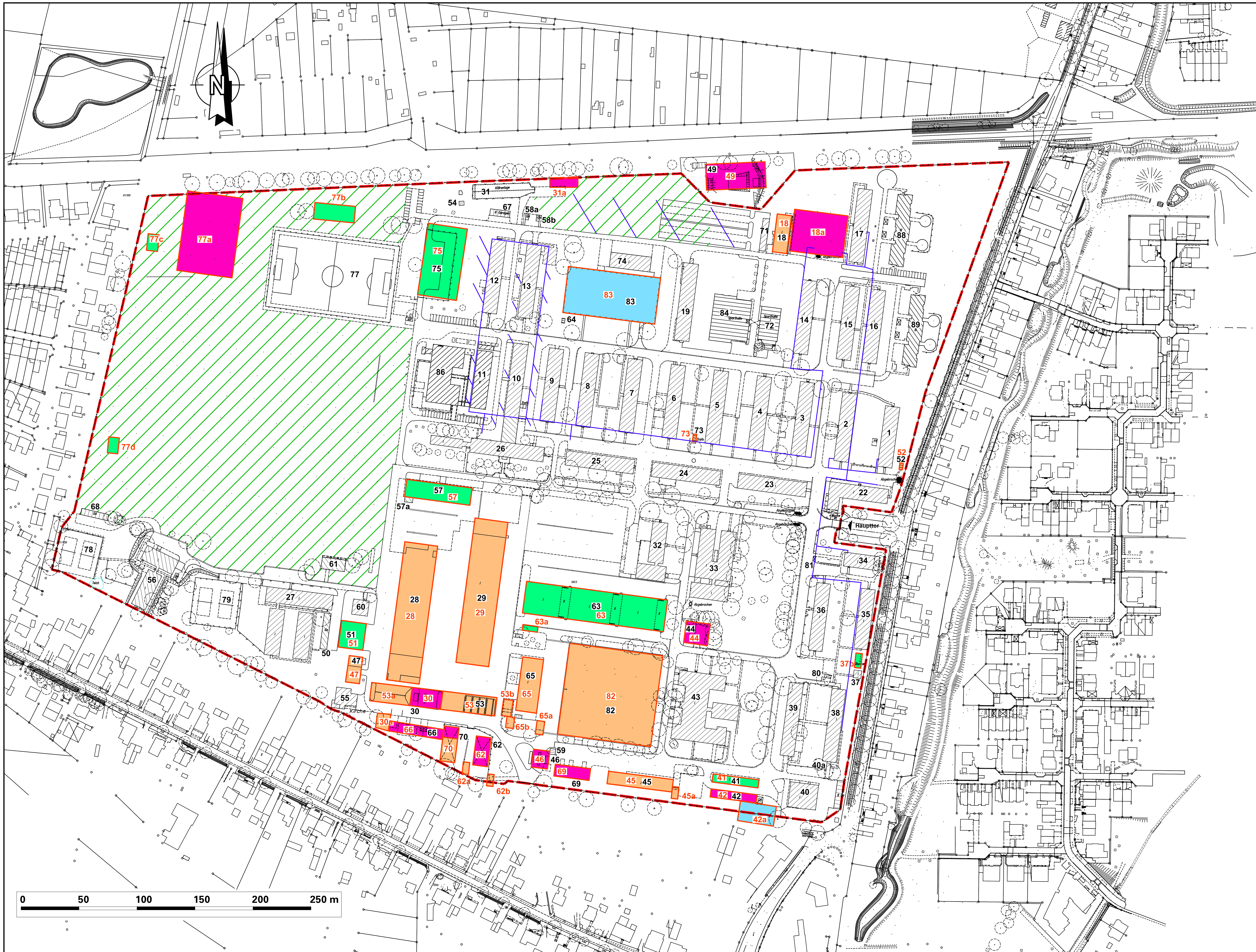


Gebäudenutzung:

1 Unterkunft, Büro, Lager	**47** Kesselhaus
2 Unterkunft, Büro, Lager	**48** Gaszähler
3 Unterkunft, Büro, Lager	**49** Schiessstandhaus
4 Unterkunft, Büro, Lager	**50** Garagen
5 Unterkunft, Büro, Lager	**51** Lager
6 Unterkunft, Büro, Lager	**52** Trsfo
7 Unterkunft, Büro, Lager	**53** Waschplatz
8 Unterkunft, Büro, Lager	**54** Gasprüfraum
9 Unterkunft, Büro, Lager	**55** Kirche
10 Büro, Lager	**56** Offiziersmesse u. Unterkunft
11 Sergant Unterkunft	**57** Garagen
12 Lager, Club	**57a** Anbau Büro
13 Büros	**58a** neue Lager
14 Unterkunft	**58b** neue Lager
15 Unterkunft	**59** neue Lager
16 Unterkunft	**60** Squash Court
17 Unterkunft	**61** Sport Pavillon
18 K. K. Schiesstand, Werkstatt	**62** offene Unterstellhalle
19 Lager	**63** entfällt
20 entfällt	**64** Muni-Buncker
21 entfällt	**65** Fahrzeugwartungsstation
22 Wache	**66** LPG-Lager
23 Büro, Lager, Waffenkammer	**67** Garagen
24 Verpflegungslager	**68** Garagen
25 Lager, Werkstätten	**69** Öllager
26 Büro, Konferenzraum	**70** offene Unterstellhalle
27 Offz. Messe, Unterkunft	**71** Garagen
28 Garagen, Büros	**72** Sporthalle
29 Garagen, Batterieladeraum	**73** Trafo
30 Tankstelle	**74** Lager
31 Regenrückhaltebecken	**75** POL-Lager
32 Messe, Küche, Speisesaal	**76** Sportplatz
33 Messe, Küche, Speisesaal	**77** Sportplatz
34 Krankenrevier, Büros	**78** Tennisplatz
35 Manschaftsunterkunft	**79** Tennisplatz
36 Regt. H. Q.	**80** Gasübergabe
37 Tel. Vermittlung	**81** Bushalltestelle
38 Feldwebelmesse u. Speisesaal	**82** Paradeplatz
40 Lehrsaalgebäude	**83** Abstellplatz
40a Garagen	**84** Sporthalle
41 Lager	**85** entfällt
42 Lager	**86** Sergent Messe
43 Naafi	**87** Unterkunft (in Planung)
44 Lager	**88** Unterkunft
45 Lager	**89** Unterkunft
46 Tankstelle	

Legende:

- Landwehrkaserne Grundstücksgrenze
- 35 Gebäude mit Gebäude-Nr.
- Kontaminationsverdachtsfläche (KVF)
- 35 KVF-Nummer

Kategorien des erforderlichen Untersuchungs- bzw. Überwachungsbedarf der unterschiedlichen KVF:

- Kategorie I: KVF ohne weiteren Untersuchungsbedarf
- Kategorie II: Begleitung des Abbruchs im Bereich der betroffenen KVF
- Kategorie III: Durchführung von Baggerschürfen im Zuge des Abbruchs im Bereich der betroffenen KVF
- Kategorie IV: Weiterer Untersuchungsbedarf im Vorfeld der Abbrucharbeiten empfehlenswert (Detailuntersuchungen)
- Grünflächen (Kategorie I)
- Laufgräben (Kategorie III)

Hinweis:

Die Plangrundlage (als dxf Dat.) wurde durch den AG zur Verfügung gestellt.

Projekt: Landwehrkaserne in Osnabrück

Auftraggeber: esos Energieservice Osnabrück GmbH

Planverfasser: Umtec | Prof. Biener | Sasse | Konertz
Partnerschaft Beratender Ingenieure und Geologen
Westerbreite 7
49084 Osnabrück
Telefon: 0541 / 977825 - 0
E-Mail: info@umtec-partner.de
www.umtec-partner.de

Projekt-Nr	Leistungsphase	Datum
U183013	Detailuntersuchungen	06.05.2014
bearbeitet: sub		Maßstab: 1 : 2.000
gezeichnet: sub	Plandarstellung: Übersichtslageplan mit Darstellung des erforderlichen Untersuchungs- bzw. Überwachungsbedarf der unterschiedlichen KVF	Blatt: Abbild 1
geprüft QS: kk / geprüft vP/PL: cm		

C:\Projekte\2013\U183013_DU_LWK_OS\04_Pläne\CAD\U183013_LWK_Lageplan_Abb.1.dwg

Gebäudenutzung:

1 Unterkunft, Büro, Lager
2 Unterkunft, Büro, Lager
3 Unterkunft, Büro, Lager
4 Unterkunft, Büro, Lager
5 Unterkunft, Büro, Lager
6 Unterkunft, Büro, Lager
7 Unterkunft, Büro, Lager
8 Unterkunft, Büro, Lager
9 Unterkunft, Büro, Lager
10 Büro, Lager
11 Sergant Unterkunft
12 Lager, Club
13 Büros
14 Unterkunft
15 Unterkunft
16 Unterkunft
17 Unterkunft
18 K. K. Schiesstand, Werkstatt
19 Lager
20 entfällt
21 entfällt
22 Wache
23 Büro, Lager, Waffenkammer
24 Verpflegungslager
25 Lager, Werkstätten
26 Büro, Konferenzraum
27 Offz. Messe, Unterkunft
28 Garagen, Büros
29 Garagen, Batterieladeraum
30 Tankstelle
31 Regenrückhaltebecken
32 Messe, Küche, Speisesaal
33 Messe, Küche, Speisesaal
34 Krankenrevier, Büros
35 Manschaftsunterkunft
36 Regt. H. Q.
37 Tel. Vermittlung
38 Feldwebelmesse u. Speisesaal
40 Lehrsaalgebäude
40a Garagen
41 Lager
42 Lager
43 Naafi
44 Lager
45 Lager
46 Tankstelle
47 Kesselhaus
48 Gaszähler
49 Schiessstandhaus
50 Garagen
51 Lager
52 Trsfo
53 Waschplatz
54 Gasprüfraum
55 Kirche
56 Offiziersmesse u. Unterkunft
57 Garagen
57a Anbau Büro
58a neue Lager
58b neue Lager
59 neue Lager
60 Squash Court
61 Sport Pavillon
62 offene Unterstellhalle
63 entfällt
64 Muni-Buncker
65 Fahrzeugwartungsstation
66 LPG-Lager
67 Garagen
68 Garagen
69 Öllager
70 offene Unterstellhalle
71 Garagen
72 Sporthalle
73 Trafo
74 Lager
75 POL-Lager
76 Sportplatz
77 Sportplatz
78 Tennisplatz
79 Tennisplatz
80 Gasübergabe
81 Bushalltestelle
82 Paradeplatz
83 Abstellplatz
84 Sporthalle
85 entfällt
86 Sergent Messe
87 Unterkunft (in Planung)
88 Unterkunft
89 Unterkunft

Legende:

— — —	Landwehrkaserne
35	Gebäude mit Gebäude-Nr.
18a	Aktuell untersuchte Kontaminationsverdachtsfläche (KVF)
B1	Rammkernsondierungen B 1-28 (Umtec, November 2013)
B3=RP1	Rammpegel zur Grundwassermessung RP 1 - RP 11 (Umtec, November 2013)
3097002 = GWM 4	Rammpegel zur Grundwassermessung GWM 1 - 4 (Umtec, Februar 2013)
3096001	Bestehende Grundwassermessstellen der Stadt Osnabrück

Hinweis:

Die Plangrundlage (als dxf Dat.) wurde durch die Stadt Osnabrück zur Verfügung gestellt.

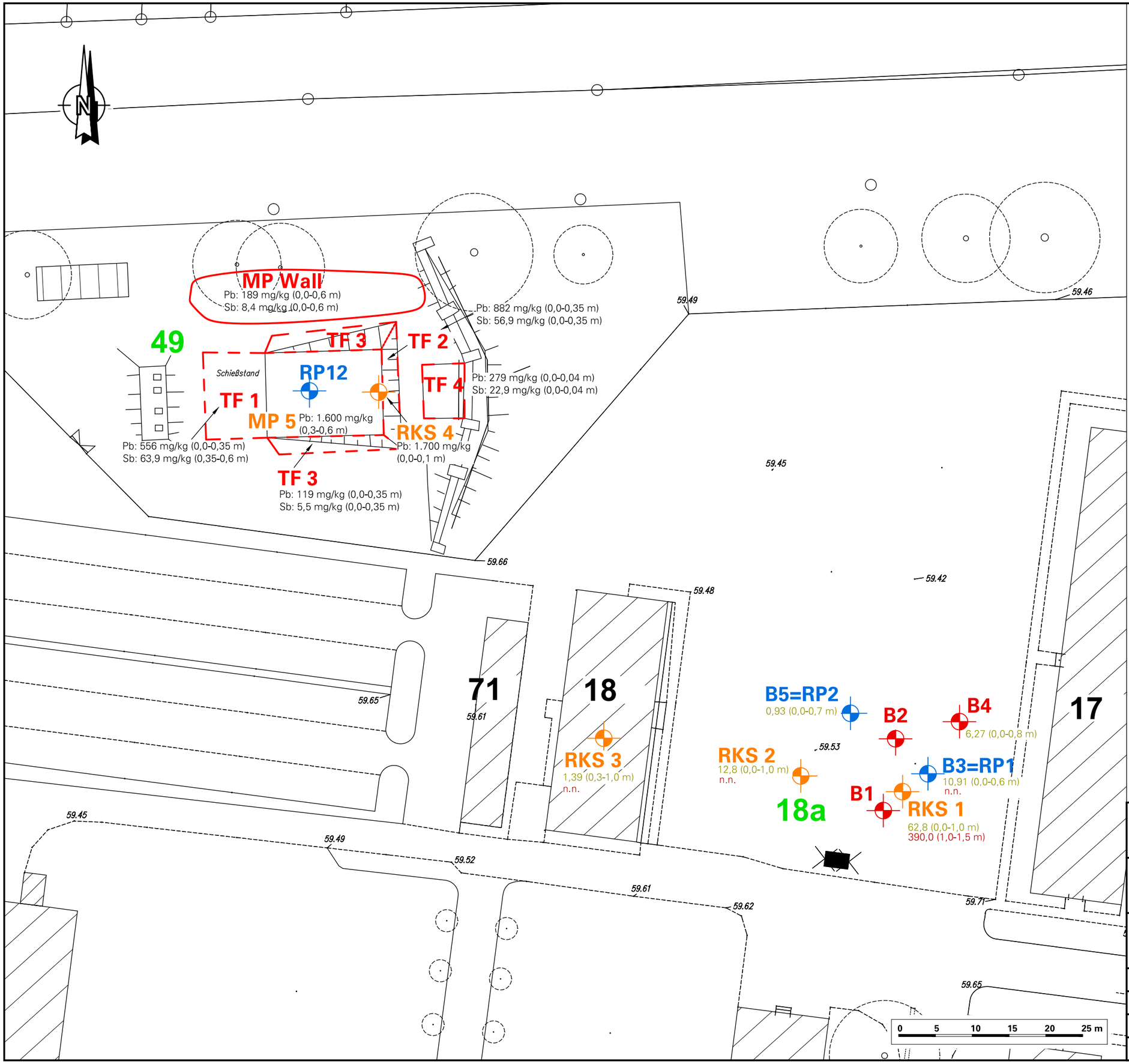
Projekt: Landwehrkaserne in Osnabrück

Auftraggeber: esos Energieservice Osnabrück GmbH

Planverfasser: Umtec
Umtec | Prof. Biener | Sasse | Konertz
Partnerschaft Beratender Ingenieure und Geologen
Westerbreite 7
49084 Osnabrück
Telefon: 0541 / 977825 - 0
E-Mail: info@umtec-partner.de
www.umtec-partner.de

Projekt-Nr	Leistungsphase	Datum
U183013	Detailuntersuchungen	06.05.2014
bearbeitet: sub		Maßstab: 1 : 2.000
gezeichnet: sub	Plandarstellung: Übersichtslageplan mit Darstellung der Untersuchungspunkte	Blatt: Abbild 2
geprüft QS: kk / geprüft vP/PL: cm		

C:\Projekte\2013\U183013_DU_LWK_OS\04_Pläne\CAD\U1803013_DU_LWK_Lageplan.dwg



Legende:

35	Gebäude mit Gebäude-Nr.
18a	Aktuell untersuchte Kontaminations-verdachtsfläche (KVF)
B1	Rammkernsondierungen B 1-28 (Umtec, November 2013)
B3=RP1	Rammpegel zur Grundwassermessung RP 1 - RP 11 (Umtec, November 2013)
RKS 18	Rammkernsondierung 1 - 65 (nur ausgewählte RKS dargestellt, Wessling, 2009)
62,8 (0,0-1,0 m)	PAK (EPA) in mg/kg, Entnahmetiefe
390,0 (1,0-1,5 m)	KW-Index in mg/kg, Entnahmetiefe

Hinweis:

Die Plangrundlage (als dxf Dat.) wurde durch die Stadt Osnabrück zur Verfügung gestellt.

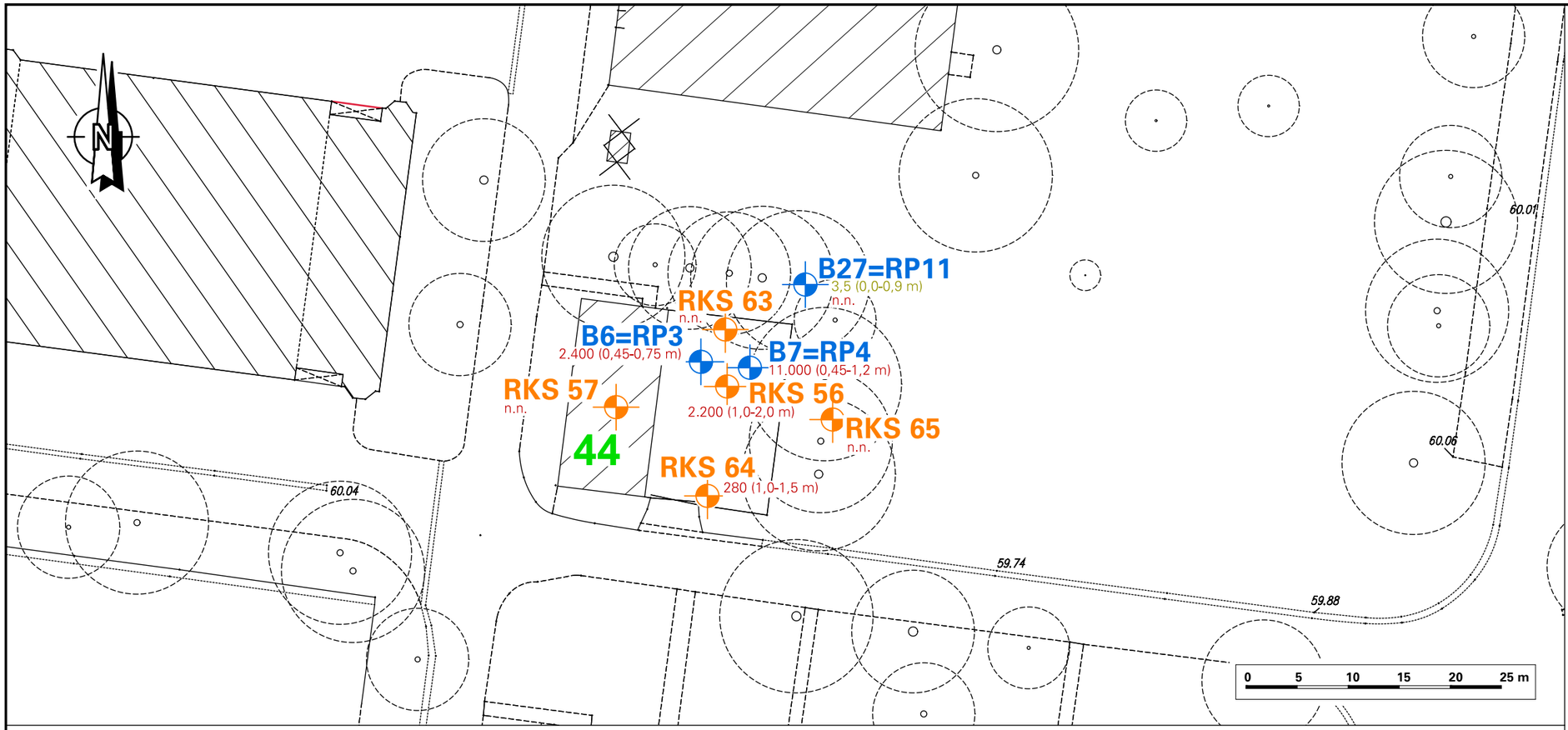
Projekt
Landwehrkaserne in Osnabrück

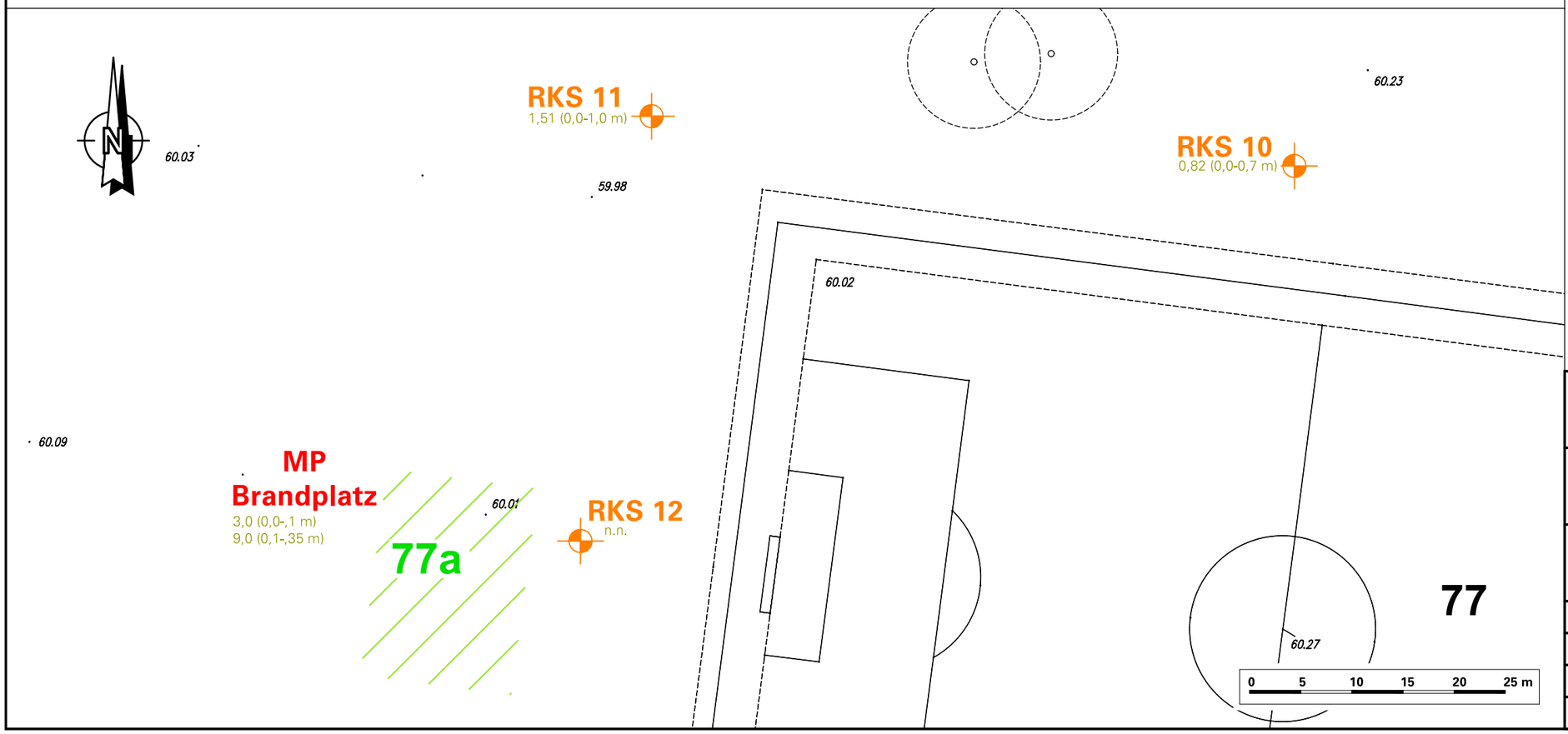
Auftraggeber
esos
Energieservice Osnabrück GmbH

Planverfasser
Umtec
Umtec | Prof. Biener | Sasse | Konertz
Partnerschaft Beratender Ingenieure und Geologen
Westerbreite 7
49084 Osnabrück
Telefon: 0541 / 977825 - 0
E-Mail: info@umtec-partner.de
www.umtec-partner.de

Projekt-Nr: U183013	Leistungsphase: Detailuntersuchungen	Datum: 12.05.2014
bearbeitet: sub		Maßstab: 1 : 500
gezeichnet: sub	Plandarstellung: Übersichtslageplan mit Darstellung von Untersuchungspunkten im Bereich der KVF 18a und KVF 49	Blatt: Abbild 3
geprüft QS: kk / geprüft vPrPL: cm		

C:\Projekte\2013\U183013_DU_LWK_OS\04_Pläne\CAD\U1803013_DU_LWK_Lageplan_KVF.dwg





Legende:

35	Gebäude mit Gebäude-Nr.
18a	Aktuell untersuchte Kontaminations-verdachtsfläche (KVF)
B1	Rammkernsondierungen B 1-28 (Umtec, November 2013)
B3=RP1	Rammpegel zur Grundwassermessung RP 1 - RP 11 (Umtec, November 2013)
RKS 18	Rammkernsondierung 1 - 65 (nur ausgewählte RKS dargestellt, Wessling, 2009)
62,8 (0,0-1,0 m)	PAK (EPA) in mg/kg, Entnahmetiefe
390,0 (1,0-1,5 m)	KW-Index in mg/kg, Entnahmetiefe

Hinweis:

Die Plangrundlage (als dxf Dat.) wurde durch die Stadt Osnabrück zur Verfügung gestellt.

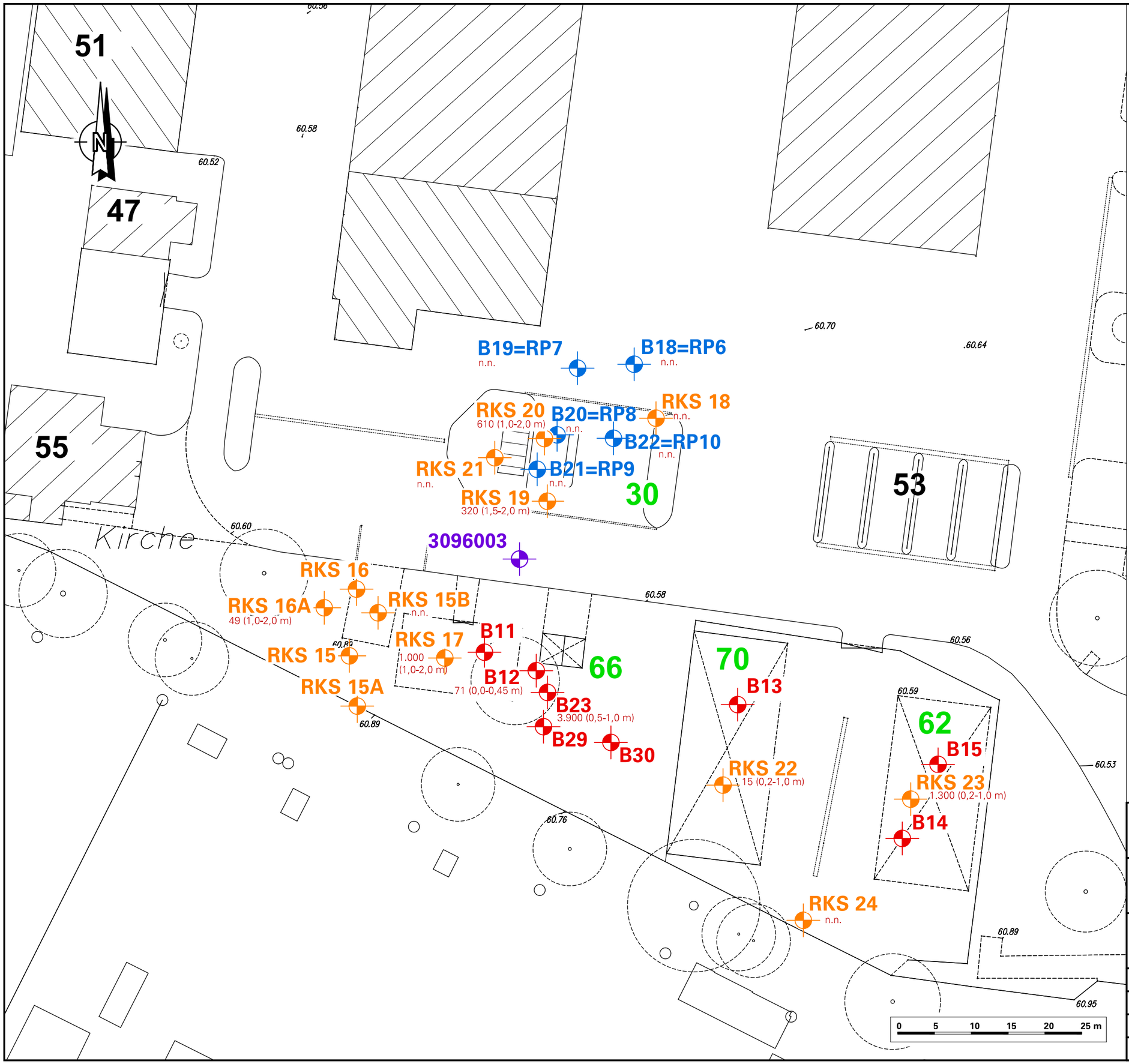
Projekt
Landwehrkaserne in Osnabrück

Auftraggeber
esos
Energieservice Osnabrück GmbH

Planverfasser
Umtec
Umtec | Prof. Biener | Sasse | Konertz
Partnerschaft Beratender Ingenieure und Geologen
Westerbreite 7
49084 Osnabrück
Telefon: 0541 / 977825 - 0
E-Mail: info@umtec-partner.de
www.umtec-partner.de

Projekt-Nr: U183013	Leistungsphase: Detailuntersuchungen	Datum: 12.05.2014
bearbeitet: sub		Maßstab: 1 : 500
gezeichnet: sub	Plandarstellung: Übersichtslageplan mit Darstellung von Untersuchungspunkten im Bereich der KVF 44 und KVF 77a	
geprüft QS: kk / geprüft vPrPL: cm		Blatt: Abbild 4

C:\Projekte\2013\U183013_DU_LWK_OS\04_Pläne\CAD\U1803013_DU_LWK_Lageplan_KVF.dwg



Legende:

35	Gebäude mit Gebäude-Nr.
18a	Aktuell untersuchte Kontaminations-verdachtsfläche (KVF)
B1	Rammkernsondierungen B 1-28 (Umtec, November 2013)
B3=RP1	Rammpegel zur Grundwassermessung RP 1 - RP 11 (Umtec, November 2013)
RKS 18	Rammkernsondierung 1 - 65 (nur ausgewählte RKS dargestellt, Wessling, 2009)
390,0 (1,0-1,5 m)	KW-Index in mg/kg, Entnahmetiefe

Hinweis:

Die Plangrundlage (als dxf Dat.) wurde durch die Stadt Osnabrück zur Verfügung gestellt.

Projekt

Landwehrkaserne in Osnabrück

Auftraggeber

esos
Energieservice Osnabrück GmbH

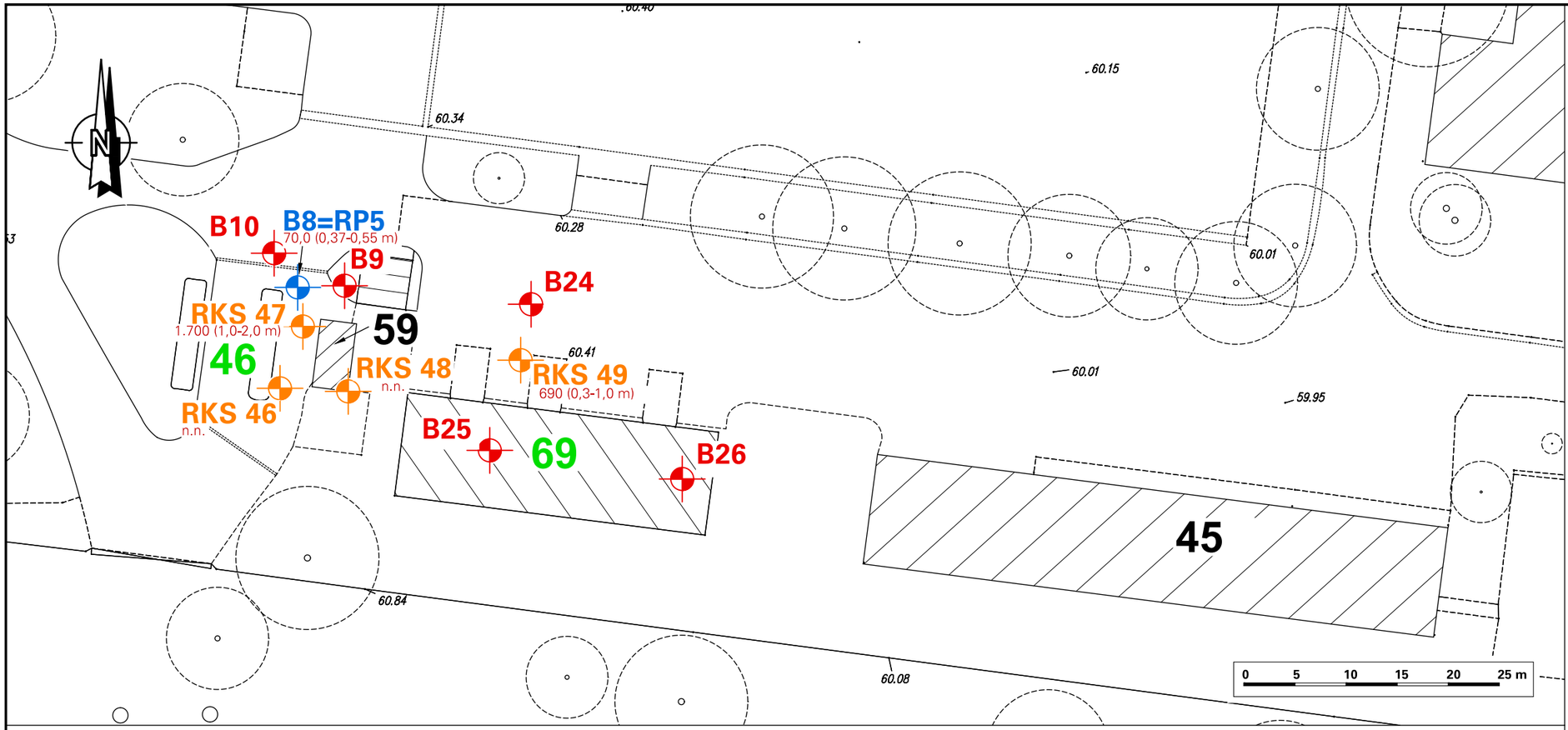
Planverfasser

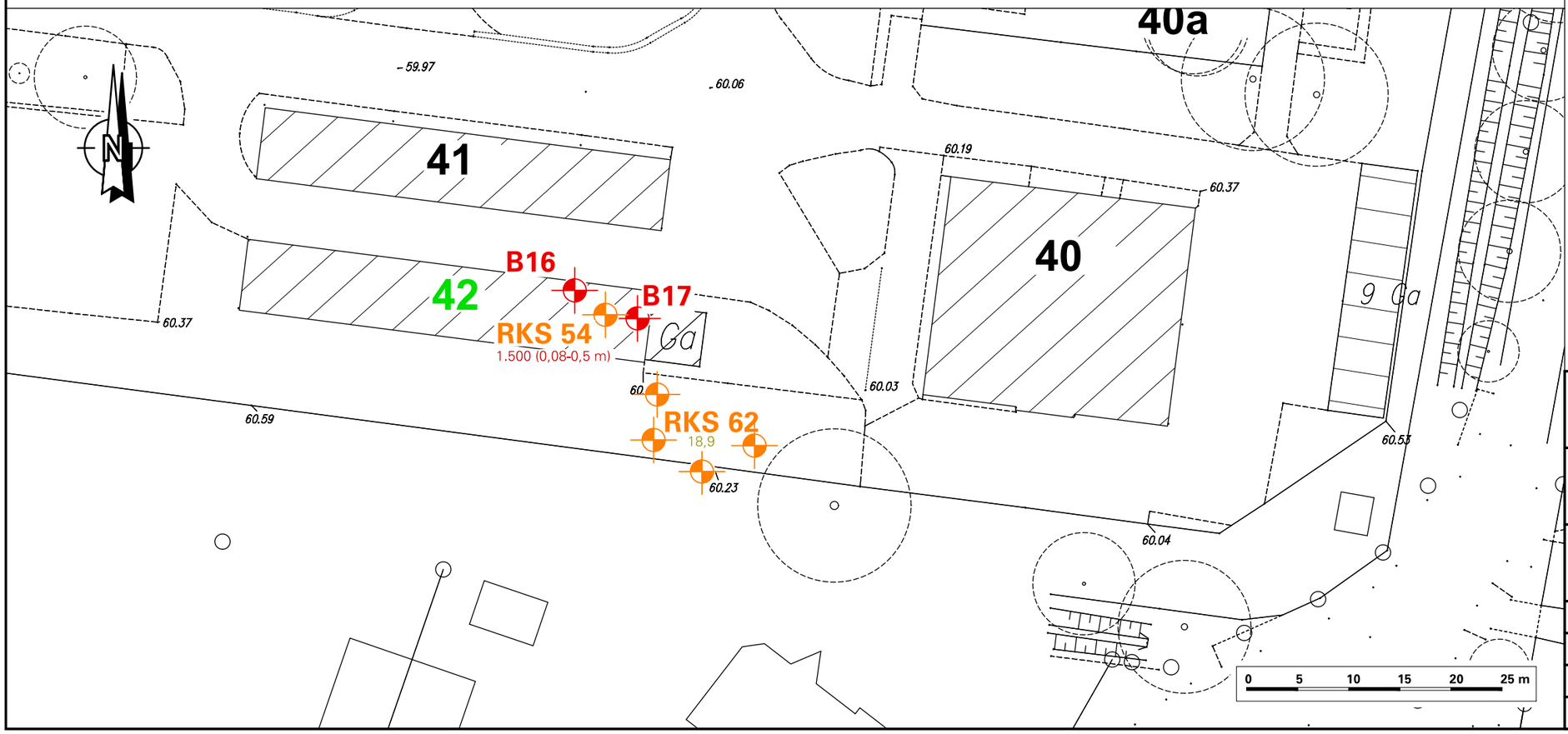
Umtec

Umtec | Prof. Biener | Sasse | Konertz
Partnerschaft Beratender Ingenieure und Geologen
Westerbreite 7
49084 Osnabrück
Telefon: 0541 / 977825 - 0
E-Mail: info@umtec-partner.de
www.umtec-partner.de

Projekt-Nr: U183013	Leistungsphase: Detailuntersuchungen		Datum: 12.05.2014
bearbeitet: sub			Maßstab: 1 : 500
gezeichnet: sub	Plandarstellung: Übersichtslageplan mit Darstellung von Untersuchungspunkten im Bereich der KVF 30, KVF 66, KVF 62 und KVF 70		Blatt: Abbild 5
geprüft QS: kk	geprüft vFPL: cm		

C:\Projekte\2013\U183013_DU_LWK_OS\04_Pläne\CAD\U1803013_DU_LWK_Lageplan_KVF.dwg





Legende:

35	Gebäude mit Gebäude-Nr.
18a	Aktuell untersuchte Kontaminations-verdachtsfläche (KVF)
B1	Rammkernsondierungen B 1-28 (Umtec, November 2013)
B3=RP1	Rammpegel zur Grundwassermessung RP 1 - RP 11 (Umtec, November 2013)
RKS 18	Rammkernsondierung 1 - 65 (nur ausgewählte RKS dargestellt, Wessling, 2009)
62,8 (0,0-1,0 m)	PAK (EPA) in mg/kg, Entnahmetiefe
390,0 (1,0-1,5 m)	KW-Index in mg/kg, Entnahmetiefe

Hinweis:

Die Plangrundlage (als dxf Dat.) wurde durch die Stadt Osnabrück zur Verfügung gestellt.

Projekt
Landwehrkaserne in Osnabrück

Auftraggeber
esos
Energieservice Osnabrück GmbH

Planverfasser
Umtec
Umtec | Prof. Biener | Sasse | Konertz
Partnerschaft Beratender Ingenieure und Geologen
Westerbreite 7
49084 Osnabrück
Telefon: 0541 / 977825 - 0
E-Mail: info@umtec-partner.de
www.umtec-partner.de

Projekt-Nr: U183013	Leistungsphase: Detailuntersuchungen	Datum: 12.05.2014
bearbeitet: sub		Maßstab: 1: 500
gezeichnet: sub	Plandarstellung: Übersichtslageplan mit Darstellung von Untersuchungspunkten im Bereich der KVF 46 und KVF 42	Blatt: Abbild 6
geprüft QS: kk / geprüft vPPL: cm		

C:\Projekte\2013\U183013_DU_LWK_OS\04_Pläne\CAD\U1803013_DU_LWK_Lageplan_KVF.dwg