Kanton Aargau | Gemeinde Fahrwangen

Fernwärmenetz Fahrwangen

Ab Neubau Stadelmann + Stutz AG

BAUGESUCH

Situation 1:200
Abschnitt 1

Vorstudien	Vorprojekt	Bauprojekt	Auflageprojekt	Ausführungsprojekt	Ausgeführtes Werk

Übersichtsskizze

Quelle: Bundesamt für Landestopografie

Projektverfasser:
SCHEIDEGGER PARTNER
HARTMANNSTRASSE 46 | PILATUSTRASSE 28
5400 BADEN | 5630 MURI
FON 056 200 08 88 | FON 056 675 39 00
WWW.KOPA.CH

Bauherr:
Kagra AG
Breiteweg 9
5615 Fahrwangen

Projekt:	074.024.001	
	Name	Datum
Projekt	Cbr	18.06.2025
Gezeichnet	Notter	18.06.2025
Geprüft		
Änderung:	Index	
	A	
	B	
	C	
Freigabe:		
Format:	45 x 147	
Plan-Info:	0.66 / f	Plan Nr.: 001

Plan 2d Gesamtplan, 2d Fernwärmenetz Fahrwangen, 2d Fernwärmenetz Fahrwangen Abschnitt 1, Auflageprojekt.dwg, Tiefbau, 2025-06-18, Layout: Plan 1

Legende Werkleitungen :

Medium:	Bestehend:	Projektiert:
Kanalisation / Strassenentwässerung (Schmutzwasser)	KS	SS
Sauberwasser / Drainage / Bachleitung		
Elektrisch / öff. Beleuchtung	Bel.-Kandelaber / Schacht / Kabine	Bel.-Kandelaber / Schacht / Kabine
Telefon (Swisscom)	Schacht / Kabine	Schacht / Kabine
Kabel-TV (z.B. UPC)	Schacht	Schacht
Wasser	Schieber	Schieber
Hochdruck-Erdgas (HD)	Hydrant / Schieber	Hydrant / Schieber
Erdgas	Schieber	Schieber
Fernwärme		Schieber
best. Medium abbrechen		

Best. Werkleitungen schematisch und ohne Gewähr für Lage und Vollständigkeit. Für Detailangaben sind die entsprechenden Werke zuständig. Für die Realisierung sind durch die ausführenden Unternehmungen aktuelle Katasterpläne von allen Werken anzufordern.

Bauherr:
Kagra AG, Breiteweg 9, 5615 Fahrwangen
Datum: Unterschrift:

....

Projektverfasser:
Scheidegger + Partner AG, Pilatusstrasse 28, 5630 Muri
Datum: Unterschrift:

....

Basisdaten: AV-Grundlage vom 21.11.2024 (Techn. Stand: AV 93, Bezugsrahmen: LV95, Daten des Kantons Aargau)

Änderungen	Zeichner / Ing.	Datum
A		
B		
C		
D		
E		
F		

Zelgenmoos
KS M9
DN 1000
D = 536.94
E = 536.20
A = 536.04
T = 0.90
SS M8
DN 2500
D = 536.80
E = 535.40
S = 534.38
A = 535.38
T = 2.42
Versickerungsanlage Typ 1, V= 82m³
Humusierte Mulde (1. Stufe)
H= 535.00
E = 535.74
KS M4
DN 1000
D = 536.62
S = 535.95
T = 0.67
KS M7
DN 1000
D = 536.93
E = 536.15
S = 535.08
A1 = 536.16
A2 = 536.20
T = 1.85
Notüberlauf
KS F11.11.1
DN 1000
D = 536.87
E = 534.58
A = 534.53
T = 2.30
KS F11.11.2
DN 1000
D = 536.84
E = 535.45
A = 535.30
T = 1.50
SS M5
DN 2500
D = 536.85
E = 535.28
S = 534.27
A = 535.27
T = 2.58
SS M2
DN 2500
D = 536.25
E = 535.62
S = 534.61
A = 535.61
T = 1.64
KS M3
DN 1000
D = 536.52
S = 535.90
T = 0.62
KS M6
DN 1000
D = 536.97
E = 535.53
A = 535.51
T = 1.49
Dachwasser
Platzwardorf für System:
Stokkolom AG, Erlenweg 4, CH-5600 Lenzburg
Systemfläche: 102 m², Volumen ~127 m³
KS F11.5
DN 1500
D = 538.60
E = 538.17
A = 538.12
T = 2.48m
KS F11.4
DN 1500
D = 538.38
E = 538.42
A = 538.37
T = 3.01m
KS F11.3
DN 1500
D = 538.40
E = 535.21
A = 535.18
T = 3.24m
Moosweg
1217
Anschlussverbindung
KMR / Isopex
Werkdoch
Eselloch
1860
Swisscom
ES DN 600
PP ø 400 → 10‰, -62.46m-
PP ø 250 ← 14‰
PP ø 250 ← 30‰ -24.91-
PP ø 400 → 10‰, -64.25m-
PP ø 400 ← 10‰, -24.41m-
PP ø 400 ← 12‰ -67.13m-
PP ø 250 ← 5‰
PP ø 160 ←
PE 200
E = 535.60
E = 535.66
Isopex DN125
Isopex DN100
Isolitrac 1002
Isolitrac 1003
Isolitrac 1004
Isolitrac 1005
Isolitrac 1006
Isolitrac 1007
Isolitrac 1008
Isolitrac 1009
Isolitrac 1010
Isolitrac 1011
Isolitrac 1012
Isolitrac 1013
Isolitrac 1014
Isolitrac 1015
Isolitrac 1016
Isolitrac 1017
Isolitrac 1018
Isolitrac 1019
Isolitrac 1020
Isolitrac 1021
Isolitrac