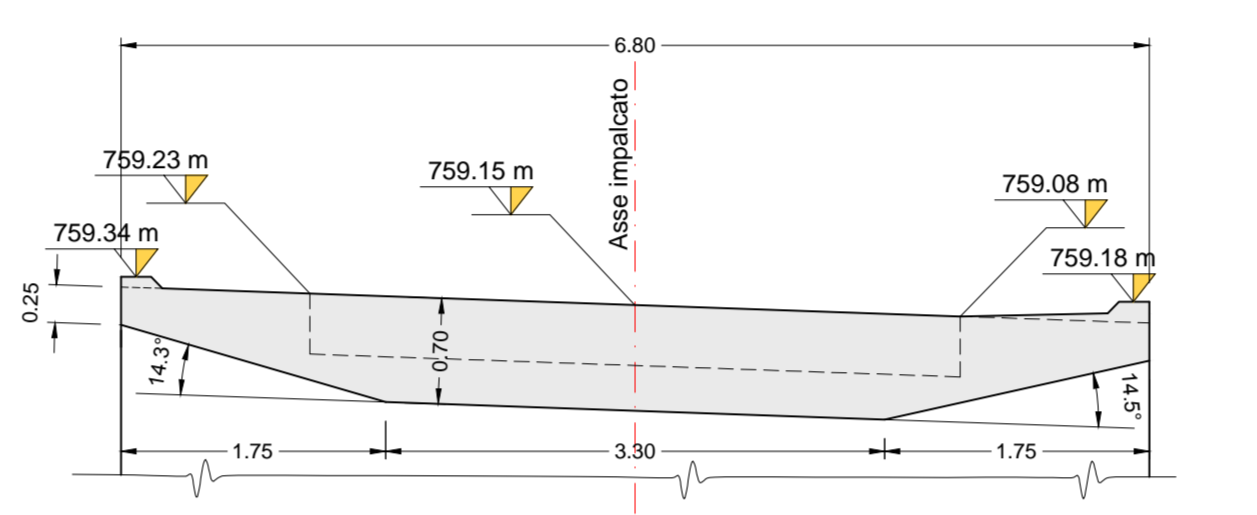


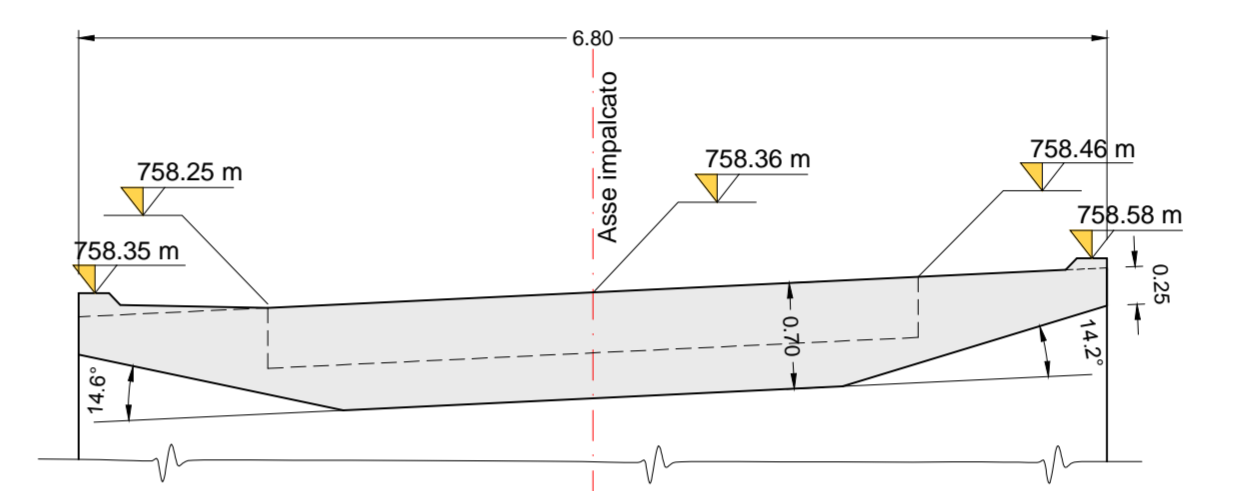
SOLETTA - DECKE
PIANTA SOLETTA SENZA CORDOLI
GRUNDRIS DECKE OHNE RANDSTEIN
 Scala / Maßstab 1:50

SOLETTA - DECKE
SEZIONE VN-VN - SOLETTA IN CORRISPONDENZA DELLA SPALLA NORD
SCHNITT VN-VN - DECKE BEI NÖRDLICHEM AUFLAGER
 Scala / Maßstab 1:50



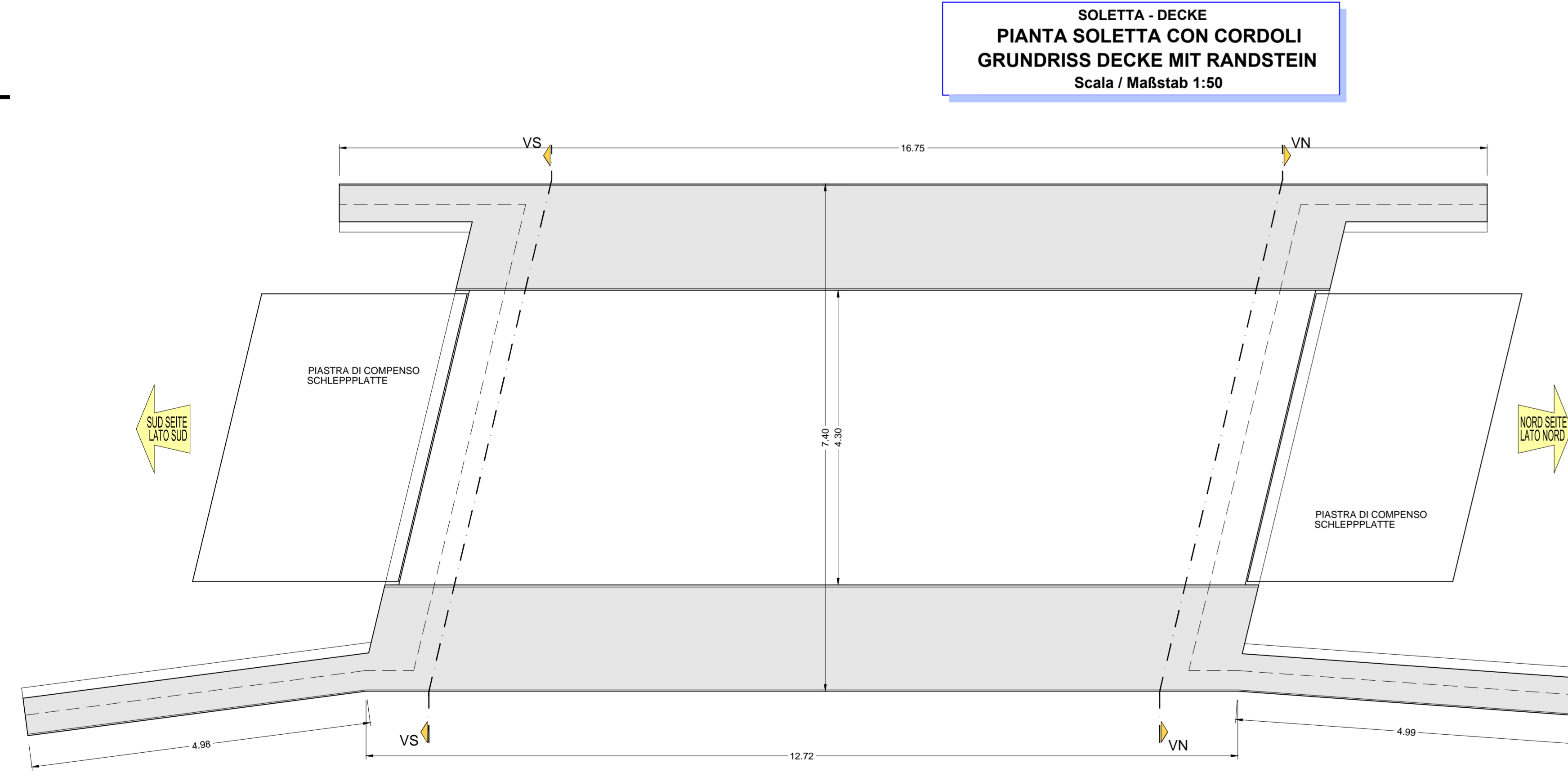
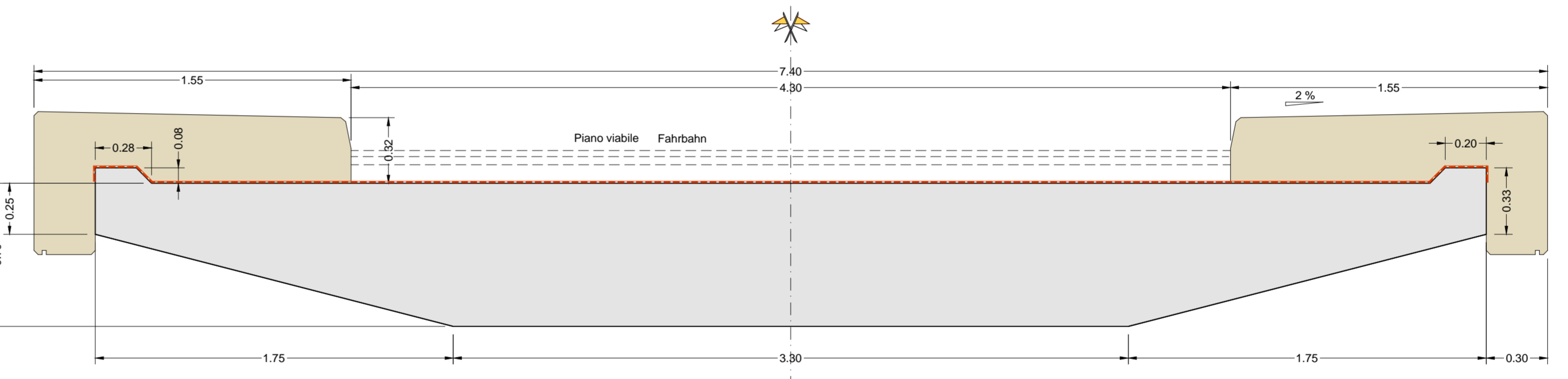
NB: LE QUOTE SONO IN CORRISPONDENZA DEL FILO ESTERNO DEL MURO DI SPALLA
 NB: DIE MAßE BEZIEHEN SICH AUF DEN ÄUSSEREN RAND DER AUFLAGERMAUER

SOLETTA - DECKE
SEZIONE VS-VS - SOLETTA IN CORRISPONDENZA DELLA SPALLA SUD
SCHNITT VS-VS - DECKE BEI SÜDLICHEM AUFLAGER
 Scala / Maßstab 1:50



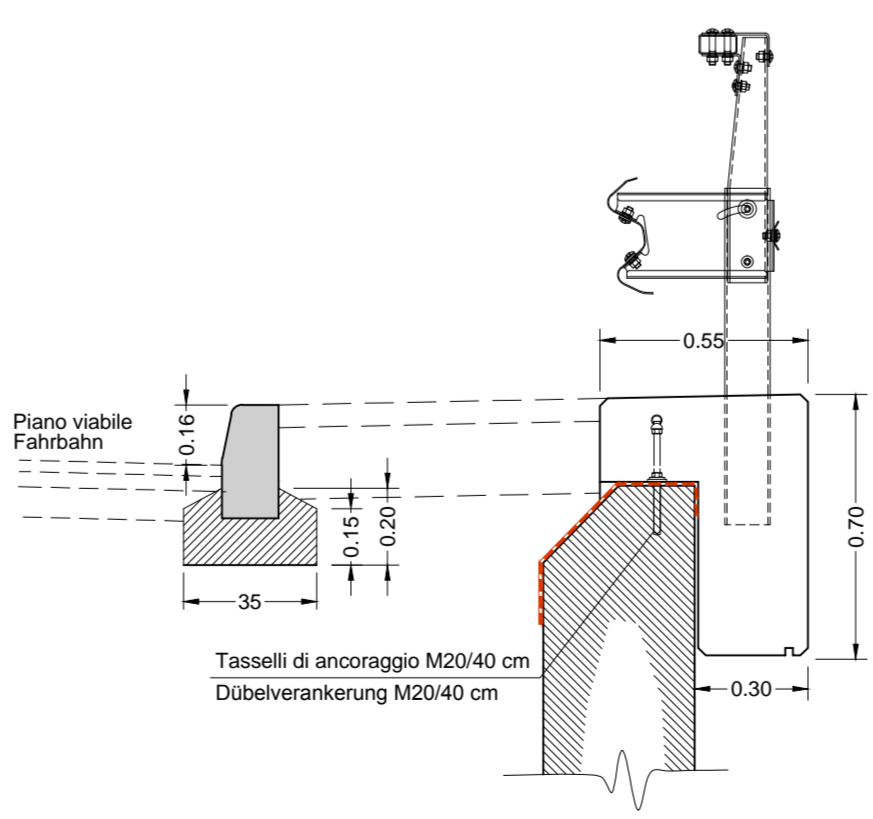
NB: LE QUOTE SONO IN CORRISPONDENZA DEL FILO ESTERNO DEL MURO DI SPALLA
 NB: DIE MAßE BEZIEHEN SICH AUF DEN ÄUSSEREN RAND DER AUFLAGERMAUER

SOLETTA - DECKE
SEZIONE TIPO
TYPSCNITT
 Scala / Maßstab 1:20

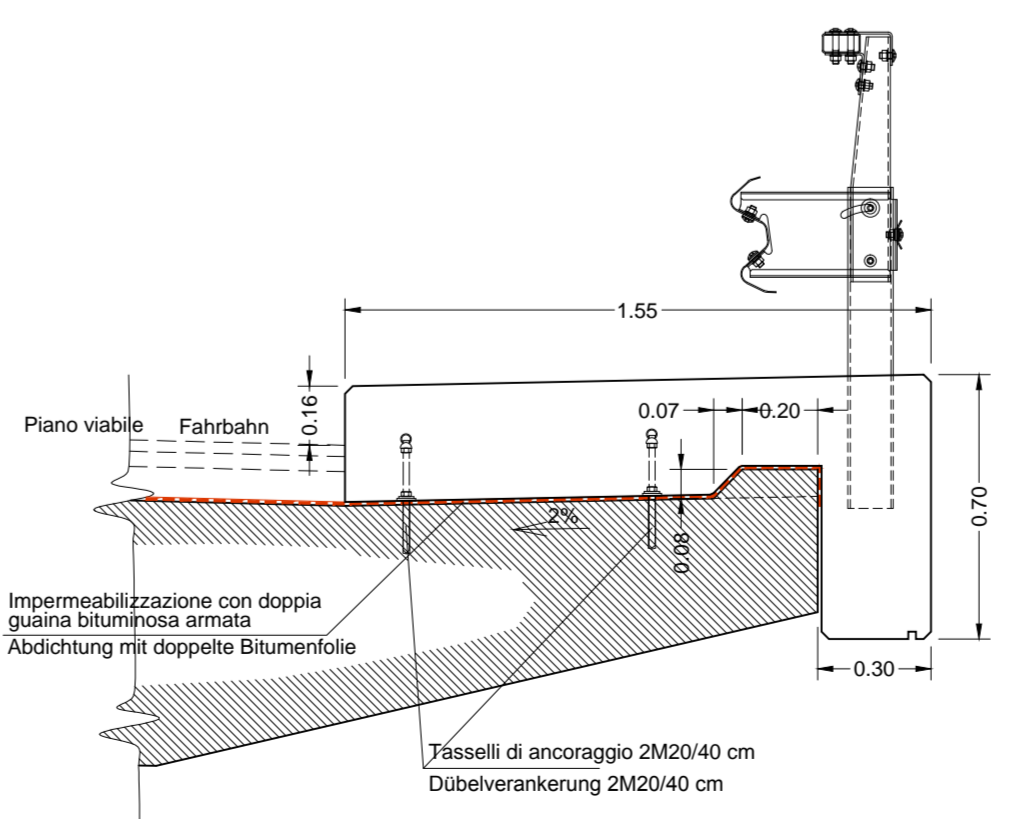


SOLETTA - DECKE
PIANTA SOLETTA CON CORDOLI
GRUNDRIS DECKE MIT RANDSTEIN
 Scala / Maßstab 1:50

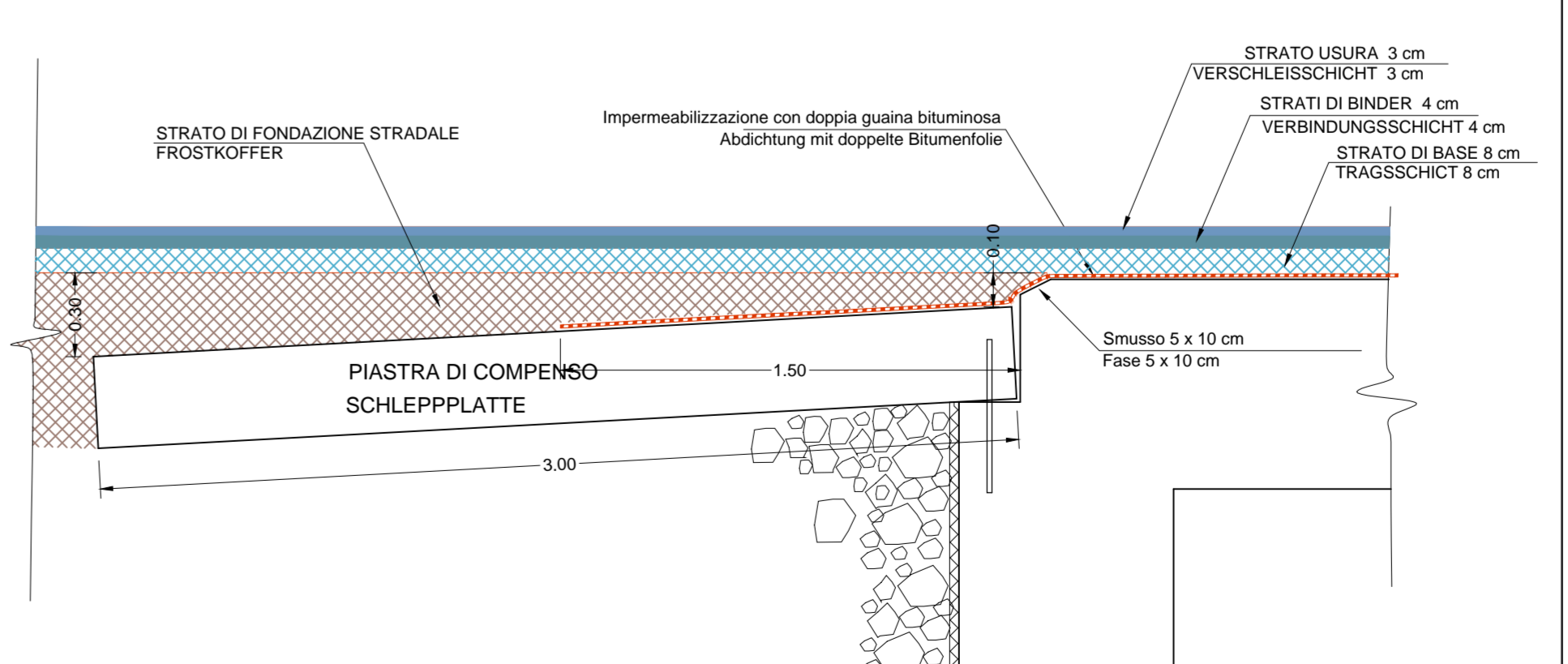
SOLETTA - DECKE
DETTAGLIO CORDOLO SU MURO ANDATORE
DETAIL RANDSTEIN AUF MAUER
 Scala / Maßstab 1:20



SOLETTA - DECKE
DETTAGLIO CORDOLO SU IMPALCATO
DETAIL RANDSTEIN AUF BRÜCKENTRAGWERK
 Scala / Maßstab 1:20



SOLETTA - DECKE
DETTAGLIO INNESTO PIASTRA DI COMPENSO
DETAIL EINBAU SCHLEPPPLATTE
 Scala / Maßstab 1:20



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI MATERIALI CONFORMI AL D.M. 1463/2008 E PRESCRIZIONI UNI		BAUMATERIAL-MERKMALE GEMÄß D.M. 1463/2008 UND VERORDNUNGEN UNI	
OPERE DEFINITIVE		ENTGÜLTIGE ARBEITEN	
CALCESTRUZZO PER SOTTOPAVI SPANAMIENTI REMPLIMENTI (MAGRONE) cemento Portland secondo UNI EN 197-1 lavorabilità (SLUMP): resistenza caratteristica a rottura rapporto max a/c: dimensione massima inerti:	ipso/Type II-AP 32.5 S2-S3 C12/15 (R _{td} = 15 MPa) 1.60 64 mm	BETON FÜR VERLEGER AUSSELDREHUN UND FÜßBETON (MAGRONE) Portland Zement gemäß UNI EN 197-1 Konsistenz (SLUMP): charakteristische Druckfestigkeit: maximaler w/z-Wert: maximale w/z-Wert: maximale Korngröße:	Umweltschleiss Portland Zement gemäß UNI EN 197-1 Konsistenz (SLUMP): charakteristische Druckfestigkeit: maximaler w/z-Wert: Prozentanteil der einwertigen Luft - Mindest: maximale Korngröße: Mindestbetondeckung:
CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI cemento Portland secondo UNI EN 197-1 lavorabilità (SLUMP): resistenza caratteristica a rottura rapporto max a/c: volume d'aria inglobata minimo: dimensione massima inerti: copifero minimo:	XC2 (EN 206) ipso/Type II-AP 32.5 S2-S3 C25/30 (R _{td} = 30 MPa) 0.55 4%	BETON FÜR FUNDAMENTE Umweltschleiss Portland Zement gemäß UNI EN 197-1 Konsistenz (SLUMP): charakteristische Druckfestigkeit: maximaler w/z-Wert: Prozentanteil der einwertigen Luft - Mindest: maximale Korngröße: Mindestbetondeckung:	Umweltschleiss Portland Zement gemäß UNI EN 197-1 Konsistenz (SLUMP): charakteristische Druckfestigkeit: maximaler w/z-Wert: Prozentanteil der einwertigen Luft - Mindest: maximale Korngröße: Mindestbetondeckung:
CALCESTRUZZO PER MURI E SOLETTA cemento Portland secondo UNI EN 197-1 lavorabilità (SLUMP): resistenza caratteristica a rottura rapporto max a/c: volume d'aria inglobata minimo: dimensione massima inerti: copifero minimo:	XF4 (EN 206) ipso/Type II-AP 32.5 S2-S3 C32/40 (R _{td} = 40 MPa) 0.45 4%	BETON FÜR WIDERLAGER UND DECKE Umweltschleiss Portland Zement gemäß UNI EN 197-1 Konsistenz (SLUMP): charakteristische Druckfestigkeit: maximaler w/z-Wert: Prozentanteil der einwertigen Luft - Mindest: maximale Korngröße: Mindestbetondeckung:	Umweltschleiss Portland Zement gemäß UNI EN 197-1 Konsistenz (SLUMP): charakteristische Druckfestigkeit: maximaler w/z-Wert: Prozentanteil der einwertigen Luft - Mindest: maximale Korngröße: Mindestbetondeckung:
ACCIAIO PER ARMATURA LENTA ACCIAIO B450C in barre ad aderenza migliorata modulo elastico tensione caratteristica di snervamento tensione caratteristica di rottura raggio minimo di piegatura lunghezza di ancoraggio lunghezza di sovrapposizione:	E = 210 GPa f _{yk} = 450 MPa f _{tk} = 540 MPa R _{yk} = 2.30 f _{wd} = 2.650 f _{wd} = 11000	BETONSTAHL BETONSTAHL B450C in Stäben mit gerippter Oberfläche E-Modul: charakteristischer Wert der Streckgrenze: charakteristischer Wert der Zugfestigkeit: Mindestbiegeradius: Verankerungslänge: Überlappungslänge:	Umweltschleiss Portland Zement gemäß UNI EN 197-1 Konsistenz (SLUMP): charakteristische Druckfestigkeit: maximaler w/z-Wert: Prozentanteil der einwertigen Luft - Mindest: maximale Korngröße: Mindestbetondeckung:

Bearbeitungsstand Stato di elaborazione				
Revisione	Revisions	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsible modifica	Datum Date
00	Emersion / Prima Versione			15.05.2015
01	Integrations a seguito di verifica di progetto			18.12.2015
02				
03				
04				

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportschienen Verkehrslandeinfrastruktur Vorhaben
 Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto trans-europee

Ausbau Eisenbahnstrecke München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
 Ausführende Planung

Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
 Progettazione esecutiva

Baulos H81 Bahnhof Franzensfeste
 Lotto H81 Stazione Fortezza

Sub-Baulos	Sublotta
NEUE ZUFahrTSSTRASSE RIOL	NUOVA VIABILITA' ACCESSO RIOL
K-BrÜCKE RIOLBACH	K-PONTE RIO RIOL
Decken	Soletta
Schalungen	Carpenterie

Il progettista / Der Projektant: **INGENIEURBÜRO KLAMMER DER PROVINZ BOZEN**

Elaborato / Elaborato	Disegnato / Verificato	Autorezzato / Visto BBT	Massstab / Scale
R. Ricci Maccarini	R. Mora	R. Sorbello	1:50 / 1:20

GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO - BRENNER BASISTUNNEL BBT SE

Progetto: von / da: **bbt** / **af** / **001** | Stato: **02** | Datum: **15.05.2015**

Stile di stampa: 3M Engineering.stb | Formato: 1260 x 594