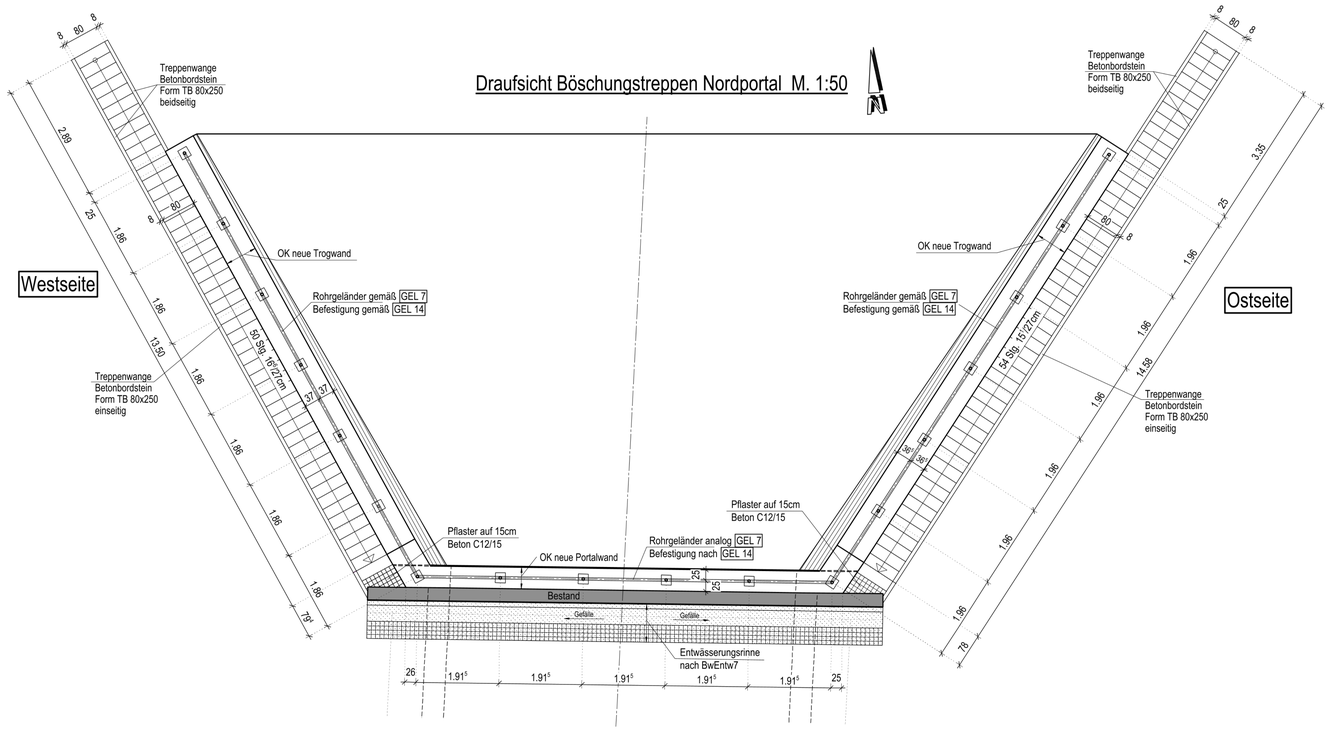
0 1 2 3 4 5 m 1 : 50

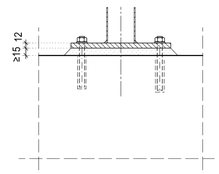
0 50 cm 1 : 5

Draufsicht Böschungstreppen Nordportal M. 1:50



Detail Verankerung Fußplatte
Geländer gem. Gel 14 M=1:5

Querschnitt



Pfosten 60,3 x 2.9

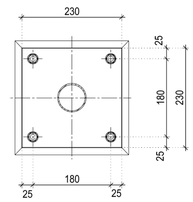
Sechskantmutter M12, Scheibe 13

Fußplatte 230x230x12, Bohrung gem. Dübelzulassung

Mörtel nach ZTV-ING 8-6

Hilti - HIT HY 200-A
+ HAS-U 8.8 M12
Verankerungstiefe = 70mm

Draufsicht



Bemerkungen

Ausführung Böschungstreppen gemäß Bösch 31, Bösch 1
Ausführung Rohrgeländer gemäß Gel 7, Gel 14

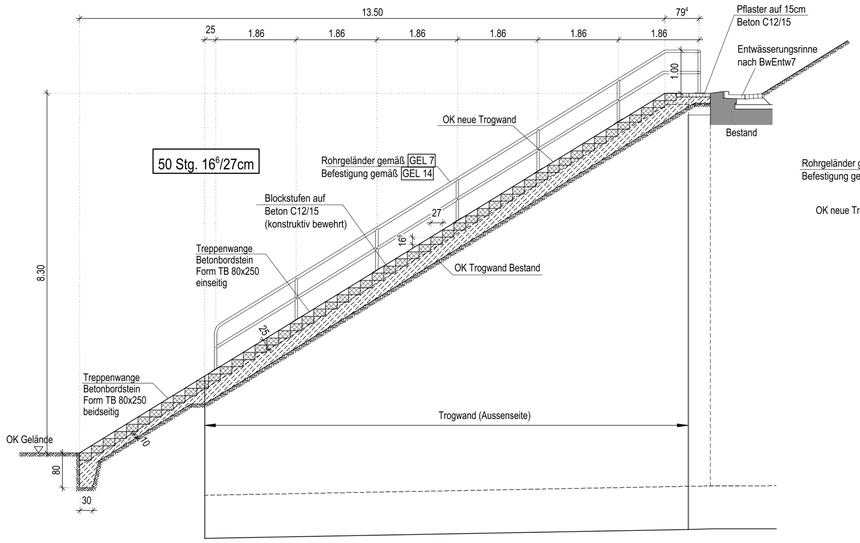
Böschungstreppe:
Fertigteil-Betonblockstufen, Stufenbreite = 80cm, Stufen aufgesetzt;
seitliche Randeinfassung mit Betonbordsteinen Form TB 80x250

Rohrgeländer:
Geschweißtes Stahlgeländer aus Rohrprofilen 60.3 x 2.9,
Korrosionsschutz gem. ZTV-ING 4-3
Bauteil-Nr. 3.1c, Korrosionsschutzsystem Nr. 1:
- Feuerverzinkung
- ZB EP, 80 µm, Beschichtungsstoff-Nr. 687.14, Farbe DB 601 grün
- DB PUR, 80 µm, Beschichtungsstoff-Nr. 687.71, Farbe DB 701 hellgrau

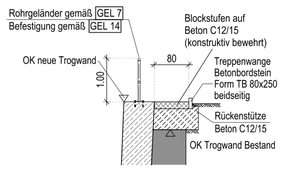
= bast - Richtzeichnung
= Detail Autobahn GmbH des Bundes, Niederlassung Nordbayern

Böschungstreppe Nordportal Westseite M. 1:50

Breite: 80cm

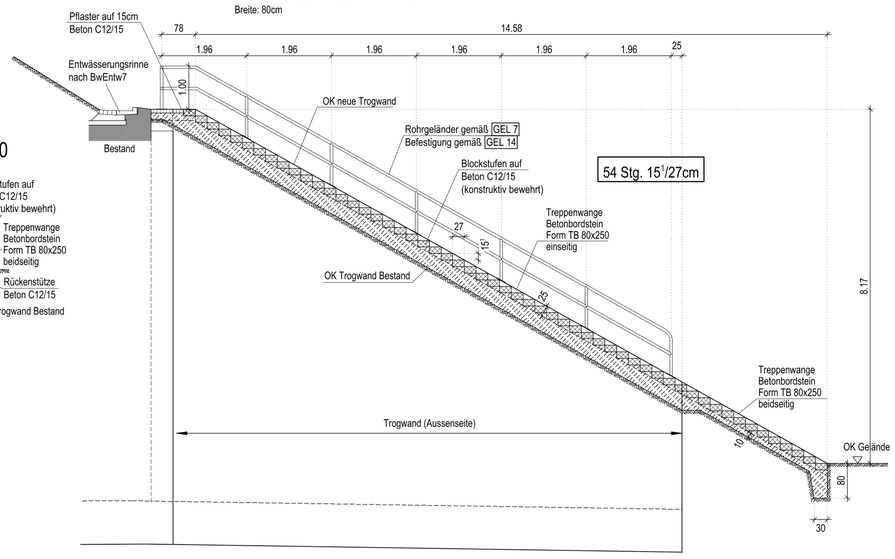


Schnitt M=1:50



Böschungstreppe Nordportal Ostseite M. 1:50

Breite: 80cm



Baustoffangaben

Bauteil	Beton	Expositionsklassen Feuchtigkeitsklasse	Entwicklung der Beton-festigkeit	Betonstahl	Spannstahl
FT-Blockstufen	C35/40	XC4, XD1, XF2	–	–	–
Unterbeton	C12/15	X0	–	B500B	–

Höhensystem: DHHN 2016, Lagesystem: UTM32N

ZUGEHÖRIGE PLÄNE

05.06.021	Schalung Trog Nord

Index	Planänderung	Datum	Name
A			
B			
C			
D			
E			

Anlage A3-08

Ident.-Nr.

BAB 81 Heilbronn - Würzburg

Baumaßnahme: AS Gerchsheim - AD Würzburg
Ertüchtigung W81_B451,838 (BW451d)
Ast FR Heilbronn über FW

km: 451+852,00

Maßstab: 1:50; 5

Bauteil: Böschungstreppen / Geländer Nordportal

Plan-Nr.

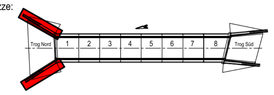
In bautechnischer, geometrischer und vertragl. Hinsicht geprüft (siehe Prüfbericht vom ..... Nr. .....)

Nürnberg, den .....

Zur Ausführung und nach §4 FStrG freigegeben:

Nürnberg, den .....

Übersichtsskizze:



Für die Richtigkeit der Ausführungspläne:

Nürnberg, den .....

Nürnberg, den .....

Die Gleichstellung dieses Planes mit den Prüfplänen des Prüfingenieurs sowie die Übernahme der Eintragungen des AG wird bestätigt:

Nürnberg, den .....

Der Plan wird als Ausführungsplan anerkannt:

....., den .....