

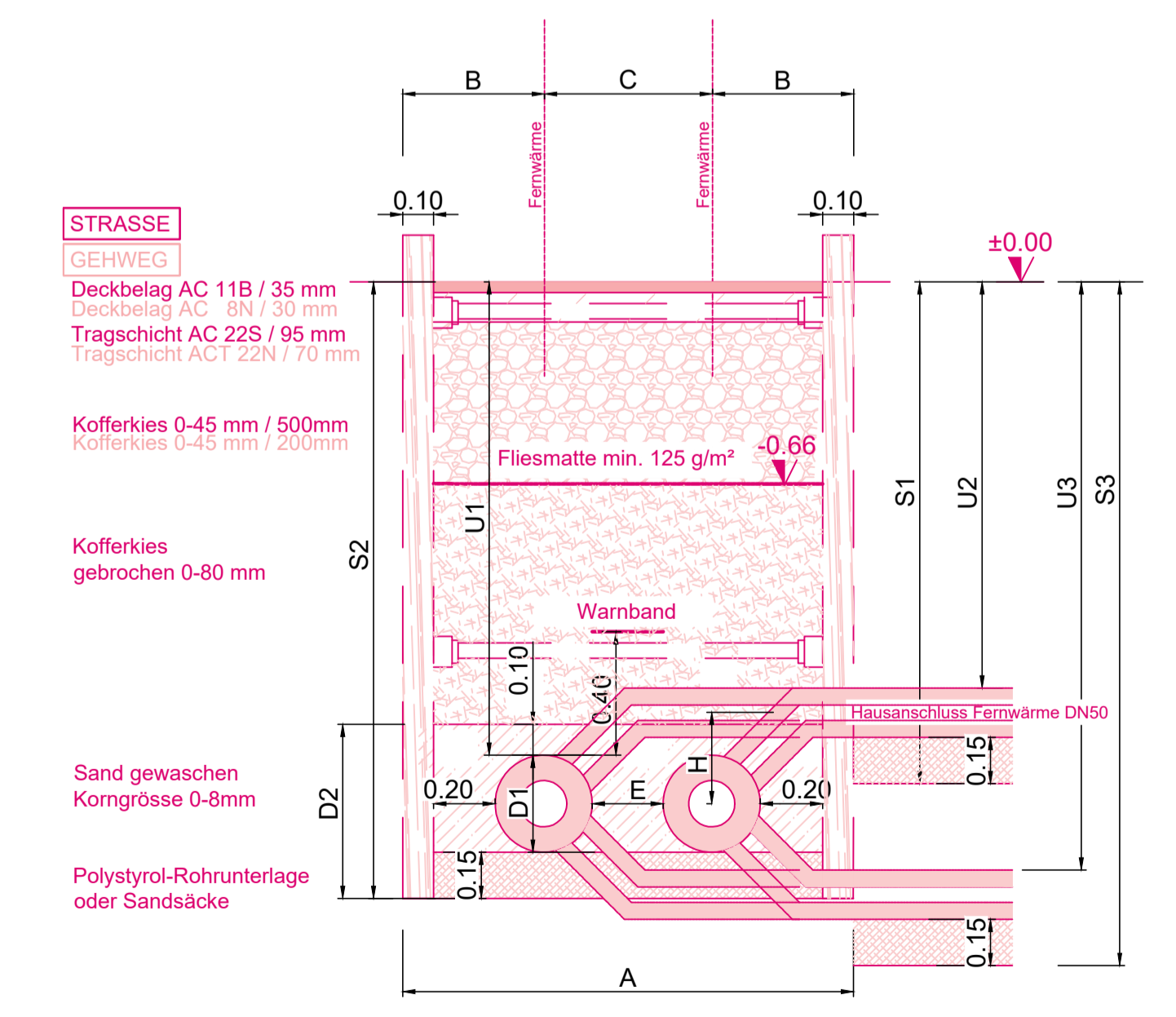
Die Lager der Werkleitungen dienen nur der generellen Übersicht. Die Unternehmung hat sich über die genaue Lage und den Zustand der bestehenden Werkleitungen vor Baubeginn beim Werkleitungseigentümer bzw. bei der Werkleitungseigentümerin selbstständig zu informieren. Für allfällige Schäden wird vom Ersteller dieses Planes keine Haftung übernommen.

GEMEINDE
2543 Lengnau



Fernwärme
Nerbenstrasse Teil 2

Ausführung



Nennweite	Dämmstärke 3													
	DN Rohre	D1	A	B	C	D2	E	H	U1	U2	U3	S1	S2	S3
20	125	1080	362,5	355	375	230	---	---	---	---	---	2000	---	---
25	125	1080	362,5	355	375	230	---	---	---	---	---	2000	---	---
32	140	1110	370	370	390	230	---	---	---	---	---	2000	---	---
40	140	1110	370	370	390	230	---	---	---	---	---	2000	---	---
50	160	1150	380	390	410	230	210	1690	1480	---	1790	2000	---	---
65	180	1190	390	410	430	230	220	1670	1460	---	1790	2000	---	---
80	200	1230	400	430	450	230	230	1650	1440	---	1790	2000	---	---
100	250	1400	425	550	500	300	250	1600	1395	1835	1790	2000	2235	---
125	280	1460	440	580	530	300	290	1570	1340	---	1770	2000	---	---
315	1530	457,5	615	565	300	310	1535	1302	---	1767	2000	---	---	---
200	400	1700	500	700	650	300	350	1450	1220	---	1770	2000	---	---

Technische Bedingungen Fernwärme

- Fernwärmerohrsystem: Kunststoffmanteirohr
- Auslegungsbedingungen: 100°C
- VL/RL bei 7°C AT: 90°/50°C
- Verlegungsart: ohne therm. Vorspannung
- Dämmstärke: DS 3
- Überwachung: Brandes
- Überdeckung Hausanschluss: min.0.6 m

Werkleitungen	bestehend	neu	Werkleitungen	bestehend	neu
Meteorwasserkanalisation	---	---	Swisscom	---	---
Mischwasserkanalisation	---	---	TV	---	---
Schmutzwasserkanalisation	---	---	Wasserleitung	---	---
Elektroversorgung	---	---	Gasleitung	---	---
Fernwärme	---	---	Hydrant	○	○
Einlaufschacht	□	□	Schieber	⊙	⊙
			Kandeler	⊙	⊙

Moosstrasse 3
 CH-2502 Pfäfers
 Telefon: 0041(0)32 377 37 87
 Fax: 0041(0)32 377 37 89
 E-Mail: TEP@tep.ch
 GmbH
 Team-Engineering-Partner
Bauingenieure & Planer / Bauleitungen - USIC

Masstab: 1:200	Format: 1250 x 594
Erstellt: KR	Datum: 24.06.2020
Geprüft:	Revidiert:
File: CAD\Ingenieur\18-T625	PLAN-ID:

Plan Nr. 18-T625.1-12