



Maßnahmenbeschreibung zur Vorbereitung des Abbruchs des Anbaus der ESW

- Kellergeschoss:**
- 01 - Einziehen einer neuen Außenwand 30cm mit T14 Ziegel auf neue Fundamentierung. Erhalt der alten Fundamentierung im Bereich der Bestandsaußenwand. Trennung des Bodenbaus, des Außenmauerwerks, der Decke und des Dachaufbaus
 - 02 - Abbröckeln Brennofenraum mit T30-Tür, 1,01x2,125 (bwh). Verlegung des Brennofen-Erntüftlungsrohrs durch die Außenwand bis über Dach.
 - 03 - Einbau einer T30-Tür 1,01x2,125 (bwh) zur neuen Töpferwerkstatt.
 - 04 - Verbindung der beiden Räume mit einem offen Durchbruch 1,125 x 2,125 (bwh).
 - 05 - Errichtung des Fensters zum Notausstieg: Einbau eines Fensters 1,00 x 1,25m (bwh). Einbau eines Ausstiegschachtes mit lichten Innenmaß 1,20 x 1,20m, Gitterrostabdeckung, Noterntüftung.
 - 06 - Errichtung der Rudefecke: Einziehen einer abgehängten Brandschutzdecke F90 zur Schottung der bestehenden Leitungsverläufe. Teils sind die Leitung im unterhalb der Brandschutzdecke im Wandbereich Unterputz zu legen.
- Erdgeschoss:**
- 07 - Vergrößerung Durchbruch Saal auf bwh = 2,51 x 212,5m. Einbau einer Doppeltür mit lichter Durchgangsbreite = 2,40m, Feststelleinrichtung.
 - 08 - Einbau einer T30-Tür mit lichter Durchgangsbreite = 2,40m, Feststelleinrichtung.
 - 09 - Abhängung Unterzug und Durchbruch AW bwh = 2,52 x 2,125m. Einbau einer T30-Tür mit lichter Durchgangsbreite = 2,40m, Feststelleinrichtung.
 - 10 - Ausbau bestehende T90-Tür. Einbau einer neuen, verkleinerten T90-Tür 1,125 x 2,215m. Verlegung der beiden Stiegeingänge innerhalb der Türöffnung. Umbau des Tür-Terminals.
 - 11 - Nebenraum zum Saal F90 abmauern.
 - 12 - Einziehen einer neuen Außenwand 30cm mit T14 Ziegel. Einbau der Wand vor der Trennwand zum Serverraum. Trennung des Außenmauerwerks, der Decke und des Dachaufbaus (Trennschnitt) als Vorbereitung für den Abbruch des Anbaus (ESW). Provisorische Abdichtung des Flachdaches.
 - 13 - Ausbau der Bestands-Fluchttür auf das ESW-Gelände. Zumauern der Türöffnung (F90) in Außenwanddicke.

Legende:



PLANÄNDERUNGEN

Plan-Nr.	Art der Änderung	Datum	Blatt
2.1	T	Einrichtung Besprechung E-Werk vom 05.04.2016	05.04.16 Bl.4
3.1	A	Änderung gemäß Besprechung ESW vom 31.07.2015	31.07.15 Bl.4
3.1	A	Flüchtweg mit Lichteinlass Ausrüstung 1:50	02.07.16 Bl.4
3.1	A	Änderungsvorgang der Fluchtwegorganisation gem. Besprechung vom 17.06.15	22.06.15 Bl.4
3.1	D	Veränderung Fluchttür Saal ESW auf 2.40m lichte Durchgangsbreite	05.06.15 Bl.4

Objekt: Stadt Erlangen
 Himmelsbleich 32, 91054 Erlangen
 Telefon: +49 (0) 91 31 483030
 Fax: +49 (0) 91 31 483031
 E-Mail: info@grael.de
 Website: www.grael.de

Gräbel OBJEKTPLANUNG
 Ingenieurbüro für Bauwesen Markus Gräbel
 Wilhelms- & Gerdhofs - Neubau Sanierung, Modernisierung
 Energieeffiziente Gebäudetechnik - Fachspezifische Brandschutz
 Energieeffizienz Experte - BNF Vor-Ort-Beratung

IBG

Bauherr: Stadt Erlangen
 Schulstraße 4c, 91052 Erlangen
 Tel.: 091 31-862522, Fax: 862991
 E-Mail Adresse: gorhard.klisch@stadt.erlangen.de

Bauprojekt: Kulturzentrum E-Werk
 Fuchswiese 7, 91054 Erlangen
 Flurstück 1587/3, Gemarkung Erlangen

WERK- UND DETAILPLANUNG
VORABZUG

Büdel - Bezeichnungen
01 - Grundriss Kellergeschoss
 Änderung der Fluchtwegführung Saal EG
 Änderung Raumorganisation Töpferwerkstatt KG

Maßstab	Datum	gel.	Projekt-Nummer	Plan-Nummer	Blatt
1:100	06.04.2016	mg	F_008_15_E-Werk_BA-Sa_2015	3.1_G_E_1_L-Flu_ESW	1