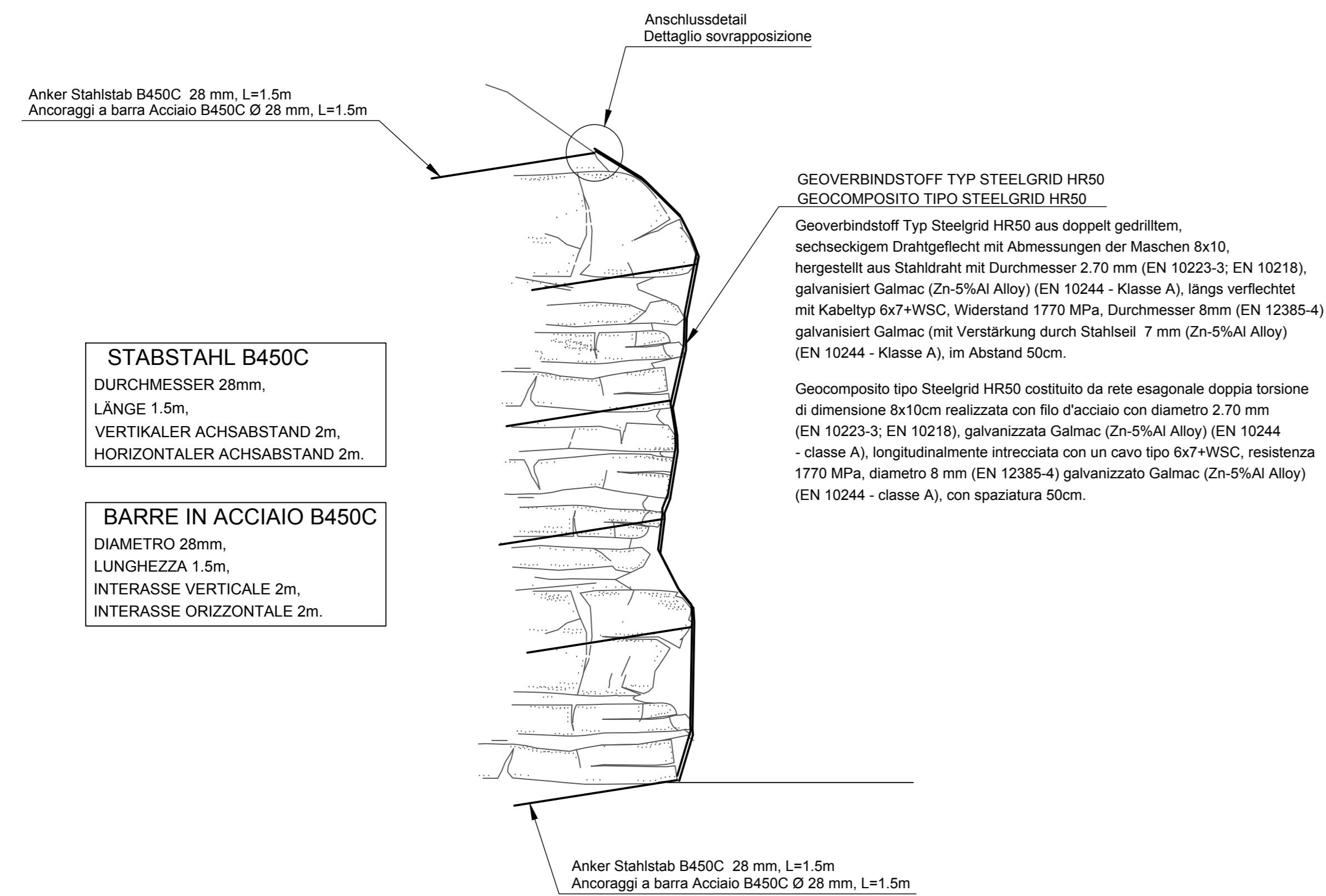
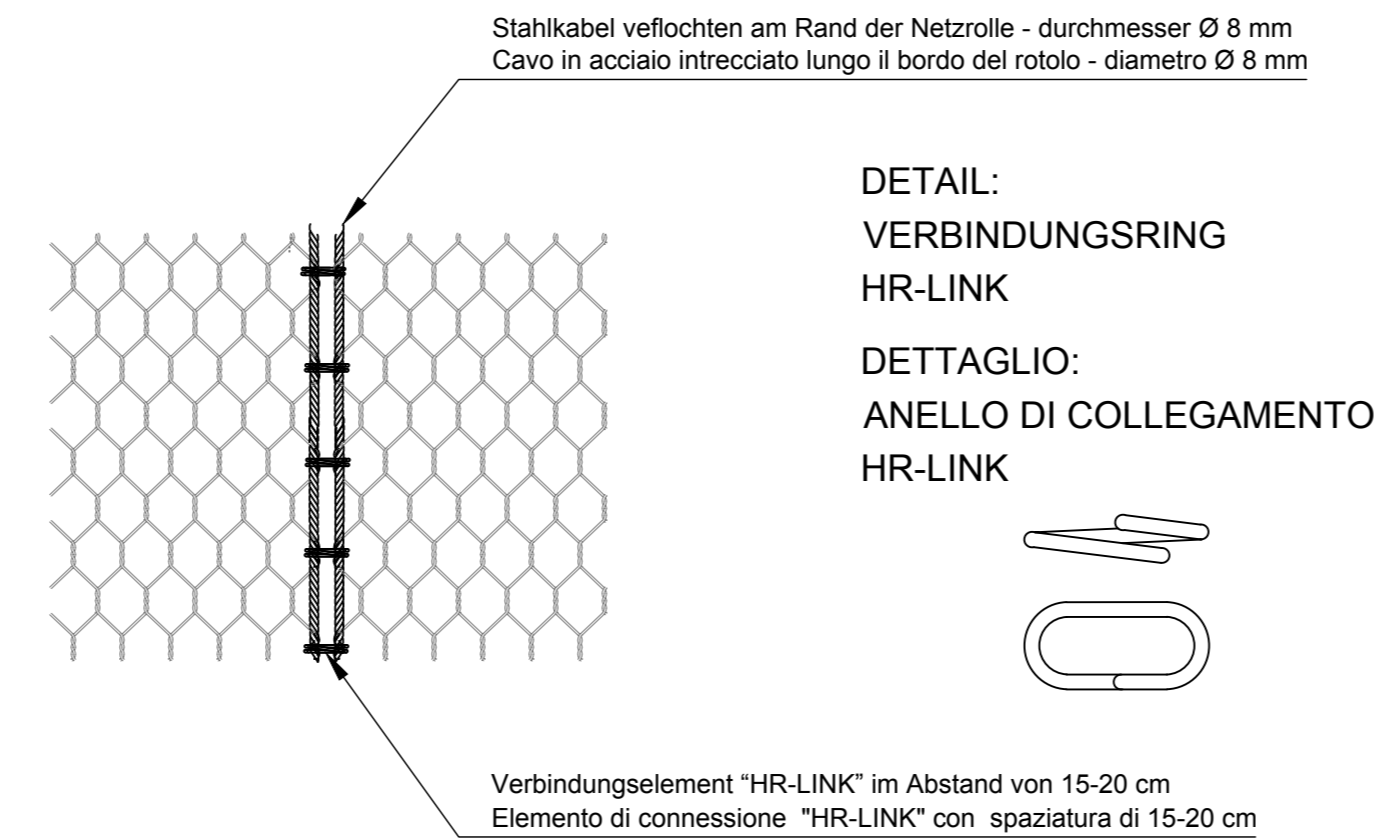


**REGELQUERSCHNITT DES SYSTEMS DER SCHUTZNETZE
SEZIONE TIPO DI SISTEMA DI RETI IN ADERENZA**



**VERBINDUNG DER NETZROLLEN STEELGRID HR
DETAIL
COLLEGAMENTO DI ROTOLI DI RETE STEELGRID HR
DETTAGLIO**



MATERIALEIGENSCHAFTEN

- BEFESTIGUNGSKABEL OBEN; WIDERSTAND 1770 MPa (EN 12385-2)
GALVANISIERUNG GALMAC ZINK-5%ALUMINIUM GEMÄß EN 10264-2 - KLASSE A
- BEFESTIGUNGSKABEL UNTEN; WIDERSTAND 1770 MPa (EN 12385-2)
GALVANISIERUNG GALMAC ZINK-5%ALUMINIUM GEMÄß EN 10264-2 - KLASSE A
- LASTVERTEILUNGSPLATTE AUS GALVANISIERTEM STAHL 250X250X8 MM
- STAHLKABEL #8 MM TYP 6X7+WSC, WIDERSTAND 1770 MPa (UNI EN 12385-4)
GALVANISIERUNG GALMAC ZINK-5%ALUMINIUM GEMÄß EN 10264-2 - KLASSE A
IM ABSTAND VON 50CM VERFLOCHTEN MIT DOPELT GEDRILTEM DRAHTGEFLECHT MIT SECHSECKIGEN MASCHEN
- STAHLKABEL #8 MM TYP 6X7+WSC, WIDERSTAND 1770 MPa (UNI EN 12385-4)
GALVANISIERUNG GALMAC ZINK-5%ALUMINIUM GEMÄß EN 10264-2 - KLASSE A
VERFLOCHTEN AM RAND DER NETZROLLE
- STAHL FÜR PLATTEN TYP S275 EN 10025 UND ROHRE TYP S275 EN 10219
CHARAKTERISTISCHE ZUGFESTIGKEIT DES STAHLS 4300 DAN/CM2
CHARAKTERISTISCHE FLIEßSPANNUNG DES STAHLS 2750 DAN/CM2
- STAHL FÜR ANKER B450C;
CHARAKTERISTISCHE ZUGFESTIGKEIT DES STAHLS 4500 DAN/CM2
CHARAKTERISTISCHE FLIEßSPANNUNG DES STAHLS 4000 DAN/CM2

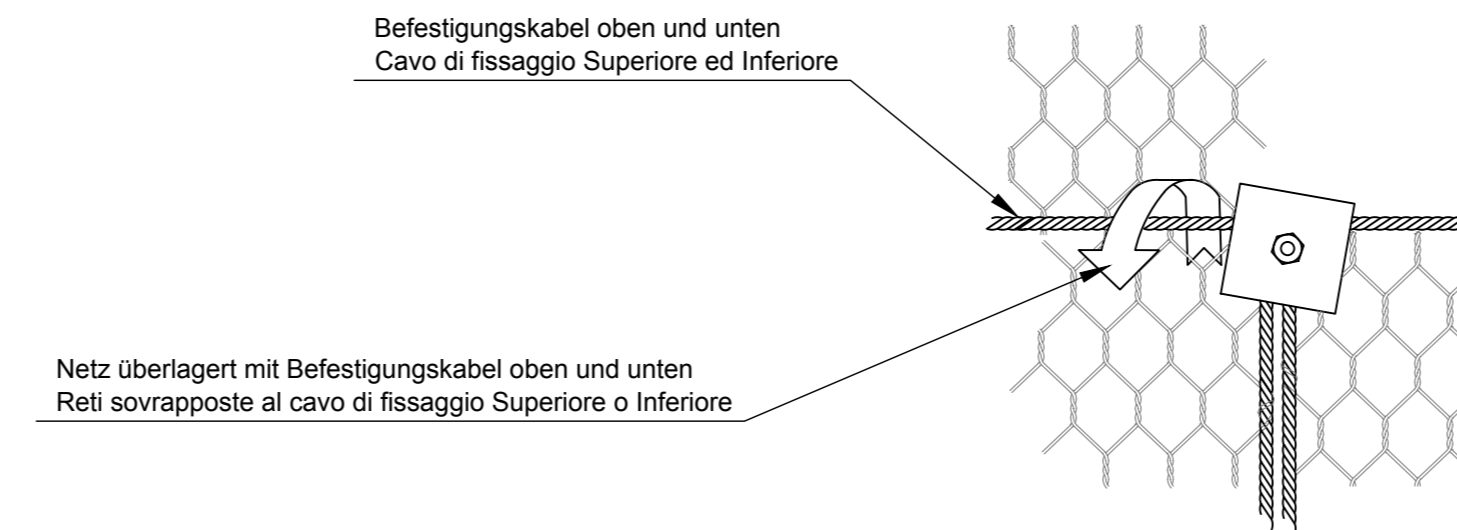
CARATTERISTICHE MATERIALI

- CAVO DI FISSAGGIO SUPERIORE; RES. 1770 MPa (EN 12385-2)
GALVANIZZAZIONE GALMAC ZINCO-5%ALLUMINIO SECONDO EN 10264-2 - CLASSE A
- CAVO DI FISSAGGIO INFERIORE; RES. 1770 MPa (EN 12385-2)
GALVANIZZAZIONE GALMAC ZINCO-5%ALLUMINIO SECONDO EN 10264-2 - CLASSE A
- PIASTRA DI RIPARTIZIONE IN ACCIAIO GALVANIZZATO 250X250X8 MM
- CAVO IN ACCIAIO Ø=8.00 MM TYP 6X7+WSC, RES. 1770 MPa (UNI EN 12385-4)
GALVANIZZAZIONE GALMAC ZINCO-5%ALLUMINIO SECONDO EN 10264-2 - CLASSE A
INTRECCIATO CON LA RETE A MAGLIA ESAGONALE A DOPPIA TORSIONE CON SPAZIATURA 50CM
- CAVO IN ACCIAIO Ø=8.00 MM TYP 6X7+WSC, RES. 1770 MPa (UNI EN 12385-4)
GALVANIZZAZIONE GALMAC ZINCO-5%ALLUMINIO SECONDO EN 10264-2 - CLASSE A
INTRECCIATO LUNGO IL BORDO DEL ROTOLO
- ACCIAIO PER PIASTRE TIPO S275 EN 10025 E TUBI TIPO S275 EN 10219
TENSIONE CARATTERISTICA A SNERVAMENTO DELL'ACCIAIO 4300 daN/cm²
TENSIONE CARATTERISTICA A SNERVAMENTO DELL'ACCIAIO 2750 daN/cm²
- ACCIAIO PER BARRE DI ANCORAGGIO B 450C;
TENSIONE CARATTERISTICA A SNERVAMENTO DELL'ACCIAIO 4500 daN/cm²
TENSIONE CARATTERISTICA A SNERVAMENTO DELL'ACCIAIO 4000 daN/cm²

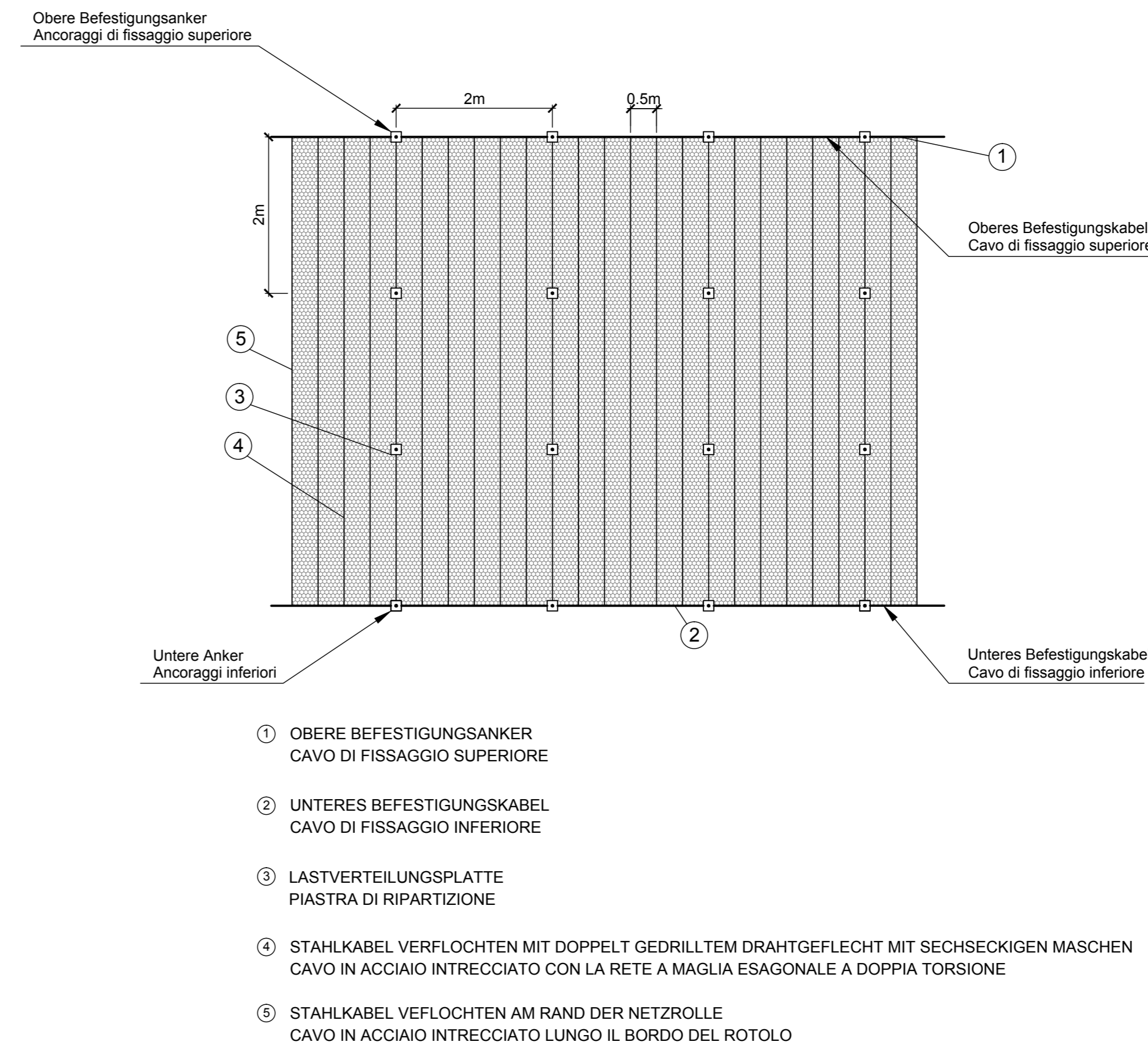
Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_DB_300_KLP_D0700_51100	Übersichtsplan Materialdeponie Genauen 2 Phase 2	Planimetria generale deposito Genauen 2 Fase 2
02_H61_BE_410_KRP_D0700_54310	Materialdeponie Genauen 2; typisches Detail Nr. 1 - Steinschlagschutznetze	Deposito Genauen 2; Tipologico n. 1 rete paramassi
02_H61_BE_410_KRP_D0700_54311	Materialdeponie Genauen 2; typisches Detail Nr. 2 - Steinschlagschutznetze	Deposito Genauen 2; Tipologico n. 2 rete paramassi
02_H61_BE_410_KRP_D0700_54314	Materialdeponie Genauen 2; Steinschlagschutzwall	Deposito Genauen 2; Tipologico vallo paramassi
02_H61_DB_300_KTB_D0700_51017	Materialdeponie Genauen 2; Hanginstabilität - Bemessung der Steinschlagschutzmaßnahmen	Deposito di Genauen II; Fenomeno di instabilità di versante - dimensionamento opere di difesa dalla caduta massi

**VERBINDUNGSDetail FÜR ANSCHLUSSKABEL OBEN UND UNTEN
DETAIL
SISTEMA DI COLLEGAMENTO PER IL CAVO DI FISSAGGIO SUPERIORE ED INFERIORE
DETTAGLIO**



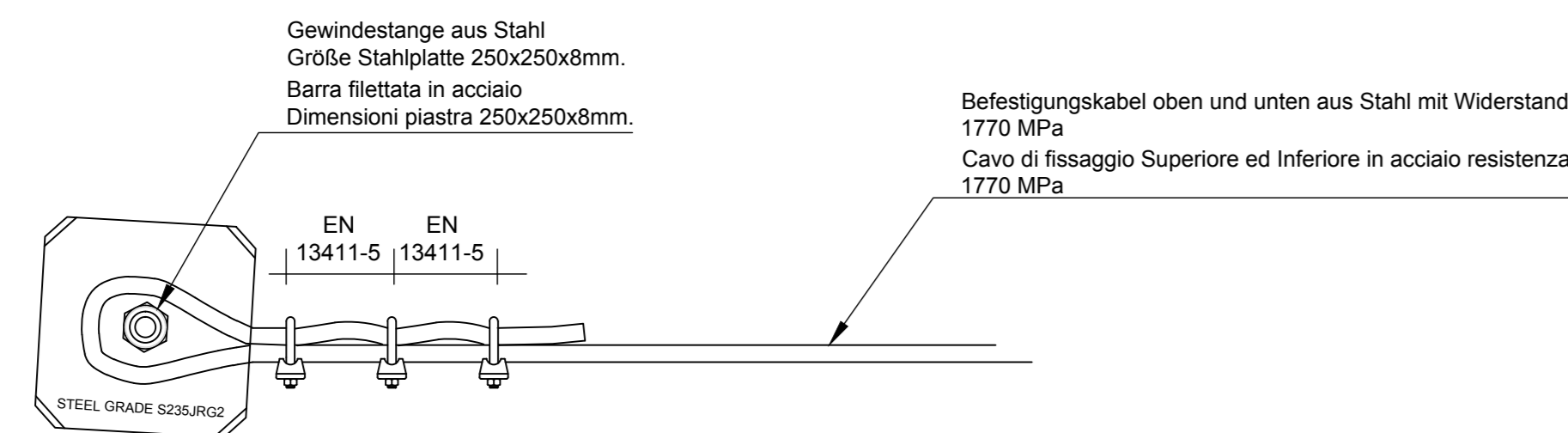
**STEELGRID HR50
SYSTEM VON SCHUTZNETZEN MIT GEOVERBUNDSTOFF UND BODENVERNAGELUNG
SISTEMA DI RETI IN ADERENZA CON GEOCOMPOSITO E CHIODATURE DEL TERRENO**



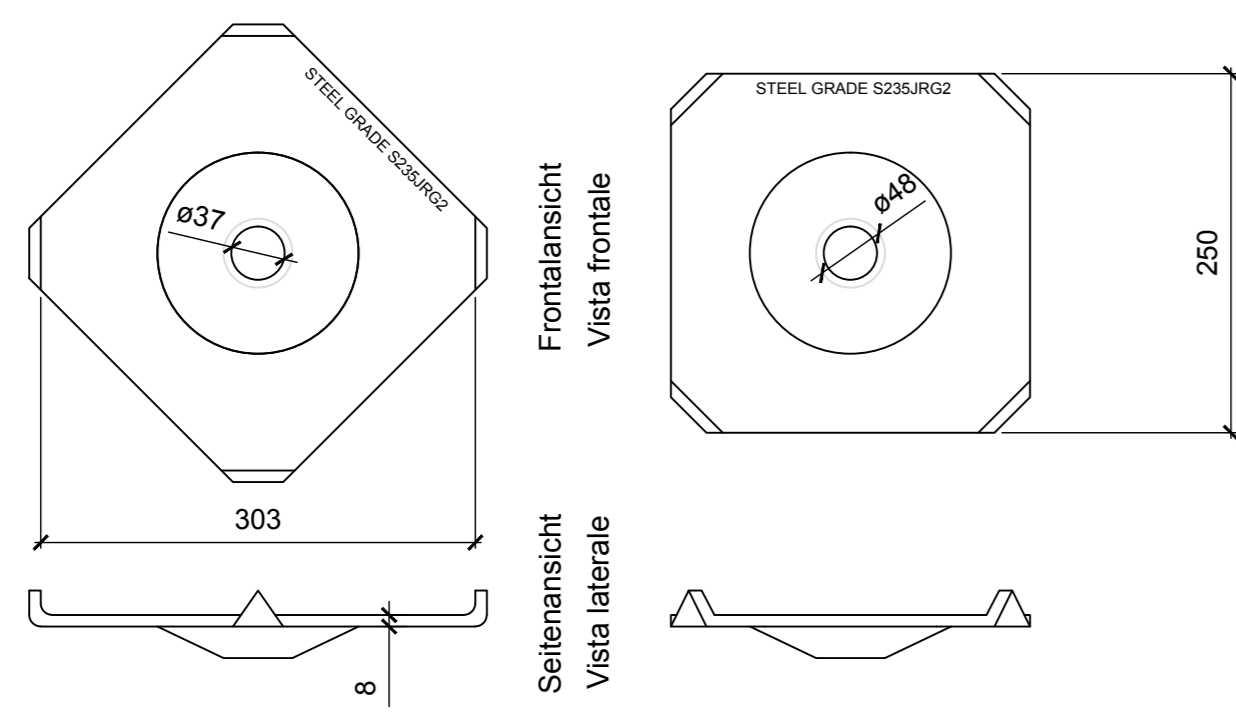
N.B.: nur eventuelle Anbringung der Schutznetze, durch örtliche Bauleitung nach Beendigung der Bauarbeiten der passiven Schutzmaßnahmen (Steinschlagschutznetze und Steinschlagschutzwall) zu prüfen

N.B.: posa solo eventuale, da verificare da parte DL a completamento degli interventi di difesa passiva (barriere e valli paramassi)

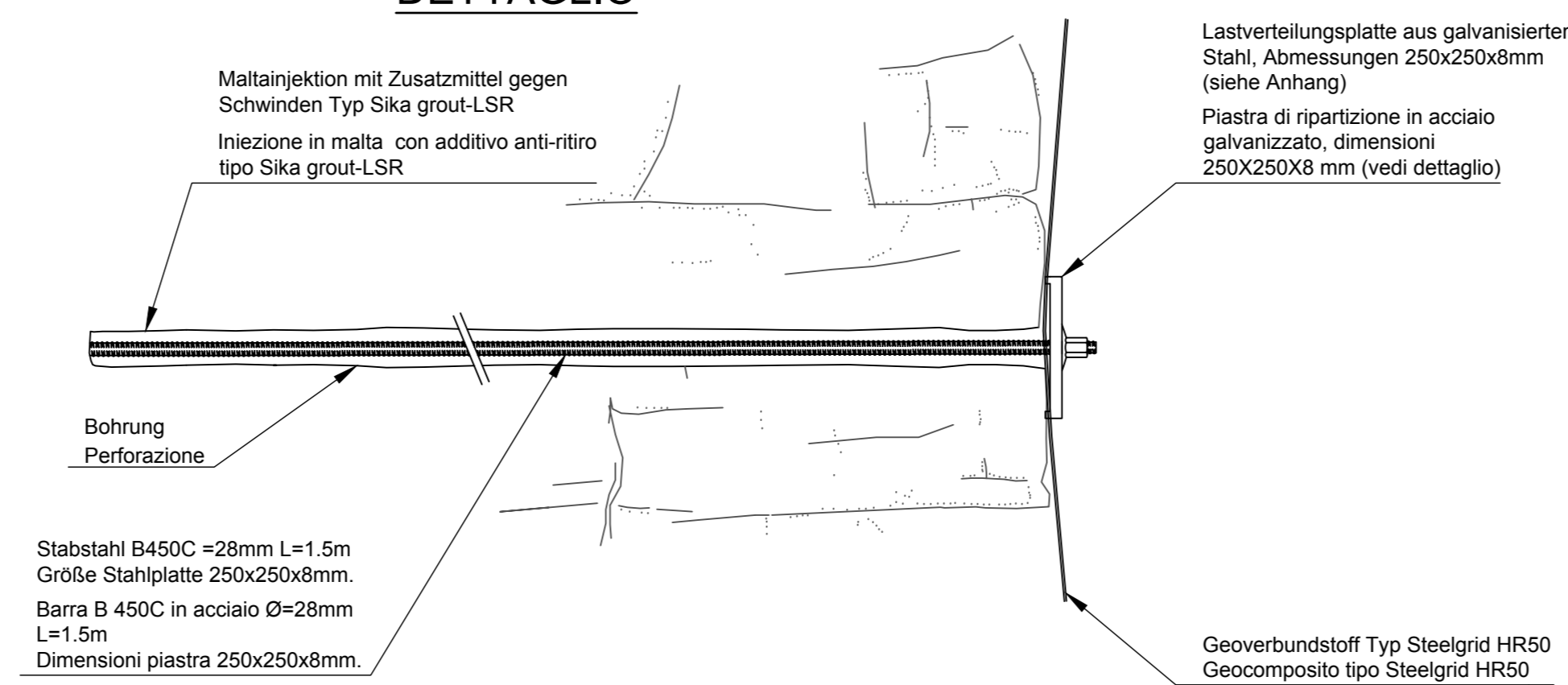
**KAUSCHE FIXIERT DURCH VERBINDUNGSELEMENTE DES KABELS (U-BOLT)
DETAIL
REDANCIA FISSATA DA CONNETTORI PER CAVO (U-BOLT)
DETTAGLIO**



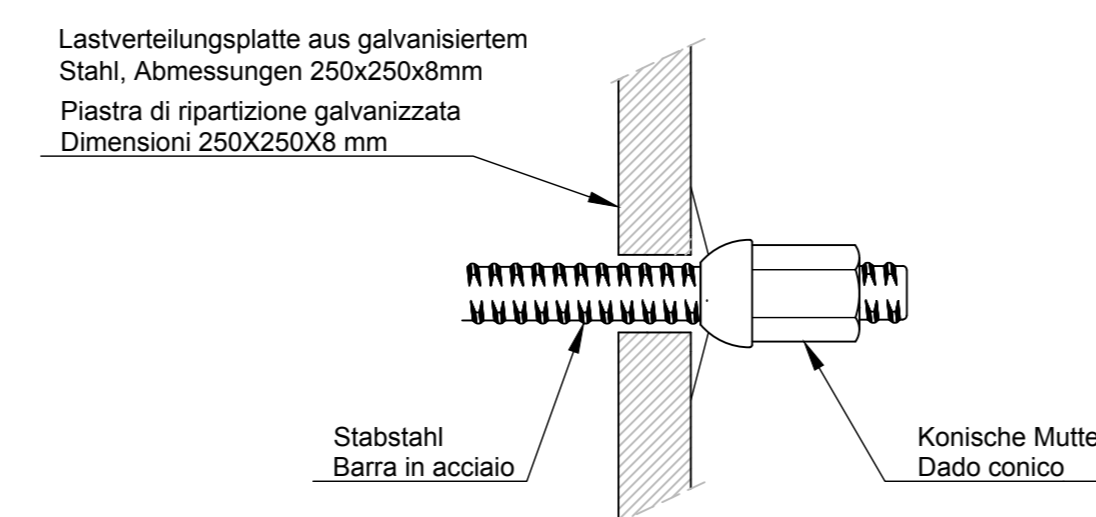
**PLATTE AUS GALVANISIERTEM STAHL
DETAIL
PIASTRA IN ACCIAIO GALVANIZZATO
DETTAGLIO**



**VERFESTIGUNGSANKER
DETAIL
ANCORAGGI DI CONSOLIDAMENTO
DETTAGLIO**



**ANKERKOPF
DETAIL
TESTA DELL'ANCORAGGIO
DETTAGLIO**



Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Trans europäischen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto trans-europee

Brenner Basistunnel
Ausführungplanung

**Potenziamento asse ferroviaria Monaco - Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**
Progettazione esecutiva

D0700: Baufeld Mauts 2-3 D0700: Lotto Mules 2-3

Projekteinheit: WBS
Baustelleneinrichtung - Baustelle Genauen 2 Cantierizzazione - Cantiere Genauen 2

Dokumentenart: Typo documento
Regelprofil: Sezione tipo
Titel: Titolo
Materialdeponie Genauen 2: Deposito Genauen 2:
Schutznetze: Tipologico reti in aderenza

Generaleplaner / Responsabile integratori prestazioni specializzate
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Dir. Mag. Carlo N. 2084

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PRO ITER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAISA
Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista
		Ing. Davide Merlino Dir. Mag. Carlo N. 2084	

Datum / Data: 30.01.2015
Name / Nome: Varise
Gesellschaft / Società: Pini Swiss

Geprüft / Verificato: 30.01.2015
Morand / Garthaler
Pini Swiss

BBT
Galleria di Base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE

Name / Nome: R. Zurlo
Name / Nome: K. Bergmeister

Projekt konzept / Chiarimento progetto	von / da bis / a bei / al	Stad- konzept / Chiarimento opera	von / da bis / a bei / al	Status Document / Stato documento	Massstab / Scala
02	H61	DB	P02	KRP	D0700

Stad-
Stato: 02
Lotto: H61
Einheit
Unità: DB
Nummer
Numero: P02
Dokumententyp
Tipo documento: KRP
Vertrag
Contratto: D0700
Nummer
Codice: 54312
Revision
Revisione: 21