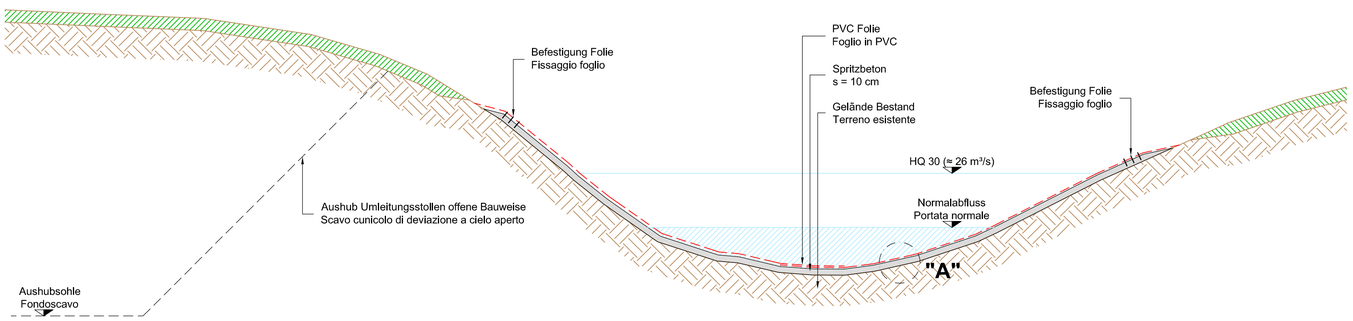
Regelquerschnitt 1
Abdichtung Padasterbachbett
Sezione tipo 1
Impermeabilizzazione alveo rio Padaster

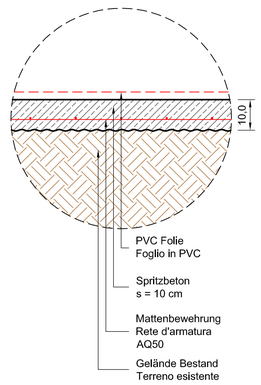
Maßstab 1:50 / scala 1:50



Detail "A"
Dettaglio "A"

Maßstab 1:10 / scala 1:10

Alle Maße sind in cm Tutte le misure sono in cm



Arbeitsablauf abschnittsweise Abdichtung Padasterbachbett:

1) Entfernung grobe Steine aus Bachbett;
2) Errichtung provisorischer Fangdämme und verrohrter Wasserableitungen;
3) Evtl. Errichtung von Fandämmen und Sicherung Gerinne mit Steinschlichtung;
4) Auftrag Spritzbeton in trocken gelegtem Bachbett unterhalb Fangdämmen / Verrohrungen (Abdichtung Bachbett);
5) Abdeckung Spritzbetonauskleidung mit PVC Folien zur Vermeidung der Spritzbetonauswaschung;
6) Wasserabfluss über abgedichtetes Padasterbachbett.

Fasi di lavoro impermeabilizzazione a tratti alveo rio Padasterbach:

1) Rimozione massi grossolani presenti in alveo;
2) Costruzione argini provvisori ed incanalamento deflusso rio Padasterbach in tubi di deviazione;
3) Costruzione eventuale di argini e messa in sicurezza alveo con massi ciclopici;
4) Applicazione spritzbeton in tratto a valle argine / incanalamento (impermeabilizzazione alveo);
5) Posa fogli in PVC a protezione dilavamento spritzbeton;
6) Rilascio deflusso in alveo impermeabilizzato.

Anforderungen Spritzbeton	**Requisiti spritzbeton**
Spritzbetonsorte: SpC20/25/II/J2/XF3/GK8	Tipo spritzbeton: SpC20/25/II/J2/XF3/GK8
Bewehrung: einlagig Matte AQ50	Armatura: singolo strato rete AQ50
Stahlgüte Bewehrung: B550B	Qualitá acciaio: B550B
Nennmaß der Betondeckung: 4,0 cm	Copriferro nominale: 4,0 cm

Legende / Legenda

Gelände Bestand	Terreno esistente
Humusschicht	Strato di terreno vegetale
PVC Folie	Foglio in PVC
Spritzbeton	Spritzbeton
Padasterbach	Rio Padaster
Steinschlichtung (Verlegung im Erdreich)	Massi ciclopici (posa in terreno)

Längenmaßstab / Scalimetro:

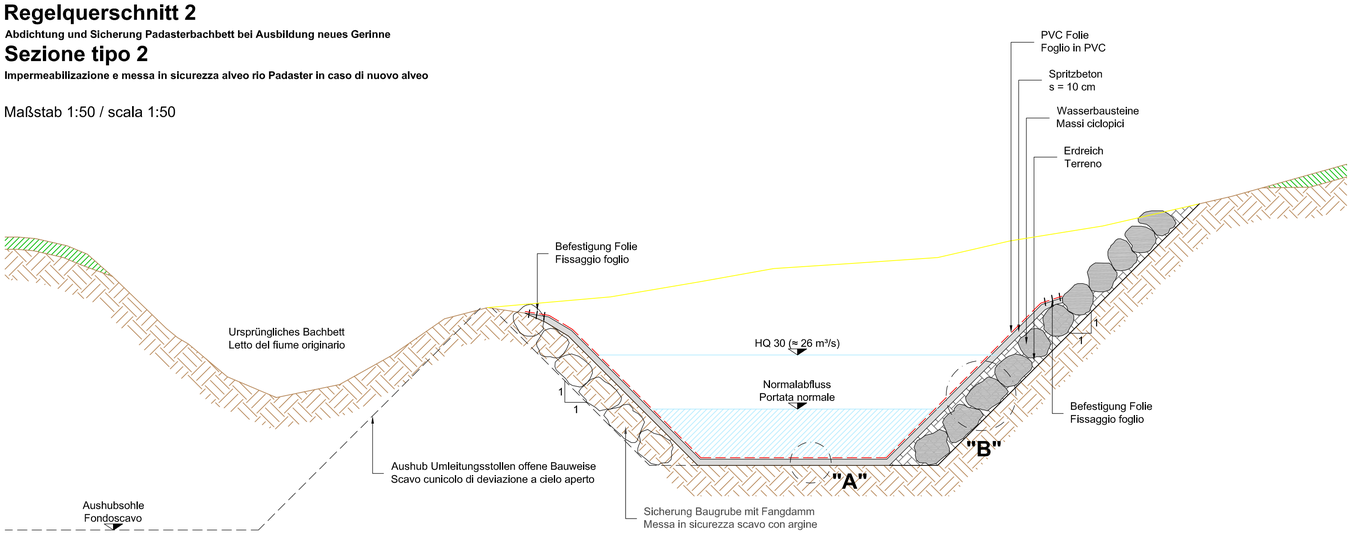
(1:50) 0 1 2 5 m

(1:10) 0 0,1 0,2 0,5 1 m

Koordinatensystem / Sistema di coordinate: BBT_TM-WGS84
Höhensystem / Sistema altimetrico: UELN

Regelquerschnitt 2
Abdichtung und Sicherung Padasterbachbett bei Ausbildung neues Gerinne
Sezione tipo 2
Impermeabilizzazione e messa in sicurezza alveo rio Padaster in caso di nuovo alveo

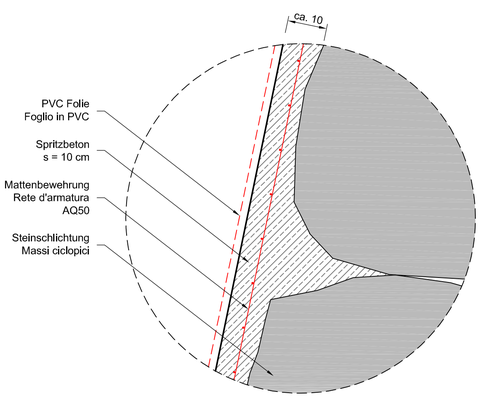
Maßstab 1:50 / scala 1:50



Detail "C"
Dettaglio "C"

Maßstab 1:10 / scala 1:10

Alle Maße sind in cm Tutte le misure sono in cm

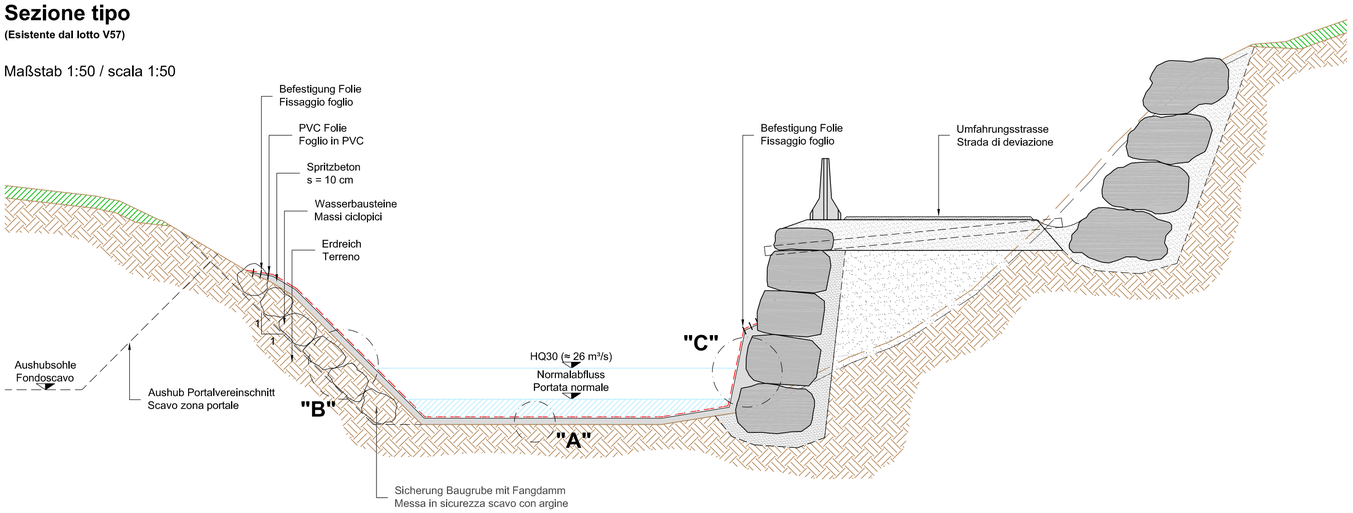


Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision / Revisione	Änderungen / Cambiamenti	Verantwortlicher Änderung / Responsabile cambiamento	Datum / Data
50	Endfassung Ausschreibungsplanung / Edizione finale progettazione d'appalto	R. Palla	10.10.2012

Regelquerschnitt 3
(Bestand aus Los V57)
Sezione tipo
(Esistente dal lotto V57)

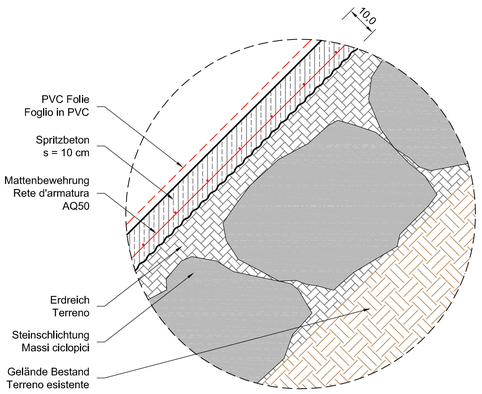
Maßstab 1:50 / scala 1:50



Detail "B"
Dettaglio "B"

Maßstab 1:10 / scala 1:10

Alle Maße sind in cm Tutte le misure sono in cm



Von der Europäischen Union kofinanziert
Transeuropäisches Verkehrsnetz (TEN-V)

Cofinanziato dall'Unione europea
Rete transeuropea di trasporto (TEN-T)

AUSBAU EISENBAHNACHSE MÜNCHEN - VERONA

POTENZIAMENTO ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA

BRENNER BASISTUNNEL

GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

AUSSCHREIBUNGSPLANUNG

PROGETTAZIONE D'APPALTO

ERKUNDUNGSLOS E52 PADASTERTAL

LOTTO DI PROSPEZIONE E52 PADASTERTAL

Projekteinheit: Offene Bauweise
Unità di progetto: Galleria a cielo aperto

Dokumentenart: Regelquerschnitte
Tipo documento: Sezioni tipo

Dokumenteninhalt: Abdichtung Padasterbachbett
Contenuto documento: Impermeabilizzazione alveo Rio Padaster

PGW2
PLANUNGSGEMEINSCHAFT WOLF 2
iC - BWB - hbpm - LR - GWU
c/o iC consulenten Zivilteckniker GmbH
Schönbrunnerstrasse 297, 1120 Wien

	DATUM / DATA	NAME / NOME
Bearbeitet / elaborato	14.09.2012	M. Webber
Gezeichnet / firmato	14.09.2012	T. Steiner
Geprüft / verificato	14.09.2012	R. Palla

BBT
Galleria di Base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE

	Datum / data	Name / nome
Planfreigabe Planer / Delibera progettista	10.10.2012	R. Palla
Planfreigabe Projektleitung / Delibera direzione progetto	25.10.2012	W. Eckbauer

Baukilometer / Chilometro opera: Von / da - Bis / a -
Massstab / Scala: 1 : 50 / 10
Status Dokument / Stato documento: FREIGABE / DELIBERA

STAAT / STATO	LOS / LOTTO	Einheit / Unità	Nummer / Numero	Dokumentenart / Tipo documento	Vertrag / Contratto	Fortl. Nummer / Numero progress.	Revision / Revisione
01	E52	OW	001	KRQ	D0583	02229	50