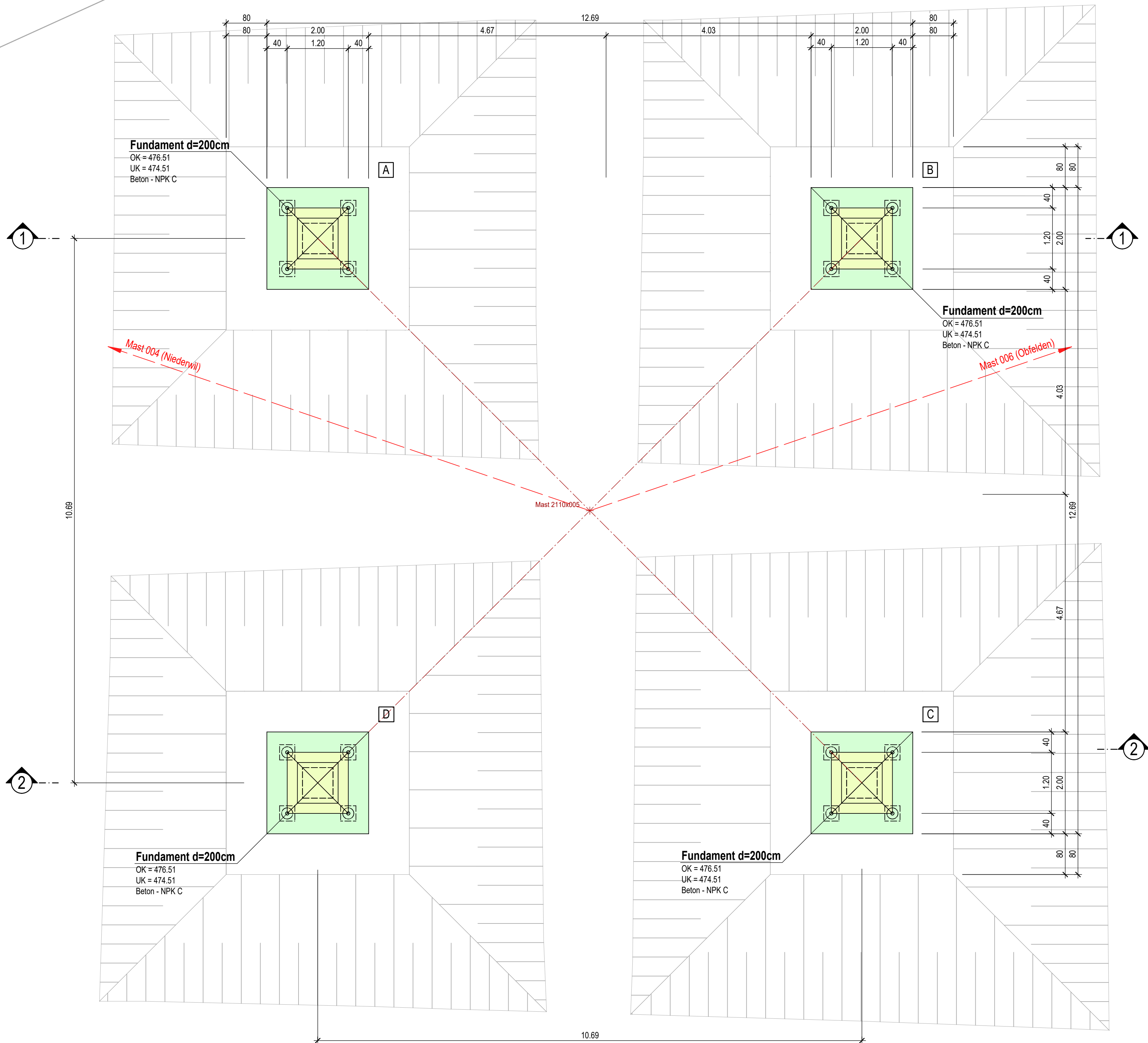


380-/220-kV, Niederwil-Obfelden, (AG, ZH), Spannungserhöhung auf 2x380-kV

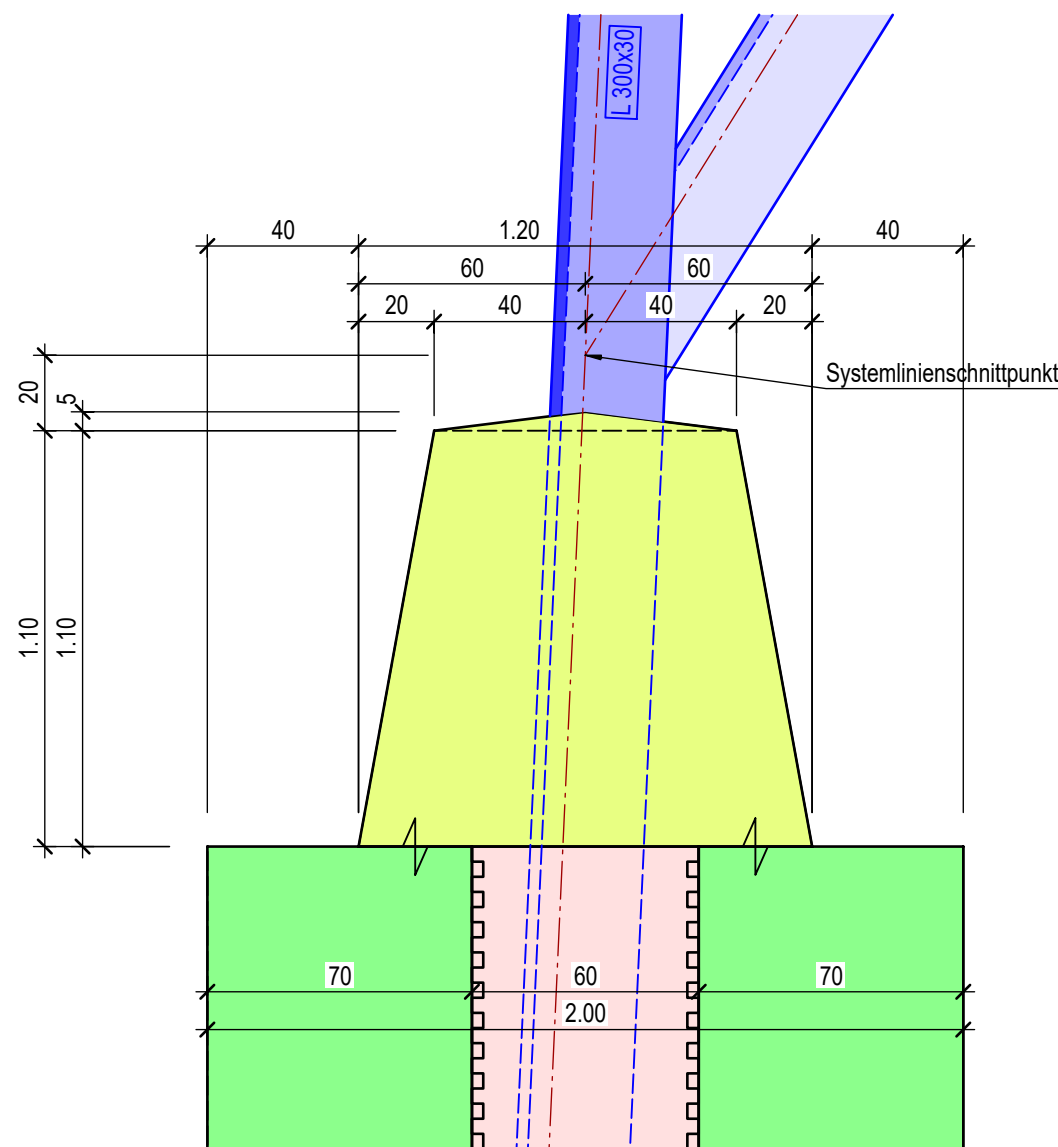
Anlage 7: Mastfundamente

Dokument	Dateiname
Fundamentplan 2110x004	I_12131_13_13095_Fundamentplan_2110x004
Fundamentplan 2110x005	I_12131_13_13096_Fundamentplan_2110x005
Fundamentplan 2110x010	I_12131_13_13101_Fundamentplan_2110x010
Fundamentplan 2110x016	I_12131_13_13107_Fundamentplan_2110x016
Fundamentplan 2110x036	I_12131_13_13432_Fundamentplan_2110x036
Fundamentplan 2110x037	I_12131_13_13433_Fundamentplan_2110x037
Fundamentplan 2110x038	I_12131_13_13434_Fundamentplan_2110x038
Fundamentplan 2110x039	I_12131_13_13435_Fundamentplan_2110x039
Fundamentplan 2110x040	I_12131_13_13436_Fundamentplan_2110x040
Fundamentplan 2110x041	I_12131_13_13437_Fundamentplan_2110x041

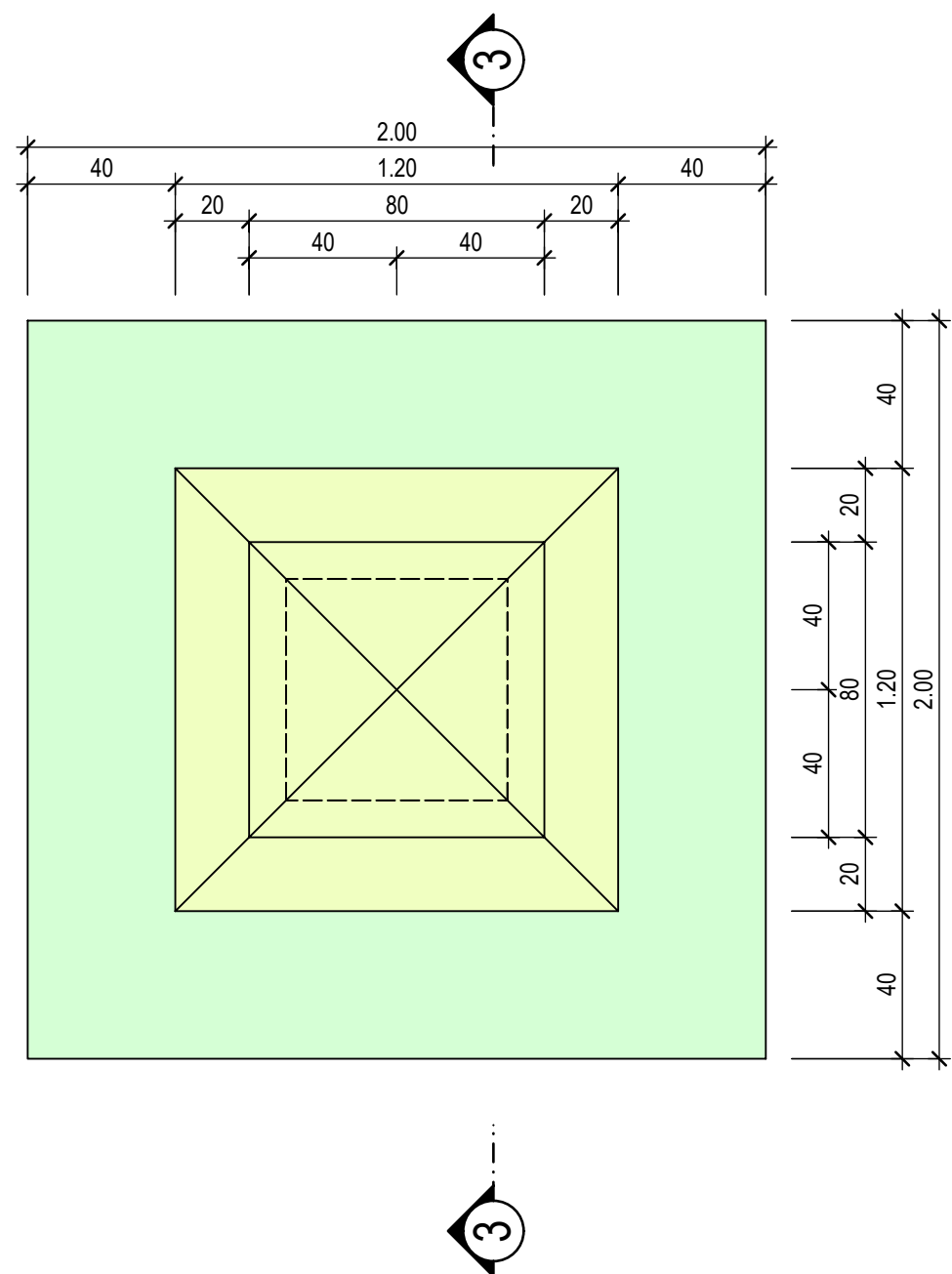
Grundriss 1:50



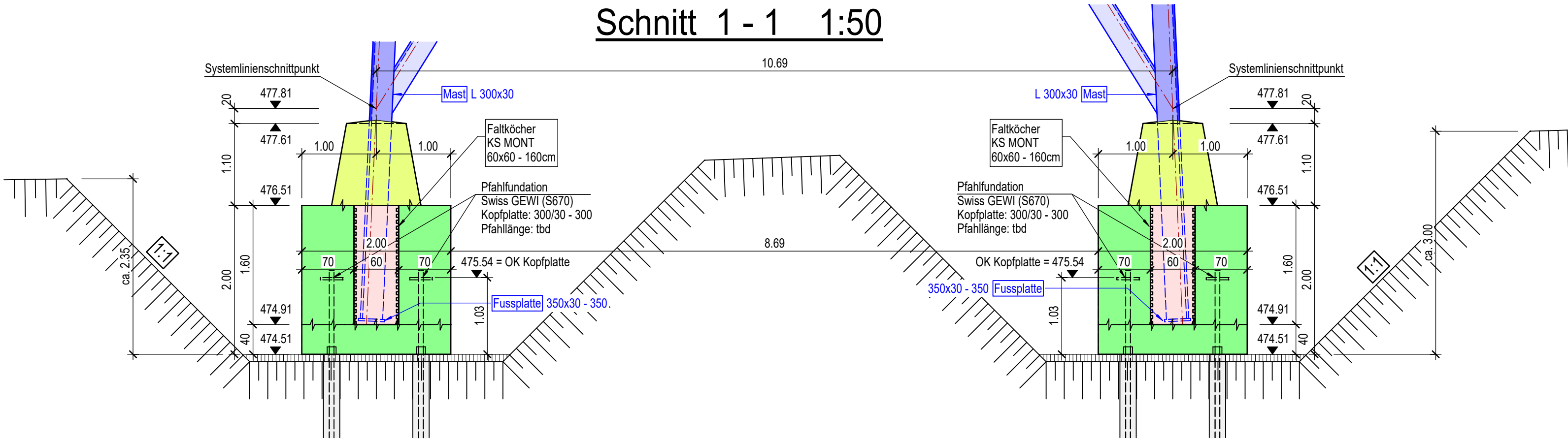
Schnitt 3 - 3 1:20



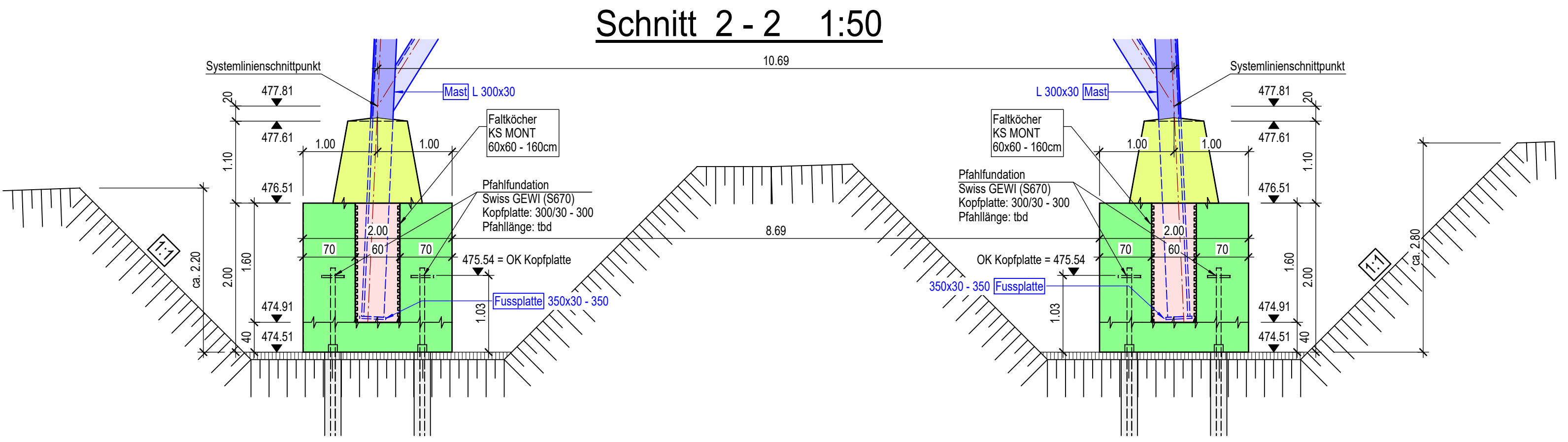
Detail Sockel 1:20



Schnitt 1 - 1 1:50



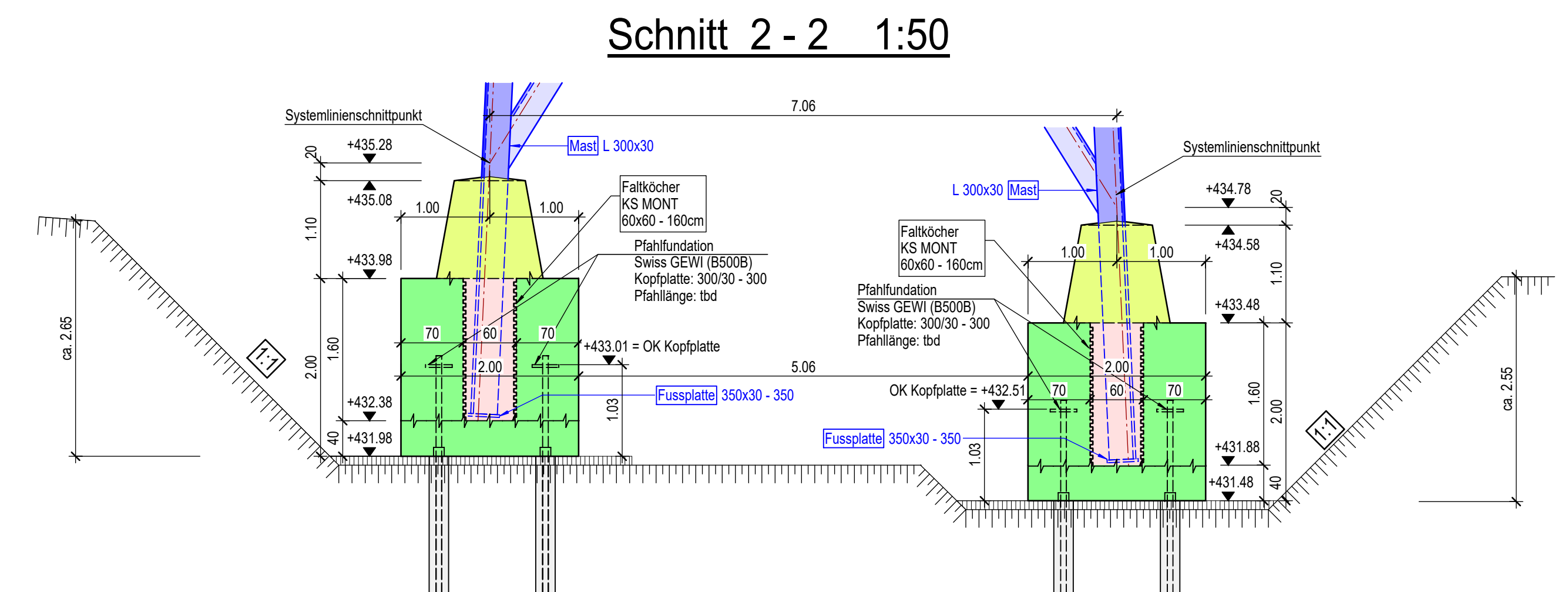
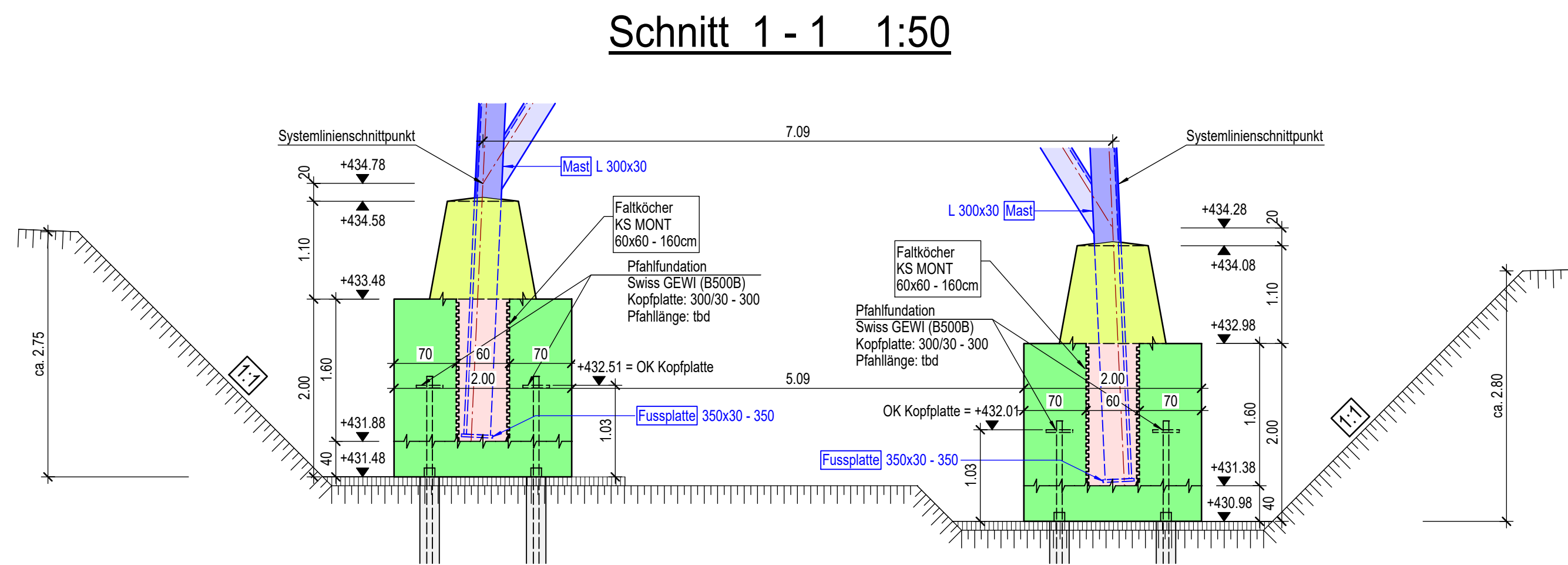
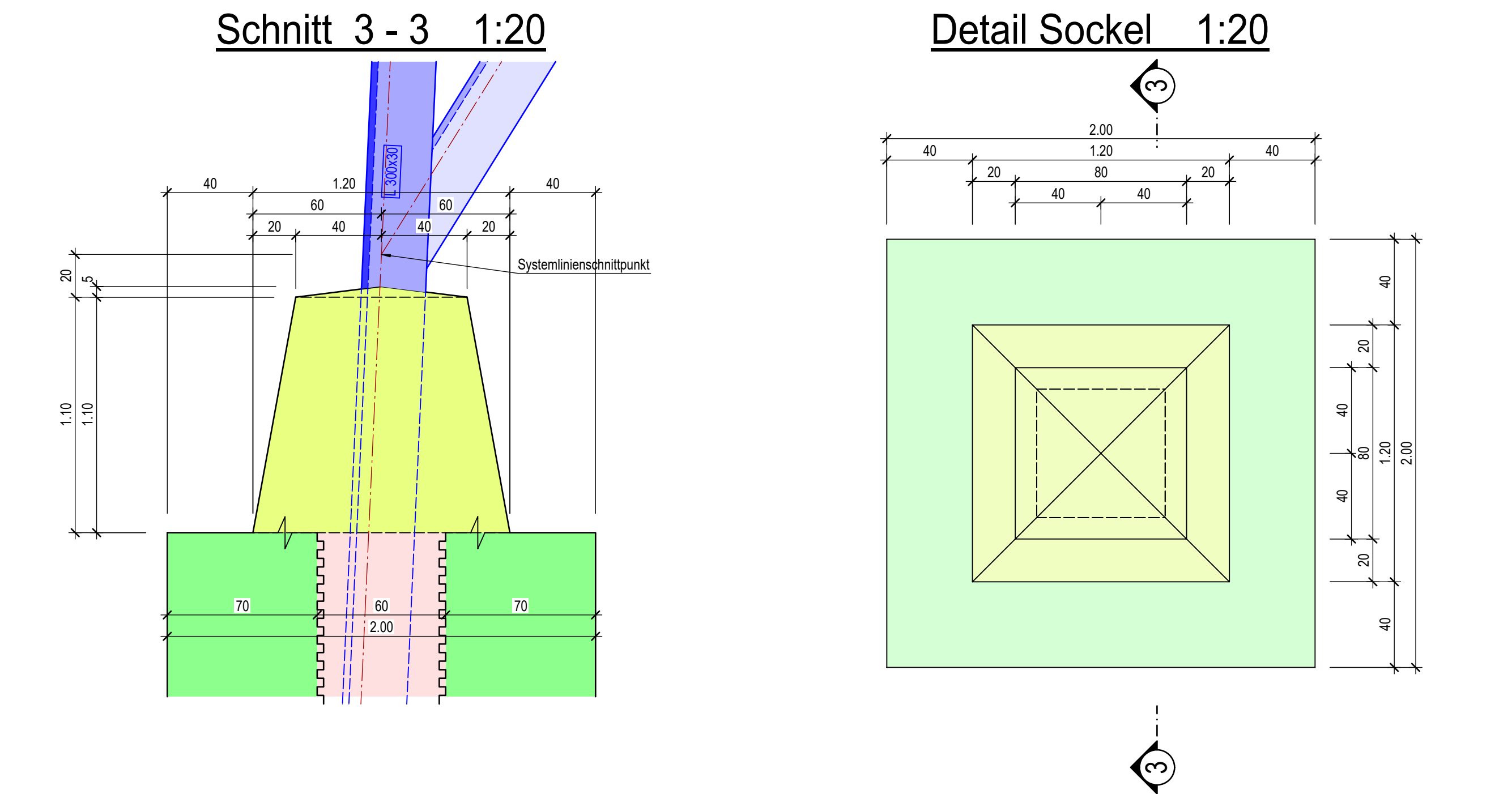
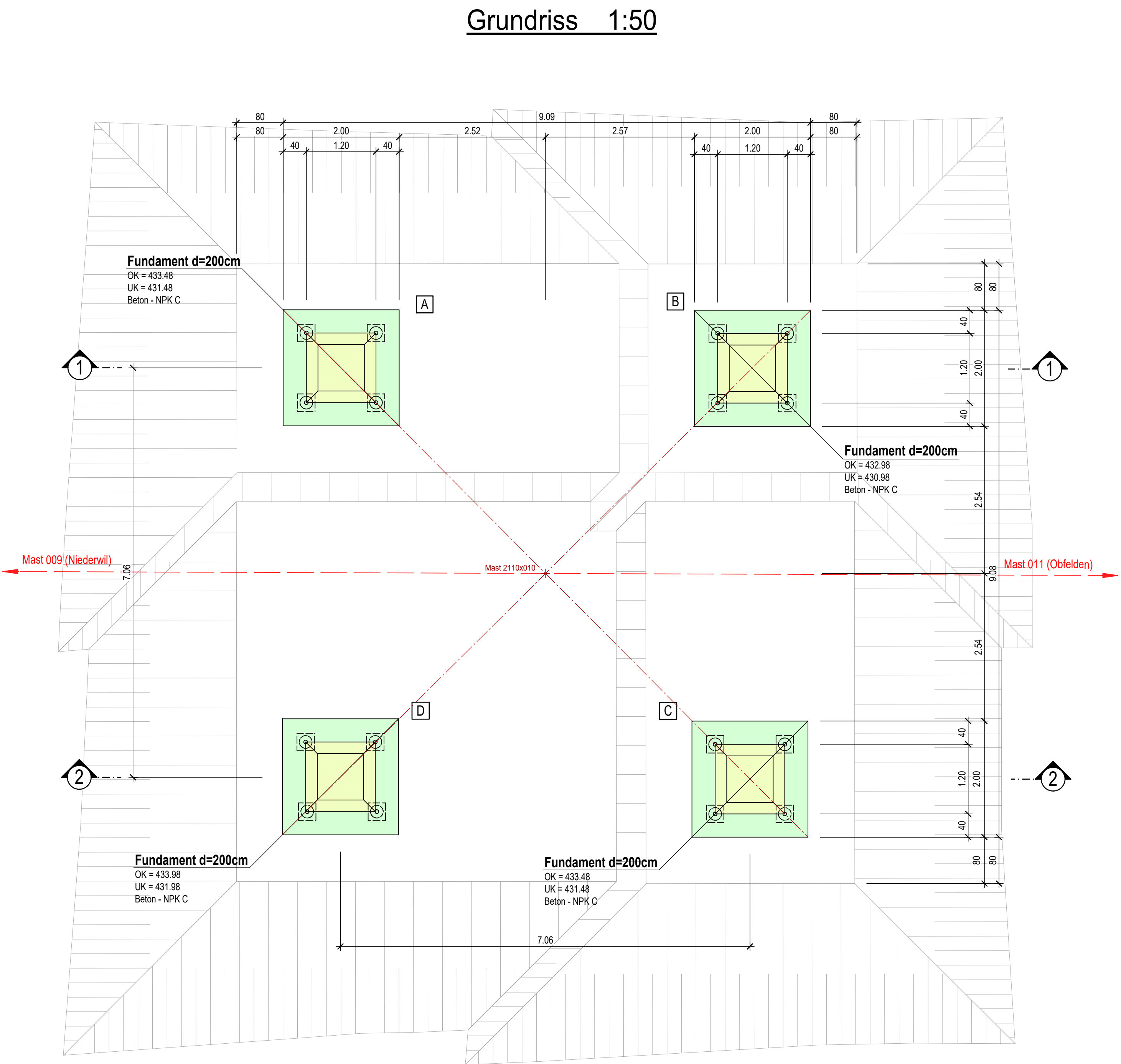
Schnitt 2 - 2 1:50



MIKROPFÄHLE	
Allgemeine Bemerkungen - Bohrplanum = OK Terrain - Der Bauablauf und das Bohrsystem sind vor Beginn der Arbeiten mit der Bauleitung und dem Projektverfasser abzusprechen - Elektrisch isolierte Muffenstösse gemäss Vorgaben Stahlton - Nachinjektion der Pfähle einen Tag nach dem Versetzen	
Mikropfähle - Bohrdurchmesser Ø219 mm, voll verrohrte Bohrung - Bewehrung Swiss-Gew 063.5 mm, im Werk vorverzinkt mit HDPE-Wellhülrohr - Stahlgüte gemäss Bezeichnung im Plan - Injektionsmörtel CEM I 42.5	
Korrosionsschutz - Schutzstufe 3a nach SIA 267 - Die Umhüllung des HDPE-Wellhülrohrs mit mind. 40 mm Zement ist durch Distanzhalter zu garantieren (Abstand max. 2 mm) - Das Hülrohr ist mind. 10 cm in den Tragwerksbeton hineinzuführen	
Toleranzen - Pfahlage +/- 5 cm - Kote Pfahlkopf +/- 5 mm	
SCHALUNG - Schalungsflächen entsprechend SIA Norm 118/262 Anhang C - Schalungsart Typ 1 für Fundamente - Schalungsart Typ 2 für Sockel - Abfassung der sichtbaren Betonkanten 30 x 30 mm	

BAUTEILE / MATERIALISIERUNG		
BAUTEILE		
Magerbeton	Beton bestehend	Füllbeton
Stahlbau geschnitten	Stahlbau Ansicht	
BETON NACH SN EN 206	EIGENSCHAFTEN	BEMERKUNGEN / ANWENDUNG
BE 1 (C 30/37)	XC4 (CH), XF3 (CH), Dmax 32, CI 0.10	- Keine rezyklierte Gesteinskörnung
BE 2 (C 30/37), SCC	XC4 (CH), XF3 (CH), Dmax 16, CI 0.10	- Selbstverdichtend - Keine rezyklierte Gesteinskörnung
NPK G (C 30/37)	XC4 (CH), XD3 (CH), XF4 (CH), Dmax 32, CI 0.10	- AAR-Widerstand gemäss SIA MB 2042 - Keine rezyklierte Gesteinskörnung
BERÜCKSICHTIGTE FREMDDOKUMENTE		
ZUGEHÖRIGE PLÄNE / LISTEN		

Axpo Grid AG Parkstrasse 23 CH-5401 Baden		gruner AG Allerburgstrasse 45 CH-5200 Brugg		Ersteller Dok. Nr. GRU1005
Dokumententart: Fundamentzeichnung		Paraversion Nr. -		Massstab: 1:50 / 1:20
Gemeinde: Niederwil				
Anlage / Trasse: ST745 ST952		TR2110 Niederwil - Obfelden 220-kV-Niederwil-Obfelden 380-kV-Beznau-Mettlen		
Abschnitt: Mast 2110x005				
Betreff: 380-/220-kV, Niederwil - Obfelden, Spannungserhöhung auf 2x380-kV				
Erstellt Name / Datum	Geprüft Name / Datum	Freigegeben Name / Datum	Beschreibung Änderung	
Rev. 01 19.05.2025	-	19.05.2025	-	
Rev. 02 -	-	-	-	
Rev. 03 -	-	-	-	
Projektleiter Bauprojekt		Fachbereich Bau		Erstellt aus 1 Modultabelle Alplan
swissgrid		Bleichemattstrasse 31 CH 5001 Aarau		Dokumentnummer I.12131_13_13096 Format 984 / 1260 Sprache DE Blatt 05 von 35



MIKROPFÄHLE
Allgemeine Bemerkungen - Bohrplanum = OK Terrain - Der Bauablauf und das Bohrsystem sind vor Beginn der Arbeiten mit der Bauleitung und dem Projektverfasser abzusprechen - Elektrisch isolierte Muffenstösse gemäss Vorgaben Stahlton - Nachinjektion der Pfähle einen Tag nach dem Versetzen
Mikropfähle - Bohrdurchmesser Ø219 mm, voll verrohrte Bohrung - Bewehrung Swiss-Gewi Ø63.5 mm, im Werk vorinjiziert mit HDPE-Wellhüllrohr - Stahlgüte gemäss Bezeichnung im Plan - Injektionsmittel CEM I 42.5
Korrosionsschutz - Schutzstufe 3a nach SIA 267 - Die Umhüllung des HDPE-Wellhüllrohrs mit mind. 40 mm Zement ist durch Distanzhalter zu garantieren (Abstand max. 2 m) - Das Hüllrohr ist mind. 10 cm in den Tragwerksbeton hineinzuführen
Toleranzen - Pfahllage +/- 5 cm - Kote Pfahlkopf +/- 5 mm
SCHALUNG
- Schalungsflächen entsprechend SIA Norm 118/262 Anhang C - Schalungsart Typ 1 für Fundamente - Schalungsart Typ 2.1 für Sockel - Abfassung der sichtbaren Betonkanten 30 x 30 mm

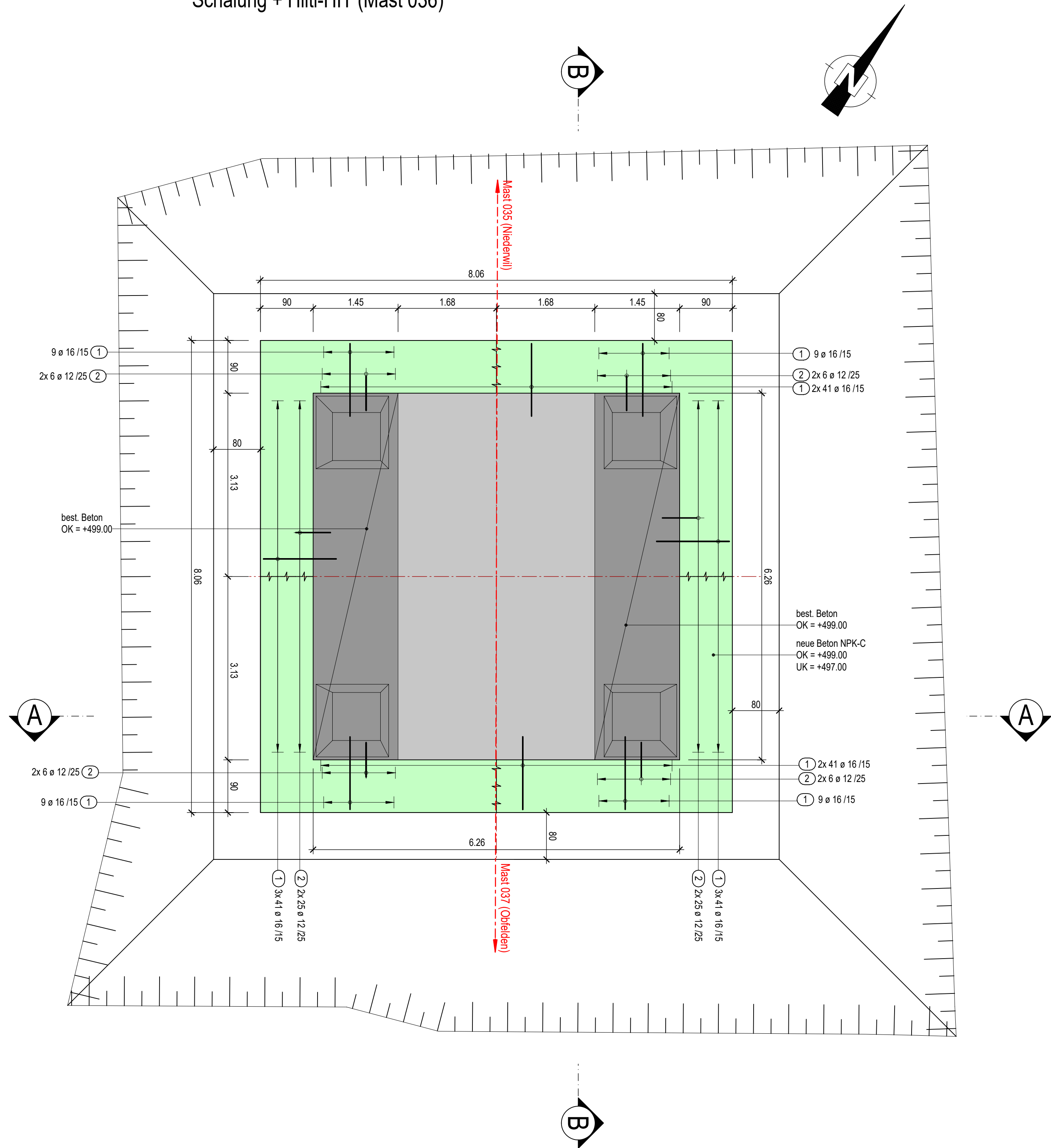
BAUTEILE / MATERIALISIERUNG					
BAUTEILE					
	Magerbeton		Beton Bestehend		Fullbeton
	Stahlbau geschnitten		Stahlbau Ansicht		
BETON NACH SN EN 206		EIGENSCHAFTEN		BEMERKUNGEN / ANWENDUNG	
	BE 1 (C 30/37)	XC4 (CH), XF3 (CH), Dmax 32, CI 0.10		- Keine rezyklierte Gesteinskörnung	
	BE 2 (C 30/37), SCC	XC4 (CH), XF3 (CH), Dmax 16, CI 0.10		- Selbstverdichtend - Keine rezyklierte Gesteinskörnung	
	NPK G (C 30/37)	XC4 (CH), XD3 (CH), XF4 (CH), Dmax 32, CI 0.10		- AAR-Widerstand gemäss SIA MB 2042 - Keine rezyklierte Gesteinskörnung	

BERÜCKSICHTIGTE FREMDDOKUMENTE

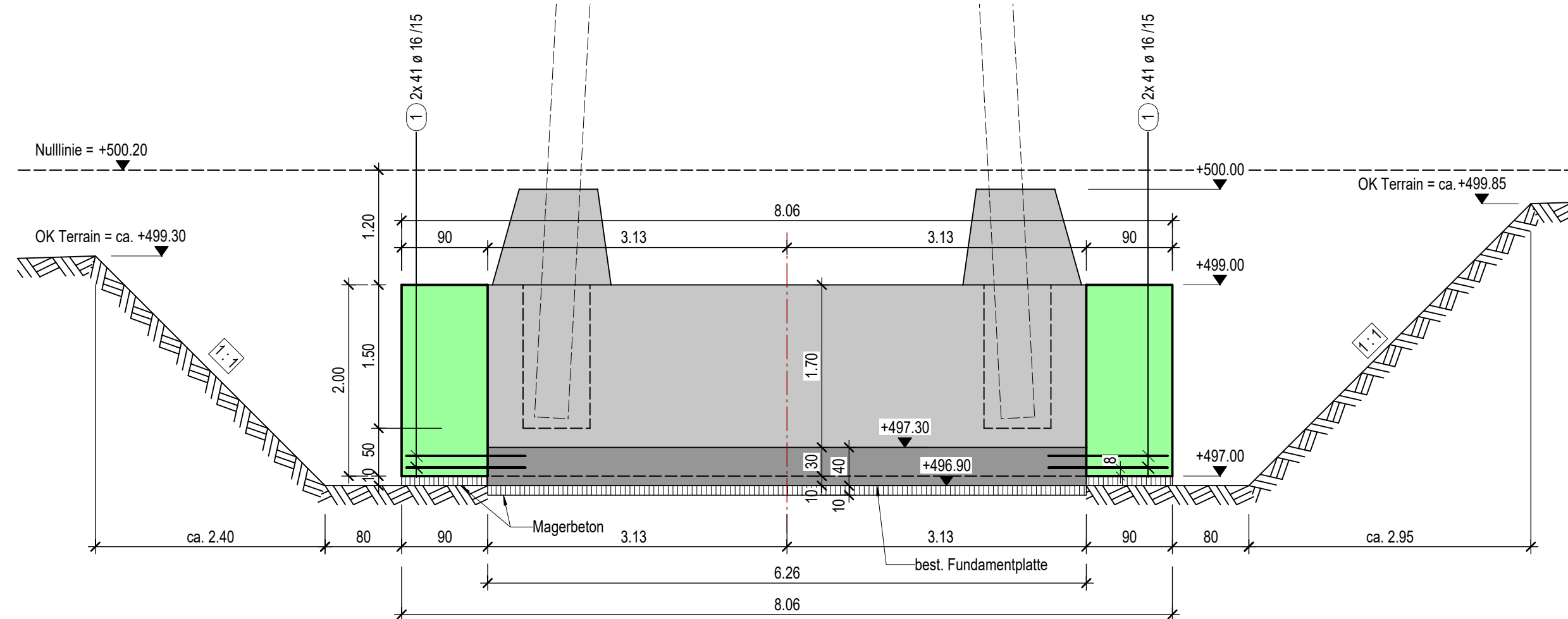
ZUGEHÖRIGE PLÄNE / LISTEN

Ersteller axpo Axpo Grid AG Parkstrasse 23 CH-5401 Baden	gruner Gruener AG Allerburgerstrasse 49 CH-5000 Brugg	Ersteller Dok. Nr. GRU1010
Dokumententart: Fundamentzeichnung	Gemeinde: Bremgarten	Massstab: 1:50 / 1:20
Anlage / Trasse: ST745 ST952	TR2110 Niederwil - Obfelden 220-kV-Niederwil-Obfelden 380-kV-Beznau-Mettlen	
Abschnitt: Betreff:	Mast 2110x010 380-/220-kV, Niederwil - Obfelden, Spannungserhöhung auf 2x380-kV	
Erstellt Name / Datum 19.05.2025	Geprüft Name / Datum 19.05.2025	Freigegeben Name / Datum 19.05.2025
Rev. 01		
Rev. 02		
Rev. 03		
Projektname Bauprojekt	Fachbereich Bau	Entwurf aus / Modulpalette Alpian
swissgrid	Bleichemattstrasse 31 CH 5001 Aarau	Dokumentennummer 1.12131.13.13101 Format 594 / 1050 Seite DE 10 von 35

Grundriss 1:50
Schalung + Hilti-HIT (Mast 036)

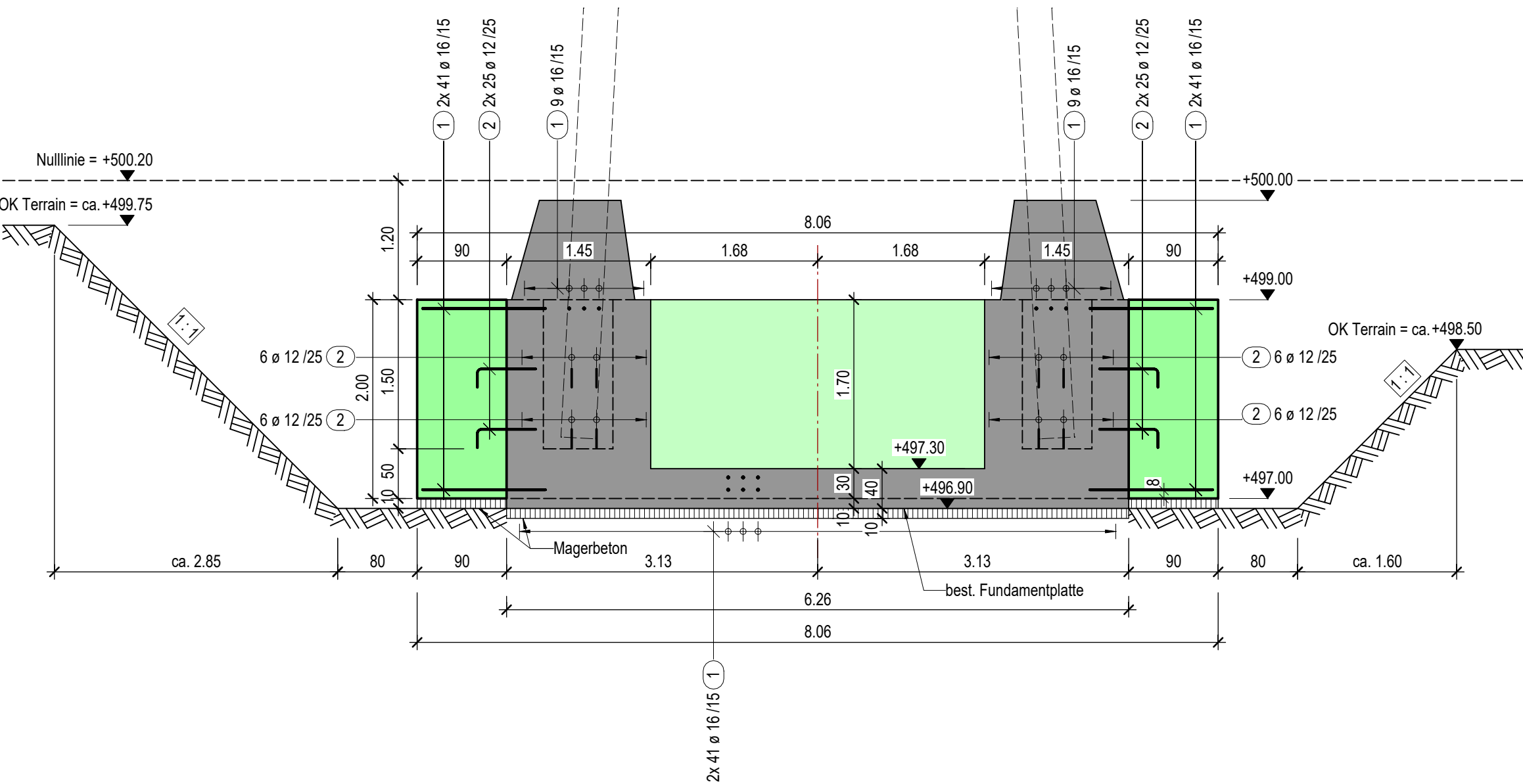


Schnitt B - B 1:50
Schalung + Hilti-HIT (Mast 036)



Hilti HIT HY-200 Angaben (Herstellerangaben beachten)
Eisen ø 12 mm = Bohrloch ø 16 mm, Bohrtiefe 30 cm
Eisen ø 14 mm = Bohrloch ø 18 mm, Bohrtiefe 35 cm
Eisen ø 16 mm = Bohrloch ø 20 mm, Bohrtiefe 40 cm

Schnitt A - A 1:50
Schalung + Hilti-HIT (Mast 036)



SCHALUNG

- Schalungsfächchen entsprechend SIA Norm 118/262 Anhang C
- Schalungsart Typ 1 für Fundamente
- Schalungsart Typ 2.1 für Sockel
- Abfassung der sichtbaren Betonkanten 30 x 30mm

BAUTEILE / MATERIALISIERUNG

BAUTEILE

Magerbeton Beton Bestehend Füllbeton

Stahlbau geschnitten Stahlbau Ansicht

BETON NACH SN EN 206 EIGENSCHAFTEN BEMERKUNGEN / ANWENDUNG

BE 1 (C 30/37) XC4 (CH), XF3 (CH), Dmax 32, Cl 0.10 - Keine rezyklierte Gesteinskörnung

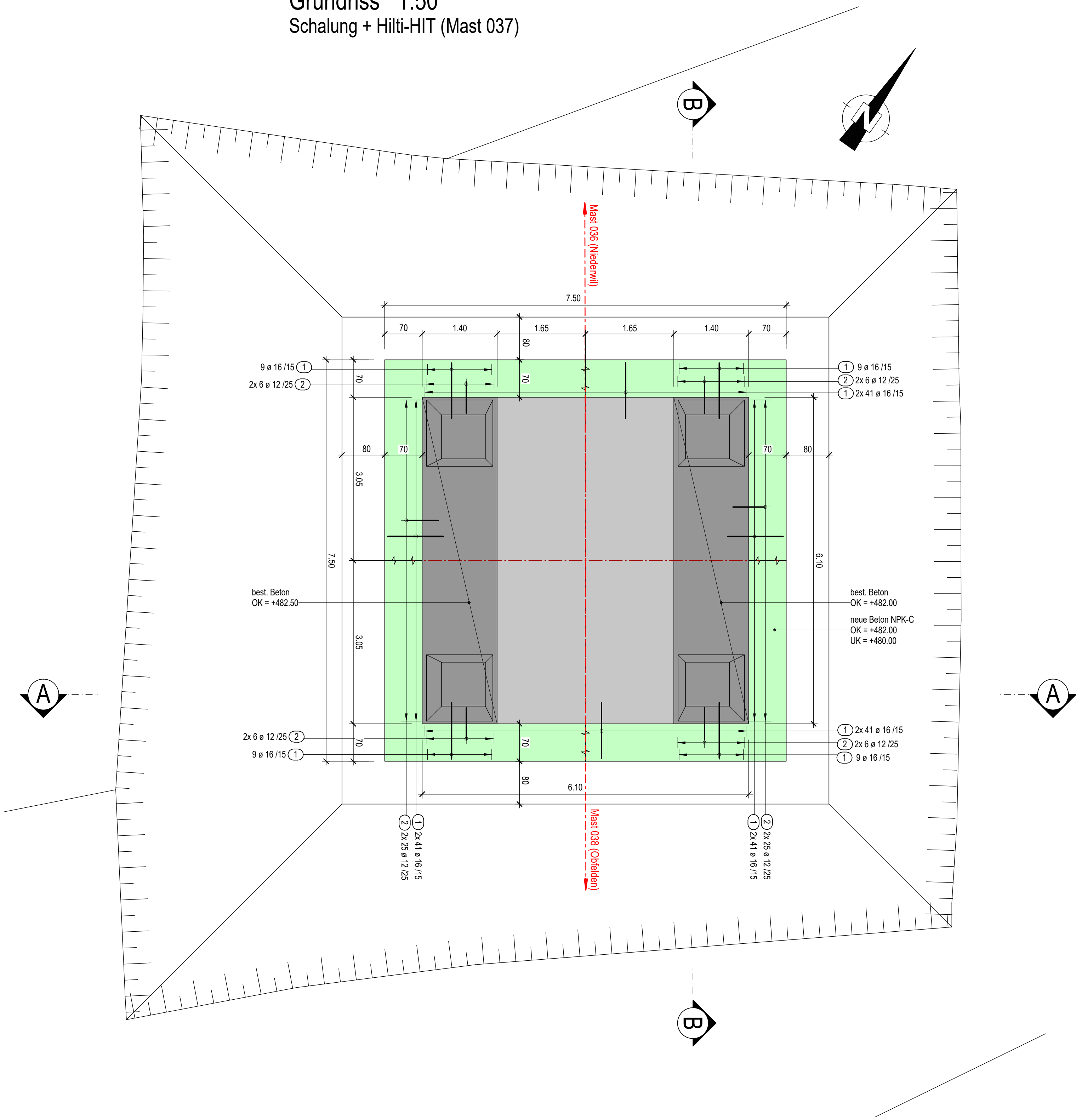
BERÜCKSICHTIGTE FREMDDOKUMENTE

ZUGEHÖRIGE PLÄNE / LISTEN

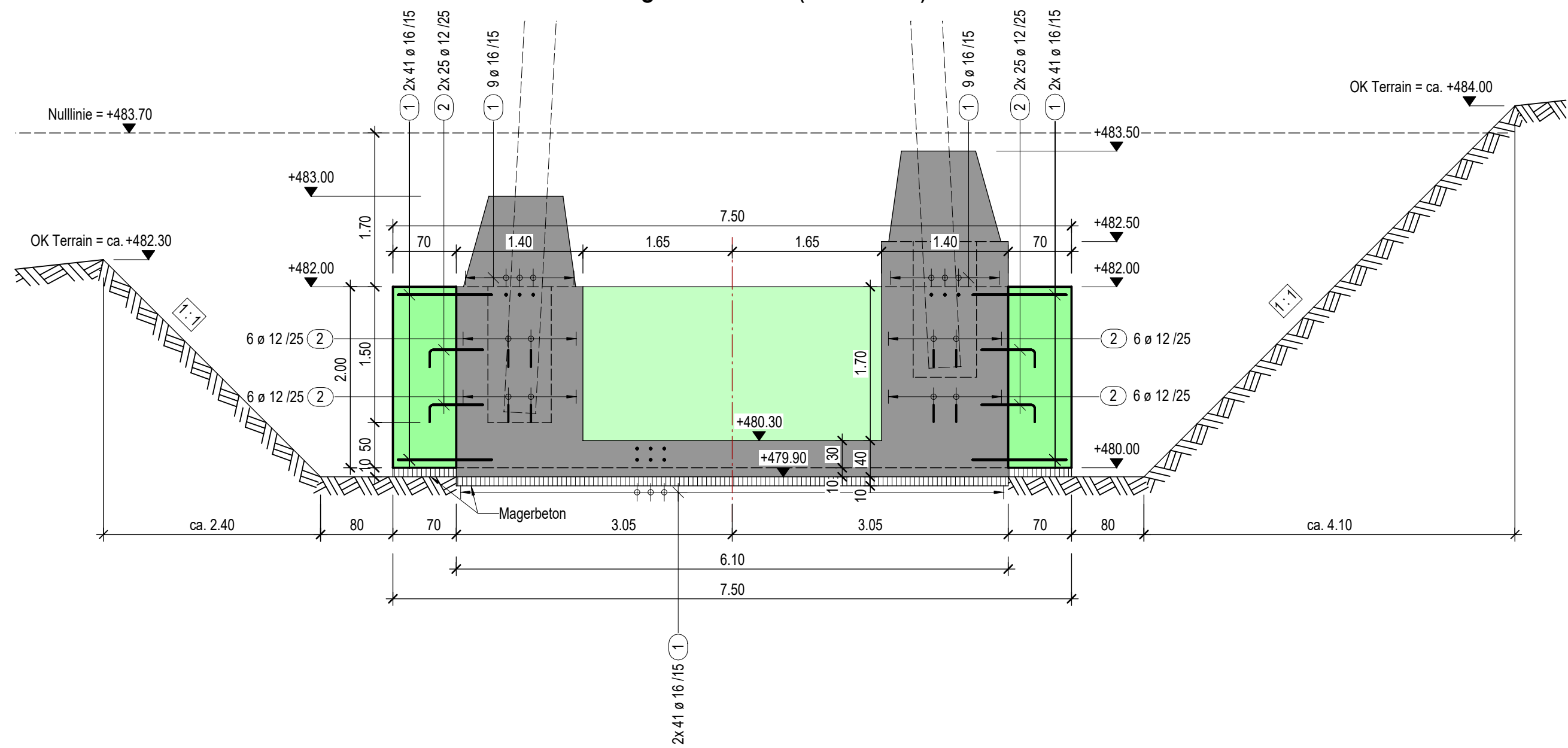
1036.1 L_12131_13_13432_Hilti-Liste Fundamentzeichnung_2110x36

Ersteller axpo Axpo Grid AG Parksstrasse 23 CH-5401 Baden				Ersteller gruner Gruner AG Altenburgstrasse 45 CH-6200 Brugg			
Dokumententart: Fundamentzeichnung				Dokumententitel: 1036.1			
Gemeinde: 8910 Alloliken, a. A.				Massstab: 1:50 / 1:20			
Anlage / Trasse: ST745 ST952				Abschnitt: TR2110 Niederwil - Obfelden			
Betreff: 380-kV-Bezau-Mettlen				Abschnitt: 380-kV-Bezau-Mettlen			
Erstellt: 19.05.2025				Geprüft: 19.05.2025			
Rev. 01: -				Rev. 01: -			
Rev. 02: -				Rev. 02: -			
Rev. 03: -				Rev. 03: -			
Projekt: Bau				Freigegeben: 19.05.2025			
Bauprojekt: Bau				Erstellt aus: Modultabelle			
swissgrid				Bleichenmattstrasse 31 CH 5001 Aarau			
H/B = 594 / 1260 (0.75 m²)				Alplan 2022			

Grundriss 1:50
Schalung + Hilti-HIT (Mast 037)

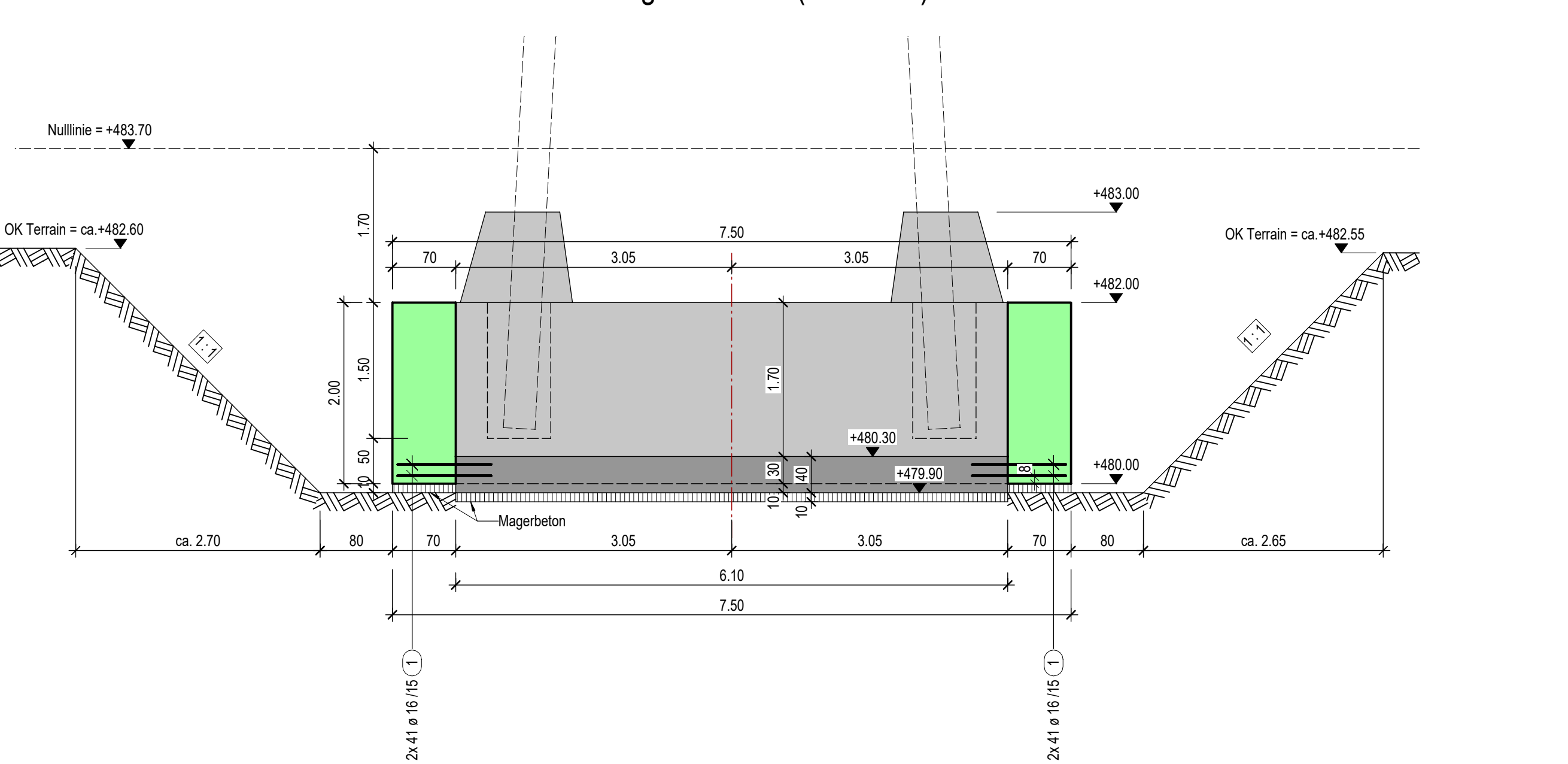


Schnitt A - A 1:50
Schalung + Hilti-HIT (Mast 037)



Hilti HIT HY-200 Angaben (Herstellangaben beachten)
Eisen ø 12 mm = Bohrloch ø 16 mm, Bohrtiefe 30 cm
Eisen ø 14 mm = Bohrloch ø 18 mm, Bohrtiefe 35 cm
Eisen ø 16 mm = Bohrloch ø 20 mm, Bohrtiefe 40 cm

Schnitt B - B 1:50
Schalung + Hilti-HIT (Mast 037)



SCHALUNG

- Schalungsfächern entsprechend SIA Norm 118/262 Anhang C
- Schalungsart Typ 1 für Fundamente
- Schalungsart Typ 2.1 für Sockel
- Abfassung der sichtbaren Betonkanten 30 x 30mm

BAUTEILE / MATERIALISIERUNG		
BAUTEILE		
Magerbeton	Beton bestehend	Füllbeton
Stahlbau geschnitten	Stahlbau Ansicht	
BETON NACH SN EN 206	EIGENSCHAFTEN	BEMERKUNGEN / ANWENDUNG
BE 1 (C 30/37)	XC4 (CH), XF3 (CH), Dmax 32, CI 0.10	- Keine rezyklierte Gesteinskörnung

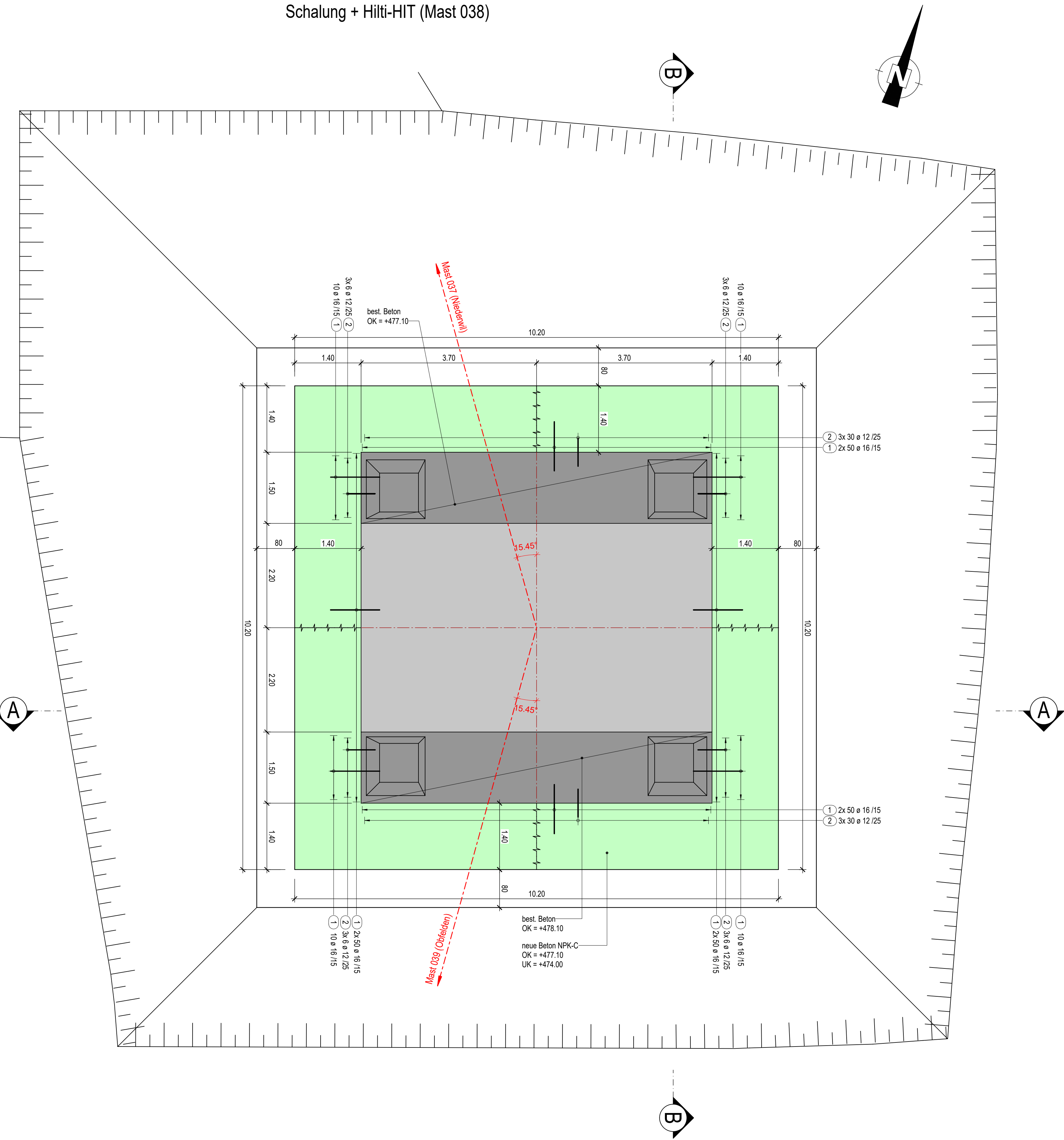
BERÜCKSICHTIGTE FREMDDOKUMENTE

ZUGEHÖRIGE PLÄNE / LISTEN

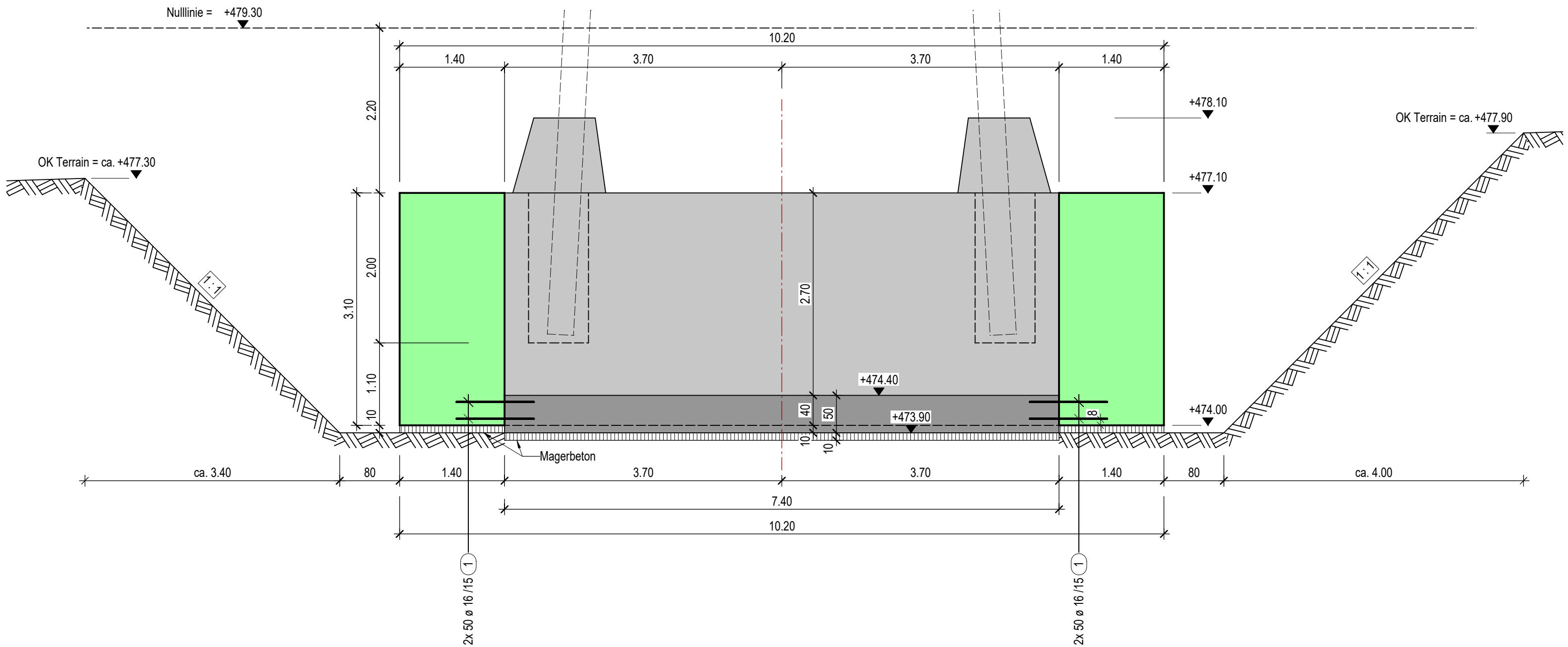
1037.1 L_12131_13_13433_Hilti-Liste Fundamentzeichnung_2110x37

Axpo Grid AG Parkstrasse 23 CH-5401 Baden		gruner AG Allerburgerstrasse 45 CH-5200 Brugg		Einzelr. Dok. Nr. GRU1037
Dokumentenart: Fundamentzeichnung		Papiergröße Nr. -		Massstab: 1:50 / 1:20
Gemeinde: B910 Affoltern. a. A.				
Anlage / Trasse: ST745 ST952		TR2110 Niederwil - Obfelden 220-kV-Niederwil-Obfelden 380-kV-Beznau-Mettlen		
Abschnitt: Betreff:		Mast 2110x037 380-/220-kV, Niederwil - Obfelden, Spannungserhöhung auf 2x380-kV		
Erstellt Name / Datum	Geprüft Name / Datum	Freigegeben Name / Datum	Beschreibung Änderung	
Erstellt bpm / 19.05.2025	Geprüft bpm / 19.05.2025	Freigegeben bpm / 19.05.2025		
Rev. 01	-	-		
Rev. 02	-	-		
Rev. 03	-	-		
Projektleiter Bauprojekt		Fachbereich Bau		Erstellt aus / Modifiziert Alplan
swissgrid		Bleichenmattstrasse 31 CH 5001 Aarau		Dokumentnummer L_12131_13_13133 Format 594 / 1260 Sprache DE Blatt 2 von 6

Grundriss 1:50
Schalung + Hilti-HIT (Mast 038)

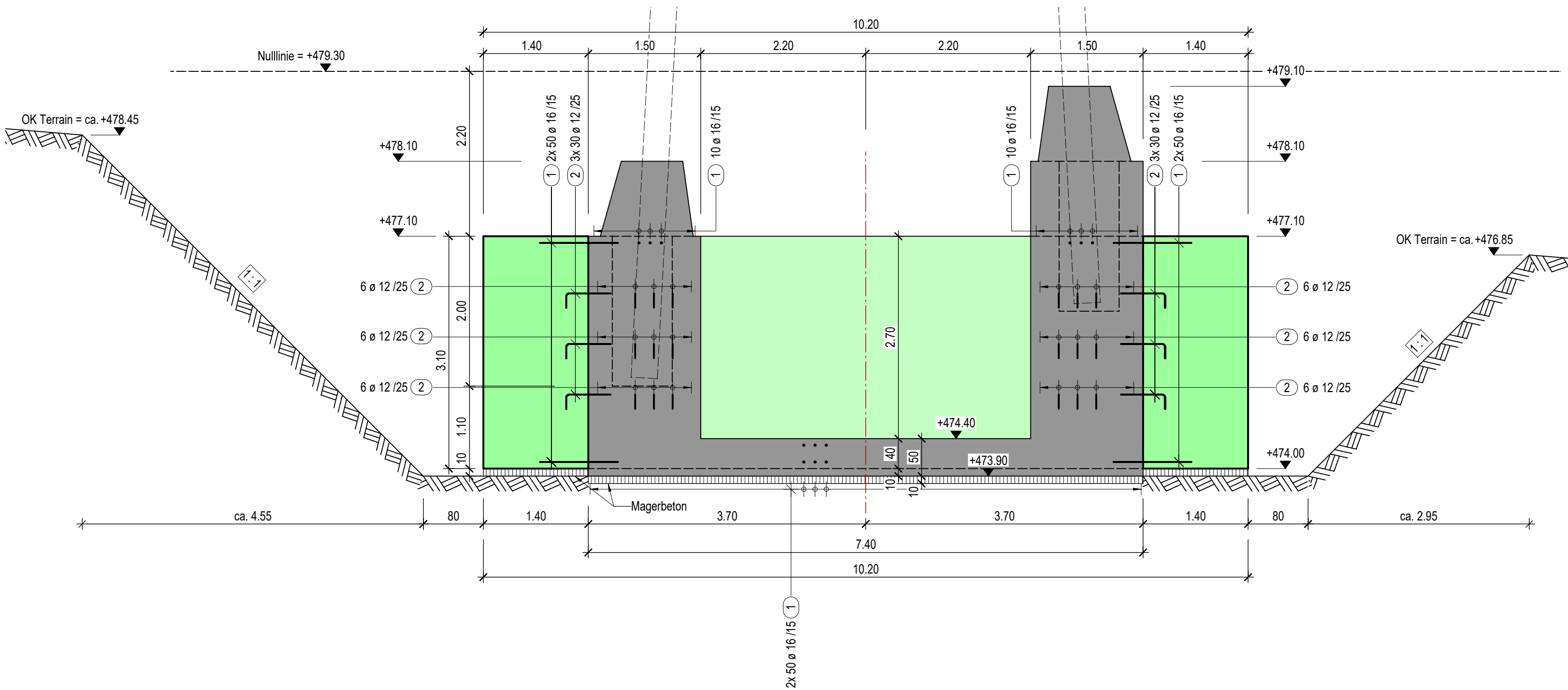


Schnitt A - A 1:50
Schalung + Hilti-HIT (Mast 038)



Hilti HIT HY-200 Angaben (Herstellereangaben beachten)
Eisen ø 12 mm = Bohrloch ø 16 mm, Bohrtiefe 30 cm
Eisen ø 14 mm = Bohrloch ø 18 mm, Bohrtiefe 35 cm
Eisen ø 16 mm = Bohrloch ø 20 mm, Bohrtiefe 40 cm

Schnitt B - B 1:50
Schalung + Hilti-HIT (Mast 038)



SCHALUNG

- Schalungsfächchen entsprechend SIA Norm 118/262 Anhang C
- Schalungsart Typ 1 für Fundamente
- Schalungsart Typ 2 für Sockel
- Abfassung der sichtbaren Betonkanten 30 x 30mm

BAUTEILE / MATERIALISIERUNG

BAUTEILE

Magerbeton	Stahlbau Ansicht	Füllbeton
------------	------------------	-----------

BETON NACH SN EN 206

BE 1 (C 30/37)

XC4 (CH), XF3 (CH),
Dmax 32, CI 0.10

BEMERKUNGEN / ANWENDUNG

- Keine rezyklierte Gesteinskörnung

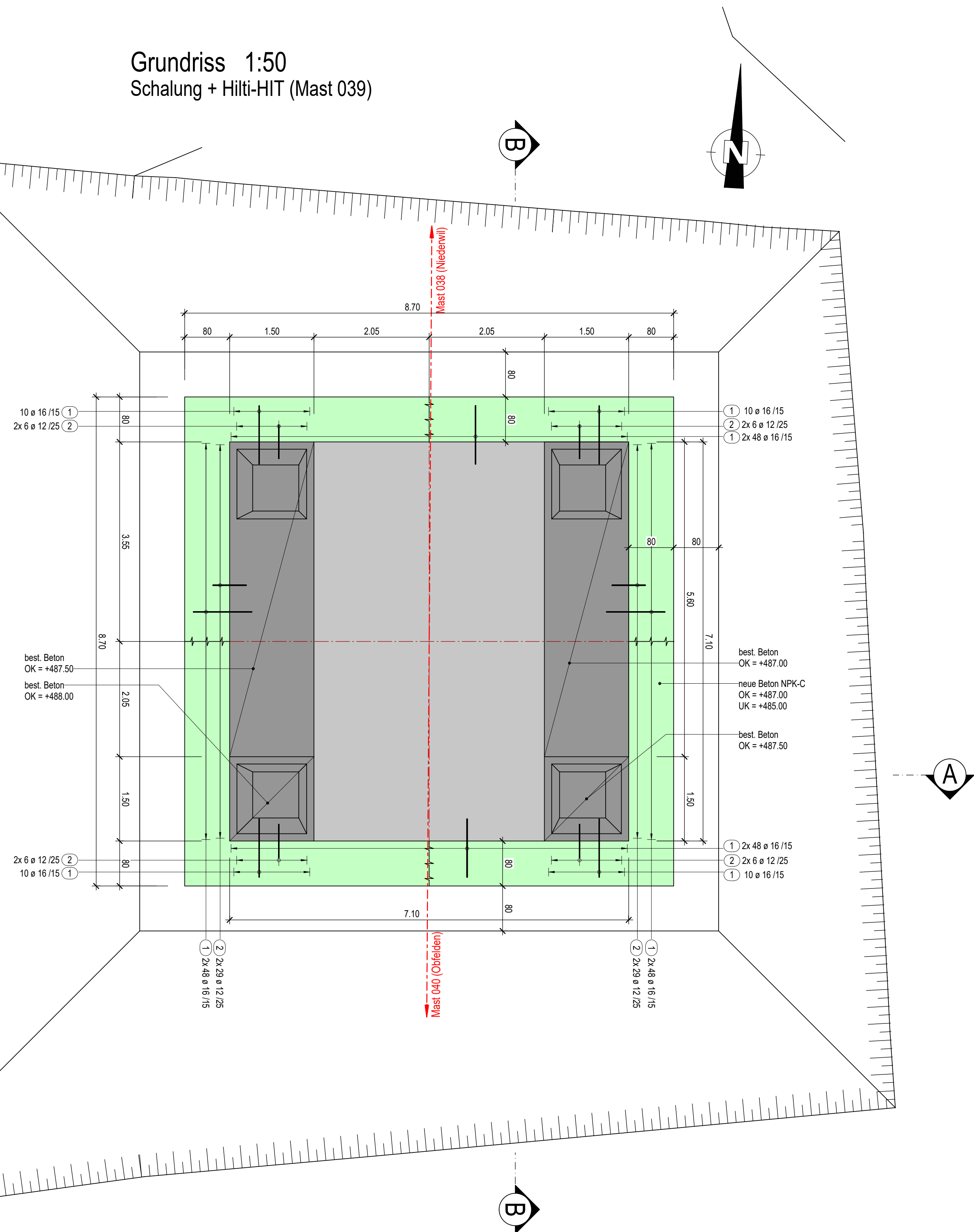
BERÜCKSICHTIGTE FREMDDOKUMENTE

ZUGEHÖRIGE PLÄNE / LISTEN

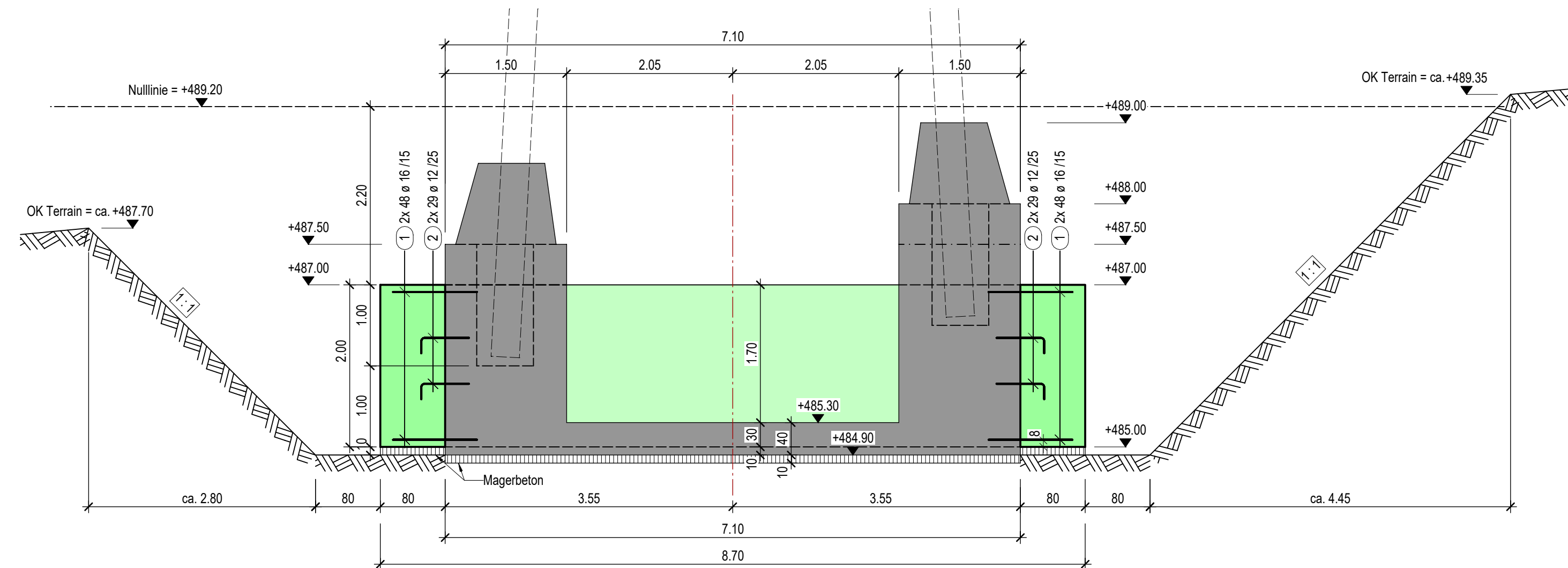
1038.1 L_12131_13_13434_Hitb-Liste Fundamentzeichnung_2110x38

 Axpo Grid AG Parkstrasse 23 CH-5401 Baden		 Gruner AG Altenburgstrasse 45 CH-6200 Brugg		Ersteller Dok. Nr. GRU1038
Dokumentenart: Fundamentzeichnung		Papiergröße Nr. +		Massstab: 1:50 / 1:20
Gemeinde: 8912 Obfelden		Anlage / Trasse: TR2110 Niederwil - Obfelden		
ST745 ST952		220-kV-Niederwil-Obfelden 380-kV-Bezau-Mettlen		
Abschnitt: Betreff:		Mast 2110x038 380-/220-kV, Niederwil - Obfelden, Spannungserhöhung auf 2x380-kV		
Erstellt Name / Datum joem / 19.05.2025	Geprüft Name / Datum alex / both / 19.05.2025	Freigegeben Name / Datum alex / 09.05.2025	Beschreibung Änderung	
Rev. 01	-	-	-	
Rev. 02	-	-	-	
Rev. 03	-	-	-	
Projektleiter Bauprojekt		Fachbereich Bau		Erstellt aus 1 Modultabelle Alplan
 swissgrid		Bleichemattstrasse 31 CH 5001 Aarau		Dokumentnummer L_12131_13_13134 Format 594 / 1260 Sprache DE Blatt 3 von 6

Grundriss 1:50
Schalung + Hilti-HIT (Mast 039)

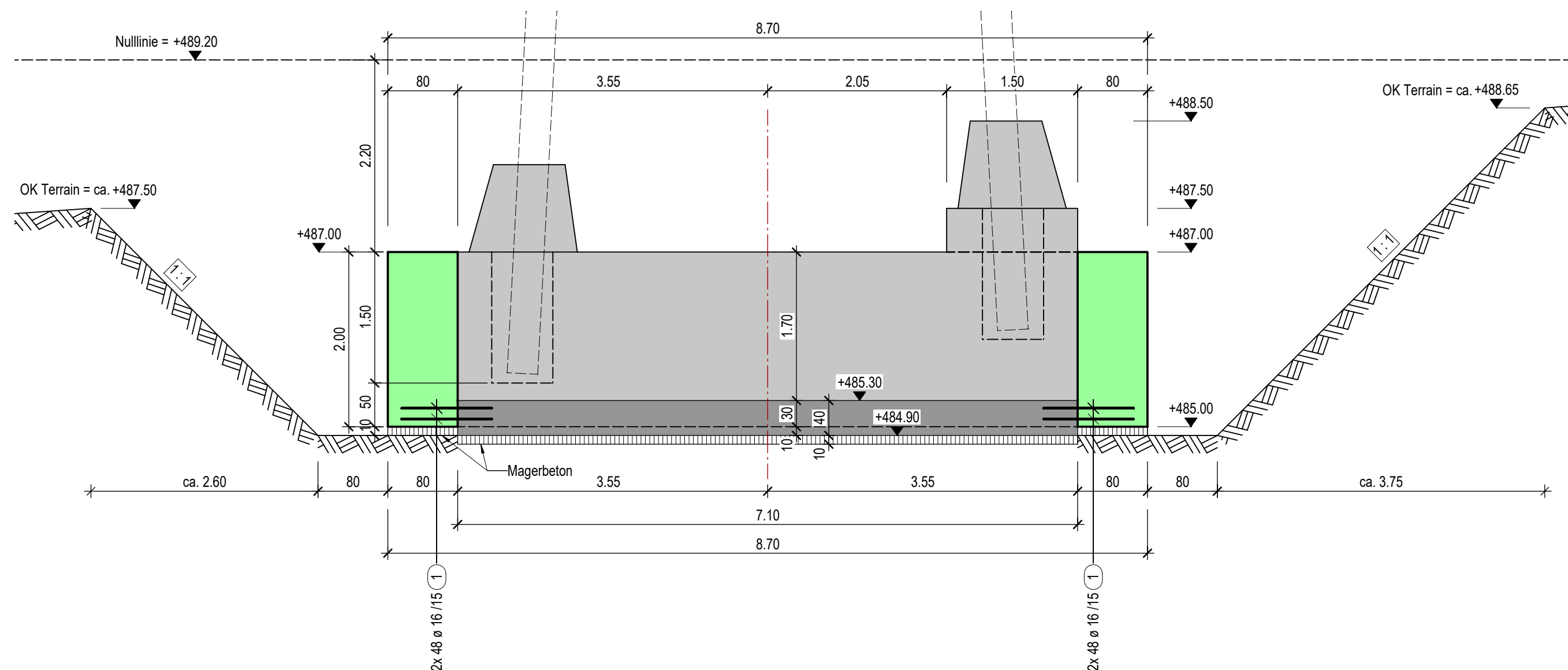


Schnitt A - A 1:50
Schalung + Hilti-HIT (Mast 039)



Hilti HIT-HY-200 Angaben (Herstellerangaben beachten)
Eisen ø 12 mm = Bohrloch ø 16 mm, Bohrtiefe 30 cm
Eisen ø 14 mm = Bohrloch ø 18 mm, Bohrtiefe 35 cm
Eisen ø 16 mm = Bohrloch ø 20 mm, Bohrtiefe 40 cm

Schnitt B - B 1:50
Schalung + Hilti-HIT (Mast 039)



SCHALUNG		
- Schalungsfächchen entsprechend SIA Norm 118/262 Anhang C		
- Schalungsart Typ 1 für Fundamente		
- Schalungsart Typ 2 für Sockel		
- Abfassung der sichtbaren Betonkanten 30 x 30mm		

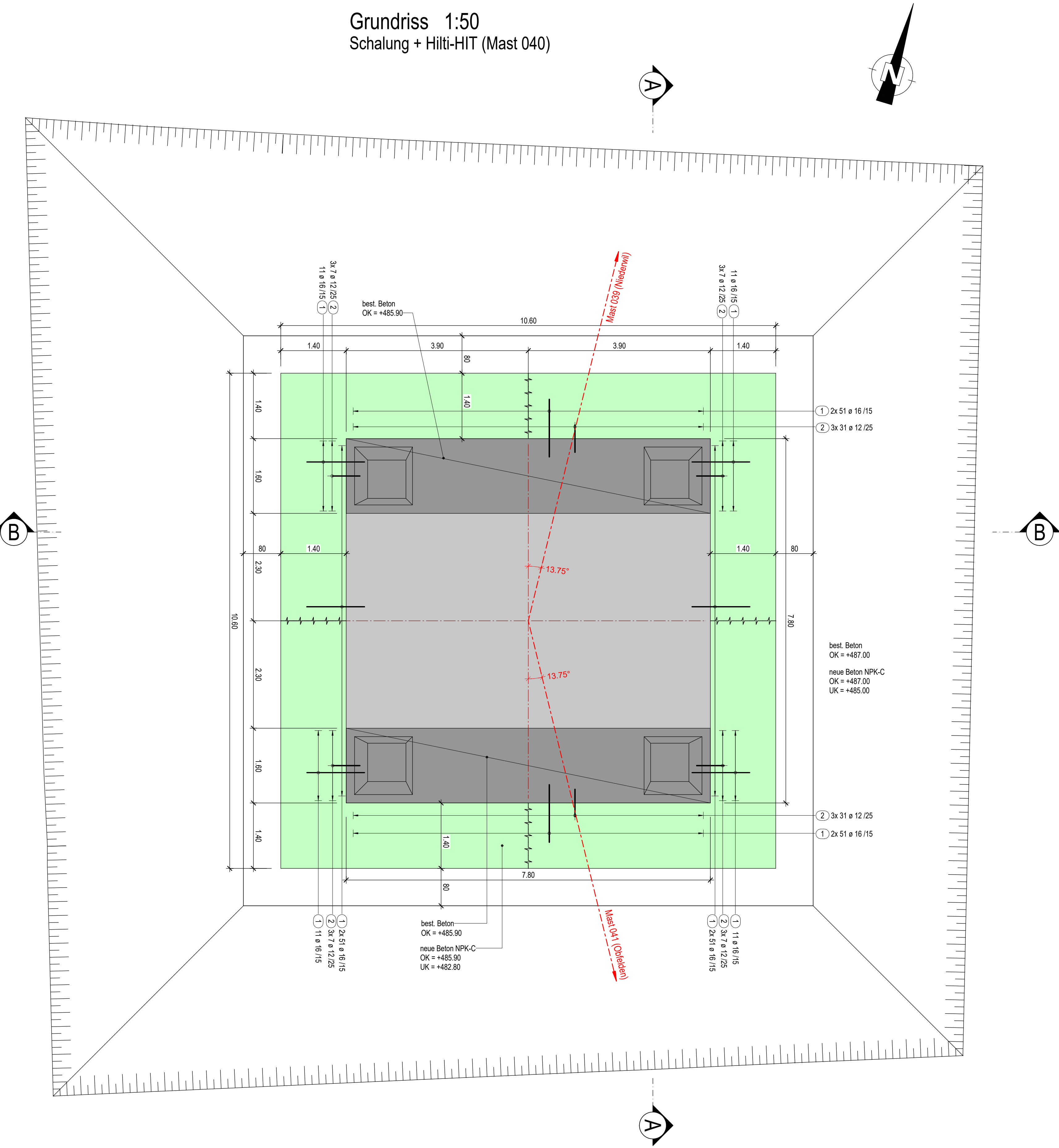
BAUTEILE / MATERIALISIERUNG		
BAUTEILE		
Magerbeton	Stahlbau geschnitten	Stahlbau Ansicht
Füllbeton		
BETON NACH SN EN 206	EIGENSCHAFTEN	BEMERKUNGEN / ANWENDUNG
BE 1 (C 30/37)	XC4 (CH), XF3 (CH), Dmax 32, CI 0.10	- Keine rezyklierte Gesteinskörnung

BERÜCKSICHTIGTE FREMDDOKUMENTE

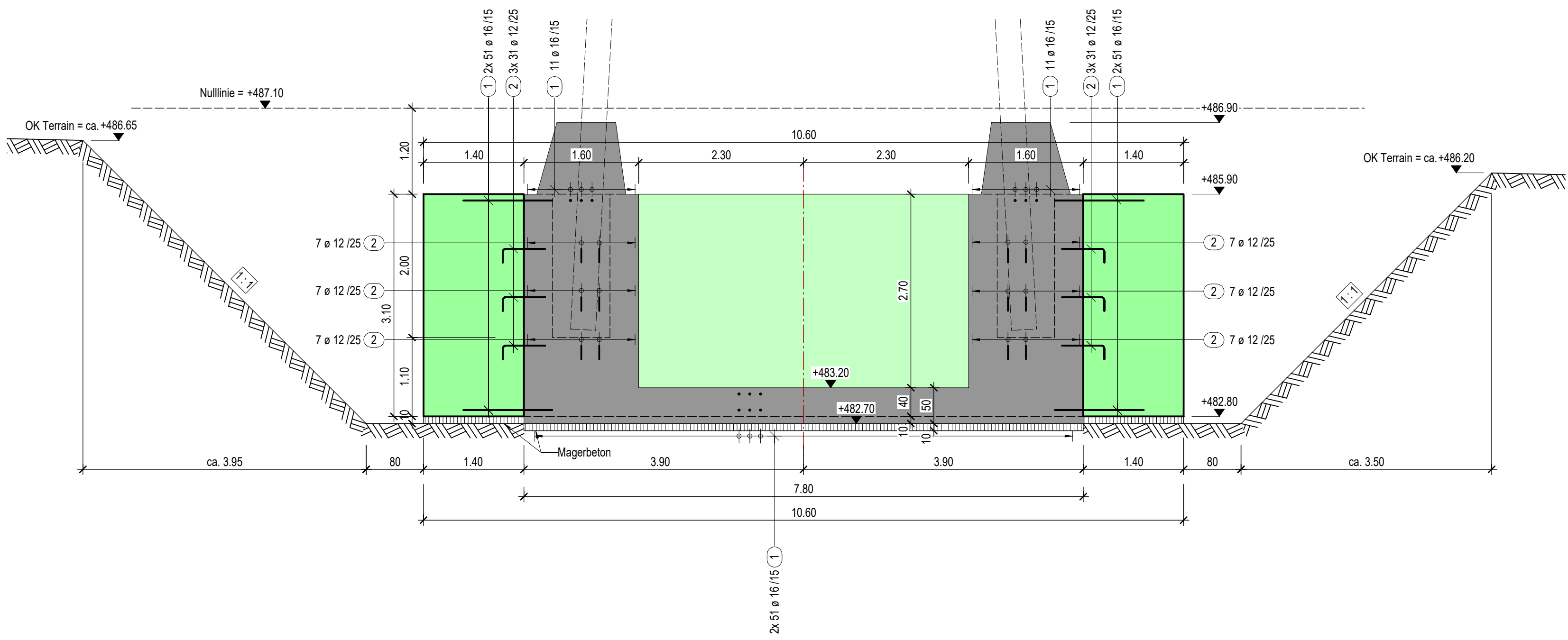
ZUGEHÖRIGE PLÄNE / LISTEN
1039.1 L_12131_13_13435_Hilti-Liste Fundamentzeichnung_2110x39

Axpo Grid AG Parkstrasse 23 CH-5401 Baden		gruner AG Allerburgerstrasse 45 CH-5200 Brugg		Ersteller Dok. Nr. GRU1039
Dokumententart: Fundamentzeichnung		Paraversion Nr. -		Massstab: 1:50 / 1:20
Gemeinde: 8912 Obfelden				
Anlage / Trasse: ST745 ST952		TR2110 Niederwil - Obfelden 220-kV-Niederwil-Obfelden 380-kV-Bezau-Mettlen		
Abschnitt: Betreff:		Mast 2110x039 380-/220-kV, Niederwil - Obfelden, Spannungserhöhung auf 2x380-kV		
Erstellt Name / Datum	Geprüft Name / Datum	Freigegeben Name / Datum	Beschreibung Änderung	
Erstellt 19.05.2025	Geprüft 19.05.2025	Freigegeben 19.05.2025		
Rev. 01	-	-		
Rev. 02	-	-		
Rev. 03	-	-		
Projektleiter Bauprojekt		Fachbereich Bau		Erstellt aus / Modifiziert Alplan
swissgrid		Bleichenmattstrasse 31 CH 5001 Aarau		Dokumentnummer L_12131_13_13135 Format 984 / 1260 Sprache DE Blatt 4 von 6

Grundriss 1:50
Schalung + Hilti-HIT (Mast 040)

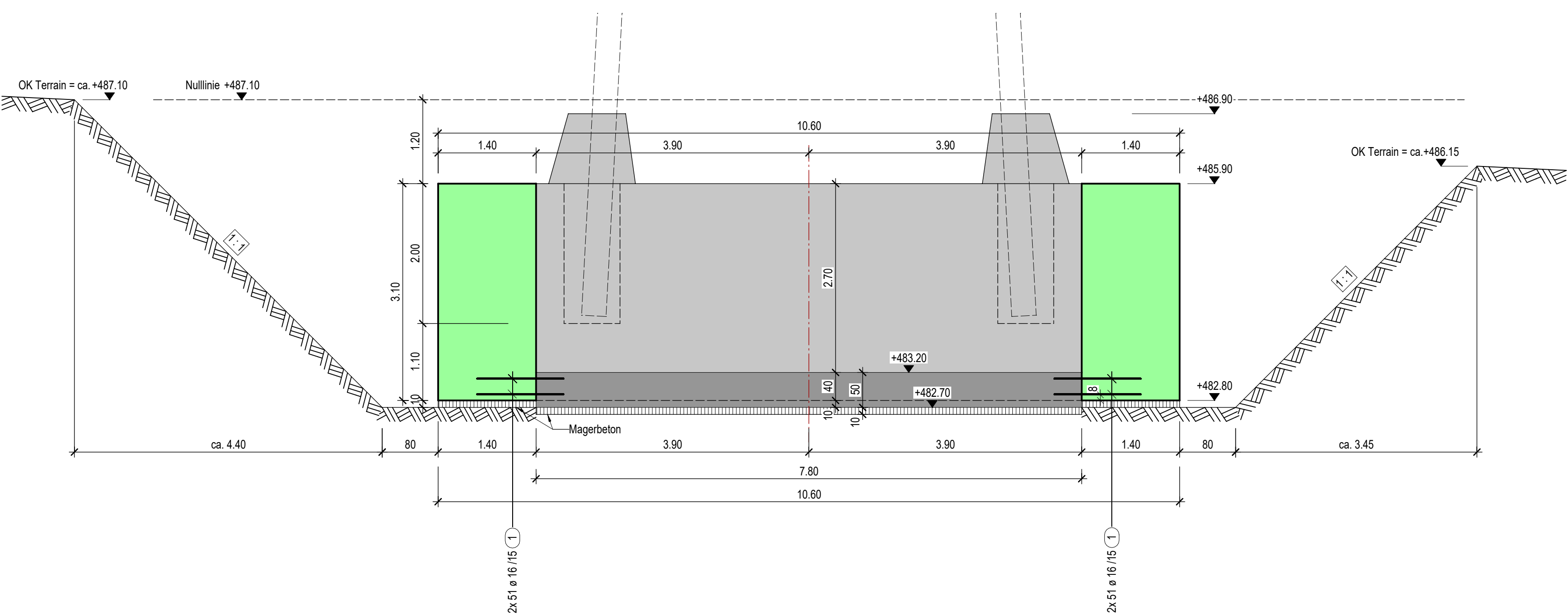


Schnitt A - A 1:50
Schalung + Hilti-HIT (Mast 040)



Hilti HIT HY-200 Angaben (Herstellerangaben beachten)
Eisen ø 12 mm = Bohrloch ø 16 mm, Bohrtiefe 30 cm
Eisen ø 14 mm = Bohrloch ø 18 mm, Bohrtiefe 35 cm
Eisen ø 16 mm = Bohrloch ø 20 mm, Bohrtiefe 40 cm

Schnitt B - B 1:50
Schalung + Hilti-HIT (Mast 040)



SCHALUNG

- Schalungsflächen entsprechend SIA Norm 118/262 Anhang C
- Schalungsart Typ 1 für Fundamente
- Schalungsart Typ 2 für Sockel
- Abfassung der sichtbaren Betonkanten 30 x 30mm

BAUTEILE / MATERIALISIERUNG

BAUTEILE

Magerbeton	Beton Besteehend	Füllbeton
Stahlbau geschnitten	Stahlbau Ansicht	

BETON NACH SN EN 206	EIGENSCHAFTEN	BEMERKUNGEN / ANWENDUNG
BE 1 (C 30/37)	XC4 (CH), XF3 (CH), Dmax 32, CI 0.10	- Keine rezyklierte Gesteinskörnung

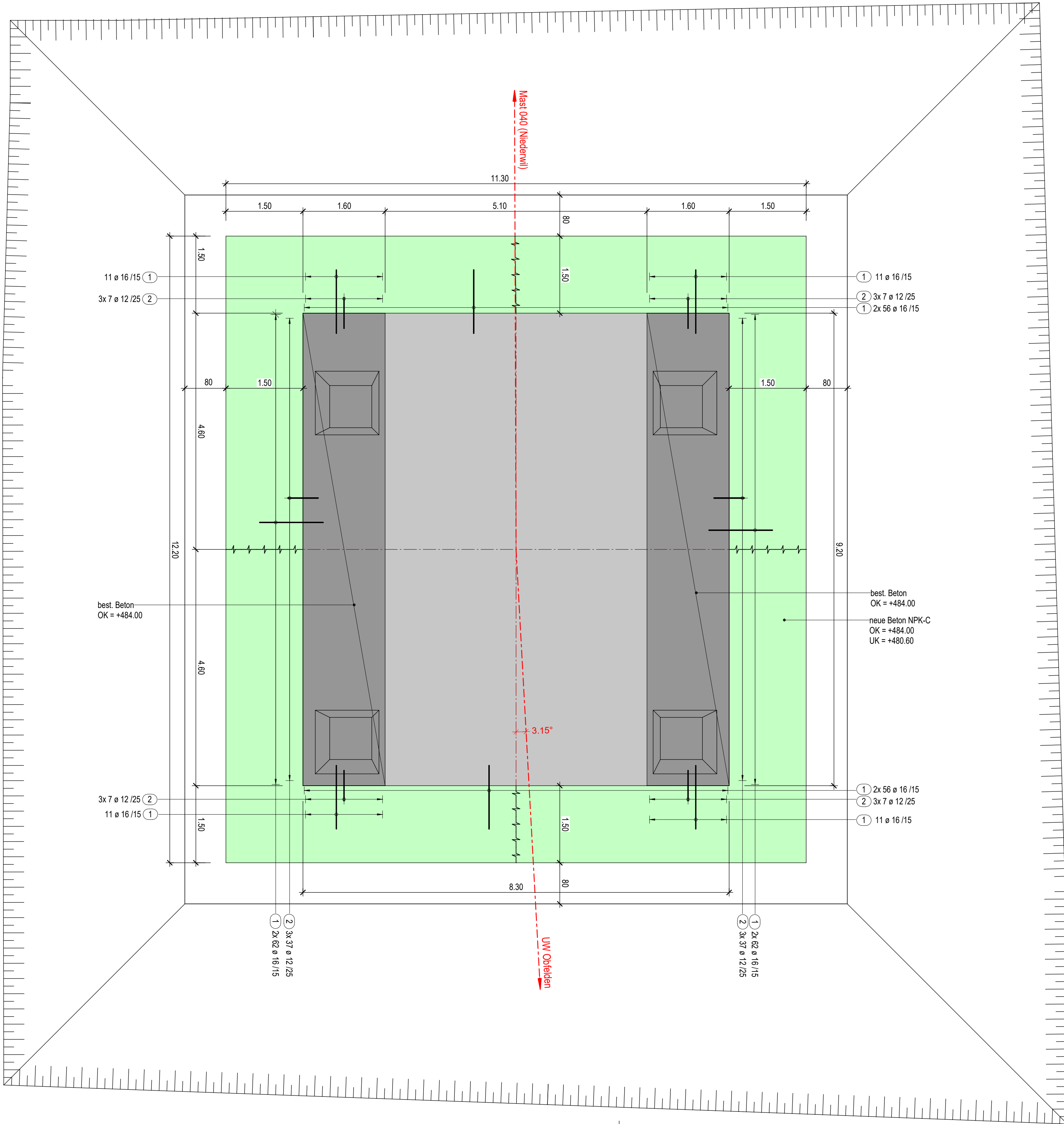
BERÜCKSICHTIGTE FREMDOKUMENTE

ZUGEHÖRIGE PLÄNE / LISTEN

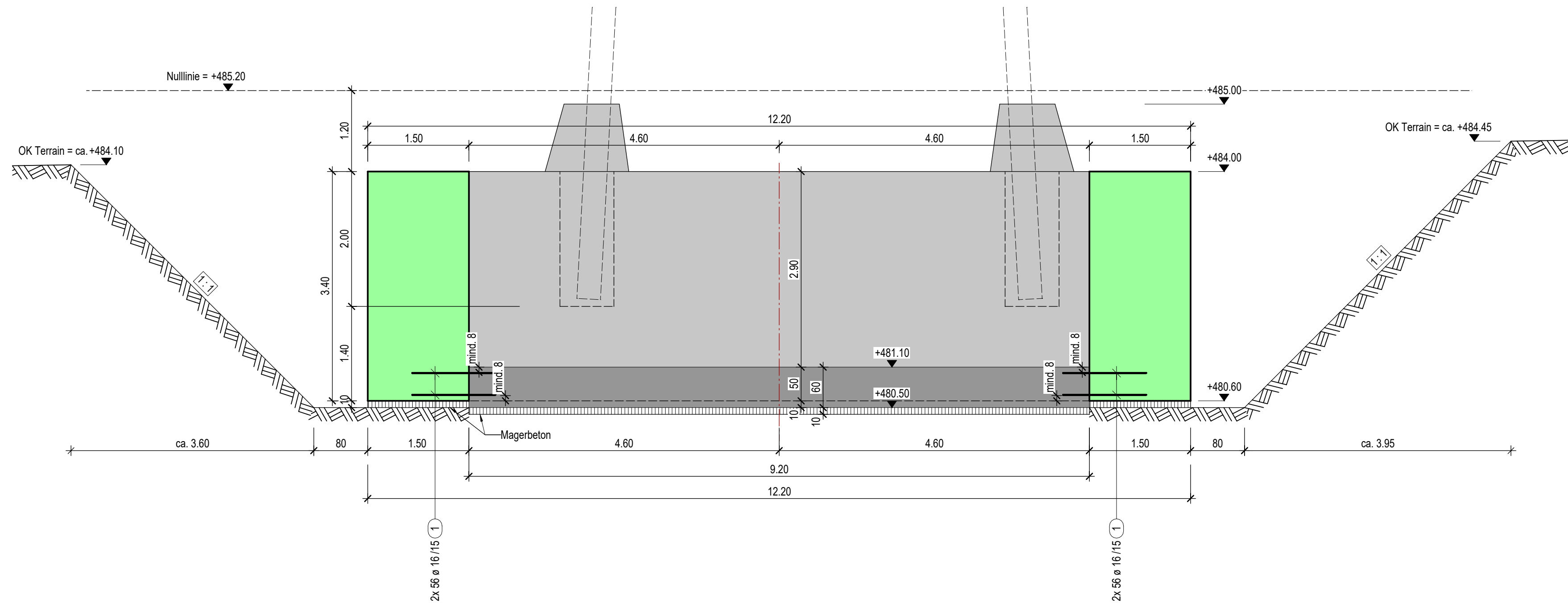
1040.1 L_12131_13_13436_Hitb-Liste Fundamentzeichnung_2110x40

axpo Axpo Grid AG Parksstrasse 23 CH-5401 Baden		gruner Gruner AG Allerburgerstrasse 43 CH-5200 Brugg		Einzelr. Dok. Nr. GRU1040
Dokumententart: Fundamentzeichnung		Gemeinde: 8912 Obfelden		Massstab: 1:50 / 1:20
Anlage / Trasse: TR2110 Niederwil - Obfelden		ST745 220-kV-Niederwil-Obfelden		ST952 380-kV-Bezau-Mettlen
Abschnitt: Mast 2110x040		Betreff: 380-/220-kV, Niederwil - Obfelden, Spannungserhöhung auf 2x380-kV		
Erstellt Name / Datum 19.05.2025	Geprüft Name / Datum 19.05.2025	Freigegeben Name / Datum 19.05.2025	Beschreibung Änderung	
Rev. 01	-	-	-	
Rev. 02	-	-	-	
Rev. 03	-	-	-	
Projekt Bauprojekt		Fachbereich Bau		Entwickelt aus / Modifiziert Alplan
swissgrid		Bleichenmattstrasse 31 CH 5001 Aarau		Dokumentnummer L_12131_13_13136 Formel 594 / 1260 Sprache DE Blatt 5 von 6

Grundriss 1:50
Schalung + Hilti-HIT (Mast 041)

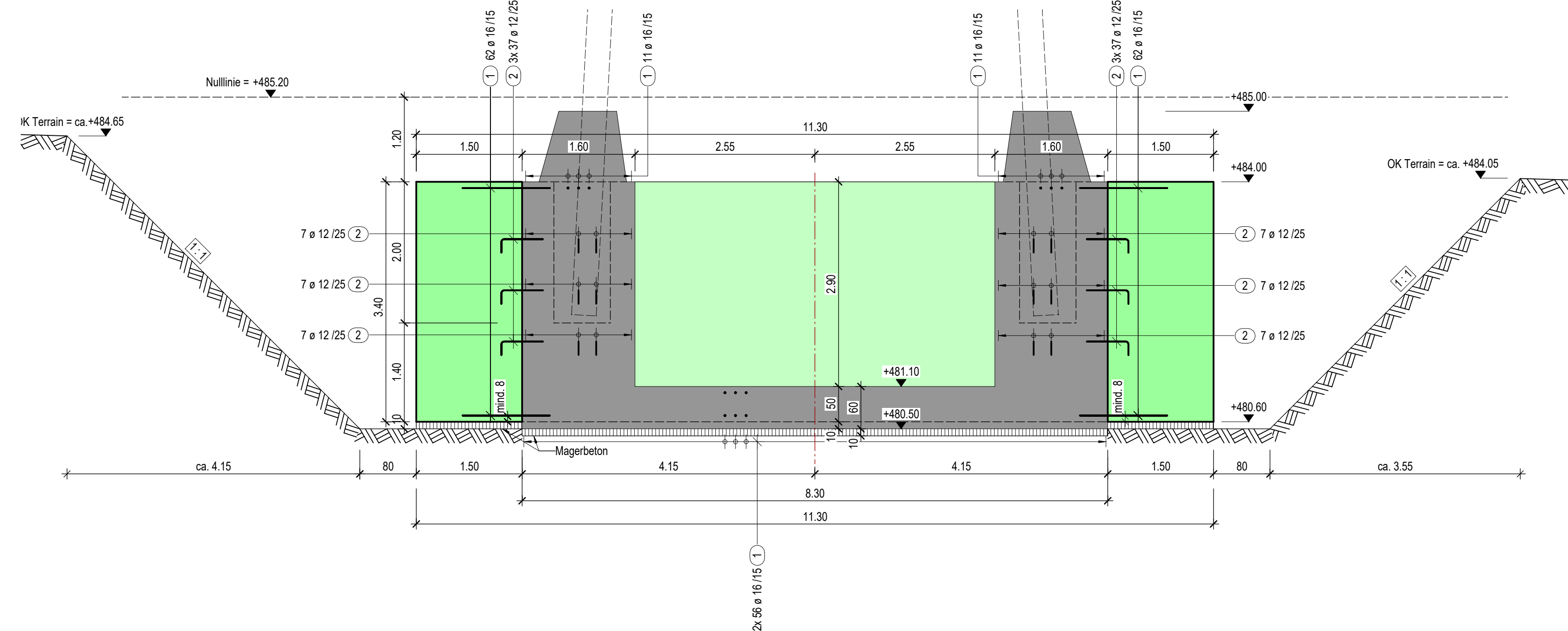


Schnitt A - A 1:50
Schalung + Hilti-HIT (Mast 041)



Hilti HIT HY-200 Angaben (Herstellangaben beachten)
Eisen ø 12 mm = Bohrloch ø 16 mm, Bohrtiefe 30 cm
Eisen ø 14 mm = Bohrloch ø 18 mm, Bohrtiefe 35 cm
Eisen ø 16 mm = Bohrloch ø 20 mm, Bohrtiefe 40 cm

Schnitt B - B 1:50
Schalung + Hilti-HIT (Mast 041)



SCHALUNG

- Schalungsebenen entsprechend SIA Norm 118/262 Anhang C
- Schalungsart Typ 1 für Fundamente
- Schalungsart Typ 2 für Sockel
- Abfassung der sichtbaren Betonkanten 30 x 30mm

BAUTEILE / MATERIALISIERUNG

BAUTEILE

Magerbeton	Beton Bestehend	Füllbeton
------------	-----------------	-----------

Stahlbau geschnitten	Stahlbau Ansicht	
----------------------	------------------	--

BETON NACH SN EN 206	EIGENSCHAFTEN	BEMERKUNGEN / ANWENDUNG
----------------------	---------------	-------------------------

BE 1 (C 30/37)	XC4 (CH), XF3 (CH), Dmax 32, CI 0.10	- Keine rezyklierte Gesteinskörnung
----------------	---	-------------------------------------

BERÜCKSICHTIGTE FREMDDOKUMENTE

ZUGEHÖRIGE PLÄNE / LISTEN

1041.1 L_12131_13_13437_Hitb-Liste Fundamentzeichnung_2110x41

axpo Axpo Grid AG Parkstrasse 23 CH-5401 Baden		gruner Gruner AG Allerburgerstrasse 45 CH-5200 Brugg		Ersteller Dok. Nr. GRU1041
Dokumentenart: Fundamentzeichnung		Planvorlage Nr. -		Massstab: 1:50 / 1:20
Gemeinde: 9912 Obfelden				
Anlage / Trasse: ST745 ST952		TR2110 Niederwil - Obfelden 220-kV-Niederwil-Obfelden 380-kV-Bezau-Mettlen		
Abschnitt: Betreff:		Mast 2110x041 380-/220-kV, Niederwil - Obfelden, Spannungserhöhung auf 2x380-kV		
Erstellt Name / Datum	Geprüft Name / Datum	Freigegeben Name / Datum	Beschreibung Änderung	
Erstellt 19.05.2025	Geprüft 19.05.2025	Freigegeben 19.05.2025		
Rev. 01	-	-		
Rev. 02	-	-		
Rev. 03	-	-		
Projekt Bauprojekt		Fachbereich Bau		Erstellt aus / Modifikation Alplan
swissgrid		Bleichenmattstrasse 31 CH 5001 Aarau		Dokumentnummer L_12131_13_13137 Formel 594 / 1260 Sprache DE Blatt 6 von 6