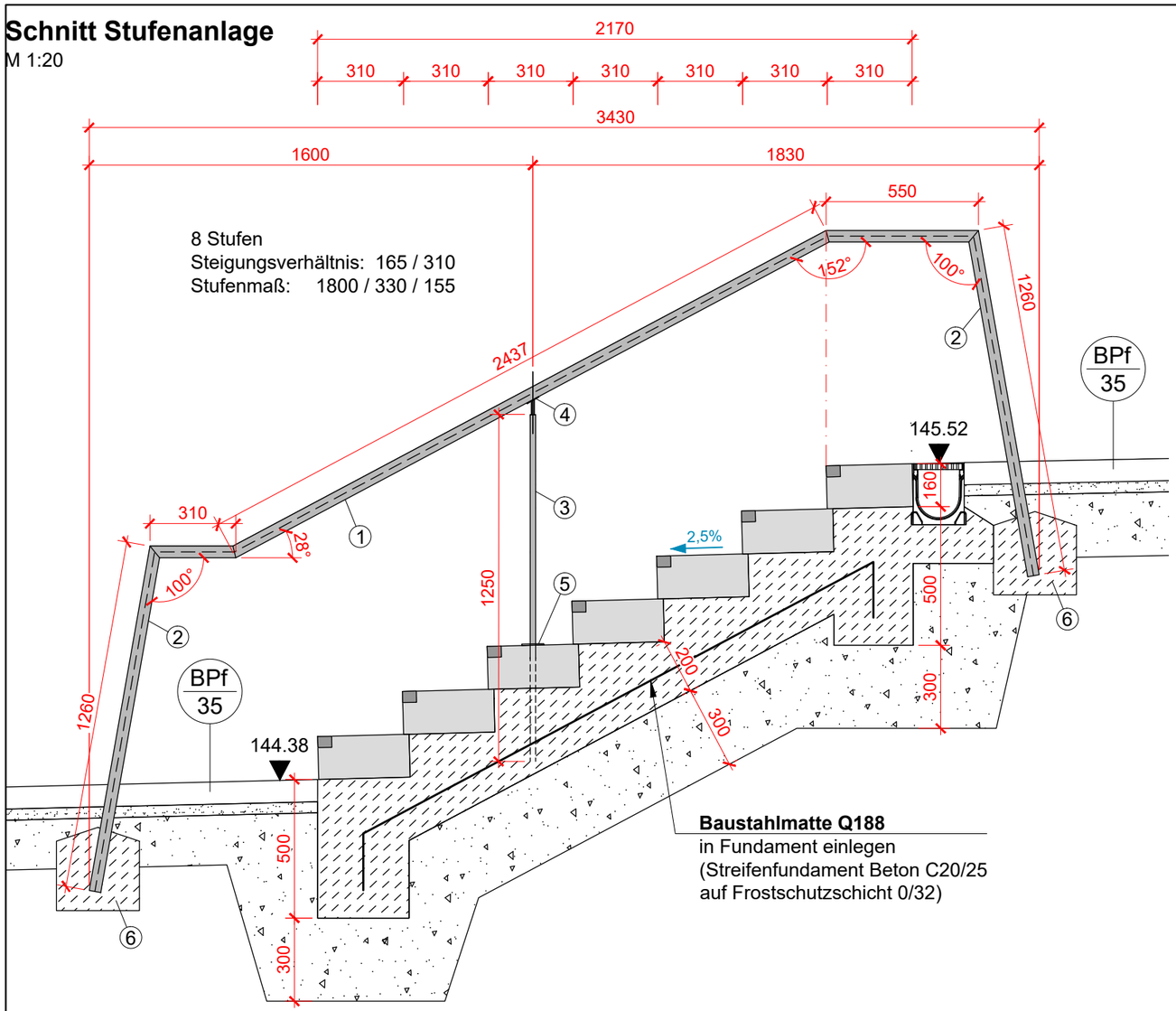
Schnitt Stufenanlage

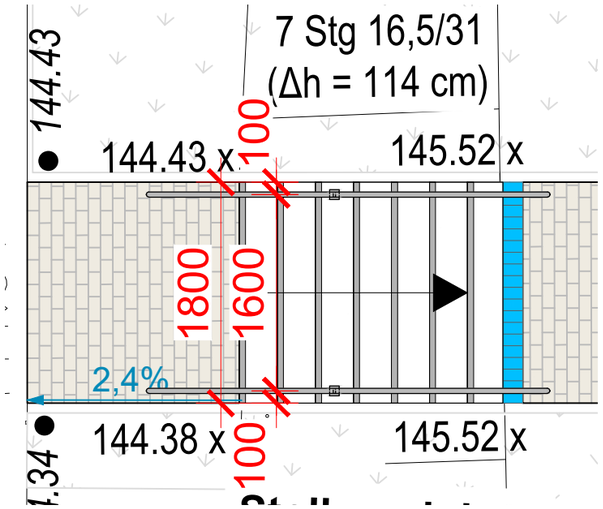
M 1:20



Baustahlmatte Q188
in Fundament einlegen
(Streifenfundament Beton C20/25
auf Frostschutzschicht 0/32)

Draufsicht Stufenanlage

M 1:50



Materrialiste Blockstufen

- Betonblockstufen als Maßanfertigung gem. DIN V 18500, Beton C45/55; XC4; XF4; XD3 für erhöhte Frost- und Tausalzbeständigkeit
- Farbe: hellgrau mit Weißzementanteilen
- Auftritt, Vorderansicht und sichtbare Stirnseiten stahlsandgestrahlt
- Stoßkanten mit Minifase 3/3 mm, Antrittskante mit Fase 5/5 mm
- Stufen mit 10 mm Querneigung zur Vorderkante versetzen
- Stufen mit 20 mm Versatz übereinander einbauen
- mit werkseitig eingelegtem Kontraststreifen, Farbe anthrazit, Abmessungen: BxH = 50x40 mm
  Kontrastwert zur Stufenfarbe <0,5 nach DIN 18040-3 ist nachzuweisen

Steigungs-verhältnis	Stufenmaß L x B x H in mm	Anzahl Stufen
165 / 310	1.800 x 330 x 155	7 Stufen

ACHTUNG
Unterseite der Blockstufen vollflächig mit Kunststoffmodifizierter Haftbrücke C2E analog DIN EN 12004 beschichten zur Herstellung eines kraftschlüssigen Verbundes.

Materrialiste Handläufe

Alle Teile:	Edelstahl, WNr. 1.4301 = X5CrNi18-10 (V2A), Oberfläche gebürstet
Befestigung in Fundamenten:	Punktfundament, Beton C20/25, 40x40x40 cm (LxBxH), Umpflasterung Durchdringung mit Mosaikpflaster
Befestigung auf Stufen:	Zwischenstützen mittels Kernbohrung in Stufen einbetonieren, Sockelplatte aufkleben

Pos	Bezeichnung	Beschreibung	Handlauf 1	Handlauf 2
1	Handlauf	Edelstahl 1.4301, Rundrohr, Ø =42,4 m, t =2,5 mm, mit Handlaufhalter verschweißt	≈ 3.300 mm	≈ 3.300 mm
2	Endstützen	Edelstahl 1.4301, L= 1.250 mm, Rundrohr, Ø =42,4 mm, t =2,5 mm, im jeweiligen Winkel auf Gehrung mit Handlauf verschweißt, Kanten R3 gerundet	1.260 mm 1.260 mm ges. 3.520 mm	1.260 mm 1.260 mm ges. 3.520 mm
3	Zwischenstützen	Rechteckrohr, 40/20/2,5 mm, L= 1.200 mm, mittels Kernbohrung in Stufen einbetoniert	1.250 mm	1.250 mm
4	Handlaufhalter	Rundstahl, Ø= 10 mm, L= 50 mm, mit Zwischenstützen (Pos. 3) und Handlauf (Pos. 1) verschweißt	1 Stück	1 Stück
5	Sockelplatte für Zwischenstütze	Flachstahl 80/80/3 mm, Öffnung für Stütze (Pos. 3), 42x22 mm, auf Stufen verklebt	1 Stück	1 Stück
6	Hülsenfundament	Beton C20/25, 40x40x40 cm (LxBxH)	2 Stück	2 Stück

Klemmspalte beachten!
Systemzeichnung - Keine Werkplanung!
Alle Maße und Höhen sind vor der Herstellung vom AN nach örtlichem Aufmaß exakt zu prüfen.
Keine scharfen Kanten! Alle Kanten gerundet R3 mm.
Werk- und Montageplanung sind vom AN aufzustellen.

NORD

A U S S C H R E I B U N G S U N T E R L A G E

INDEX	DATUM	GEZEICHNET	ÄNDERUNGEN/BEMERKUNGEN

DATEI :

ANTRAGSSTELLER

LANDESHAUPTSTADT DRESDEN
EIGENBETRIEB SPORTSTÄTTEN
FREIBERGER STRASSE 31
01067, DRESDEN

TEL/FAX: (0351) 4881601 / (0351) 4881603

PLOTTDATEI (*.plt):

SPORTANLAGE AM LEUTEWITZER PARK
SANIERUNG KLEINSPIELFELD
ZU KUNSTSTOFFRASENPLATZ

DETAIL STUFENANLAGE

MAßSTAB		BLATT- NR.
1:50/20		3.4
PLANGRÖßE IN CM: 42 x 29,7	DATUM: 03.04.2025	