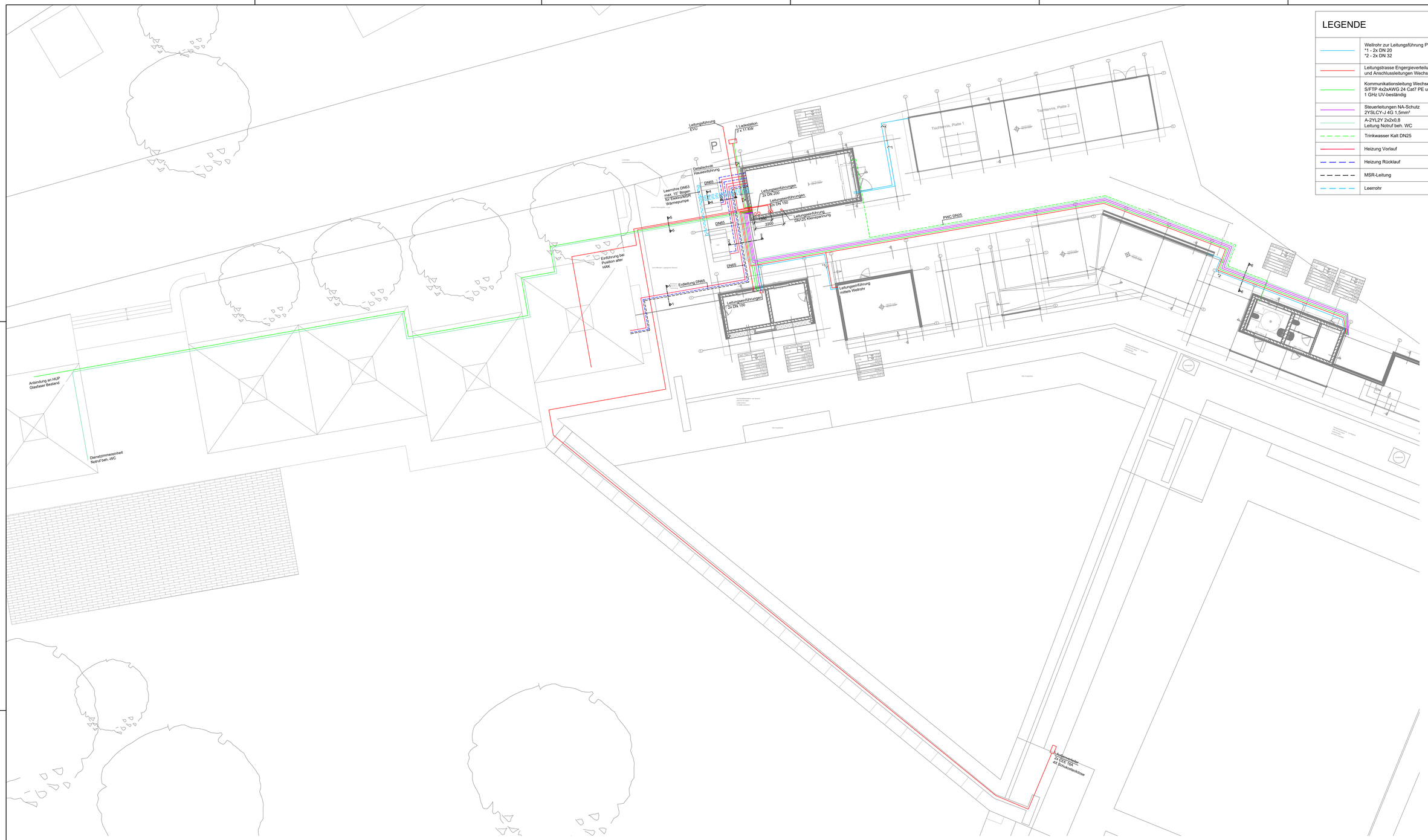
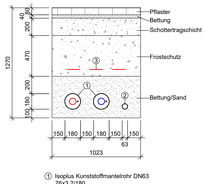
LEGENDE

	Wellrohr zur Leitungsführung PV - Stringkabel: *1 - 2x DN 20 *2 - 2x DN 32
	Leitungstrasse Engergieverteilungsleitungen und Anschlussleitungen Wechselrichter
	Kommunikationsleitung Wechselrichter S/FTP 4x2xAWG 24 Cat7 PE ummantelt 1 GHz UV-beständig
	Steuerleitungen NA-Schutz 2YSLCY-J 4G 1,5mm²
	A-2YL2Y 2x2x0,8 Leitung Notruf beh. WC
	Trinkwasser Kalt DN25
	Heizung Vorlauf
	Heizung Rücklauf
	MSR-Leitung
	Leerrohr



Grabenschnitt 1
M 1:25

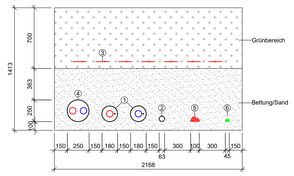


① Isoplus Kunststoffmantelrohr DN63 76x3,2/180

② Leerrohr DN63 (MSR)

③ Trassenwarnband

Grabenschnitt 2
M 1:25



① Isoplus Kunststoffmantelrohr DN63 76x3,2/180

② Leerrohr DN63 (MSR)

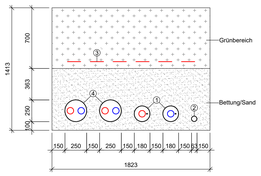
③ Trassenwarnband

④ Uponor Ecoflex VIP-Thermo-Twin 75x6,8/250

⑤ 11 x Niederspannung
- 2 x NYY-J 3x1,5 mm²
- 5 x NYY-J 3x2,5 mm²
- 1 x NYY-J 3x4 mm²
- 3 x NYY-J 5x2,5 mm²
- 1 x NYY-J 5x6 mm²
- 2 x NYY-J 5x10 mm²

⑥ 5 x Kommunikation
- 3 x 2YSLCY-J 4G 1,5 mm²
- 1 x A-2YL2Y 2x2x0,8 mm
- 1 x S/FTP 4x2xAWG 24 CAT7

Grabenschnitt 3
M 1:25



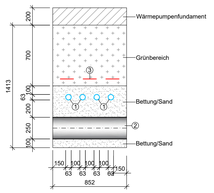
① Isoplus Kunststoffmantelrohr DN63 76x3,2/180

② Leerrohr DN63 (MSR)

③ Trassenwarnband

④ Uponor Ecoflex VIP-Thermo-Twin 75x6,8/250

Grabenschnitt 4
M 1:25

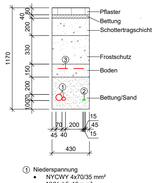


① Leerrohr DN63 (MSR)

② Uponor Ecoflex VIP-Thermo-Twin 75x6,8/250

③ Trassenwarnband

Grabenschnitt 5
M 1:25

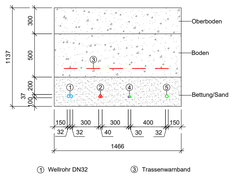


① Niederspannung
- NYCWY 4x70/35 mm²
- NYY-J 5x16 mm²

② Kommunikation
- A-2YL2Y 2x2x0,8
- S/FTP 4x2xAWG 24 CAT7

③ Trassenwarnband

Grabenschnitt 6
M 1:25



③ Wellrohr DN32

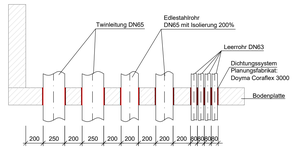
② Niederspannung
- NYY-J 3x2,5 mm²
- NYY-J 3x4 mm²
- NYY-J 5x2,5 mm²
- NYY-J 5x6 mm²
- NYY-J 5x10 mm²

③ Trassenwarnband

④ Kommunikation
- A-2YL2Y 2x2x0,8
- S/FTP 4x2xAWG 24 CAT7
- 2YSLCY-J 4G 1,5mm²

⑤ Trinkwasser DN25 (AD 32)

Detailschnitt Hauseinführung
M 1:25



Index	Änderung	Bearbeitung	Prüfung	Datum
A	Ltg beh. Notruf verschoben; Grabenschnitte ergänzt	Biewer/Lenke	Albrecht	26.02.2026

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Bauherr / AG

Projekt Bez.

Inhalt	Aussenanlagenplan								Massstab	Index
Gewerk	Koordination								1:100	A
Datum		Bearbeitung			Prüfung				Blattgröße	Projekt Nr.
03.02.2026									A0	2025025
Plan Nr.	Projekt Nr.	Phase	Gewerk	Bauteil	Planart	Ebene	Nummer	Index	Bauherr / AG	
	2025025	05	KO	XX	LA	00	01	A		

Planverfasser