
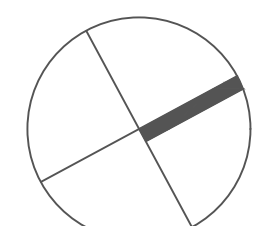


- Baucontaineranlage:**
- 01 WC
 - 02 Magazin
 - 03 Polier
 - 04 Bauleiter
 - 05+06 Tagesunterkünfte

Beschreibung Phase 01:
 Bauzaun aufstellen,
 Verkehrsicherung vornehmen,
 Baufeld beräumen,
 Baustellencontainer aufstellen,
 Herstellen der Baustraßen und der
 Feuerwehrzufahrt Süd,
 vorhandene Ver- und Entsorgungs-
 leitungen ggf. verlegen,
 Kabelgräben anlegen,
 Neubau Netzstation,
 Verbauwände setzen,
 Baugrubenaushub bis Ankerebene
 Verbauwände ausführen,
 Verbauwände verankern

Anlage 9a

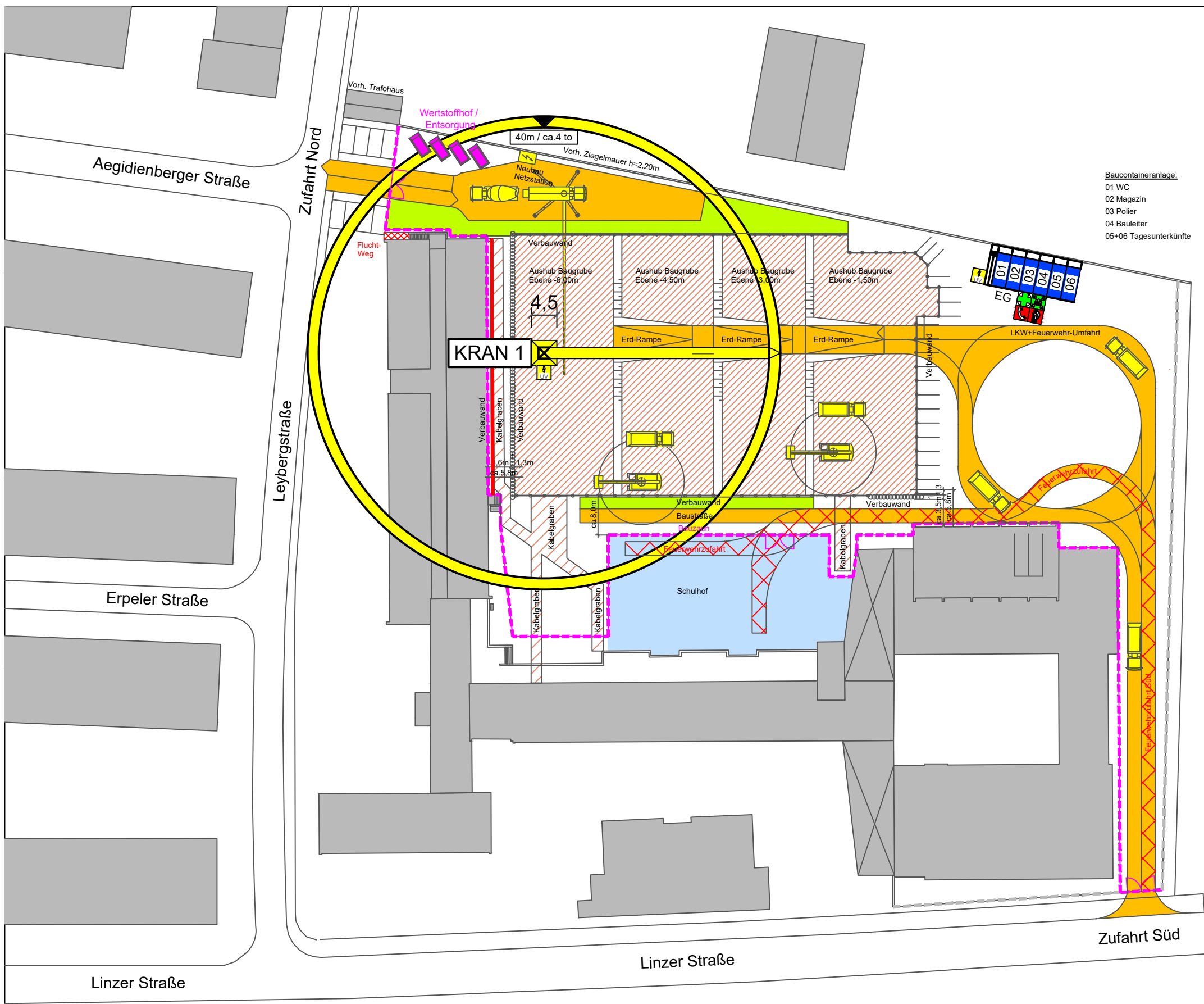
NORDPFEIL	LEGENDE:	<ul style="list-style-type: none"> Verkehrsfläche Lagerfläche Sanitätspunkt Sammelpunkt Telefon Feuerlöscher Informationspunkt 	<ul style="list-style-type: none"> Entsorgungspunkt Trinkwasseranschluß Trinkwasserleitung Schmutzwasseranschluß Schmutzwasserleitung ELT-Unterverteiler Starkstromleitung Gasleitung 	 <p>Erweiterung Hildegard-von-Bingen-Gymnasium Bauablaufplan Phase 01</p>				
	<ul style="list-style-type: none"> Altbau Umbau Neubau Bauzaun Hinweis Tor Nr. Bauleitung Polier Sanitärer Toilette 			<p>Version: 18-02491_V00</p> <p>Datum: 17.12.2018</p>	<p>Verfasser:</p> <p>Ersteller:</p>	BA01		

Beschreibung Phase 02:
 Verbauwände weiter verankern,
 Baugrube zu Ende ausheben,
 Kabelgraben verrohren,
 Wertstoffhof / Entsorgung
 einrichten,
 Kran 1 aufbauen,
 Fundament und Bodenplatte
 erstellen

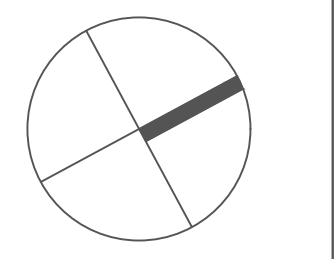
- Baucontaineranlage:**
 01 WC
 02 Magazin
 03 Polier
 04 Bauleiter
 05+06 Tagesunterkünfte

Anlage 9b

KRAN 1	
Typ: Oberdreher auf Bock	
Hakenauslage	40,00m
Hakenhöhe	45,00m
Montage KW	xx / xx
Demontage KW	xx / xx




NORDPFEIL



LEGENDE:

- Altbau
- Umbau
- Neubau
- Bauzaun
- Tor 1 Hinweis Tor Nr.
- BL Bauleitung
- PL Polier
- SAN Sanitärer
- WC Toilette
- Verkehrsfläche
- Lagerfläche
- Sanitätspunkt
- Sammelpunkt
- Telefon
- Feuerlöscher
- Informationspunkt
- Entsorgungspunkt
- Trinkwasseranschluß
- Trinkwasserleitung
- SW Schmutzwasseranschluß
- Schmutzwasserleitung
- ELT-Unterverteiler
- Starkstromleitung
- Gasleitung



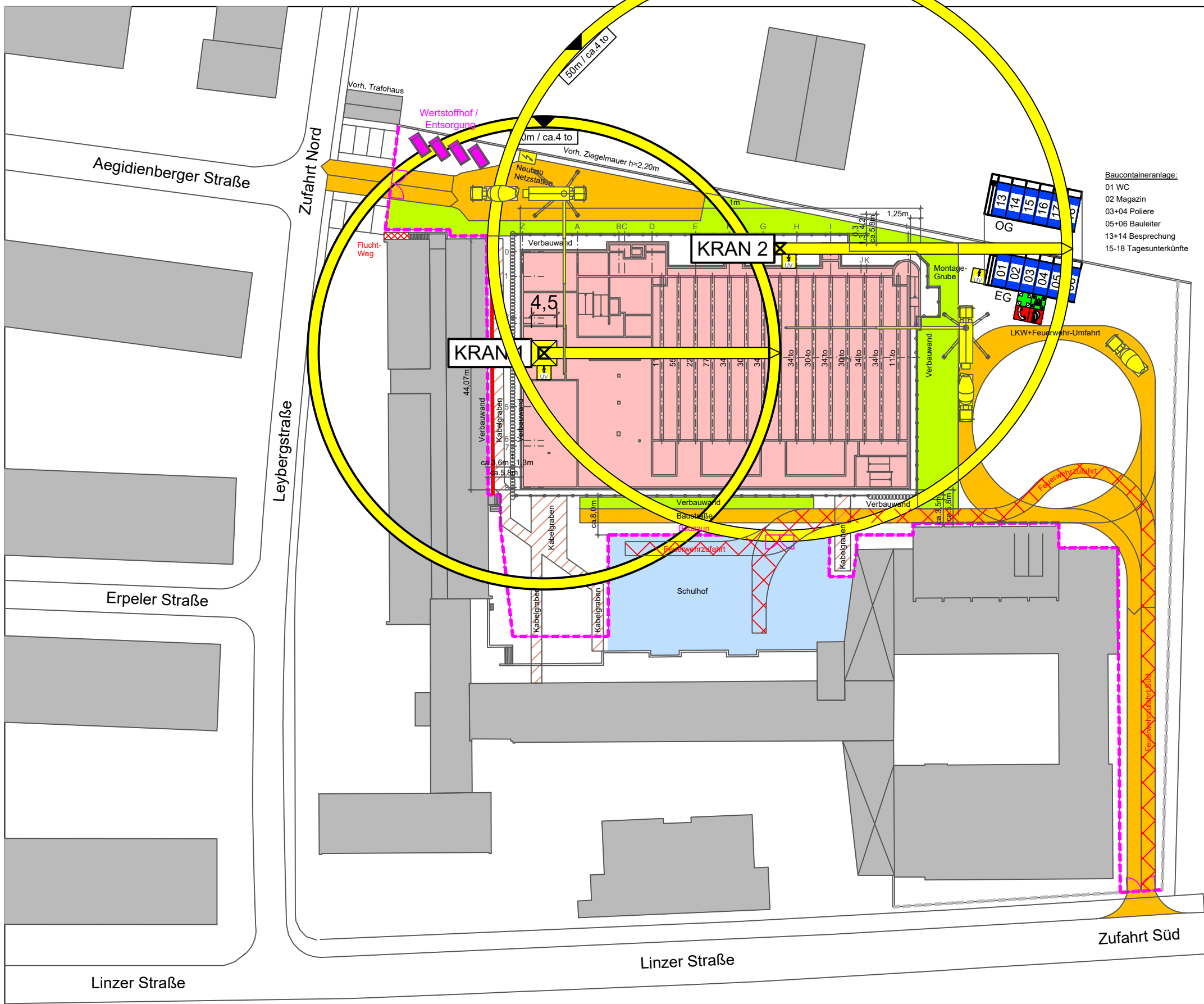
Gebäudewirtschaft
der Stadt Köln
Berater - Management - Service

Erweiterung Hildegard-von-Bingen-Gymnasium

Bauablaufplan Phase 02

Version:	18-02491_V00	Verfasser:	
Datum:	17.12.2018	Ersteller:	

BA02

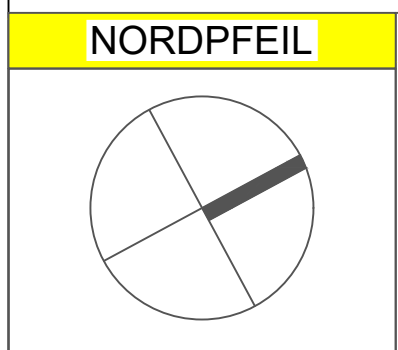


Beschreibung Phase 03:
 Kran 2 aufbauen,
 Baucontaineranlage erweitern,
 Wände, Stützen und Unterzüge
 UG erstellen, Decke UG erstellen,
 Außenwände abdichten und
 dämmen,
 Mehrfunktionshalle einrüsten,
 Kabelgraben verfüllen

- Baucontaineranlage:**
- 01 WC
 - 02 Magazin
 - 03+04 Poliere
 - 05+06 Bauleiter
 - 13+14 Besprechung
 - 15-18 Tagesunterkünfte

Anlage 9c

KRAN 1	
Typ: Oberdreher auf Bock	
Hakenauslage	40,00m
Hakenhöhe	45,00m
Montage KW	xx / xx
Demontage KW	xx / xx
KRAN 2	
Typ: Oberdreher mit Fund.	
Hakenauslage	50,00m
Hakenhöhe	55,00m
Montage KW	xx / xx
Demontage KW	xx / xx



LEGENDE:

- Altbau
 - Umbau
 - Neubau
 - Bauzaun
 - Tor 1 Hinweis Tor Nr.
 - Bauleitung
 - Polier
 - Sanitär
 - Toilette
- Verkehrsfläche
 - Lagerfläche
 - Sanitätspunkt
 - Sammelpunkt
 - Telefon
 - Feuerlöscher
 - Informationspunkt
- Entsorgungspunkt
 - Trinkwasseranschluß
 - Trinkwasserleitung
 - Schmutzwasseranschluß
 - Schmutzwasserleitung
 - ELT-Unterverteiler
 - Starkstromleitung
 - Gasleitung

Gebäudewirtschaft
der Stadt Köln
Bauteil-Management - Service

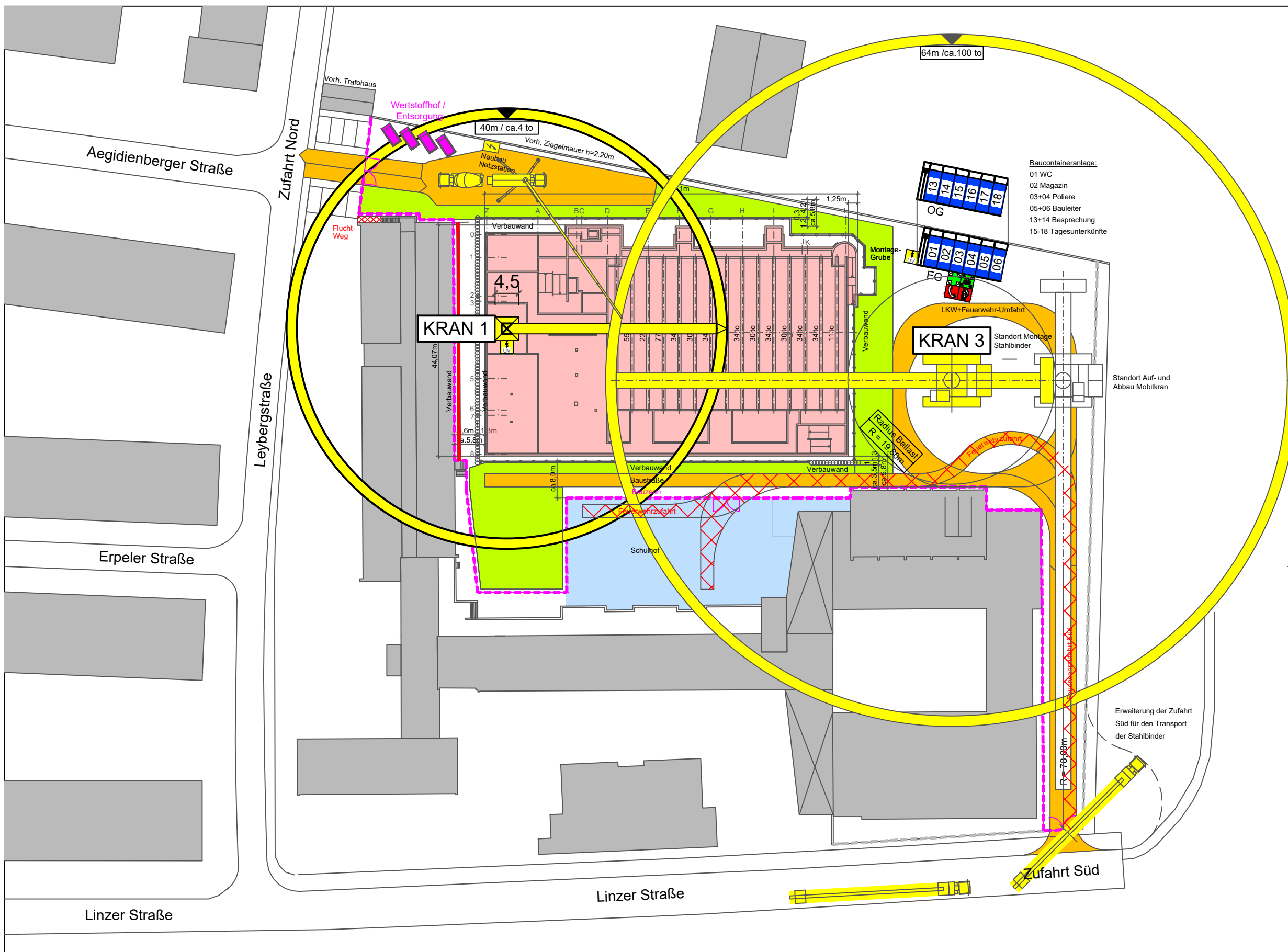
Erweiterung Hildegard-von-Bingen-Gymnasium

Bauablaufplan Phase 03

Version:	18-02491_V00	Verfasser:	
Datum:	17.12.2018	Ersteller:	

BA03

Beschreibung Phase 04:
 Kran 2 abbauen,
 Verkehrssicherung anpassen,
 Zufahrt Süd anpassen,
 Kran 3 aufbauen,
 Kran 3 in Position fahren,
 Montage Stahlbinder durchführen,
 Kran 3 abbauen

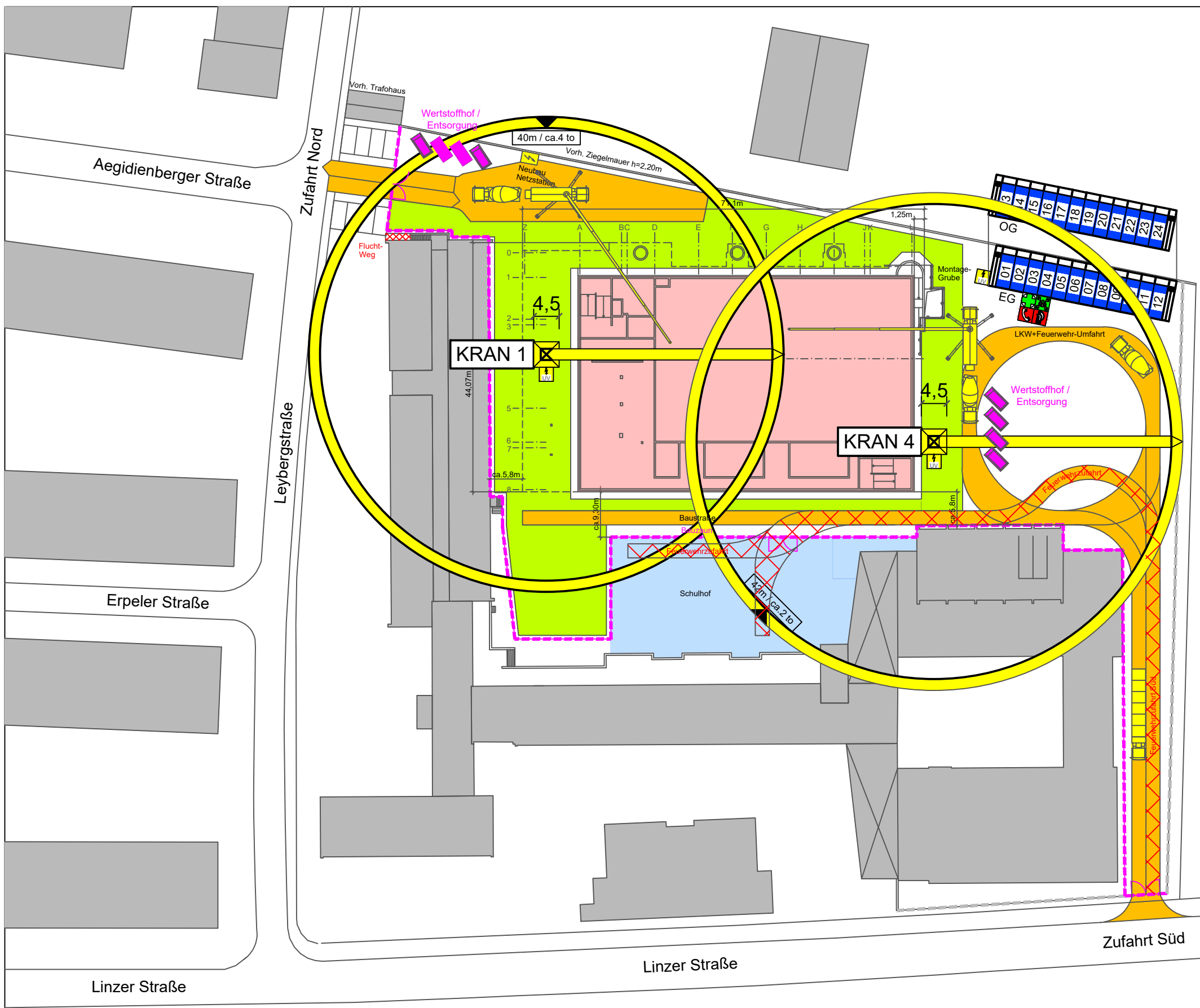


Anlage 9d

KRAM 1	
Typ: Oberdreher auf Bock	
Hakenauslage	40,00m
Hakenhöhe	45,00m
Montage KW	xx / xx
Demontage KW	xx / xx
KRAM 3	
Typ: Mobilkran	
Hakenauslage	64,00m
Hakenhöhe max.	78,00m
Montage KW	xx / xx
Demontage KW	xx / xx

<p>NORDPFEIL</p>	<p>LEGENDE:</p> <ul style="list-style-type: none"> Altbau Umbau Neubau Bauzaun Tor 1 Hinweis Tor Nr. BL Bauleitung PL Polier SAN Sanitärer WC Toilette Verkehrsfläche Lagerfläche Sanitätspunkt Sammelpunkt Telefon Feuerlöscher Informationspunkt Entsorgungspunkt Trinkwasseranschluß Trinkwasserleitung Schmutzwasseranschluß Schmutzwasserleitung ELT-Unterverteiler Starkstromleitung Gasleitung 	<p>Gebudewirtschaft der Stadt Köln Bauleitung - Service</p>	<p>Erweiterung Hildegard-von-Bingen-Gymnasium Bauablaufplan Phase 04</p>				BA04
			Version:	18-02491_V00	Verfasser:		

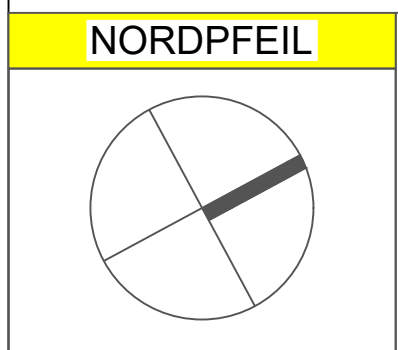
Beschreibung Phase 05:
 Kran 4 aufbauen,
 Rohbau der Obergeschosse durchführen,
 Dach und Fassade erstellen,
 Baucontaineranlage erweitern,
 Ausbau starten



- Baucontaineranlage:**
- 01 WC
 - 02 Magazin
 - 03+04 Pollere
 - 05+06 Bauleiter
 - 07 Teeküche
 - 08 WC
 - 09+10 Fachbauleiter
 - 11+12 Besprechung
 - 13+14 Musterzimmer
 - 15-24 Tagesunterkünfte

Anlage 9e

KRAN 1	
Typ: Oberdreher auf Bock	
Hakenauslage	40,00m
Hakenhöhe	45,00m
Montage KW	xx / xx
Demontage KW	xx / xx
KRAN 4	
Typ: Oberdreher auf Bock	
Hakenauslage	42,00m
Hakenhöhe	35,00m
Montage KW	xx / xx
Demontage KW	xx / xx

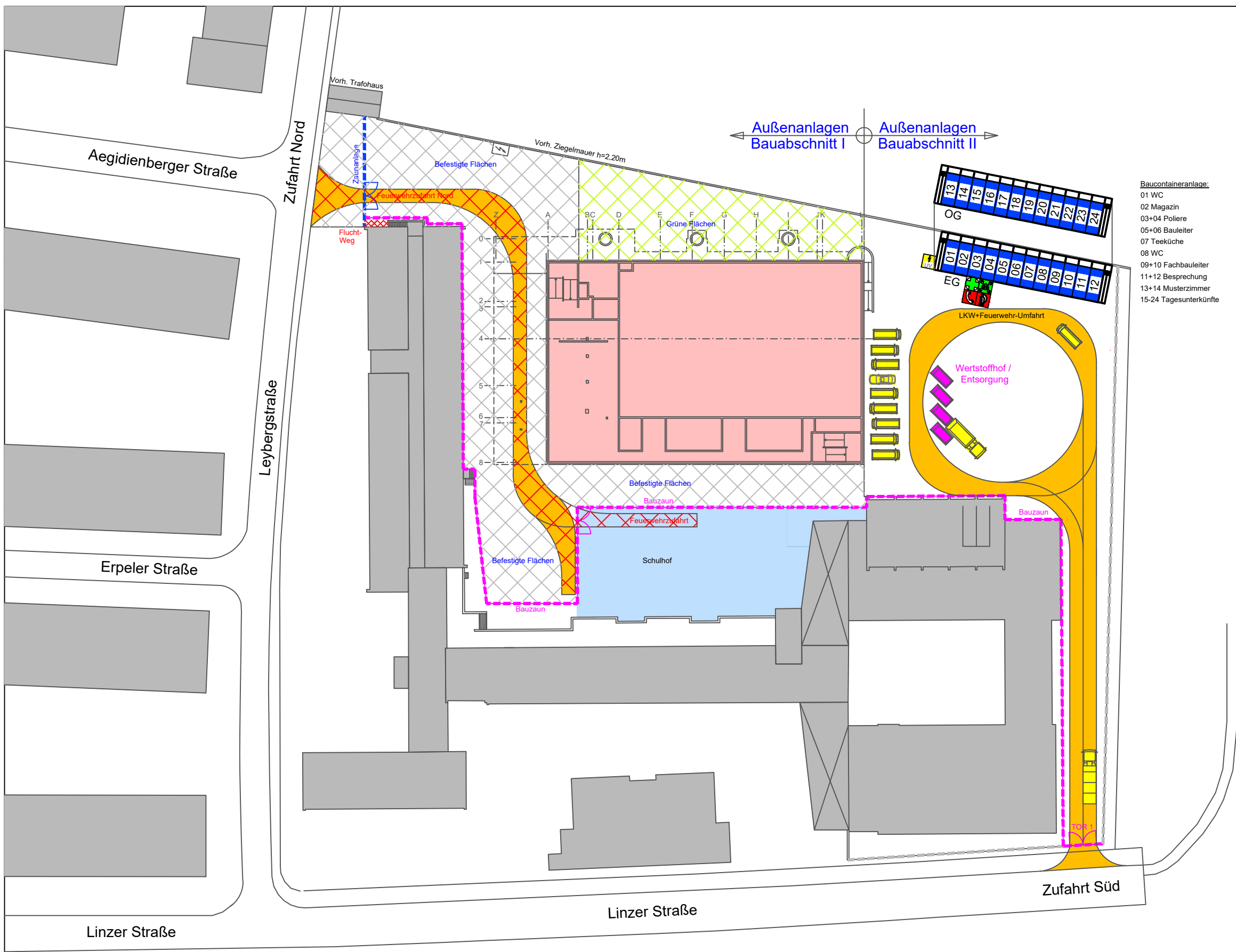


LEGENDE:

- Altbau
 - Umbau
 - Neubau
 - Bauzaun
 - Tor 1 Hinweis Tor Nr.
 - BL Bauleitung
 - PL Polier
 - SAN Sanitärer
 - WC Toilette
- Verkehrsfläche
 - Lagerfläche
 - Sanitätspunkt
 - Sammelpunkt
 - Telefon
 - Feuerlöscher
 - Informationspunkt
- Entsorgungspunkt
 - Trinkwasseranschluß
 - Trinkwasserleitung
 - Schmutzwasseranschluß
 - Schmutzwasserleitung
 - ELT-Unterverteiler
 - Starkstromleitung
 - Gasleitung

	Erweiterung Hildegard-von-Bingen-Gymnasium Bauablaufplan Phase 05		
Version:	18-02491_V00	Verfasser:	
Datum:	17.12.2018	Ersteller:	
			BA05

Beschreibung Phase 06:
 Demontage Kran 1 und Kran 4,
 Herstellen der Feuerwehzufahrt Nord,
 Rückbau der Baustraße Nord,
 Rückbau der Baustraße am Schulhof,
 Beginn der Außenanlagen Bauabschnitt I,
 Bau der Zaunanlage Nord,
 Ausbau zu Ende führen



- Baucontaineranlage:**
- 01 WC
 - 02 Magazin
 - 03+04 Pollere
 - 05+06 Bauleiter
 - 07 Teeküche
 - 08 WC
 - 09+10 Fachbauleiter
 - 11+12 Besprechung
 - 13+14 Musterzimmer
 - 15-24 Tagesunterkünfte

Anlage 9f

<p>NORDPFEIL</p>	<p>LEGENDE:</p> <ul style="list-style-type: none"> Altbau Umbau Neubau Bauzaun Tor 1 Hinweis Tor Nr. Bauleitung Polier Sanitär Toilette Verkehrsfläche Lagerfläche Sanitätspunkt Sammelpunkt Telefon Feuerlöscher Informationspunkt Entsorgungspunkt Trinkwasseranschluß Trinkwasserleitung Schmutzwasseranschluß Schmutzwasserleitung ELT-Unterverteiler Starkstromleitung Gasleitung 	<p>Gebäudewirtschaft der Stadt Köln Bauleitung - Management - Service</p>	<p>Erweiterung Hildegard-von-Bingen-Gymnasium Bauablaufplan Phase 06</p>			
		<p>Version: 18-02491_V00</p> <p>Datum: 17.12.2018</p>	<p>Verfasser:</p> <p>Ersteller:</p>	<p>BA06</p>		