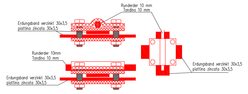
Detail/dettaglio
Erdungsfestpunkt/punto fisso di terra

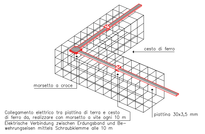
Legende der Erdungssymbole für Installationspläne
Legenda dei simboli grafici per schemi di impianti di messa a terra

	Anschlussfahne Asta di adduzione		Erdungsfestpunkt für Polerdäquipotentialschiene Punto fisso di terra per collett. equipotenziale	■	Kreuzklemme (3-Stell) verzinkt Morsetto a croce zincato (a tre lastre)
	Erdungsband verzinkt 30x3,5 mm Piattina zincata 30x3,5 mm		Erdungsfestpunkt, Runderder verzinkt, 10mm Punto fisso di terra, tondino, zincato, 10mm		
	Erdungsband INOX V4A 30x3,5 mm Piattina in acciaio INOX V4A 30x3,5 mm		Blankes Kupferseil, 35 mm² (7x2,52 mm²) im Erdreich verlegt Cordo in rame, 35 mm² (7x2,52 mm²) posato nel terreno		

Detail: Anschluss Erdungsfestpunkt
Dettaglio: Allacciamento punto fisso di terra



Detail: Anschluss Bewehrung
Dettaglio: allacciamento ferri di armatura

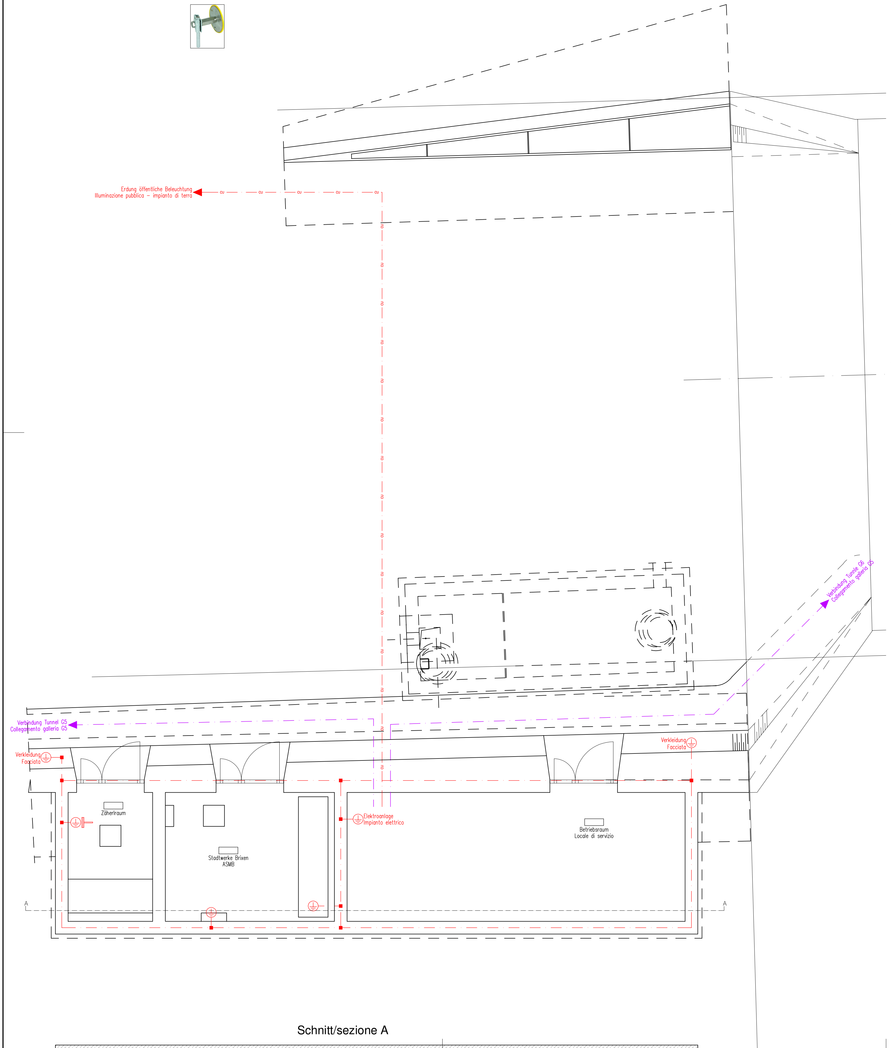


Alle Teile der Erdungsanlage müssen vor Ausführung jeglicher Betonarbeiten von der BL überprüft und abgenommen werden!
Tutte le parti l'impianto di messa a terra sono da verificare dalla DL prima dell'esecuzione dei getti di fondazione!

Elektrische Verbindung zwischen Erdungsband und Bewehrungseisen mittels Schraubklemme alle 10 m herstellen.

Collegamento elettrico tra piattina di terra e cesto di ferro da realizzare con morsetto a vite ogni 10 m.

Alle im Erdreich verwendeten Materialien sind nach EN 50164-2 ausschließlich im Werkstoff Edelstahl (V4A) mit einem Molybdän-Anteil > 2 % z. B. AISI 316, 1.4571, 1.4404 zu verwenden.
Tutti i materiali impiegati nel terreno sono da realizzare secondo la EN 50164-2 senza eccezione in in acciaio inossidabile con contenuto di molibdene < 2% p.es. AISI 316, 1.4571, 1.4404



Schnitt/sezione A

1	09.08.2018	Anp. Prüfung / corr. verifiche	S. Schrott	A. Vonlutz	G. Fischnaller
0	22.01.2016	1. Ausgabe / 1ª edizione	S. Schrott	A. Vonlutz	G. Fischnaller
Rev.	Datum/data	Ausgabe, Änderungen / edizione, aggiornamento	erstellt/elaborato	geprüft/esaminato	freigeg./approv.

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

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:
Betriebstechnische Ausstattung
Betriebsstation
Erdungsanlage

titolo del documento:
Impianti tecnologici
Locale di servizio
Impianto di messa a terra

BERATENDE INGENIEURE
PLANUNGSGRUPPE
c/o EUT GmbH
Dantestraße, 132
39042 Brixen

EUT
GRUPPO DI PROGETTAZIONE
c/o EUT srl
Via Dante 132
39042 Bressanone

I L F - E U T
Tel. 39 / 0472 / 27 2400
Fax 39 / 0472 / 27 2424
Email: info@eut.bz.it

Maßstab/scala: 1 : 50

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

Plan Nr./Lav. n.: BV-EM-756

Einlage Nr./allegato n.: 8-6