

**NOTE**

- LE GEOMETRIE DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO DELLA SEZIONE TIPO MGC-Ea-T SONO STATE DEFINITE SUL PROFILO TIPOLOGICO DI PROGETTO, CONSIDERANDO UN PAVIMENTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE DI 300 mm DI BETONCINO DI REGALIZZAZIONE E 100 mm DI IMPERMEABILIZZAZIONE.
- IL PROFILO DI STRATIFICAZIONE DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO DELLA SEZIONE M-Ea-T È STATO DEFINITO MEDIANTE RILEVI LASER/SONDA, SCARICATI E SOTTINTENDE CON INTERVALLI DI 1' FINE NEI LIMITI DEI LOTTI PRECEDENTI.
- PER I VOLUMI DI CALCESTRUZZO E PER GLI SVILUPPI DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE SI VEDA LA TABELLA DELLA TAVOLA 105.
- IL BETONCINO DI REGALIZZAZIONE DOVRÀ ESSERE ESEGUITO, PRIMA DELLA POSA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE, ADOSSE ALLA MURATURA ESISTENTE. LE SPECIFICHE DI CARATTERI PER LO STRATO DI BETONCINO PROGETTATO GIÀ ESEGUITO IN PARTICOLARE:
- MOLTO BASSO IL PROFILO DI STRATIFICAZIONE DEL RIVESTIMENTO DI 1° FASE RISPETTO ALLA LINEA TEORICA, DI MAX 40' PER MEMBRANE FLESSIBILI CON SPESORE FINO A 2.5mm, MAX 30' CON SPESORE MAGGIOR;
- MAGGIO CURVATURA DELLA SUPERFICIE;
- RAPPORTO TRA ESTENSIONE E PROFONDITÀ DELLE IRREGOLARITÀ DELLO STRATO DI BETONCINO, MINIMO 10:1.
- IN CASO DI NECESSITÀ DI RIPARATURA DELLA SEZIONE PER IL RISPETTO DELLA SAGOMA DI PROGETTO, SARÀ NECESSARIO APPROFONDIRE LO SCAVO OLTRÈ LA LINEA TEORICA DI STRATIFICAZIONE DEL BETONCINO DI REGALIZZAZIONE, IN MODO DA RIPRESTARE LA SUPERFICIE DI POSA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE.
- IN CASO DI PRESENZA DI CHIOCCOLE RICADENTI ALL'INTERNO DELLA SAGOMA DI PROGETTO, QUESTE DEVONO ESSERE TAGLIATE E RICOPESTE DA UNO STRATO DI BETONCINO PROGETTATO DI SPESORE MINIMO 300 mm PER LA POSA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE.
- LA POSIZIONE DELLA LINEA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE DI AMMASSO DOVRÀ ESSERE ADATTATA ALL'ANDAMENTO LONGITUDINALE DEL PROFILO DI SCAVO IN CORRISPONDENZA DELLA MURATURA, NEI LIMITI DELLA FLESSIBILITÀ DELLA TUBAZIONE E DEL RISPETTO DELLO SPESORE DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO IN CORRISPONDENZA DELLA MURATURA STESSA.

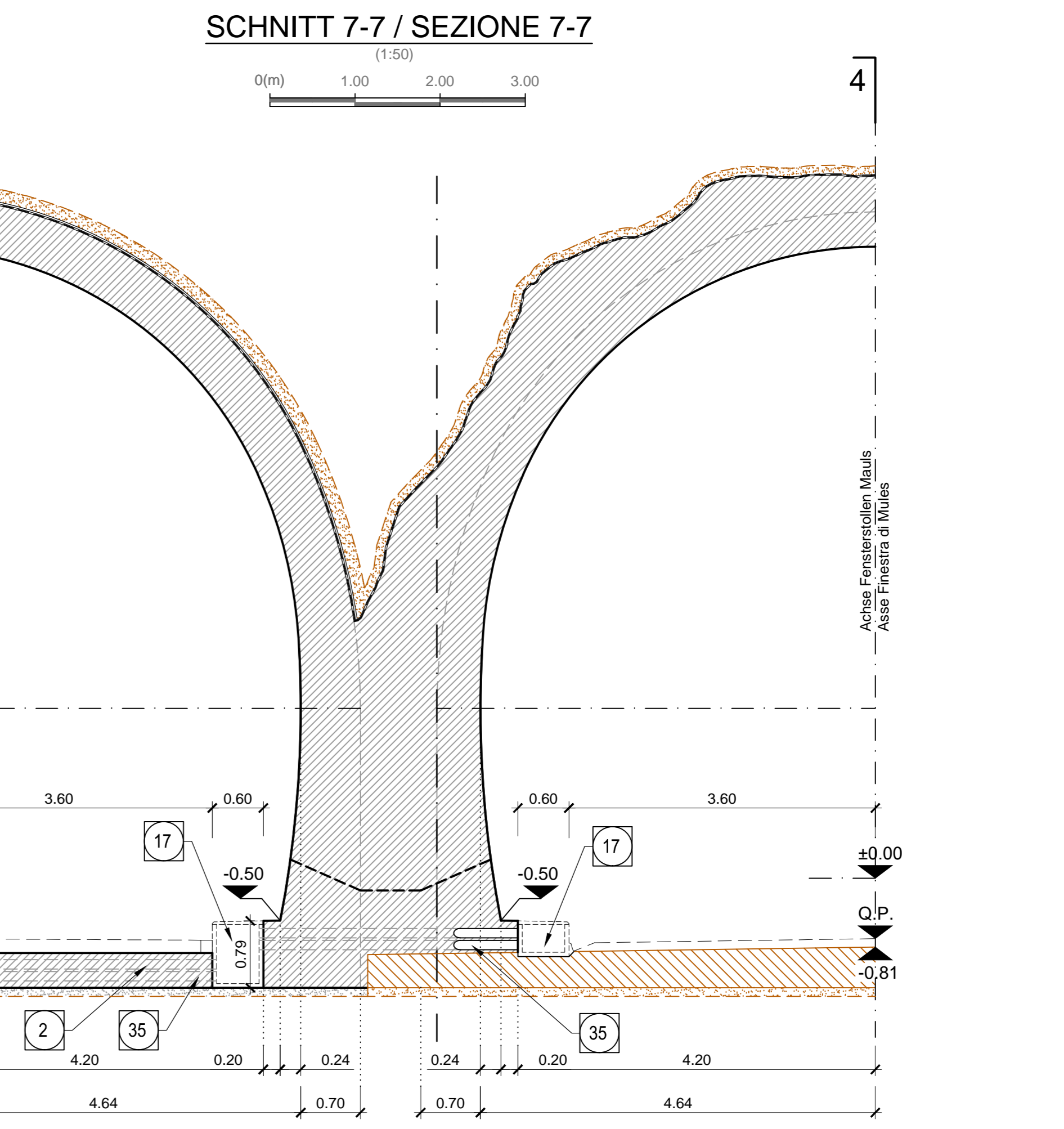
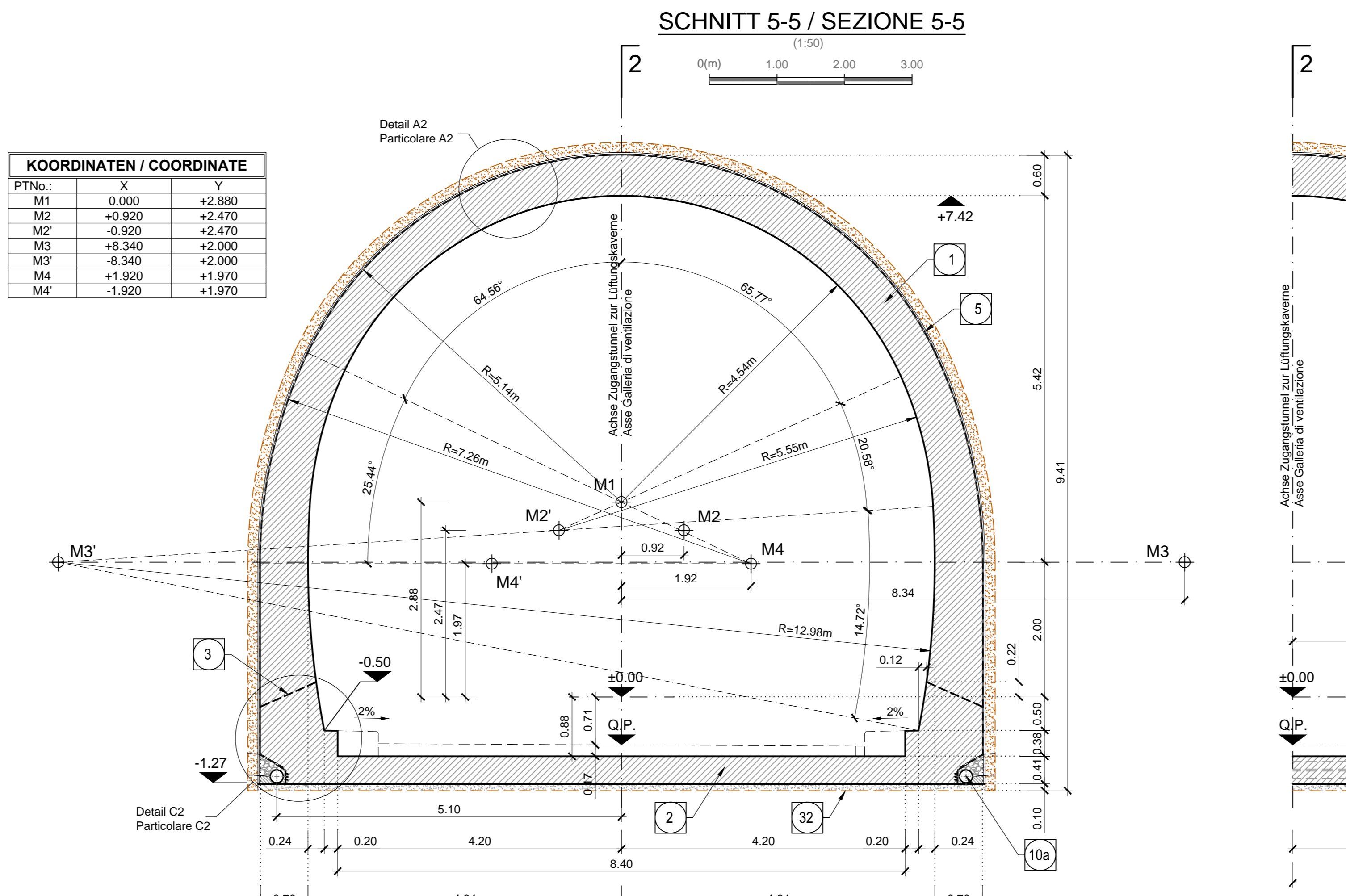
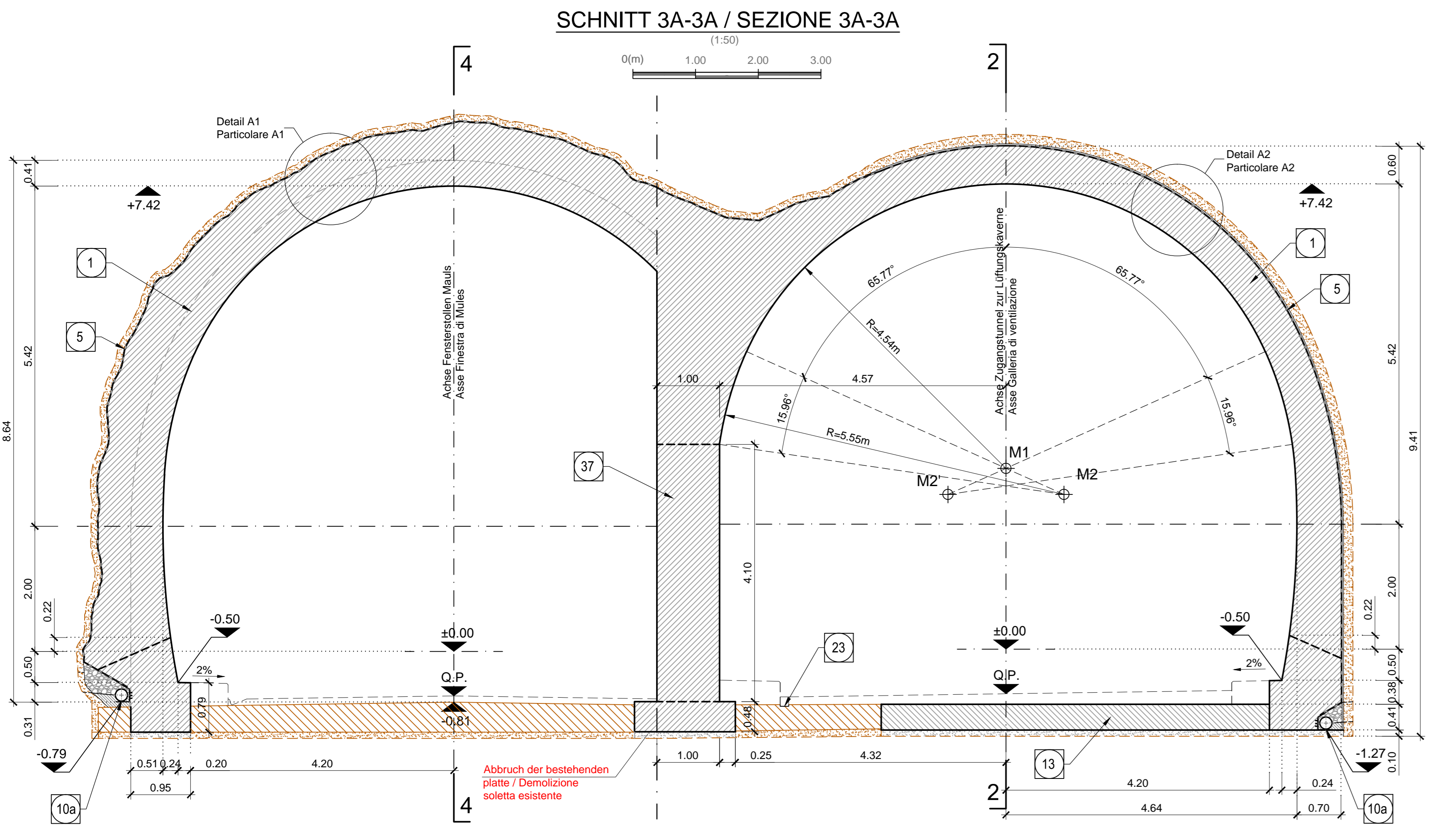
**BEMERKUNGEN**

- DE NENSCHENLICHEN GEOMETRIEN DES STANDARDSCHNITTS MGC-Ea-T SIND AUFGRUND DES THEORETISCHEN PLANANSATZES, BESTIMMT WERDEN. UNTER BERÜCKSICHTIGUNG EINER ABSICHTSNEIGUNG VON MAX. 30% AUSGLEICHSPRITZREITEN SOWIE 10m ABSICHTUNG.
- DAS RÜCKENPROFIL DER NENSCHENLICHEN VORBESICHTUNG M-Ea-T IST DURCH LASER/SCAN ERHEBUNGEN BESTIMMT WORDEN. MIT DEN VORERWÄHNTEN BALESEN AUSGEHENDEN UND GESTÜTZTEN AUSSENCHALEN FÜR DIE REGALISIERUNG VON BETONCINO WERDEN DIE TABELLE DER TAVOLA 105.
- DER AUSGLEICHSPRITZREITEN MUSS VON LEICHTUNG DER ABSICHTUNG GESPITZT WERDEN, DORT WO DIE ABSICHTUNGSPRITZREITEN FÜR DEN BEREICH DER ABSICHTUNGSPRITZREITEN GERECHTIGT SIND SIND NENSCHENLICH.
- NEBEN DEM RÜCKENPROFIL DER AUSSENCHALE ZUR THEORETISCHEN LINIE VON MAX. 40' DER FLEXIBLEN MEMBRANEN MIT STÄRKEN BIS ZU 2.5mm VON MAX. 30' BEI GROSSEN STÄRKEN.
- BEI DER BEWERTUNG DER IRREGULARITÄTEN DER SPRITZREITENSCHICHT, MINDESTENS 10:1.
- IM FALL VON ABSICHTUNGSPRITZREITEN, DIE ZUR BEWERTUNG DER ANKORPERUNG DER AUSSENER OBER DER THEORETISCHEN RÜCKENLIEGE DES AUSGLEICHSPRITZREITENS HINZU VERLEHRT WERDEN, UM DIE OBERFLÄCHE DER ABSICHTUNGSPRITZREITEN WIEDERHERSTELLEN.
- IM FALL VON NETZUNGEN, WELCHE MINERALER DER PLANANSATZ FALLEN, MÜSSEN DISE ZUR ABSICHTUNGSPRITZREITEN ANGESICHTEN WERDEN UND MIT EINER PRITZREITENSCHICHT VON 300 mm MINDESTSTÄRKE ABGEDECKT WERDEN.
- DE POSITION DER DRENAGE ABWEICHUNG DER BELEGWÄSSER MUSS DEN LÄNGSVERLAUF DES AUSSENPROFIL AN DEN TUNNELBOGENFALZ ANGEFASST WERDEN, UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON RÜCKENPROFILSFORMULAREN UND DER NENSCHENLICHEN STÄRKE AN DEM TUNNELBOGENAUFSATZ SELBST.

**ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI**

Q.P. Projekthöhe Fensterstellen Mauis und Zugangstunnel zur Lüftungskammer. Quota di progetto Finestra di Mules e Galleria di ventilazione.

Darstellung der bestehenden Bauwerke / Rappresentazione delle opere esistenti



**Referenzdokumente**

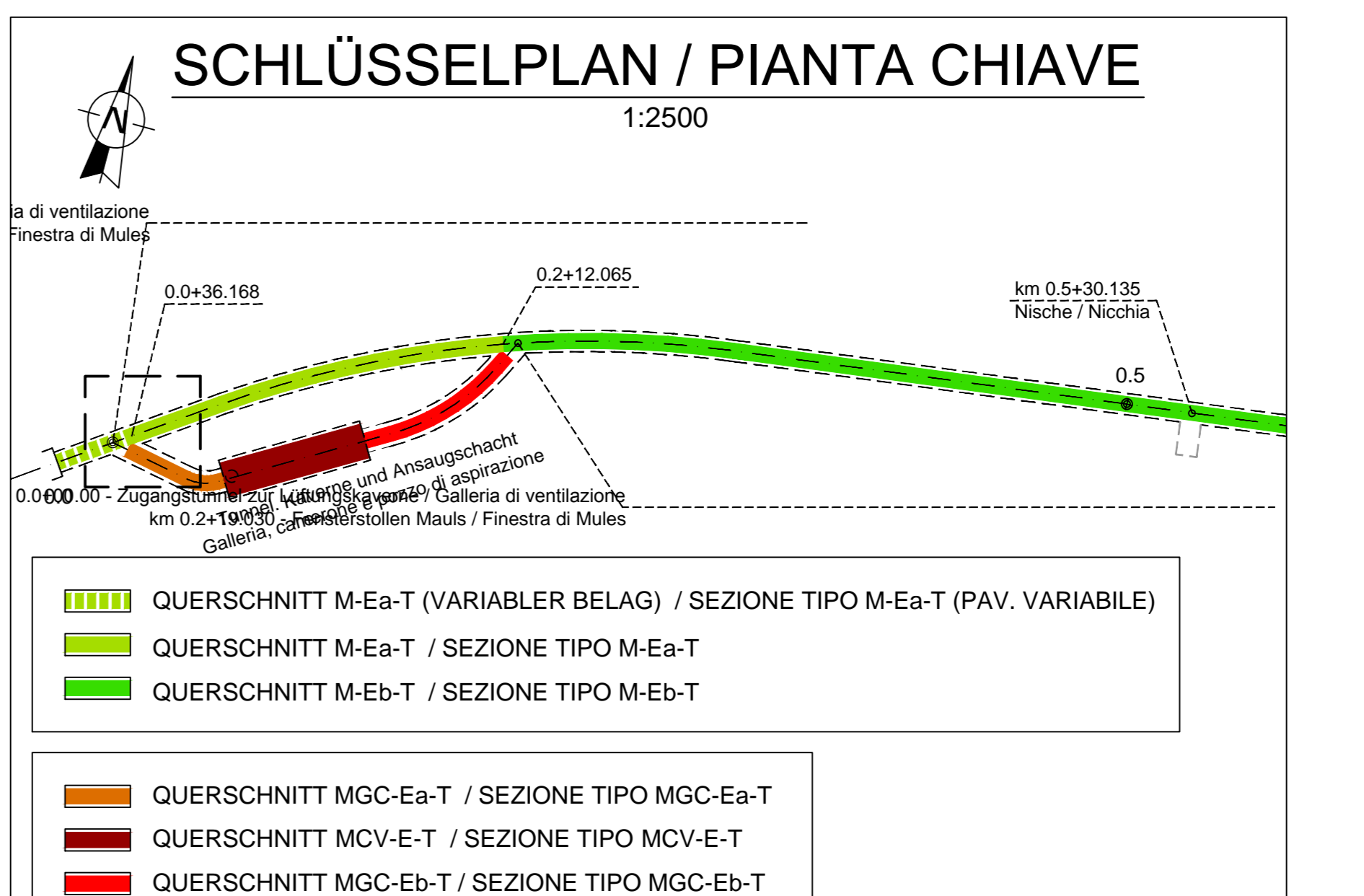
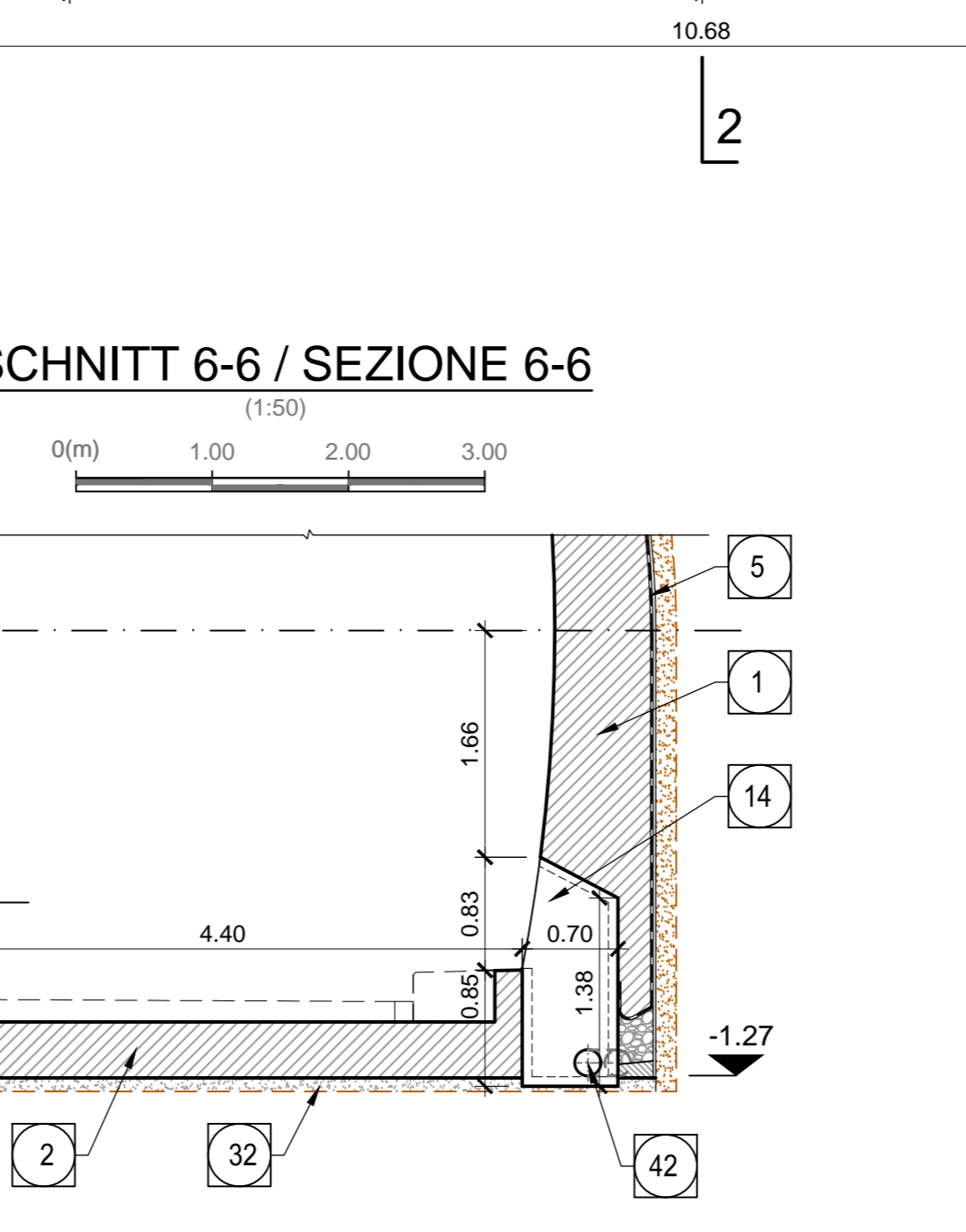
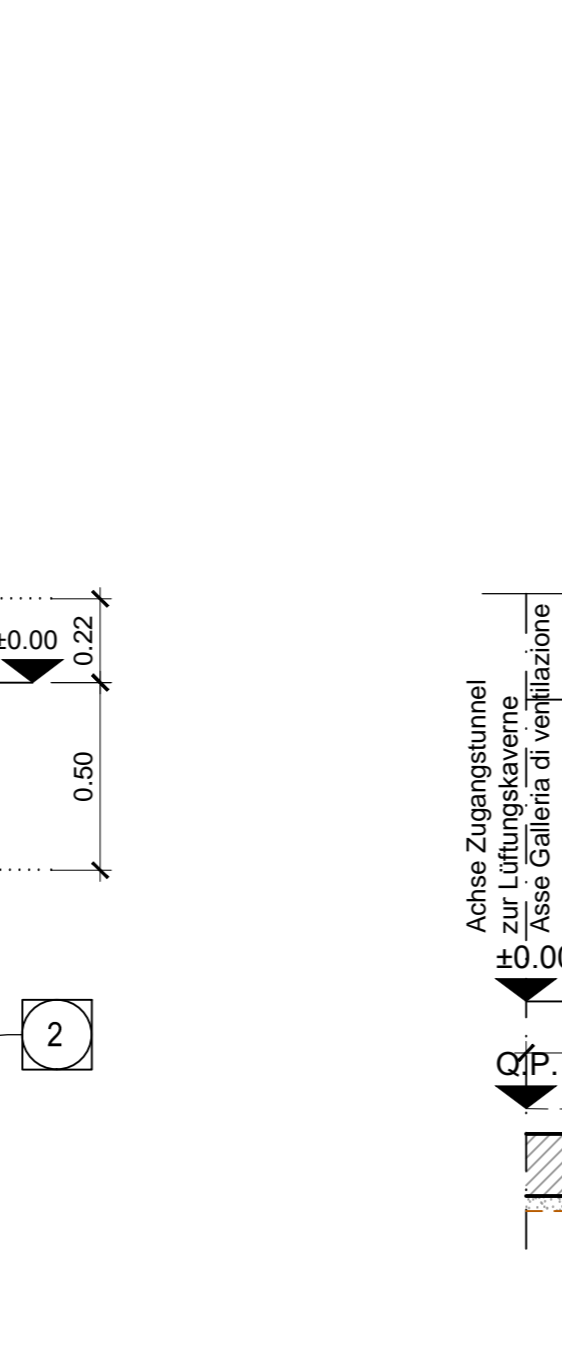
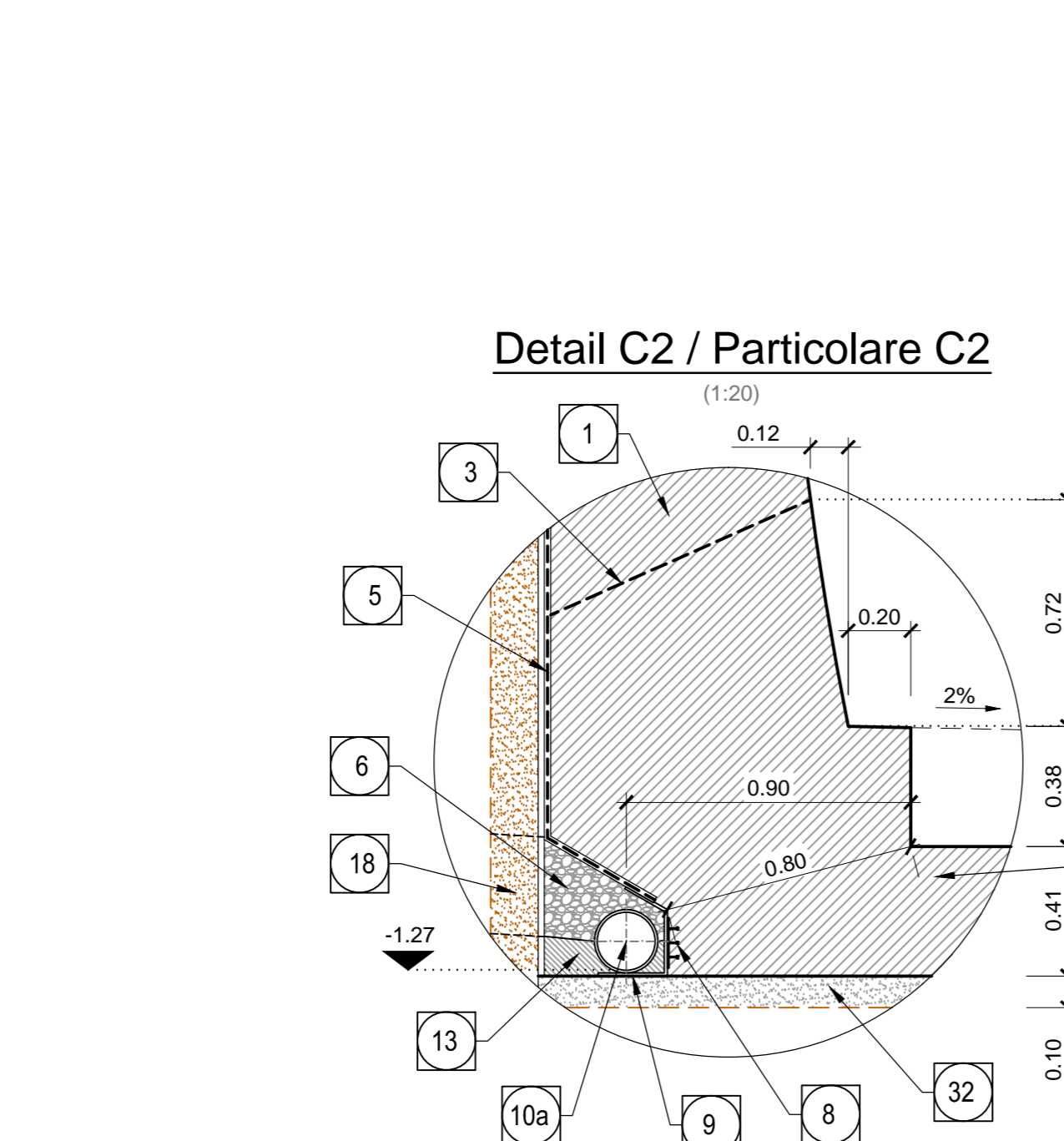
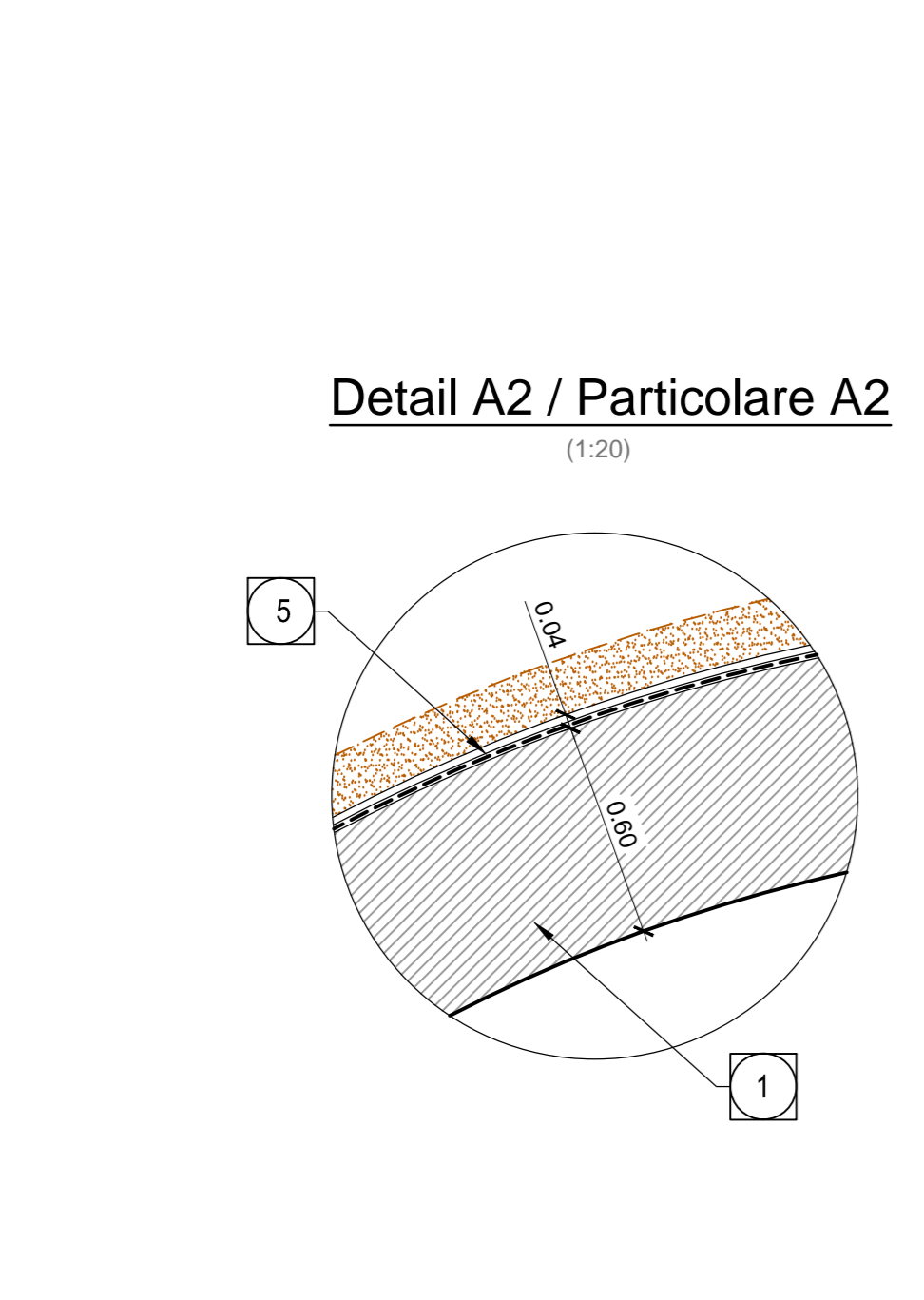
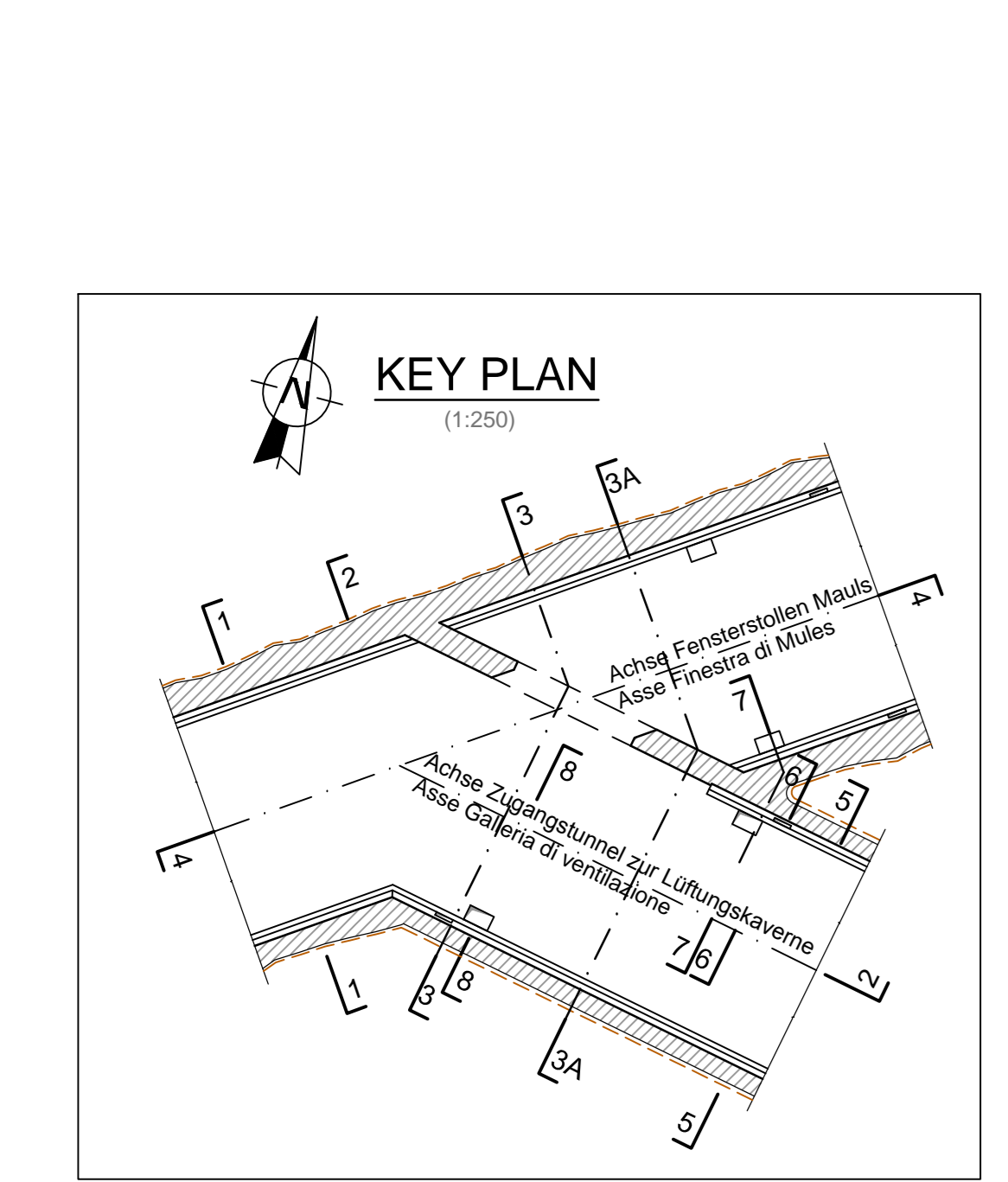
**Documenti di riferimento**

Revizija / Revisione	Veränderung / Modifiche	Vonwem/da durch / Responsabile modifica	Datum / Data
10	Endlageliste / Cronologia Definitiva	Rueda	31.07.2014
11	Projektveränderung und Umsetzung der Veränderungen aus dem Projektvertrag / Completamento progetto e implementazione modifiche	Rueda	09.10.2014
20	Überarbeitung frühe Entwurfsphase Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito CD/14 del 17.10.14	Rueda	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Rueda	30.01.2015

**Bearbeitungsstand**

**Stato di elaborazione**

Revizija / Revisione	Veränderung / Modifiche	Vonwem/da durch / Responsabile modifica	Datum / Data
10	Endlageliste / Cronologia Definitiva	Rueda	31.07.2014
11	Projektveränderung und Umsetzung der Veränderungen aus dem Projektvertrag / Completamento progetto e implementazione modifiche	Rueda	09.10.2014
20	Überarbeitung frühe Entwurfsphase Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito CD/14 del 17.10.14	Rueda	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Rueda	30.01.2015



EU Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportsicherheitsverfahrens Basissicher Verfahren

**BRENNER BASISTUNNEL**  
Ausführungplanung

Potenzialtabelle des Fernverkehrs München - Verona  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**  
Progettazione esecutiva

D0700: Bauteile Muls 2-3 / D0700: Lotti Muls 2-3

Projektname: WBS

Fensterstellen Mauis und angrenzende Bauwerke / Finestra di Mules e opere annesse

Dokumentart: Typo documento

Schalungsplan / Carpentaria

Titel: Schalung Anschluss Fensterstellen / Carpentaria innesco Finestra di Mules-Maui-Lüftung Seite West (Blatt 2/2) / Ventilation lato Ovest (Tav. 2/2)

Partner / Proprietario	Partner / Proprietario	Partner / Proprietario	Partner / Proprietario
ING. ENRICO MARCA PIZZAROTTI	ING. ENRICO MARCA PIZZAROTTI	ING. ENRICO MARCA PIZZAROTTI	ING. ENRICO MARCA PIZZAROTTI

Beauftragter / Esecutore	Entwurf / Disegnato	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Georgij / Verificato	30.01.2015	Rueda	PIZZAROTTI & ASSOCIATI

Beauftragter / Esecutore	Entwurf / Disegnato	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Georgij / Verificato	30.01.2015	Rueda	PIZZAROTTI & ASSOCIATI

Projekt / Progetto	Umfang / Estensione	Ordnung / Ordine	Datum / Data	Revisor / Revisore	Gezeichnet / Disegnato	Geprüft / Verificato
02	H61	TI	200	KSC	D0700	21931