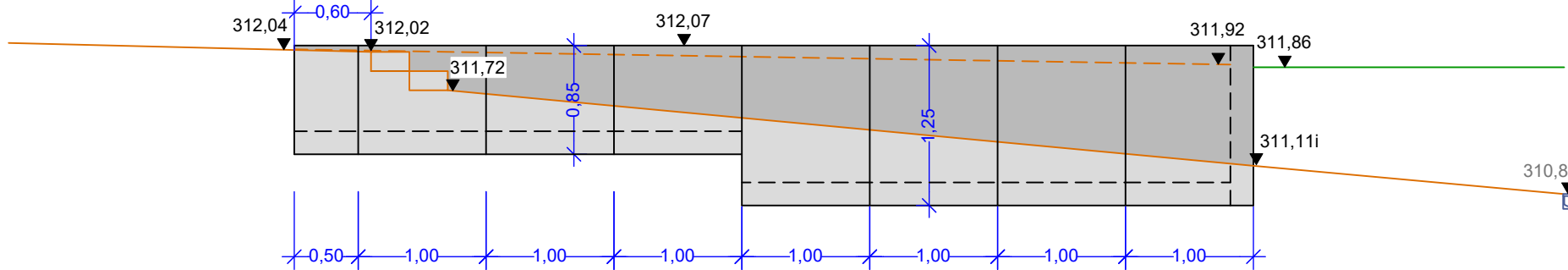
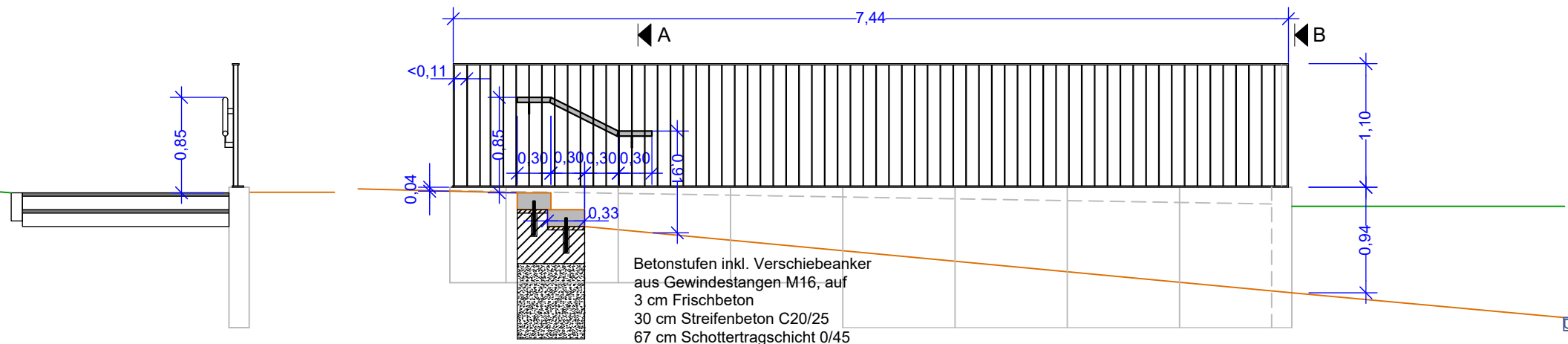


GRUNDRISS STÜTZMAUER
M 1:50



ANSICHT 1 STÜTZMAUER
M 1:50



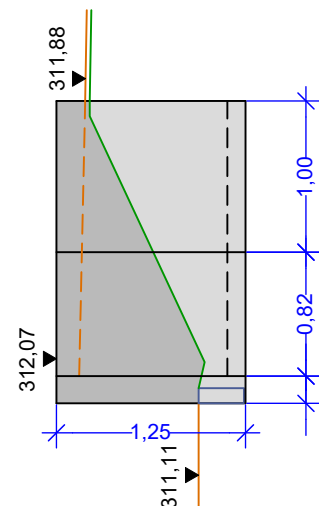
SCHNITT A
M 1:50

ANSICHT 3 GELÄNDER/HANDLAUF
M 1:50

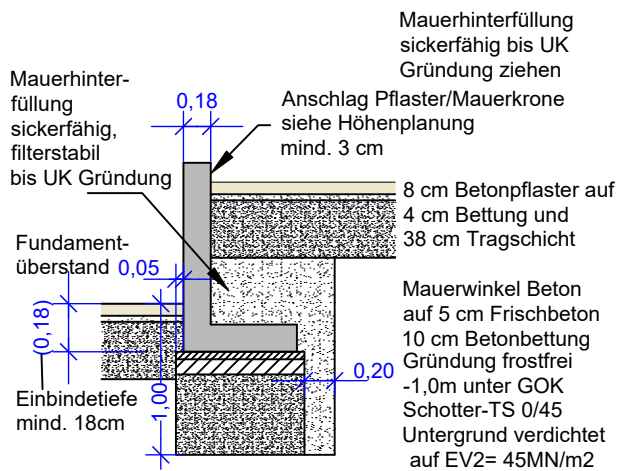
Geländer mit Obergurt und Stirnseiten aus Flachstahl 60x12 mm, Untergurt aus FI 100x12 mm, vertikale Füllung aus Flachstahl 40x8 mm mit Obergurt und Untergurt verschweißt feuerverzinkt, pulverbeschichtet RAL 7006 beige
lichter Abstand zwischen den Füllstäben einheitlich ausgemittelt < 11 cm
Untergurt auf Mauerwinkel aufgeschraubt
Abstand VK Geländer zu VK Mauer < 3 cm
Handlauf RR 4,2 cm mittels Profilstahlkonsolen an Füllstäben angeschweißt, siehe Querschnitt

GRUNDRISS GELÄNDER
M 1:50

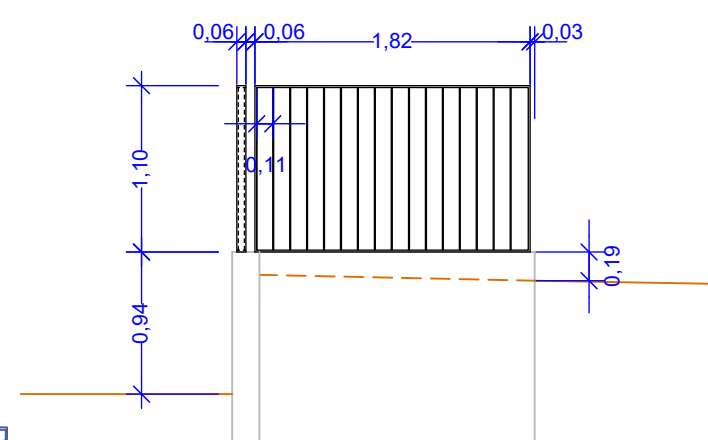
Mauerwinkel: aus bewehrtem Beton, nach DIN EN 206-1 und 1045-2 Sichtbeton grau, glatt geschalt, Betongüte C25/30, XC4, XD3, XF1 luftseitig, erdseitig XC2. Konstruktiv bewehrt für den Lastfall = 5 kN/m2. Wandstärke 18 cm, Fußlänge 55-75 cm, alle Kanten mit Fase 5/5 mm, keine Schattenfugen. Elemente mit 5 mm Fuge versetzen. Dichtung aus bituminöser Bahn als Streifen an den Fugen fachgerecht bis 2cm unter OK Gelände herstellen.



ANSICHT 2 STÜTZMAUER
M 1:50



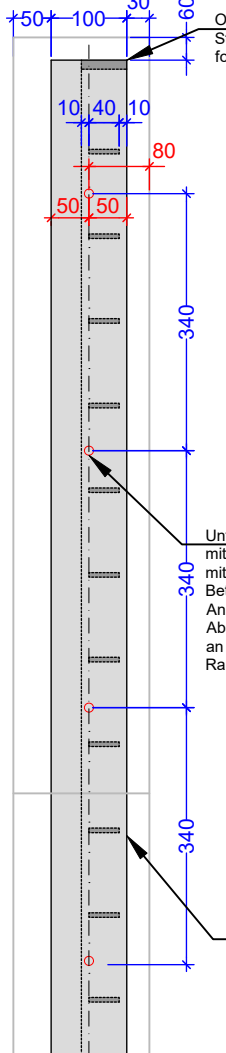
PRINZIPSCHNITT BETONWINKEL
M 1:50



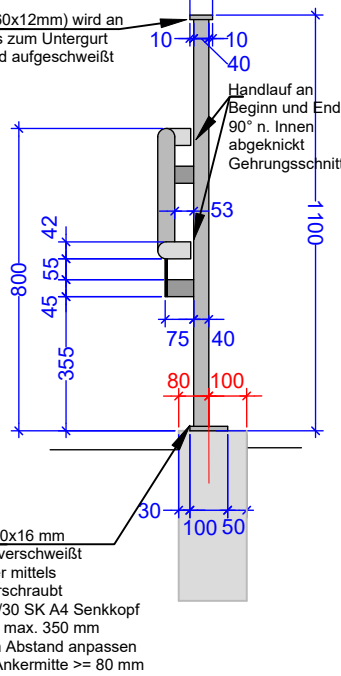
SCHNITT B
M 1:50

Anmerkungen:
Dieser Plan ist nur gültig in Verbindung mit allen aktuellen Lageplänen und Detailplänen. Die Aktualisierung der Pläne sind per Index gekennzeichnet (siehe Blattnummer) ! Sämtliche Maße und Angaben sind vom ausführenden Verantwortlichen zu prüfen! Bei Unstimmigkeiten ist sofort die Bauleitung zu informieren !

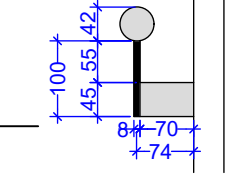
AUFSICHT BT 2
M 1: 10



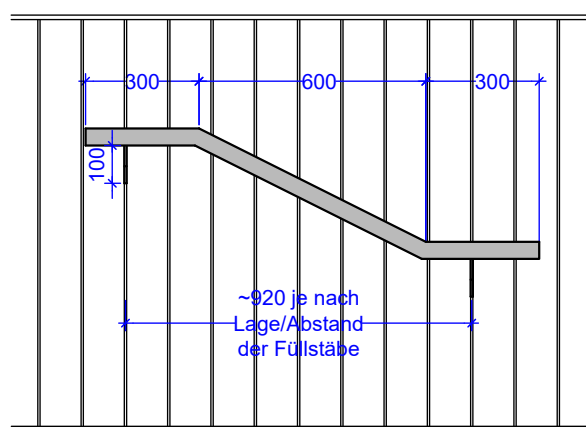
QUERSCHNITT BT 1 / HANDLAUF
M 1: 20



SCHNITT KONSOLE
M 1: 10



ANSICHT BT 1 / HANDLAUF
M 1: 20



Geländer aus Stahl S235JR, feuerverzinkt, pulverbeschichtet RAL 7006 beige
Obergurt aus Flachstahl 60x12 mm, mit Füllstäben verschweißt mit Überplattung und Dehnungsfugen nach Erfordernis. Stirnseiten (Randabschluss) aus Flachstahl 60x12 mm
Untergurt aus Flachstahl 100x12 mm, mit Überplattung und Dehnungsfuge nach Erfordernis. Vertikale Füllung aus Flachstahl 40x8 mm mit Obergurt und Untergurt verschweißt. Einheitlicher lichter Abstand zwischen den Füllstäben < 11 cm (auch an den Rändern)

Geländer außermittig auf Mauerkopf einer Betonmauer aufliegend
Abstand VK Geländer zu VK Mauer < 3 cm
Untergurt auf Mauerwinkel aufgeschraubt
Schrauben FH II18/30 SK A4 Gewinde M12 nicht rostender Stahl, Festigkeitsklasse A4-70
Verankerungstiefe mind. 100 mm

Handlauf V2A RR 4,2 cm mittels Profilstahlkonsolen an Füllstäben angeschweißt
Konsole Flachstahl 70x45x8 mm
Tragstift Rundstahl DU 8 mm x 100 mm
abgeknickter Verlauf, Fingerklemmstellen beachten !

PLANUNGSPHASE:

Ausführung

INDEX	ÄNDERUNG/ ERGÄNZUNG	DATUM	NAME
.	.	.	.

Höheneinordnung Gebäude: 314,11 m ü. NHN = OK FFB EG

BAUVORHABEN

Erweiterung Karl-Schmidt-Rottluff Gymnasium (Haus 2)
Hohe Straße 35
09112 Chemnitz

PLANINHALT

Freianlagen - Detail 1 - Mauer, Treppe, Geländer

PLANVERFASSER FREIANLAGEN

PLANNR

240614_KSRG_FLA_LPH5_D1_Mauer-Treppe

BEARBEITET/ GEZEICHNET
DRE

PLANDATUM
14.06.2024

UNTERSCHRIFT

MAßSTAB
1:50 / 1:20 / 1:10

FORMAT
DIN A2



HOCHBAU

BEARBEITET/ GEZEICHNET

UNTERSCHRIFT

DATUM

BAUHERR

STADT CHEMNITZ vertreten durch
SE Gebäudemanagement und Hochbau
Friedensplatz 1, 09111 Chemnitz

UNTERSCHRIFT

UNTERSCHRIFT

DATUM

DATUM



CHEMNITZ
KULTURHAUPTSTADT
EUROPAS 2025
