



STADT : SALZBURG Magistrat

Straßen- und Brückenamt

Faberstraße 11
Postfach 63
5024 Salzburg

Tel. +43 662 8072 2641

Fax +43 662 8072 2057

strassenamt@stadt-salzburg.at

RICHTLINIEN FÜR STÄDTISCHE STRASSEN SALZBURG

REGELPLÄNE und VORGABEN

Stand Oktober 2023



Straßen- und Brückenamt

Faberstraße 11
Postfach 63
5024 Salzburg

Tel. +43 662 8072 2641
Fax +43 662 8072 2057
strassenamt@stadt-salzburg.at

Straßenaufbau von städtischen Straßen und deren Anwendung (vergl. Regelprofil 1)

A – Hauptverkehrsstraßen (t=22cm)

Übergeordnete Straße bzw. „Stadtstraßen“
Mit Bus- und LKW-Verkehr
Lastklasse: LK10
≥ 2 Fahrspuren (Ausnahme Einbahnsysteme)

- 4 cm AC 11 deck, PmB 45/80-65, A2, G1
- 8 cm AC 22 binder, PmB 45/80-65, H1, G4
- 10 cm AC 32, trag, 70/100, T1, G4
- 15 cm obere ungebundene Tragschicht U3, 0/32
- 35 cm untere ungebundene Tragschicht U6, 0/63

Beispiele: Klessheimer Allee, Siezenheimerstraße, Bachstraße, Bergerbräuhoferstraße, Eichstraße, Clemens-Krauss-Straße, Sinnhubstraße / Leopoldskronstraße, Hofhaymer Allee, usw.

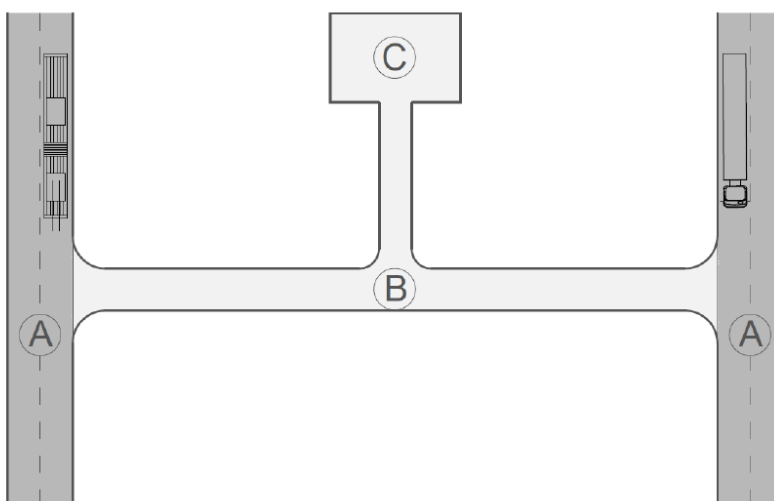


Abb.: beispielhafte Darstellung der Straßenkategorisierung

B – Nebenstraßen (t=18cm)

Verbindungsstraßen und „Sammelstraßen“
Kein Busverkehr geringer LKW-Verkehr
Lastklassen: LK1,3
≤ 2 Fahrspuren

- 4 cm AC 11 deck, 70/100, A1, G3
- 6 cm AC 22, trag, 70/100, T1, G4
- 8 cm AC 32, trag, 70/100, T1, G4
- 15 cm obere ungebundene Tragschicht U3, 0/32
- 35 cm untere ungebundene Tragschicht U6, 0/63

Beispiele: Rosa-Hofmann-Straße, Thumegger Straße, ...

C – untergeordnete Straße (t=14cm)

Erschließungsstraßen bzw. „Siedlungsstraßen“
Überwiegend PKW-Verkehr
Lastklasse: LK0,40

- 4 cm AC 11 deck, 70/100, A1, G3
- 10 cm AC 32, trag, 70/100, T1, G4
- 15 cm obere ungebundene Tragschicht U3, 0/32
- 35 cm untere ungebundene Tragschicht U6, 0/63

Beispiel: Georg-Muffat-Straße, ...

Aufbau der städtischen Geh- und Radwege (vergl. Regelprofil 2)

Sowohl Gehsteige, als auch Radwege bzw. kombinierte Geh- und Radwege sind einheitlich auszubilden. Dazu wurden folgende Aufbaustärken und Produkte definiert:

- 3 cm AC 8 deck, 70/100, A1, G2 (alternativ 2,5cm MA 4, Gussasphalt)
- 8 cm AC 22, trag, 70/100, T2, G6
- 10 cm obere ungebundene Tragschicht U3, 0/32
- 35 cm untere ungebundene Tragschicht U7, 0/63

An Zufahrtsbereichen kommt ein verstärkter Aufbau zur Anwendung:

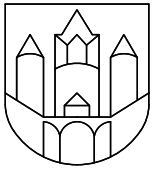
- + 6 cm AC 22 trag, 70/100, T2, G6

D.h. zwischen den ungebundenen und den gebundenen Schichten wird eine zusätzliche Asphalttschicht eingebracht. Die ungebundenen Schichten müssen dementsprechend 6cm tiefer eingebaut werden

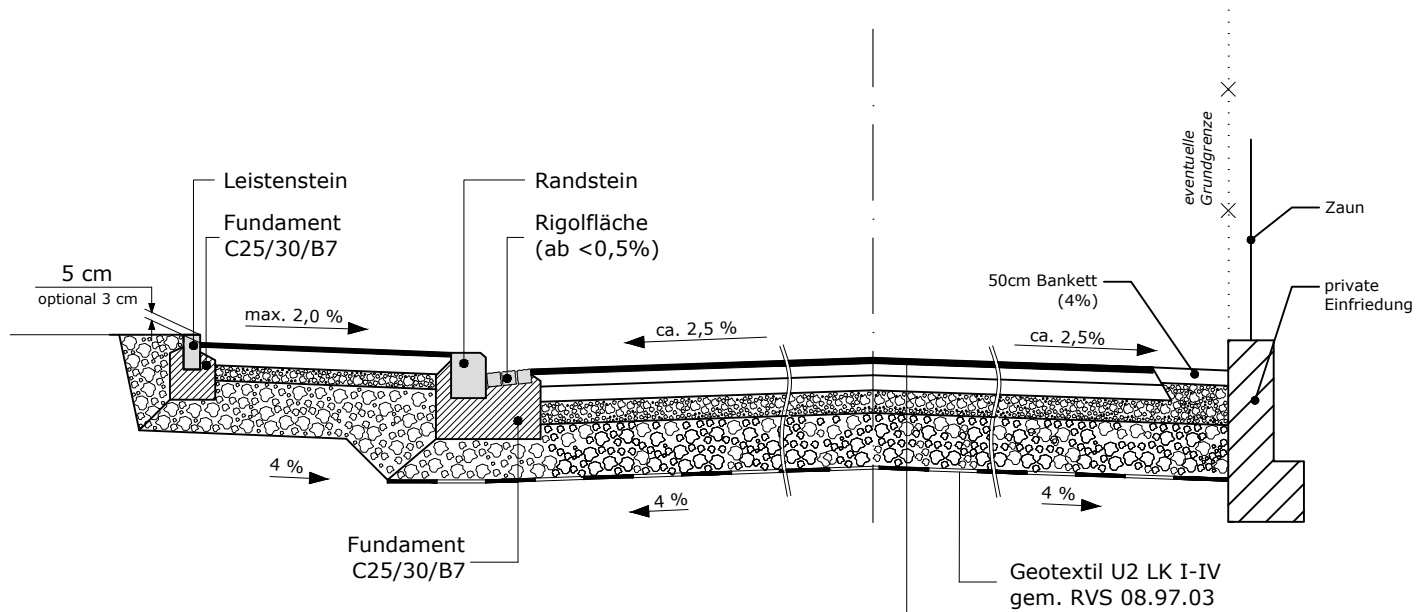
Stand 17.04.2023

REGELPLANÜBERSICHT

Plan Nr.	Inhalt des Regelplanes
	Straßen- und Gehsteigaufbauten
1	Stadtstraßenaufbau Typ A, B u. C
2	Aufbau Gehsteig, Geh- und Radweg
3	Instandsetzung von Künetten im Straßenbereich bei Direkteinbau
4	Anschluß Hausfassade an Gehsteig
5	Baum Pflanzung
	Rand- und Leistensteine
10	Granit-Randstein mit 3-reihigem Würfelrigol
11	Granit-Leistenstein LS 2 „G2“ mit Fundament
12	Granit-Randstein ROA 1 „K1“ mit Fundament
13	Granit-Randstein ROA 5 „K5“ mit Fundament
14	Granit-Randstein „Salzburger Profil“ mit 3-reihigem Würfelrigol
15	Granit-Randstein „Salzburger Profil“ mit Fundament
16	Teilaufpflasterung „Flachschwelledetail“
	Pflasterungen
20	5-reihiges Würfelrigol mit Fundament
21	Großpflaster Plattenaufbau
22	Taktile Leiteinrichtung und Entwässerungsrigol bei Pflasterflächen
	Behindertengerechter Straßenbau
30	Prinzipskizze - Gehsteig- und Radwegabsenkung inkl. Tatkiler Leiteinrichtung
31	Granit-Rillenplatten
32	Taktile Leiteinrichtung
	Strassenentwässerung
40	Ortbeton - Strassenablauf 40/40
41	Ortbeton - Strassenablauf 30/50
42	Bordsteineinlaufschacht Klasse C 250KN
43	Kontrollschacht NW1000
44	Fertigteil - Strassenablauf DN450
	Versickerungsanlagen
50	Sickerschacht NW 1500/2000
51	Absetzschacht / Vorreinigung und Sickerschacht
	Straßenausrüstung
60	Beschilderung
61	Baustellentafel
62	Baustellentafel „Straßenbau“
63	Sperrpfosten
64	Antikpoller
65	Flexipoller
66	Edelstahlpoller
67	Holzpoller
68	Steinpoller
	VSA / Beleuchtung
70	Mastfundament klein
71	Mastfundament mittel
72	Mastfundament groß
73	Kabelziehschacht
74	Schaltkastenfundament
75	Kleinschacht für Induktionsschleife
76	Mastfundament klein (VLSA)
77	Künette Straßenquerung VSA - Leerrohre
	Geländer
80	Altstadtgeländer

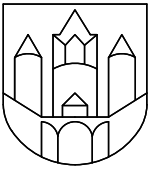


STADTSTRASSENAUFBAU Typ A, B u. C

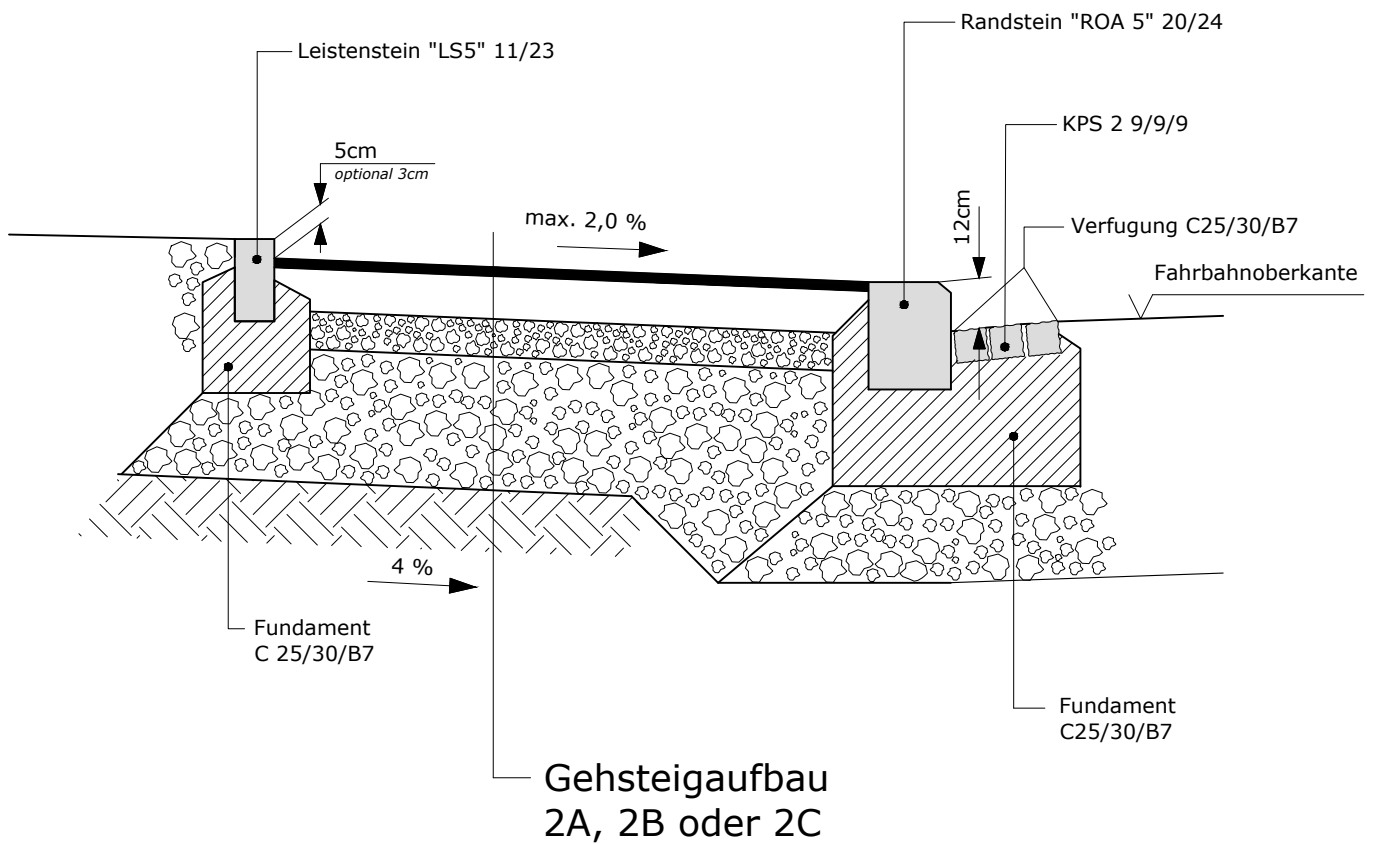


**Straßenaufbau
Typ A, Typ B oder Typ C**

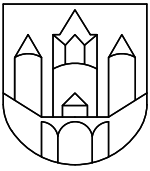
<u>Typ A - Hauptverkehrsstraße</u>	<u>Typ B - Nebenstraße</u>	<u>Typ C - Untergeordnete Straße</u>
4 cm AC 11 deck, PmB 45/80-65, A2, G1	4 cm AC 11 deck, 70/100, A1, G3	4 cm AC 11 deck, 70/100, A1, G3
8 cm AC 22 binder, PmB 45/80-65, H1, G4	6 cm AC 22 trag, 70/100, T1, G4	10 cm AC 32 trag, 70/100, T1, G4 (optional AC 22 trag, 70/100, T1, G4)
10 cm AC 32 trag, 70/100, T1, G4	8 cm AC 32 trag, 70/100, T1, G4	15 cm obere ungebundene Tragschicht U3, 0/32
15 cm obere ungebundene Tragschicht U3, 0/32	15 cm obere ungebundene Tragschicht U3, 0/32	35 cm untere ungebundene Tragschicht U6, 0/63
35 cm untere ungebundene Tragschicht U6, 0/63	35 cm untere ungebundene Tragschicht U6, 0/63	



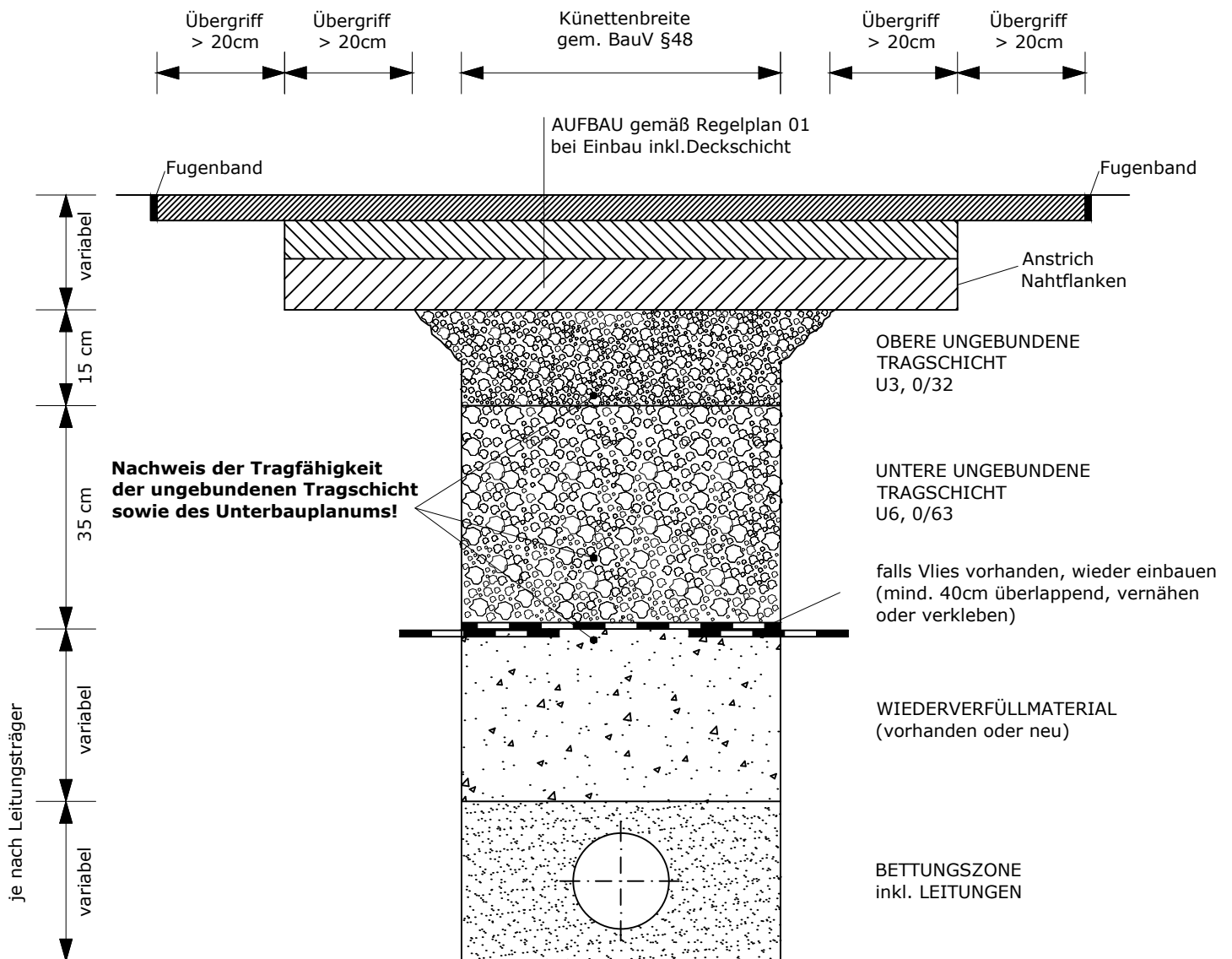
AUFBAU GEHSTEIG, GEH- UND RADWEG



2A-Gehsteig	2B-Gehweg bzw. Geh-u. Radweg	2C-verstärkter Aufbau bei Zufahrten
2,5 cm MA 4, Gußasphalt 8 cm AC 22 trag, 70/100, T2, G6 10 cm obere ungebundene Tragschicht U3, 0/32 35 cm unter ungebundene Tragschicht U7, 0/63	3 cm AC 8 deck, 70/100, A1, G2 8 cm AC 22 trag, 70/100, T2, G6 10 cm obere ungebundene Tragschicht U3, 0/32 35 cm unter ungebundene Tragschicht U7, 0/63	3 cm AC 8 deck, 70/100, A1, G2 8 cm AC 22 trag, 70/100, T2, G6 6 cm AC 22 trag, 70/100, T2, G6 10 cm obere ungebundene Tragschicht U3, 0/32 35 cm unter ungebundene Tragschicht U7, 0/63



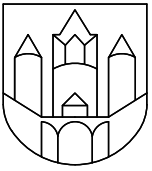
INSTANDSETZUNG VON KÜNETTEN IM STRASSENBEREICH BEI DIREKTEINBAU



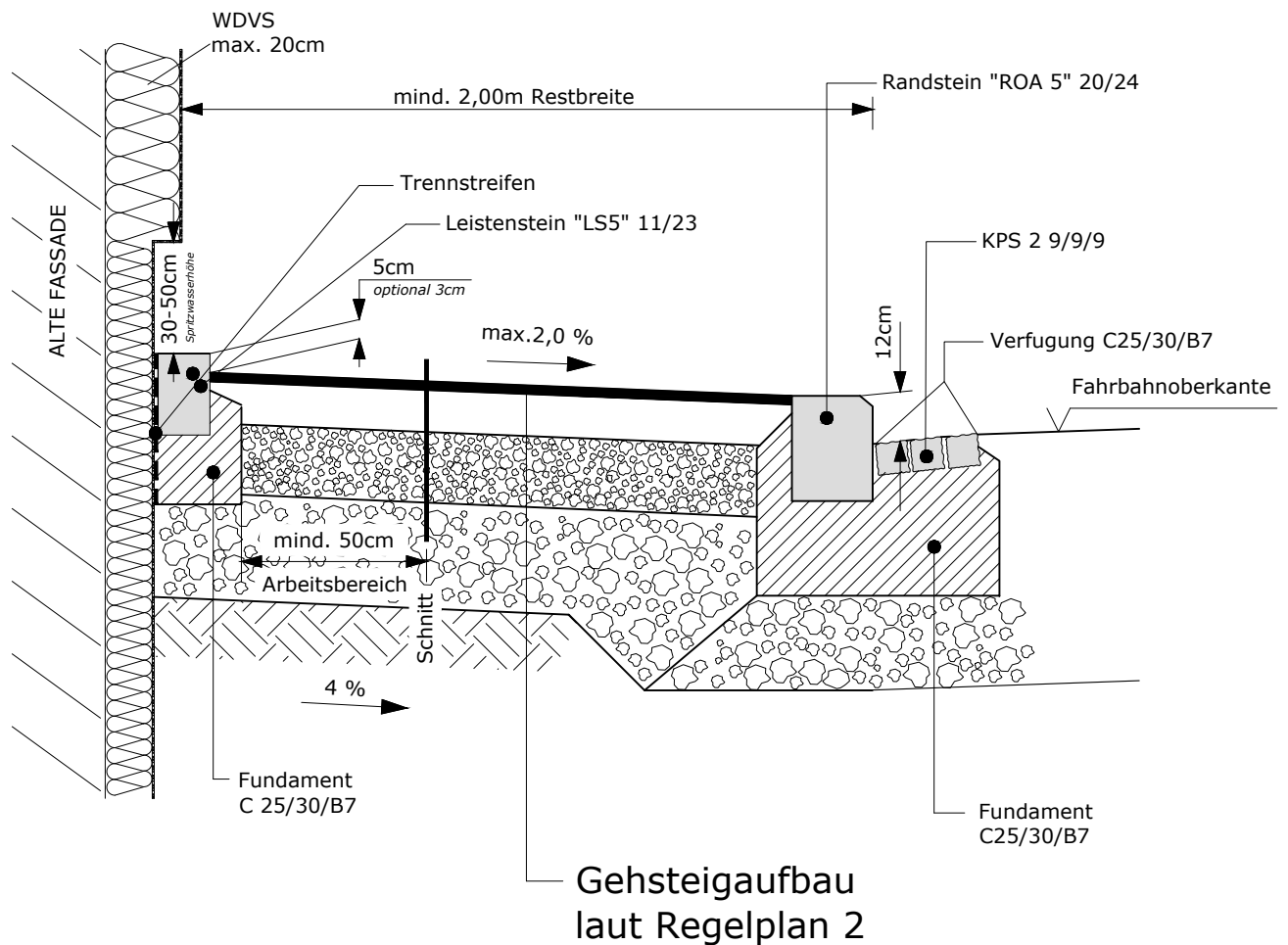
Einbau bei nachträglicher Fräsung:

Typ A - Hauptverkehrsstraße	Typ B - Nebenstraße	Typ C - Untergeordnete Straße
6 cm AC 22 binder, PmB 45/80-65, H1, G4	10 cm AC 22 trag, 70/100, T1, G4	6 cm AC 22 trag, 70/100, T1, G4
6 cm AC 22 binder, PmB 45/80-65, H1, G4	8 cm AC 32 trag, 70/100, T1, G4	8 cm AC 32 trag, 70/100, T1, G4
10 cm AC 32 trag, 70/100, T1, G4		

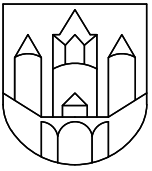
nachträgliches Abfräsen von 4 cm und Einbau von 4 cm AC 11 deck lt. Typen



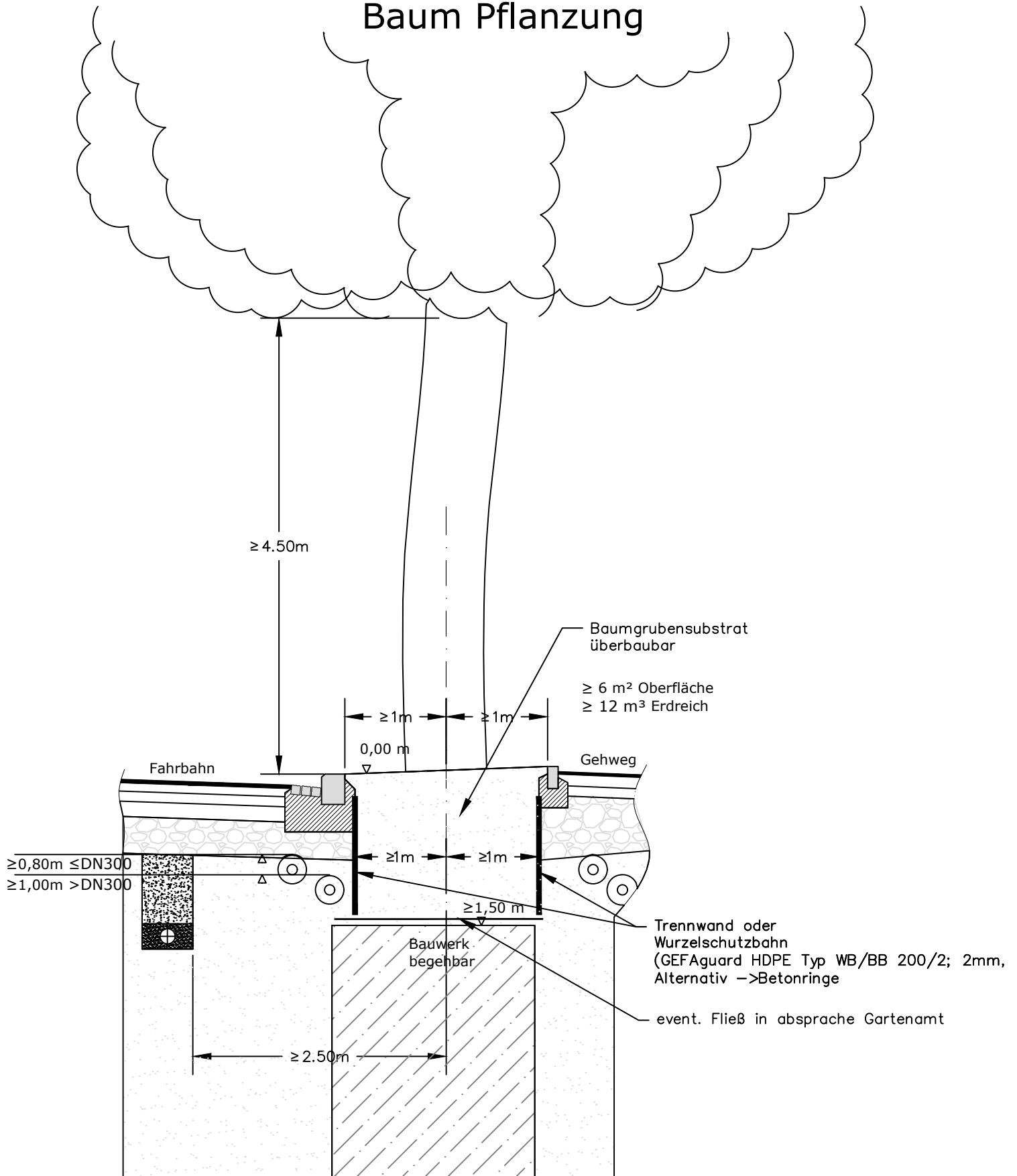
ANSCHLUSS HAUSFASSADE AN GEHSTEIG

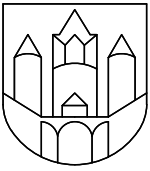


- WDVS unter 20cm Stärke darf lt. BauPolG §2 Abs.2 Lit.17 bewilligungsfrei angebracht werden.
- Jedoch ist Grundsätzlich für das Anbringen von WDVS auf öffentlichem Gut eine Grabe- und Einbauerlaubnis erforderlich.
- Bei Gehsteigbreiten unter 2,00m darf die WDVS erst ab einer Höhe von 2,25m angebracht werden.

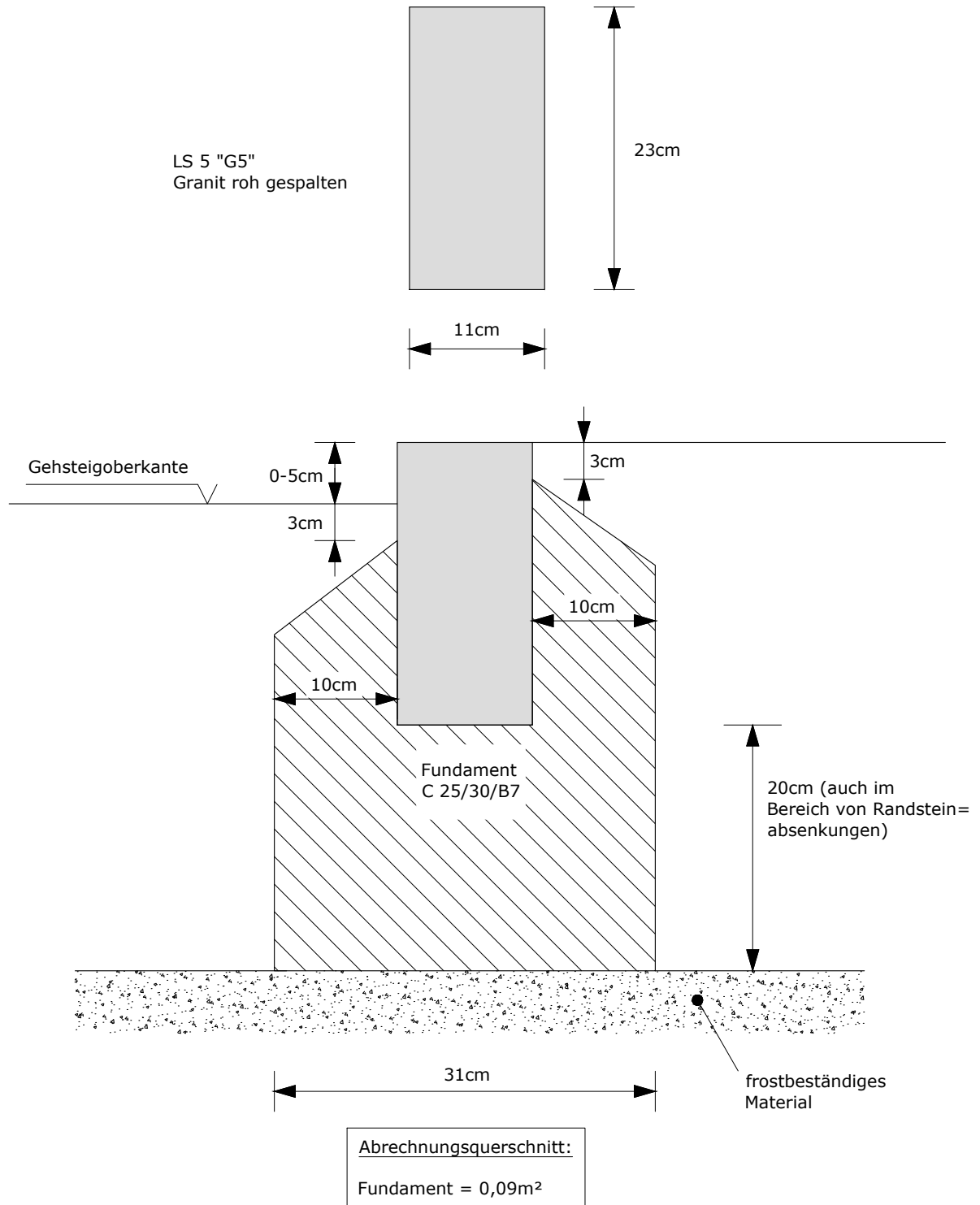


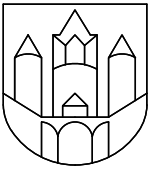
Baum Pflanzung



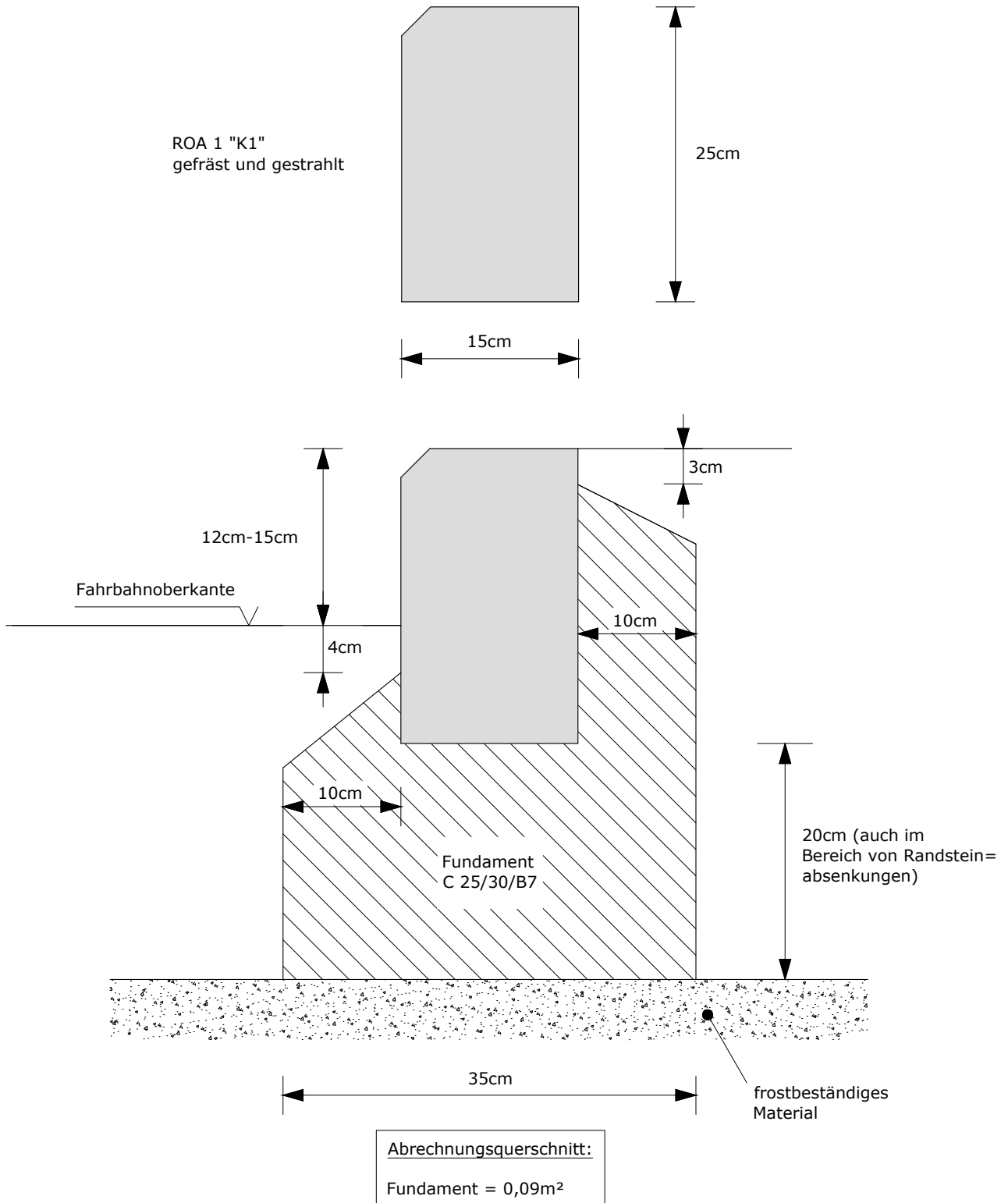


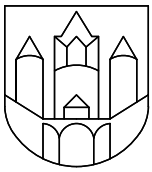
GRANIT - LEISTENSTEIN LS 5 "G5" MIT FUNDAMENT



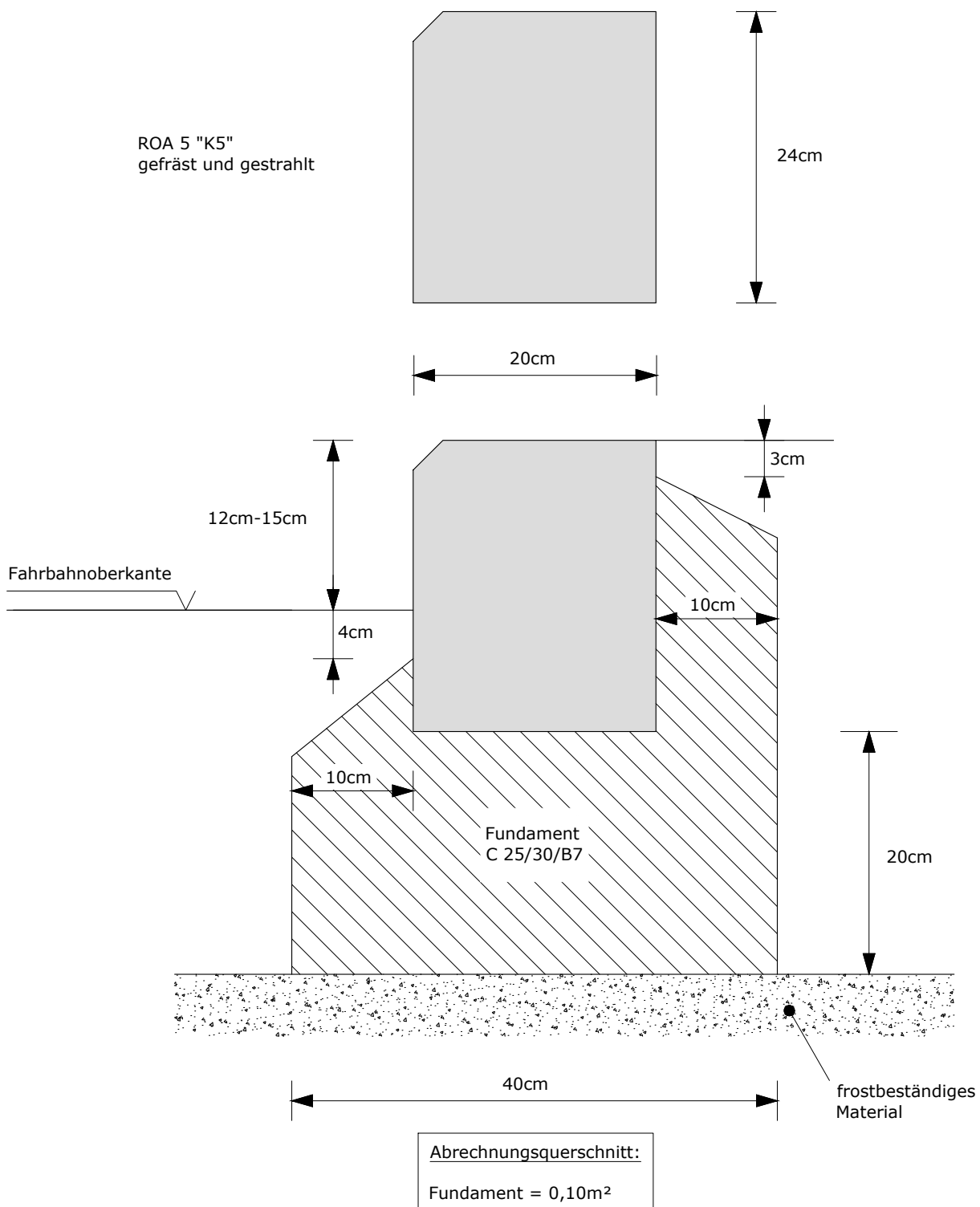


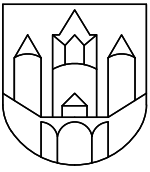
GRANIT - RANDSTEIN ROA 1 " K1 " MIT FUNDAMENT



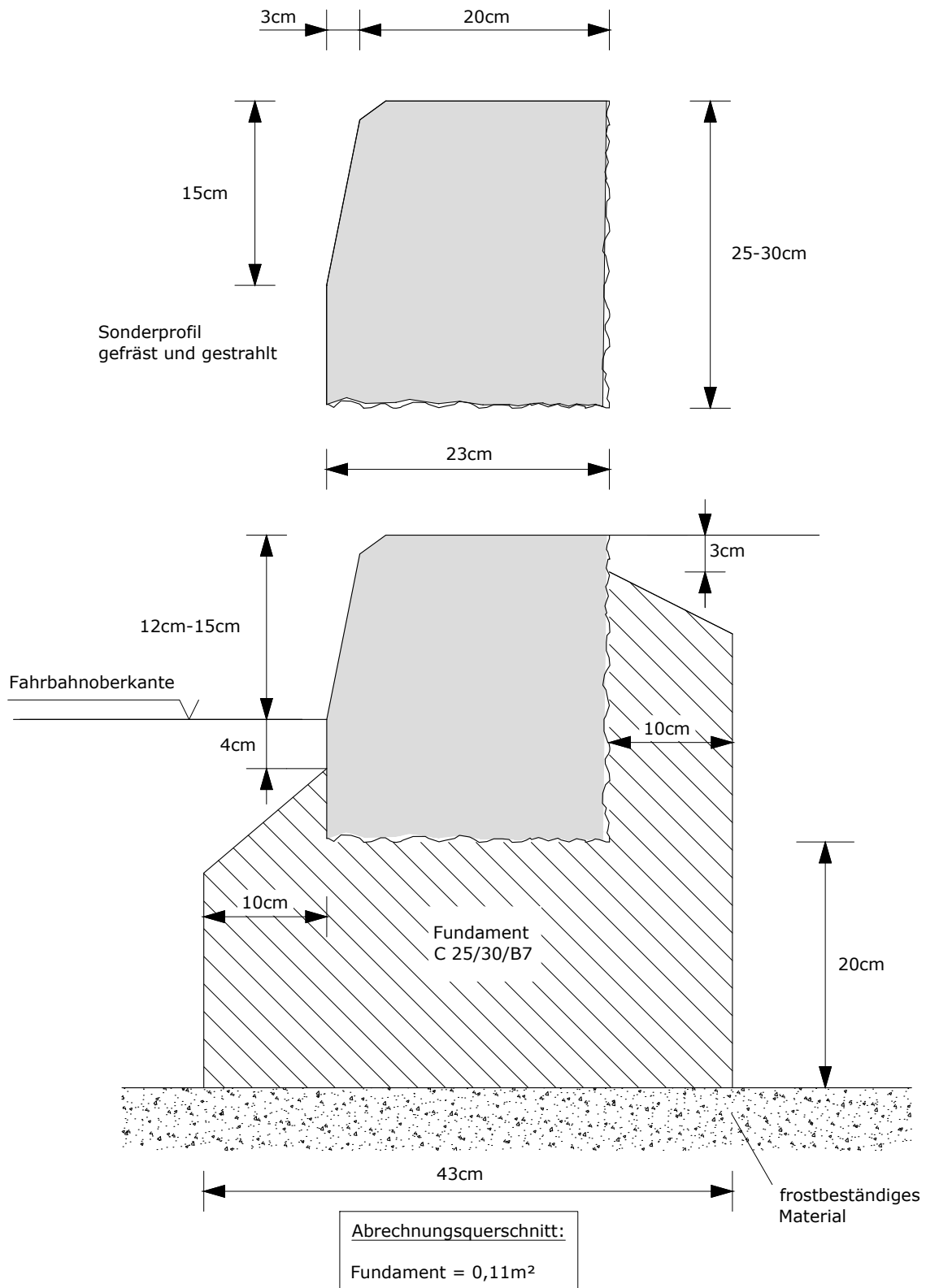


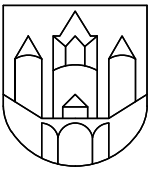
GRANIT - RANDSTEIN ROA 5 " K5 " MIT FUNDAMENT



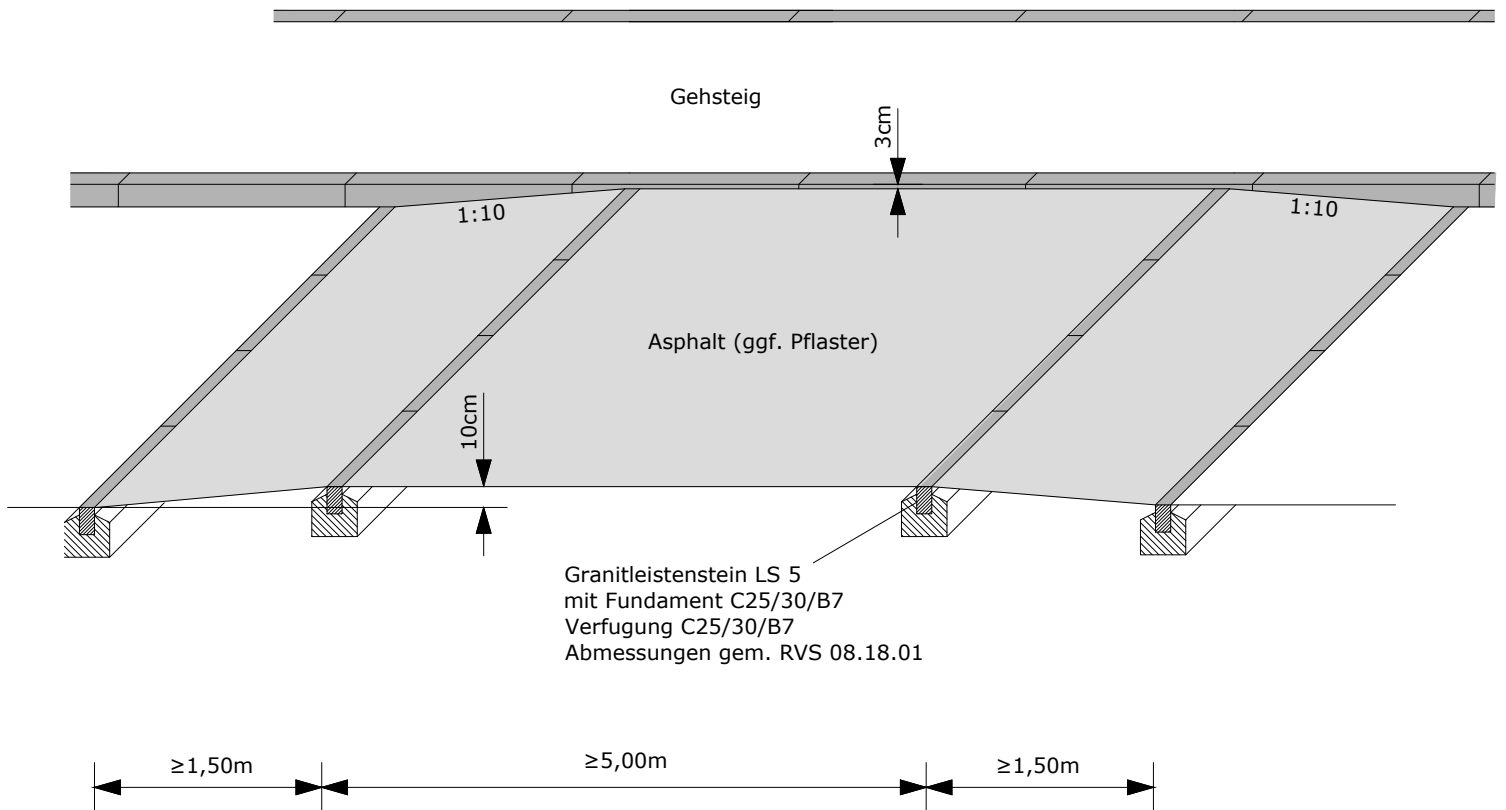


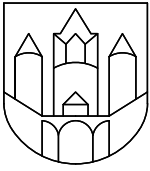
GRANIT - RANDSTEIN "Salzburger Profil" MIT FUNDAMENT



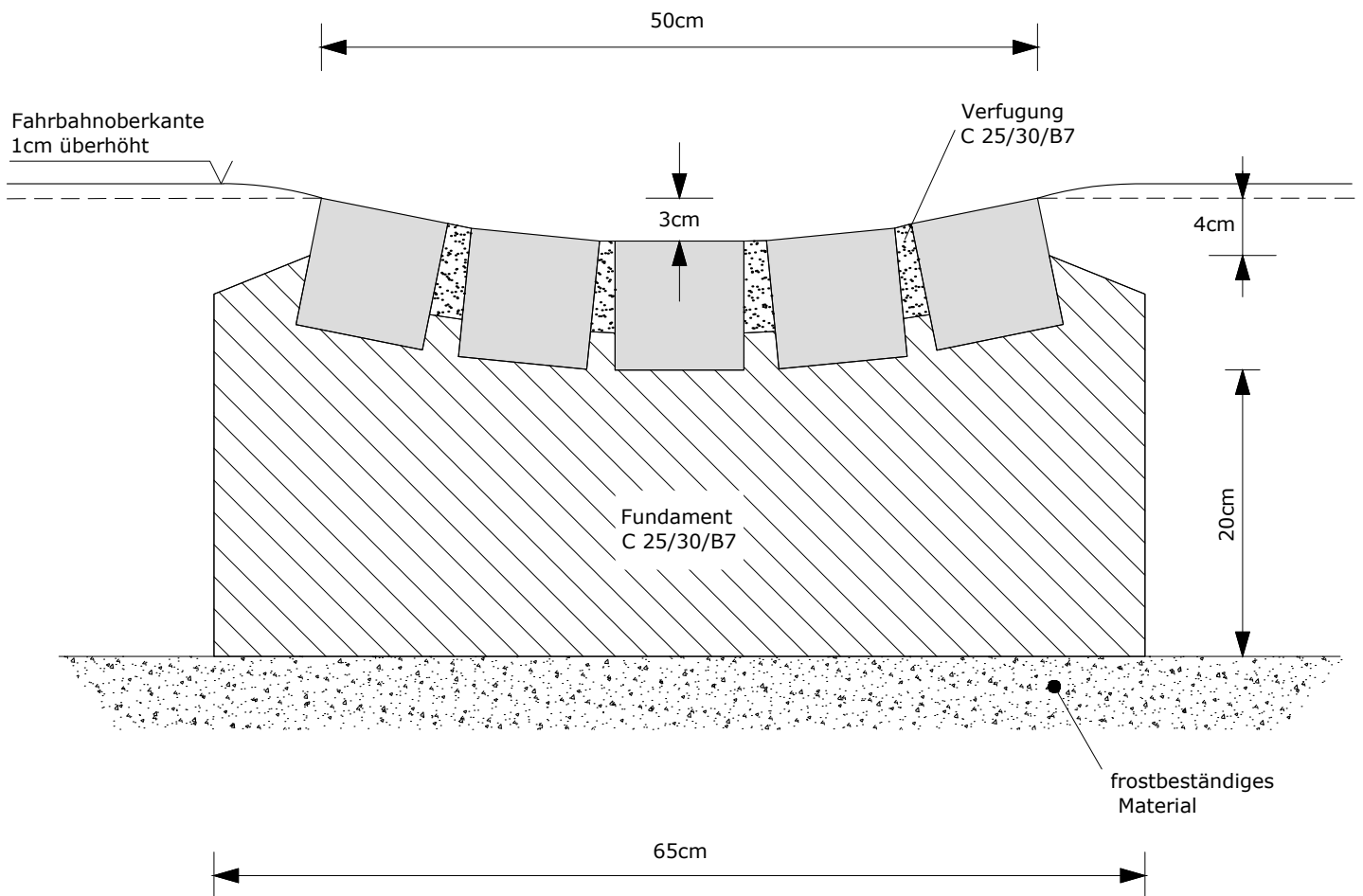


TEILAUFPFLASTERUNG "Flachschwellendetail"



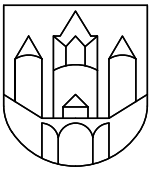


5-REIHIGES WÜRFELRIGOL MIT FUNDAMENT

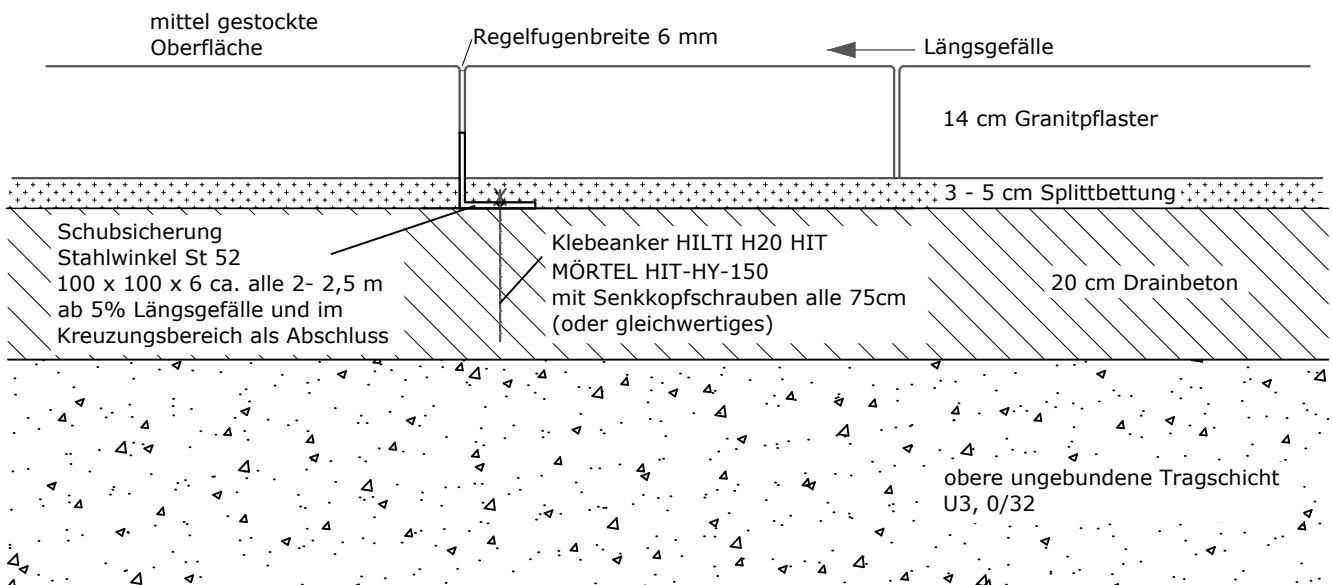


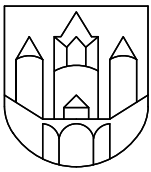
Abrechnungsquerschnitt:

Fundament = 0,15m²

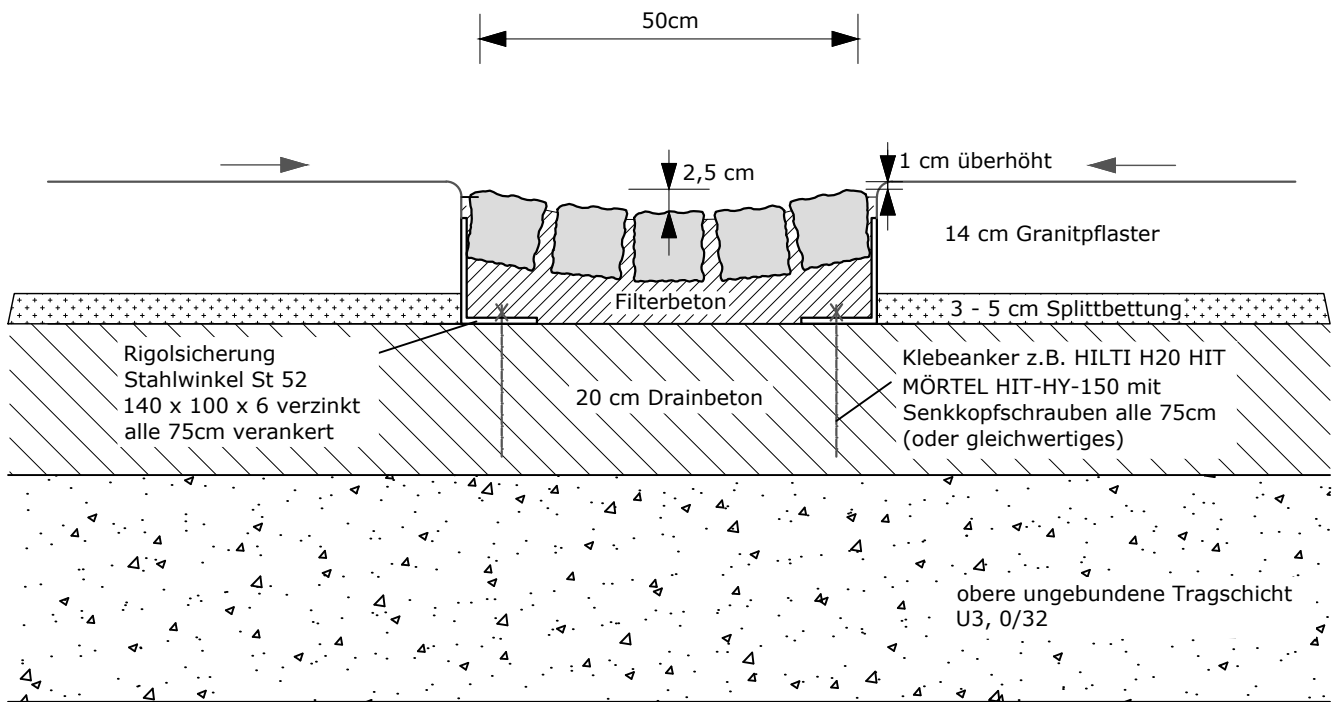


GROSSPFLASTER PLATTENAUFBAU





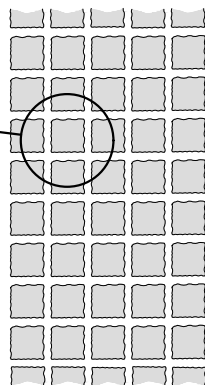
TAKTILE LEITEINRICHTUNG UND ENTWÄSSERUNGRIGOL BEI PFLASTERFLÄCHE



VERLEGEANORDNUNG M 1:20

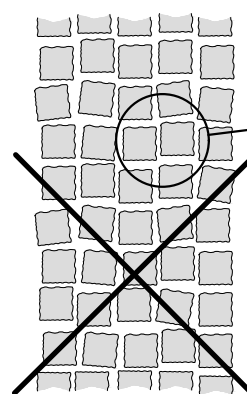
RICHTIG !

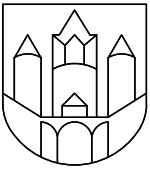
Fugen gerade -
der Blinde kann
mit dem Stock
die Gehrichtung
erkennen !



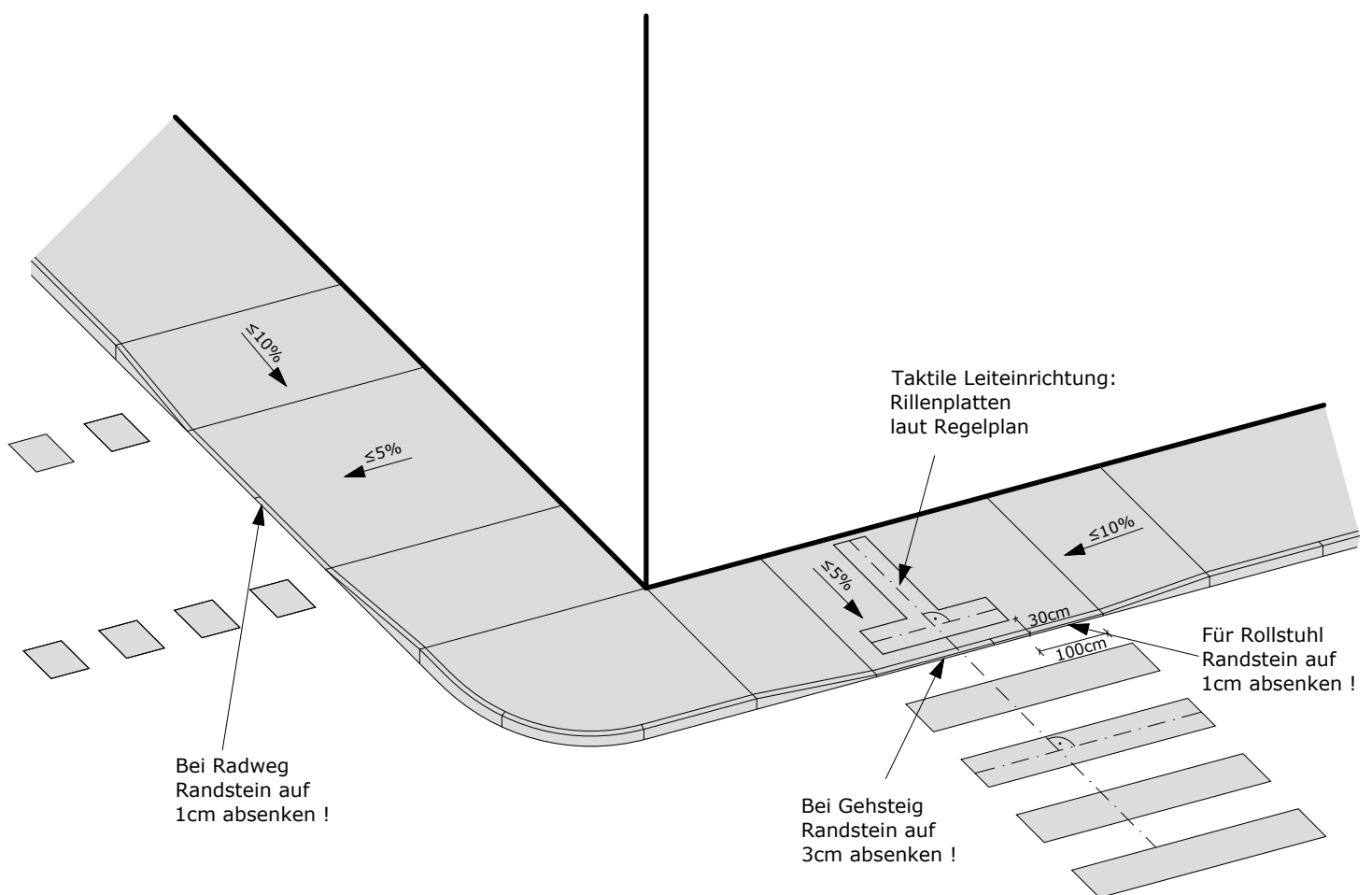
FALSCH !

Fugen versetzt -
der Blinde kann
mit dem Stock
die Gehrichtung
nicht erkennen !



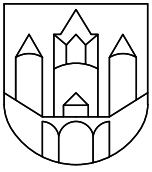


PRINZIPSSKIZZE GEHSTEIG- UND RADWEGABSSENKUNG INKL. TAKTILER LEITEINRICHTUNG (ist vor Ort mit dem Bauleiter festzulegen)



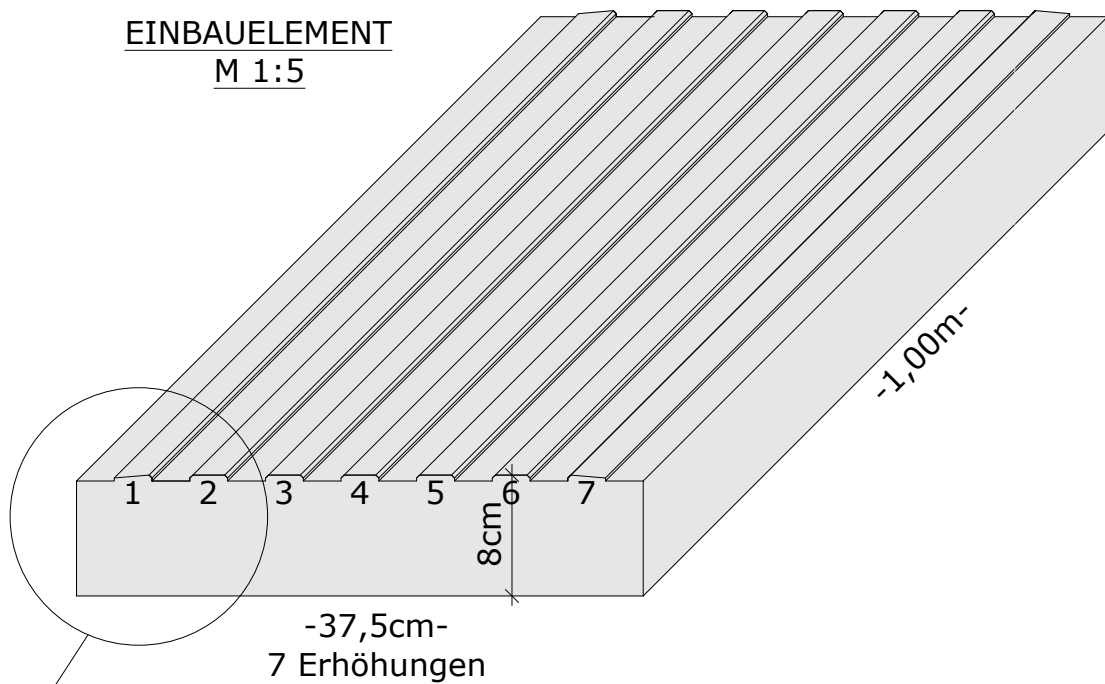
ANMERKUNG: Das taktile Leitelement muss immer in Richtung des Zebra-Streifens zeigen, um dem Sehbeeinträchtigten die Richtung vorzugeben.

ACHTUNG: Bordstein und Leitplatten sind nicht immer parallel zueinander!

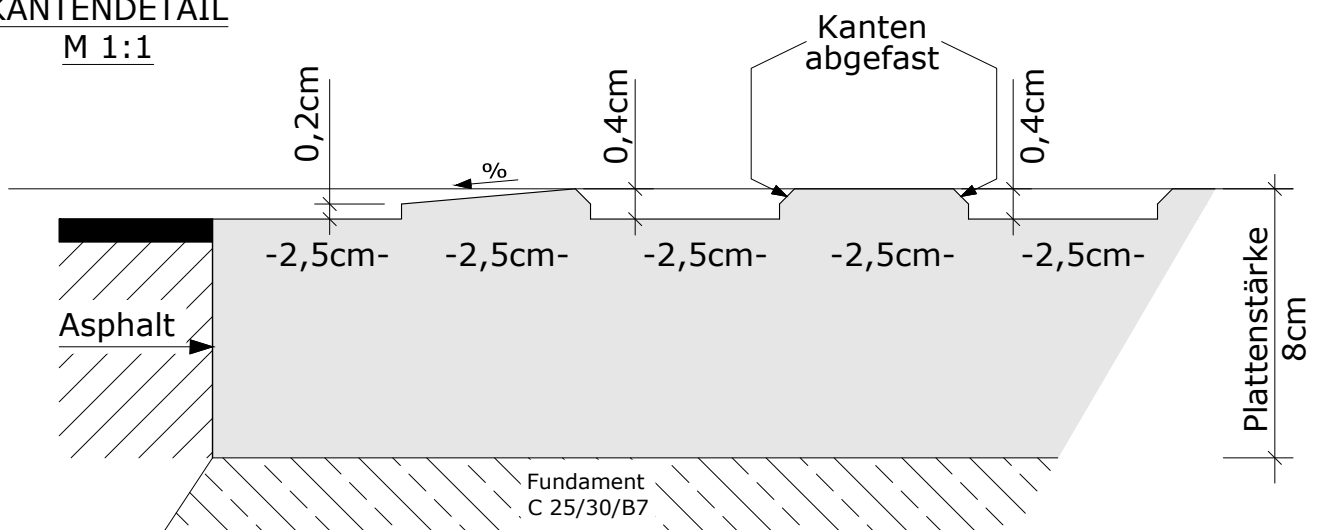


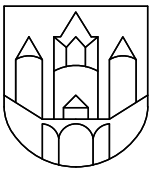
GRANIT- RILLENPLATTEN

EINBAUELEMENT
M 1:5



KANTENDETAIL
M 1:1





TAKTILE LEITEINRICHTUNG

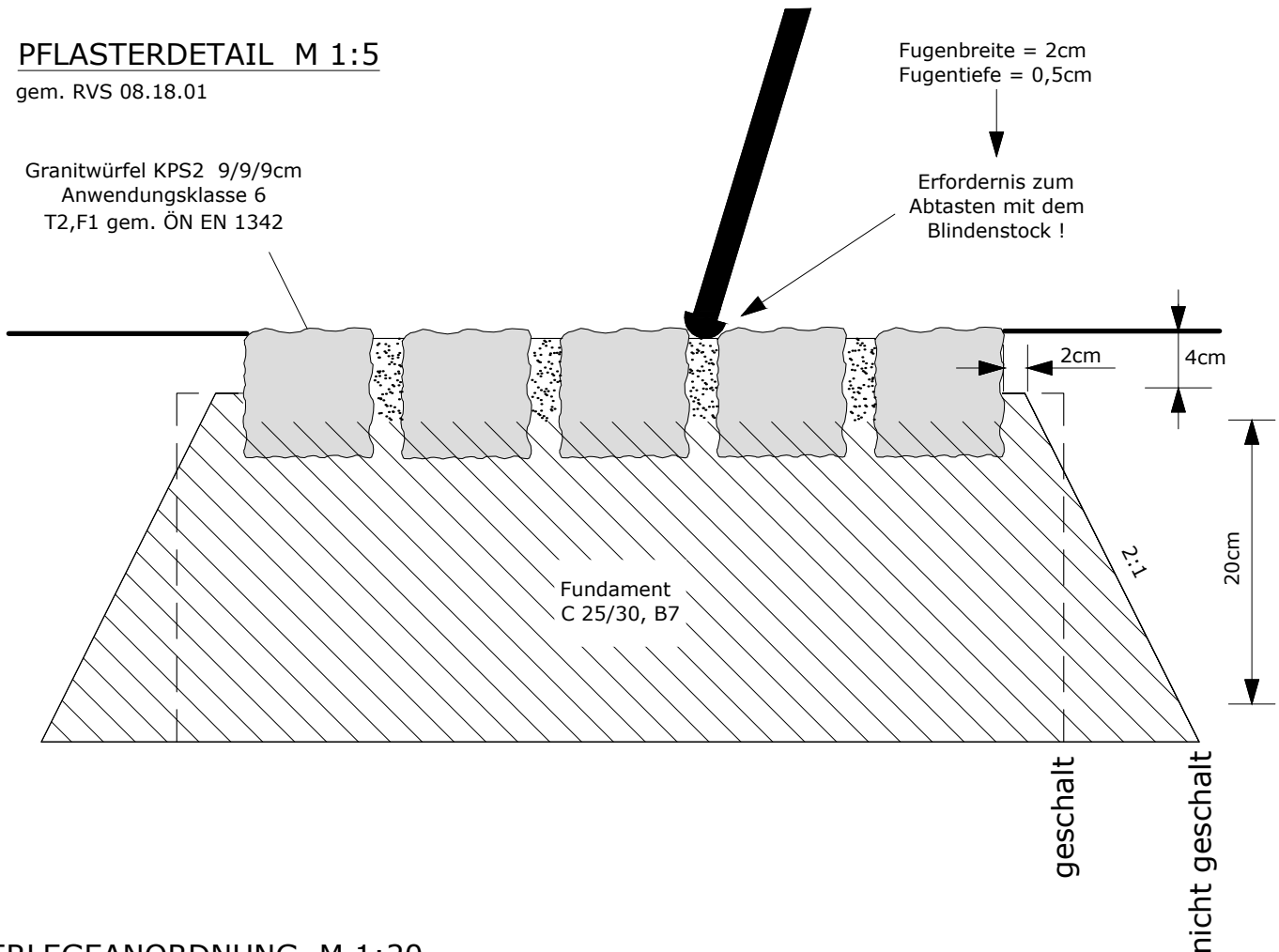
PFLASTERDETAIL M 1:5

gem. RVS 08.18.01

Granitwürfel KPS2 9/9/9cm
Anwendungsstufe 6
T2,F1 gem. ÖN EN 1342

Fugenbreite = 2cm
Fugentiefe = 0,5cm

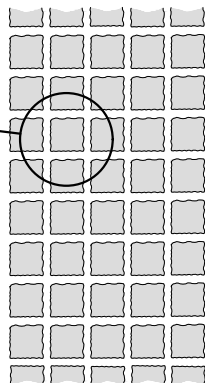
Erfordernis zum
Abtasten mit dem
Blindenstock !



VERLEGEANORDNUNG M 1:20

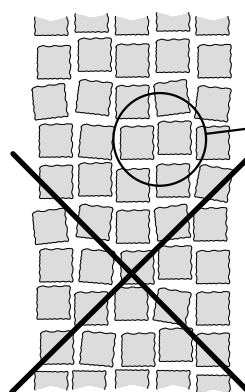
RICHTIG !

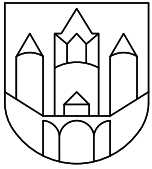
Fugen gerade -
der Blinde kann
mit dem Stock
die Gehrung
erkennen !



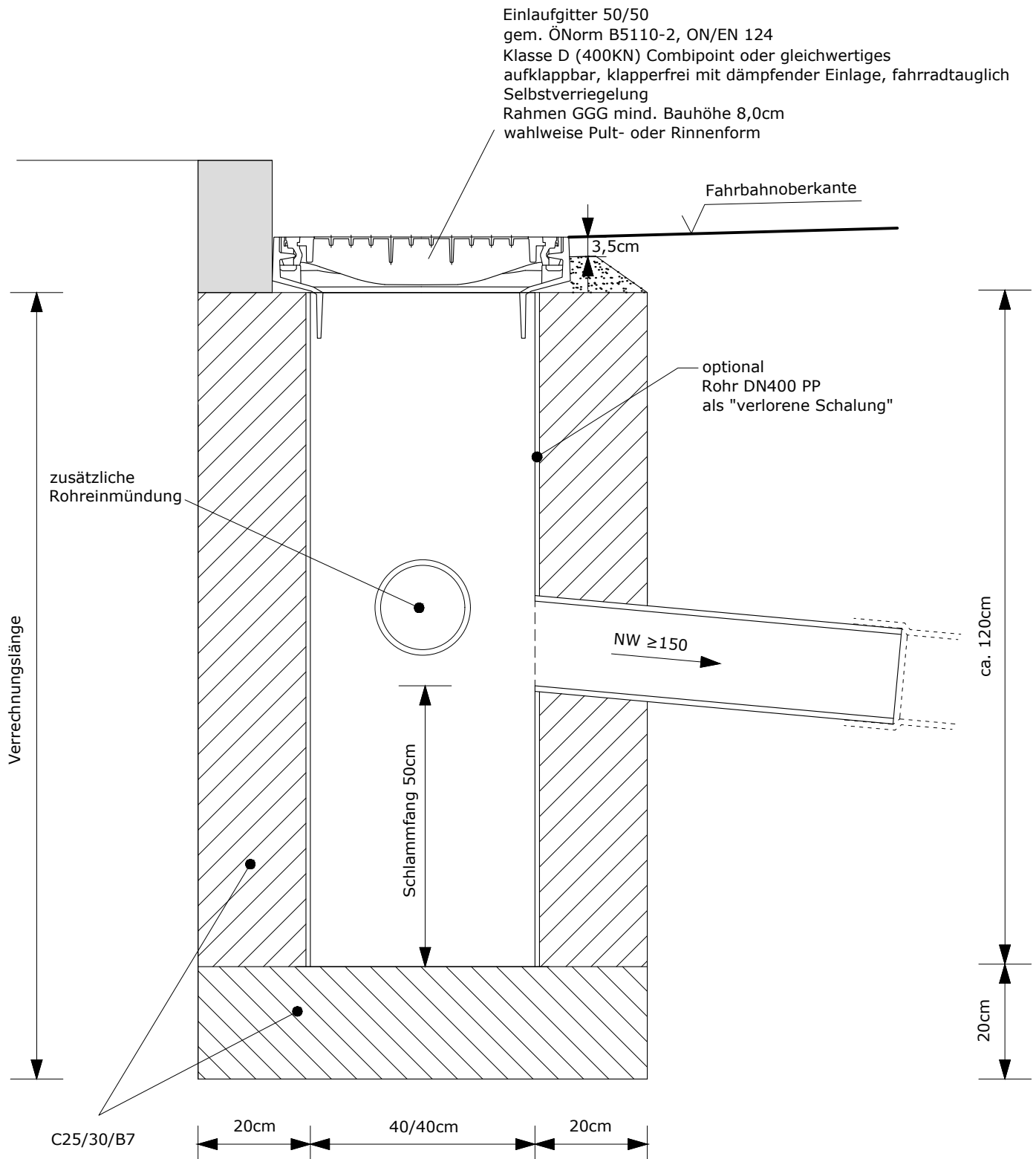
FALSCH !

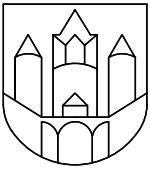
Fugen versetzt -
der Blinde kann
mit dem Stock
die Gehrung
nicht erkennen !



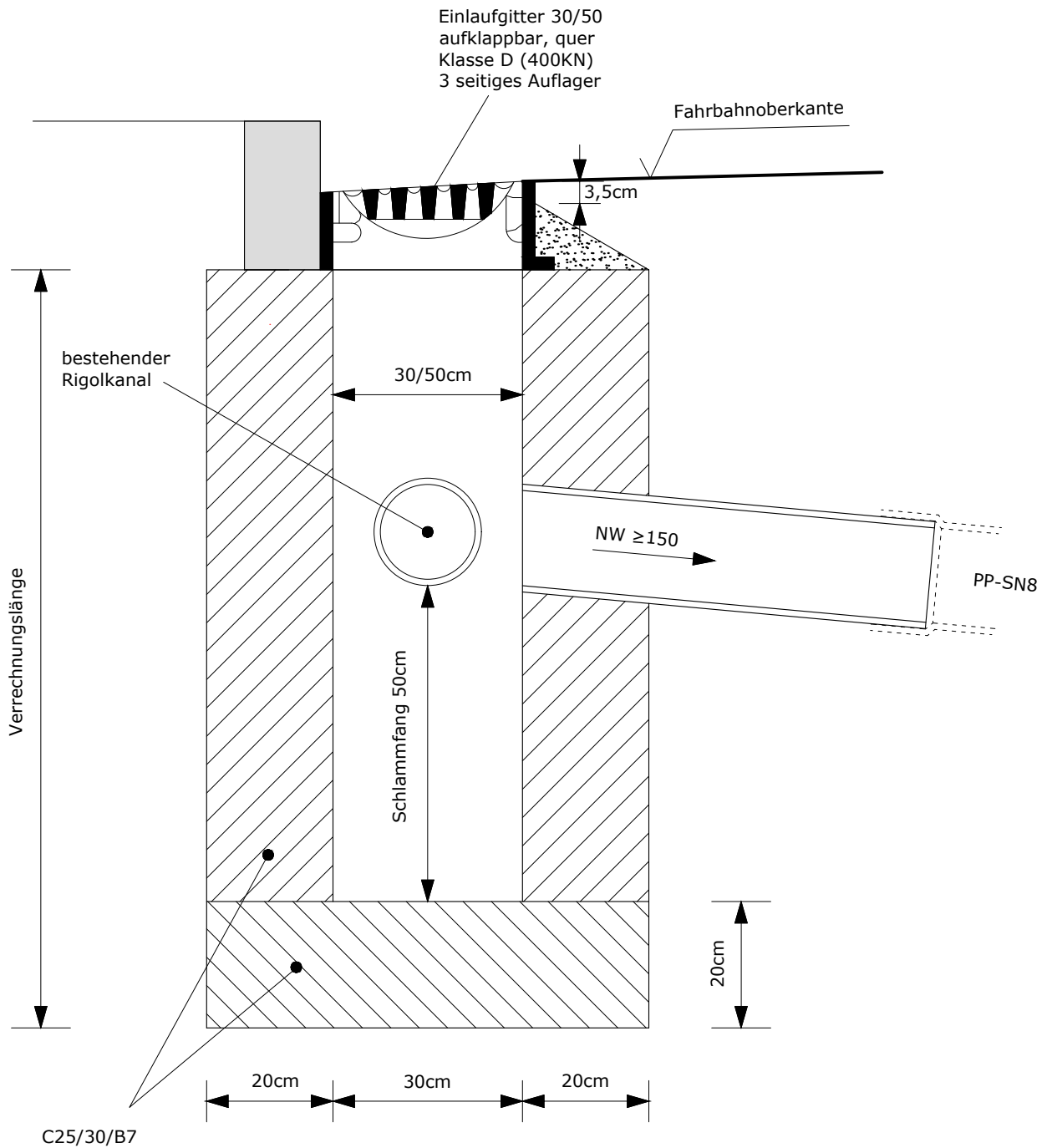


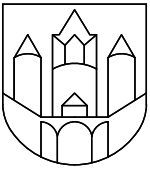
ORTBETON - STRASSENABLAUF 40/40



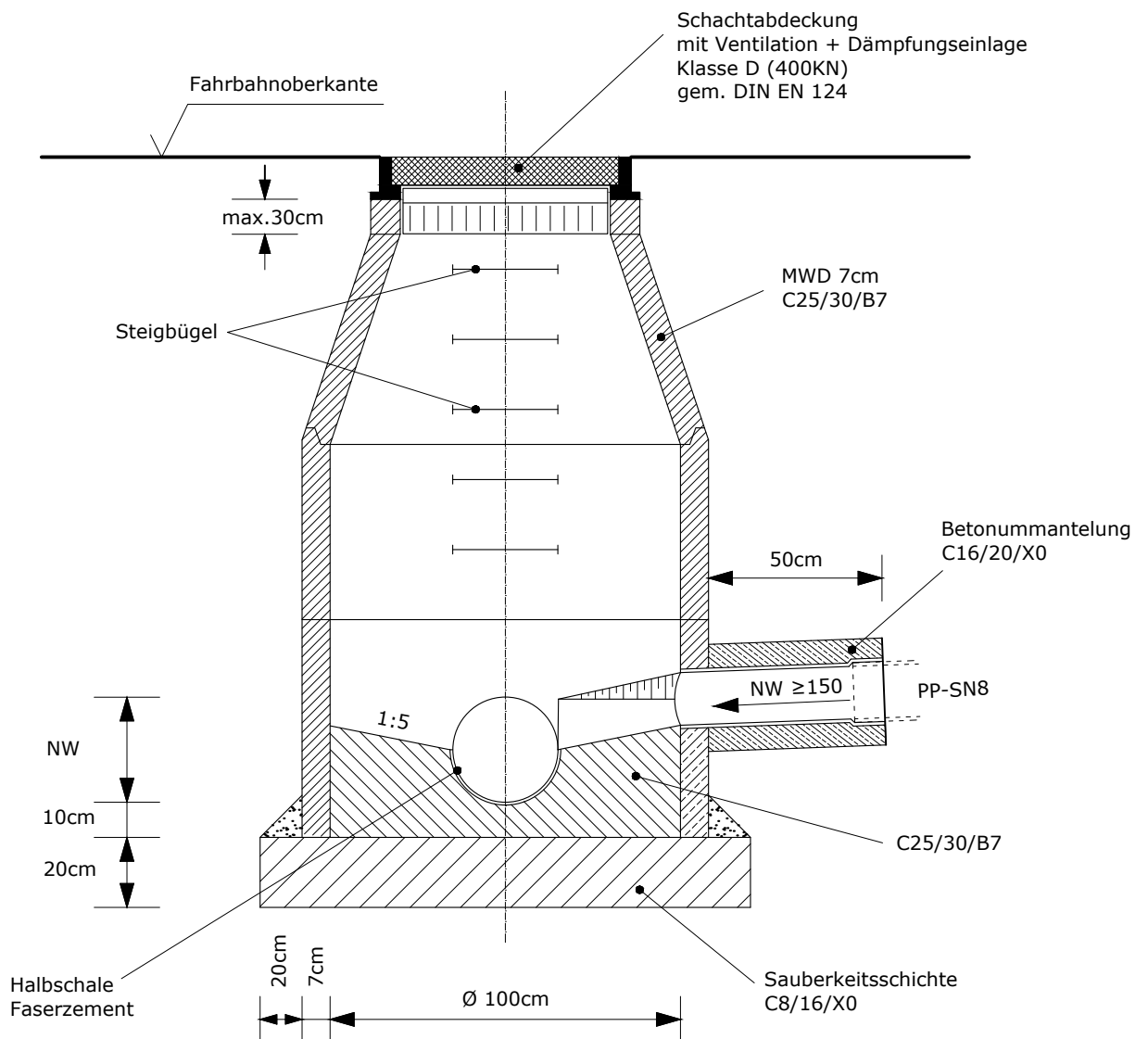


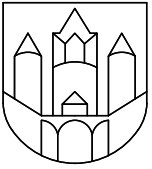
ORTBETON - STRASSENABLAUF 30/50



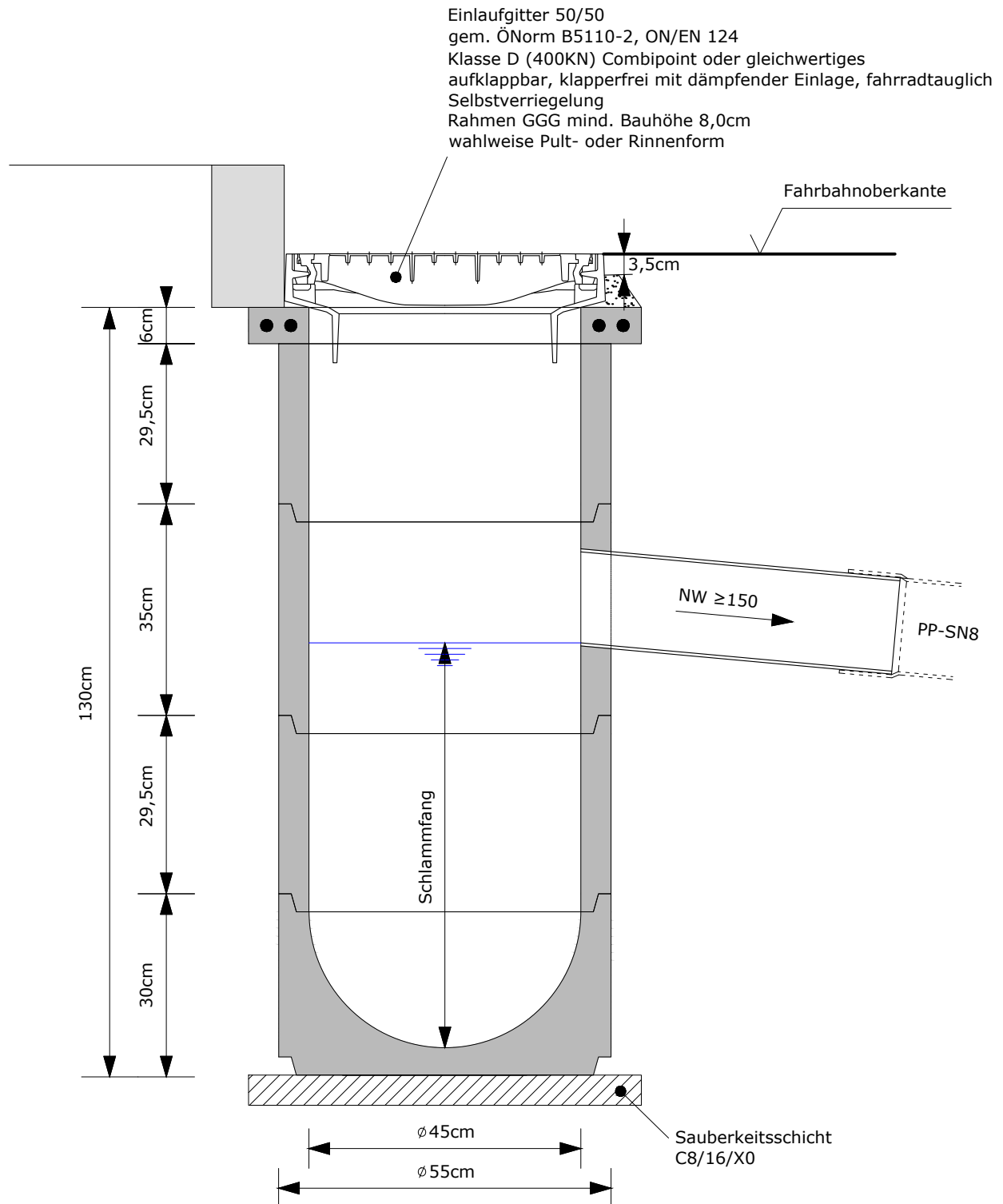


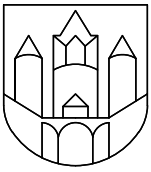
KONTROLLSCHACHT NW 1000



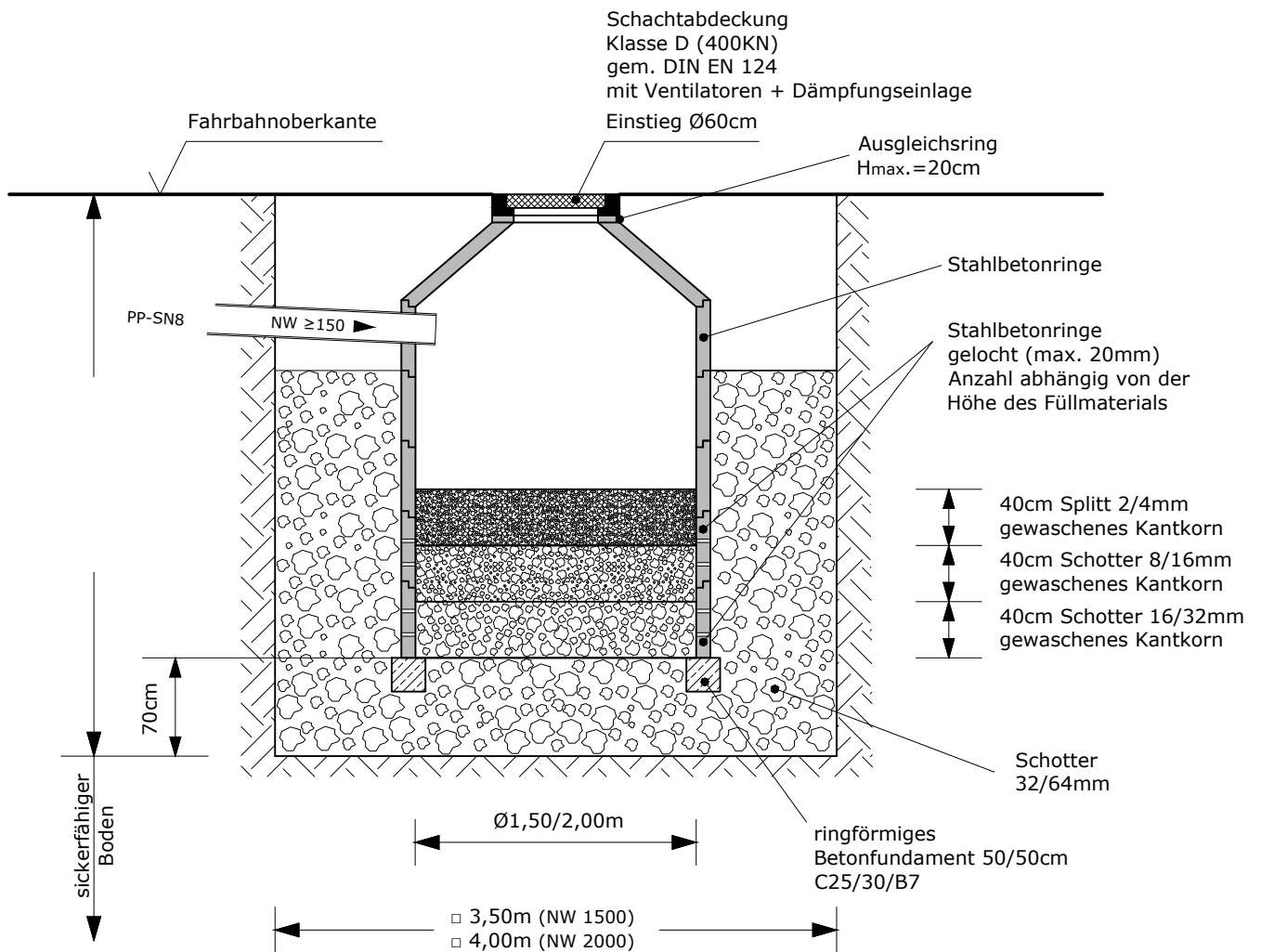


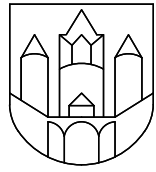
FERTIGTEIL - STRASSENABLAUF DN450





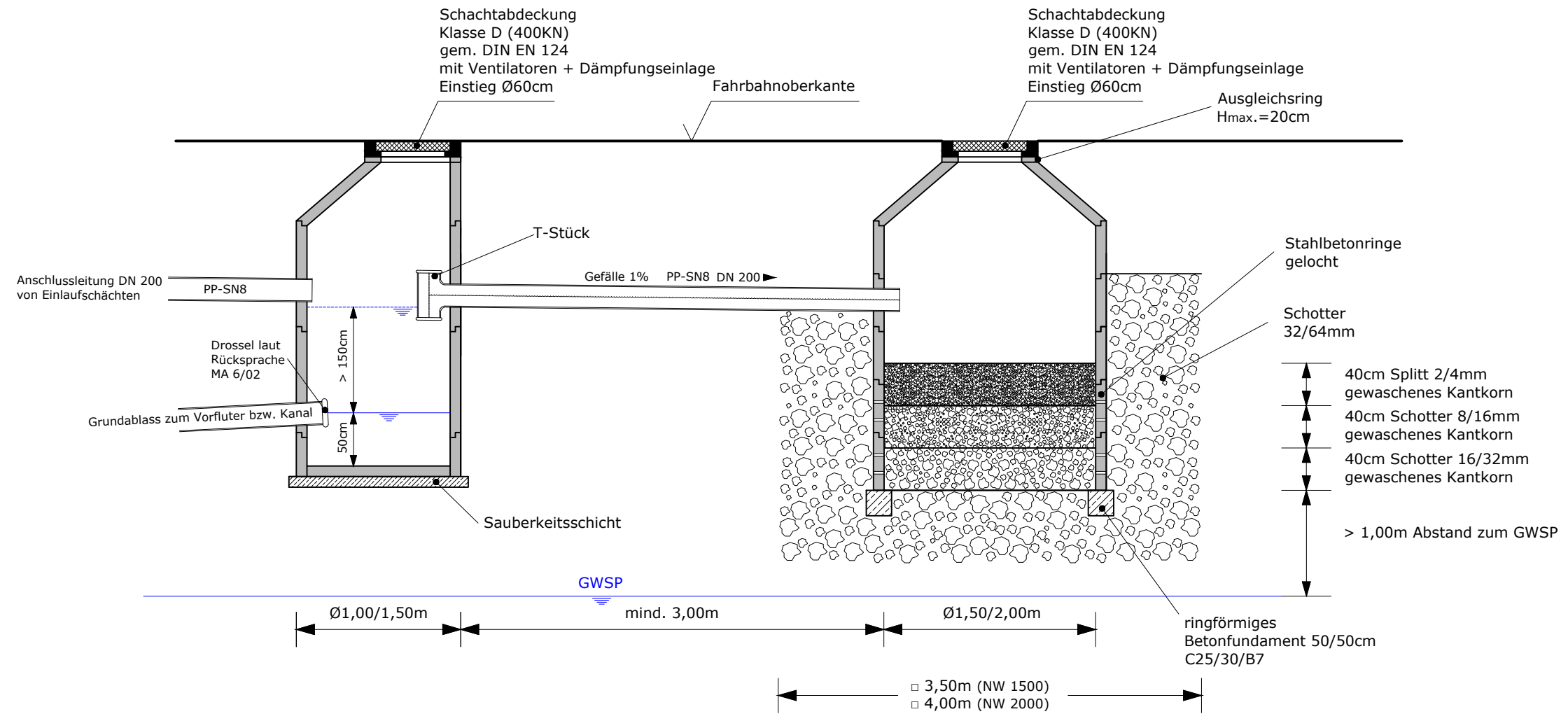
SICKERSCHACHT NW 1500/2000

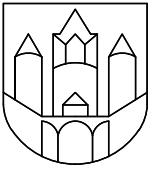




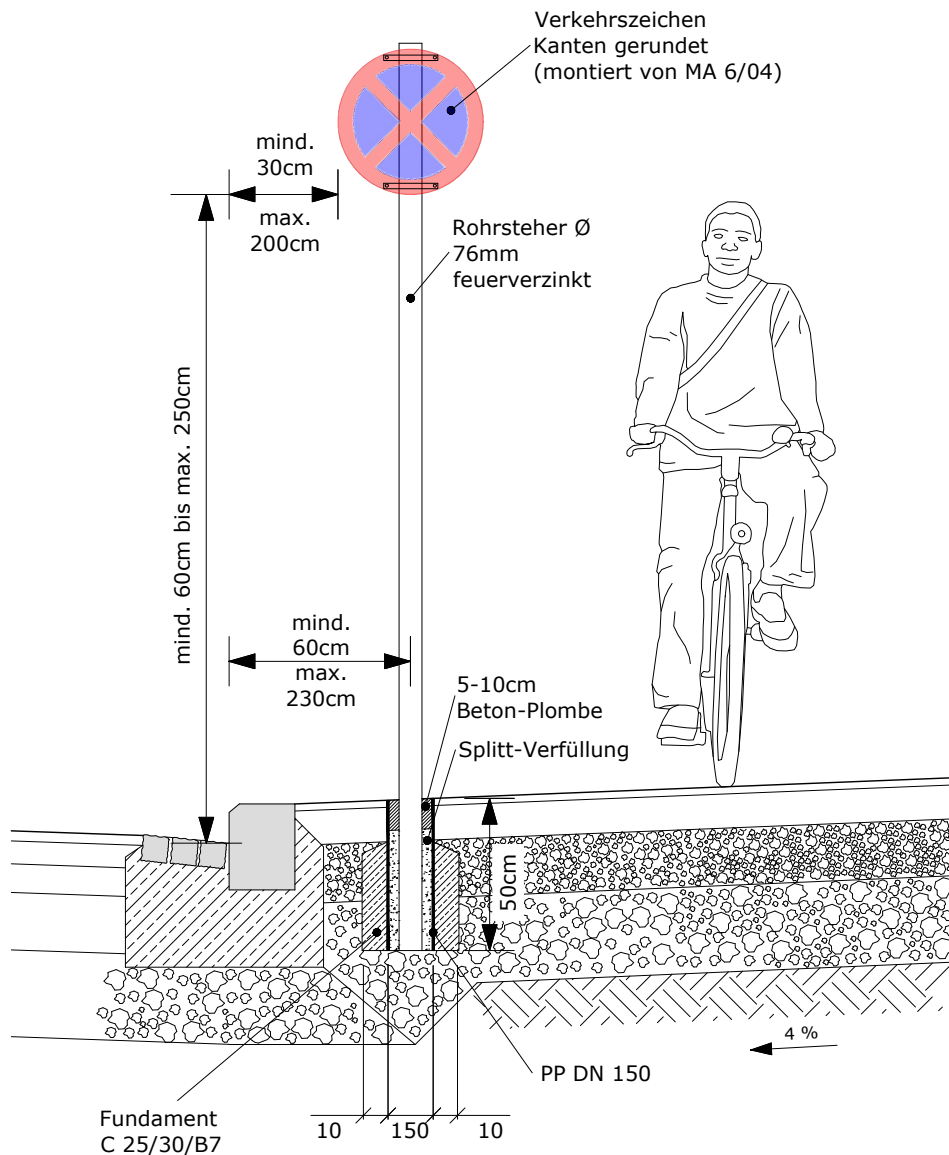
ABSETZSCHACHT VORREINIGUNG

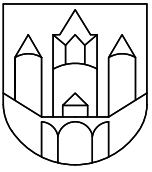
SICKERSCHACHT





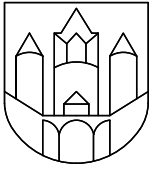
BESCHILDERUNG





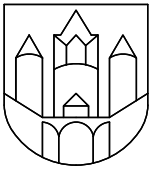
VORANKÜNDIGUNGSTAFEL





**BAUSTELLENTAFEL
"STRASSENBAU"**





SPERRPFOSTEN

Morion Sperrpfosten

verschiedene Ausführungen

Farbe: rot /weiß
Oberfläche: feuerverzinkt + lackiert
Durchmesser: 60 mm, (76 mm läuft aus)
Länge: 1.330mm
Überflur: 1.000mm
Ausführungen: zum Einbetonieren mit od. ohne Ösen
Firma: Moravia
Bauhof Art: 94000180, 94000181

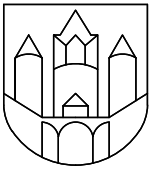


PARAT B Sperrpfosten

verschiedene Ausführungen

Farbe: rot /weiß
Oberfläche: feuerverzinkt + lackiert
Durchmesser: 60 mm
Länge: 1.330mm
Überflur: 1.000mm
Ausführungen: zum heraunehmen mit Dreikantverschluss und Bodenhülse mit oder ohne Ösen
Firma: Moravia
Bauhof Art: 94000064, 94000063





ANTIKPOLLER

Stilpoller TERRA

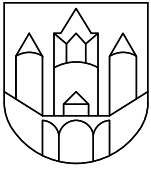
Farbe: antikbraun
Durchmesser: konisch
Länge: 1.050mm
Überflur: 750mm
Ausführungen: zum Einbetonieren mit oder ohne Ösen
Firma: Moravia
Bauhof Art: 94000119



Stilpoller VARIA

Farbe: antikbraun
Durchmesser: konisch
Länge: 1.050mm
Überflur: 750mm
Ausführungen: zum heraunehmen mit Dreikantverschluss und Bodenhülse mit oder ohne Ösen
Firma: Moravia
Bauhof Art: 94000120





FLEXIPOLLER

Jilson Urban DK-7 Serie

Standard Modell

Farbe: grau mit Reflexstreifen
Durchmesser: 80mm
Länge: 800mm
Überflur: 800mm
Ausführungen: zum Herausnehmen mit Bodenhülsen schraubbar
Firma: J. Wiesinger, Handelsargentur
Bauhof Art: 94000124, 94000123



Jilson Urban DK-7 Serie

Ball top cap Modell

Farbe: grau mit Reflexstreifen
Durchmesser: 80mm
Länge: 870mm
Überflur: 870mm
Ausführungen: zum Herausnehmen mit Bodenhülsen schraubbar
Firma: J. Wiesinger, Handelsargentur
Bauhof Art: 94000124, 94000123



Jilson Urban DK-8 Serie

Standard Modell

Farbe: grau mit Reflexstreifen
Durchmesser: 130mm
Länge: 1.000mm
Überflur: 1.000mm
Ausführungen: zum Herausnehmen mit Bodenhülsen schraubbar
Firma: J. Wiesinger, Handelsargentur
Bauhof Art: 94000124, 94000123

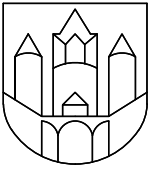


Jilson Traffic NS Serie

verschiedene Ausführungen

Farbe: orange mit Reflexstreifen
Durchmesser: 80mm
Länge: 1.000mm
Überflur: 1.000mm
Ausführungen: zum Herausnehmen mit Bodenhülsen schraubbar
Firma: J. Wiesinger, Handelsargentur
Bauhof Art: 94000124, 94000123





EDELSTAHPOLLER

Edelstahlpoller rundes Basis-Modell

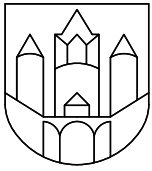
Farbe: Niro oder verzinkt inkl. Pulverbeschichtung
Durchmesser: 60 - 154mm
Länge: 1.200mm
Überflur: 900mm
Ausführungen: zum Herausnehmen mit Dreikantverschluss oder kippbar, mit oder ohne Ösen
Firma: Technometall
Bauhof Art:



Edelstahlpoller Citypoller Milano

Farbe: Silber
Durchmesser: 76mm oder 102mm
Länge: 1.200mm
Überflur: 900mm
Ausführungen: zum Einbetonieren oder Herausnehmen, mit Dreikantverschluss und Bodenhülse
Firma: Moriva
Bauhof Art: 94000117, 94000118





HOLZPOLLER

Holzpoller rund Eigenanfertigung

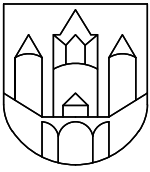
Farbe: schwarz/weiß
Durchmesser: 80mm
Länge: 1.300mm
Überflur: 1.000mm
Ausführungen: gespitzt eingeschlagen
Bauhof Art: keine Lagerware



Holzpoller Kiefernholz

Farbe: braun
Oberfläche: tauimprägniert
Durchmesser: 140mm
Länge: 1.250mm
Überflur: 1.000mm
Ausführungen: zum Einbetonieren
Firma: Schröckeneder oder Hehenfelder
Bauhof Art: 94000059





STEINPOLLER

Steinpoller rund Eigenanfertigung

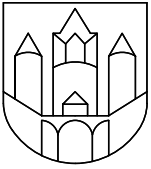
Farbe: rosa
Durchmesser: 300 - 350mm konisch
Länge: 1.000mm
Überflur: 800mm
Ausführungen: zum Einsetzen mit Rohrverlängerung,
auch VKZ Säule möglich
Bauhof Art: keine Lagerware



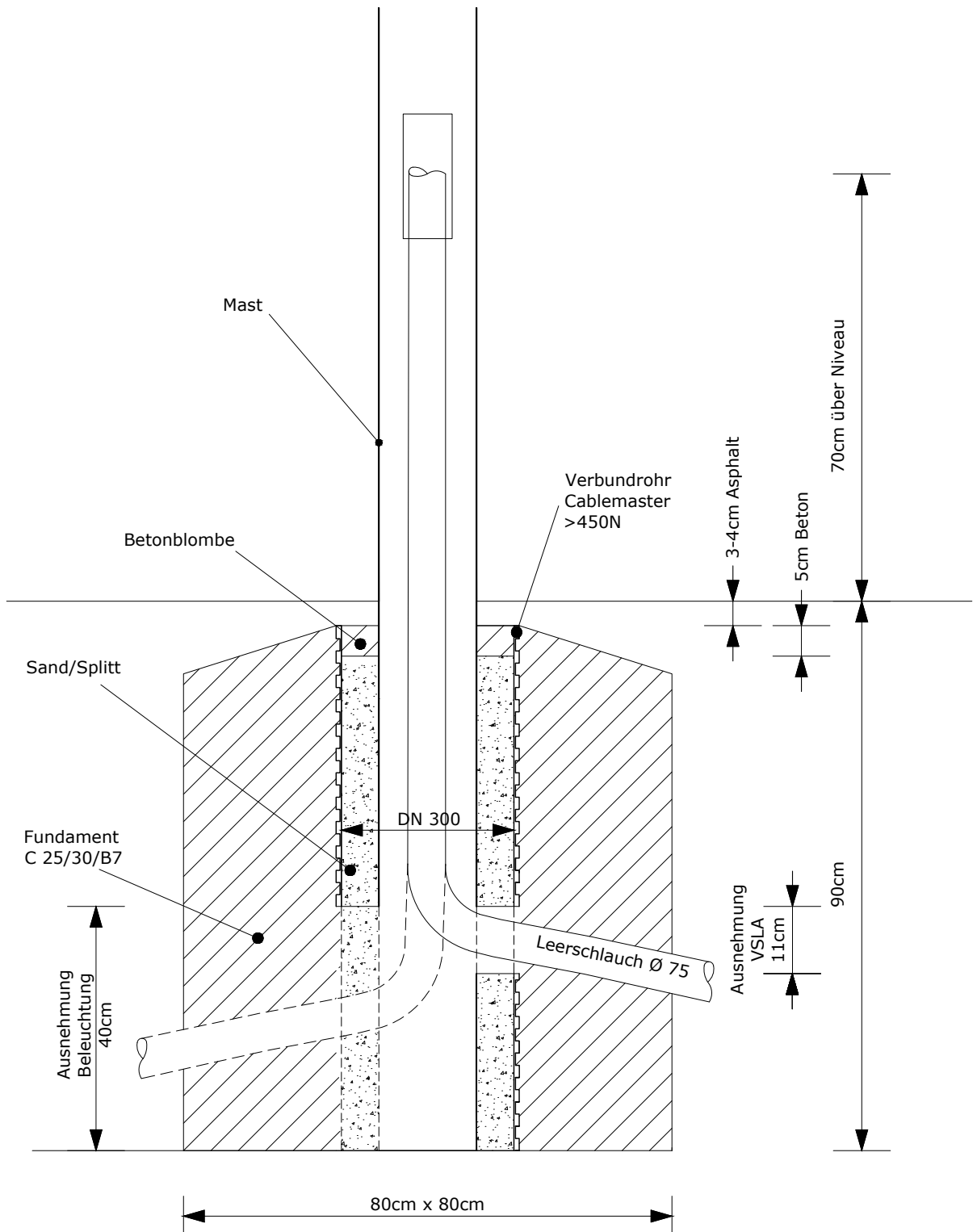
Steinpoller achteckig Eigenanfertigung

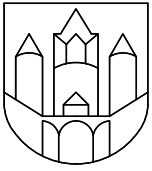
Farbe: rosa
Durchmesser: 220 - 270mm konisch
Länge: 1.250mm
Überflur: 950mm
Ausführungen: zum Einsetzen mit Rohrverlängerung
Bauhof Art: keine Lagerware



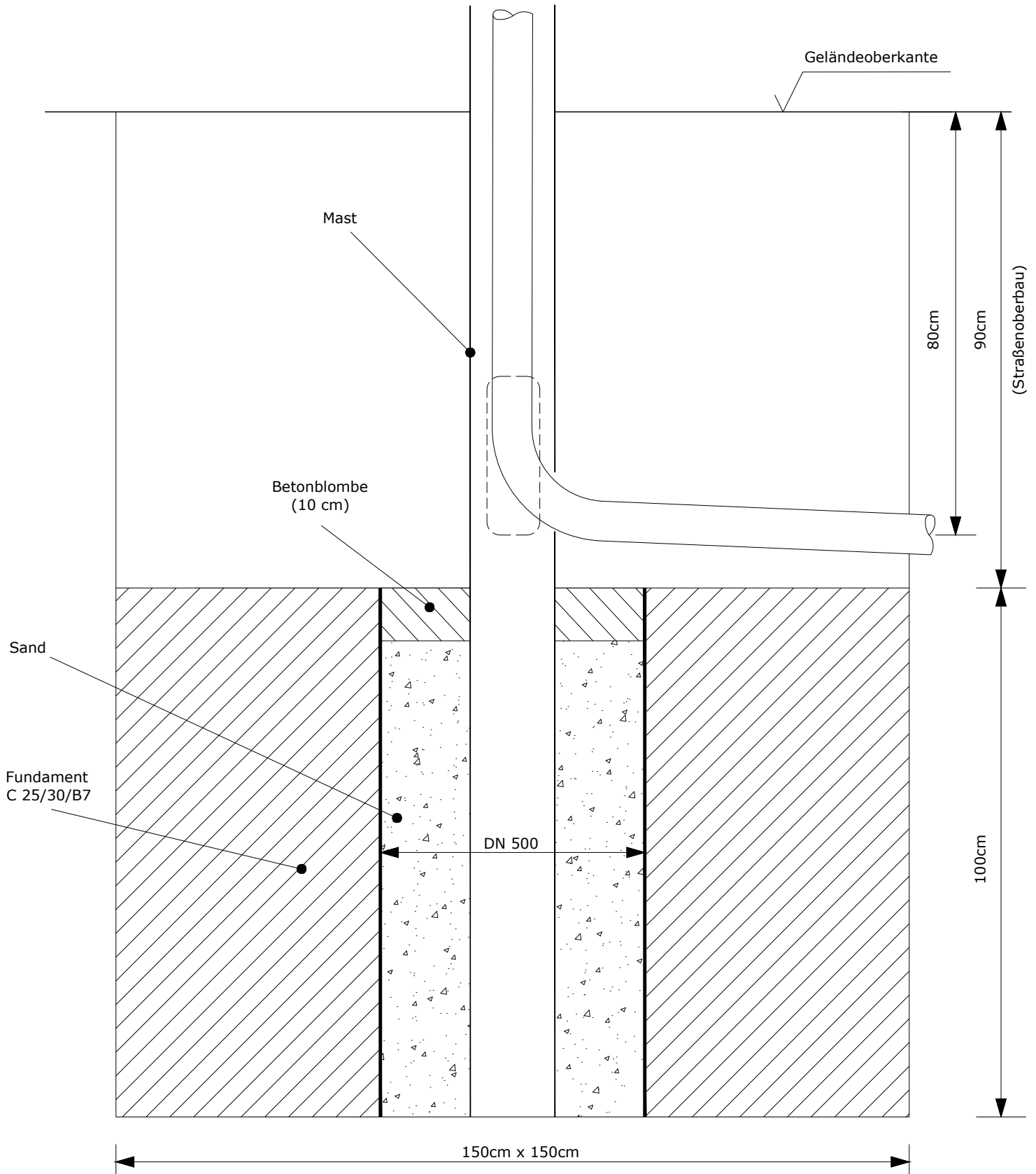


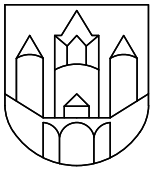
MASTFUNDAMENT KLEIN



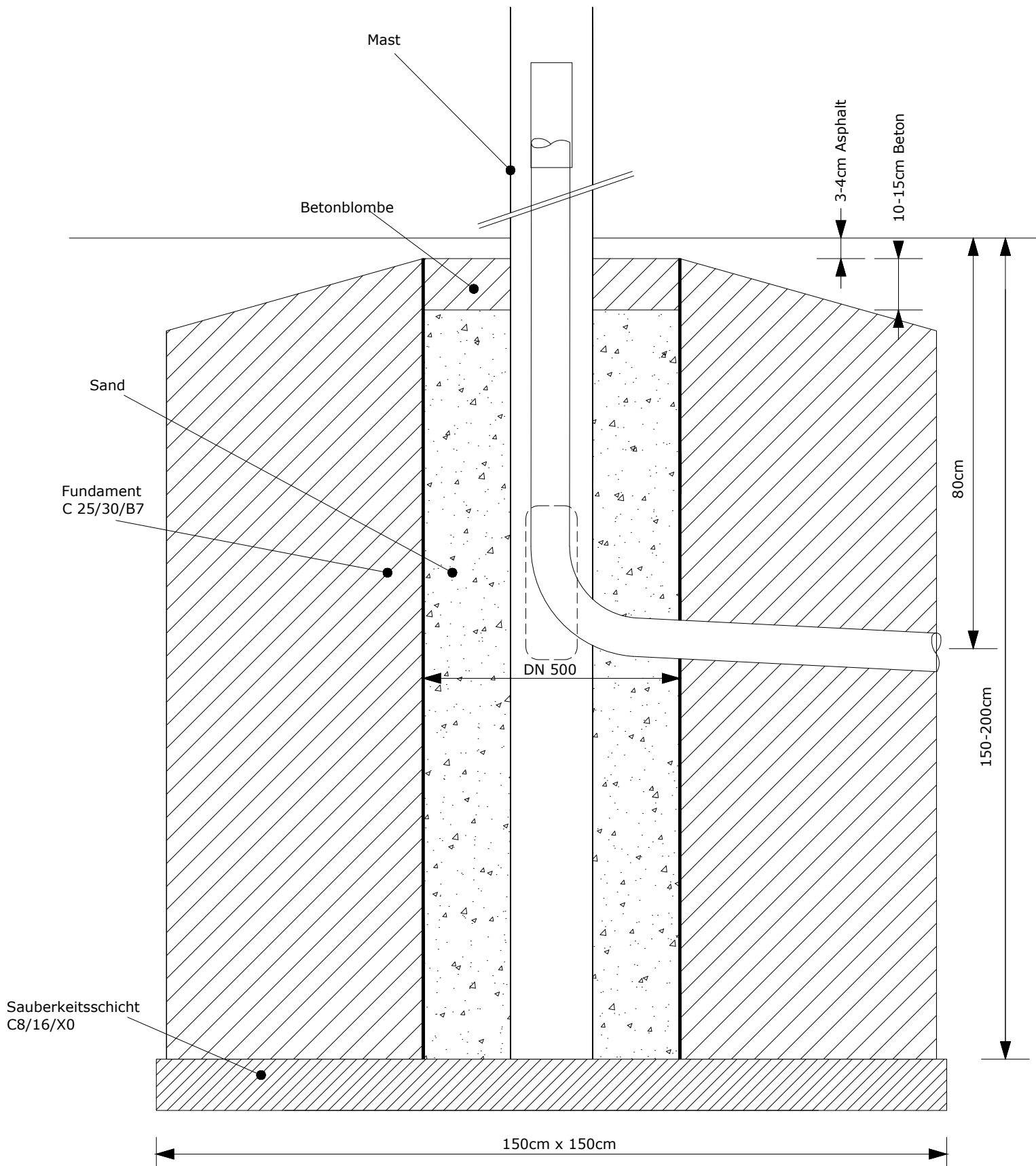


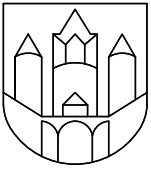
MASTFUNDAMENT MITTEL



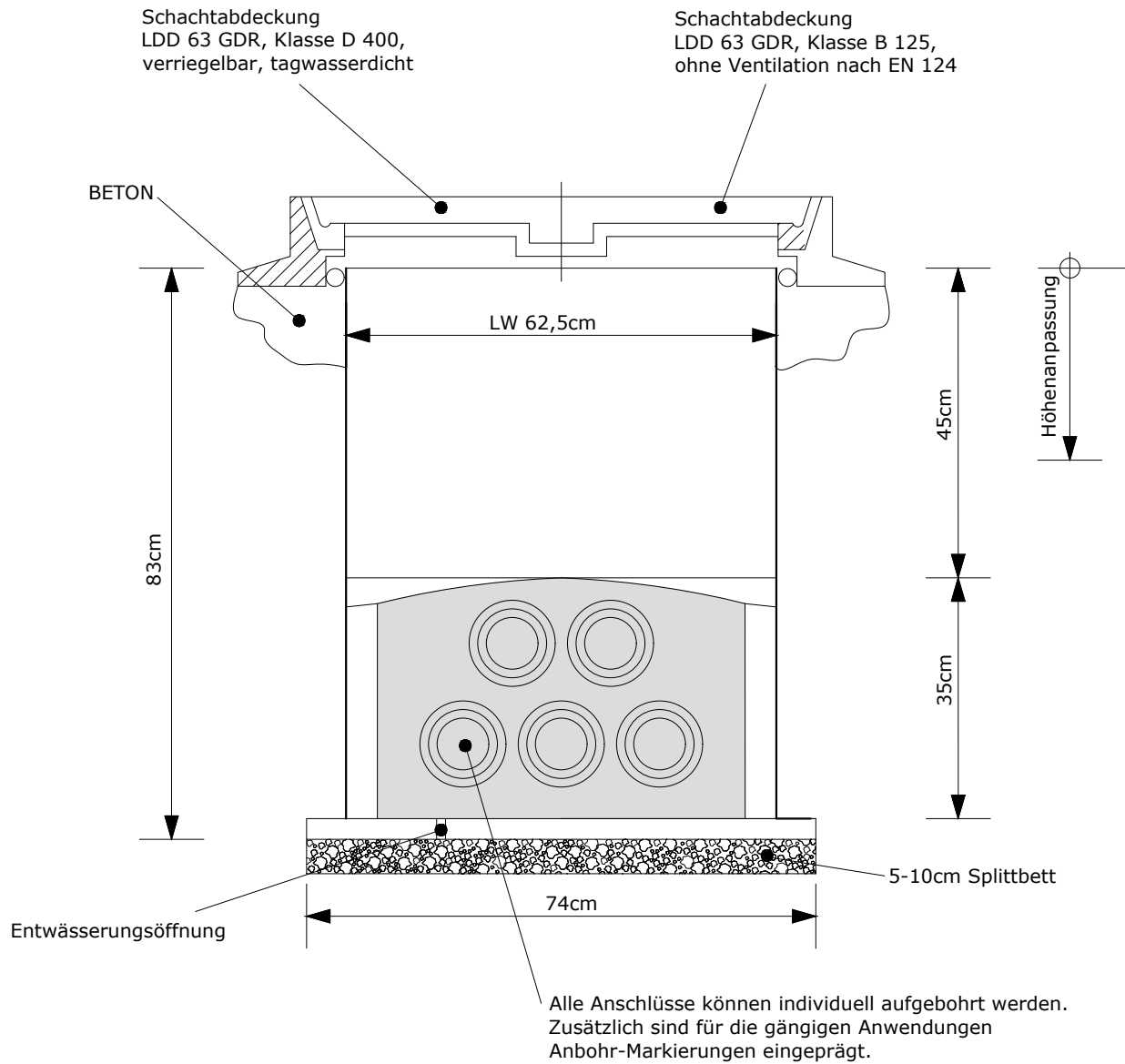


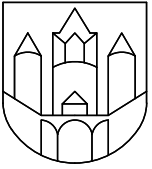
MASTFUNDAMENT GROSS





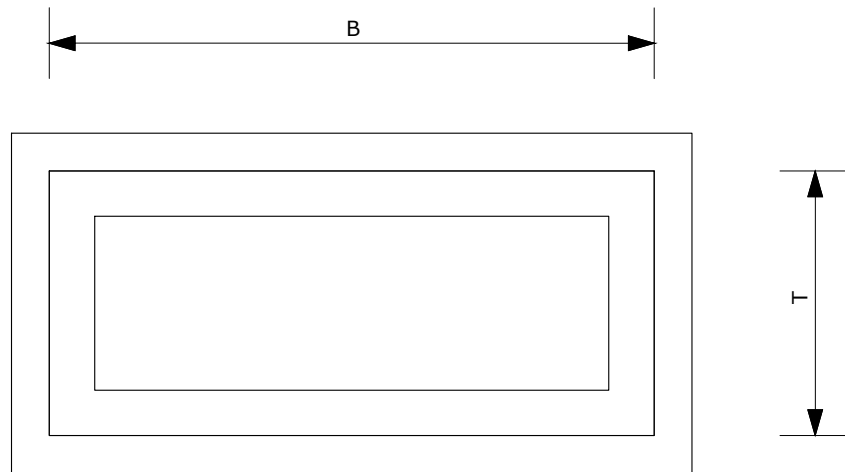
KABELZIEHSCHACHT



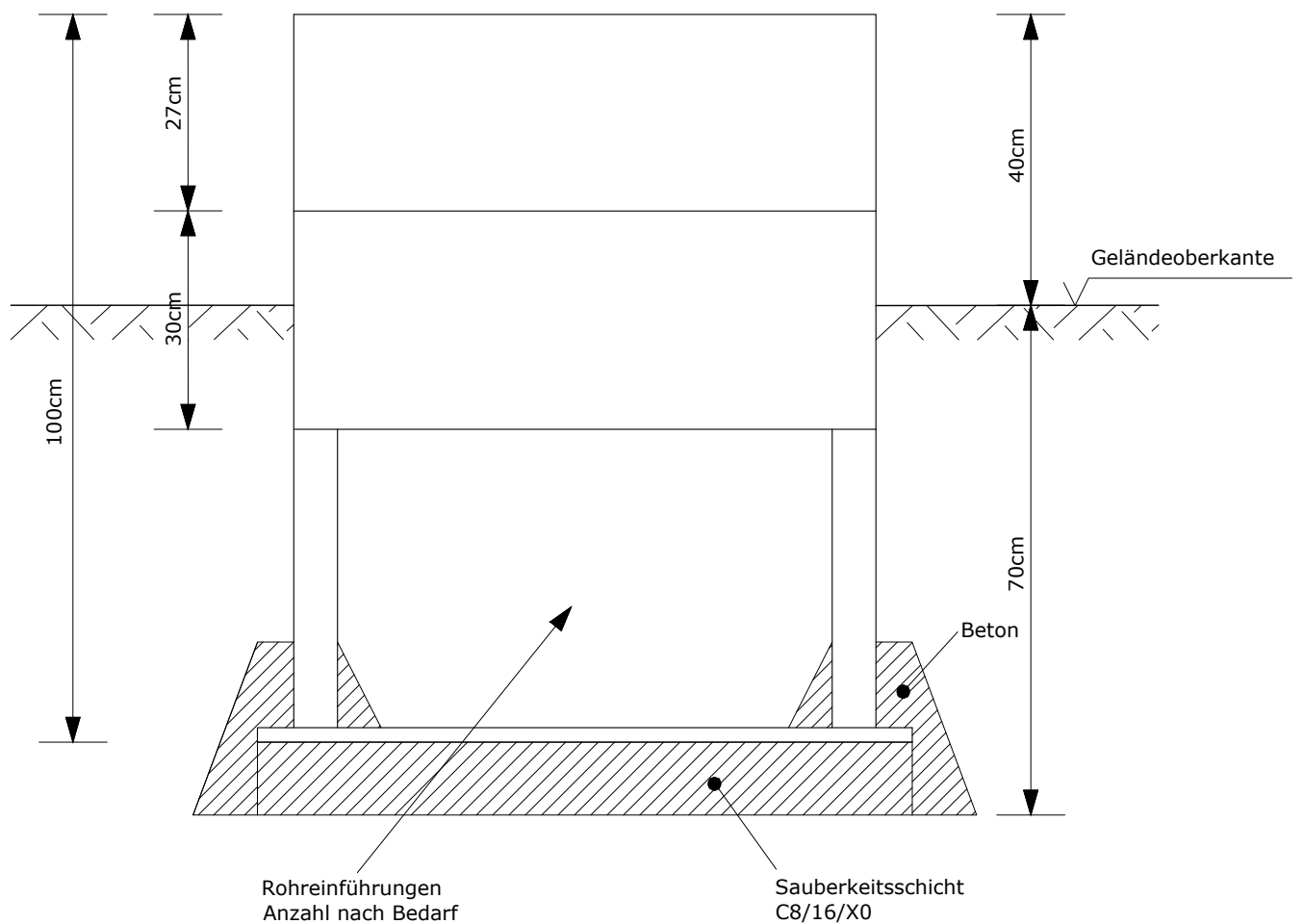


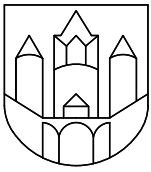
SCHALTKASTENFUNDAMENT

Grundriss

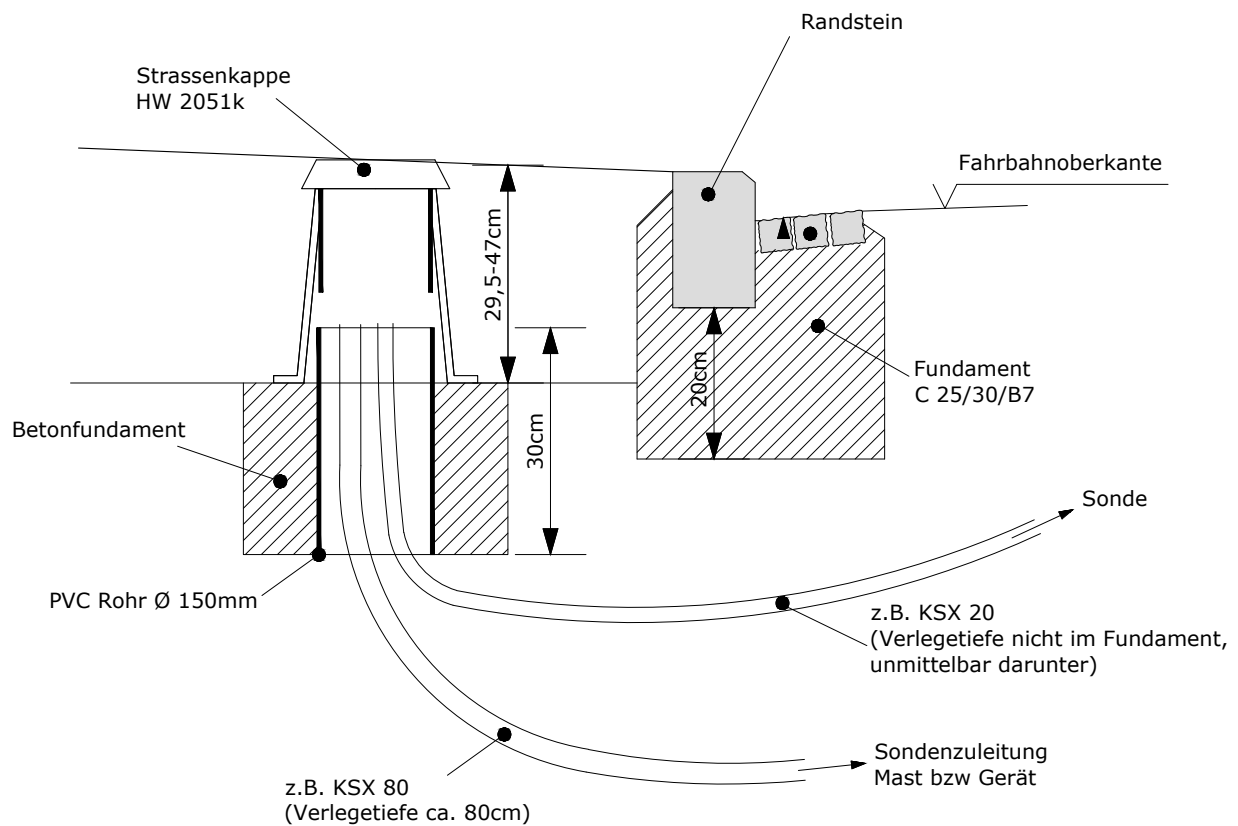


Schnitt

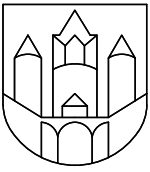




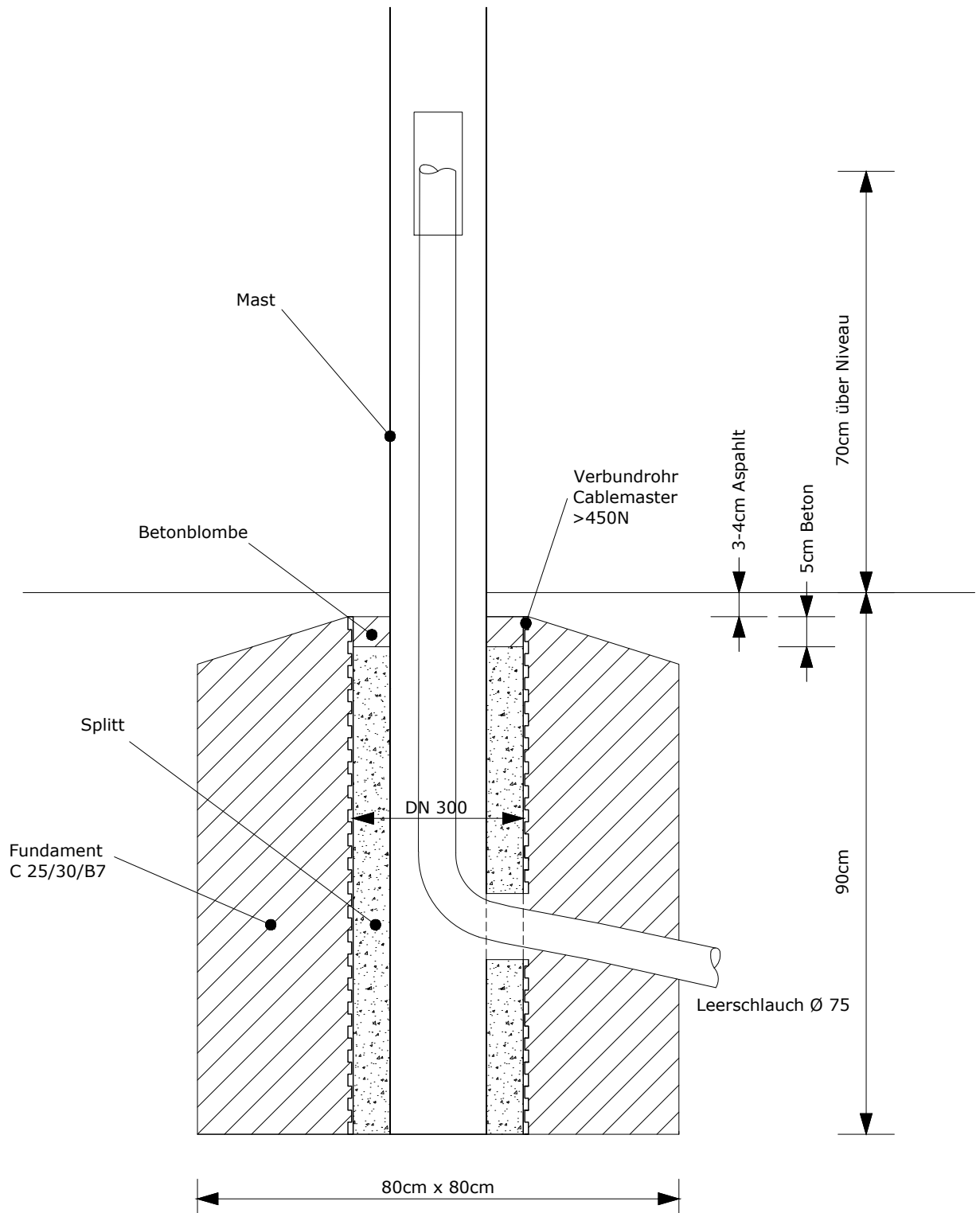
KLEINSCHACHT FÜR INDUKTIONSSCHLEIFE

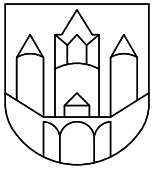


ANMERKUNG: Sondenschacht so nahe wie möglich an den Randstein setzen, ohne beide Fundamente miteinander zu verbinden (z.B. wegen Sanierung Randstein)



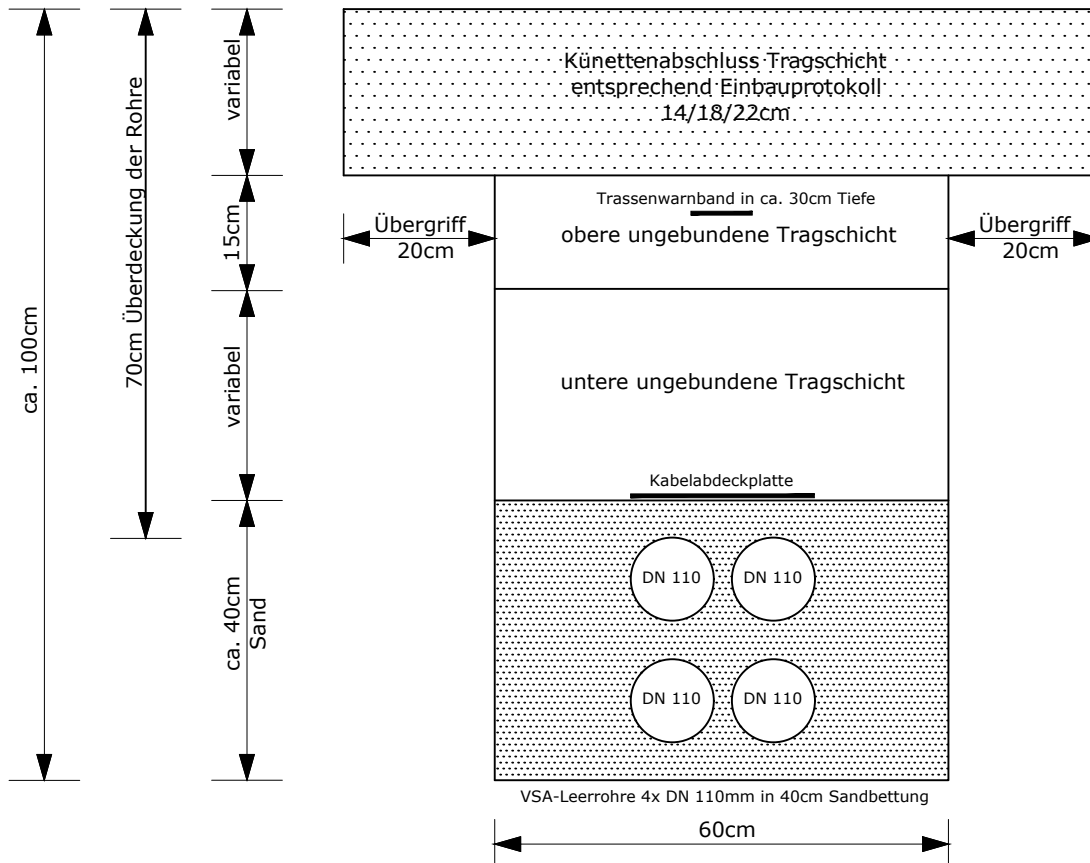
MASTFUNDAMENT KLEIN (VLSA)



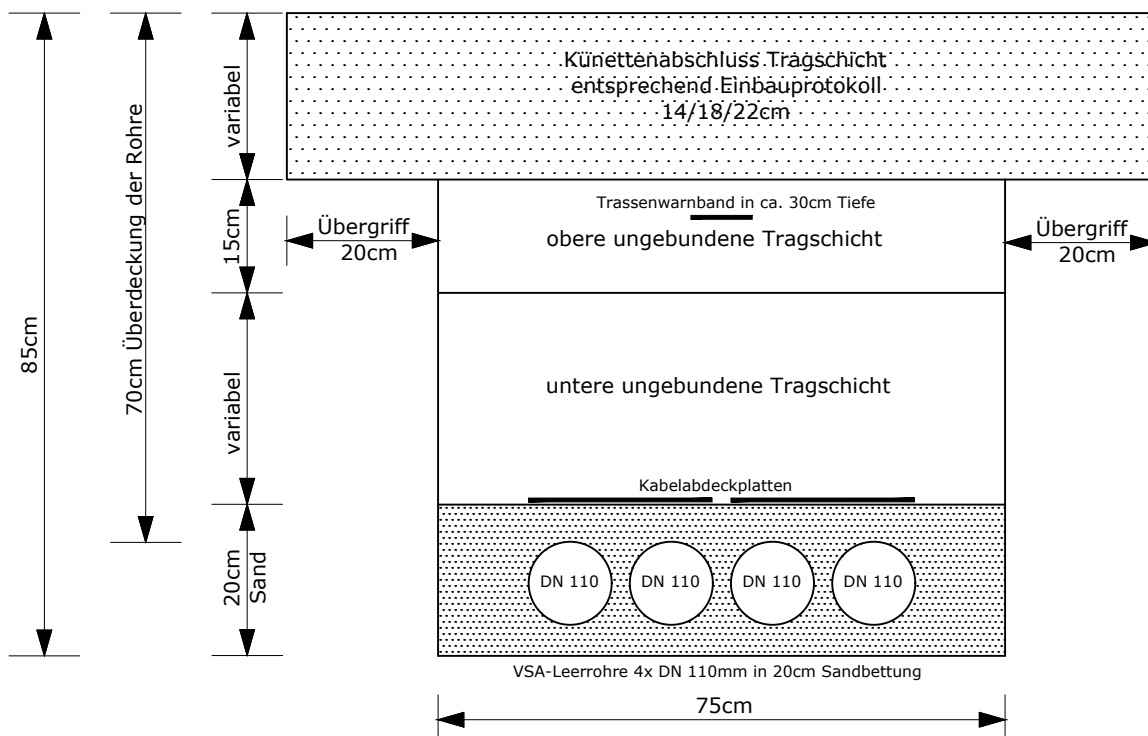


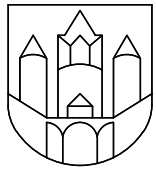
Künette Straßenquerung, VSA - Leerrohre

VARIANTE A (Standard)

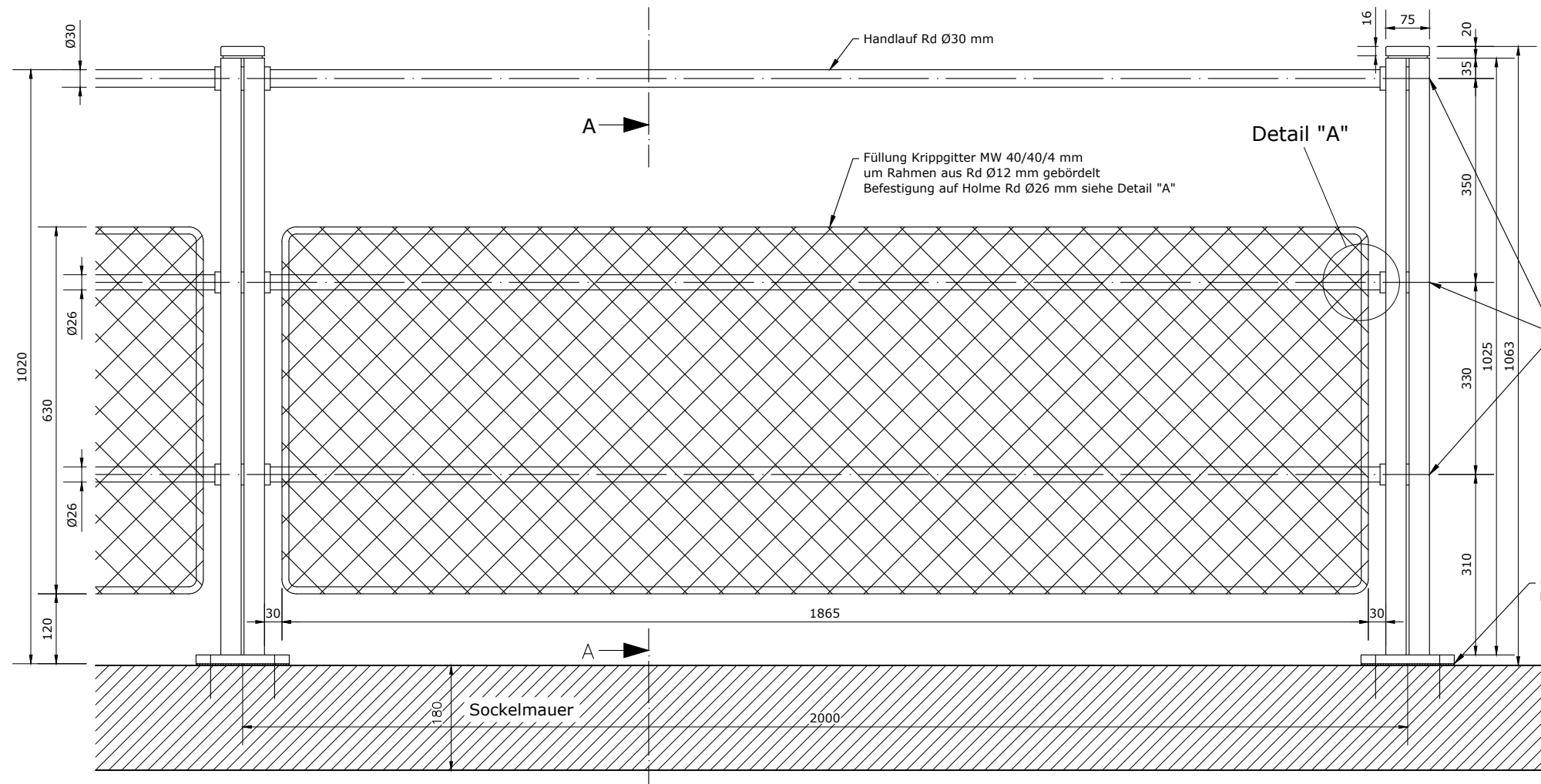


VARIANTE B

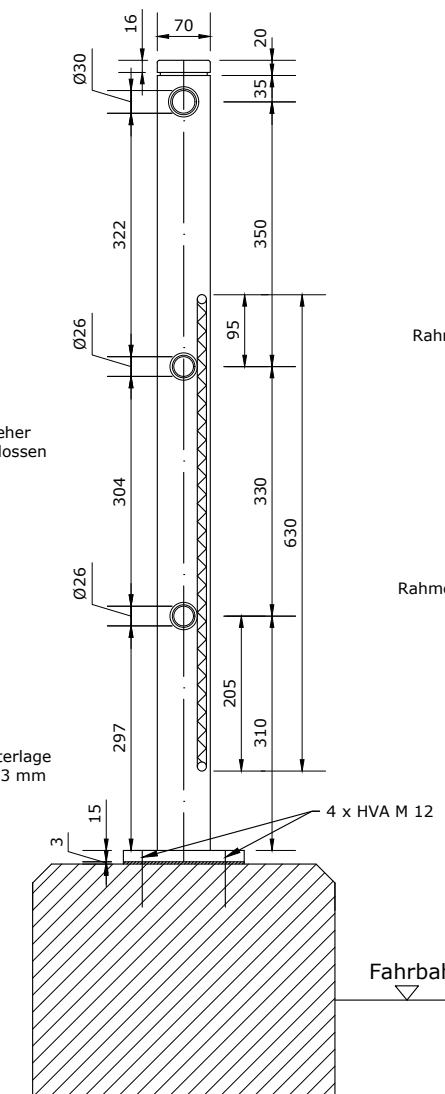




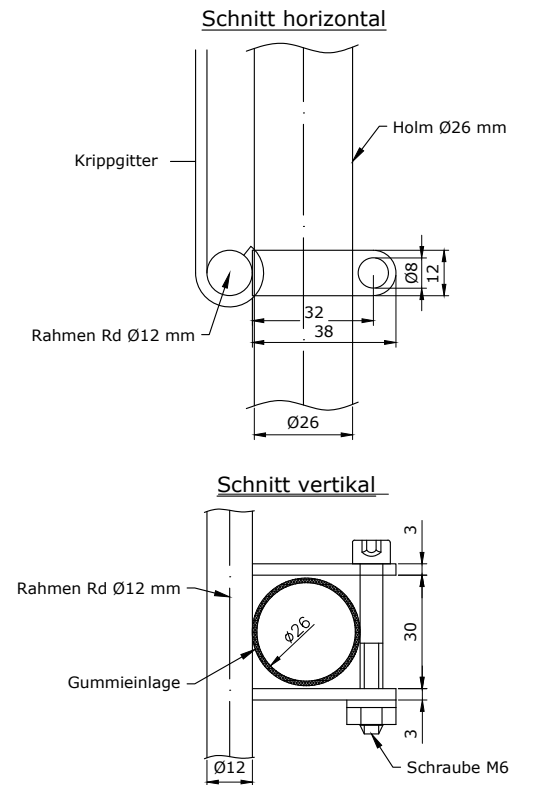
ANSICHT
M 1:10



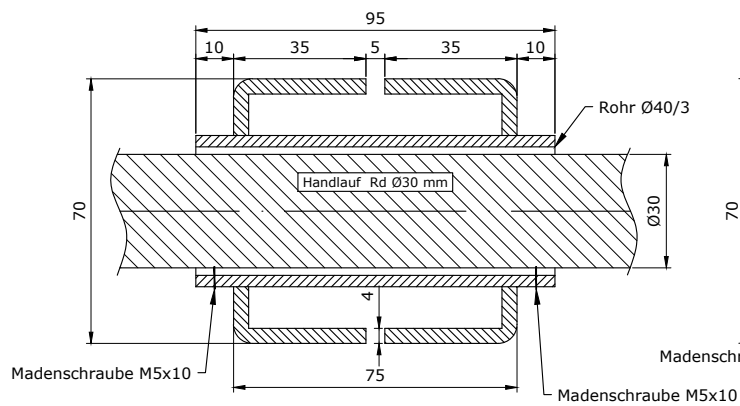
SCHNITT A-A
1:10



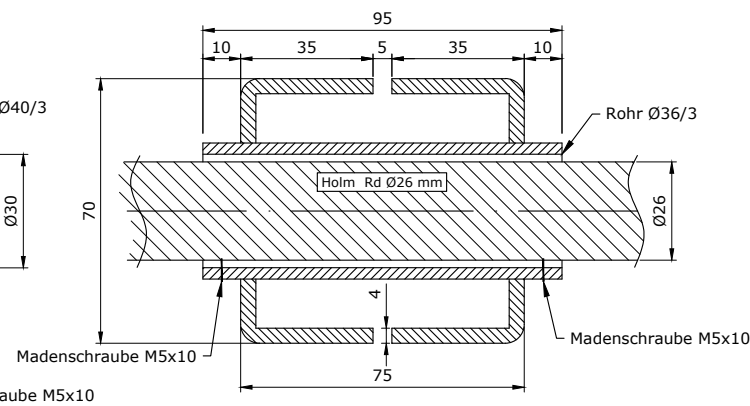
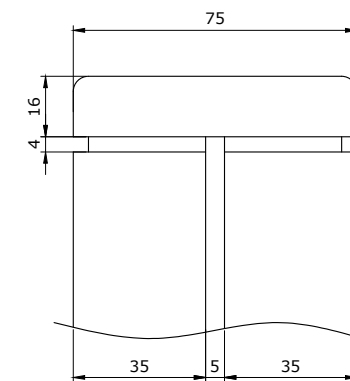
DETAIL "A"
M 1:2



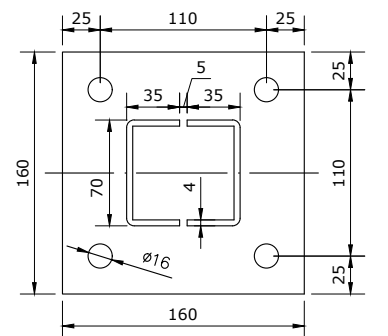
SCHNITT STEHER
M 1:2



ANSICHT STEHER
M 1:2



FUSSPLATTE
M 1:50



s = 15 mm
Befestigung
4 x HVA M 12

Stahlgüte Profile:
Fußplatten S235JR
Handlauf und Steher S235J0H

Schweißnähte: (Ausführungsklasse EXC1)
alle Schweißnähte Kehlnähte a=3 mm durchgeschweißt
ausgenommen Verbindung Steher - Fußplatte.

Korrosionsschutz Geländer inkl. Verbindungsmittel u. Fußplatten:
Feuerverzinkung und ggf. Beschichtung gem. System S6 RVS 15.05.11
Beschichtung RAL 7001 silbergrau

Bohrungen für Feuerverzinkung: :
Bohrungen für Feuerverzinkung sind aus das erforderliche Ausmaß
zu reduzieren und an nicht einsehbaren Stellen zu situieren.

