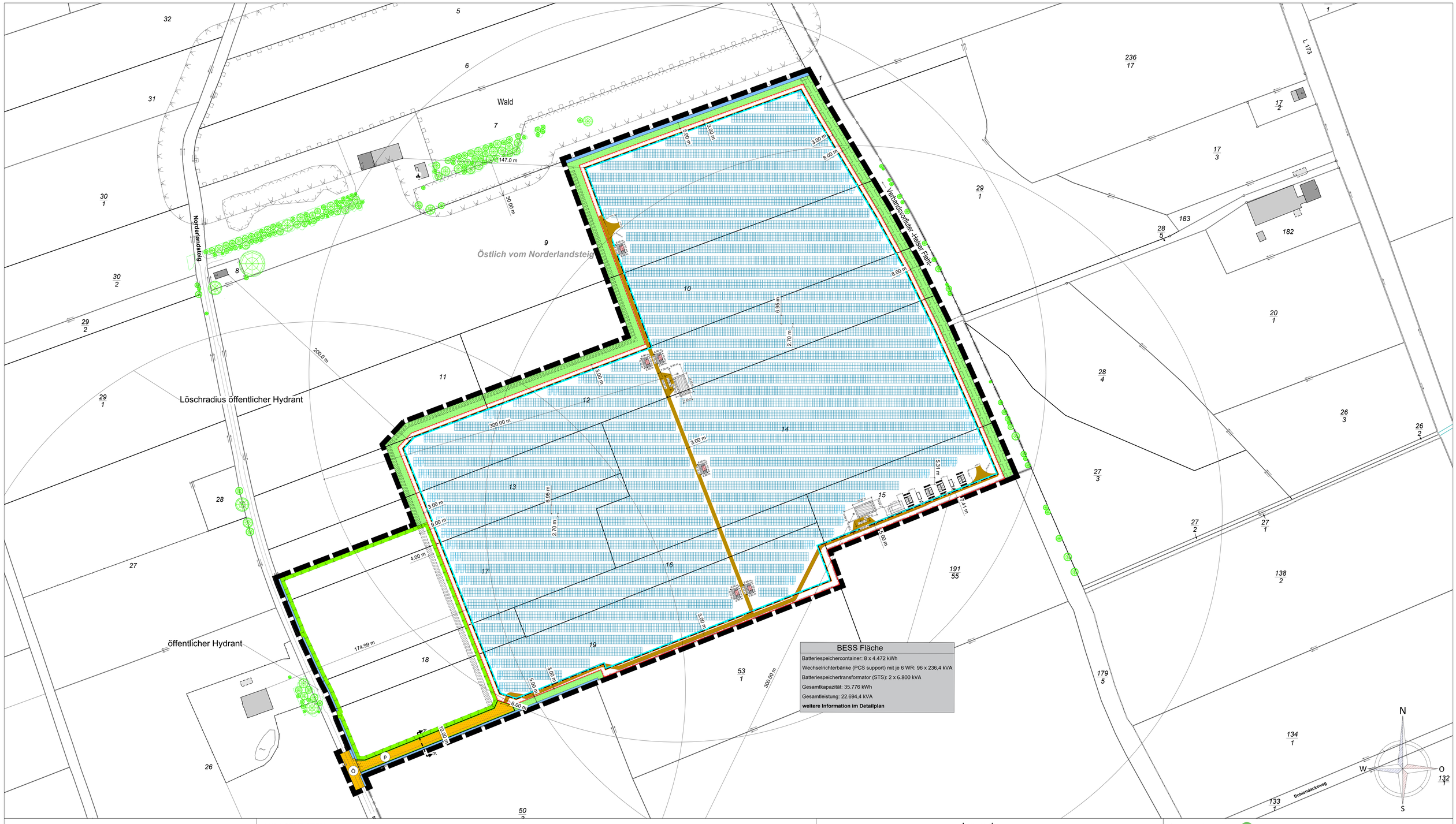


PV & BESS-Anlage Helse

PROJEKTNAME:
PVA & BESS Helse

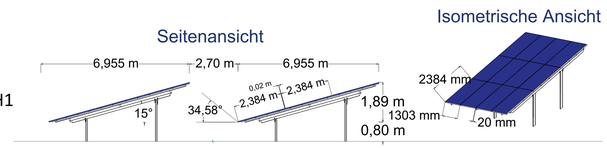
ZEICHNUNGSTITEL:
Vorhaben- und Erschließungsplan PVA & BESS Helse

PROJEKTPHASE:
- [X] ENTWURFSPLANUNG
- [ ] DETAILPLANUNG
- [ ] BAUPLANUNG
- [ ] REVISIONSPLAN

ANLAGENDATEN:

PVA Größe: 19.517,76 kWp
Art: Freiflächen-Photovoltaikanlage
Module: 27.108 x TSM-720NEG21C.20
Wechselrichter: 54 x SUN2000-330KTL-H1
Max. AC Leistung: 17.820 kVA
DC/AC Verhältnis: 1,10

Anzahl Stränge: 1.004
Strangkonfiguration: 27
Koordinaten: 53.973444°, 9.051472°



Modulausrichtung: Hochkant
Anzahl Reihen: 3
Gestell: 2-Fuß-Unterkonstruktion

Anstellwinkel / Azimut: 15° / 0°
Verschattungswinkel: 34,58°
Reihenabstand: 2,70 m

Legende

P	private Straßenverkehrsfläche		PV-Modul
Ö	öffentliche Straßenverkehrsfläche		Transformatorstation
	private Grünfläche		Tor
	Wasserfläche -Graben-		Geltungsbereich
	Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft -Mähwiese-		Zaun
	Geh- und Fahrrecht		Baugrenze
	Umgrenzungen von Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen -Hecke-		Photovoltaikfläche
	Wald		Dauerhafter Verkehrsweg - Schotter
	Waldabstand		Baum
	Gesetzlich geschützte Biotope		Straßenbegrenzungslinie
	Untermessstation	xx.xx m	Alle Abmessungen in Meter
	BESS-Transfomatorstation (STS)		Batteriecontainer (BESS)
	Eigenbedarfstransfomator (DTS)		Wechselrichterbank (PCS support)

Auftraggeber:
greentech
greentech invest 42 GmbH & Co. KG
Warburgstraße 50, 20354 Hamburg, Germany

Auftragnehmer:
greentech
Warburgstraße 50, 20354 Hamburg, Germany
© greentech GmbH

DATUM:	BESCHREIBUNG:	Nr.:	GEZEICHNET:
12.08.25	**Vorhaben- und Erschließungsplan**	1	**R.Hamo**
			GEPRÜFT: **A.Richter**
			FORMAT: A0 / MAßSTAB: 1 : 1.000