

Projekt	Neubau Prunktion / Büro - Polygena AG - Pfäffikon ZH				
Phase	Ausführung				
Plan.Nr.	Kanalisation Übersicht				
109 T			MST.		1:200
Projektnummer	Plangröße	Datum	Gezeichnet	Revidiert	
18298	105/60 cm	30.07.2008	ceschr	22.02.2010	
Bauherrschaft	HES				
POLYGENA Immobilien AG	Generalunternehmer	lps	Architekt	direco ag	



PLANREVISIONEN

Index:	Datum:	Name:	Änderungen:
A	07.08.08	ces	DW Überdachung Einfahrt / KS Rampe und Sturzgefälle / zus. Bodenablauf
B	25.08.08	ces	alg. Ergänzungen: zusätzliche Sturzgefälle, Anpassungen der Kots., SW-Leitungsführung in Pumpenschacht bei Treppenhaus angepasst
C	11.09.08	ces	Leitungsführung verändert aufgrund Wegfall Rustank
D	17.09.08	ces	Leitungsführung verändert aufgrund Wegfall Rustank
E	25.09.08	chr	Einfahrtsbereich / Hinweise offene Punkte Haustechnik
F	01.10.08	chr	Bestehende Kanalisation / BA in Technik -02,-1-04,-06 / Einfahrtstampfbereich / Hofsmäler
G	15.10.08	bes	z.T. Dimensionen ergänzt / geändert, BA bei Regenwassertank, Leitungsführung durch Erdbebeschleibe im Technikraum
H	22.10.08	chr	Vermessungen Bereich Regenwassertank
I	22.10.08	chr	Bestehende Kanalisation / BA in Technikraum
J	04.11.08	chr	Bestehende Drainageleitung / HS bei Rustank / Geplante Gasleitung / BA in Trafo schichten
K	04.11.08	chr	SS 33/34: Leitungsführung Tr-Haus 4 entfallen / KS Achse 4 Lage und Koten
L	04.11.08	chr	Pumpeschachte 3 und 4
M	11.11.08	chr	Pumpeschalte 3 und 4 / Durchmesser, Schleife
N	05.12.08	chr	Aufbau einer Sperre
O	05.12.08	chr	Seewasserleitungen / Koten Kanalisation Bereich Einführung Seewasserleitung / DW-Anschluss Vordach Achse B/1.1
P	11.01.09	chr	Achse 1 bis 9.1: ZB-Schallschrank am Rinnen A1 und F12
Q	30.01.09	chr	Entfernung Seewasserleitung / Kopf
R	15.02.09	chr	Durchmesserschächte 32, 35, 38, 54, 57 und 59
S	20.02.09	chr	Schallschrank, Meteo- und Seewasserleitung entlang Nordostfassade Achse 1.1 bis 9.1
T	27.03.09	chr	Längprofil
W	22.02.10	chr	Schacht 40 d=80cm, Konus 80cm / Revision
	14.02.25	hot	Markierung fehlende Wassersperren / Standort Schnellwasserpumpen / Gasleitung -anschluss in Betrieb / Korrektur Oberlauf Hebeblöhen

OK Fertig Boden EG = 541.50 m.ü.M

- Sämtliche Masse sind Rohrmasse, ausser diese sind speziell vermasst und bezeichnet.
- Der Unternehmer ist verpflichtet, die Masse am Bau zu kontrollieren resp. am Bau zu nehmen.
- Allfällige Differenzen sind umgehend der Bauleitung zu melden.
- Alle Konstruktionsstärken sind gemäss Bauvorschriften, bzw. Bauingenieur, Spezialplaner oder Produkteleferant / Hersteller auszuführen.

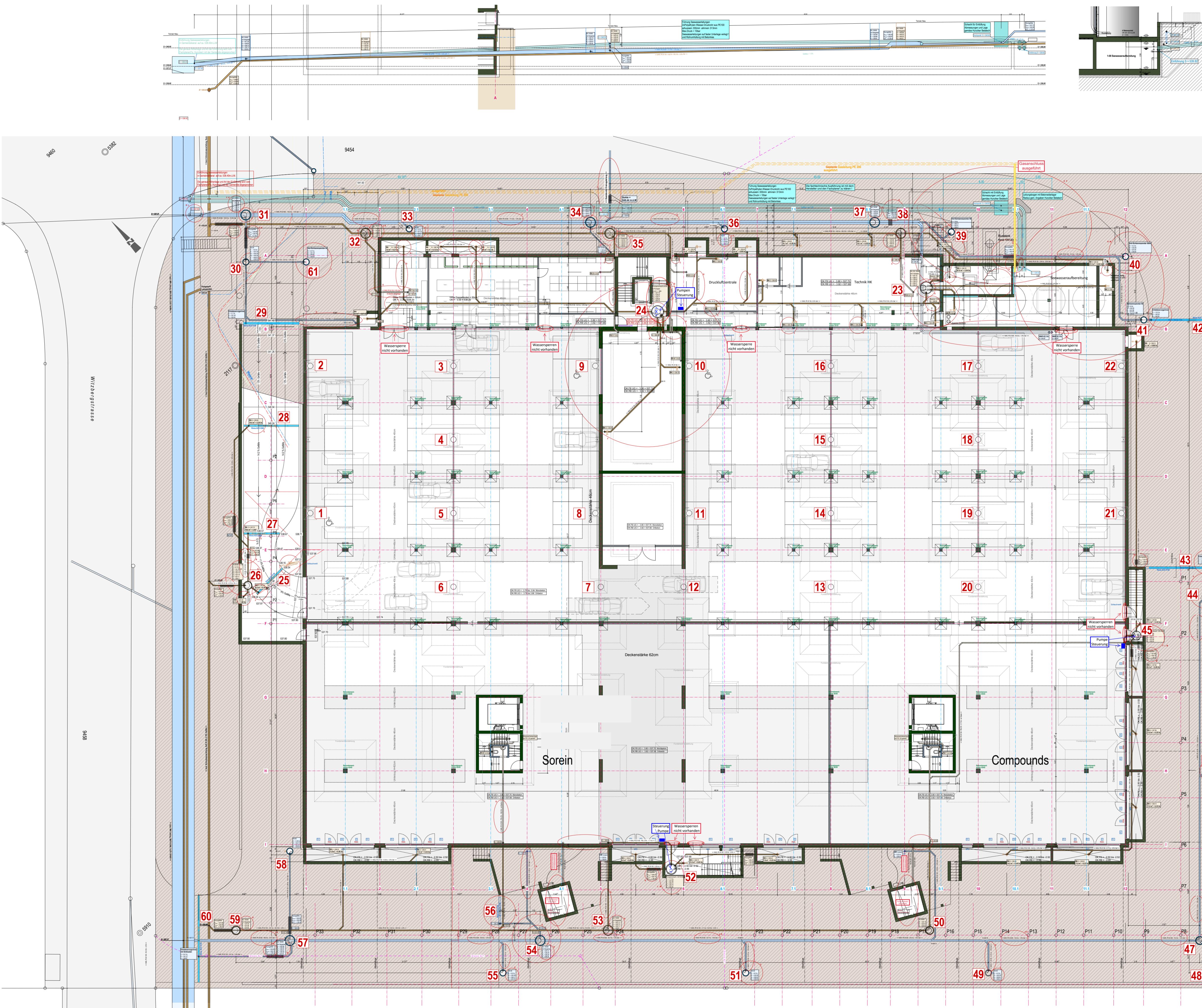
Sickerleitung (SIK)	Beton armiert (Konstruktionsbeton)
Regenwasserleitung (WAR)	Beton unarmiert (Magerbeton)
Regenwasser (WAR) an Decke geführt	vorfabrizierte Betonlemente
Schmutzwasserleitung (WAS)	Backstein tragend
Schmutzwasser (WAS) an Decke geführt (SANITÄR)	Backstein nicht tragend
Strassenkanal bestehend WAS	Kalksandstein nicht tragend
Strassenkanal bestehend WAR	Liparbeton
Sturzgefälle (STGF) max. 45°	Fernacel / 3-Schichtplatte
Entwässerungsrinne (WAR / WAS)	Diffutherm
Sturzgefalle (STGF) max. 45°	Leichtbau Holz ausgedämmt
Ablauf von AG/B eingeleitet (SANITÄR)	Wärmedämmung
Kanalschlüsse	Sperrschichten

Planänderung mit Index

KS	Kontrollschatz	AG	Ausgussbecken	(DU 0.8)
SS / HS	Schlammsammler / Hofsmäler	BW / DU	Badewanne / Dusche	(DU 0.8 / 0.6)
PS	Pumpschacht	LA / SP	Lavabo / Spülbecken	(DU 0.5 / 0.8)
P1 / P2	Pumpe 1 / Pumpe 2	WC	Waschbeckenset	(DU 2.5)
SIS	Sickerschacht	WM	Waschmaschine	(DU 0.8 / 1.5)
TB	Tauchbogen	WT	Wäsche- / Raumlufttrockner	(DU 0.5)
SL	Schachtteller	BA	Bodenablauf	(DU 1.0)
		RI	Entwässerungsrinne	(DU 1.0)

FS	Fallstrang (mit Putzöffnung)	A	OK Sohle Auslauf	
KA	Kanalschlüsse	E1 / E2	OK Sohle Einlauf 1/2	
DW	Dachwasser	S	OK Sohle	
SP	Spülstutzen	D	OK Schachttdeckel	
NU	Notüberlauf	OK / UK	oberkant / unterkant	

— Strom / Kabel — Wasser — Gas — Telefon



AUSFÜHRUNG

Abflusswerte WAS Polygena AG

Fallstrang Art Anzahl x DU = Total DU

Fallstrang 1	WC	7	x	2.5	=	17.5
	Lavabo	7	x	0.5	=	3.5
	Urinal	8	x	0.5	=	4.0
	Dusche	2	x	0.8	=	1.6
	Ausguss	2	x	0.8	=	1.6
FS 1						28.2

Fallstrang 2	WC	1	x	2.5	=	2.5
	Lavabo	2	x	0.5	=	1.0
	Urinal	1	x	0.5	=	0.5
	Dusche	1	x	0.8	=	0.8
FS 3						7.3

Fallstrang 4	WC	2	x	2.5	=	5.0
	Lavabo	2	x	0.5	=	1.0
	Urinal	1	x	0.5	=	0.5
	Dusche	1	x	0.8	=	0.8
FS 5						4.3

Fallstrang 6	WC	7	x	2.5	=	17.5
	Lavabo	7	x	0.5	=	3.5
	Urinal	8	x	0.5	=	4.0
	Dusche	2	x	0.8	=	1.6
	Ausguss	2	x	0.8	=	1.6
FS 7						15.0

Fallstrang 8	WC	5	x	2.5	=	12.5
	Lavabo	5	x	0.5	=	2.5
FS 8						15.0

Total WAS 109.6