



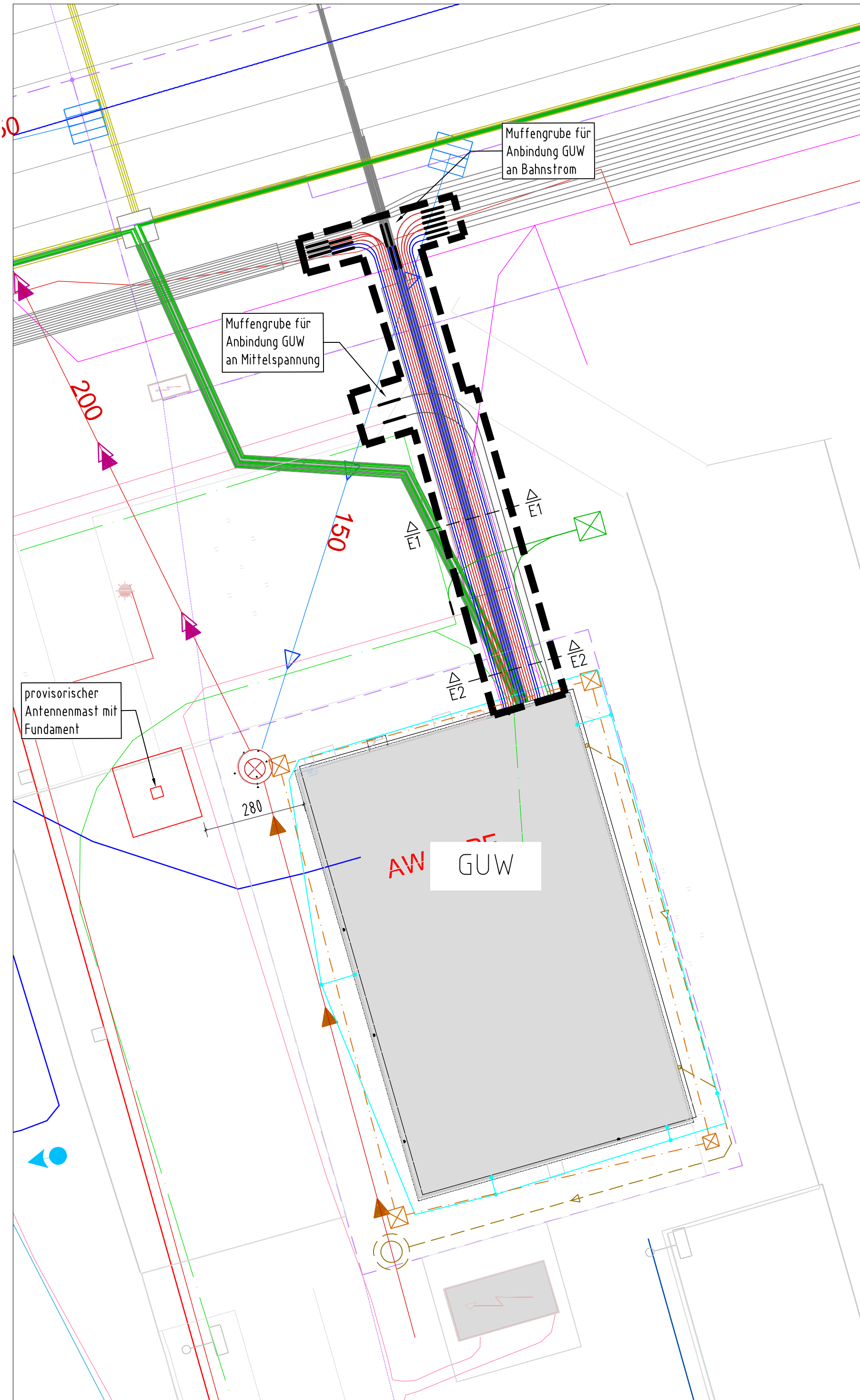
[illegible]

Querschnittsplan einer Kabeltrasse mit einer Tiefe von 1,19m. Die Trasse ist in Schichten unterteilt: Kabelwarnband, Kabelsandfüllung und Abdeckhaube, Sandbett und Grabensohle. Die Gesamttiefe beträgt 102 cm, bestehend aus 30 cm, 30 cm, 16 cm, 11 cm, 5 cm und 10 cm. Die Trasse ist mit 15 cm breiten Abständen von 15 bis 24 cm und 20 cm bis 10 cm angeordnet. Die Geländeoberfläche ist mit 0,17m über der Trasse markiert.

[illegible]

1x Telefunken in Schutzrohr DN100	1x MS-Kabel Ortnetzanschluss	1x MS-Kabelsystem in Schutzrohr DN60	1x MS-Kabelsystem in Schutzrohr DN60
			
15000 Minus-Kabel	15000 Minus-Kabel	15000 Plus-Kabel	15000 Plus-Kabel
15000 Minus-Kabel	15000 Plus-Kabel	15000 Plus-Kabel	15000 Plus-Kabel
15000 Plus-Kabel	15000 Minus-Kabel	15000 Minus-Kabel	15000 Minus-Kabel
15000 Plus-Kabel	15000 Plus-Kabel	15000 Plus-Kabel	15000 Plus-Kabel
15000 Minus-Kabel	15000 Minus-Kabel	15000 Minus-Kabel	15000 Minus-Kabel
15000 Plus-Kabel	15000 Plus-Kabel	15000 Plus-Kabel	15000 Plus-Kabel
15000 Minus-Kabel	15000 Minus-Kabel	15000 Minus-Kabel	15000 Minus-Kabel
15000 Plus-Kabel	15000 Plus-Kabel	15000 Plus-Kabel	15000 Plus-Kabel



OX Gelände -0,25m

▽

30

Kabelwarnband

30

Kabelsandfüllung und
Abdeckhaube

16

Sandschüttung

Grabensohle

▽ -1,27m

10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 14,5 20 20 20 15

The drawing consists of a cross-section (top) and a plan view (bottom) of a cable trench.

Cross-section (top):
























- The total height of the trench is 2015 mm.
- The ground level is marked as "OK Gelände - 0,17m".
- The trench has a width of 133 mm.
- The trench is divided into three horizontal layers:
 - Top layer: "Kabelwarnband" (Cable warning band), 34 mm thick.
 - Middle layer: "Kabelsandfüllung und Abdeckhaube" (Cable sand filling and cover cap), 34 mm thick.
 - Bottom layer: "Sandbefüllung Grabenssohle" (Sand filling of the trench bottom), 16 mm thick.
- The bottom of the trench is marked with an elevation of $\nabla -2,23m$.

Plan view (bottom):

- The total width of the trench is 145 mm.
- The layout of the cable and components is as follows (from left to right):
 - 18 mm wide section.
 - 10 mm wide section.
 - 10 mm wide section.
 - 10 mm wide section.
 - 10 mm wide section.
 - 10 mm wide section.
 - 10 mm wide section.
 - 10 mm wide section.
 - 10 mm wide section.
 - 20 mm wide section.
 - 20 mm wide section.
 - 15 mm wide section.
- The plan view shows the arrangement of cables (red and blue dots) and the location of the cover cap (green dot) and sand filling (black dots) within the trench.

[illegible][illegible]

Bestandsgebäude
tGUW-Standort

- | | | | |
|---|--------------------------------|---|---------------------|
|  | Bestandsgebäude |  | VTA - Entwässerung |
|  | tGUW-Standort |  | VTA - SBA |
|  | Flurstücksgrenzen | ZAS | Zähleranschlüsse |
|  | Neubau Erdungsanlage | RV | Rückleiterverteiler |
|  | LVB Gleichspannungskabel_Minus | KV | Kabelverteiler |
|  | LVB Gleichspannungskabel_Plus | RL | Rückleiter |
|  | LVB Kabelschächte | OK | Oberkante |
|  | LVB Niederspannungskabel | | |
|  | LVB Mittelspannungskabel | | |
|  | LVB Drainage | | |
|  | HL-KOMM | | |
|  | PRIMACOM | | |
|  | TELEKOM | | |
|  | KWL-Abwasser | | |
|  | KWL-Regenwasser | | |
|  | KWL-Fremdleitung | | |
|  | KWL-Trinkwasser | | |
|  | LPZNETZ - Gas | | |
|  | LPZNETZ - Mittelspannung | | |
|  | LPZNETZ - Niederspannung | | |
|  | LPZNETZ - Schutzrohre | | |

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Auftragnehmer:		Datum	Name	Zeichen
	bearbeitet			
	gezeichnet			
	geprüft			
	Blattgröße:	420 x 1189	Projekt-Nr.:	P24-0219

 Leipziger Verkehrsbetriebe	Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH Georgiring 3 04103 Leipzig	
Bauherr:		

Umstellung des GUWs Wiederitzsch auf 750 V

	Lageplan Kabelanlagen	1:20 / 1:100
t:		Unterlage: 01-01-04

Leipzig, den.

Leipzig, den: