

Auftraggeber: Stadt Bülach, Planung und Bau/Immobilien, 8180 Bülach

Baubereich 7 auf Parzelle Kat.-Nr. 7188, Schaffhauser-/Solistrasse, 8180 Bülach

GEOLOGISCH-GEOTECHNISCHE PROGNOSE

Situation 1: 1'000
Geotechnisches Profil 1:100, Nr. 1

Legende Situation:

- B7/15 ältere Kernbohrung
- R1 ältere Rammsondierung
- P1 älteres Piezometer
- geotechnisches Profil

Legende Profil:

R = Rammsondierung von Moos (gem. VSS 670'314) B = Bohrung

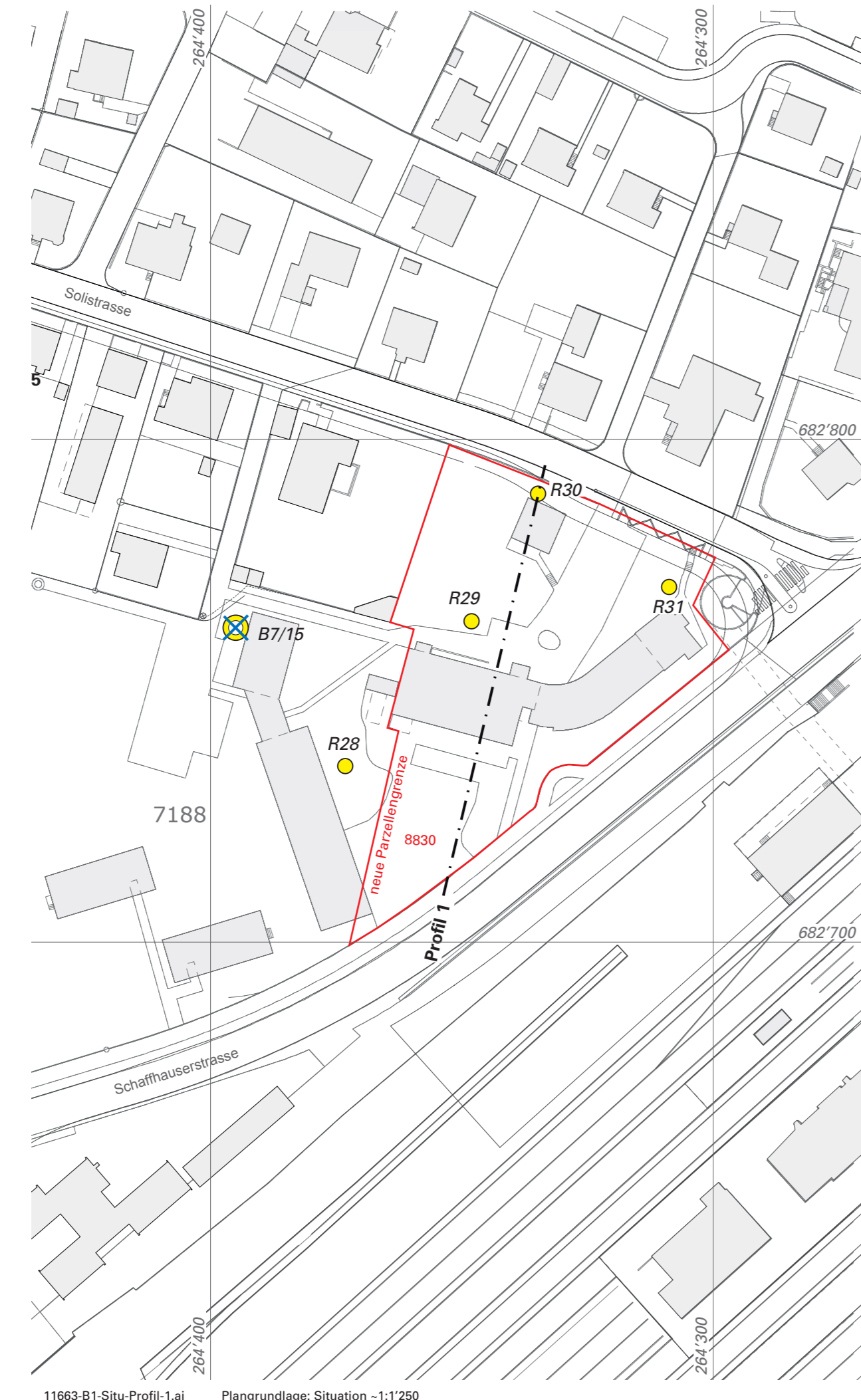
n = notwendige Rammschläge für 20 cm Sondeneindringung:
 0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 n
 0 5 10 20 30 40 w

Bärgewicht: 30 kg
 Fallhöhe des Bären: 20 cm
 Gestängedurchmesser: 2.2 cm
 Spitzenquerschnitt: 10 cm²

- Beim Ziehen der Sonde Kies gespürt
- Widerstand nach Heben der Sonde um 30 cm und Nachschlägen um 20 cm
- Wasserspiegel mit Datum
- Wasseraustritt
- kein Wasser, Rammloch verstopft

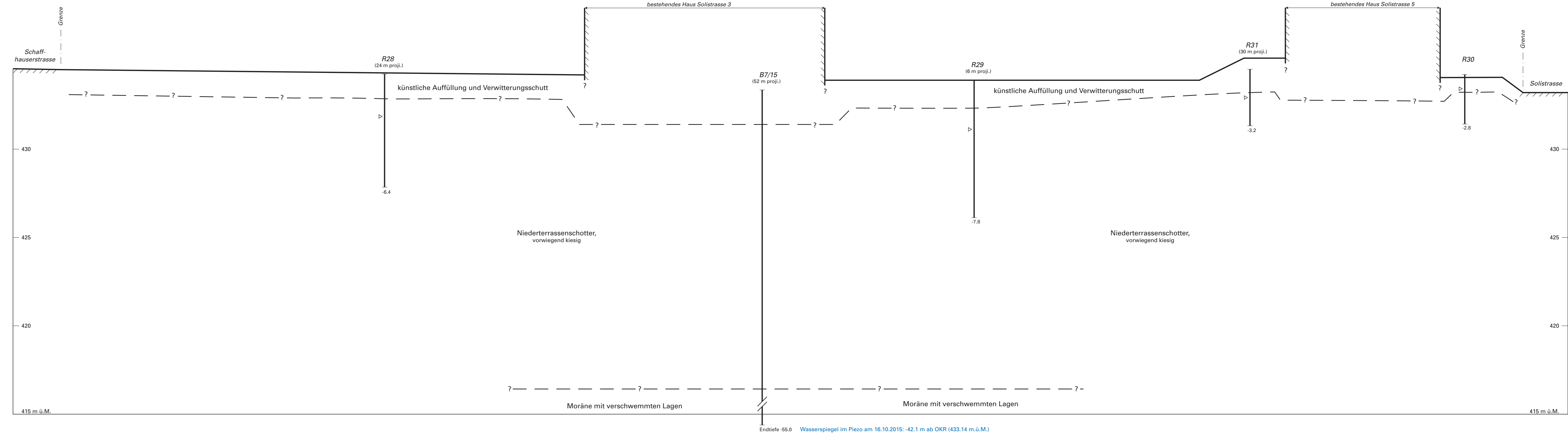
Dr. von Moos AG
 Geotechnisches Büro
 Beratende Geologen und Ingenieure
 8037 Zürich / 5401 Baden / 8214 Gächlingen
 www.geovm.ch

Gez.	Kontr.	Datum	Beilage: 1
SM/MW	MV/SF	6.9.2016	
			Bericht: 11663
			Format: 30 x 129



11663-B1-Situ-Profil-1.ai
 Plangrundlage: Situation -1:1'250
 Allreal Generalunternehmen AG, Zürich
 "150709_Geologie.dxf", e-mail vom 09.07.2015

Profil Nr. 1 1:100



Endtiefe -55.0 Wasserspiegel im Piezo am 16.10.2015: -42.1 m ab OKR (433.14 m.ü.M.)