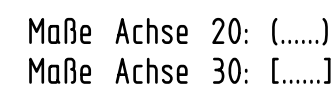


dargestellt: Achse 10, Stat. 0+476.000

Tunnel Bereich Stützwand



Zu jedem Ausrüstungselement (WVZ, Fahrstreifen tafel, Fahrstreifensignalgeber, Notruftelefon, Videokamera) Leerrohr in Tunnelwand DN63 vorsehen, mit Schachtabbindung in der Notgebahn.

Für Beleuchtung:
3x Querung DN80/Tunnelröhre in Mittelwand und Decke
Für RZ-S: DN40 in Mittelwand

Hinweis:

Für folgende gesonderten Planungen wurden auszugsweise
Angaben in die Planunterlagen der Ausführungsplanung Teil 1:
Verkehrsanlagen - Straßenverkehr nachrichtlich und nur zur Information übernommen:

Teil 2: Verkehrsanlagen - Schienengebundener Verkehr

(Stand: Ausführungsplanung Oktober 2013)

Teil 3: Ingenieurbauteile - Bauteilsplanung
(Stand: Planfeststellung April 2012)

Teil 4: Ergebnisse landschaftspflegerischer Begleitplanung
(Stand: Planfeststellung April 2012)

Teil 5: Markierung und Beschilderung

Teil 6: USA

(Stand: Planfeststellung April 2012)

Teil 9: Trassenkoordination von Leitungen/ Medien
(Stand: Planfeststellung April 2012)

Teil 10: Entwässerung - Regenwasserkanal und

sonstige entwässerungstechnische Anlagen
(Stand: Ausführungsplanung März 2014)

Teil 11: Beleuchtung

(Stand: Planfeststellung April 2012)

Die genauen Angaben können den gesonderten Planungen entnommen werden.

Baustoffangaben

nach DIN-FB 100, ZTV-ING und Ril 804

	Beton					Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Bauteil	Expositions- klasse	Festigkeits- klasse	Gesteins- körnung	w/z Wert				
Kappen EO	XC4, XD1, XF2	C 25/30	MS ₂₅	0,50	—	B 500B	—	
Gesimse / Notgehähne Tunnel/Trag	XC4, XD3, XF4	C 25/30 LP	MS ₁₈	0,45	—	B 500B	—	
Überbau EO	Fertigteile	XC4, XD1, XF2	C 45/55	MS ₂₅	0,50	—	B 500B	St 1660/18
	Ortbeton	XC4, XD1, XF2	C 35/45	MS ₂₅	0,50	—	B 500B	—
Widerlager/ Flügel EO	XC4, XD2, XF2, XA2	C 35/45wu	MS ₂₅	0,50	—	B 500B	—	
Fundamente	XC2, XD2, XF2, XA2	C 30/37	MS ₂₅	0,50	—	B 500B	—	
Tunneldecken	XC4, XD2, XF2, XA2	C 35/45wu	MS ₂₅	0,50	—	B 500B	—	
Tunnel- und Trogwände	XC4, XD2, XF2, XA2	C 35/45wu	MS ₂₅	0,50	—	B 500B	—	
Trag-/ Tunnelsohle	XC4, XD2, XF2, XA2	C 35/45wu	MS ₂₅	0,50	—	B 500B	—	
Primärripphle	XA2	C 30/37	—	0,50	—	—	—	
Sekundärripphle	XC2, XD2, XA2	C 35/45	—	0,50	—	B 500B	—	
Schutzbeton Tunneldecke	XC4, XD3, XF4	C 25/30 LP	MS ₁₈	0,45	—	B 500B	—	
Schutzbeton EO	XC4, XD1, XF2	C 25/30	MS ₂₅	0,50	—	B 500B	—	
Sauberkeitsschicht	X0	C 12/15	—	—	—	—	—	

Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen					Datum:	Name:
Prüfvermerke							
die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt: für den Auftragnehmer						Okt. Datum, Unterschrift.....	
für den Auftraggeber DB Netz AG						Okt. Datum, Unterschrift	
für den Auftraggeber LH MD (P.L.)						Okt. Datum, Unterschrift	
Fachbereich LH MD:		66.32 SBL/SA		Fachbereich LH MD:		66.2	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Fachbereich LH MD:		66.51		Fachbereich AGM/SWM:		66.51	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Fachbereich MVB Betriebsleiter:		Datum		Fachbereich MVB Bau:		Datum	
Datum		gesehen		Datum		gesehen	
Fachbereich MVB Stromversorgung:		Baubestellung:		Freigabe zur bautechnischen Prüfung (DB)			
Datum		gesehen		Datum		gesehen	
SIGeK:		Datum		geprüft / genehmigt		Datum	
Prüfung auf sicherheitsrelevante Fakten Interoperabilität geprüft (benannte Stelle) Name		Datum		geprüft / genehmigt		Datum	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt		Datum		geprüft / genehmigt	
Datum							

$$H/B = 534 / 900 \text{ (0.48m}^2\text{)}$$

Allplan 2012