

The drawing shows a cross-section of a road with two variants, 'a' and 'b', for a widening project. The total width of the road is 21.60m. The existing road width is 6.00m. The widening is 15.60m. The drawing includes dimensions for various components: sidewalks (1.80m), road surface (1.80m), and drainage (1.80m). The drawing also shows the existing road surface (1.80m) and the new road surface (1.80m). The drawing includes labels for various components: 'Randstreifen' (sidewalk), 'Gehweg' (footpath), 'Scherheitsstreifen' (safety strip), 'Parkstreifen' (parking strip), 'Fahrbahn' (driving lane), 'Planungsgrenze Erschließung' (planning boundary), 'Lichtpunkthöhe' (light point height), '10 cm Oberbodendämmung mit Rasenmatte' (10 cm topsoil insulation with grass mat), 'Bewehrungsplatte' (reinforcement plate), 'Fußboden' (floor), 'Tiefbohr 180x250 aus Beton mit Bewehrungsstange und -rückenstütze' (deep drill 180x250 concrete with reinforcement bar and back support), 'Rundbohr 150x220 mit Bewehrungsstange und -rückenstütze' (round drill 150x220 concrete with reinforcement bar and back support), 'Tiefbohr 180x250 aus Beton mit Bewehrungsstange und -rückenstütze' (deep drill 180x250 concrete with reinforcement bar and back support), 'Rundbohr 150x220 mit Bewehrungsstange und -rückenstütze' (round drill 150x220 concrete with reinforcement bar and back support), 'Planungsgrenze Erschließung' (planning boundary), 'Lichtpunkthöhe' (light point height), '10 cm Oberbodendämmung mit Rasenmatte' (10 cm topsoil insulation with grass mat), 'Bewehrungsplatte' (reinforcement plate), 'Fußboden' (floor), 'Tiefbohr 180x250 aus Beton mit Bewehrungsstange und -rückenstütze' (deep drill 180x250 concrete with reinforcement bar and back support), 'Rundbohr 150x220 mit Bewehrungsstange und -rückenstütze' (round drill 150x220 concrete with reinforcement bar and back support), 'Tiefbohr 180x250 aus Beton mit Bewehrungsstange und -rückenstütze' (deep drill 180x250 concrete with reinforcement bar and back support), 'Rundbohr 150x220 mit Bewehrungsstange und -rückenstütze' (round drill 150x220 concrete with reinforcement bar and back support).

[illegible]

Aufbau nach RStO 2012/224 - Belastungsklasse Bx1,8 - Asphaltbraunweisse		
	4 cm Asphaltbraunweisse	AC 11 D N
	12 cm Schwammzement -dichterm 50/0	AC 22 T N
	15 cm Schwammzement	04S
	34 cm Frieschzuschicht - aus 20 cm Frieschzuschicht - aus überlagertem grobkörnigem Material	03Z
65 cm Inverser Oberbau		

Aufbau nach RStO 2012/24 - Belastungsklasse BK1.8 - Pfister/taunweise		
	10 cm Betontraglaster 4 cm Dämmung 25 cm Strukturholz 31 cm Frieschulzstein mit Kalkputz auf Holzbohlen	DN 18310 EN 13827/7 Pfaster - Regentonne, Einbauelement-Symmetrisch DN 18314/7/7 SoS-SIG 2011 DN 18315/7/7 SoS-SIG 2021 DN 18315/7/7 SoS-SIG 2021
70 cm Frostschütz, Oberbau		Untergrund/Unterbau 045 042

	8 cm Betonwand 4 cm Putz 15 cm Dämmung	004	DN 1315/27V Platten -Fensterleiste Einbauelemente DN 1315/27V SOB-SB 20/21
	23 cm Frostschutzputz -mit 40% Körnung - 2mm (GWG) -als dämmendes getrocknetes Material	002	DN 1315/27V SOB-SB 20/21
	50 cm Frostschuttbau		DN 1315/27V SOB-SB 20/21

Aufbau nach RStO 2012/24 - Pfisterbauweise	
	8 cm Betonstärkerplatte Querschnitt: 8 cm
	4 cm Pfisterblech Querschnitt: 4 cm
	18 cm Schottertragschicht Querschnitt: 18 cm
	30 cm Frostschütz-Überbau Querschnitt: 30 cm

- Die Böschungsneigungen sind im Verhältnis 1:2 herzustellen
- Die Banketteneigung am Hochrand beträgt 6 %
- Die Banketteneigung am Tiefrand beträgt 12 %
- Der Aufbau der Sicherheitsstreifen erfolgt analog zur jeweiligen angrenzten Wegfläche in Pflasterbauweise (Gutshof / Residenz)

[illegible]