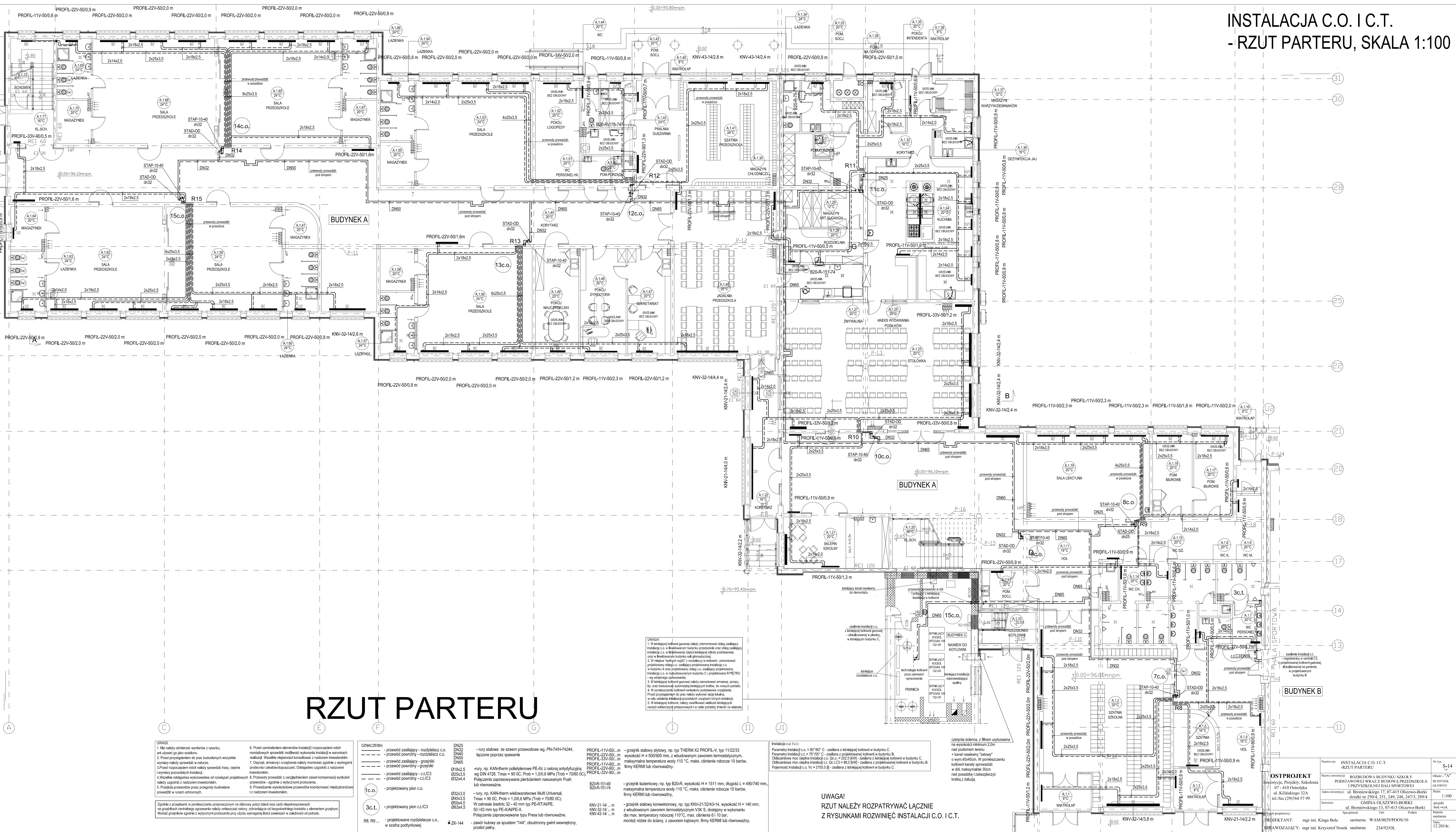


INSTALACJA C.O. I C.T.
- RZUT PARTERU, SKALA 1:100



RZUT PARTERU

UWAGI:
1. Nie należy odwracać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
3. Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasę, rzędnę i wymiary pozostałych instalacji.
4. Wszelkie odstępstwa wykonawstwa od założeń projektowych należy uzgodnić z nadzorem inwestorskim.
5. Przegląda przewodów przez przegrody budowlane prowadzić w nurach ochronnych.
6. Przed zamontowaniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem inwestorskim.
7. Ogrzewanie, wentylację i urządzenia należy montować zgodnie z wymogami producenta i ulistnować doposażacz. Odstępstwa uzgodnić z nadzorem inwestorskim.
8. Przewody prowadzić z uwzględnieniem zasad kompensacji wyważenia należy uzgodnić z nadzorem inwestorskim.
9. Prowadzenie wysokociśniskowych przewodów koordynować międzybranżowo z nadzorem inwestorskim.

Zgodnie z przepisami, w pomieszczeniach przeznaczonych na celów niepaleniskowych, na grzejnikach centralnego ogrzewania należy umieszczać osłony, ochraniające od bezpośredniego kontaktu z elementem grzejnym. Montaż grzejników zgodnie z wytycznymi producenta przy użyciu wymaganej ilości zawieszki w zależności od potłozu.

OZNACZENIA:
--- przewód zasilający - rozdzielacz c.o.
--- przewód powrotny - rozdzielacz c.o.
--- przewód zasilający - grzejnik
--- przewód powrotny - grzejnik
--- przewód zasilający - c.t./C3
--- przewód powrotny - c.t./C3
--- projektowany pion c.o.
--- projektowany pion c.t./C3
R8, R9 - projektowane rozdzielacze c.o., w szafce potłozkowej

DN25 DN32 DN40 DN50 DN65 DN80 DN100 DN125 DN150 DN200 DN250 DN300 DN350 DN400 DN450 DN500 DN600 DN700 DN800 DN900 DN1000 DN1200 DN1500 DN2000 DN2500 DN3000 DN3500 DN4000 DN4500 DN5000 DN6000 DN7000 DN8000 DN9000 DN10000 DN12000 DN15000 DN20000 DN25000 DN30000 DN35000 DN40000 DN45000 DN50000 DN60000 DN70000 DN80000 DN90000 DN100000 DN120000 DN150000 DN200000 DN250000 DN300000 DN350000 DN400000 DN450000 DN500000 DN600000 DN700000 DN800000 DN900000 DN1000000 DN1200000 DN1500000 DN2000000 DN2500000 DN3000000 DN3500000 DN4000000 DN4500000 DN5000000 DN6000000 DN7000000 DN8000000 DN9000000 DN10000000 DN12000000 DN15000000 DN20000000 DN25000000 DN30000000 DN35000000 DN40000000 DN45000000 DN50000000 DN60000000 DN70000000 DN80000000 DN90000000 DN100000000 DN120000000 DN150000000 DN200000000 DN250000000 DN300000000 DN350000000 DN400000000 DN450000000 DN500000000 DN600000000 DN700000000 DN800000000 DN900000000 DN1000000000 DN1200000000 DN1500000000 DN2000000000 DN2500000000 DN3000000000 DN3500000000 DN4000000000 DN4500000000 DN5000000000 DN6000000000 DN7000000000 DN8000000000 DN9000000000 DN10000000000 DN12000000000 DN15000000000 DN20000000000 DN25000000000 DN30000000000 DN35000000000 DN40000000000 DN45000000000 DN50000000000 DN60000000000 DN70000000000 DN80000000000 DN90000000000 DN100000000000 DN120000000000 DN150000000000 DN200000000000 DN250000000000 DN300000000000 DN350000000000 DN400000000000 DN450000000000 DN500000000000 DN600000000000 DN700000000000 DN800000000000 DN900000000000 DN1000000000000 DN1200000000000 DN1500000000000 DN2000000000000 DN2500000000000 DN3000000000000 DN3500000000000 DN4000000000000 DN4500000000000 DN5000000000000 DN6000000000000 DN7000000000000 DN8000000000000 DN9000000000000 DN10000000000000 DN12000000000000 DN15000000000000 DN20000000000000 DN25000000000000 DN30000000000000 DN35000000000000 DN40000000000000 DN45000000000000 DN50000000000000 DN60000000000000 DN70000000000000 DN80000000000000 DN90000000000000 DN100000000000000 DN120000000000000 DN150000000000000 DN200000000000000 DN250000000000000 DN300000000000000 DN350000000000000 DN400000000000000 DN450000000000000 DN500000000000000 DN600000000000000 DN700000000000000 DN800000000000000 DN900000000000000 DN1000000000000000 DN1200000000000000 DN1500000000000000 DN2000000000000000 DN2500000000000000 DN3000000000000000 DN3500000000000000 DN4000000000000000 DN4500000000000000 DN5000000000000000 DN6000000000000000 DN7000000000000000 DN8000000000000000 DN9000000000000000 DN10000000000000000 DN12000000000000000 DN15000000000000000 DN20000000000000000 DN25000000000000000 DN30000000000000000 DN35000000000000000 DN40000000000000000 DN45000000000000000 DN50000000000000000 DN60000000000000000 DN70000000000000000 DN80000000000000000 DN90000000000000000 DN100000000000000000 DN120000000000000000 DN150000000000000000 DN200000000000000000 DN250000000000000000 DN300000000000000000 DN350000000000000000 DN400000000000000000 DN450000000000000000 DN500000000000000000 DN600000000000000000 DN700000000000000000 DN800000000000000000 DN900000000000000000 DN1000000000000000000 DN1200000000000000000 DN1500000000000000000 DN2000000000000000000 DN2500000000000000000 DN3000000000000000000 DN3500000000000000000 DN4000000000000000000 DN4500000000000000000 DN5000000000000000000 DN6000000000000000000 DN7000000000000000000 DN8000000000000000000 DN9000000000000000000 DN10000000000000000000 DN12000000000000000000 DN15000000000000000000 DN20000000000000000000 DN25000000000000000000 DN30000000000000000000 DN35000000000000000000 DN40000000000000000000 DN45000000000000000000 DN50000000000000000000 DN60000000000000000000 DN70000000000000000000 DN80000000000000000000 DN90000000000000000000 DN100000000000000000000 DN120000000000000000000 DN150000000000000000000 DN200000000000000000000 DN250000000000000000000 DN300000000000000000000 DN350000000000000000000 DN400000000000000000000 DN450000000000000000000 DN500000000000000000000 DN600000000000000000000 DN700000000000000000000 DN800000000000000000000 DN900000000000000000000 DN1000000000000000000000 DN1200000000000000000000 DN1500000000000000000000 DN2000000000000000000000 DN2500000000000000000000 DN3000000000000000000000 DN3500000000000000000000 DN4000000000000000000000 DN4500000000000000000000 DN5000000000000000000000 DN6000000000000000000000 DN7000000000000000000000 DN8000000000000000000000 DN9000000000000000000000 DN10000000000000000000000 DN12000000000000000000000 DN15000000000000000000000 DN20000000000000000000000 DN25000000000000000000000 DN30000000000000000000000 DN35000000000000000000000 DN40000000000000000000000 DN45000000000000000000000 DN50000000000000000000000 DN60000000000000000000000 DN70000000000000000000000 DN80000000000000000000000 DN90000000000000000000000 DN100000000000000000000000 DN120000000000000000000000 DN150000000000000000000000 DN200000000000000000000000 DN250000000000000000000000 DN300000000000000000000000 DN350000000000000000000000 DN400000000000000000000000 DN450000000000000000000000 DN500000000000000000000000 DN600000000000000000000000 DN700000000000000000000000 DN800000000000000000000000 DN900000000000000000000000 DN1000000000000000000000000 DN1200000000000000000000000 DN1500000000000000000000000 DN2000000000000000000000000 DN2500000000000000000000000 DN3000000000000000000000000 DN3500000000000000000000000 DN4000000000000000000000000 DN4500000000000000000000000 DN5000000000000000000000000 DN6000000000000000000000000 DN7000000000000000000000000 DN8000000000000000000000000 DN9000000000000000000000000 DN10000000000000000000000000 DN12000000000000000000000000 DN15000000000000000000000000 DN20000000000000000000000000 DN25000000000000000000000000 DN30000000000000000000000000 DN35000000000000000000000000 DN40000000000000000000000000 DN45000000000000000000000000 DN50000000000000000000000000 DN60000000000000000000000000 DN70000000000000000000000000 DN80000000000000000000000000 DN90000000000000000000000000 DN100000000000000000000000000 DN120000000000000000000000000 DN150000000000000000000000000 DN200000000000000000000000000 DN250000000000000000000000000 DN300000000000000000000000000 DN350000000000000000000000000 DN400000000000000000000000000 DN450000000000000000000000000 DN500000000000000000000000000 DN600000000000000000000000000 DN700000000000000000000000000 DN800000000000000000000000000 DN900000000000000000000000000 DN1000000000000000000000000000 DN1200000000000000000000000000 DN1500000000000000000000000000 DN2000000000000000000000000000 DN2500000000000000000000000000 DN3000000000000000000000000000 DN3500000000000000000000000000 DN4000000000000000000000000000 DN4500000000000000000000000000 DN5000000000000000000000000000 DN6000000000000000000000000000 DN7000000000000000000000000000 DN8000000000000000000000000000 DN9000000000000000000000000000 DN10000000000000000000000000000 DN12000000000000000000000000000 DN15000000000000000000000000000 DN20000000000000000000000000000 DN25000000000000000000000000000 DN30000000000000000000000000000 DN35000000000000000000000000000 DN40000000000000000000000000000 DN45000000000000000000000000000 DN50000000000000000000000000000 DN60000000000000000000000000000 DN70000000000000000000000000000 DN80000000000000000000000000000 DN90000000000000000000000000000 DN100000000000000000000000000000 DN120000000000000000000000000000 DN150000000000000000000000000000 DN200000000000000000000000000000 DN250000000000000000000000000000 DN300000000000000000000000000000 DN350000000000000000000000000000 DN400000000000000000000000000000 DN450000000000000000000000000000 DN500000000000000000000000000000 DN600000000000000000000000000000 DN700000000000000000000000000000 DN800000000000000000000000000000 DN900000000000000000000000000000 DN1000000000000000000000000000000 DN1200000000000000000000000000000 DN1500000000000000000000000000000 DN2000000000000000000000000000000 DN2500000000000000000000000000000 DN3000000000000000000000000000000 DN3500000000000000000000000000000 DN4000000000000000000000000000000 DN4500000000000000000000000000000 DN5000000000000000000000000000000 DN6000000000000000000000000000000 DN7000000000000000000000000000000 DN8000000000000000000000000000000 DN9000000000000000000000000000000 DN10000000000000000000000000000000 DN12000000000000000000000000000000 DN15000000000000000000000000000000 DN20000000000000000000000000000000 DN25000000000000000000000000000000 DN30000000000000000000000000000000 DN35000000000000000000000000000000 DN40000000000000000000000000000000 DN45000000000000000000000000000000 DN50000000000000000000000000000000 DN60000000000000000000000000000000 DN70000000000000000000000000000000 DN80000000000000000000000000000000 DN90000000000000000000000000000000 DN100000000000000000000000000000000 DN120000000000000000000000000000000 DN150000000000000000000000000000000 DN200000000000000000000000000000000 DN250000000000000000000000000000000 DN300000000000000000000000000000000 DN350000000000000000000000000000000 DN400000000000000000000000000000000 DN450000000000000000000000000000000 DN500000000000000000000000000000000 DN600000000000000000000000000000000 DN700000000000000000000000000000000 DN800000000000000000000000000000000 DN900000000000000000000000000000000 DN1000000000000000000000000000000000 DN1200000000000000000000000000000000 DN1500000000000000000000000000000000 DN2000000000000000000000000000000000 DN2500000000000000000000000000000000 DN3000000000000000000000000000000000 DN3500000000000000000000000000000000 DN4000000000000000000000000000000000 DN4500000000000000000000000000000000 DN5000000000000000000000000000000000 DN6000000000000000000000000000000000 DN7000000000000000000000000000000000 DN8000000000000000000000000000000000 DN9000000000000000000000000000000000 DN10000000000000000000000000000000000 DN12000000000000000000000000000000000 DN15000000000000000000000000000000000 DN20000000000000000000000000000000000 DN25000000000000000000000000000000000 DN30000000000000000000000000000000000 DN35000000000000000000000000000000000 DN40000000000000000000000000000000000 DN45000000000000000000000000000000000 DN50000000000000000000000000000000000 DN60000000000000000000000000000000000 DN70000000000000000000000000000000000 DN80000000000000000000000000000000000 DN90000000000000000000000000000000000 DN100000000000000000000000000000000000 DN120000000000000000000000000000000000 DN150000000000000000000000000000000000 DN200000000000000000000000000000000000 DN250000000000000000000000000000000000 DN300000000000000000000000000000000000 DN350000000000000000000000000000000000 DN400000000000000000000000000000000000 DN450000000000000000000000000000000000 DN500000000000000000000000000000000000 DN600000000000000000000000000000000000 DN700000000000000000000000000000000000 DN800000000000000000000000000000000000 DN900000000000000000000000000000000000 DN1000000000000000000000000000000000000 DN1200000000000000000000000000000000000 DN1500000000000000000000000000000000000 DN2000000000000000000000000000000000000 DN2500000000000000000000000000000000000 DN3000000000000000000000000000000000000 DN3500000000000000000000000000000000000 DN4000000000000000000000000000000000000 DN4500000000000000000000000000000000000 DN5000000000000000000000000000000000000 DN6000000000000000000000000000000000000 DN7000000000000000000000000000000000000 DN8000000000000000000000000000000000000 DN9000000000000000000000000000000000000 DN10000000000000000000000000000000000000 DN12000000000000000000000000000000000000 DN15000000000000000000000000000000000000 DN20000000000000000000000000000000000000 DN25000000000000000000000000000000000000 DN30000000000000000000000000000000000000 DN35000000000000000000000000000000000000 DN40000000000000000000000000000000000000 DN45000000000000000000000000000000000000 DN50000000000000000000000000000000000000 DN60000000000000000000000000000000000000 DN70000000000000000000000000000000000000 DN80000000000000000000000000000000000000 DN90000000000000000000000000000000000000 DN100000000000000000000000000000000000000 DN120000000000000000000000000000000000000 DN150000000000000000000000000000000000000 DN200000000000000000000000000000000000000 DN250000000000000000000000000000000000000 DN300000000000000000000000000000000000000 DN350000000000000000000000000000000000000 DN400000000000000000000000000000000000000 DN450000000000000000000000000000000000000 DN500000000000000000000000000000000000000 DN600000000000000000000000000000000000000 DN700000000000000000000000000000000000000 DN800000000000000000000000000000000000000 DN900000000000000000000000000000000000000 DN1000000000000000000000000000000000000000 DN1200000000000000000000000000000000000000 DN1500000000000000000000000000000000000000 DN200000000000