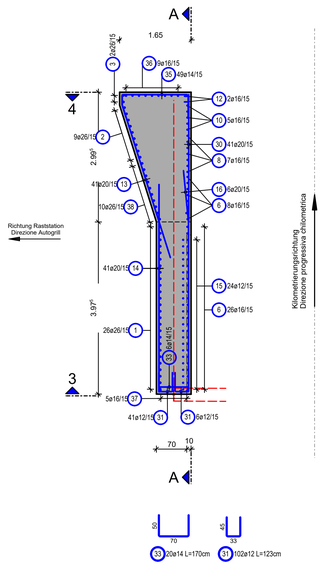
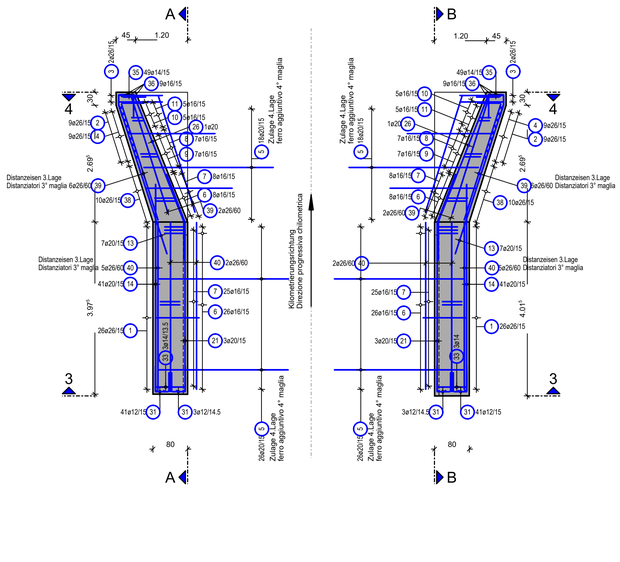
## Grundriss 1-1
## Pianta 1-1
M/S 1:50

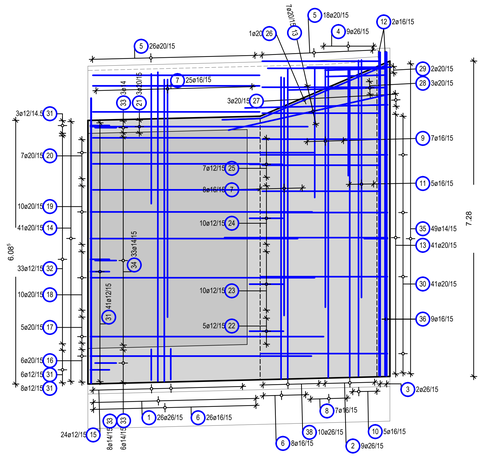



## Schnitt 2-2
## Sezione 2-2
M/S 1:50




## Schnitt/Ansicht A-A
## Sezione/prospetto A-A
M/S 1:50

## Schnitt/Ansicht B-B
## Sezione/prospetto B-B
M/S 1:50

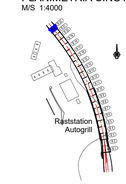



## Stabliste / tabella dei ferri

| Pos. pos. | Stk. n. | ø [mm] | Einzel Länge lungh. singola [m] | Gesamt Länge lunghezza totale [m] | Masse peso [kg] |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 52 | 26 | 8.15 | 423.80 | 1766.40 |
| 2 | 18 | 26 | 7.15 | 128.70 | 536.42 |
| 3 | 4 | 26 | 8.48 | 33.92 | 141.38 |
| 4 | 18 | 26 | 4.50 | 81.00 | 337.61 |
| 5 | 88 | 20 | 6.00 | 528.00 | 1304.16 |
| 6 | 68 | 16 | 8.04 | 546.72 | 863.82 |
| 7 | 66 | 16 | 6.26 | 413.16 | 652.79 |
| 8 | 14 | 16 | 7.49 | 104.86 | 165.68 |
| 9 | 14 | 16 | 5.87 | 82.18 | 129.84 |
| 10 | 10 | 16 | 7.60 | 76.00 | 120.08 |
| 11 | 10 | 16 | 5.80 | 58.00 | 91.64 |
| 12 | 4 | 16 | 7.81 | 31.24 | 49.36 |
| 13 | 96 | 20 | 3.95 | 379.20 | 936.62 |
| 14 | 82 | 20 | 4.80 | 393.60 | 972.19 |
| 15 | 48 | 12 | 1.39 | 66.72 | 59.25 |
| 16 | 14 | 20 | 5.13 | 71.82 | 177.40 |
| 17 | 8 | 20 | 5.40 | 43.20 | 106.70 |
| 18 | 20 | 20 | 5.20 | 104.00 | 256.88 |
| 19 | 20 | 20 | 5.17 | 103.40 | 255.40 |
| 20 | 14 | 20 | 5.23 | 73.22 | 180.85 |
| 21 | 6 | 20 | 5.12 | 30.72 | 75.88 |
| 22 | 10 | 12 | 1.70 | 17.00 | 15.10 |
| 23 | 20 | 12 | 1.70 | 34.00 | 30.19 |
| 24 | 20 | 12 | 1.70 | 34.00 | 30.19 |
| 25 | 14 | 12 | 1.70 | 23.80 | 21.13 |
| 26 | 2 | 20 | 4.31 | 8.62 | 21.29 |
| 27 | 6 | 20 | 3.50 | 21.00 | 51.87 |
| 28 | 6 | 20 | 2.40 | 14.40 | 35.57 |
| 29 | 4 | 20 | 1.50 | 6.00 | 14.82 |
| 30 | 82 | 20 | 2.95 | 241.90 | 597.49 |
| 31 | 102 | 12 | 1.23 | 125.46 | 111.41 |
| 32 | 64 | 12 | 1.13 | 72.32 | 64.22 |
| 33 | 20 | 14 | 1.70 | 34.00 | 41.14 |
| 34 | 64 | 14 | 1.60 | 102.40 | 123.90 |
| 35 | 98 | 14 | -x- | 200.88 | 243.06 |
| 36 | 18 | 16 | -x- | 86.64 | 136.89 |
| 37 | 10 | 16 | 6.60 | 66.00 | 104.28 |
| 38 | 20 | 26 | 9.15 | 183.00 | 762.74 |
| 39 | 16 | 26 | 2.83 | 45.28 | 188.73 |
| 40 | 19 | 26 | 3.87 | 73.53 | 306.47 |

Gesamtmasse / peso totale [kg] : 12080.84

## ÜBERSICHTSLAGEPLAN
## PLANIMETRIA SINOTTICA
M/S 1:4000




## Schnitt 3-3
## Sezione 3-3
M/S 1:50




## Schnitt 3-3 (Fugenbandhalterung)
## Sezione 3-3 (Fissaggio per nastro per giunti)
M/S 1:50




## Schnitt 4-4
## Sezione 4-4
M/S 1:50




| Form Pos. | Anzahl Q tà | Länge Lunghezza [cm] | Länge Einzelstab Lunghezza singolo [cm] | Länge Gesamt Lunghezza totale [cm] |
|---|---|---|---|---|
| 35.1 | 2 | 154 | 264 | 528 |
| 35.2 | 2 | 151 | 261 | 522 |
| 35.3 | 2 | 149 | 259 | 518 |
| 35.4 | 2 | 147 | 257 | 514 |
| 35.5 | 2 | 144 | 254 | 508 |
| 35.6 | 2 | 142 | 252 | 504 |
| 35.7 | 2 | 139 | 249 | 498 |
| 35.8 | 2 | 137 | 247 | 494 |
| 35.9 | 2 | 134 | 244 | 488 |
| 35.10 | 2 | 132 | 242 | 484 |
| 35.11 | 2 | 129 | 239 | 478 |
| 35.12 | 2 | 127 | 237 | 474 |
| 35.13 | 2 | 124 | 234 | 468 |
| 35.14 | 2 | 122 | 232 | 464 |
| 35.15 | 2 | 120 | 230 | 460 |
| 35.16 | 2 | 117 | 227 | 454 |
| 35.17 | 2 | 115 | 225 | 450 |
| 35.18 | 2 | 112 | 222 | 444 |
| 35.19 | 2 | 110 | 220 | 440 |
| 35.20 | 2 | 107 | 217 | 434 |
| 35.21 | 2 | 105 | 215 | 430 |
| 35.22 | 2 | 102 | 212 | 424 |
| 35.23 | 2 | 100 | 210 | 420 |
| 35.24 | 2 | 97 | 207 | 414 |
| 35.25 | 2 | 95 | 205 | 410 |
| 35.26 | 2 | 93 | 203 | 406 |
| 35.27 | 2 | 90 | 200 | 400 |
| 35.28 | 2 | 88 | 198 | 396 |
| 35.29 | 2 | 85 | 195 | 390 |
| 35.30 | 2 | 83 | 193 | 386 |
| 35.31 | 2 | 80 | 190 | 380 |
| 35.32 | 2 | 78 | 188 | 376 |
| 35.33 | 2 | 75 | 185 | 370 |
| 35.34 | 2 | 73 | 183 | 366 |
| 35.35 | 2 | 70 | 180 | 360 |
| 35.36 | 2 | 68 | 178 | 356 |
| 35.37 | 2 | 66 | 176 | 352 |
| 35.38 | 2 | 63 | 173 | 346 |
| 35.39 | 2 | 61 | 171 | 342 |
| 35.40 | 2 | 58 | 168 | 336 |
| 35.41 | 2 | 56 | 166 | 332 |
| 35.42 | 2 | 53 | 163 | 326 |
| 35.43 | 2 | 51 | 161 | 322 |
| 35.44 | 2 | 48 | 158 | 316 |
| 35.45 | 2 | 46 | 156 | 312 |
| 35.46 | 2 | 43 | 153 | 306 |
| 35.47 | 2 | 41 | 151 | 302 |
| 35.48 | 2 | 38 | 148 | 296 |
| 35.49 | 2 | 36 | 146 | 292 |

Somma lunghezze / Summe der Längen = 200.880 m

| Form Pos. | Anzahl Q tà | Länge Lunghezza [cm] | Länge Einzelstab Lunghezza singolo [cm] | Länge Gesamt Lunghezza totale [cm] |
|---|---|---|---|---|
| 36.1 | 2 | 748 | 748 | 1496 |
| 36.2 | 2 | 749 | 749 | 1498 |
| 36.3 | 2 | 678 | 678 | 1356 |
| 36.4 | 2 | 587 | 587 | 1174 |
| 36.5 | 2 | 496 | 496 | 992 |
| 36.6 | 2 | 405 | 405 | 810 |
| 36.7 | 2 | 314 | 314 | 628 |
| 36.8 | 2 | 223 | 223 | 446 |
| 36.9 | 2 | 132 | 132 | 264 |

Somma lunghezze / Summe der Längen = 86.640 m

## BAUSTOFFE MATERIALI

| | BETONGÜTE/ EXPOSITIONSKL. CALCESTRUZZO/ CLASSE D'ESP. | KONSISTENZKL. LAVORABILITÀ | GRÖßTKORN DIAM. MAX. AGGR. | STAHLGÜTE ACCIAIO | BETONDECKUNG COPRIFERRO |
|---|---|---|---|---|---|
| Wände, Pareti B22 | C30/37 XC3/XD1/XF2/XA1 | S3 | dg= 32mm | B450C | 5,0cm |

## ZUGEHÖRIGE ZEICHNUNG / DISEGNO DI RIFERIMENTO

| | ZEICHNUNGSNUMMER NUMERO DEL DISEGNO |
|---|---|
| Tunnel Raststation, Portal Nord, Grundriss, Längsschnitte / Galleria Autogrill, portale nord, pianta, sezioni longitudinale | BV-S-206 |
| Tunnel Raststation, Portal Nord Ansichten, Draufsicht Endzustand / Galleria Autogrill, portale nord viste, vista dall'alto stato finale | BV-S-207 |
| Tunnel Raststation, Portal Nord Querschnitte / Galleria Autogrill, portale nord sezioni trasversale | BV-S-208 |
| Tunnel Raststation, offene Bauweise Sohlplatte Portal Nord B22, Bewehrung / Galleria Autogrill, galleria artificiale platea imbocco nord B22, armatura | BV-S-243 |
| Tunnel Raststation, offene Bauweise Wände Portal Nord B22, Abstandhalter und Schubbewehrung / Galleria Autogrill, galleria artificiale pareti imbocco nord B22, distanziatori e armatura at taglia | BV-S-245 |
| Tu Raststation, offene Bauweise Decke Portal Nord B22, Bewehrung / Galleria Autogrill, galleria artificiale soletta imbocco nord B22, armatura | BV-S-246 |

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO

GEMEINDE VAHRN
COMUNE DI VARNA

Projekt/progetto:

# UMFAHRUNG VAHRN
## BAUARBEITEN OHNE ANSCHLUSS BRIXEN NORD
# CIRCONVALLAZIONE VARNA
## OPERE CIVILI SENZA COLLEGAMENTO BRESSANONE NORD

## AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO

| Rev. | Datum/data | Aufgabe, Änderungen / edizione, aggiornamento | erstellt/elaborato | geprüft/esaminato | freigegj./approv. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10.08.2018 | Tabelle Materialien/ Tabella materiali | T. Ungerer | G. Fischnaller | G. Fischnaller |
| 0 | 22.01.2016 | 1. Ausgabe / 1° edizione | W. Bankl | R. Feldbacher | M. Roner |

Auftraggeber:
AUTONOME PROVINZ BOZEN
Ressort für Bauten
Amt für Straßenbau Nord/Ost

committente:
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO
Dipartimento ai lavori pubblici
Ufficio tecnico strade nord/est

Dokumenttitel:
**TUNNEL RASTSTATION**
**OFFENE BAUWEISE**
**WÄNDE PORTAL NORD B22**
**BEWEHRUNG**

titolo del documento:
**GALLERIA AUTOGRILL**
**GALLERIA ARTIFICIALE**
**PARETI IMBOCCO NORD B22**
**ARMATURA**

CONSULTING ENGINEERS
PLANUNGSGRUPPE
c/o EUT Engineering GmbH
Dantestraße 134, 39042 Brixen

EUT ENGINEERING
I L F - E U T GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Tel. +39 0472 272400
Email: info@ceut.bz.it
c/o EUT Engineering srl
Via Dante 134, 39042 Bressanone

Maßstab/scala: **1:50**

Plan Nr./tav. n.: BV-S-244

Einlage Nr./allegato n.: 3-44

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO
Dr. Ing. GEORG FISCHNALLER
Nr. 924
INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN

© ILF 2015
024 UMFAHRUNG VAHRN_AP2018 TU RASTSTATION
14.08.2018 Plan 125 Teilbilder 18/468/467/468/9000
H/B = 841 / 1189 (1.00m²)