

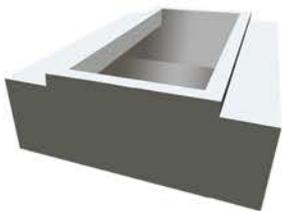
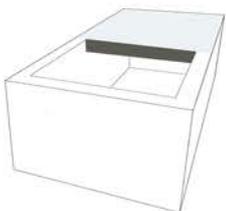
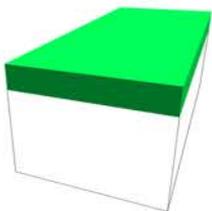
1000

Platten- schächte

Kabelschächte

Inhaltsverzeichnis

NB-S 1000

**NB-S 1100****Kabelschacht Standard****NB-S 1201****Kabelschacht mit 1 Decke****NB-S 1202****Kabelschacht mit 2 Decken****NB-S 1211****Vorschacht Trafostation****NB-S 1500****Längsdecke zu Kabelschacht****NB-S 1900****Flächenabdeckung versetzten
und verankern**

Kabelschacht, einfach

Bewehrung, Grundriss, Längs- und Querschnitt, Eisen- / Figurenliste

NB-S 1100 - 2/2, Version 2018



Bewehrungsüberdeckung allseitig 40mm

Figurenliste

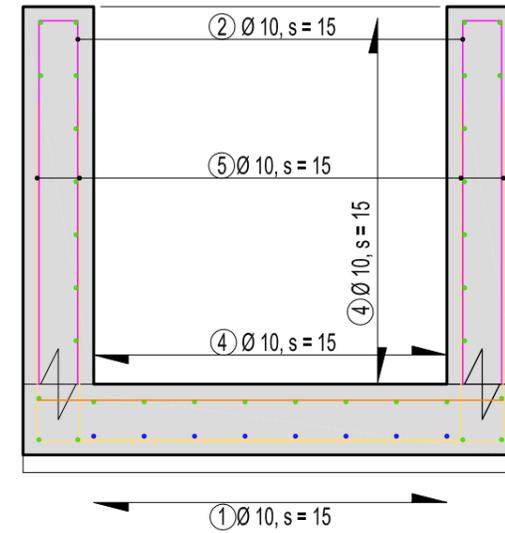
Pos.	Ø	Form / Figur, Masse in cm	abgewickelte Stahllänge	Stückzahl pro Schacht				
				3	4	6	8	10
1	10		199	32	32	32	32	32
2	10		164	37	44	58	72	86
3	10		132	39	46	53	60	67
4-1.50	10		182	32				
4-2.06	10		238		32			
4-3.10	10		342			32		
4-4.14	10		446				32	
4-5.18	10		550					32
5	10		199	44	60	76	92	108
6	8		103	16	16	16	16	16
7	8		92	56	56	56	56	56

FORWA & Distanzkörbe m.KuFu

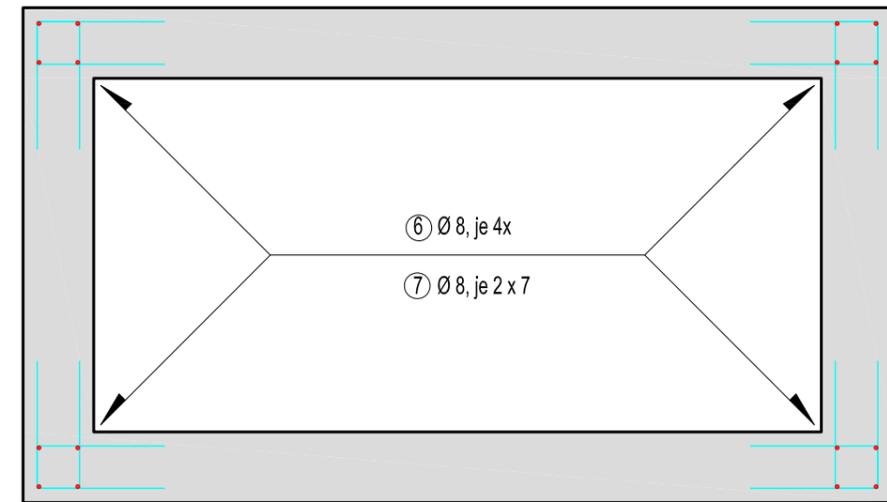
-	Typ	Bezeichnung	Stückzahl pro Schacht				
	140mm	Distanzkorb, mit Kufu, 2.50m	3	3	4	5	6
	140mm	Distanzkorb, mit Kufu, 2.50m	3	3	4	5	6

Schacht-Typ, Anzl. Platten	3	4	6	8	10
Lichtweite Schacht, Länge m	1.02	2.06	3.10	4.14	5.18

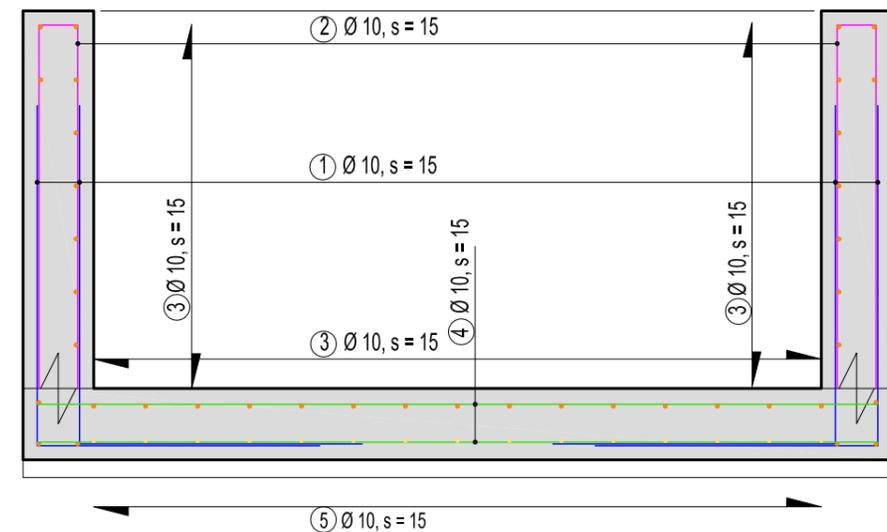
Konstruktionsbeton: NPK C 30/37 XC4, Dmax 32



Querschnitt



Grundriss



Längsschnitt

Kabelschacht, mit 1 Decke

Bewehrung, Grundriss, Längs- und Querschnitt, Eisen- / Figurenliste

NB-S 1201 - 2/2, Version 2018



Bewehrungsüberdeckung allseitig 40mm

Figurenliste

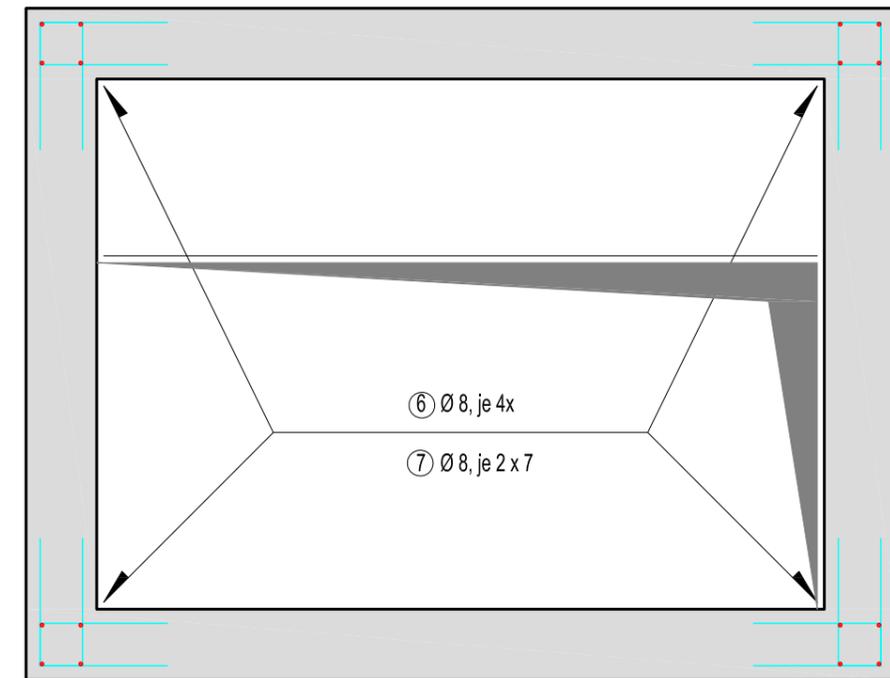
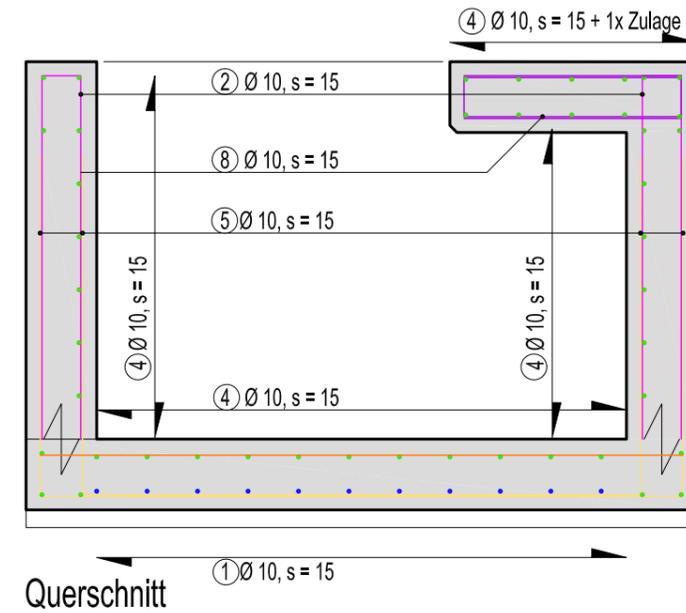
Pos.	Ø	Form / Figur, Masse in cm	abgewickelte Stahllänge	Stückzahl pro Schacht				
				3	4	6	8	10
1	10		199	32	32	32	32	32
2	10		164	37	44	58	72	86
3	10		182	37	44	51	58	65
4-1.50	10		182	43				
4-2.06	10		238		43			
4-3.10	10		342			43		
4-4.14	10		446				43	
4-5.18	10		550					43
5	10		199	44	60	76	92	108
6	8		103	16	16	16	16	16
7	8		92	56	56	56	56	56
8	10		136	74	88	102	116	130

FORWA & Distanzkörbe m.KuFu

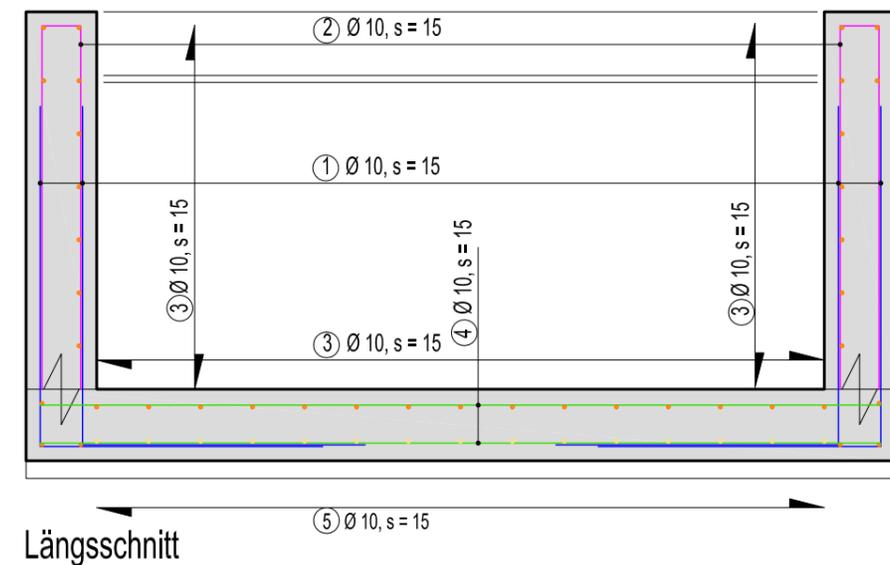
-	Typ	Bezeichnung	Stückzahl pro Schacht				
	140mm	Distanzkorb, mit Kufu, 2.50m	3	3	4	5	6
	140mm	Distanzkorb, mit Kufu, 2.50m	3	3	4	5	6

Schacht-Typ, Anzl. Platten	3	4	6	8	10
Lichtweite Schacht, Länge m	1.02	2.06	3.10	4.14	5.18

Konstruktionsbeton: NPK C 30/37 XC4, Dmax 32



Grundriss

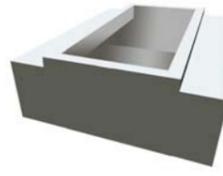


Längsschnitt

Kabelschacht, mit 2 Decken

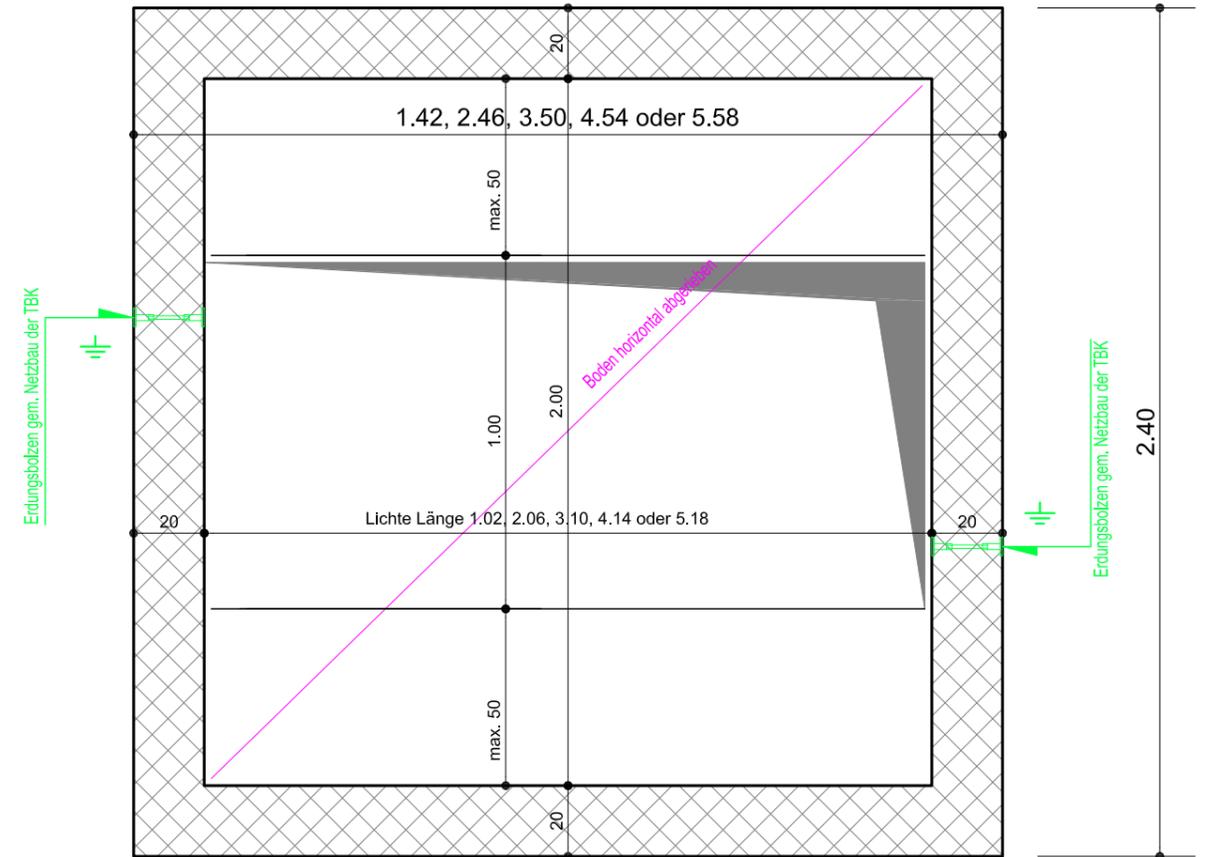
Schalungsplan, Grundriss, Längs- und Querschnitt

NB-S 1202 - 1/2, Version 2018

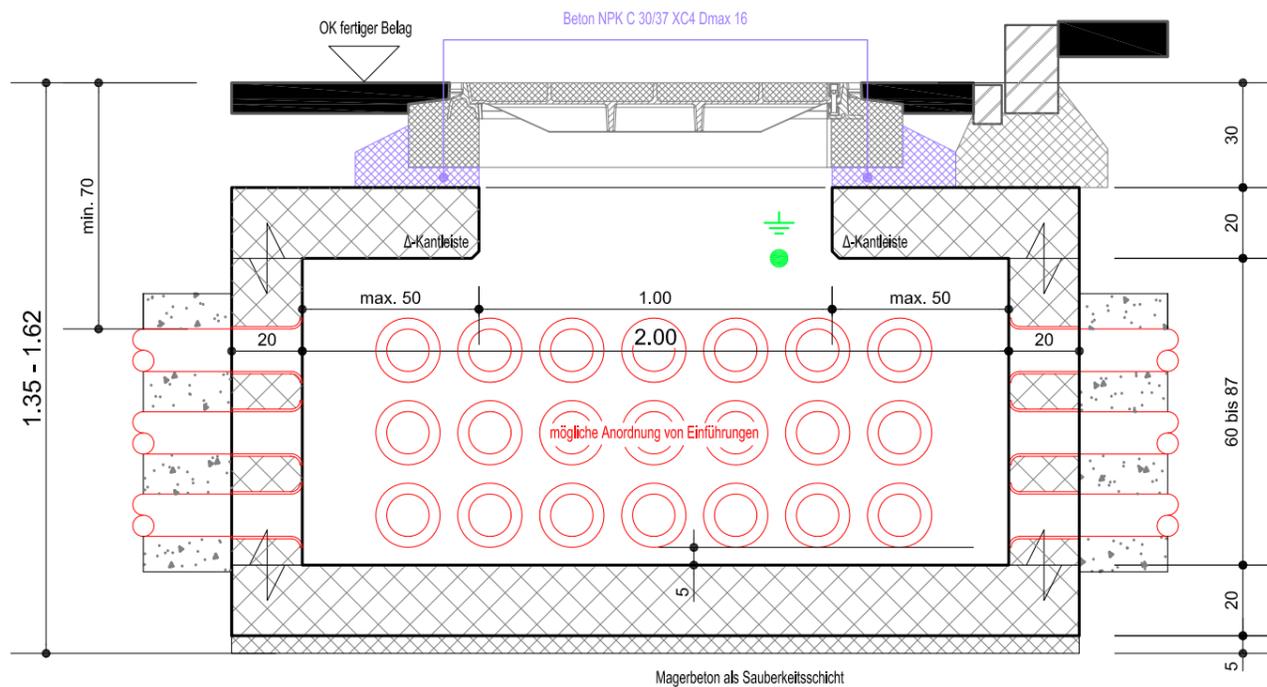


Konstruktionsbeton: NPK C 30/37 XC4, Dmax 32
einhäuptige Schalung

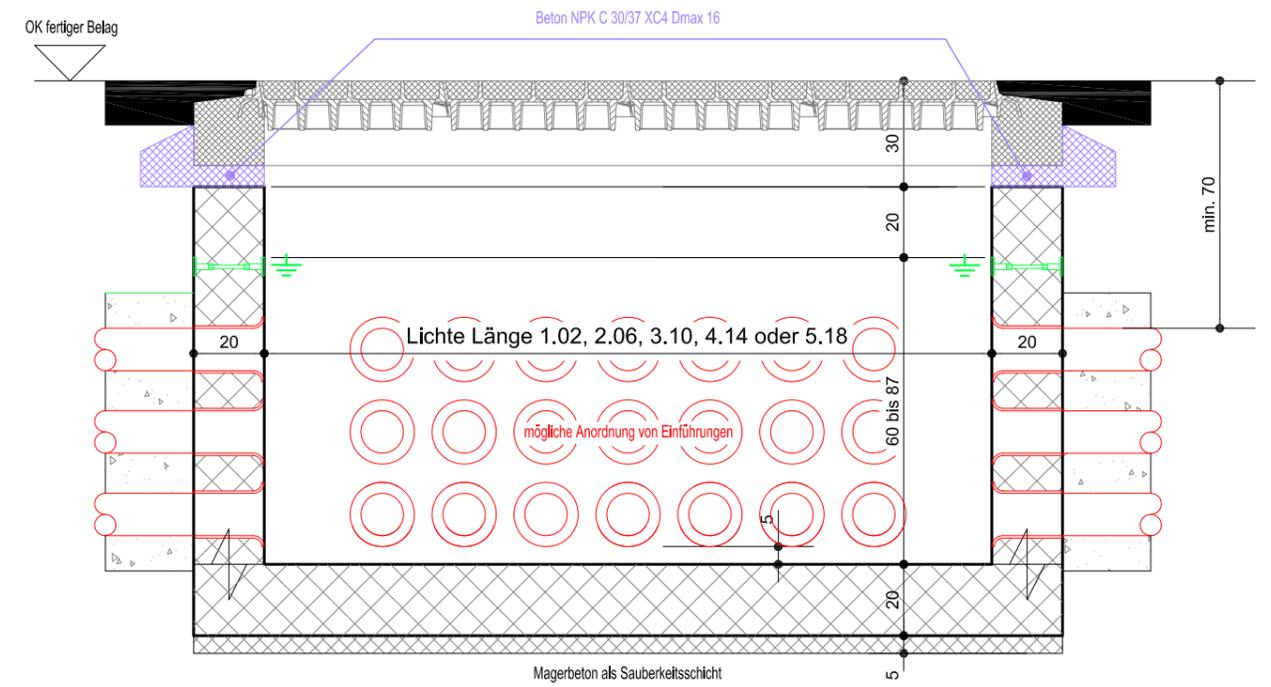
- Rohreinleitungen leerer Rohre sind mittels Endmuffen "Trompeten" auszubilden!
- Neue Rohrblöcke werden immer zentrisch in der Wand, bzw. der Flächenabdeckung eingeführt!



Grundriss



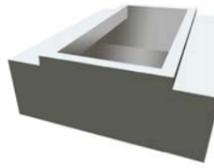
Querschnitt



Längsschnitt

Kabelschacht, mit 2 Decken

Bewehrung, Grundriss, Längs- und Querschnitt, Eisen- / Figurenliste



NB-S 1202 - 2/2, Version 2018

Bewehrungsüberdeckung allseitig 40mm

Figurenliste

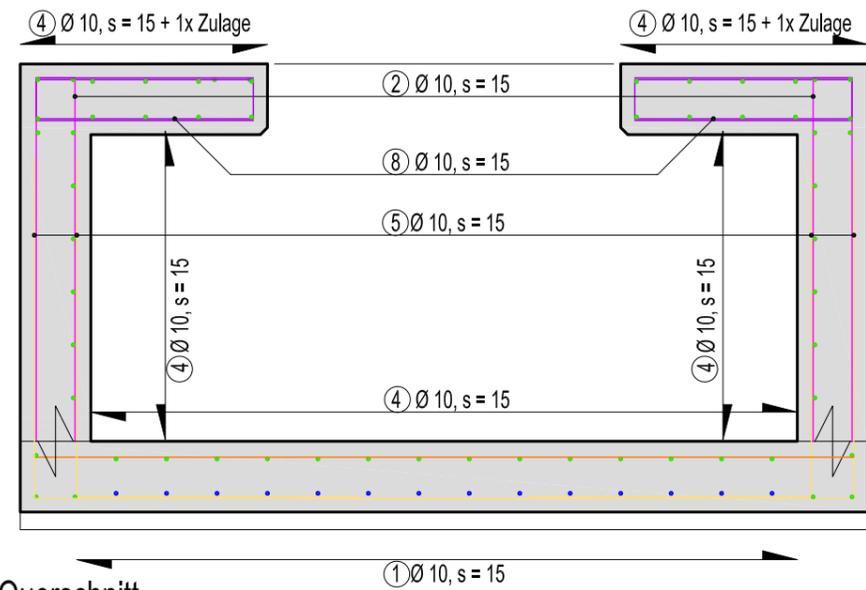
Pos.	Ø	Form / Figur, Masse in cm	abgewickelte Stahllänge	Stückzahl pro Schacht				
				3	4	6	8	10
1	10		199	32	32	32	32	32
2	10		164	37	44	58	72	86
3	10		232	37	44	51	58	65
4-1.50	10		182	54				
4-2.06	10		238		54			
4-3.10	10		342			54		
4-4.14	10		446				54	
4-5.18	10		550					54
5	10		199	44	60	76	92	108
6	8		103	16	16	16	16	16
7	8		92	56	56	56	56	56
8	10		136	148	176	204	232	260

FORWA & Distanzkörbe m.KuFu

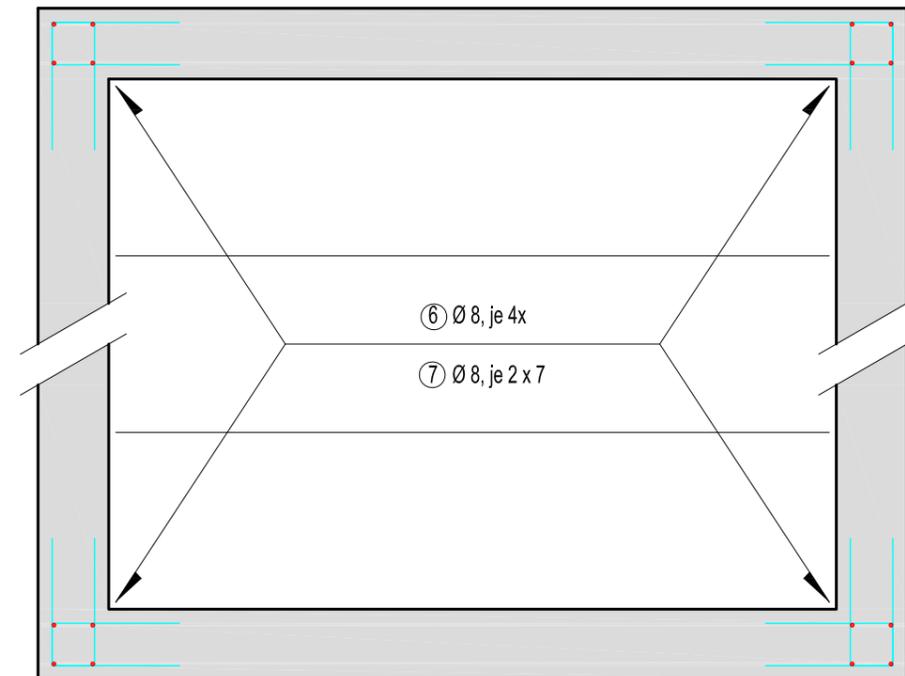
-	Typ	Bezeichnung	Stückzahl pro Schacht				
	140mm	Distanzkorb, mit Kufu, 2.50m	3	3	4	5	6
	140mm	Distanzkorb, mit Kufu, 2.50m	3	3	4	5	6

Schacht-Typ, Anzl. Platten	3	4	6	8	10
Lichtweite Schacht, Länge m	1.02	2.06	3.10	4.14	5.18

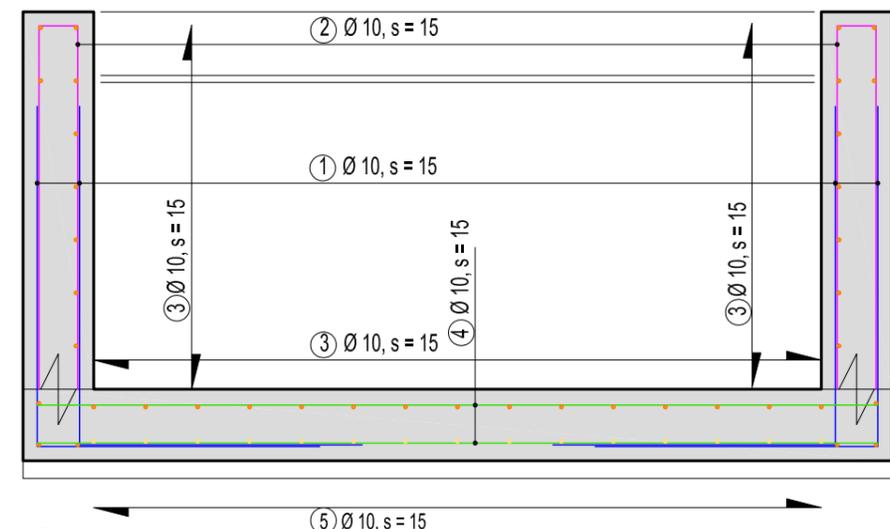
Konstruktionsbeton: NPK C 30/37 XC4, Dmax 32



Querschnitt



Grundriss

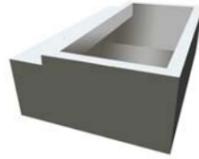


Längsschnitt

Kabelschacht Trafostation

Schalungsplan

NB-S 1211 - 1/2, Version 2018

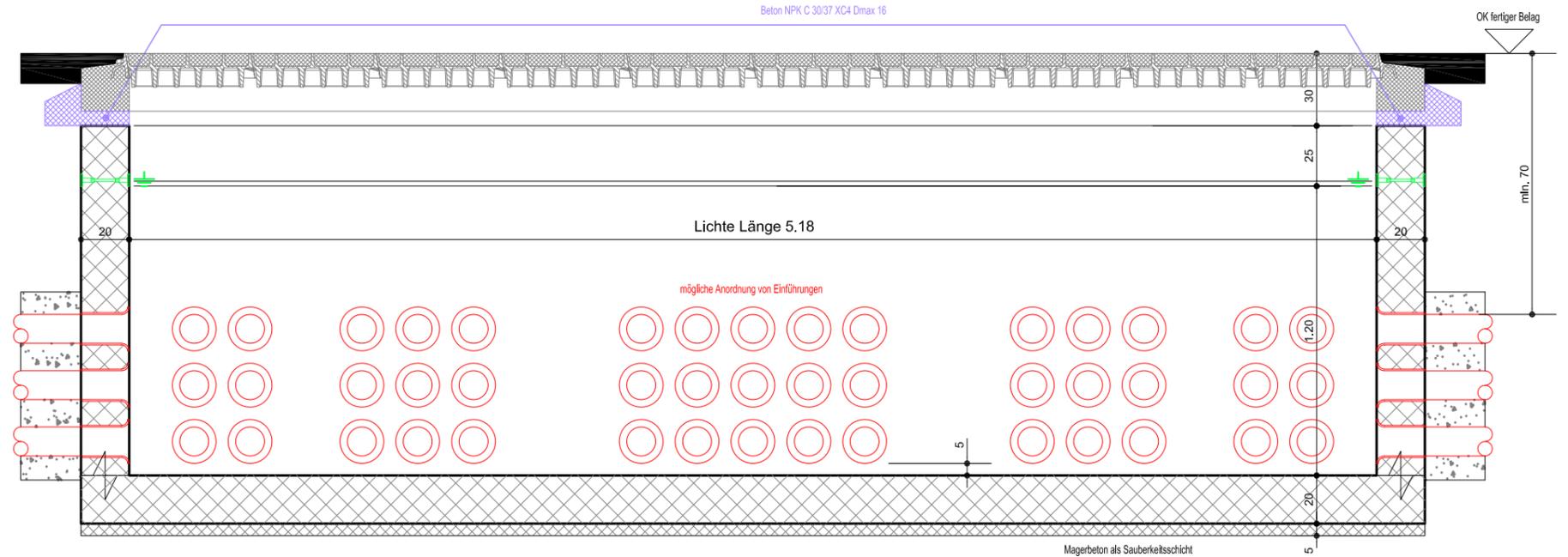


Konstruktionsbeton: NPK C 30/37 XC4, Dmax 32
einhäuptige Schalung

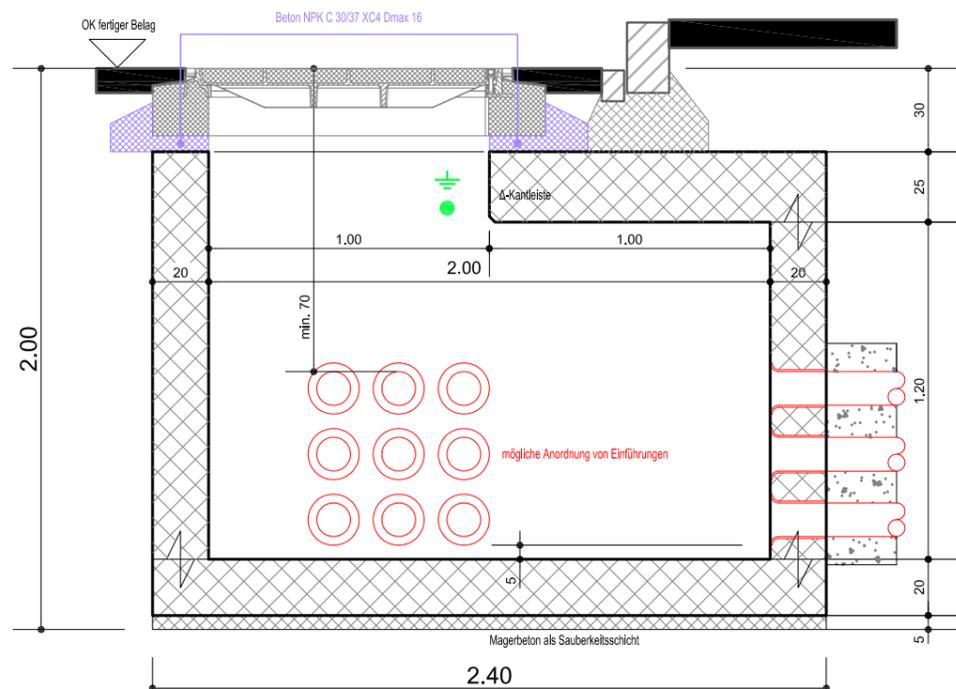
- Rohreinleitungen leerer Rohre sind mittels Endmuffen "Trompeten" auszubilden!
- Neue Rohrblöcke werden immer zentrisch in der Wand, bzw. der Flächenabdeckung eingeführt!

Die Decke muss immer auf der zur Trafostation zugewandten Seite liegen!

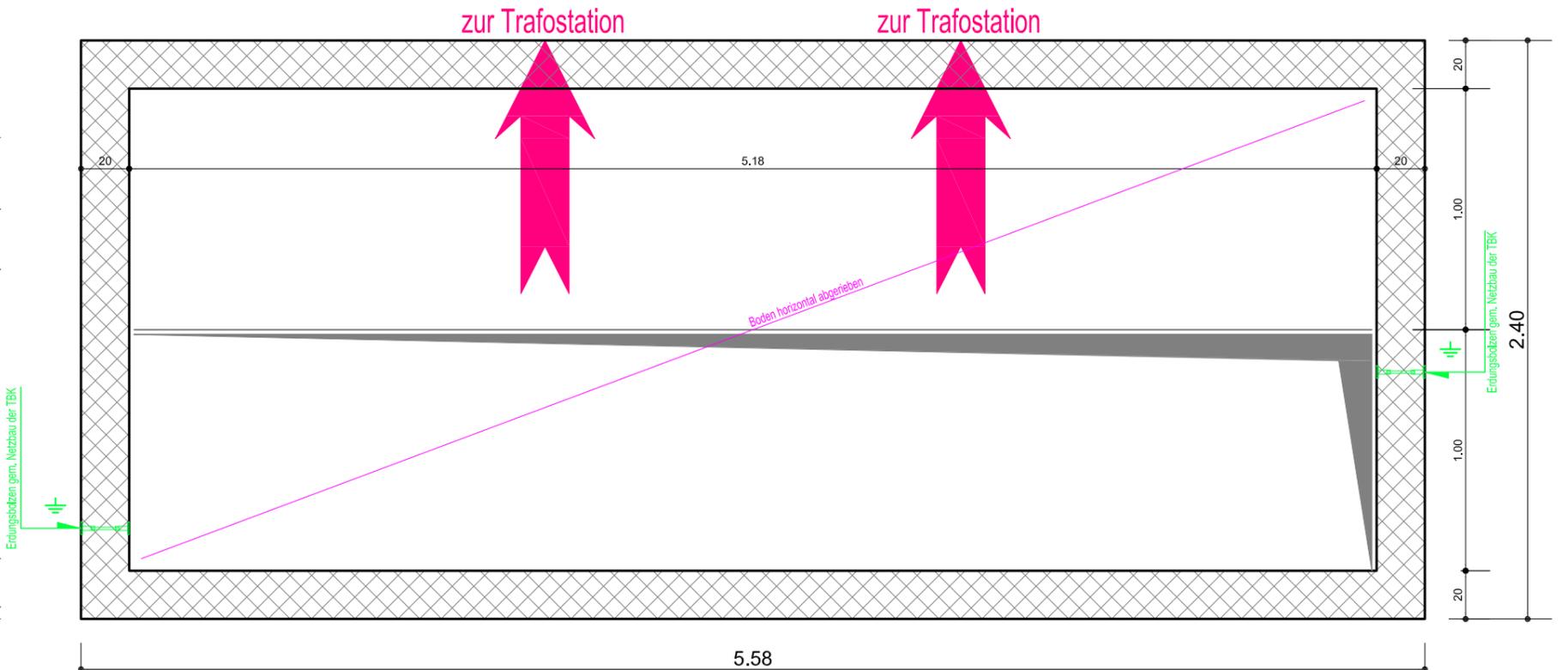
ACHTUNG: Aushub ab OK Belag = 2.00m, Grubensicherung!!!



Längsschnitt



Querschnitt



Grundriss

Kabelschacht Trafostation

Bewehrung, Grundriss, Querschnitt, Eisen- / Figurenliste

NB-S 1211 - 2/2, Version 2018



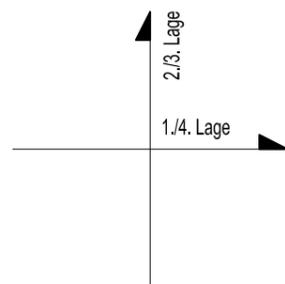
Figurenliste mit Distanzkörben, Baustahl B500B

Pos.	Ø	Figur	abgew. Länge	St
1	10		240	104
2	10		200	82
3	10		302	104
4	10		82	104
5	10		177	14
6	18		548	3
7	10		300	14
8	10		548	45
9	10		175	72
10	10		180	40
11*	10		120	32
LL	10		Lagerlänge	13

Distanzkörbe

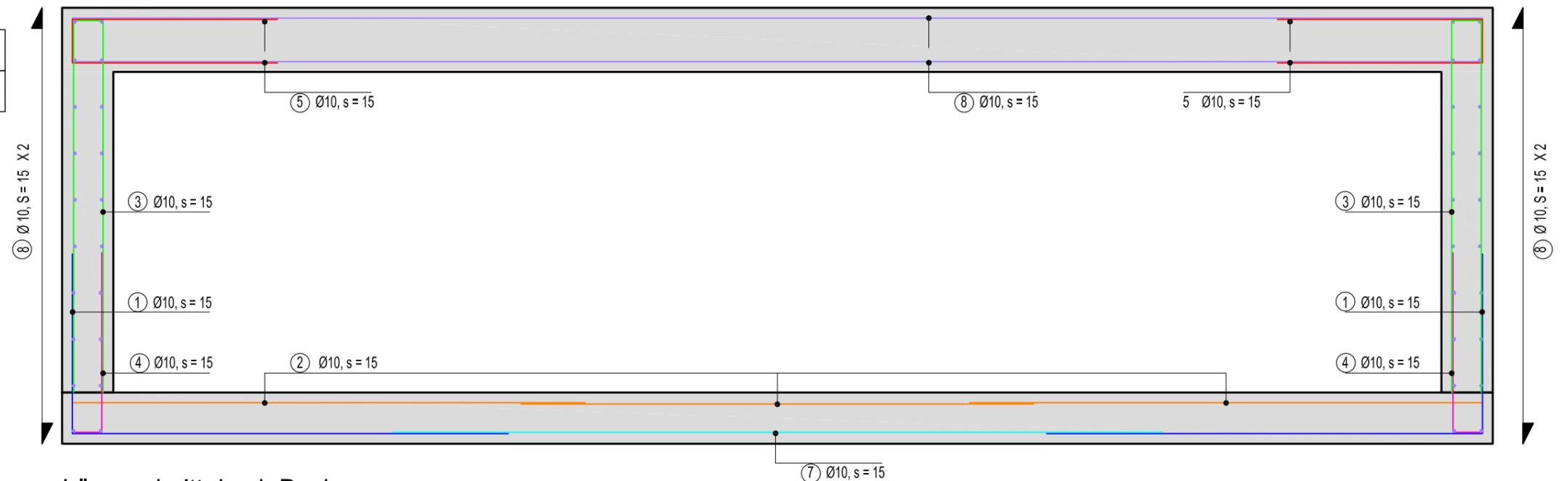
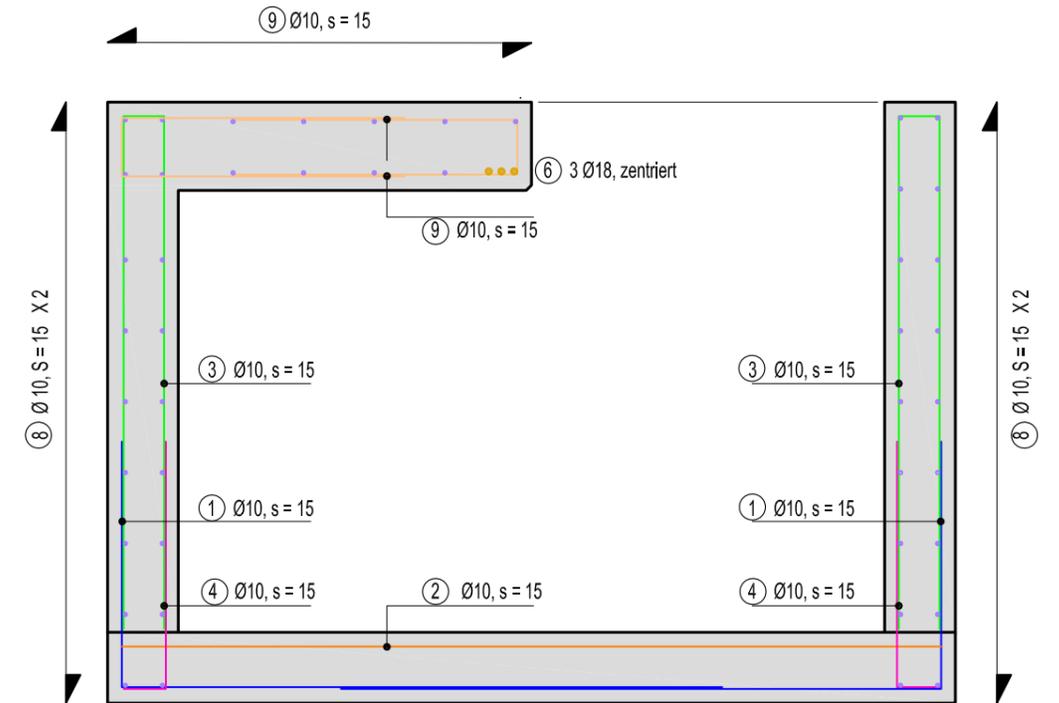
mit KuFu	In Bodenplatte	Höhe 13 cm	10 St
mit KuFu	in Decke	Höhe 18 cm	10 St

*) Position 11 sind Eckbügel und im Plan nicht ersichtlich. Sie werden in die Ecken eingelegt.



Konstruktionsbeton:
NPK C 30/37 XC4, Dmax 32

Bewehrungsüberdeckung allseitig 40mm

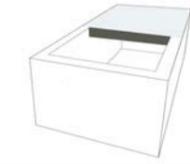


Längsschnitt durch Decke

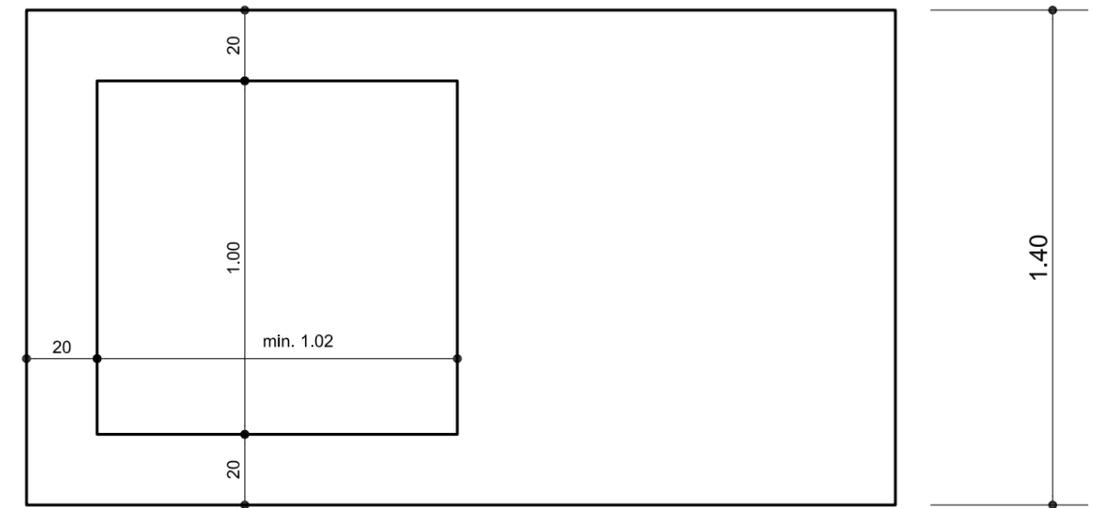
Kabelschacht, Längsdecke

Grundriss, Längs- und Querschnitt

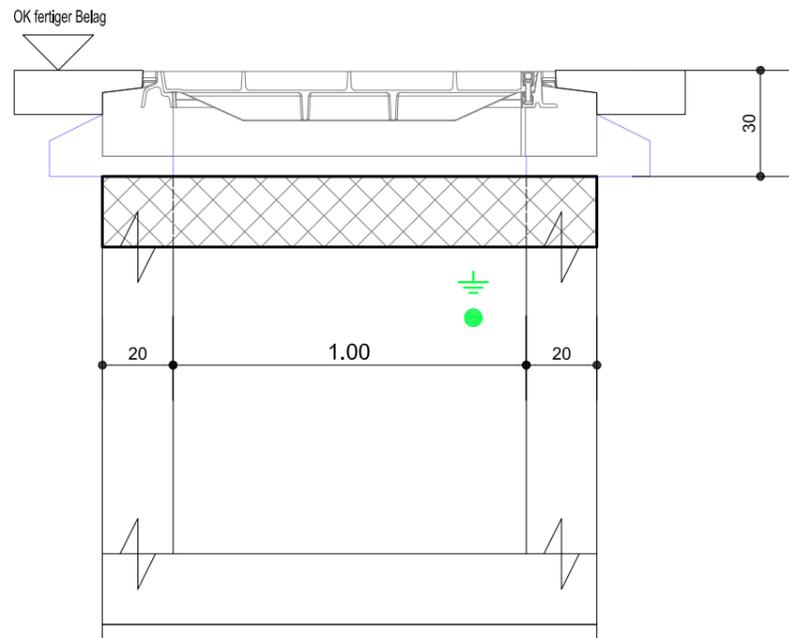
NB-S 1500 - 1/2, Version 2018



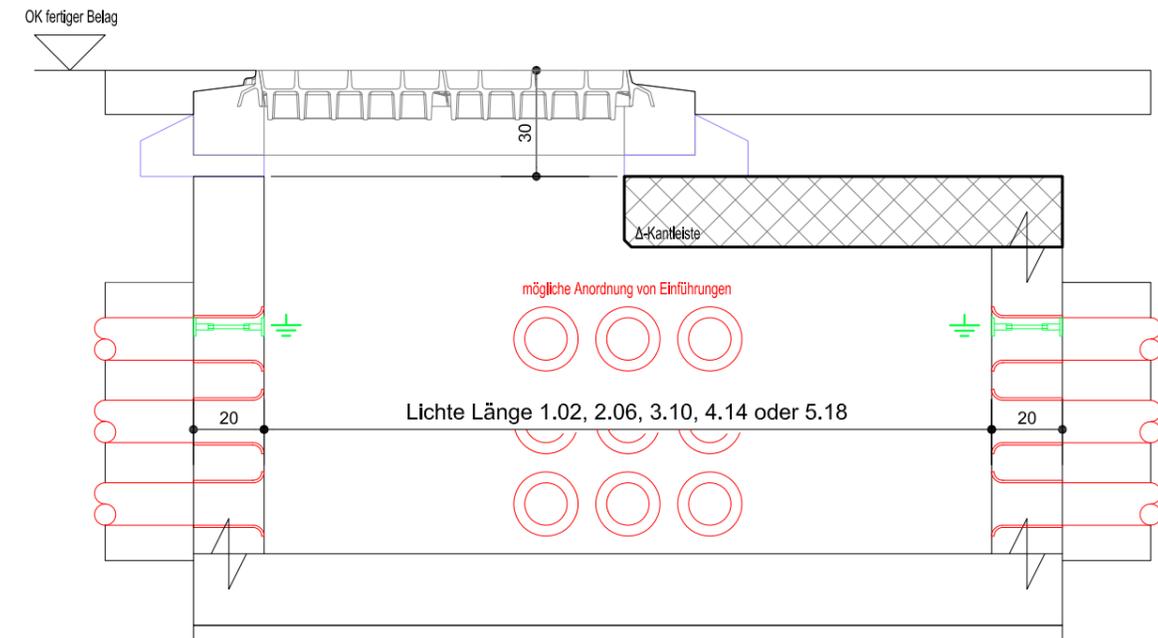
Konstruktionsbeton: NPK C 30/37 XC4, Dmax 32



Grundriss



Querschnitt



Längsschnitt

Kabelschacht, Längsdecke

Bewehrung, Grundriss, Längs- und Querschnitt, Eisen- / Figurenliste

NB-S 1500 - 2/2, Version 2018



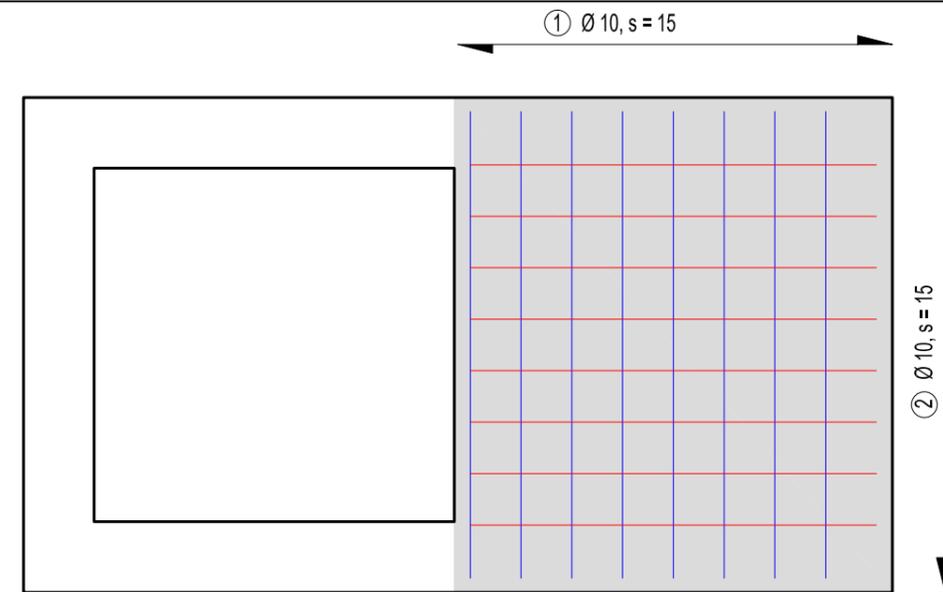
Konstruktionsbeton: NPK C 30/37 XC4, Dmax 32

Bewehrungsüberdeckung allseitig 40mm

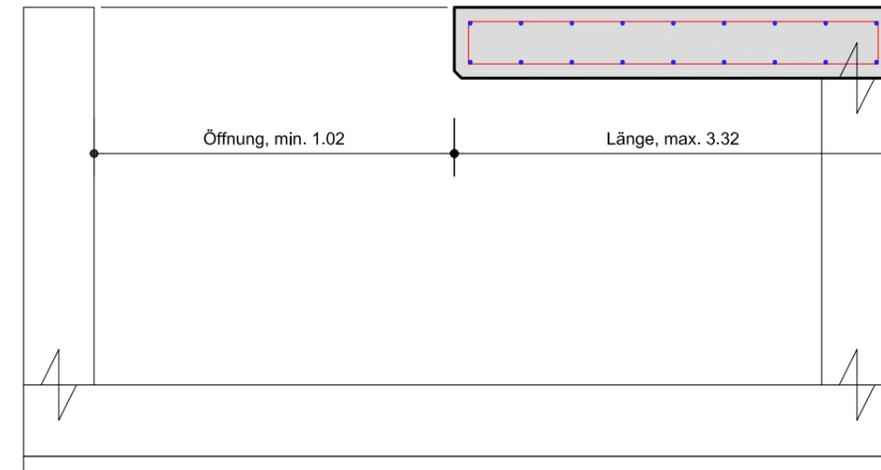
Figurenliste

Pos.	Ø	Form / Figur, Masse in cm	abgewickelte Stahllänge	Stückzahl pro Schacht			
1	10	12 132	288	8	15	22	22
2-2.06	10	12 116	244	8			
2-3.10	10	12 220	244		8		
2-4.14 / 2-5.18	10	12 332	244			8	8

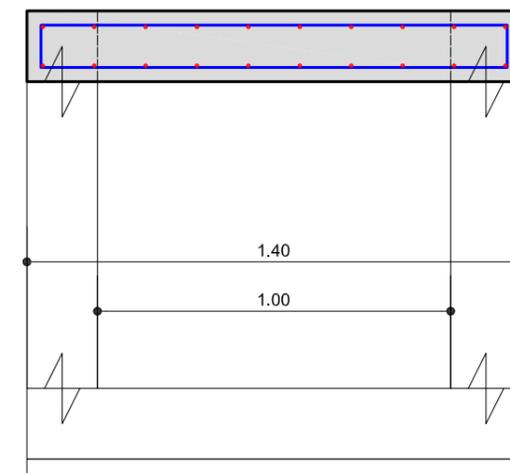
Schacht-Typ, Anzl. Platten	4	6	8	10
Lichtweite Schacht, Länge m	2.06	3.10	4.14	5.18



Grundriss



Längsschnitt



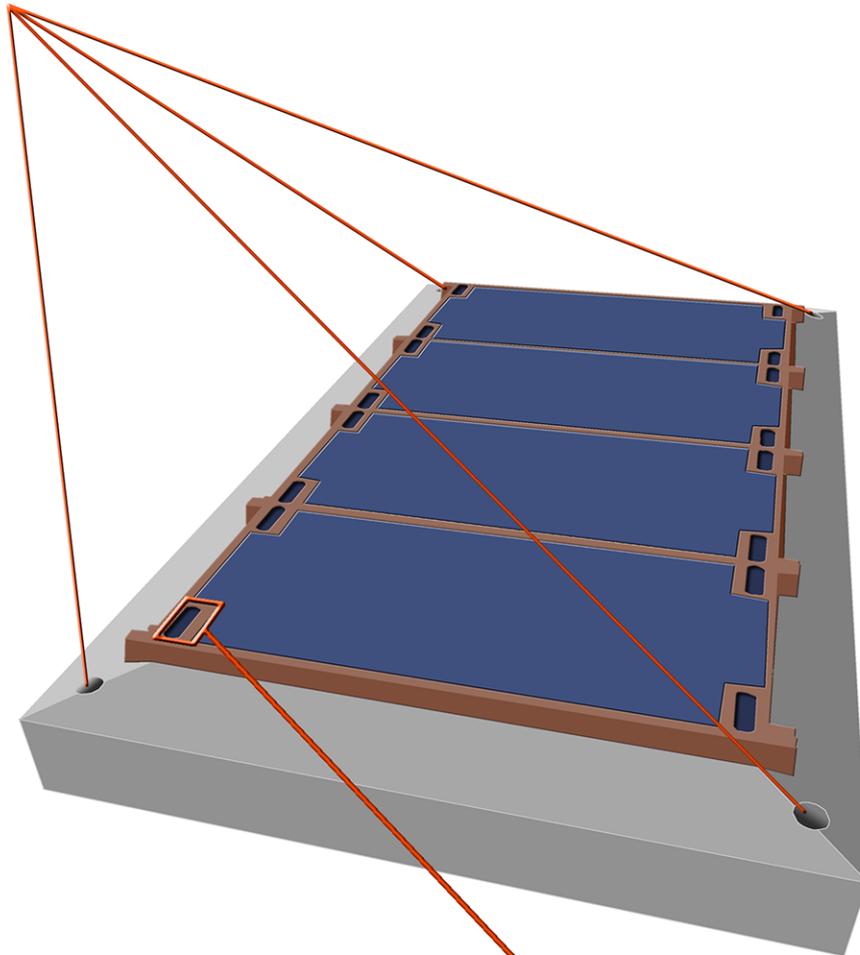
Querschnitt

Flächenabdeckung zu Kabelschacht

Wichtige Hinweise zur Montage und Befestigung

NB-S 1900

In den Ecken der Flächenabdeckung sind Löcher vorhanden. Durch diese werden Bewehrungseisen in die Schachtwände gebohrt und später ausgegossen. Dies dient zur Sicherung der Abdeckung gegen Verschiebung bei extremen Schubkräften.



Die einzelnen Deckel haben eine Pfeilmarkierung. Dieser Pfeil muss gegen die Fahrtrichtung des Verkehrs zeigen. Nur so wird verhindert, dass im Extremfall einzelne Deckel durch den Verkehr ausgehoben werden können.

Der Unternehmer ist verantwortlich, dass nach Fertigstellung des Schachtes alle Deckel der Flächenabdeckung verschraubt und die Schrauben mittel Kunststoffabdeckung geschützt sind.

