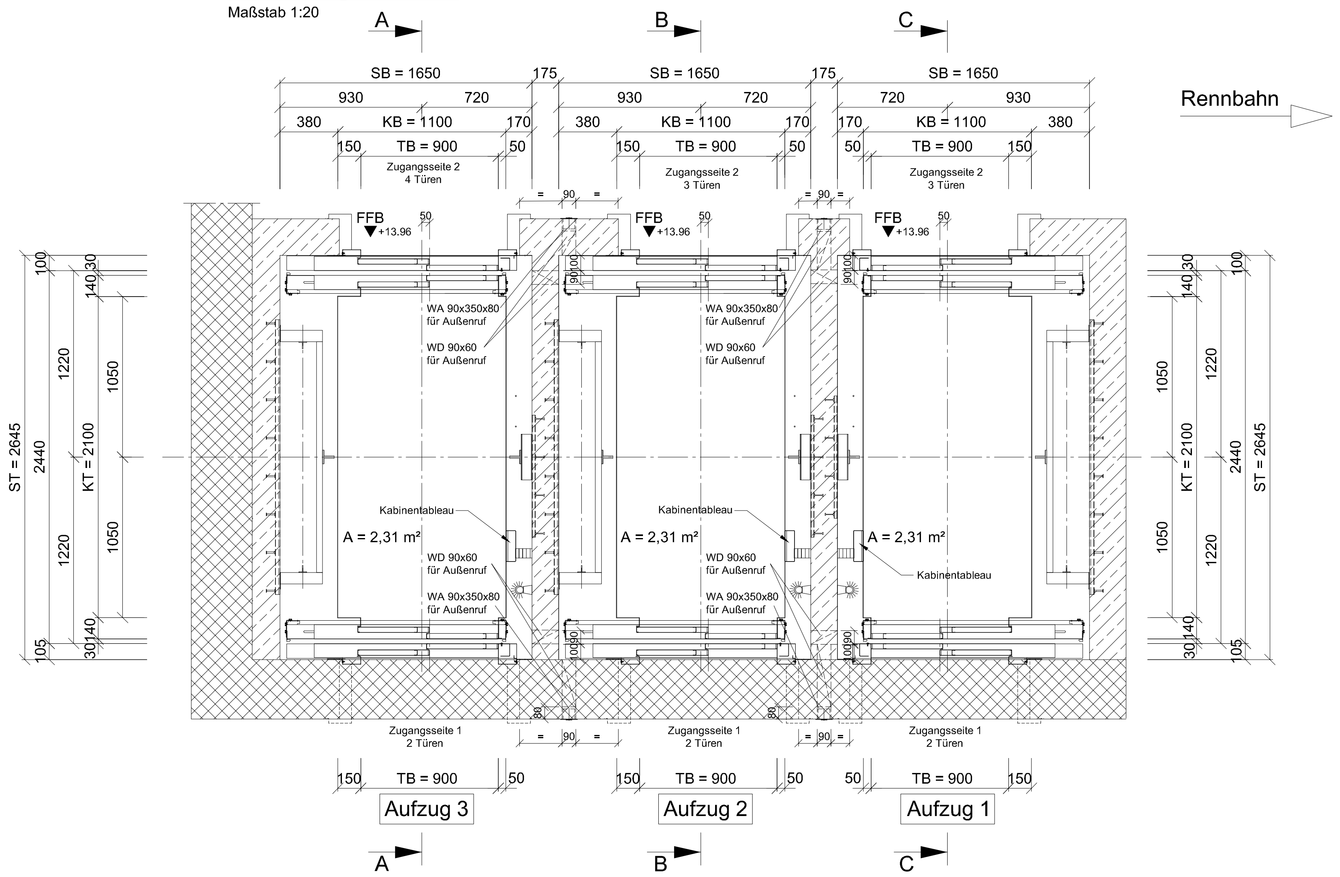
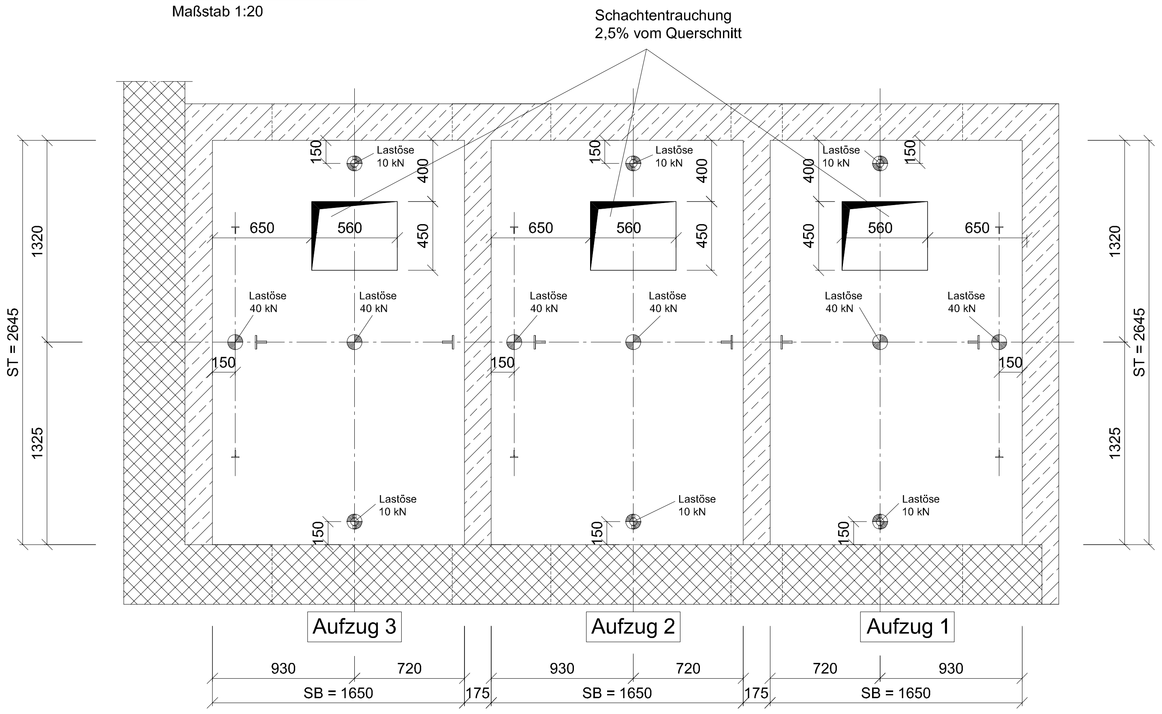
Schachtgrundriss

Maßstab 1:20

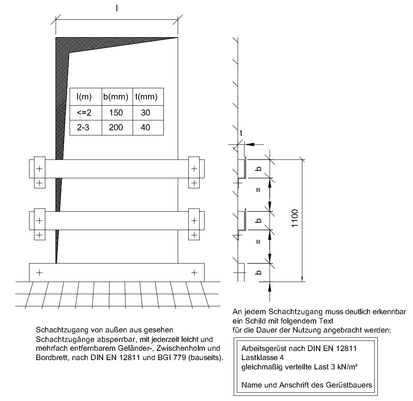


Deckenspiegel

Maßstab 1:20



Schachtabsperrung

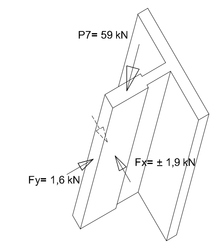


3 Elektr. Personen - Aufzüge

Nennlast	je 1050 kg
Geschwindigkeit	1,00 m/s

FK-Schienenbelastungen:

Theoretische Berechnungsgrundlage nach EN 81-20
Abweichungen sind herstellerbedingt möglich



LASTEN AUF DEN SCHACHTGRUBENBODEN

P7 = 59 kN (b)

(b) Stoss je Führungsschiene beim Auslösen der Fangvorrichtung

P8 = 80 kN (c)

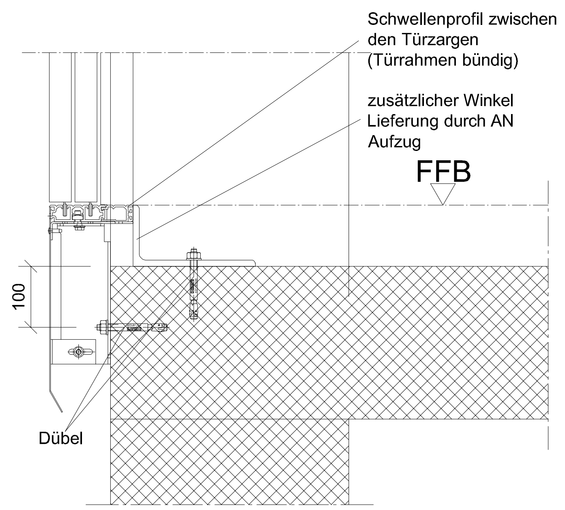
P9 = 64 kN (c)

(c) Stoss durch jeden gedrückten Puffer

Detail "X"

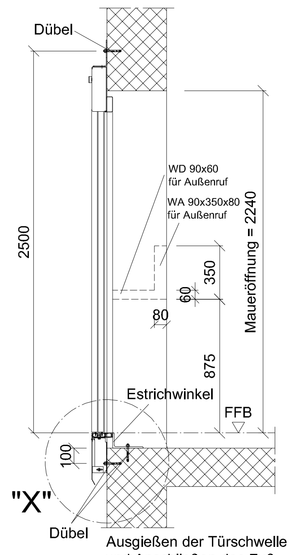
Schwellenanschluß im Regelgeschoss

Maßstab 1:5



Schnitt

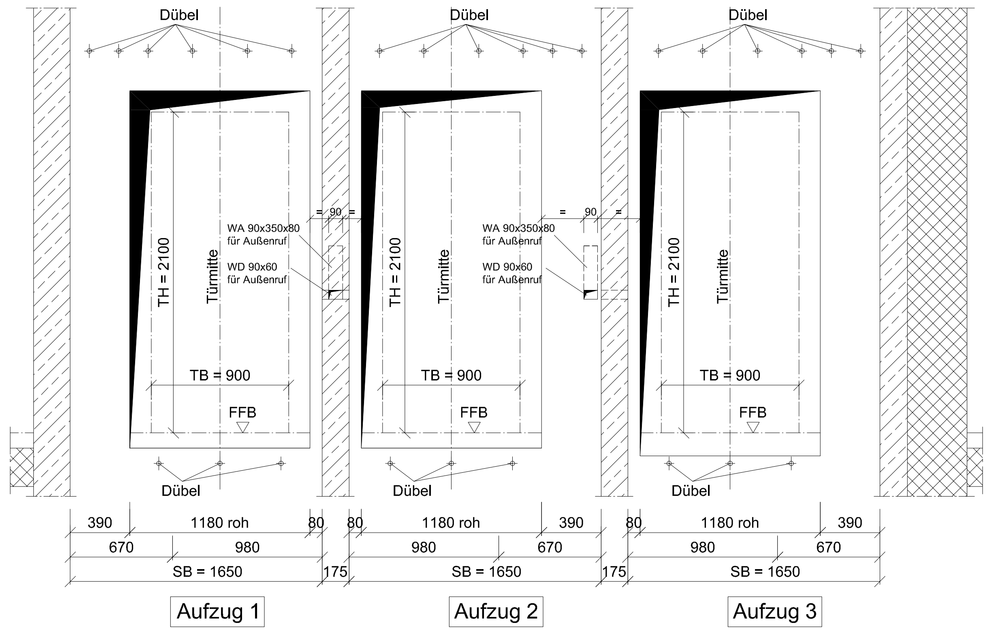
Maßstab 1:20



Ausgießen der Türschwelle und Anschließen des Fußbodens an die Türschwelle durch AN-Bau nach dem Setzen der Türen.
Estrichwinkel durch AN Aufzug.

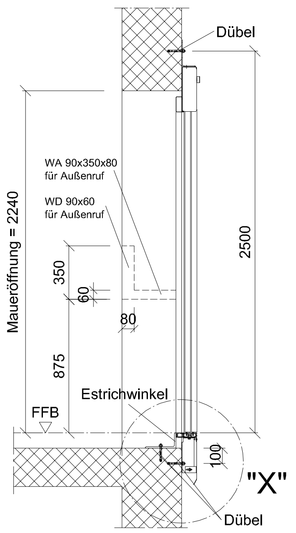
Türaussparungen im Zugangsseite 1

Maßstab 1:20 (von Schachtinnenseite aus gesehen)



Schnitt

Maßstab 1:20



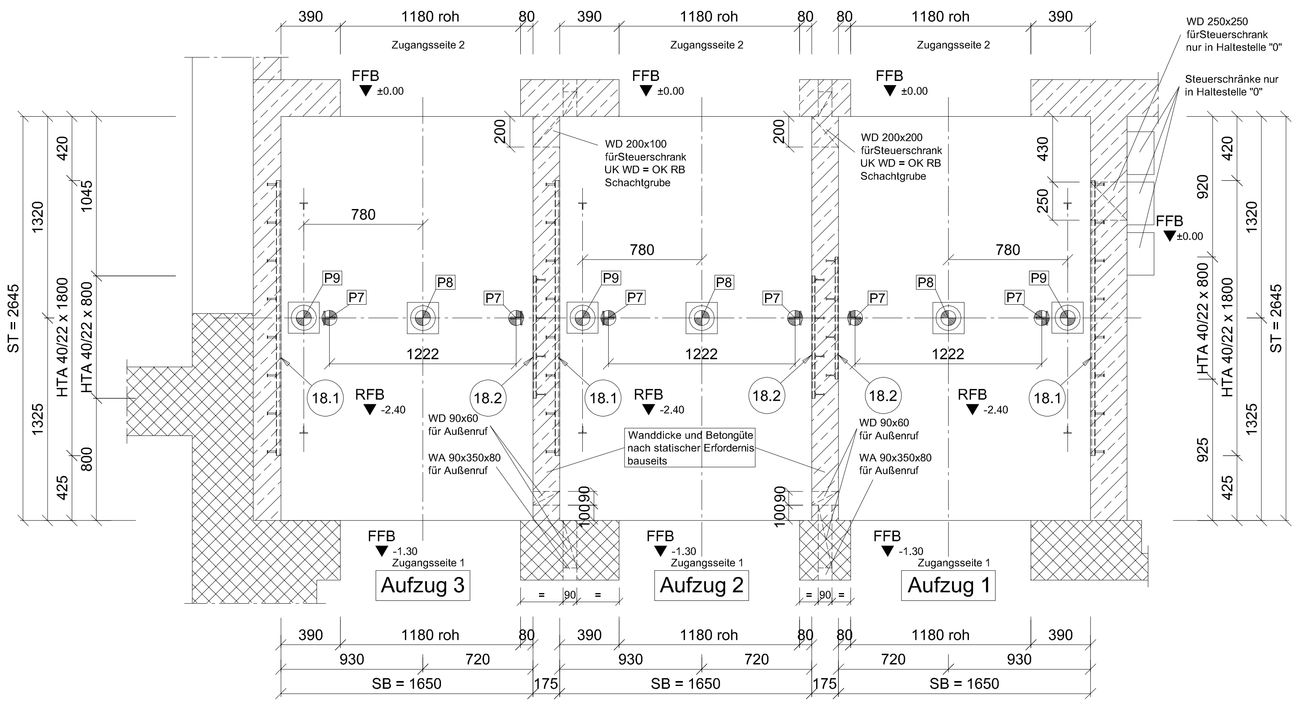
Ausgießen der Türschwelle und Anschließen des Fußbodens an die Türschwelle durch AN-Bau nach dem Setzen der Türen.
Estrichwinkel durch AN Aufzug.

Elektrozuleitungen bis zum Steuerschrank mit einem freien Leitungsende von je 3 m (über Fußbodenhöhe) zu verlegen	- AN Elektrik
- Beleuchtung Schachttürschwelle 50 lx	- AN Elektrik
- Potentialausgleichsschiene in der Schachtgrube	- AN Elektrik
- Kraftstromzuleitung 400 V zum Standort Steuerschrank	- AN Elektrik
- Beleuchtung Arbeitsfläche Steuerschrank 200 lx	- AN Aufzug
- Lichtstrom 230 V und Absicherung	- AN Aufzug
- Notruf über GSM Modul 230 V Einspeisung aus Steuerung	- AN Aufzug
- EnEvKit 230 V Einspeisung aus Steuerung	- AN Aufzug
- Gemäß EN81-20 - 230 V Einspeisung aus Steuerung für: Schacht - Fahrkorbbeleuchtung Alle Steckdosen Belüftung Fahrkorb	- AN Aufzug
- Hauptschalter in der Steuerung	- AN Aufzug
- Auflegen der Kraftstromzuleitung 400 V	- AN Aufzug + AN Elektrik
- Auslösetaster für manuelle Brandfallsteuerung RWA Aufzugsschacht in einem Gehäuse, Position EG	- AN Aufzug

Index	Datum	Bearbeiter	Änderung

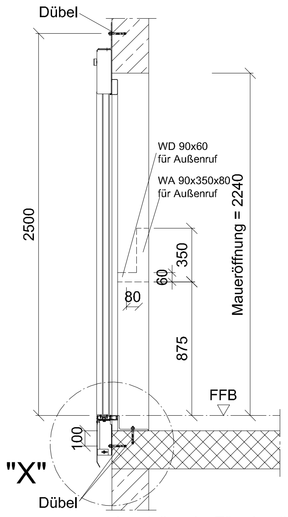
Baugrundriss

Maßstab 1:20



Schnitt

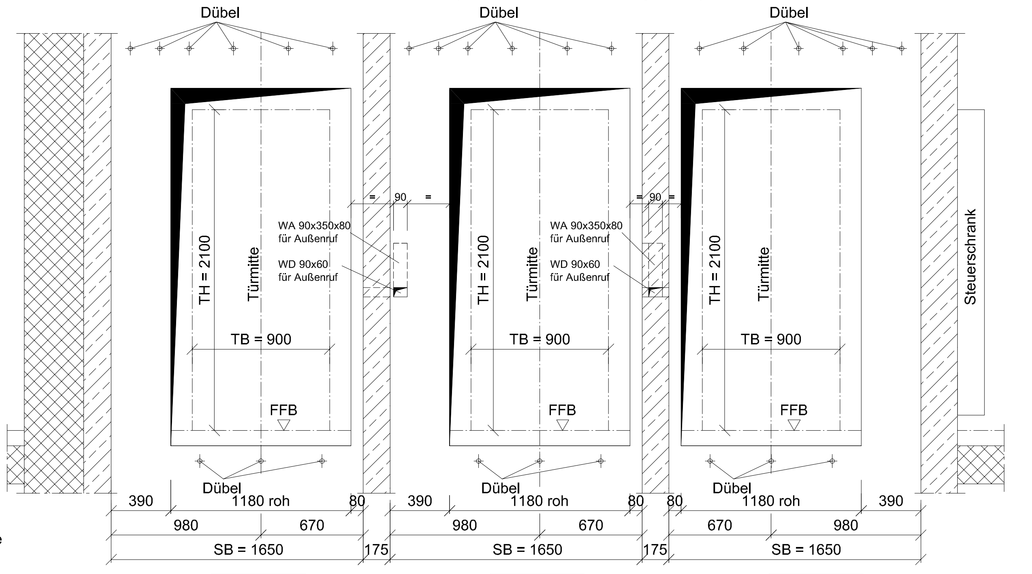
Maßstab 1:20



Ausgießen der Türschwelle und Anschließen des Fußbodens an die Türschwelle durch AN-Bau nach dem Setzen der Türen.
Estrichwinkel durch AN Aufzug.

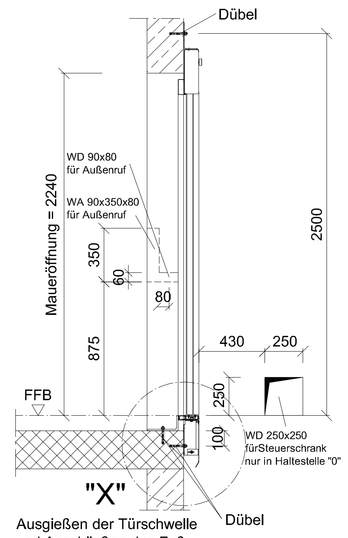
Türaussparungen im Zugangsseite 2

Maßstab 1:20 (von Schachtinnenseite aus gesehen)



Schnitt

Maßstab 1:20



Ausgießen der Türschwelle und Anschließen des Fußbodens an die Türschwelle durch AN-Bau nach dem Setzen der Türen.
Estrichwinkel durch AN Aufzug.

Bauvorhaben:	Zuwendungsmaßnahme Rennbahn Hoppegarten Denkmalgerechte Sanierung und Nutzungsoptimierung Haupttribüne
Bauherr:	Rennbahn Hoppegarten GmbH & Co. KG Goetheallee 1 15366 Hoppegarten
Generalplanung:	
Fachplanung:	

Leistungsphase:	LP5		
Planinhalt:	Haupttribüne Aufzug 1, Aufzug 2 Aufzug 3		
Maßstab: 1:20, 1:5	Projektnummer: 21010	Plannummer: RH-1-5-FOR-XX-XX-01	
Blattgröße: DIN A0	Gezeichnet: LE	Datum: 14.02.2024	Index / Datum
Freigabe Objektplaner:		Freigabe Bauherr:	

DIN A0 = H/B = 1189/841mm (1,00m²)