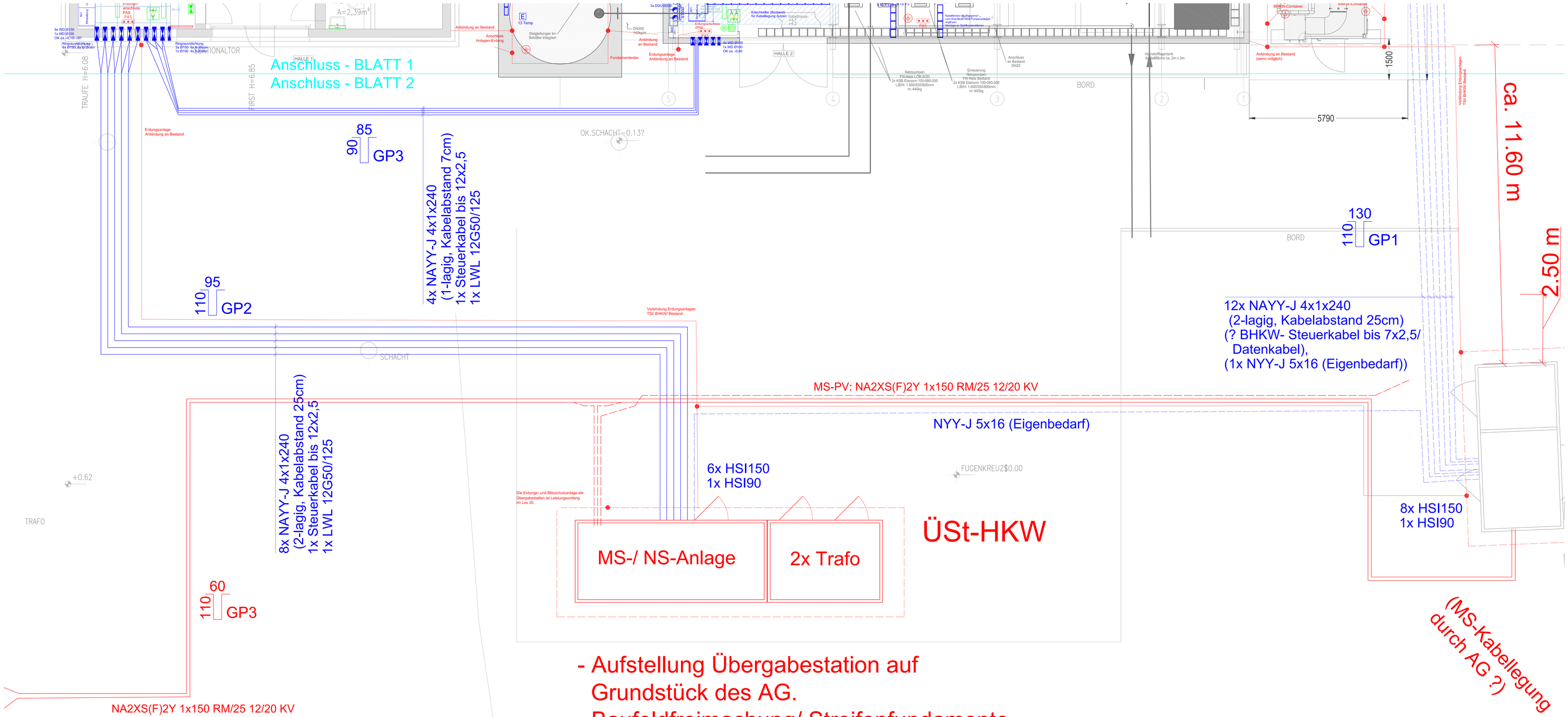

- Aufstellung Übergabestation auf Grundstück des AG.
- Baufeldfreimachung/ Streifenfundamente bauseits durch AG,

Legende Elektrotechnik

E E2	Elektroanschluss - (Anschlusspunkte entsprechend Auflistung Gewerk HLS)
E (Kabelnummer)	Elektroanschluss - MSR (Angaben im Detail aus Werksplanung der MSR-Anlagenplanung)
KR200 / ST500	Kabelträgersystem - Kabelrinnen, Steigetrassen (Bestand / Ergänzung)
NS1	Schaltschrank (z.B. Feld N01)
	Wand-/ Deckendurchbrüche
	Erdungsanlagen/ Anschlusspunkte bauseits zu errichtende Fundamente sind mit einem Fundamenterder (V4A) und vier Anschlussfahnen zu versehen, Erdungsanlagen einzelner Fundamente, der Kundenstation und des Bestandes sind zu verbinden, Metallene Anlagen, Pufferspeicher ... sind an die Erdungsanlage anzuschließen, Der Anschluss der Elektrofilter an die Erdungsanlage erfolgt mit 120Qu.
	Im Gebäude ist an den Anlagen/ Leitungstrassen ein Potentialausgleich/ Anschluss an die Erdungsanlage herzustellen bzw. am Bestand wenn nicht vorhanden zu ergänzen, Insbesondere betrifft dies den Wärmepumpenbereich.
	Schalter / Steckdosen/ Taster
	Steckdosenkombination
	Not-Halt (AUS)-Taster
	Rauchmelder
	Leuchten
	Heizkörper
	Sicherheitsleuchte in Bereitschaftsschaltung
	Rettungszeichenleuchte in Dauerschaltung

ILM INGENIEURE

02708 Löbau, Altmarkt 5/6
(03585) 4779 0 / Büro Löbau
01796 Pirna, Gartenstraße 24
(03501) 460279 0 / Büro Pirna

	Datum	Name
Bearb.	07.08.2024	Richter
Gez.	07.08.2024	Richter
Gepr.		

Bauherr
Stadtwerke Löbau GmbH
Georgewitzer Str. 54
02708 Löbau

Zust.	Änderung	Datum	Name

Maßstab: 50

Projekt: Maßnahmenverbund zur regenerativen Evolution der Fernwärme (Oct0pus)

HKW Haus 1 + 2 Elektromontagen

Grundriss/ IP/ LP — Entwurf

23047 E 13-0

Index | Blatt 2 von 2

Datei: