VERBINDUNGSSTRASSEN

MAPPE . . . . .

Kanton Graubünden

BEILAGE 13 . .

Strassenkilometer

748.00

Strassenzug:	Bauabschnitt:	km
ILANZ		0.00
VALSER-STRASSE	Schlifras — Neufundland	0.582 — 1.132
VALS		20.01

Effektive Baulänge: ca. 550 m

AUFLAGEPROJEKT

Werkleitungen 1:500

Plan Nr.: 748.00.4212.11

Datum: April 2024

Kantonale Behörde:

Die Regierung des Kantons Graubünden

Tiefbauamt Graubünden
Bezirk E. 7130 Ilanz

Eingangsstempel:

Der Projektverfasser:

Cavigelli Ingenieure AG
Via Surla 27
7130 Ilanz

Cavigelli Ingenieure
KOMPETENZ UND INNOVATION
Via Surla 27 - 7130 Ilanz
Telefon 081 925 00 00
info@cai-ilanz.ch - www.cai-ilanz.ch

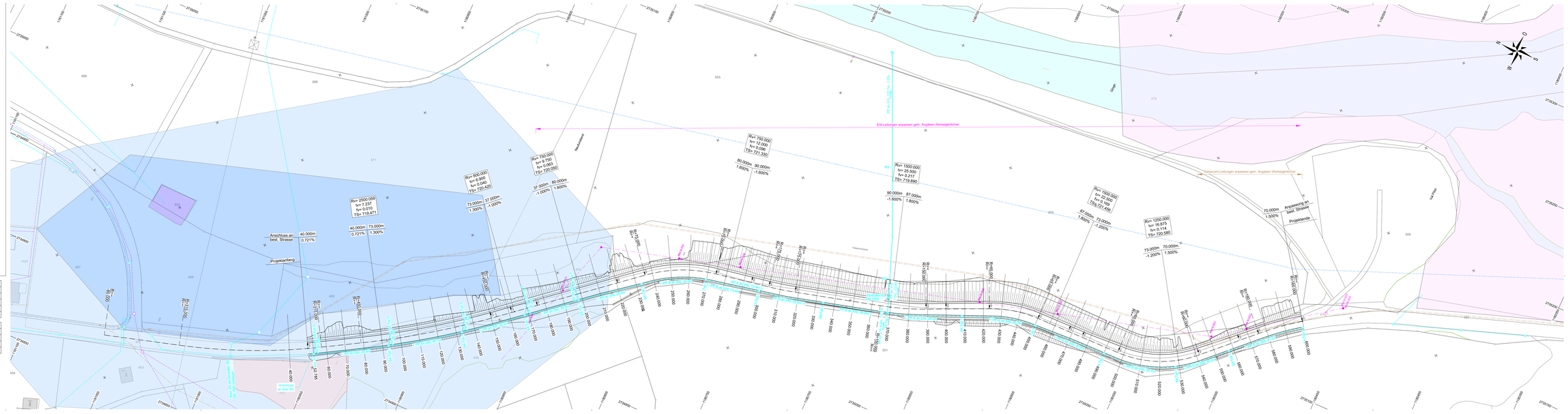
Plan Nr:	665-40.08
Projekt:	Fr.
Gezeichnet:	Gd
Datum:	17.04.2024
Format:	A3/188
Änderungen:	
Freigegeben:	17.04.2024 Fr.

KOORDINATEN: LANDESVERMESSUNG 95 / HÖHENBASIS: LHN95

Index	Änderungen	Datum	Gezeichnet	Freigegeben

Legende:

- Gewässerschutzzone S1/S2/S3
- PP ø 200 — Best. Schmutzabwasserleitung
- PP ø 200 — Best. Regenabwasserleitung
- PP ø 200 — Best. Mischabwasserleitung
- GG DN 150 — Best. Wasserleitung
- BT — Best. Wasserleitung privat
- Best. EW-Leitung
- KSR ø 150 — Best. Swisscom-Leitung
- KSR ø100 — Best. Kabelkommunikation
- PP ø0 200 — Neue Regenabwasserleitung


EW-Leitungen anpassen gem. Angaben Werkeigentümer
Swisscom-Leitungen anpassen gem. Angaben Werkeigentümer
Anschluss an best. Strasse
Projektanfang
Anschluss an best.Str.
Anpassung an best. Strasse
Projektende
Rv= 600.000 hv= 6.900 fv= 0.040 TS= 725.420
Rv= 2500.059 hv= 7.237 fv= 0.070 TS= 719.471
Rv= 750.000 hv= 8.750 fv= 0.063 TS= 720.095
Rv= 750.000 hv= 12.000 fv= 10.096 TS= 721.330
Rv= 1500.000 hv= 25.500 fv= 0.217 TS= 719.890
Rv= 1250.000 hv= 21.400 fv= 0.169 TS= 721.458
Rv= 1250.000 hv= 16.875 fv= 0.114 TS= 720.580
Mühlebach
Valserwasser
Graben
Wuhr Mühle
EW-Mast
KS
Rv= 300.000
Rv= 1000.000
Rv= 1500.000
Rv= 2000.000
Rv= 2500.000
Rv= 3000.000
Rv= 4000.000
Rv= 5000.000
Rv= 6000.000
Rv= 7000.000
Rv= 8000.000
Rv= 9000.000
Rv= 10000.000
Rv= 12000.000
Rv= 15000.000
Rv= 20000.000
Rv= 25000.000
Rv= 30000.000
Rv= 40000.000
Rv= 50000.000
Rv= 60000.000
Rv= 70000.000
Rv= 80000.000
Rv= 90000.000
Rv= 100000.000
Rv= 120000.000
Rv= 150000.000
Rv= 200000.000
Rv= 250000.000
Rv= 300000.000
Rv= 400000.000
Rv= 500000.000
Rv= 600000.000
Rv= 700000.000
Rv= 800000.000
Rv= 900000.000
Rv= 1000000.000
Rv= 1200000.000
Rv= 1500000.000
Rv= 2000000.000
Rv= 2500000.000
Rv= 3000000.000
Rv= 4000000.000
Rv= 5000000.000
Rv= 6000000.000
Rv= 7000000.000
Rv= 8000000.000
Rv= 9000000.000
Rv= 10000000.000
Rv= 12000000.000
Rv= 15000000.000
Rv= 20000000.000
Rv= 25000000.000
Rv= 30000000.000
Rv= 40000000.000
Rv= 50000000.000
Rv= 60000000.000
Rv= 70000000.000
Rv= 80000000.000
Rv= 90000000.000
Rv= 100000000.000
Rv= 120000000.000
Rv= 150000000.000
Rv= 200000000.000
Rv= 250000000.000
Rv= 300000000.000
Rv= 400000000.000
Rv= 500000000.000
Rv= 600000000.000
Rv= 700000000.000
Rv= 800000000.000
Rv= 900000000.000
Rv= 1000000000.000
Rv= 1200000000.000
Rv= 1500000000.000
Rv= 2000000000.000
Rv= 2500000000.000
Rv= 3000000000.000
Rv= 4000000000.000
Rv= 5000000000.000
Rv= 6000000000.000
Rv= 7000000000.000
Rv= 8000000000.000
Rv= 9000000000.000
Rv= 10000000000.000
Rv= 12000000000.000
Rv= 15000000000.000
Rv= 20000000000.000
Rv= 25000000000.000
Rv= 30000000000.000
Rv= 40000000000.000
Rv= 50000000000.000
Rv= 60000000000.000
Rv= 70000000000.000
Rv= 80000000000.000
Rv= 90000000000.000
Rv= 100000000000.000
Rv= 120000000000.000
Rv= 150000000000.000
Rv= 200000000000.000
Rv= 250000000000.000
Rv= 300000000000.000
Rv= 400000000000.000
Rv= 500000000000.000
Rv= 600000000000.000
Rv= 700000000000.000
Rv= 800000000000.000
Rv= 900000000000.000
Rv= 1000000000000.000
Rv= 1200000000000.000
Rv= 1500000000000.000
Rv= 2000000000000.000
Rv= 2500000000000.000
Rv= 3000000000000.000
Rv= 4000000000000.000
Rv= 5000000000000.000
Rv= 6000000000000.000
Rv= 7000000000000.000
Rv= 8000000000000.000
Rv= 9000000000000.000
Rv= 10000000000000.000
Rv= 12000000000000.000
Rv= 15000000000000.000
Rv= 20000000000000.000
Rv= 25000000000000.000
Rv= 30000000000000.000
Rv= 40000000000000.000
Rv= 50000000000000.000
Rv= 60000000000000.000
Rv= 70000000000000.000
Rv= 80000000000000.000
Rv= 90000000000000.000
Rv= 100000000000000.000
Rv= 120000000000000.000
Rv= 150000000000000.000
Rv= 200000000000000.000
Rv= 250000000000000.000
Rv= 300000000000000.000
Rv= 400000000000000.000
Rv= 500000000000000.000
Rv= 600000000000000.000
Rv= 700000000000000.000
Rv= 800000000000000.000
Rv= 900000000000000.000
Rv= 1000000000000000.000
Rv= 1200000000000000.000
Rv= 1500000000000000.000
Rv= 2000000000000000.000
Rv= 2500000000000000.000
Rv= 3000000000000000.000
Rv= 4000000000000000.000
Rv= 5000000000000000.000
Rv= 6000000000000000.000
Rv= 7000000000000000.000
Rv= 8000000000000000.000
Rv= 9000000000000000.000
Rv= 10000000000000000.000
Rv= 12000000000000000.000
Rv= 15000000000000000.000
Rv= 20000000000000000.000
Rv= 25000000000000000.000
Rv= 30000000000000000.000
Rv= 40000000000000000.000
Rv= 50000000000000000.000
Rv= 60000000000000000.000
Rv= 70000000000000000.000
Rv= 80000000000000000.000
Rv= 90000000000000000.000
Rv= 100000000000000000.000
Rv= 120000000000000000.000
Rv= 150000000000000000.000
Rv= 200000000000000000.000
Rv= 250000000000000000.000
Rv= 300000000000000000.000
Rv= 400000000000000000.000
Rv= 500000000000000000.000
Rv= 600000000000000000.000
Rv= 700000000000000000.000
Rv= 800000000000000000.000
Rv= 900000000000000000.000
Rv= 1000000000000000000.000
Rv= 1200000000000000000.000
Rv= 1500000000000000000.000
Rv= 2000000000000000000.000
Rv= 2500000000000000000.000
Rv= 3000000000000000000.000
Rv= 4000000000000000000.000
Rv= 5000000000000000000.000
Rv= 6000000000000000000.000
Rv= 7000000000000000000.000
Rv= 8000000000000000000.000
Rv= 9000000000000000000.000
Rv= 10000000000000000000.000
Rv= 12000000000000000000.000
Rv= 15000000000000000000.000
Rv= 20000000000000000000.000
Rv= 25000000000000000000.000
Rv= 30000000000000000000.000
Rv= 40000000000000000000.000
Rv= 50000000000000000000.000
Rv= 60000000000000000000.000
Rv= 70000000000000000000.000
Rv= 80000000000000000000.000
Rv= 90000000000000000000.000
Rv= 100000000000000000000.000
Rv= 120000000000000000000.000
Rv= 150000000000000000000.000
Rv= 200000000000000000000.000
Rv= 250000000000000000000.000
Rv= 300000000000000000000.000
Rv= 400000000000000000000.000
Rv= 500000000000000000000.000
Rv= 600000000000000000000.000
Rv= 700000000000000000000.000
Rv= 800000000000000000000.000
Rv= 900000000000000000000.000
Rv= 1000000000000000000000.000
Rv= 1200000000000000000000.000
Rv= 1500000000000000000000.000
Rv= 2000000000000000000000.000
Rv= 2500000000000000000000.000
Rv= 3000000000000000000000.000
Rv= 4000000000000000000000.000
Rv= 5000000000000000000000.000
Rv= 6000000000000000000000.000
Rv= 7000000000000000000000.000
Rv= 8000000000000000000000.000
Rv= 9000000000000000000000.000
Rv= 10000000000000000000000.000
Rv= 12000000000000000000000.000
Rv= 15000000000000000000000.000
Rv= 20000000000000000000000.000
Rv= 25000000000000000000000.000
Rv= 30000000000000000000000.000
Rv= 40000000000000000000000.000
Rv= 50000000000000000000000.000
Rv= 60000000000000000000000.000
Rv= 70000000000000000000000.000
Rv= 80000000000000000000000.000
Rv= 90000000000000000000000.000
Rv= 100000000000000000000000.000
Rv= 120000000000000000000000.000
Rv= 150000000000000000000000.000
Rv= 200000000000000000000000.000
Rv= 250000000000000000000000.000
Rv= 300000000000000000000000.000
Rv= 400000000000000000000000.000
Rv= 500000000000000000000000.000
Rv= 600000000000000000000000.000
Rv= 700000000000000000000000.000
Rv= 800000000000000000000000.000
Rv= 900000000000000000000000.000
Rv= 1000000000000000000000000.000
Rv= 1200000000000000000000000.000
Rv= 1500000000000000000000000.000
Rv= 2000000000000000000000000.000
Rv= 2500000000000000000000000.000
Rv= 3000000000000000000000000.000
Rv= 4000000000000000000000000.000
Rv= 5000000000000000000000000.000
Rv= 6000000000000000000000000.000
Rv= 7000000000000000000000000.000
Rv= 8000000000000000000000000.000
Rv= 9000000000000000000000000.000
Rv= 10000000000000000000000000.000
Rv= 12000000000000000000000000.000
Rv= 15000000000000000000000000.000
Rv= 20000000000000000000000000.000
Rv= 25000000000000000000000000.000
Rv= 30000000000000000000000000.000
Rv= 40000000000000000000000000.000
Rv= 50000000000000000000000000.000
Rv= 60000000000000000000000000.000
Rv= 70000000000000000000000000.000
Rv= 80000000000000000000000000.000
Rv= 90000000000000000000000000.000
Rv= 100000000000000000000000000.000
Rv= 120000000000000000000000000.000
Rv= 150000000000000000000000000.000
Rv= 200000000000000000000000000.000
Rv= 250000000000000000000000000.000
Rv= 300000000000000000000000000.000
Rv= 400000000000000000000000000.000
Rv= 500000000000000000000000000.000
Rv= 600000000000000000000000000.000
Rv= 700000000000000000000000000.000
Rv= 800000000000000000000000000.000
Rv= 900000000000000000000000000.000
Rv= 1000000000000000000000000000.000
Rv= 1200000000000000000000000000.000
Rv= 1500000000000000000000000000.000
Rv= 2000000000000000000000000000.000
Rv= 2500000000000000000000000000.000
Rv= 3000000000000000000000000000.000
Rv= 4000000000000000000000000000.000
Rv= 5000000000000000000000000000.000
Rv= 6000000000000000000000000000.000
Rv= 7000000000000000000000000000.000
Rv= 8000000000000000000000000000.000
Rv= 9000000000000000000000000000.000
Rv= 10000000000000000000000000000.000
Rv= 12000000000000000000000000000.000
Rv= 15000000000000000000000000000.000
Rv= 20000000000000000000000000000.000
Rv= 25000000000000000000000000000.000
Rv= 30000000000000000000000000000.000
Rv= 40000000000000000000000000000.000
Rv= 50000000000000000000000000000.000
Rv= 60000000000000000000000000000.000
Rv= 70000000000000000000000000000.000
Rv= 80000000000000000000000000000.000
Rv= 90000000000000000000000000000.000
Rv= 100000000000000000000000000000.000
Rv= 120000000000000000000000000000.000
Rv= 150000000000000000000000000000.000
Rv= 200000000000000000000000000000.000
Rv= 250000000000000000000000000000.000
Rv= 300000000000000000000000000000.000
Rv= 400000000000000000000000000000.000
Rv= 500000000000000000000000000000.000
Rv= 600000000000000000000000000000.000
Rv= 700000000000000000000000000000.000
Rv= 800000000000000000000000000000.000
Rv= 900000000000000000000000000000.000
Rv= 1000000000000000000000000000000.000
Rv= 1200000000000000000000000000000.000
Rv= 1500000000000000000000000000000.000
Rv= 2000000000000000000000000000000.000
Rv= 2500000000000000000000000000000.000
Rv= 3000000000000000000000000000000.000
Rv= 4000000000000000000000000000000.000
Rv= 5000000000000000000000000000000.000
Rv= 6000000000000000000000000000000.000
Rv= 7000000000000000000000000000000.000
Rv= 8000000000000000000000000000000.000
Rv= 9000000000000000000000000000000.000
Rv= 10000000000000000000000000000000.000
Rv= 12000000000000000000000000000000.000
Rv= 15000000000000000000000000000000.000
Rv= 20000000000000000000000000000000.000
Rv= 25000000000000000000000000000000.000
Rv= 30000000000000000000000000000000.000
Rv= 40000000000000000000000000000000.000
Rv= 50000000000000000000000000000000.000
Rv= 60000000000000000000000000000000.000
Rv= 70000000000000000000000000000000.000
Rv= 80000000000000000000000000000000.000
Rv= 90000000000000000000000000000000.000
Rv= 100000000000000000000000000000000.000
Rv= 120000000000000000000000000000000.000
Rv= 150000000000000000000000000000000.000
Rv= 200000000000000000000000000000000.000
Rv= 250000000000000000000000000000000.000
Rv= 300000000000000000000000000000000.000
Rv= 400000000000000000000000000000000.000
Rv= 500000000000000000000000000000000.000
Rv= 600000000000000000000000000000000.000
Rv= 700000000000000000000000000000000.000
Rv= 800000000000000000000000000000000.000
Rv= 900000000000000000000000000000000.000
Rv= 1000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1200000000000000000000000000000000.000
Rv= 1500000000000000000000000000000000.000
Rv= 2000000000000000000000000000000000.000
Rv= 2500000000000000000000000000000000.000
Rv= 3000000000000000000000000000000000.000
Rv= 4000000000000000000000000000000000.000
Rv= 5000000000000000000000000000000000.000
Rv= 6000000000000000000000000000000000.000
Rv= 7000000000000000000000000000000000.000
Rv= 8000000000000000000000000000000000.000
Rv= 9000000000000000000000000000000000.000
Rv= 10000000000000000000000000000000000.000
Rv= 12000000000000000000000000000000000.000
Rv= 15000000000000000000000000000000000.000
Rv= 20000000000000000000000000000000000.000
Rv= 25000000000000000000000000000000000.000
Rv= 30000000000000000000000000000000000.000
Rv= 40000000000000000000000000000000000.000
Rv= 50000000000000000000000000000000000.000
Rv= 60000000000000000000000000000000000.000
Rv= 70000000000000000000000000000000000.000
Rv= 80000000000000000000000000000000000.000
Rv= 90000000000000000000000000000000000.000
Rv= 100000000000000000000000000000000000.000
Rv= 120000000000000000000000000000000000.000
Rv= 150000000000000000000000000000000000.000
Rv= 200000000000000000000000000000000000.000
Rv= 250000000000000000000000000000000000.000
Rv= 300000000000000000000000000000000000.000
Rv= 400000000000000000000000000000000000.000
Rv= 500000000000000000000000000000000000.000
Rv= 600000000000000000000000000000000000.000
Rv= 700000000000000000000000000000000000.000
Rv= 800000000000000000000000000000000000.000
Rv= 900000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1200000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1500000000000000000000000000000000000.000
Rv= 2000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 2500000000000000000000000000000000000.000
Rv= 3000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 4000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 5000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 6000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 7000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 8000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 9000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 10000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 12000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 15000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 20000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 25000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 30000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 40000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 50000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 60000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 70000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 80000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 90000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 100000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 120000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 150000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 200000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 250000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 300000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 400000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 500000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 600000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 700000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 800000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 900000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1200000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1500000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 2000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 2500000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 3000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 4000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 5000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 6000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 7000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 8000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 9000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 10000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 12000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 15000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 20000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 25000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 30000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 40000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 50000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 60000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 70000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 80000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 90000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 100000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 120000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 150000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 200000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 250000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 300000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 400000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 500000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 600000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 700000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 800000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 900000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1200000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1500000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 2000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 2500000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 3000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 4000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 5000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 6000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 7000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 8000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 9000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 10000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 12000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 15000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 20000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 25000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 30000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 40000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 50000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 60000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 70000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 80000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 90000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 100000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 120000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 150000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 200000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 250000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 300000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 400000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 500000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 600000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 700000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 800000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 900000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1200000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1500000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 2000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 2500000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 3000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 4000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 5000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 6000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 7000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 8000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 9000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 10000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 12000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 15000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 20000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 25000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 30000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 40000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 50000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 60000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 70000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 80000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 90000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 100000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 120000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 150000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 200000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 250000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 300000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 400000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 500000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 600000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 700000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 800000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 900000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1200000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1500000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 2000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 2500000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 3000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 4000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 5000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 6000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 7000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 8000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 9000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 10000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 12000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 15000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 20000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 25000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 30000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 40000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 50000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 60000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 70000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 80000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 90000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 100000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 120000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 150000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 200000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 250000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 300000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 400000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 500000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 600000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 700000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 800000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 900000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1200000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1500000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 2000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 2500000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 3000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 4000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 5000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 6000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 7000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 8000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 9000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 10000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 12000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 15000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 20000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 25000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 30000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 40000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 50000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 60000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 70000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 80000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 90000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 100000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 120000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 150000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 200000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 250000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 300000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 400000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 500000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 600000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 700000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 800000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 900000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1200000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1500000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 2000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 2500000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 3000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 4000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 5000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 6000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 7000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 8000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 9000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 10000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 12000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 15000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 20000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 25000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 30000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 40000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 50000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 60000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 70000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 80000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 90000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 100000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 120000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 150000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 200000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 250000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 300000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 400000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 500000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 600000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 700000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 800000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 900000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1200000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1500000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 2500000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 3000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 4000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 6000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 7000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 8000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 9000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 12000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 15000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 25000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 30000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 40000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 60000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 70000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 80000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 90000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 120000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 150000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 250000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 300000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 400000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 600000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 700000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 800000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 900000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 2500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 3000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 4000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 6000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 7000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 8000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 9000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 12000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 15000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 25000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 30000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 40000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 60000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 70000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 80000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 90000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 120000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 150000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 250000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 300000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 400000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 600000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 700000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 800000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 900000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 1500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 2500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 3000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 4000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 6000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 7000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 8000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 9000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 12000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 15000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 25000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 30000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 40000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.000
Rv= 60000