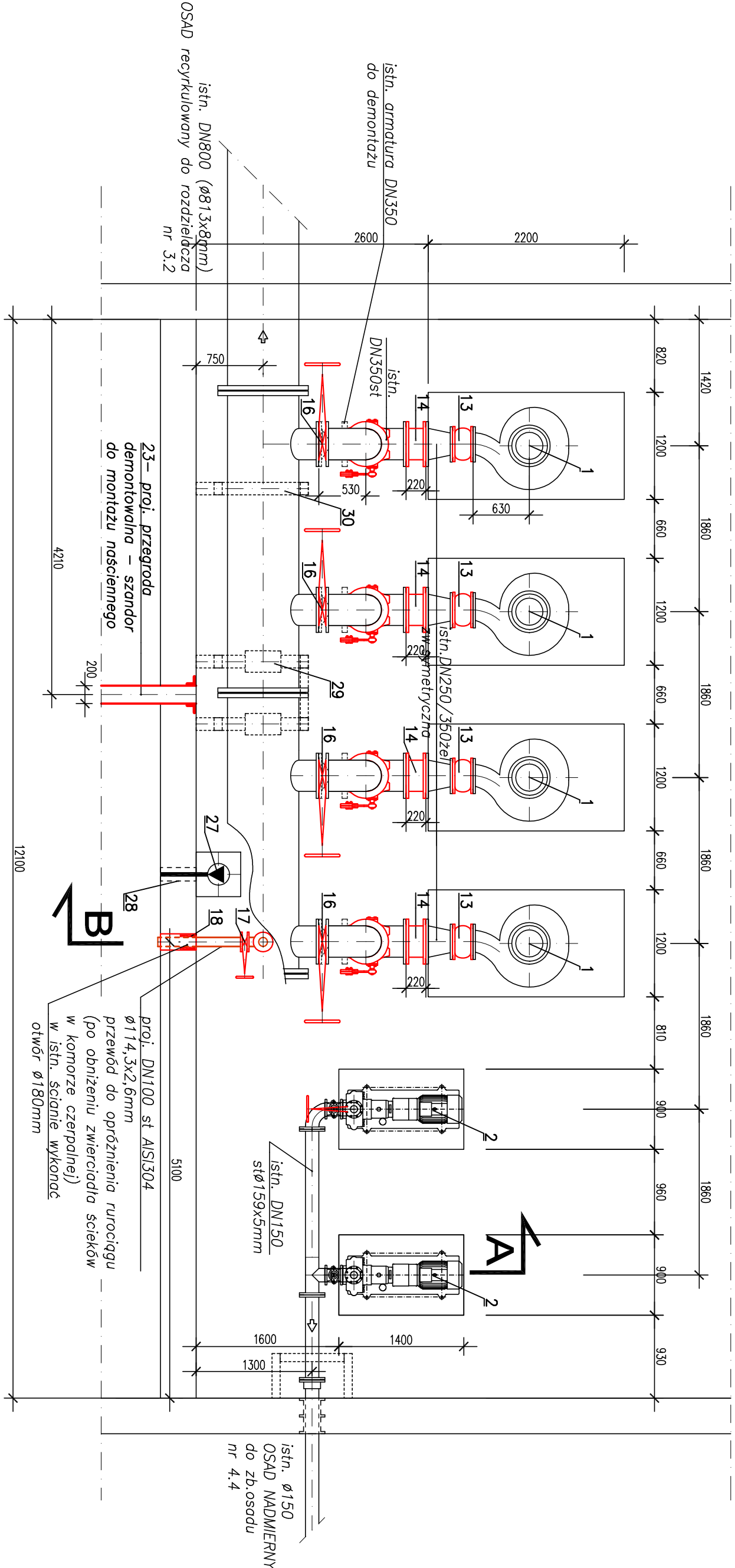
rzut - strona ssawna

- skala 1:50 -



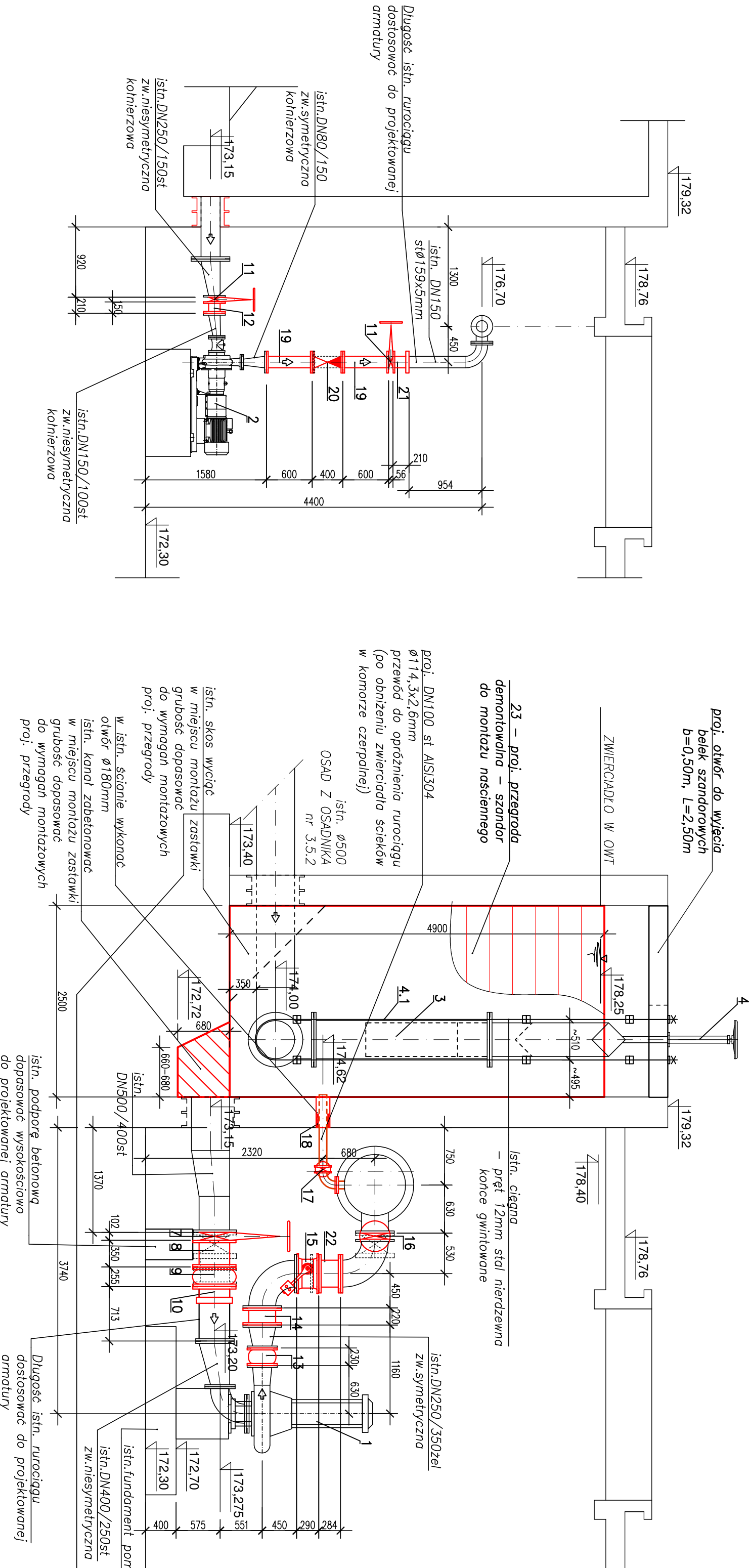
rzut - strona tłoczna

- skala 1:50 -



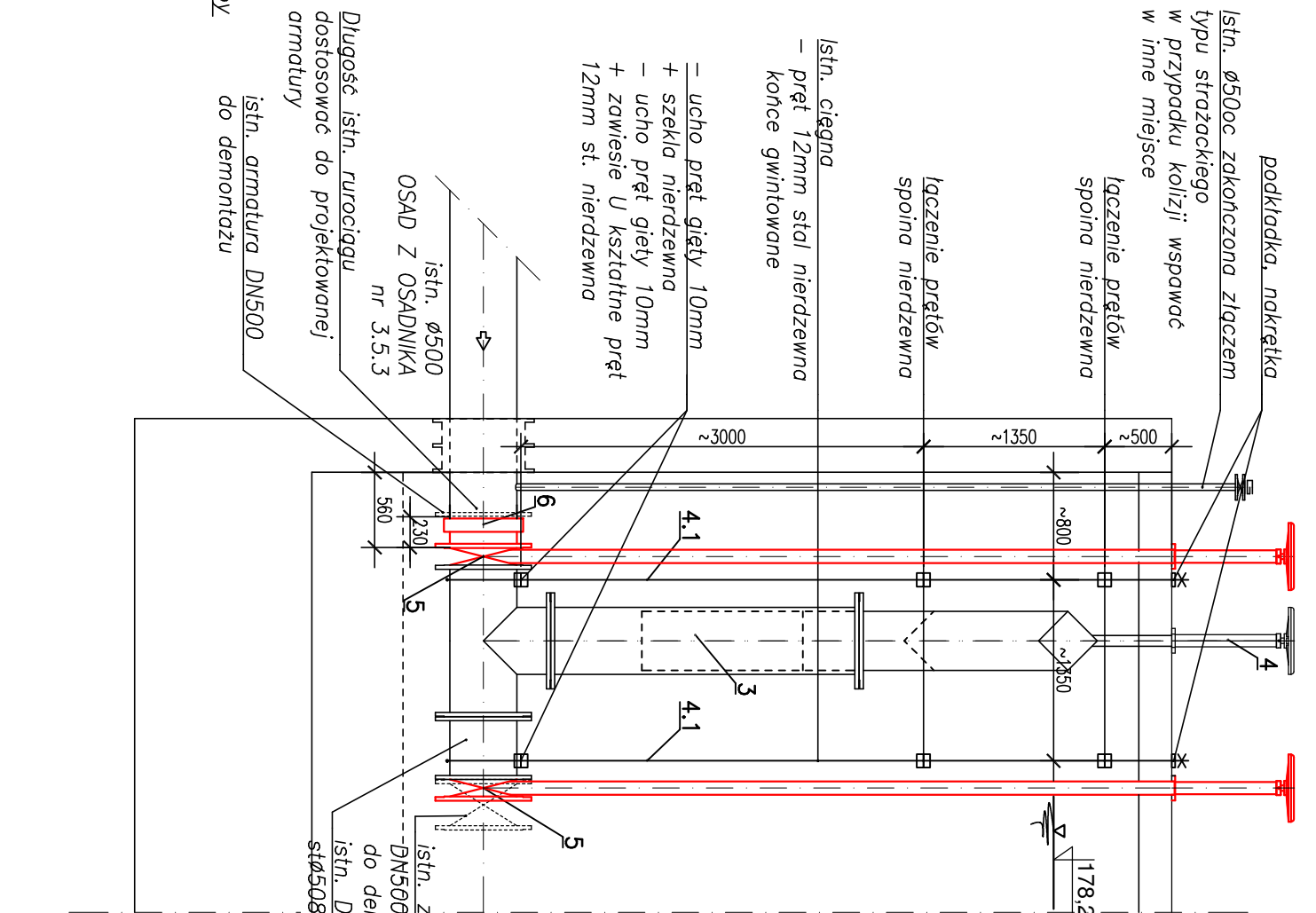
przekrój A - A

- skala 1:50 -



przekrój B - B

- skala 1:50 -



przekrój C - C

- skala 1:50 -

WYKAZ IŚNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ	
LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE
1	Pompy wrotne typu FA252-420 z silnikiem FA27.1-6/32 Q=630 m³/h; Ns=25kW; n=950 obr./min; m=630kg
2	Pompy wrotne typu RX80-315 Q=72 m³/h; H=10m; Ns=4kW; n=980 obr./min;
3	Zawór teleskopowy DN 500mm, wykonane stal kwasoodporna 1.4541 (1H18N91)
4	Kolumnienka napędowa: 2x - zawór teleskopowy
4.1	Istniejące cięgna w wykonaniu z prętów 12mm stal nierdzewna

WYKAZ PROJEKTOWANEJ ARMATURY	
LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE
5	Zasuw nożowa międzykolejnicowa DN500 z przedłużeniem AISI304, napęd ręczny - kółko na kolumnie wodn. ~225kg
6	Izolatorka międzykolejnicowa DN500, napęd ręczny - kółko, waga ~115kg
7	Zasuw nożowa międzykolejnicowa DN400, napęd ręczny - kółko, waga ~115kg
8	Izolatorka międzykolejnicowa DN400, napęd ręczny - kółko, waga ~115kg
9	Kompensator kolejnicowy DN400 owiercenie PN10, mieszek elastyczny w wykonaniu NBR
10	Izolatorka międzykolejnicowa DN400 owiercenie PN10, mieszek elastyczny w wykonaniu NBR
11	Zasuw nożowa międzykolejnicowa DN150, napęd ręczny - kółko, waga ~42kg
12	Izolatorka międzykolejnicowa DN150, napęd ręczny - kółko, waga ~42kg
13	Kompensator kolejnicowy DN250 owiercenie PN10, mieszek elastyczny w wykonaniu NBR
14	Izolatorka międzykolejnicowa DN250 owiercenie PN10, mieszek elastyczny w wykonaniu NBR
15	Zawór zwrotny kogowy kolejnicowy z dźwignią i przeciwwagą do pokonywania w kierunku przepływu, żelazo AISI304mm
16	Zasuw nożowa międzykolejnicowa DN350, napęd ręczny - kółko, waga ~89kg
17	Zasuw nożowa międzykolejnicowa DN100, napęd ręczny - kółko, waga ~12kg
18	Przejście szczelne (tłoczone), dla rury stD1010mm, wykonanie odporne na korozję -NBR, płyta oporowa -polimide, elementowe stal kwasoodporna 1.4307-62
19	Izolatorka międzykolejnicowa DN150, owiercenie PN10, długość łącznika 400mm, wykonane z rury stD150
20	Zasuw nożowa międzykolejnicowa DN150, napęd ręczny - kółko, waga ~42kg
21	Izolatorka międzykolejnicowa DN150, napęd ręczny - kółko, waga ~42kg
22	Zasuw nożowa międzykolejnicowa DN350, napęd ręczny - kółko, waga ~89kg
23	Izolatorka międzykolejnicowa DN350, napęd ręczny - kółko, waga ~89kg

- UMOWA !
1. INSTALACJA WODNA DO POMP – BEZ ZMIAN
2. INSTALACJA ODWODNIENIOWA POMP – BEZ ZMIAN

PROJEKTO		PRZEDSIĘWZIENIE INŻYNIERSKIE	
INWESTOR	Włocławek i Kanielsko - 1000 St. z o.o.	INŻYNIER	INŻ. JACINT
Obiekt	Modernizacja układu rozprężającego osadu nadmiernego	nr projektu	946/2023
Adres	ul. Wolności 45, 95-100 Żywiec		
Skala	1:50	Przebieg osadu nadmiernego i rozprężającego	1:50
Strona	Strona 1		
Strona	Strona 2		
Strona	Strona 3		
Strona	Strona 4		
Strona	Strona 5		
Strona	Strona 6		
Strona	Strona 7		
Strona	Strona 8		
Strona	Strona 9		
Strona	Strona 10		
Strona	Strona 11		
Strona	Strona 12		
Strona	Strona 13		
Strona	Strona 14		
Strona	Strona 15		
Strona	Strona 16		
Strona	Strona 17		
Strona	Strona 18		
Strona	Strona 19		
Strona	Strona 20		
Strona	Strona 21		
Strona	Strona 22		
Strona	Strona 23		
Strona	Strona 24		
Strona	Strona 25		
Strona	Strona 26		
Strona	Strona 27		
Strona	Strona 28		
Strona	Strona 29		
Strona	Strona 30		
Strona	Strona 31		
Strona	Strona 32		
Strona	Strona 33		
Strona	Strona 34		
Strona	Strona 35		
Strona	Strona 36		
Strona	Strona 37		
Strona	Strona 38		
Strona	Strona 39		
Strona	Strona 40		
Strona	Strona 41		
Strona	Strona 42		
Strona	Strona 43		
Strona	Strona 44		
Strona	Strona 45		
Strona	Strona 46		
Strona	Strona 47		
Strona	Strona 48		
Strona	Strona 49		
Strona	Strona 50		
Strona	Strona 51		
Strona	Strona 52		
Strona	Strona 53		
Strona	Strona 54		
Strona	Strona 55		
Strona	Strona 56		
Strona	Strona 57		
Strona	Strona 58		
Strona	Strona 59		
Strona	Strona 60		
Strona	Strona 61		
Strona	Strona 62		
Strona	Strona 63		
Strona	Strona 64		
Strona	Strona 65		
Strona	Strona 66		
Strona	Strona 67		
Strona	Strona 68		
Strona	Strona 69		
Strona	Strona 70		
Strona	Strona 71		
Strona	Strona 72		
Strona	Strona 73		
Strona	Strona 74		
Strona	Strona 75		
Strona	Strona 76		
Strona	Strona 77		
Strona	Strona 78		
Strona	Strona 79		
Strona	Strona 80		
Strona	Strona 81		
Strona	Strona 82		
Strona	Strona 83		
Strona	Strona 84		
Strona	Strona 85		
Strona	Strona 86		
Strona	Strona 87		
Strona	Strona 88		
Strona	Strona 89		
Strona	Strona 90		
Strona	Strona 91		
Strona	Strona 92		
Strona	Strona 93		
Strona	Strona 94		
Strona	Strona 95		
Strona	Strona 96		
Strona	Strona 97		
Strona	Strona 98		
Strona	Strona 99		
Strona	Strona 100		
Strona	Strona 101		
Strona	Strona 102		
Strona	Strona 103		
Strona	Strona 104		
Strona	Strona 105		
Strona	Strona 106		
Strona	Strona 107		
Strona	Strona 108		
Strona	Strona 109		
Strona	Strona 110		
Strona	Strona 111		
Strona	Strona 112		
Strona	Strona 113		
Strona	Strona 114		
Strona	Strona 115		
Strona	Strona 116		
Strona	Strona 117		
Strona	Strona 118		
Strona	Strona 119		
Strona	Strona 120		
Strona	Strona 121		
Strona	Strona 122		
Strona	Strona 123		
Strona	Strona 124		
Strona	Strona 125		
Strona	Strona 126		
Strona	Strona 127		
Strona	Strona 128		
Strona	Strona 129		
Strona	Strona 130		
Strona	Strona 131		
Strona	Strona 132		
Strona	Strona 133		
Strona	Strona 134		
Strona	Strona 135		
Strona	Strona 136		
Strona	Strona 137		
Strona	Strona 138		
Strona	Strona 139		
Strona	Strona 140		
Strona	Strona 141		
Strona	Strona 142		
Strona	Strona 143		
Strona	Strona 144		
Strona	Strona 145		
Strona	Strona 146		
Strona	Strona 147		
Strona	Strona 148		
Strona	Strona 149		
Strona	Strona 150		
Strona	Strona 151		
Strona	Strona 152		
Strona	Strona 153		
Strona	Strona 154		
Strona	Strona 155		
Strona	Strona 156		
Strona	Strona 157		
Strona	Strona 158		
Strona	Strona 159		
Strona	Strona 160		
Strona	Strona 161		
Strona	Strona 162		
Strona	Strona 163		
Strona	Strona 164		
Strona	Strona 165		
Strona	Strona 166		
Strona	Strona 167		
Strona	Strona 168		
Strona	Strona 169		
Strona	Strona 170		
Strona	Strona 171		
Strona	Strona 172		
Strona	Strona 173		
Strona	Strona 174		
Strona	Strona 175		
Strona	Strona 176		
Strona	Strona 177		
Strona	Strona 178		
Strona	Strona 179		
Strona	Strona 180		
Strona	Strona 181		
Strona	Strona 182		
Strona	Strona 183		
Strona	Strona 184		
Strona	Strona 185		
Strona	Strona 186		
Strona	Strona 187		
Strona	Strona 188		
Strona	Strona 189		
Strona	Strona 190		
Strona	Strona 191		
Strona	Strona 192		
Strona	Strona 193		
Strona	Strona 194		
Strona	Strona 195		
Strona	Strona 196		
Strona	Strona 197		
Strona	Strona 198		
Strona	Strona 199		
Strona	Strona 200		
Strona	Strona 201		
Strona	Strona 202		
Strona	Strona 203		
Strona	Strona 204		
Strona	Strona 205		
Strona	Strona 206		
Strona	Strona 207		
Strona	Strona 208		
Strona	Strona 209		
Strona	Strona 210		
Strona	Strona 211		
Strona	Strona 212		
Strona	Strona 213		
Strona	Strona 214		
Strona	Strona 215		
Strona	Strona 216		
Strona	Strona 217		
Strona	Strona 218		
Strona	Strona 219		
Strona	Strona 220		
Strona	Strona 221		
Strona	Strona 222		
Strona	Strona 223		
Strona	Strona 224		
Strona	Strona 225		
Strona	Strona 226		
Strona	Strona 227		
Strona	Strona 228		
Strona	Strona 229		
Strona	Strona 230		
Strona	Strona 231		
Strona	Strona 232		
Strona	Strona 233		
Strona	Strona 234		
Strona	Strona 235		
Strona	Strona 236		
Strona	Strona 237		
Strona	Strona 238		
Strona	Strona 239		
Strona	Strona 240		
Strona	Strona 241		
Strona	Strona 242		
Strona	Strona 243		
Strona	Strona 244		
Strona	Strona 245		
Strona	Strona 246		
Strona	Strona 247		
Strona	Strona 248		
Strona	Strona 249		
Strona	Strona 250		
Strona	Strona 251		
Strona	Strona 252		
Strona	Strona 253		
Strona	Strona 254		
Strona	Strona 255		
Strona	Strona 256		
Strona	Strona 257		
Strona	Strona 258		
Strona	Strona 259		
Strona	Strona 260		
Strona	Strona 261		
Strona	Strona 262		
Strona	Strona 263		
Strona	Strona 264		
Strona	Strona 265		
Strona	Strona 266		
Strona	Strona 267		
Strona	Strona 268		
Strona	Strona 269		
Strona	Strona 270		
Strona	Strona 271		
Strona	Strona 272		
Strona	Strona 273		
Strona	Strona 274		
Strona	Strona 275		
Strona	Strona 276		
Strona	Strona 277		
Strona	Strona 278		
Strona	Strona 279		
Strona	Strona 280		
Strona	Strona 281		
Strona	Strona 282		
Strona	Strona 283		
Strona	Strona 284		
Strona	Strona 285		
Strona	Strona 286		
Strona	Strona 287		
Strona	Strona 288		
Strona	Strona 289		
Strona	Strona 290		
Strona	Strona 291		
Strona	Strona 292		
Strona	Strona 293		
Strona	Strona 294		
Strona	Strona 295		
Strona	Strona 296		
Strona	Strona 297		
Strona	Strona 298		
Strona	Strona 299		
Strona	Strona 300		
Strona	Strona 301		
Strona	Strona 302		
Strona	Strona 303		
Strona	Strona 304		
Strona	Strona 305		
Strona	Strona 306		
Strona	Strona 307		
Strona	Strona 308		
Strona	Strona 309		
Strona	Strona 310		
Strona	Strona 311		