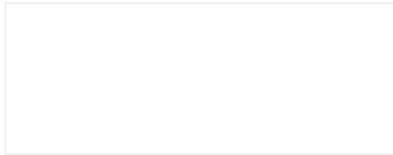


## PROJEKTVERANTWORTUNG

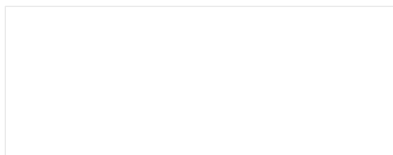
Verkehrsbetriebe Zürich  
8048 Zürich



(Urs Feuz / Direktion Vize Direktor)

## PROJEKTLEITUNG

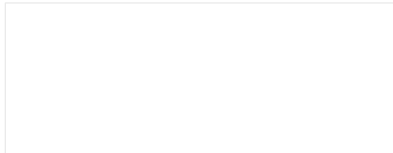
Verkehrsbetriebe Zürich  
8048 Zürich



(Riccardo Vegezzi / Projektleiter)

## PLANER

Verkehrsbetriebe Zürich  
8048 Zürich



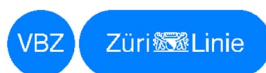
(Samuel Staub / Projektingenieur)



Kanton: Zürich

Gemeinde: Stadt Zürich

# Plangenehmigungsprojekt



Infrastruktur  
Bauprojektmanagement

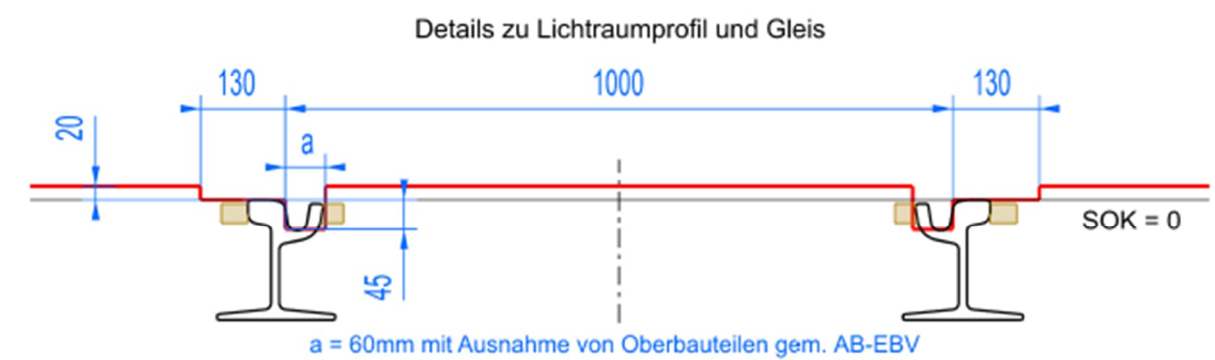
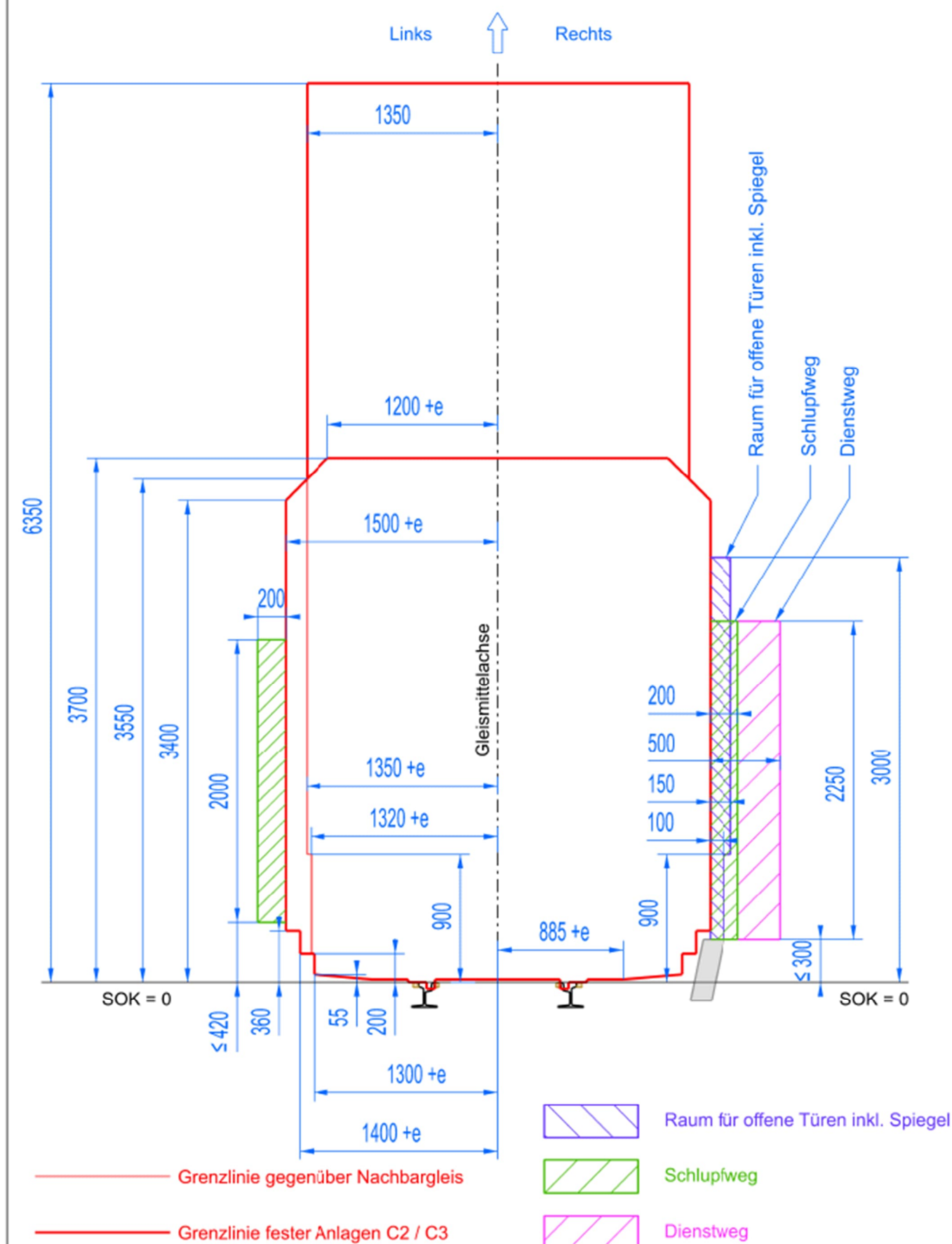
Verkehrsbetriebe Zürich  
Luggwegstrasse 65  
Postfach 8048 Zürich  
www.vbz.ch

**VBZ Wendeschleife  
Rehalp**

10.02

**Erweiterung und Instandsetzung  
Tramhaltestelle**

Massgebende Lichtraumprofile



**Grenzlinien-Erweiterung e in Kurven** in Formel: Angabe Radius in m, Resultat e in mm

Höhenbereich über SOK	Kurvenaußenseite	Kurveninnenseite
bei C2 und C3 Nur Rechts 20 bis 130 mm	$R < 42.63 \text{ m}$ $\frac{6800}{(R + 2.7)} - 150^{[1]}$	$R < 39.30 \text{ m}$ $\frac{5700}{(R - 1.3)} - 150^{[1]}$
	$R < 18.50 \text{ m}$ $\frac{6800}{(R + 2.7)} - 150 + 25 \times (18.5 - R)$	$R < 18.50 \text{ m}$ $\frac{5700}{(R - 1.3)} - 150 + 25 \times (18.5 - R)$
bei C2 Rechts 131 bis 3700 mm	$\frac{11250}{(R + 2.7)}$	$\frac{5700}{(R - 1.3)}$
bei C2 Links 20 bis 3700 mm		
bei C3 Rechts 131 bis 3700 mm	$R < 32.57 \text{ m}$ $\frac{25830}{(R + 2.7)} - 300$	$\frac{12300}{(R - 1.3)}$
bei C3 Links 20 bis 3700 mm	$R > 32.57 \text{ m}$ $\frac{15250}{(R + 2.7)}$	

<sup>[1]</sup> Diese e-Werte werden nur berücksichtigt, sofern sie positiv sind und müssen bei Radien unter 18.5 m zusätzlich den Betrag  $25 \times (R18.5 - R)$  mm vergrößert werden !

VBZ Zürich Linie

Unternehmensbereich  
Infrastruktur

Luggwegstrasse 65  
Postfach 8048 Zürich  
www.vbz.ch

Ein Unternehmen  
der Stadt Zürich

Haltestelle Tram

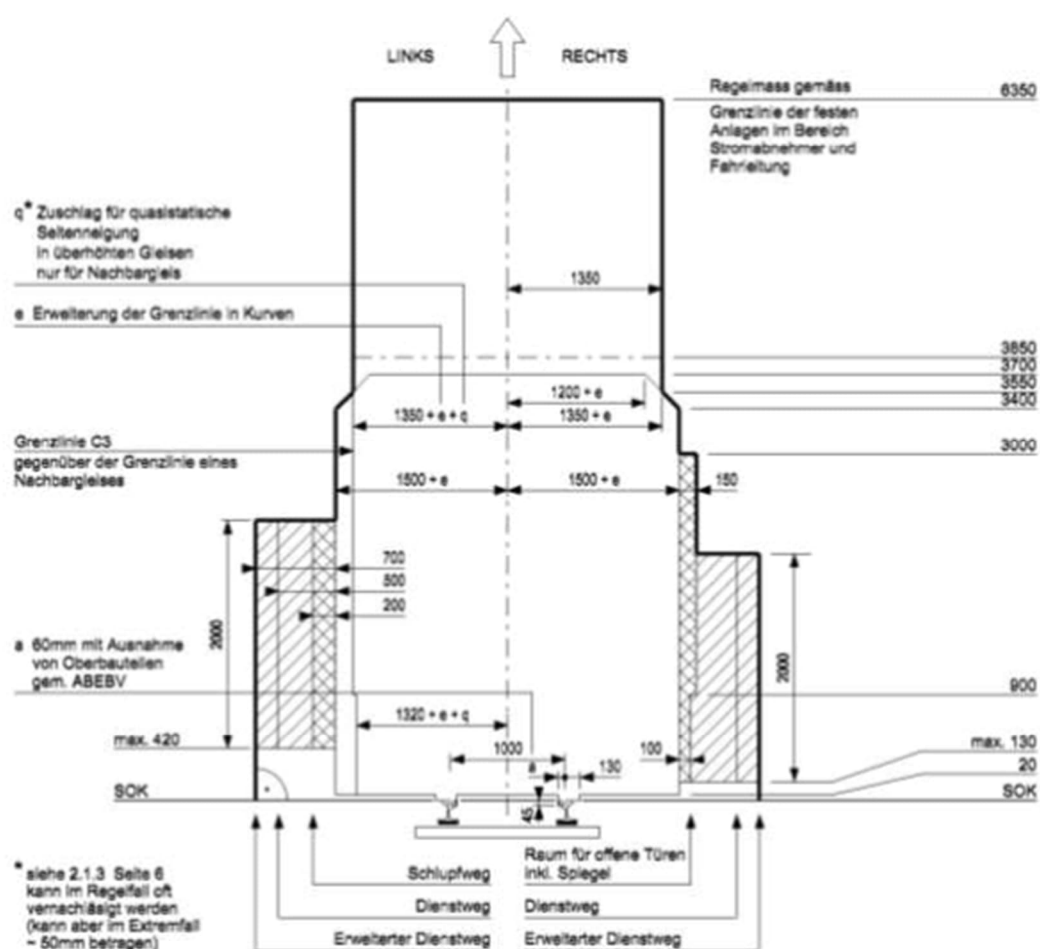
Lichtraumprofil C2 / C3 für 1-Richtungsfahrzeuge

Vereinfachte Darstellung, nicht massstäblich Masse in mm

Gezeichnet IBVT-NB	Geprüft IF	Verantwortlich für den Inhalt VBZ Infrastruktur, Fachlead Fahrweg, Fachlead	
Datum 28.07.2023	Format A3	Plan - Nr. <b>4540-990-0008</b>	Index ...
Dateipfad N:\Normalien und Richtlinien\01_CAD\4540-990-0xxx		Datum: .....	Geprüft: 29.08.24 / IF

## Freie Strecke

### Grenzlinie und Lichtraumprofil C 3 (Masse in mm)



### Erweiterung e der Grenzlinie C3 in Kurven (in Formel: Angabe Radius in m, Resultat e in mm)

Höhenbereich über SOK	Kurvenaußenseite	Kurveninnenseite
20 bis 3850mm	R < 32.57m	$\frac{25830}{(R + 2.7)} - 300$
	R > 32.57m	$\frac{12300}{(R - 1.3)}$