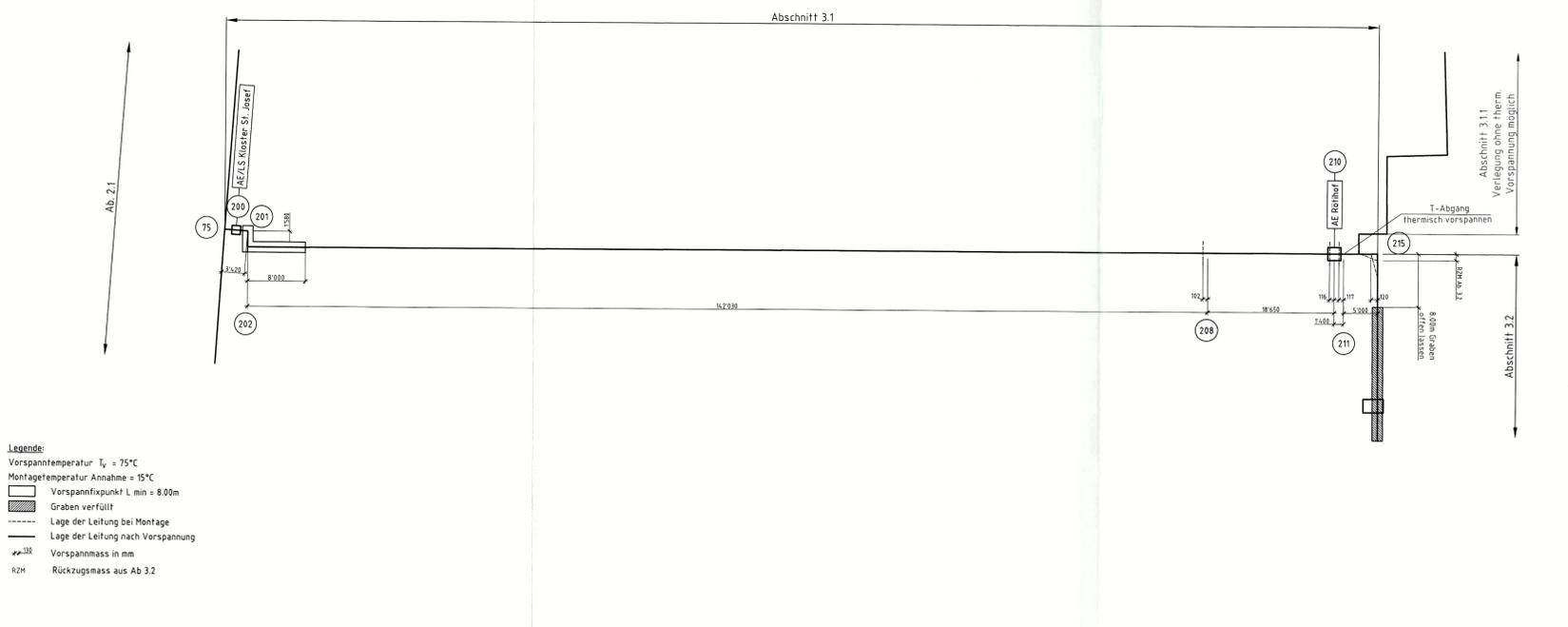
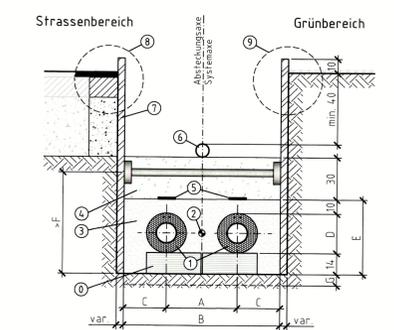


VORSPANNSCHEMA



Grabenprofil gespriesst KMR Dämmstärke 2



- ① Styroporunterlagen 1cm
- ② KMR - Rohr Dämmstärke 2
- ③ Höhenskote gemäss Längenprofil
- ④ Rundsand gewaschen $\phi 0-4$ mm
- ⑤ Kies oder Aushubmaterial
- ⑥ Trassewarnband, Lieferung Rohrlieferant
- ⑦ PE-Rohr für Kommunikationsleitungen ϕ gem. Längenprofil
- ⑧ Sprisssystem gem. Leistungsverzeichnis und AB Pos. 9.5
- ⑨ Fundationsstärke, Belaganschnitt und Belagsstärke gem. Angabe Strassenmeister / Bauleitung
- ⑩ Oberboden gem. Angabe Bauleitung

Grabenprofil A
Normalprofil

DN	D	A	B	C	E	F
40	12.5	30	80	25	38	55
65	16	40	85	22.5	41	55
80	18	40	90	25	43	55
125	25	45	105	30	50	65

Die lichten Masse (B) sind ZWINGEND einzuhalten! Masse in cm.
 (xxx) Definitive Masse für Ausführung (Ausdehnung) gemäss Angaben Bauleitung

Grabenprofil B
Querdehnungszone

DN	D	A	B	C	E	F	G
40	12.5	35	105	35	38	55	10
65	16	45	120	37.5	41	55	10
80	18	45	120	37.5	43	55	10
125	25	50	135	42.5	50	65	10

Legende Fernwärme:

- KMR Einzelrohr
- DKMR Doppelrohr
- VL Absteckpunkt
- Systemaxe Vorlauf
- RL Rücklauf
- DN 50 Leitungsdimension
- Reduktion
- BK Bogen kurz
- BL Bogen lang
- BU Bogen ungleichschönig
- BS vorgefertigter Bogen
- TO T-Abgang oben
- TU T-Abgang unten
- AO Anbohrung oben
- AU Anbohrung unten
- TPU Parallelabgang unten
- TPO Parallelabgang oben
- FP Fixpunkt
- AS Armaturenschacht
- ES Entleerungsschacht
- LS Entlüftungsschacht
- erdliegte Absperrarmatur
- A Absperrarmatur
- Entlüftung
- Entlüftung Ramseyer
- Entleerung
- WI bis (W3) Hauseinführung gem. Normblatt 242
- LI bis (L5) Hauseinführung gem. Normblatt 241

Legende Werkleitungen:

- Abwasser
- Gas
- Wasser
- Fernwärme
- Elektrizität
- Telekommunikation
- Kabelkommunikation

KONSTRUKTIVE AUSLEGUNG:

DRUCKSTUFE: PN 16 bar
 AUSLEGUNGSTEMPERATUR: 130°C

BETRIEBLICHE AUSLEGUNG:

BETRIEBSTEMPERATUR: VL $80^\circ-110^\circ\text{C}$ / RL 55°C

VERLEGESYSTEM

BRUGG ROHRSYSTEM: "PREMANT"

DIE LAGE DER SCHWEISSNÄHTE SIND DURCH DEN UNTERNEHMER ZU BESTIMMEN.

KMR-ROHRSTÜCKE MIT EINER VERSCHNITTLÄNGE KLEINER 150 M DÜRFEN NUR MIT ZUSTIMMUNG DER BAULEITUNG EINGEBAUT WERDEN.

SCHWEISSNÄHTE UNTER WERKLEITUNGEN SIND ZU VERMEIDEN ODER MIT DER BAULEITUNG ABZUSPRECHEN.

SPEZIALFORMSTÜCKE SIND DURCH DEN UNTERNEHMER AM OFFENEN GRABEN ZU MESSEN

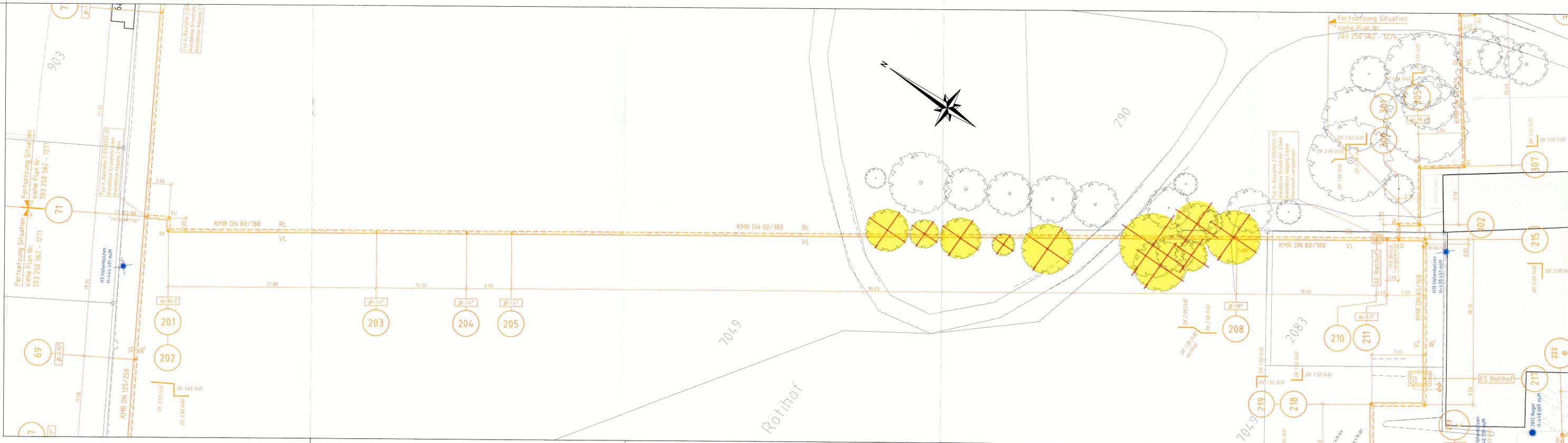
DIE VERMASSUNG BEZIEHT SICH AUF DIE SYSTEMAXE

WINKEL UND MASSE ENTSPRECHEN DER LAGE BEI VORSPANNTEMperatur

α = WINKEL HORIZONTAL
 β = WINKEL VERTIKAL

DIE LAGE DER WERKLEITUNGEN SIND DURCH DEN TIEFBAUNTERNEHMER ZU PRÜFEN

Dem vorliegenden Detailplan „Situation Verteilung Klostergarten, DN 80/65“ 1:200 kommt gleichzeitig die Bedeutung der Baubewilligung zu (§ 39 Abs. 4 PBG)



STADTSOLOTHURN

Erschliessung "Fernwärme Baulos 40"

Detailplan „Situation Verteilung Klostergarten, DN 80/65“ 1:200

Die Erschliessung "Fernwärme Baulos 40" besteht aus:
 Erschliessungsplan „Fernwärme Baulos 40“ 1:100
 Detailplan „Situation Verteilung Werkhofstrasse“ 1:200
 Detailplan „Bewilligungsplan Querung St. Niklausstrasse“ 1:200
 Detailplan „Situation Verteilung Klostergarten, DN 125“ 1:200
 Detailplan „Bewilligungsplan Querung Werkhofstrasse“ 1:200
 Detailplan „Situation Verteilung Obere Sternengasse“ 1:200
 Detailplan „Längenprofil Werkhofstrasse“ 1:200/50
 Detailplan „Situation Verteilung Klostergarten, DN 80/65“ 1:200
 Detailplan „Rohrplan AE/LS Werkhofstrasse“ 1:200
 Detailplan „Situation Verteilung Rothof + HA“ 1:200

Weitere Unterlagen zur Erschliessung (orientierend):
 Raumplanungsbericht

Datum: 11.08.2017

Exemplar für die Genehmigung

Öffentliche Auflage vom 18. Mai 2017 bis 20. Juni 2017

Beschluss des Gemeinderats vom: 09. Mai 2017

Der Stadtpräsident: *V.* Der Stadtschreiber: *H. Boll*

Vom Regierungsrat genehmigt durch Beschluss Nr. 1142 vom 14. Nov. 2017

Der Staatsschreiber: *A.F.*

Publikation des Regierungsratsbeschlusses im Amtsblatt Nr. 51-52 vom 22. Dez. 2017

Stadtbaumi – Stadtplanung
 Baselstrasse 7, 4502 Solothurn
 Telefon 032 628 92 92
 www.stadt-solothurn.ch
 stadtbaum@solothurn.ch

Gruner Gruneko AG
 St. Jakobs-Strasse 199
 Telefon 061 367 95 95
 www.gruner.ch
 mail@gruner.ch