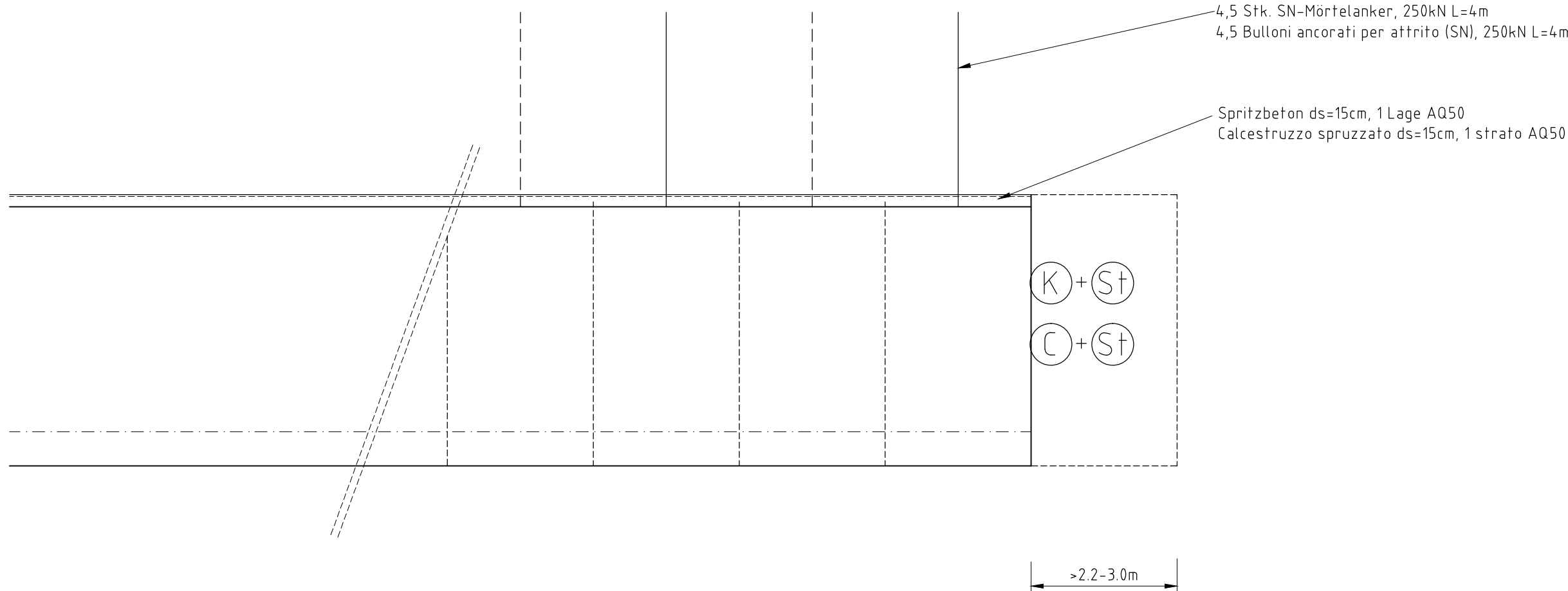


RETTUNGSSTOLLEN UMFAHRUNG INNSBRUCK
CUNICOLO DI SOCCORSO CIRCONVALLAZIONE DI INNSBRUCK

VORTRIEBSKLASSE: VKL RS-RR - KF 3 / 2,72
CLASSE DI AVANZAMENTO: VKL RS-RR - KF 3 / 2,72

Längsablauf / Sviluppo longitudinale

M 1:100 / scala 1:100

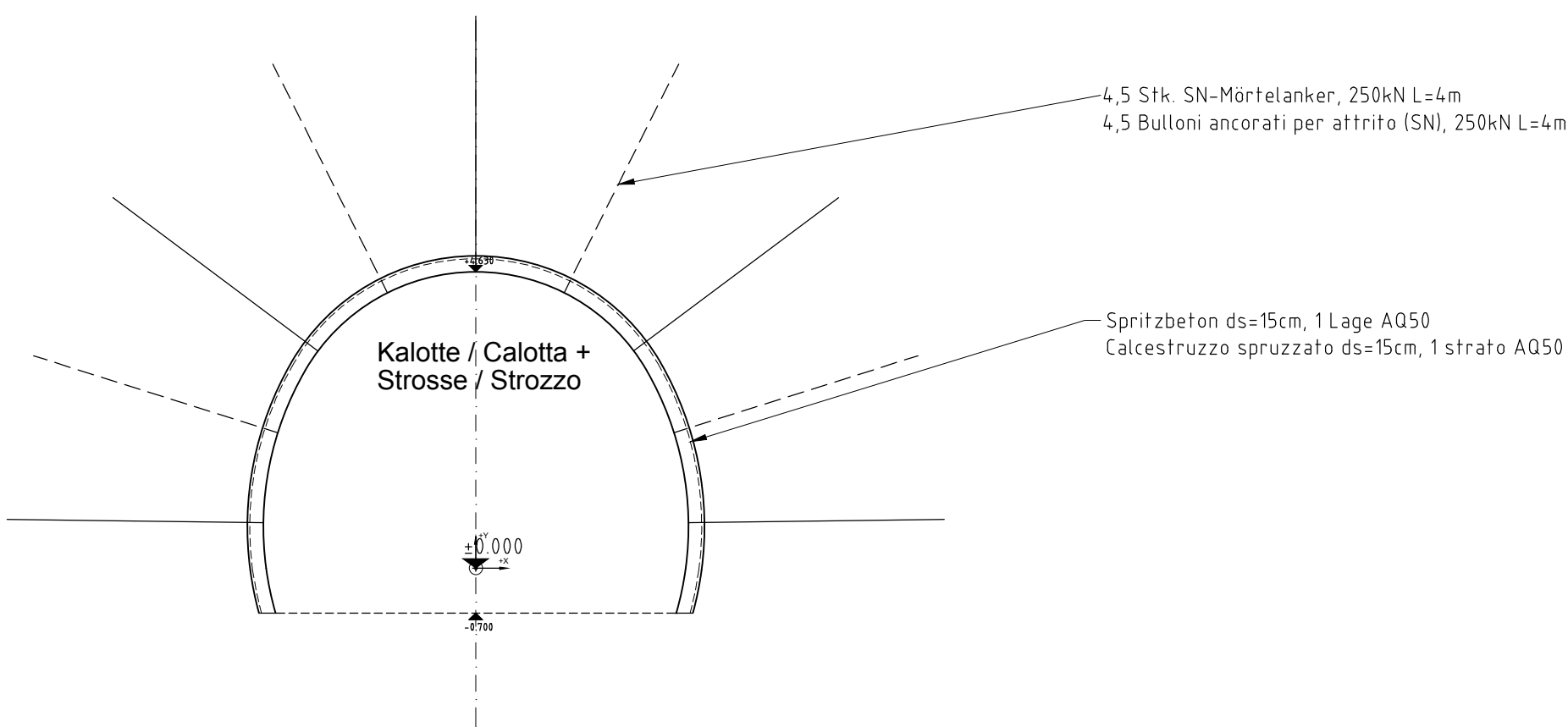


Regelprofil Rettungstollen
sezione tipo cunicolo di soccorso

Innenschalenstärke = 30cm / Spessore del rivestimento interno = 30 cm
(Regelquerschnitt / Sezione tipo)

Regelquerschnitt / Sezione tipo

M 1:100 / scala 1:100



Anmerkung / Annotazione:

- Der Vortrieb ist entsprechend dem geotechnischen Meßprogramm zu überwachen.
- Die für die einzelnen Vortriebsklassen (VKL) dargestellten Stützmittel sind beispielhaft und werden während des Vortriebs den örtlichen Gegebenheiten angepasst.
- Die Vortriebsklassen werden unabhängig voneinander für Kalotte / Strosse und Sohle festgelegt.
- Die Mengenvordersätze verstehen sich je Laufmeter Tunnelvortrieb und beziehen sich auf den Maximalwert der Abschlagslänge der jeweiligen Vortriebsklasse.
- Alle Stützmittel sind grundsätzlich sofort nach jedem Abschlag einzubauen.
- Die Stützmaßnahmen sind vor Ort auf Basis der vorherrschenden geologischen Verhältnisse festzulegen und laufend anzupassen.
- Die Mengenvordersätze für Baustahlgitter sind theoretische Mengen ohne Berücksichtigung von Überlappungen in Längs- oder Querrichtung.

- Lo scavo deve essere utilizzato in conformità con il programma di test genetico.
- Le classi per la voce individuale (VKL) e dei mezzi di sostegno sono indicati esemplari e possono essere adattate alle condizioni locali durante lo scavo.
- Le classi dello scavo sono definite in modo indipendente per la cupola di / da banco e pavimento.
- Gli antecedenti quantità espresse per esecuzione tunneling e si riferiscono al valore massimo della lunghezza rotonda della classe rispettiva guida.
- Tutti proppants sono generalmente installati immediatamente dopo ogni deposito.
- Le misure di sostegno deve essere deciso localmente sulla base delle condizioni prevalenti geologiche e costantemente adattarsi.
- Gli antecedenti importo di rete metallica sono quantità teoriche indipendentemente sovrapposizioni in senso longitudinale o trasversale.

M / Scala 1 : 100



Bearbeitungsstand Stato di elaborazione				
Revision Revisione	Änderungen Cambiamenti	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data	
00	Erstversion / Prima Versione	Holzleitner Wolfgang	29.07.2013	
01	xxx	Name / Nome	xx.xx.20xx	
02	xxx	Name / Nome	xx.xx.20xx	
03	xxx	Name / Nome	xx.xx.20xx	
04	xxx	Name / Nome	xx.xx.20xx	
05	xxx	Name / Nome	xx.xx.20xx	

KF3-2,00	VORTRIEBSKLASSE RS-RR - K F 3 / 2,72			Abschlagslänge / Lunghezza della volata			> 2,2 - 3,0	
	Regelquerschnitt RS_RR - Kalotte+Strosse			Überprofil (UP)			30 cm	
				Übermass (UM)			5 cm	
				Linie 1 Kalotte			14,453 m	
				Linie 2 Kalotte			32,719 m³/m	
STÜTZMITTEL (bez. auf Abschlagslänge)								
Anker / Buloni di ancoraggio	ISN Mörtelanker 250kN / buloni ancorati per attrito	4.50 Stk	a' 4,0 m	100.00%	6.00	m	1.1	6.60
Baustahlgitter / Rete elettrosaldata	bergseitig ohne Bogen / lato monte senza centine	43.36 m²	-	100.00%	14.45	m²	2.0	28.91
Spribeton	Kalotte / calotta	15 cm	-	100.00%	2.17	m³	20.0	43.36
	Auffüllen geolog. bed. Mehrausbruch / riempimento di sovrascavi geologico	0.49 m²	-	100.00%	0.16	m²	14.0	2.29
SUMME		totale						81.16
STÜTZMITTELZAHL		Numero di opere di sostegno			Bewertungsfläche / superficie di valutazione		29.80 m²	2.72
							Untergrenze	2.27
							Obergrenze	3.17