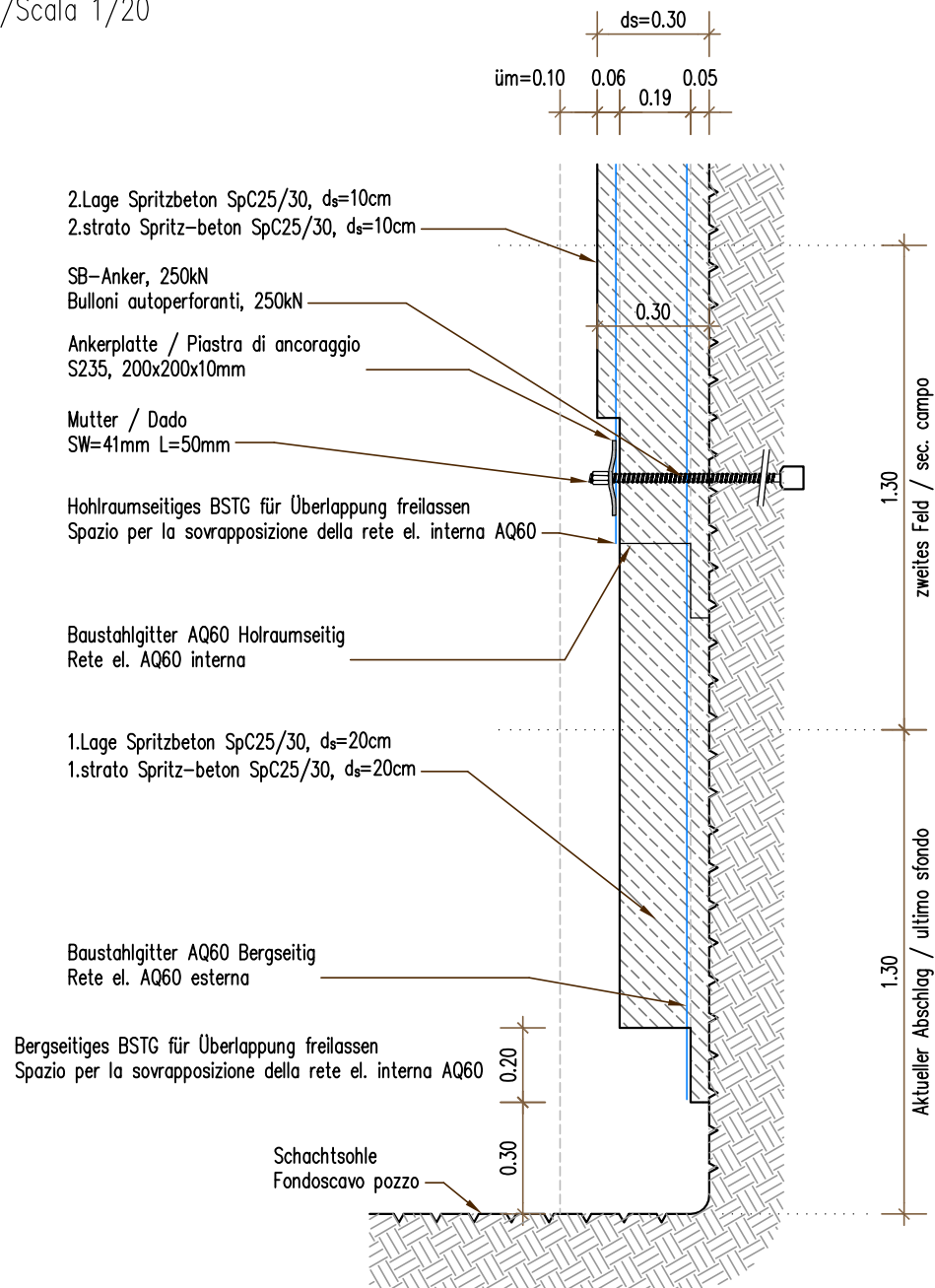


Anmerkungen / Annotazione

- Überlappung Baustahlgitter: Vertikalrichtung $\geq 20\text{cm}$; Umfangsrichtung $\geq 30\text{cm}$
- Sovrapposizione della rete el.: direzione verticale $\geq 20\text{cm}$; direzione radiale $\geq 30\text{cm}$

Detail Schacht / Particolare pozzo

M/Scala 1/20



Bauablauf:

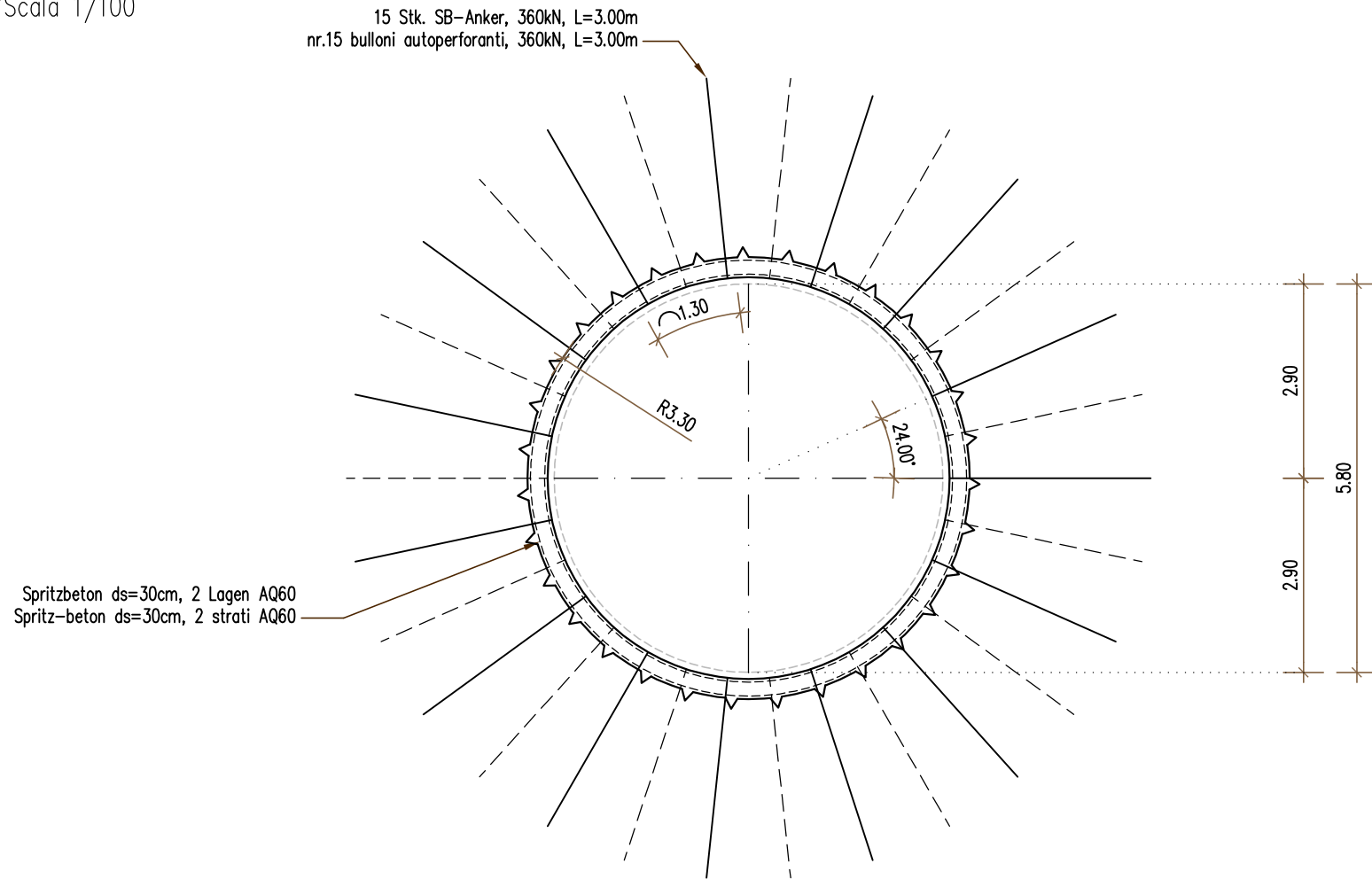
- Ausbruch Schacht, Abschalplänge max. 1.30m
- Vorspritzen Laibung 5cm, Einabu BSTG bergseitig, 19cm Spritzbeton, Einabu BSTG hohlraumseitig nach jedem Abschalp
- Ankerung im 2. Feld und Aufbringen der 2. Lage Spritzbeton (6cm)

Fasi esecutive:

- scavo del pozzo, sfondo massimo 1.30m
- 5cm prespritz sul contorno del cavo, posa rete elettrosaldata esterna, 19cm spritz-beton, posa rete elettrosaldata interna dopo ogni sfondo
- installazione dei bulloni radiali nel 2. campo di avanzamento e applicazione del 2. strato di spritz-beton (6cm)

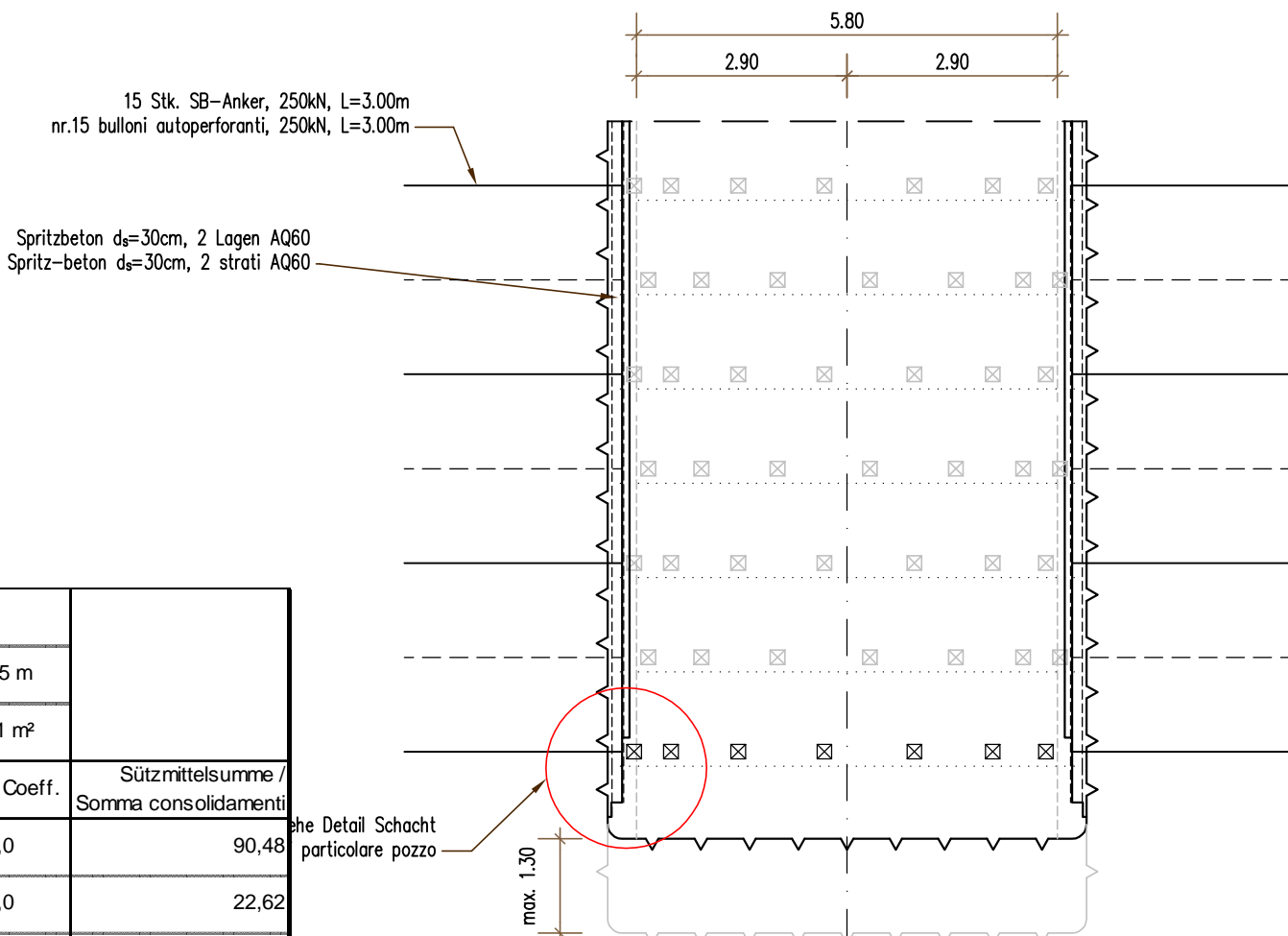
Regelprofil Schacht / Sezione tipo pozzo

M/Scala 1/100



Längsschnitt / Profilo longitudinale

M/Scala 1/100



Detail Schacht
particolare pozzo

AUSBAUTYP 3 - LÜFTUNGSSCHACHT SEZIONE TIPO 3 - POZZO DI VENTILAZIONE			Abschlagslänge max. / Lunghezza di abbattimento max.	1,30 m			
			Übermaß (üm) / Sovrascavo geologico (üm)	15 cm	Linie 1a	18,85 m	
			Überprofil (üp) / Sovrascavo tecnico (üp)	10 cm	Ausbruch-Linie 2	34,21 m²	
Bereich / Campo	Spezifikation / Specificazione	Einheit / Unità	Beschreibung / Descrizione	Dimensionen / Dimensioni	Menge/lfm / Quantità per ml	Faktor / Coeff.	Sütmittelsumme / Somma consolidamenti
Sicherung	Spritzbeton	m³	1. Lage Spritzbeton Spc 25/30 / 1. strato spritzbeton Spc 25/30	24 cm	4,52	20,0	90,48
		m³	2. Lage Spritzbeton Spc 25/30 / 2. strato spritzbeton Spc 25/30	6 cm	1,13	20,0	22,62
	Bewehrung bergseitig / Armatura spritzbeton esterna	m²	Mattenstahl M550 / Rete elettrosaldata M550	AQ60	18,85	2,0	37,70
	Bewehrung hohlraumseitig / Armatura spritzbeton interna	m²	Mattenstahl M550 / Rete elettrosaldata M550	AQ60	18,85	1,5	28,28
	Anker / Bulloni di ancoraggio	m	Selbstbohranker, 250 kN / Bulloni autoperforanti, 250kN	15,0 Stück, l=3,0m	34,62	1,7	58,85
	Auffüllen Mehrausbruch / Riempimento sovrascavo	m³	Spritzbeton Spc 25/30	-	0,10	14,0	1,40
						Summe	

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Cambiamenti	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Erstausgabe / Prima edizione	Josef Galehr	16.07.2013



Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt
der Transeuropäischen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben
Opera finanziata con la partecipazione dell' Unione Europea
attraverso il bilancio delle reti di trasporto transeuropee



Ausbau Eisenbahnachse München-Verona

BRENNER BASISTUNNEL

Ausschreibungsplanung

Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona



GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

Progettazione d'appalto

V41 Lüftungskaverne Ahrental und Schacht Patsch

V41 Camerone di ventilazione Ahrental e pozzo di Patsch

Projekteinheit	Unità di progetto
Lüftungsschacht	Pozzo di ventilazione
Dokumentenart	Tipo documento
Stützmaßnahmen	Sostegni di 1° fase
Dokumenteninhalt	Contenuto documento
Lüftungsschacht Ausbautyp 3	Pozzo di ventilazione Sezione tipo 3

	M+G INGENIEURE Dipl.-Ing. Josef GALEHR, Ziviltechniker-GmbH Leusbündtweg 12, A-6800 Feldkirch mail office@m-g.at www.m-g.at T +43 (0)5522/72 4 75 F +43 (0)5522/36 5 95				Datum / Data	Name / Nome	
					Bearbeitet / Elaborato	15.07.2013	DK
					Geprüft / Verificato	16.07.2013	EL, JG
					Massstab / Scala		
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO - BRENNER BASISTUNNEL BBT SE					Prüfung ÖBA / Verifica DL		
Piazza Stazione 1 • I-39100 Bolzano Tel.: +39 0471 0622-10 • Fax: +39 0471 0622-11 Amraser Str. 8 • A6020 Innsbruck Tel.: +43 512 4030 • Fax: +43 512 4030-110 Email: bbt@bbt-se.com • www.bbt-se.com					Prüfstatiker / Verifica statica		
					Freigabe BBT / Delibera BBT		
Projekt- kilometer / Chilometro progetto		von / da bis / a bei / al	km 5,740	Bau- kilometer / Chilometro opera	von / da bis / a bei / al	km 0,770	Status Dokument / Stato documento
Staat Stato	Los Lotto	Einheit Unità	Nummer Numero	Dokumentenart Tipo documento	Vertrag Contratto	Number Codice	Revision Revisione
01	V41	SC	001	KSM	D0787	00006	00