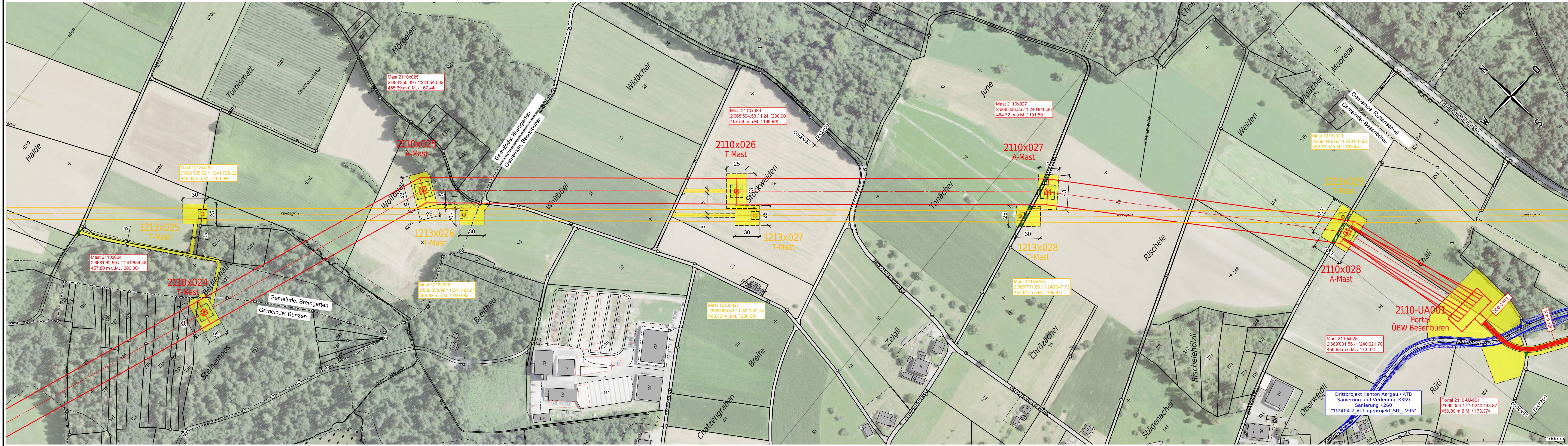
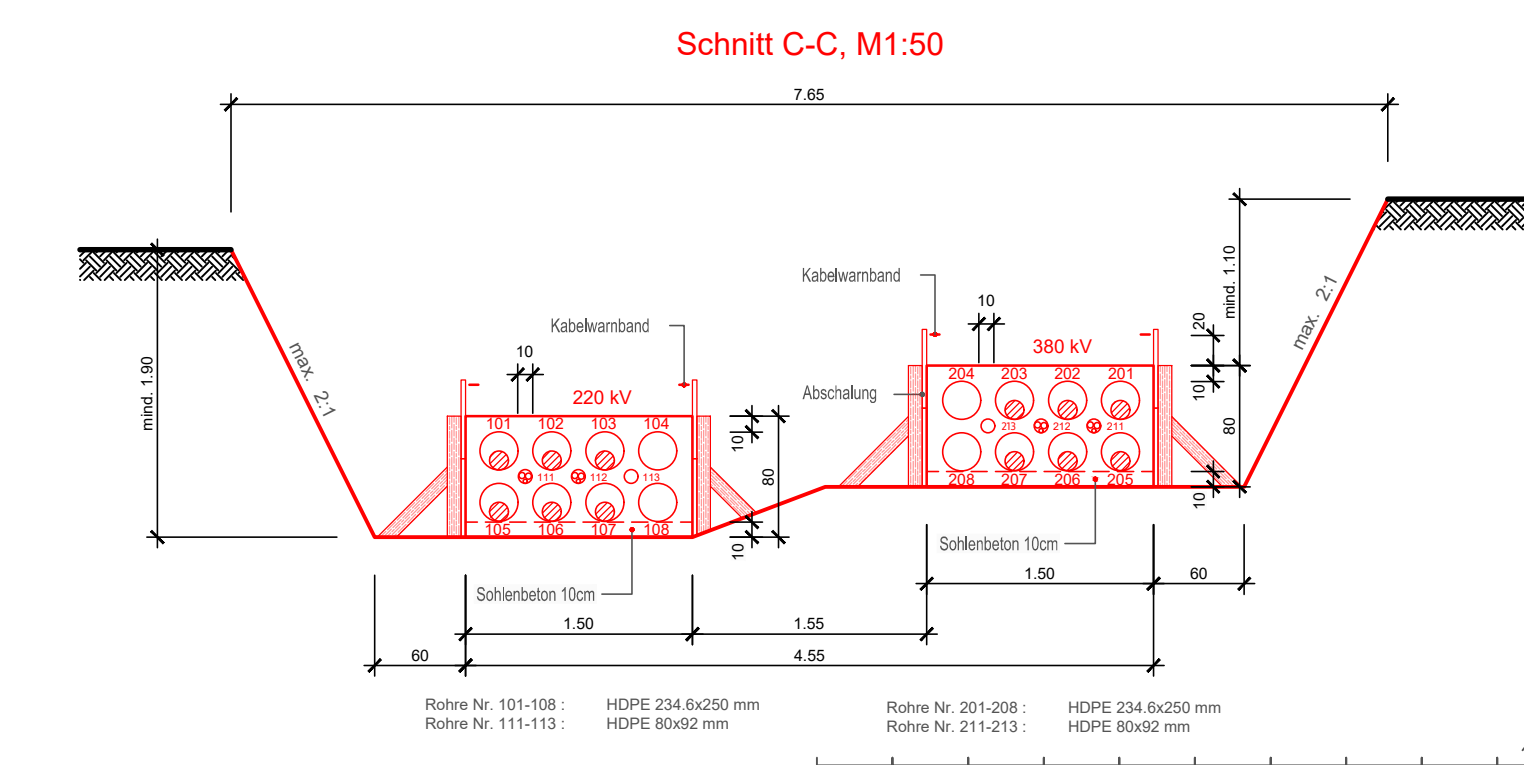
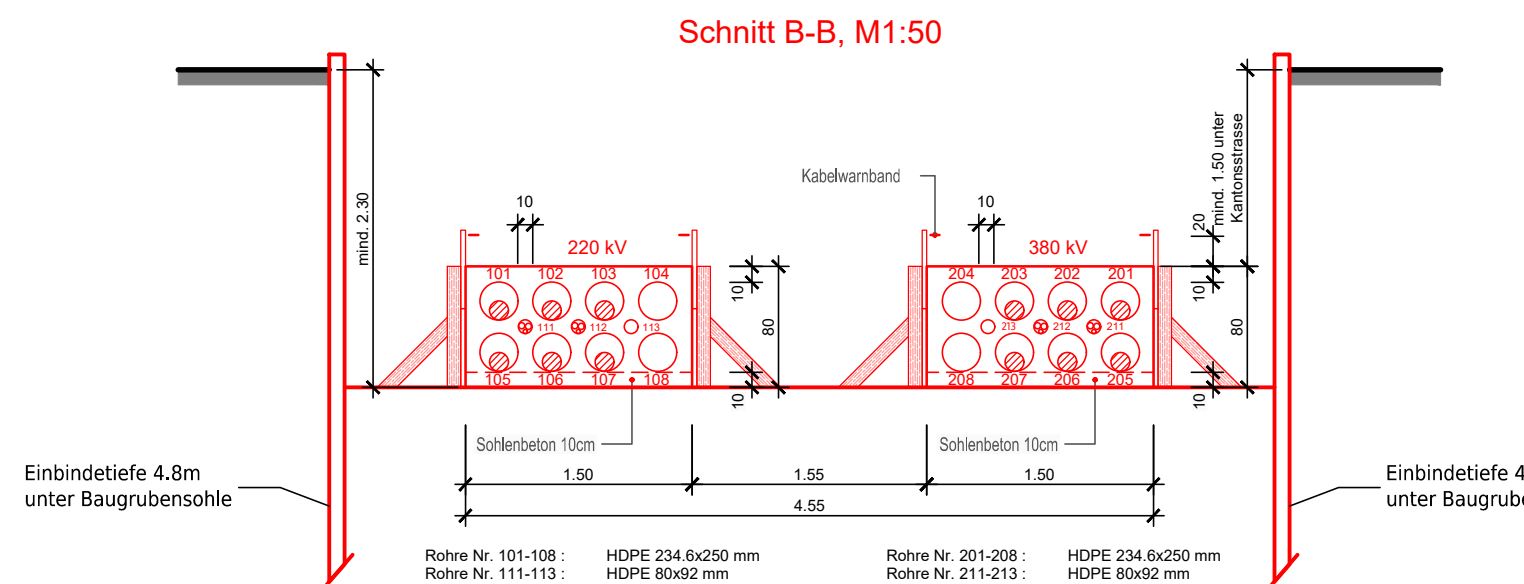
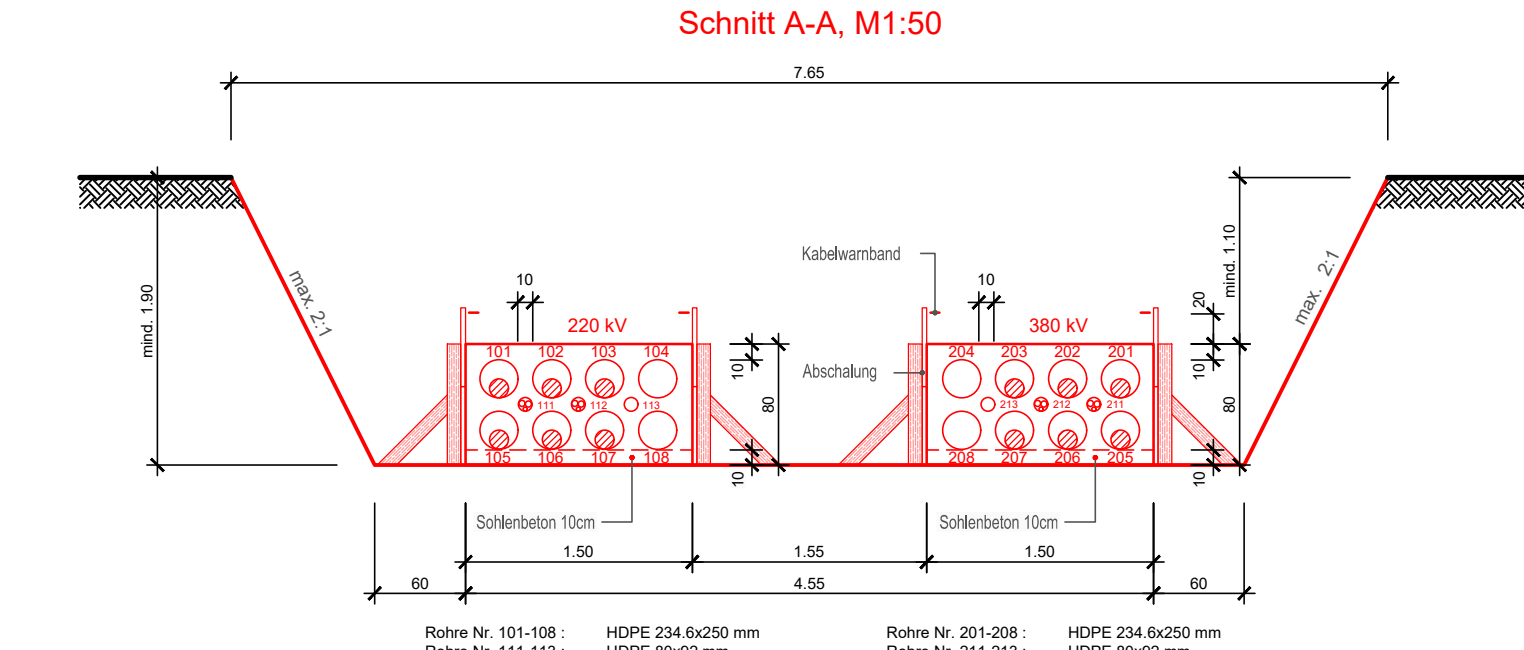
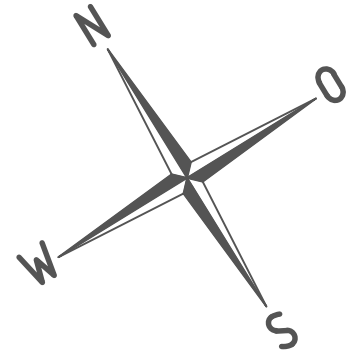




Name der Partnerleitung:	-
Nennspannung:	Swissgrid 420/380 kV 50 Hz 3 ~
Betriebsspannung:	Swissgrid 380 kV 50 Hz 3 ~
Leiterseil:	Swissgrid 3x 2x 1000-AAAC_1000-AL3_-D41
Erdseil:	Swissgrid 2x 451-AAAC-ACS_410-AL3_OPGW-144F

Legende:	
Bestand	
Projekt Freileitung	
Projekt Kabelleitung	
Abbruch	
Projekt-Dritte (Kt. AG)	
Baustellenbereich	
temp. genutzte Fläche befestigt	
temp. genutzte Fläche unbefestigt	

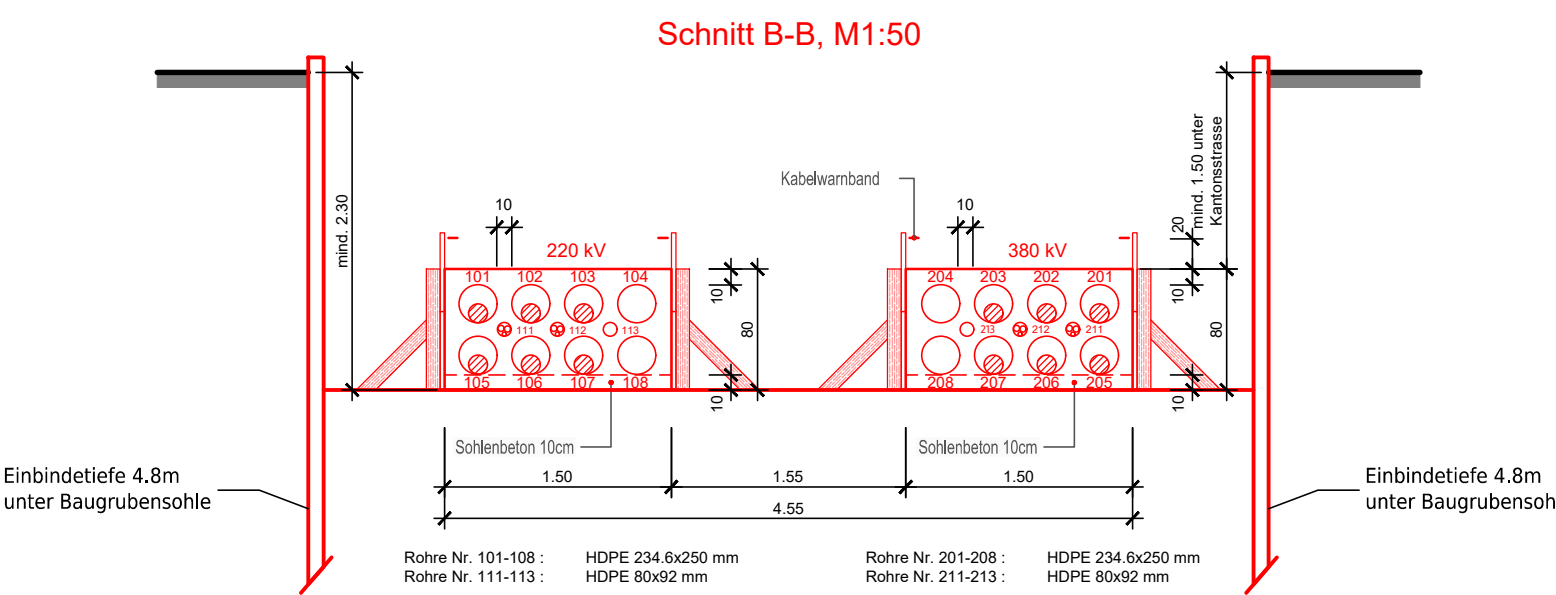
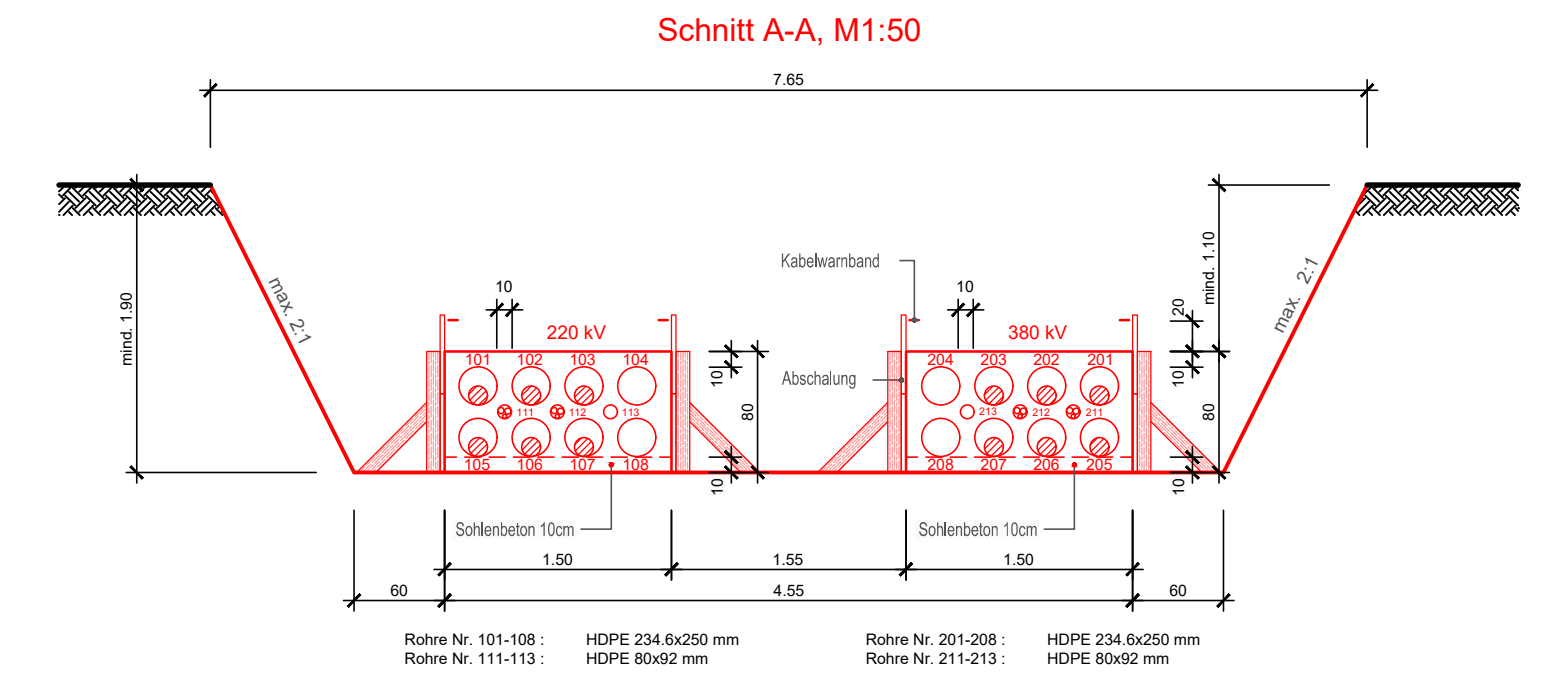
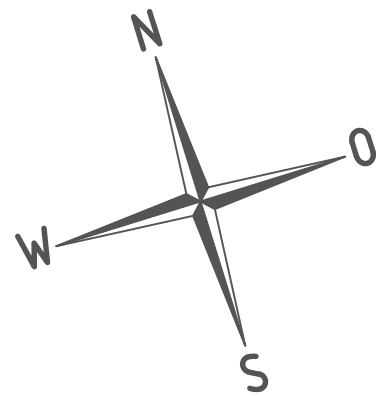
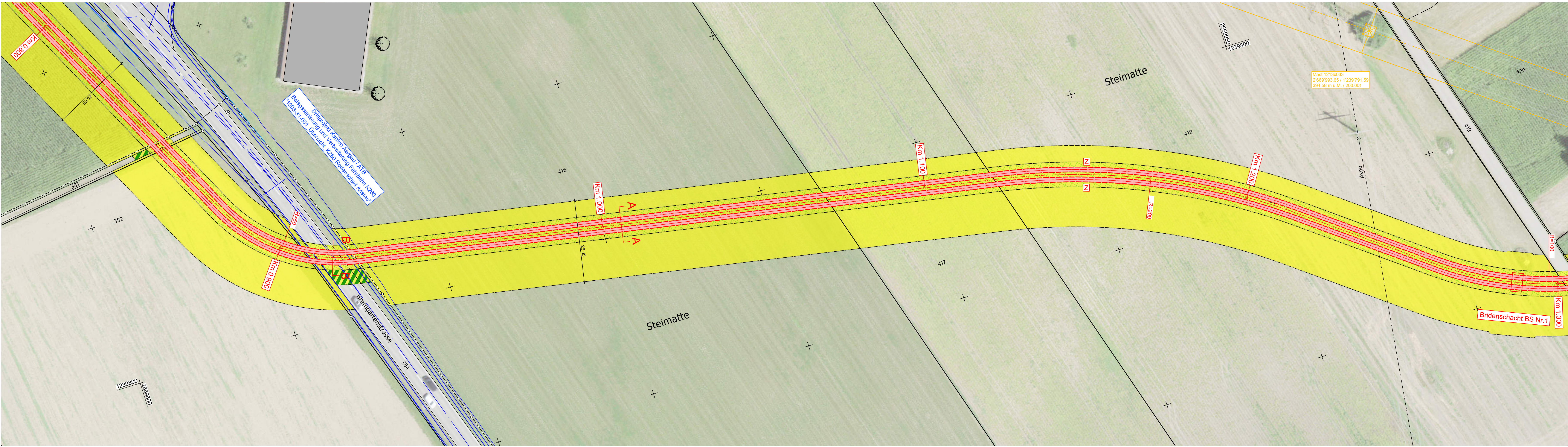
Ersteller		 Axpo Grid AG Parkstrasse 23 CH-5401 Baden		Ersteller Dok. Nr. EEL-13040	
Dokumentenart: Situationsplan				Planvorlage Nr. =	
Gemeinde: Besenbühren, Bremgarten, Bünzen, Rottenschwil				Massstab: 1:2000	
Anlage / Trasse:		TR2110 Niederwil - Obfelden			
ST745		220-kV-Leitung Niederwil - Obfelden			
ST952		380-kV-Leitung Beznau - Mettlen			
ST745		220-kV-Leitung Niederwil - Obfelden (Reuss West) ABBRUCH			
ST746		220-kV-Leitung Obfelden - Regensdorf (Reuss Ost) ABBRUCH			
Abschnitt:		Mast Nr. 2110x024 - Mast Nr. 2110-UA001			
Betreff:		380-/220-kV, Niederwil - Obfelden, Spannungserhöhung auf 2x380			
Erstellt Name / Datum		Geprüft Name / Datum		Freigegeben Name / Datum	
Erstellt roke / 30.06.2025		wije / 30.06.2025		alch / 30.06.2025	
- rev. 01		-		-	
- rev. 02		-		-	
- rev. 03		-		-	
Beschreibung Änderung					
Projektphase		Fachbereich		Entstand aus / Modellquelle	
Bewilligungsverfahren		Leitungsbau		AutoCAD	
swissgrid		Bleichmattstrasse 31 CH 5001 Aarau		Dokumentennummer L12131_13_13040	
				Format A4 x A0	
				Sprache DE	
				Blatt 01	



Name der Partnerleitung:	-
Nennspannung:	Swissgrid 420/380 kV 50 Hz 3 ~ Swissgrid 420/380 kV 50 Hz 3 ~
Betriebsspannung:	Swissgrid 380 kV 50 Hz 3 ~ Swissgrid 220 kV 50 Hz 3 ~
HS-Kabeltyp / Querschnitt:	Swissgrid 380 kV XLPE 2x(3x1x2500 mm2 Al) Swissgrid 220 kV XLPE 2x(3x1x2500 mm2 Al)
Erdkabel:	Swissgrid 380 kV 2x240 mm2 Cu Swissgrid 220 kV 2x240 mm2 Cu
Fernmelde-Kabeltyp:	Swissgrid LWL Bodenkabel 144F
Kabelschutz:	Swissgrid Rohrblock einbetoniert, Überdeckung min. 110 cm

Legende:	
— Bestand	⚡ Auskreuzen Erdausgleichsleiter!
- - - Projekt Kabellleitung	⚡ Kabelrohre werden ausgekreuzt!
— Abbruch	⚡ Baustellenbereich
— Drittprojekt	⚡ temp. genutzte Fläche befestigt
	⚡ temp. genutzte Fläche unbefestigt

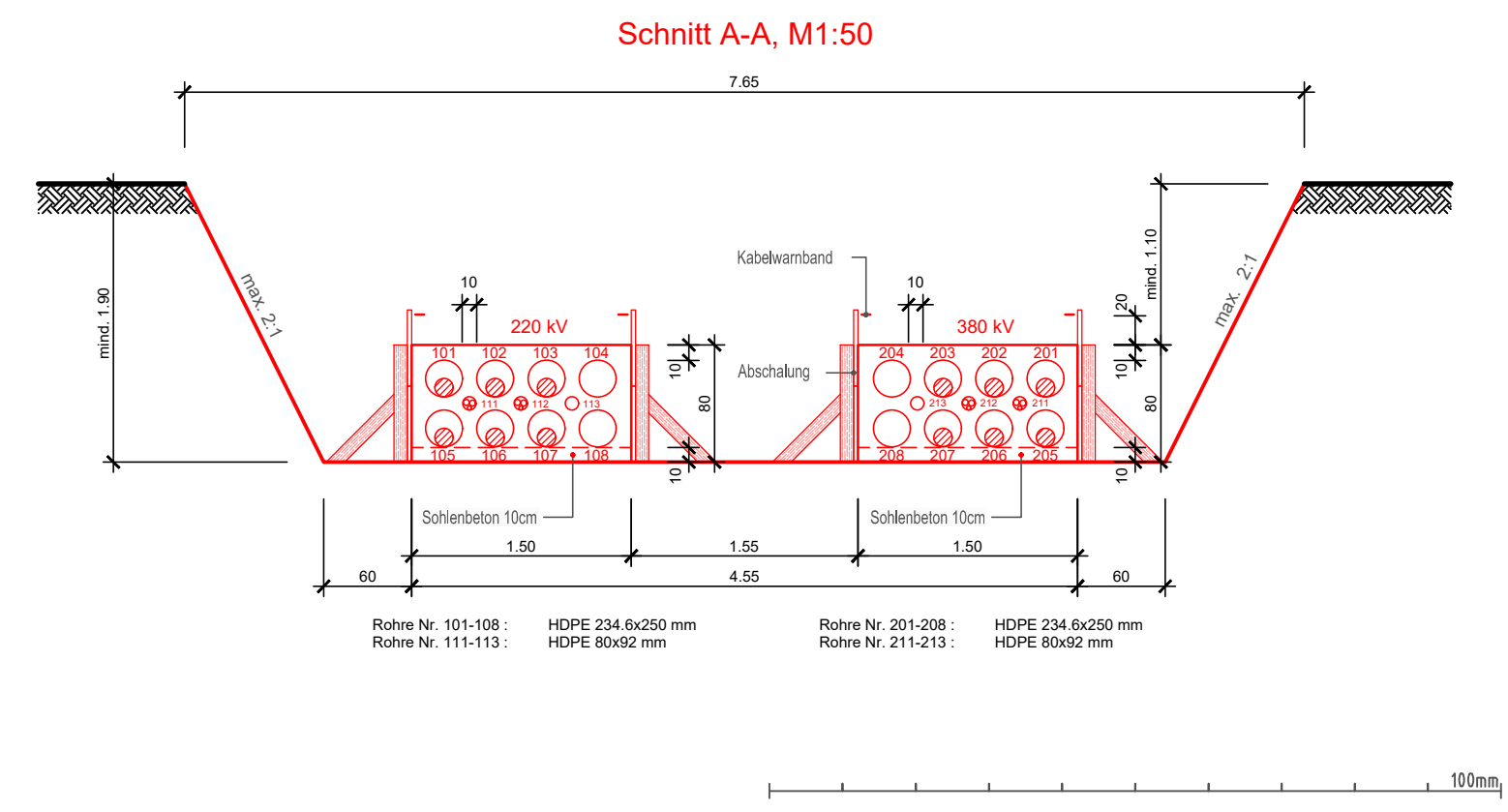
Ersteller	Axpo Grid AG Parkstrasse 23 CH-5401 Baden	gruner	Gruner AG Thurgauerstrasse 80 CH-8050 Zürich	Ersteller Dok. Nr. EEL-13041
Dokumentenart:	Situationsplan			Planvorlage Nr. -
Gemeinde:	Besenbüren/Rottenschwil			Massstab: 1:500
Anlage / Trasse:	TR2110 Niederwil - Obfelden			
ST745	220-kV-Leitung Niederwil-Obfelden			
ST952	380-kV-Leitung Beznau-Mettlen			
ST745	220-kV-Leitung Niederwil-Obfelden (Reuss West) ABBRUCH			
ST746	220-kV-Leitung Obfelden-Regensdorf (Reuss Ost) ABBRUCH			
Abschnitt:	km 0.000 - km 0.400			
Betreff:	380-/220-kV, Niederwil-Obfelden, Spannungserhöhung auf 2x380-kV			
Erstellt	Name / Datum	Geprüft	Name / Datum	Freigegeben
Erstellt	lands / 30.06.2025	vost / 30.06.2025	alch / 30.06.2025	
Rev. 01	-	-	-	-
Rev. 02	-	-	-	-
Rev. 03	-	-	-	-
Projektphase	Bewilligungsverfahren	Freigegeben	Kabelanlagen	Erstellt aus / Modellquelle
swissgrid	Bleichemattstrasse 31 CH 5001 Aarau			AutocAD
		Dokumentationsnummer	I_12131_13_13041	
		Format	1470 x 297	Sprache Blatt
			DE	01 von 01



Name der Partnerleitung:	-
Nennspannung:	Swissgrid 420/380 kV 50 Hz 3 ~ Swissgrid 420/380 kV 50 Hz 3 ~
Betriebsspannung:	Swissgrid 380 kV 50 Hz 3 ~ Swissgrid 220 kV 50 Hz 3 ~
HS-Kabeltyp / Querschnitt:	Swissgrid 380 kV XLPE 2x(3x1x2500 mm2 Al) Swissgrid 220 kV XLPE 2x(3x1x2500 mm2 Al)
Erdkabel:	Swissgrid 380 kV 2x240 mm2 Cu Swissgrid 220 kV 2x240 mm2 Cu
Fernmelde-Kabeltyp:	Swissgrid LWL Bodenkabel 144F
Kabelschutz:	Swissgrid Rohrblock einbetoniert, Überdeckung min. 110 cm

Legende:			Auskreuzen Erdausgleichsleiter!
	Bestand		Kabelrohre werden ausgekreuzt!
	Projekt Kabelleitung		Baustellenbereich
	Abbruch		temp. genutzte Fläche befestigt
	Drittprojekt		temp. genutzte Fläche unbefestigt

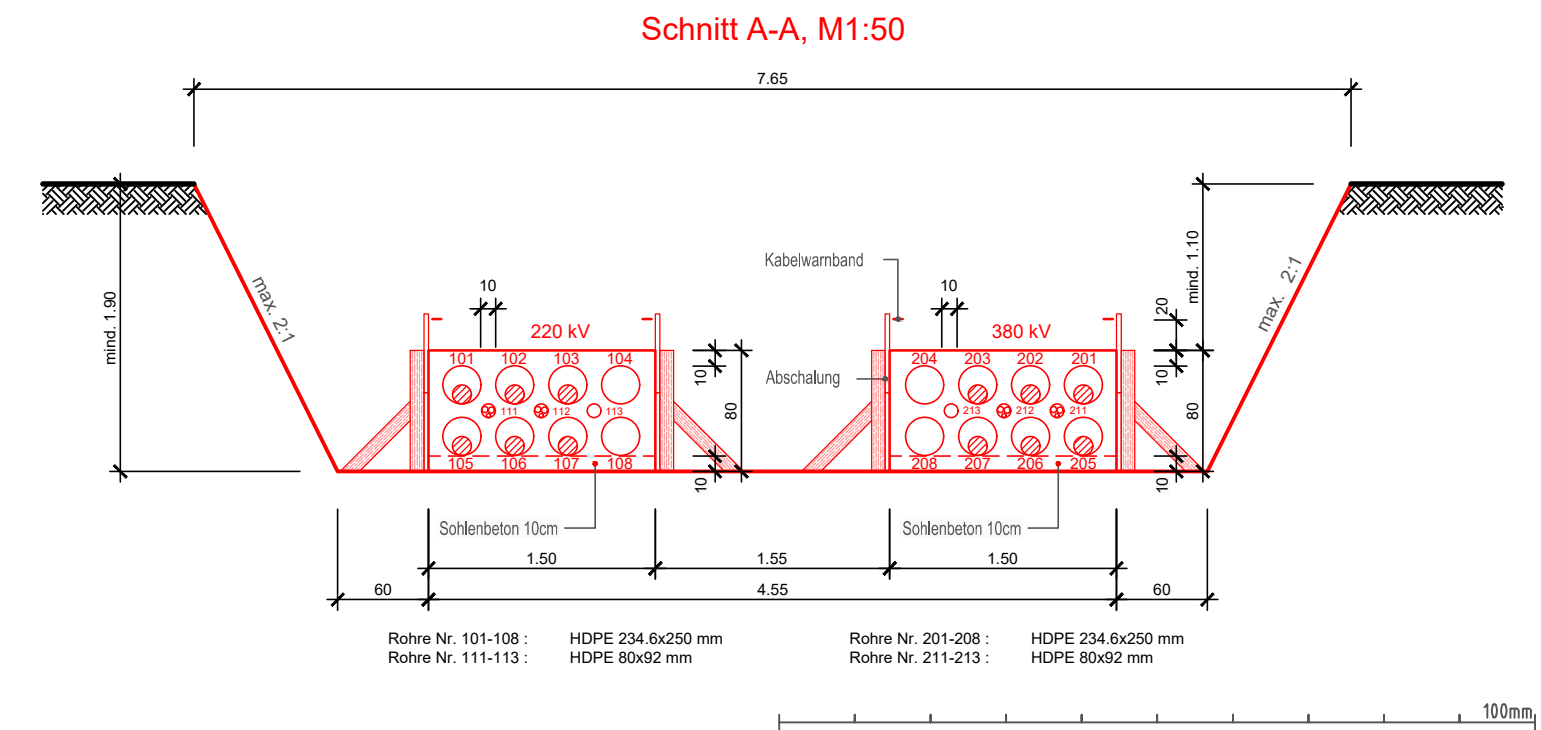
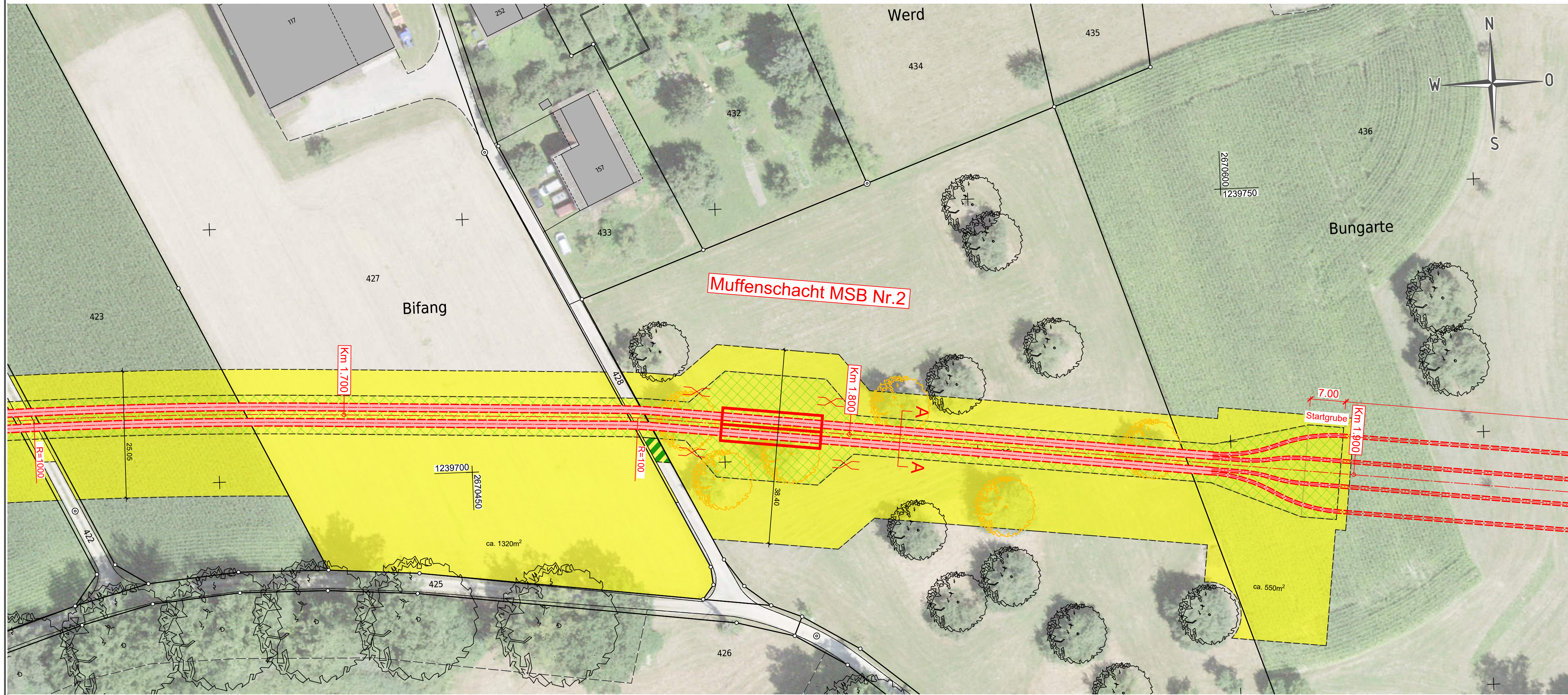
Ersteller	Axpo Grid AG Parkstrasse 23 CH-5401 Baden	gruner	Gruner AG Thurgauerstrasse 80 CH-8050 Zürich	Ersteller Dok. Nr. EEL-13043
Dokumentenart:	Situationsplan			Planvorlage Nr. -
Gemeinde:	Rottenschwil			Massstab: 1:500
Anlage / Trasse:	TR2110 Niederwil - Obfelden			
ST745	220-kV-Leitung Niederwil-Obfelden			
ST952	380-kV-Leitung Beznau-Mettlen			
ST745	220-kV-Leitung Niederwil-Obfelden (Reuss West) ABBRUCH			
ST746	220-kV-Leitung Obfelden-Regensdorf (Reuss Ost) ABBRUCH			
Abschnitt:	km 0.800 - km 1.250			
Betreff:	380-/220-kV, Niederwil-Obfelden, Spannungserhöhung auf 2x380-kV			
Erstellt	Name / Datum	Geprüft	Name / Datum	Beschreibung
Erstellt	lands / 30.06.2025	vost / 30.06.2025	alch / 30.06.2025	Änderung
Rev. 01	-	-	-	-
Rev. 02	-	-	-	-
Rev. 03	-	-	-	-
Projektphase	Bewilligungsverfahren	Flächennutzungsplan	Kabelanlagen	Erstellt aus / Modellquelle
swissgrid	Bleichemattstrasse 31 CH 5001 Aarau			Dokumentationsnummer I_12131_13_13043
				Format 1470 x 297
				Sprache DE
				Blatt 01 von 01



Name der Partnerleitung:	-			
Nennspannung:	Swissgrid	420/380 kV	50 Hz	3 ~
	Swissgrid	420/380 kV	50 Hz	3 ~
Betriebsspannung:	Swissgrid	380 kV	50 Hz	3 ~
	Swissgrid	220 kV	50 Hz	3 ~
HS-Kabeltyp / Querschnitt:	Swissgrid	380 kV	XLPE 2x(3x1x2500 mm2 Al)	
	Swissgrid	220 kV	XLPE 2x(3x1x2500 mm2 Al)	
Erdkabel:	Swissgrid	380 kV	2x240 mm2 Cu	
	Swissgrid	220 kV	2x240 mm2 Cu	
Fernmelde-Kabeltyp:	Swissgrid	LWL Bodenkabel 144F		
Kabelschutz:	Swissgrid	Rohrblock einbetoniert, Überdeckung min. 110 cm		

Legende:			
—	Bestand	⊠	Auskreuzen Erdausgleichsleiter!
- - -	Projekt Kabelleitung	⊗	Kabelrohre werden ausgekreuzt!
- - -	Abbruch	⊗	Baustellenbereich
- - -	Gewässerraum	⊗	temp. genutzte Fläche befestigt
- - -	Drittprojekt	⊗	temp. genutzte Fläche unbefestigt

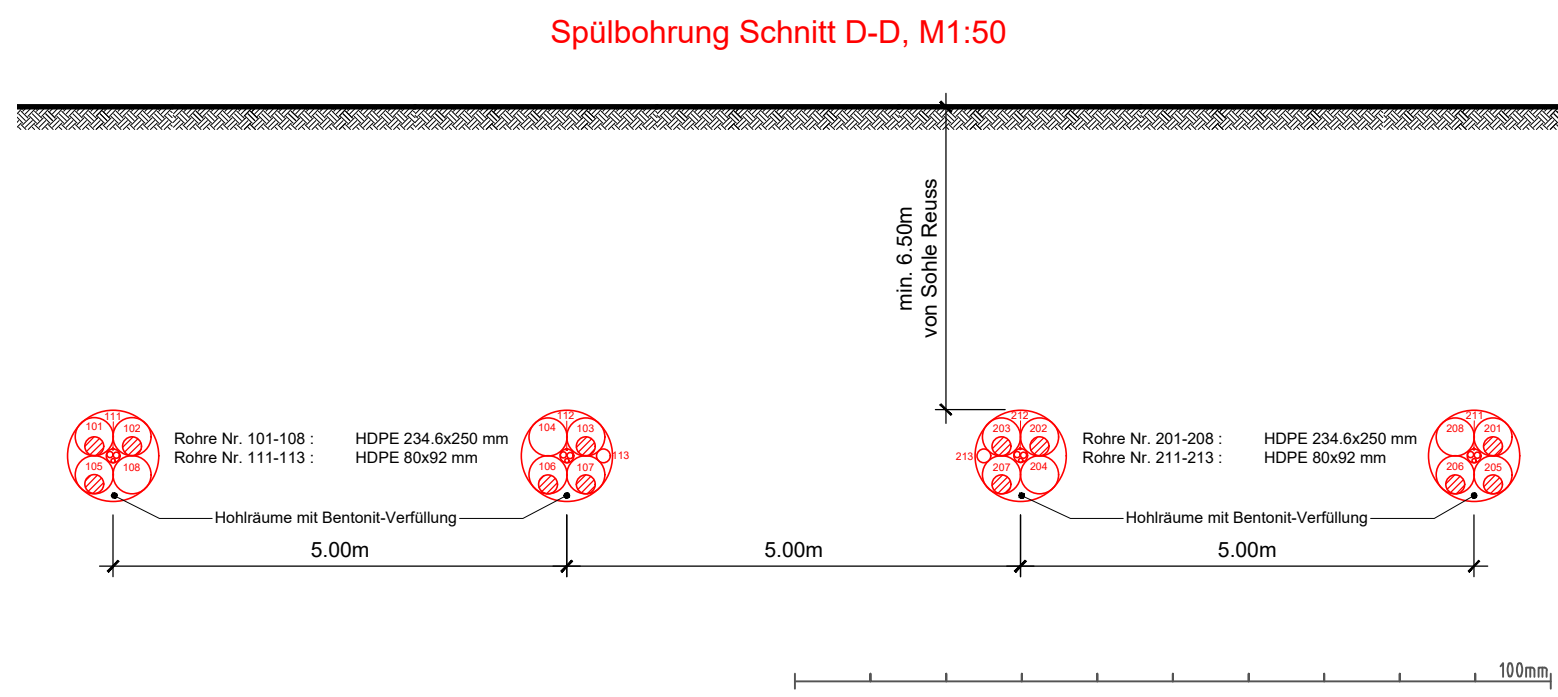
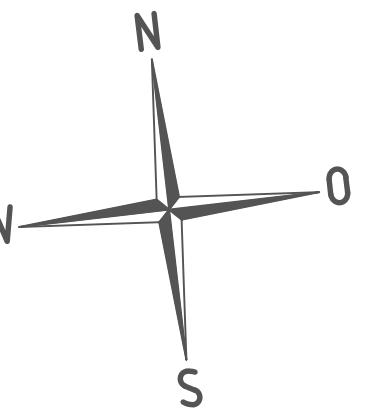
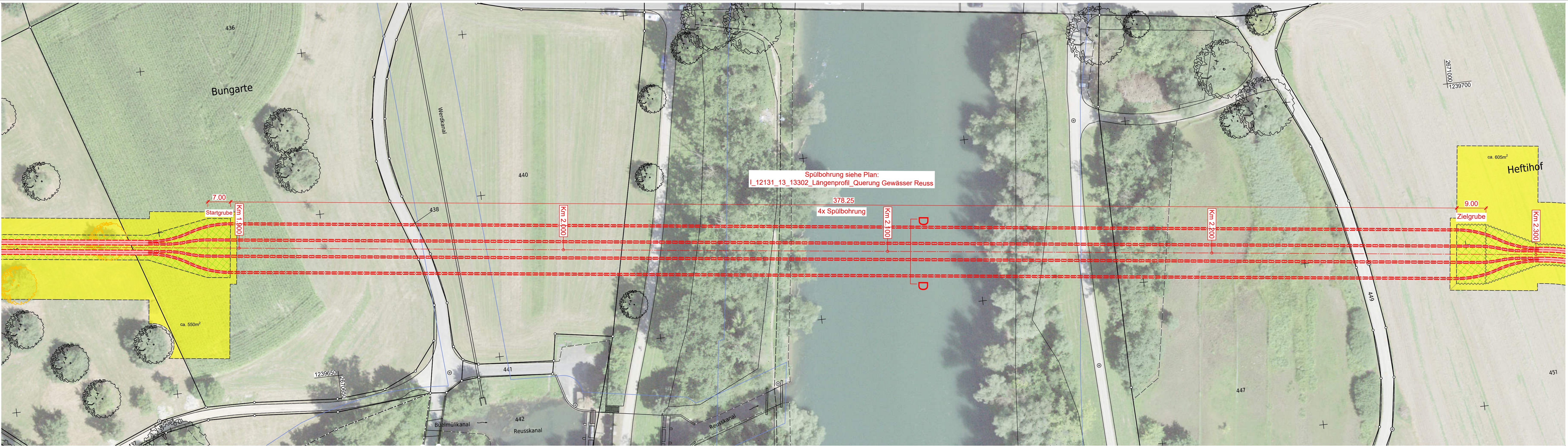
Ersteller		Axpo Grid AG Parkstrasse 23 CH-5401 Baden		gruner Thurgauerstrasse 80 CH-8050 Zürich		Ersteller Dok. Nr. EEL-13044	
Dokumentenart:		Situationsplan				Planvorlage Nr. -	
Gemeinde:		Rottenschwil				Massstab: 1:500	
Anlage / Trasse:		TR2110 Niederwil - Obfelden					
ST745		220-kV-Leitung Niederwil-Obfelden					
ST952		380-kV-Leitung Beznau-Mettlen					
ST745		220-kV-Leitung Niederwil-Obfelden (Reuss West) ABBRUCH					
ST746		220-kV-Leitung Obfelden-Regensdorf (Reuss Ost) ABBRUCH					
Abschnitt:		km 1.250 - km 1.650					
Betreff:		380-/220-kV, Niederwil-Obfelden, Spannungserhöhung auf 2x380-kV					
Erstellt Name / Datum		Geprüft Name / Datum		Freigegeben Name / Datum		Beschreibung Änderung	
Erstellt ands / 30.06.2025		vost / 30.06.2025		alch / 30.06.2025			
Rev. 01		-		-		-	
Rev. 02		-		-		-	
Rev. 03		-		-		-	
Projektphase		Freigegeben		Erstellt aus / Modellquelle			
Bewilligungsverfahren		Kabelanlagen		AutoCAD			
swissgrid		Bleichemattstrasse 31 CH 5001 Aarau				Dokumentationsnummer I 12131 13 13044	
						Format 1470 x 297	
						Sprache DE	
						Blatt 01 von 01	



Name der Partnerleitung:	-		
Nennspannung:	Swissgrid	420/380 kV	50 Hz 3 ~
	Swissgrid	420/380 kV	50 Hz 3 ~
Betriebsspannung:	Swissgrid	380 kV	50 Hz 3 ~
	Swissgrid	220 kV	50 Hz 3 ~
HS-Kabeltyp / Querschnitt:	Swissgrid	380 kV	XLPE 2x(3x1x2500 mm2 Al)
	Swissgrid	220 kV	XLPE 2x(3x1x2500 mm2 Al)
Erdkabel:	Swissgrid	380 kV	2x240 mm2 Cu
	Swissgrid	220 kV	2x240 mm2 Cu
Fernmelde-Kabeltyp:	Swissgrid	LWL Bodenkabel 144F	
Kabelschutz:	Swissgrid	Rohrblock einbetoniert, Überdeckung min. 110 cm	

Legende:		Auskreuzen Erdausgleichsleiter!
Bestand		Kabelrohre werden ausgekreuzt!
Projekt Kabelleitung		Baustellenbereich
Abbruch		temp. genutzte Fläche befestigt
Drittprojekt		temp. genutzte Fläche unbefestigt

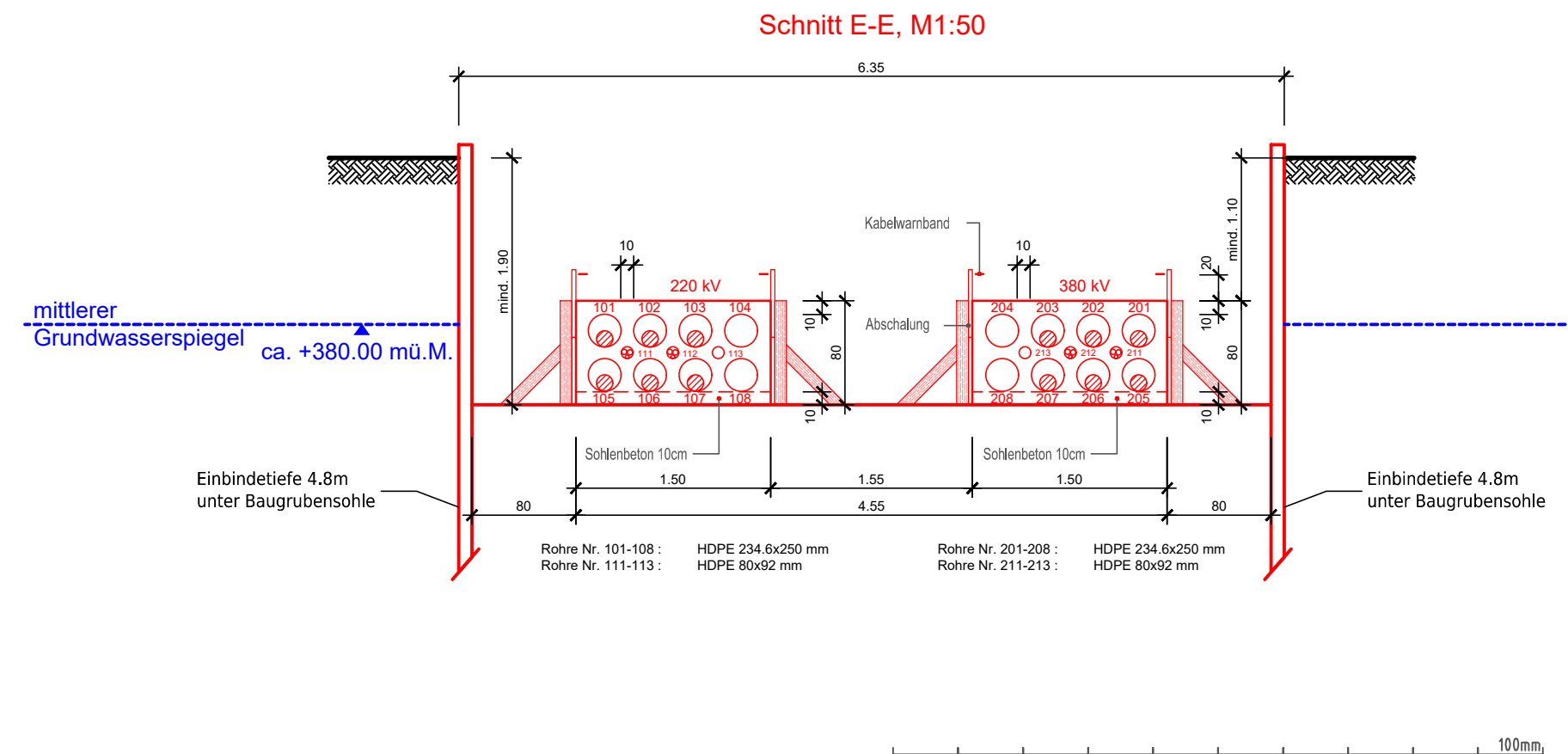
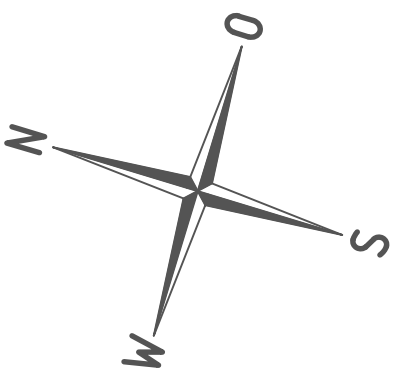
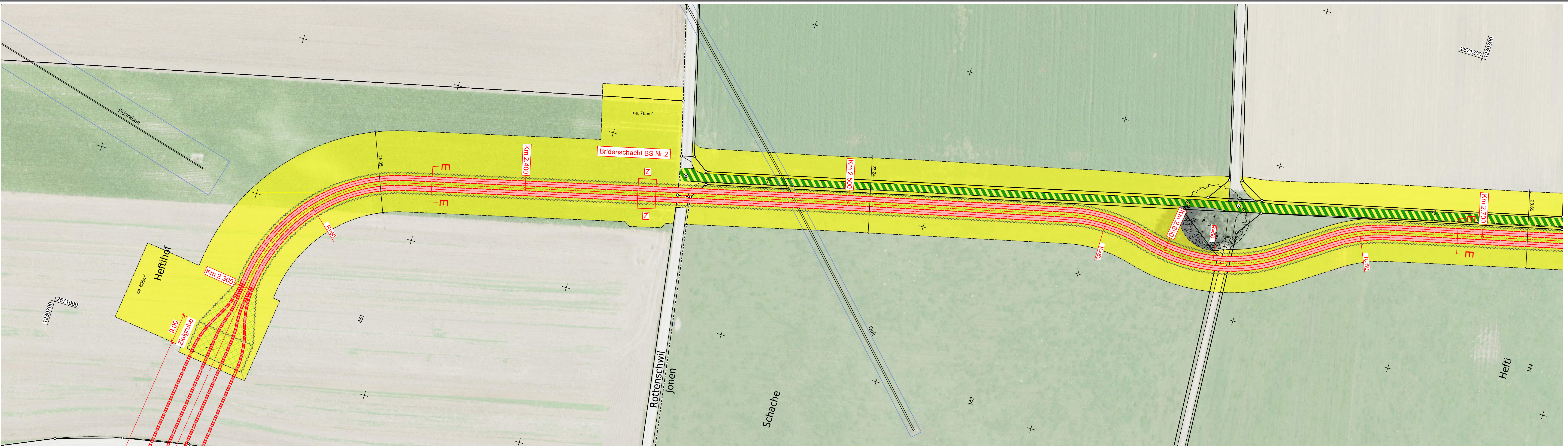
Ersteller Axpo Grid AG Parkstrasse 23 CH-5401 Baden		Gruner AG Thurgauerstrasse 80 CH-8050 Zürich		Ersteller Dok. Nr.: EEL-13045
Dokumentenart: Situationsplan		Gemeinde: Rottenschwil		Planvorlage Nr.: -
Anlage / Trasse:		TR2110 Niederwil - Obfelden		Massstab: 1:500
ST745		220-kV-Leitung Niederwil-Obfelden		
ST952		380-kV-Leitung Beznau-Mettlen		
ST745		220-kV-Leitung Niederwil-Obfelden (Reuss West) ABBRUCH		
ST746		220-kV-Leitung Obfelden-Regensdorf (Reuss Ost) ABBRUCH		
Abschnitt:		km 1.650 - km 1.900		
Betreff:		380-/220-kV, Niederwil-Obfelden, Spannungserhöhung auf 2x380-kV		
Erstellt	Name / Datum	Geprüft	Name / Datum	Freigegeben
ands / 30.06.2025		vost / 30.06.2025		alch / 30.06.2025
Rev. 01	-	-	-	-
Rev. 02	-	-	-	-
Rev. 03	-	-	-	-
Projektphase		Fachbereich		Entstand aus / Modellquelle
Bewilligungsverfahren		Kabelanlagen		AutoCAD
		Bleichemattstrasse 31 CH 5001 Aarau		Dokumentennummer I.12131_13_13045
Format 1050 x 297		Sprache DE		Blatt 01 von 01



Name der Partnerleitung:	-
Nennspannung:	Swissgrid 420/380 kV 50 Hz 3 ~ Swissgrid 420/380 kV 50 Hz 3 ~
Betriebsspannung:	Swissgrid 380 kV 50 Hz 3 ~ Swissgrid 220 kV 50 Hz 3 ~
HS-Kabeltyp / Querschnitt:	Swissgrid 380 kV XLPE 2x(3x1x2500 mm2 Al) Swissgrid 220 kV XLPE 2x(3x1x2500 mm2 Al)
Erdkabel:	Swissgrid 380 kV 2x240 mm2 Cu Swissgrid 220 kV 2x240 mm2 Cu
Fernmelde-Kabeltyp:	Swissgrid LWL Bodenkabel 144F
Kabelschutz:	Swissgrid Rohrblock einbetoniert, Überdeckung min. 110 cm

- Legende:
- Bestand
 - Projekt Kabellleitung
 - Abbruch
 - Gewässerraum
 - Drittprojekt
 - Auskreuzen Erdausgleichsleiter!
 - Kabelrohre werden ausgekreuzt!
 - Baustellenbereich
 - temp. genutzte Fläche befestigt
 - temp. genutzte Fläche unbefestigt

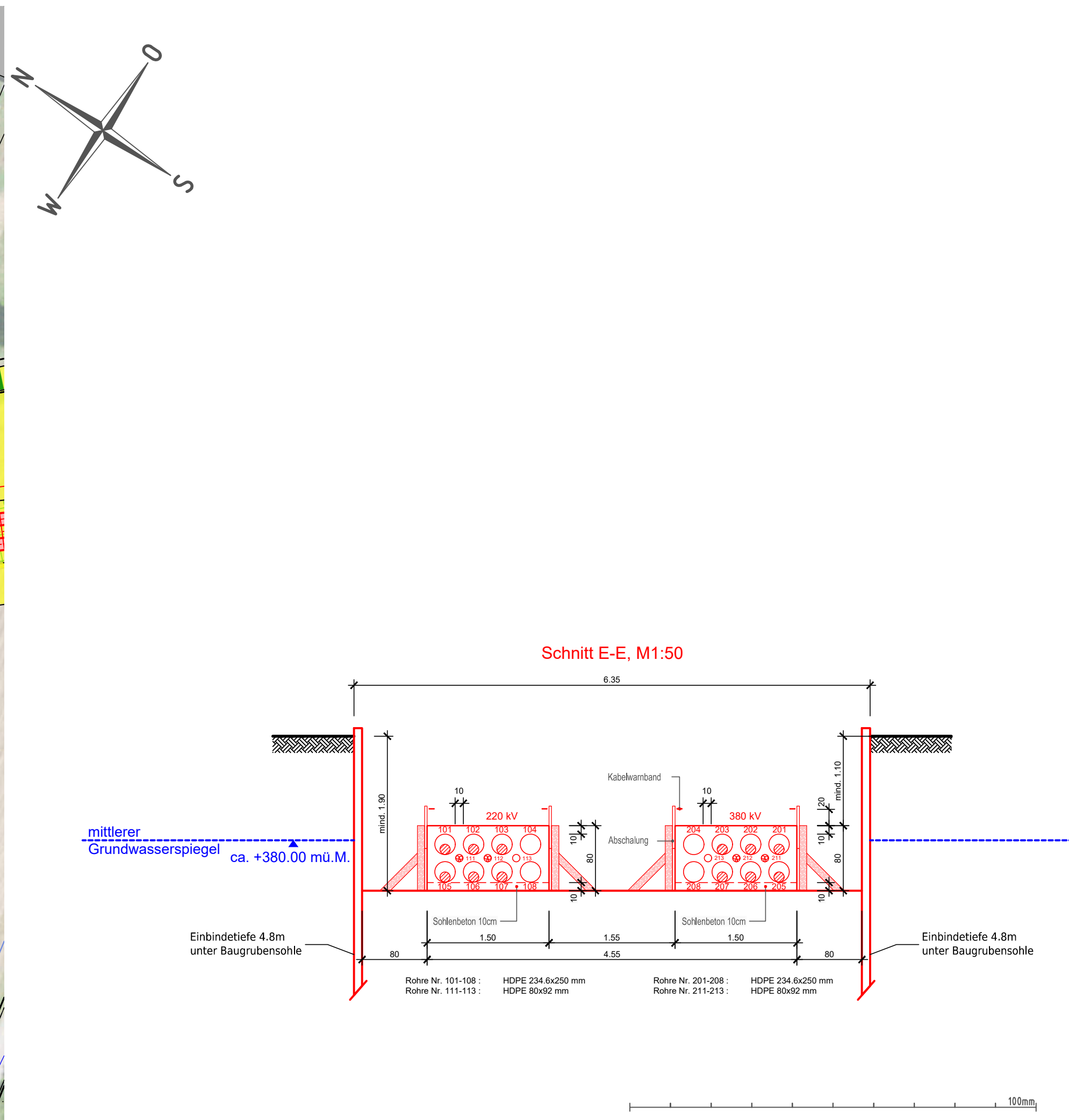
Ersteller	Axpo Grid AG Parkstrasse 23 CH-5401 Baden	gruner	Gruner AG Thurgauerstrasse 80 CH-8050 Zürich	Ersteller Dok. Nr. EEL-13046
Dokumentenart:	Situationsplan	Gemeinde:	Rottenschwil	Massstab: 1:500
Anlage / Trasse:	TR2110 Niederwil - Obfelden			
ST745	220-kV-Leitung Niederwil-Obfelden			
ST952	380-kV-Leitung Beznau-Mettlen			
ST745	220-kV-Leitung Niederwil-Obfelden (Reuss West) ABBRUCH			
ST746	220-kV-Leitung Obfelden-Regensdorf (Reuss Ost) ABBRUCH			
Abschnitt:	km 1.900 - km 2.280			
Betreff:	380-/220-kV, Niederwil-Obfelden, Spannungserhöhung auf 2x380-kV			
Erstellt	Name / Datum	Geprüft	Name / Datum	Beschreibung
Erstellt	lands / 30.06.2025	vost / 30.06.2025	alch / 30.06.2025	Änderung
Rev. 01	-	-	-	-
Rev. 02	-	-	-	-
Rev. 03	-	-	-	-
Projektphase	Bewilligungsverfahren	Flächennutzungsplan	Kabelanlagen	Erstellt aus / Modellquelle
swissgrid	Bleichemattstrasse 31 CH 5001 Aarau	Dokumentationsnummer	I_12131_13_13046	Sprache Blatt
		Format	1470 x 297	DE 01 von 01



Name der Partnerleitung:	-
Nennspannung:	Swissgrid 420/380 kV 50 Hz 3 ~ Swissgrid 420/380 kV 50 Hz 3 ~
Betriebsspannung:	Swissgrid 380 kV 50 Hz 3 ~ Swissgrid 220 kV 50 Hz 3 ~
HS-Kabeltyp / Querschnitt:	Swissgrid 380 kV XLPE 2x(3x1x2500 mm2 Al) Swissgrid 220 kV XLPE 2x(3x1x2500 mm2 Al)
Erdkabel:	Swissgrid 380 kV 2x240 mm2 Cu Swissgrid 220 kV 2x240 mm2 Cu
Fernmelde-Kabeltyp:	Swissgrid LWL Bodenkabel 144F
Kabelschutz:	Swissgrid Rohrblock einbetoniert, Überdeckung min. 110 cm

Legende:	
— Bestand	— Auskreuzen Erdausgleichsleiter!
- - - Projekt Kabelleitung	X Kabelrohre werden ausgekreuzt!
— Abbruch	■ Baustellenbereich
— Gewässerraum	■ temp. genutzte Fläche befestigt
— Drittprojekt	■ temp. genutzte Fläche unbefestigt

Ersteller	Axpo Grid AG Parkstrasse 23 CH-5401 Baden	gruner	Gruner AG Thurgauerstrasse 80 CH-8050 Zürich	Ersteller Dok. Nr. EEL-13047
Dokumentenart:	Situationsplan			Planvorlage Nr. -
Gemeinde:	Rottenschwil, Jona			Massstab: 1:500
Anlage / Trasse:	TR2110 Niederwil - Obfelden			
ST745	220-kV-Leitung Niederwil-Obfelden			
ST952	380-kV-Leitung Beznau-Mettlen			
ST745	220-kV-Leitung Niederwil-Obfelden (Reuss West) ABBRUCH			
ST746	220-kV-Leitung Obfelden-Regensdorf (Reuss Ost) ABBRUCH			
Abschnitt:	km 2.280 - km 2.700			
Betreff:	380-/220-kV, Niederwil-Obfelden, Spannungserhöhung auf 2x380-kV			
Erstellt	Name / Datum	Geprüft	Name / Datum	Beschreibung
Erstellt	lands / 30.06.2025	vost / 30.06.2025	alch / 30.06.2025	Änderung
Rev. 01	-	-	-	-
Rev. 02	-	-	-	-
Rev. 03	-	-	-	-
Projektskizze		Flächbereich	Kabelanlagen	Erstellt aus / Modellquelle
Bewilligungsverfahren				AutoCAD
swissgrid	Bleichemattstrasse 31 CH 5001 Aarau			Dokumentationsnummer I_12131_13_13047
				Format 1470 x 297
				Sprache DE
				Blatt 01 von 01



Name der Partnerleitung: -

Nennspannung: Swissgrid 420/380 kV 50 Hz 3 ~
Swissgrid 420/380 kV 50 Hz 3 ~

Betriebsspannung: Swissgrid 380 kV 50 Hz 3 ~
Swissgrid 220 kV 50 Hz 3 ~

HS-Kabeltyp / Querschnitt: Swissgrid 380 kV XLPE 2x(3x1x2500 mm² Al)
Swissgrid 220 kV XLPE 2x(3x1x2500 mm² Al)

Erdkabel: Swissgrid 380 kV 2x240 mm² Cu
Swissgrid 220 kV 2x240 mm² Cu

Fernmelde-Kabeltyp: Swissgrid LWL Bodenkabel 144F

Kabelschutz: Swissgrid Rohrblock einbetoniert, Überdeckung min. 110 cm

Legende:

- Bestand
- Projekt Kabelleitung
- Abbruch
- Drittprojekt
- Auskreuzen Erdausgleichsleiter!
- Kabelrohre werden ausgekreuzt!
- Baustellenbereich
- temp. genutzte Fläche befestigt
- temp. genutzte Fläche unbefestigt

Ersteller: **axpo** Axpo Grid AG
Parkstrasse 23
CH-5401 Baden

gruner Gruner AG
Thurgauerstrasse 80
CH-8050 Zürich

Ersteller Dok. Nr.: EEL-13048
Planvorlage Nr.: -

Dokumentenart: Situationsplan
Gemeinde: Jönen
Massstab: 1:500

Anlage / Trasse: **TR2110 Niederwil - Obfelden**
ST745 220-kV-Leitung Niederwil-Obfelden
ST952 380-kV-Leitung Beznau-Mettlen
ST745 220-kV-Leitung Niederwil-Obfelden (Reuss West) ABBRUCH
ST746 220-kV-Leitung Obfelden-Regensdorf (Reuss Ost) ABBRUCH
Abschnitt: km 2.700 - km 3.150
Betreff: 380-/220-kV, Niederwil-Obfelden, Spannungserhöhung auf 2x380-kV

Erstellt Name / Datum	Geprüft Name / Datum	Freigegeben Name / Datum	Beschreibung Änderung
Erstellt lands / 30.06.2025	vost / 30.06.2025	alch / 30.06.2025	
Rev. 01 -	-	-	-
Rev. 02 -	-	-	-
Rev. 03 -	-	-	-

Projektphase: Bewilligungsverfahren

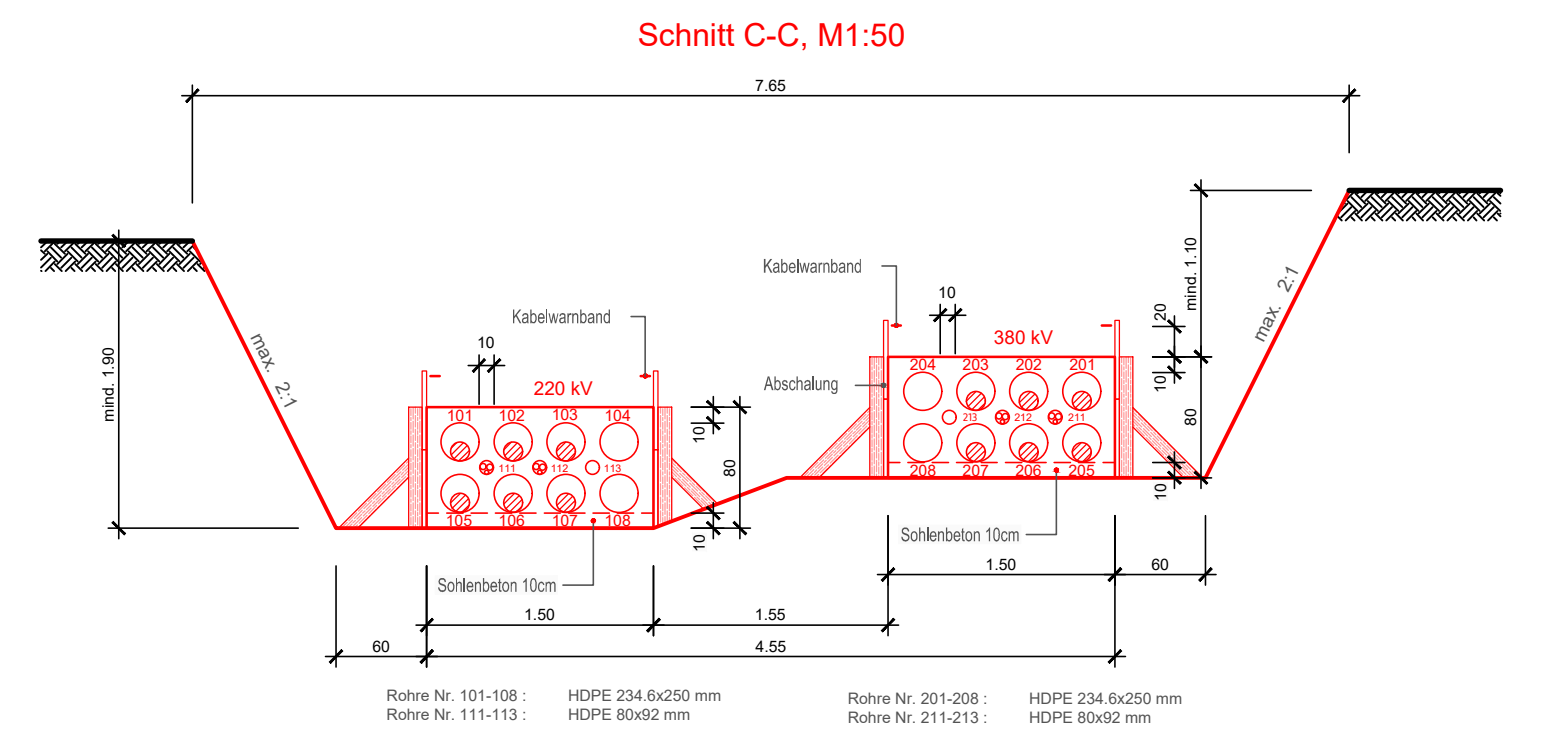
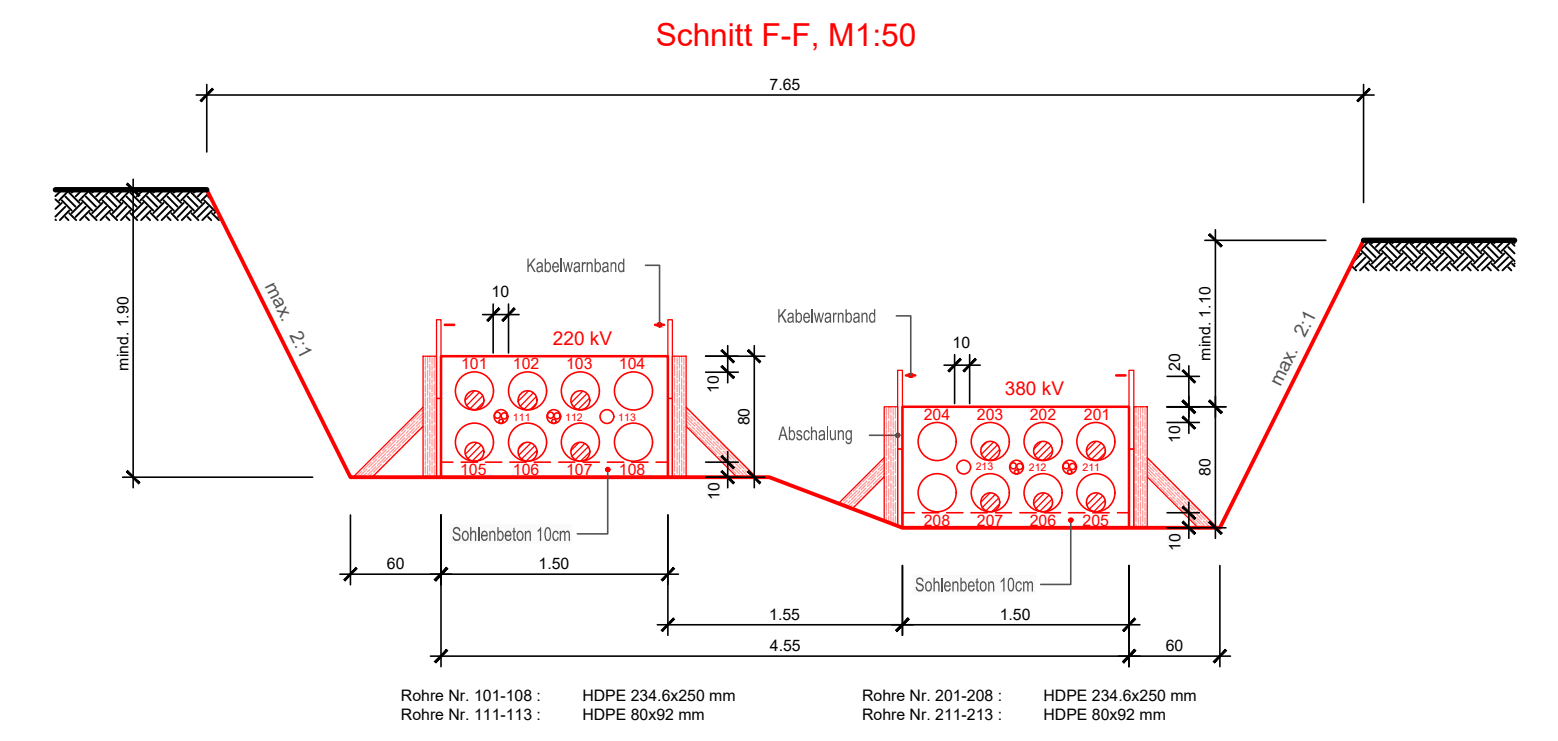
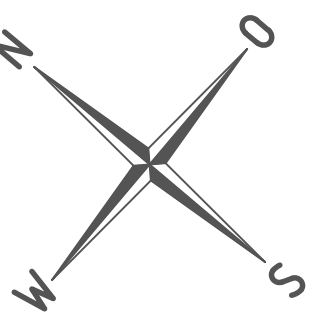
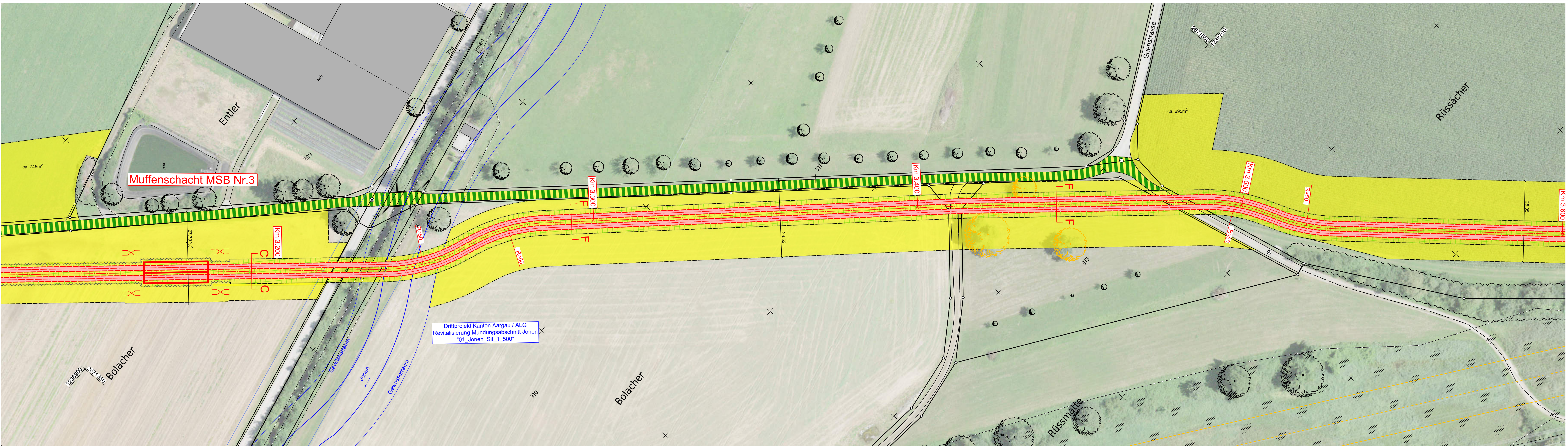
Flächenbereich: Kabelanlagen

Erstellungsjahr / Modellquelle: AutoCAD

swissgrid

Bleichemattstrasse 31
CH 5001 Aarau

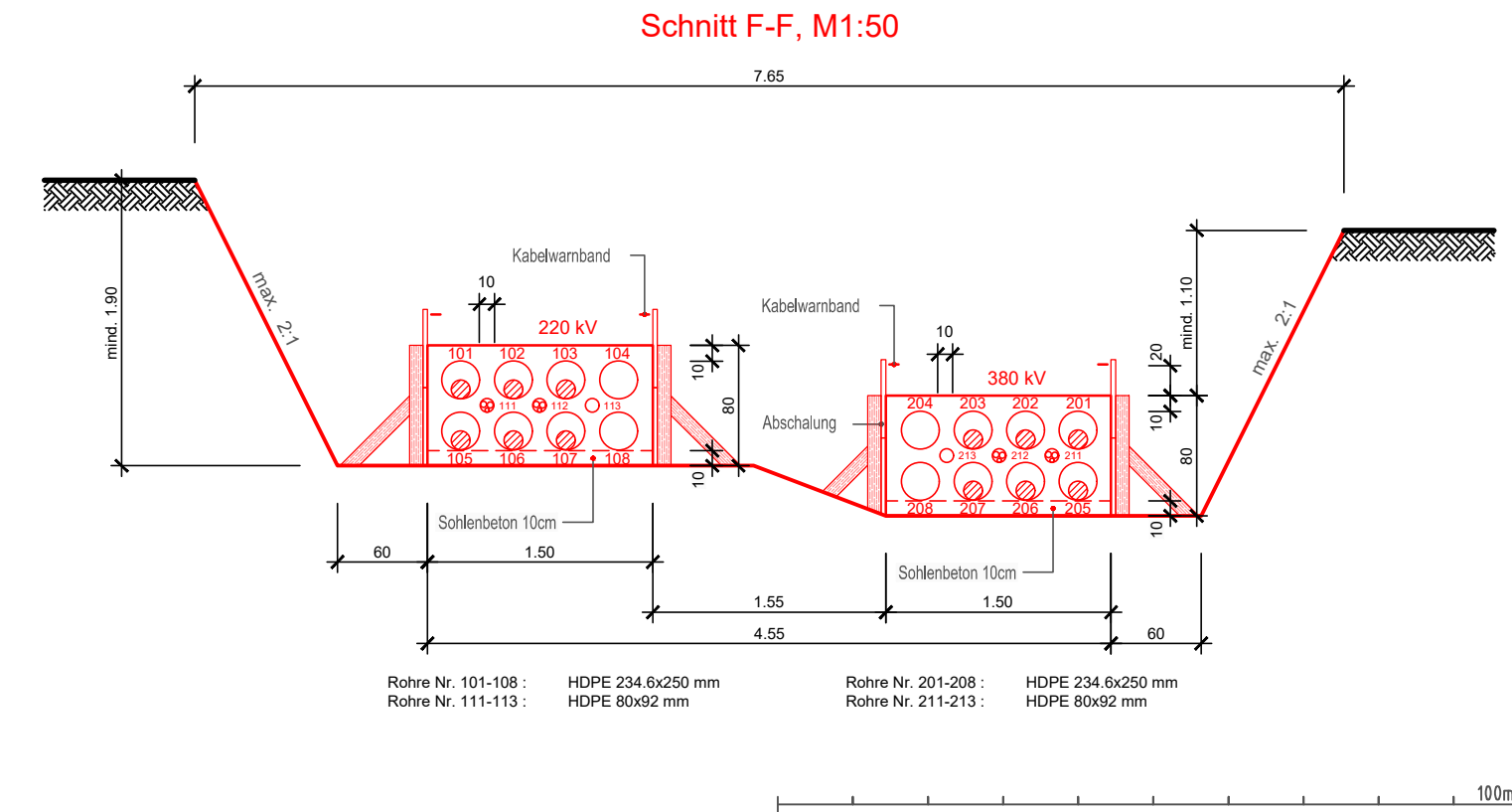
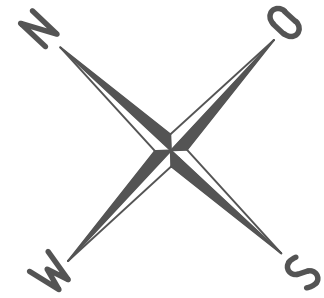
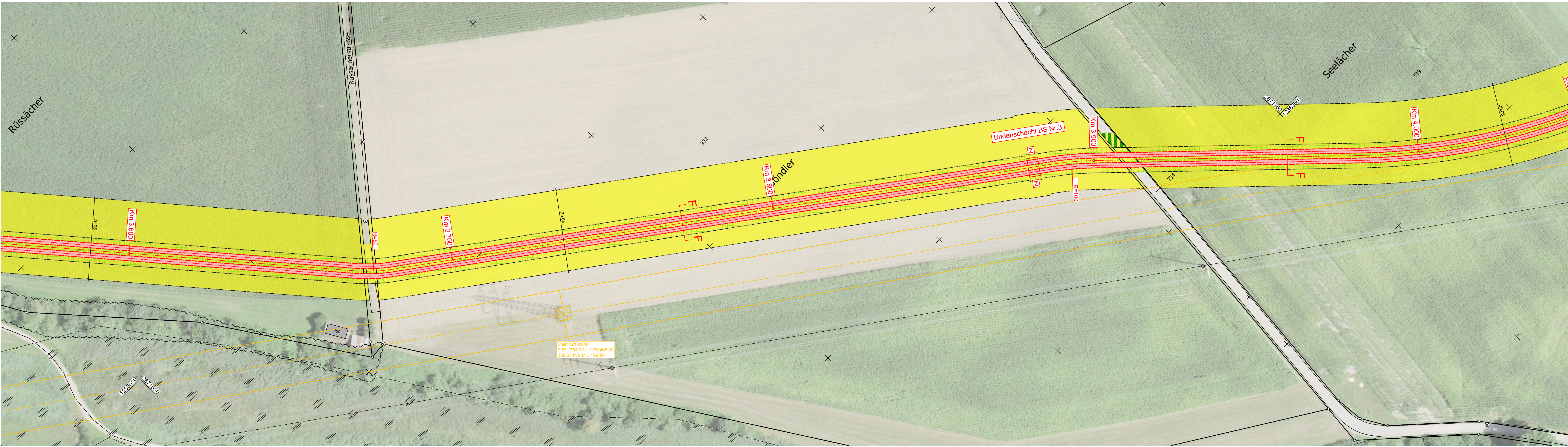
Dokumentennummer: I_12131_13_13048
Format: 1470 x 297
Sprache: DE
Blatt: 01 von 01



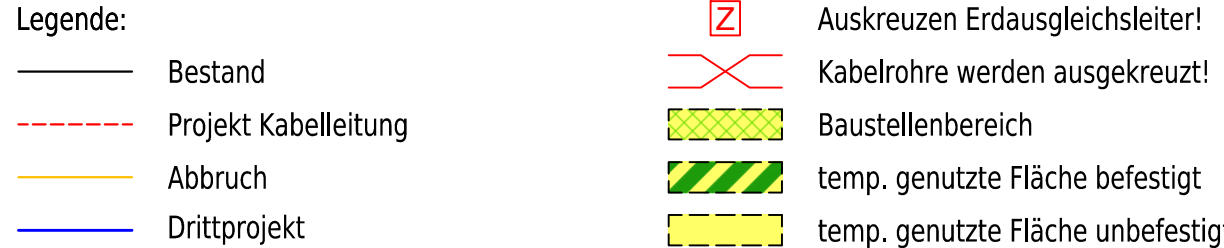
Name der Partnerleitung:	-
Nennspannung:	Swissgrid 420/380 kV 50 Hz 3 ~ Swissgrid 420/380 kV 50 Hz 3 ~
Betriebsspannung:	Swissgrid 380 kV 50 Hz 3 ~ Swissgrid 220 kV 50 Hz 3 ~
HS-Kabeltyp / Querschnitt:	Swissgrid 380 kV XLPE 2x(3x1x2500 mm2 Al) Swissgrid 220 kV XLPE 2x(3x1x2500 mm2 Al)
Erdkabel:	Swissgrid 380 kV 2x240 mm2 Cu Swissgrid 220 kV 2x240 mm2 Cu
Fernmelde-Kabeltyp:	Swissgrid LWL Bodenkabel 144F
Kabelschutz:	Swissgrid Rohrblock einbetoniert, Überdeckung min. 110 cm

Legende:		Auskreuzen Erdausgleichsleiter!
—	Bestand	Kabelrohre werden ausgekreuzt!
- - -	Projekt Kabellleitung	Baustellenbereich
- - -	Abbruch	temp. genutzte Fläche befestigt
- - -	Gewässerraum	temp. genutzte Fläche unbefestigt
- - -	Drittprojekt	

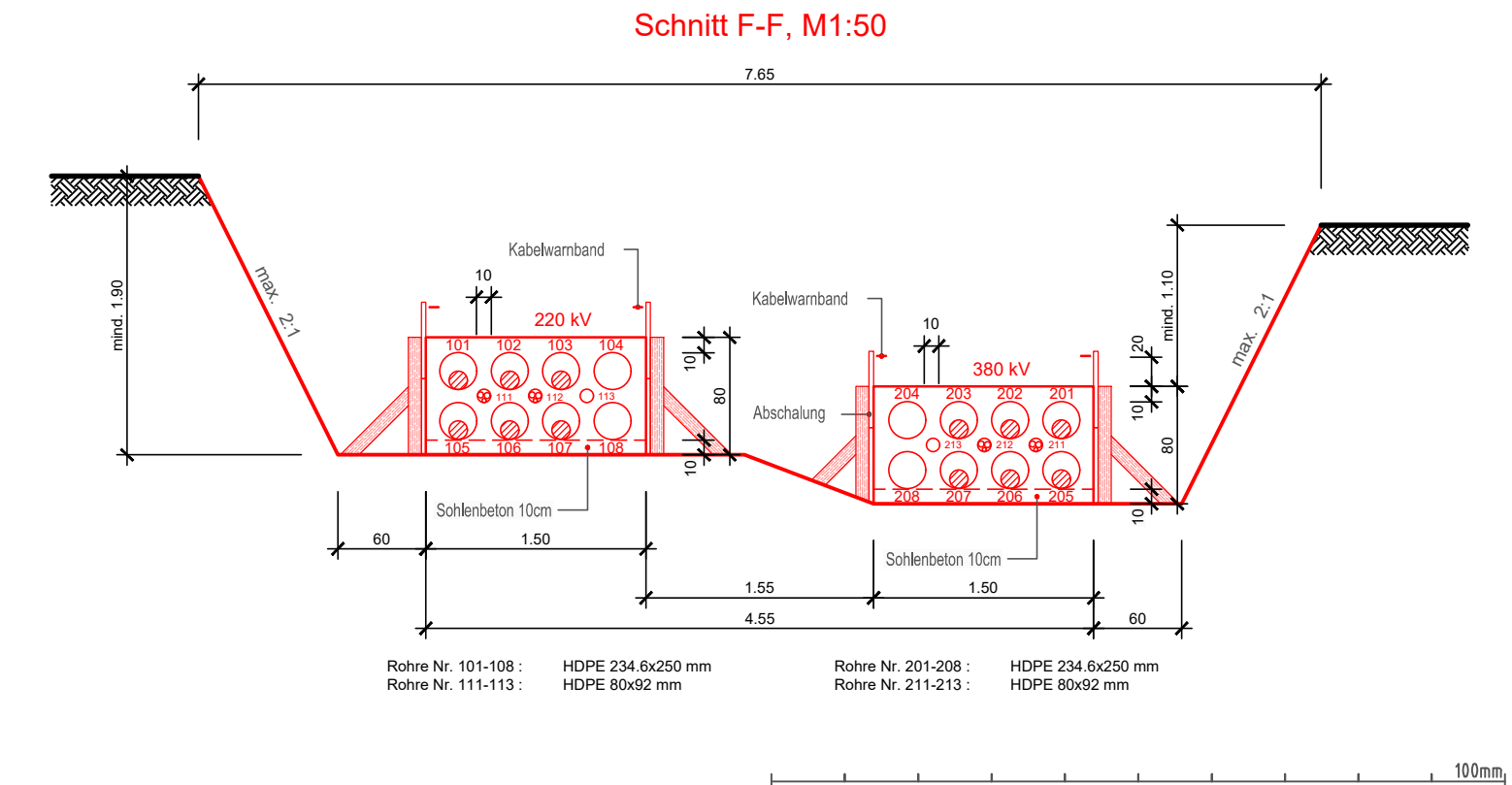
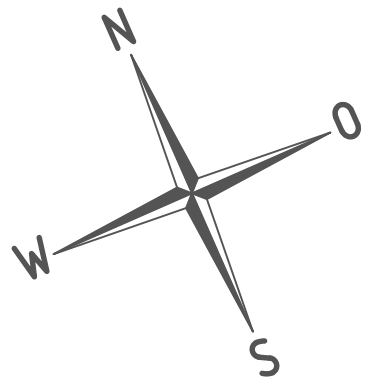
Ersteller		Axpo Grid AG Parkstrasse 23 CH-5401 Baden	gruner	Gruner AG Thurgauerstrasse 80 CH-8050 Zürich	Ersteller Dok. Nr. EEL-13049
Dokumentenart:		Situationsplan			Planvorlage Nr. -
Gemeinde:		Jonen			Massstab: 1:500
Anlage / Trasse:		TR2110 Niederwil - Obfelden			
ST745		220-kV-Leitung Niederwil-Obfelden			
ST952		380-kV-Leitung Beznau-Mettlen			
ST745		220-kV-Leitung Niederwil-Obfelden (Reuss West) ABBRUCH			
ST746		220-kV-Leitung Obfelden-Regensdorf (Reuss Ost) ABBRUCH			
Abschnitt:		km 3.150 - km 3.550			
Betreff:		380-/220-kV, Niederwil-Obfelden, Spannungserhöhung auf 2x380-kV			
Erstellt		Geprüft	Freigegeben		Beschreibung
Name / Datum		Name / Datum	Name / Datum		Änderung
Erstellt		lands / 30.06.2025	vost / 30.06.2025		alch / 30.06.2025
Rev. 01		-	-		-
Rev. 02		-	-		-
Rev. 03		-	-		-
Projektphase		Freigegeben		Erstellt aus / Modellquelle	
Bewilligungsverfahren		Kabelanlagen		AutocAD	
swissgrid		Bleichmattstrasse 31 CH 5001 Aarau		Dokumentennummer I_12131_13_13049	
Format		1470 x 297		Sprache Blatt DE 01 von 01	



Name der Partnerleitung:	-
Nennspannung:	Swissgrid 420/380 kV 50 Hz 3 ~ Swissgrid 420/380 kV 50 Hz 3 ~
Betriebsspannung:	Swissgrid 380 kV 50 Hz 3 ~ Swissgrid 220 kV 50 Hz 3 ~
HS-Kabeltyp / Querschnitt:	Swissgrid 380 kV XLPE 2x(3x1x2500 mm2 Al) Swissgrid 220 kV XLPE 2x(3x1x2500 mm2 Al)
Erdkabel:	Swissgrid 380 kV 2x240 mm2 Cu Swissgrid 220 kV 2x240 mm2 Cu
Fernmelde-Kabeltyp:	Swissgrid LWL Bodenkabel 144F
Kabelschutz:	Swissgrid Rohrblock einbetoniert, Überdeckung min. 110 cm

Legende:	
Bestand	Auskreuzen Erdausgleichsleiter!
Projekt Kabellleitung	Kabelrohre werden ausgekreuzt!
Abbruch	Baustellenbereich
Drittprojekt	temp. genutzte Fläche befestigt
	temp. genutzte Fläche unbefestigt

Ersteller	Axpo Grid AG Parkstrasse 23 CH-5401 Baden	gruner	Gruner AG Thurgauerstrasse 80 CH-8050 Zürich	Ersteller Dok. Nr. EEL-13050
Dokumentenart:	Situationsplan			Planvorlage Nr. -
Gemeinde:	Jonen			Massstab: 1:500
Anlage / Trasse:	TR2110 Niederwil - Obfelden			
ST745	220-kV-Leitung Niederwil-Obfelden			
ST952	380-kV-Leitung Beznau-Mettlen			
ST745	220-kV-Leitung Niederwil-Obfelden (Reuss West) ABBRUCH			
ST746	220-kV-Leitung Obfelden-Regensdorf (Reuss Ost) ABBRUCH			
Abschnitt:	km 3.550 - km 4.000			
Betreff:	380-/220-kV, Niederwil-Obfelden, Spannungserhöhung auf 2x380-kV			
Erstellt	Name / Datum	Geprüft	Name / Datum	Freigegeben
Erstellt	lands / 30.06.2025	Geprüft	vost / 30.06.2025	Freigegeben
Rev. 01	-	-	-	-
Rev. 02	-	-	-	-
Rev. 03	-	-	-	-
Projektphase	Bewilligungsverfahren	Flächenbereich	Kabelanlagen	Erstellt aus / Modellquelle
swissgrid	Bleichmattstrasse 31 CH 5001 Aarau	Dokumentationsnummer	I 12131_13_13050	Format
		Format	1470 x 297	Sprache
			DE	Blatt
				01 von 01



Name der Partnerleitung:	-
Nennspannung:	Swissgrid 420/380 kV 50 Hz 3 ~ Swissgrid 420/380 kV 50 Hz 3 ~
Betriebsspannung:	Swissgrid 380 kV 50 Hz 3 ~ Swissgrid 220 kV 50 Hz 3 ~
HS-Kabeltyp / Querschnitt:	Swissgrid 380 kV XLPE 2x(3x1x2500 mm2 Al) Swissgrid 220 kV XLPE 2x(3x1x2500 mm2 Al)
Erdkabel:	Swissgrid 380 kV 2x240 mm2 Cu Swissgrid 220 kV 2x240 mm2 Cu
Fernmelde-Kabeltyp:	Swissgrid LWL Bodenkabel 144F
Kabelschutz:	Swissgrid Rohrblock einbetoniert, Überdeckung min. 110 cm

Legende:	
— Bestand	⊠ Auskreuzen Erdausgleichsleiter!
- - - Projekt Kabelleitung	⊗ Kabelrohre werden auskreuzt!
— Abbruch	▨ Baustellenbereich
— Gewässerraum	▨ temp. genutzte Fläche befestigt
— Drittprojekt	▨ temp. genutzte Fläche unbefestigt

Ersteller	Axpo Grid AG Parkstrasse 23 CH-5401 Baden	gruner	Gruner AG Thurgauerstrasse 80 CH-8050 Zürich	Ersteller Dok. Nr. EEL-13051
Dokumentenart:	Situationsplan			Planvorlage Nr. -
Gemeinde:	Jonen			Massstab: 1:500
Anlage / Trasse:	TR2110 Niederwil - Obfelden			
ST745	220-kV-Leitung Niederwil-Obfelden			
ST952	380-kV-Leitung Beznau-Mettlen			
ST745	220-kV-Leitung Niederwil-Obfelden (Reuss West) ABBRUCH			
ST746	220-kV-Leitung Obfelden-Regensdorf (Reuss Ost) ABBRUCH			
Abschnitt:	km 4.000 - km 4.427			
Betreff:	380-/220-kV, Niederwil-Obfelden, Spannungserhöhung auf 2x380kV			
Erstellt	Name / Datum	Geprüft	Name / Datum	Freigegeben
Erstellt	ands / 30.06.2025	vost / 30.06.2025	alch / 30.06.2025	Beschreibung
Rev. 01	-	-	-	Änderung
Rev. 02	-	-	-	-
Rev. 03	-	-	-	-
Projektphase	Freigegeben			Erstellt aus / Modellquelle
Bewilligungsverfahren	Fachbereich Kabelanlagen			AutoCAD
swissgrid		Bleichemattstrasse 31 CH 5001 Aarau		Dokumentenummer
				I 12131_13_13051
				Format
				1470 x 297
				Sprache
		DE		Blatt
				01 von 01