



# Baumaßnahmen in Kitas und Schulen 2016

WSO-A 12.04.2016

# Maßnahmen

1. Kita Geschwister Scholl
2. Christa-und-Peter-Scherpf-Gymnasium
3. Gesamtschule Carl Friedrich Grabow
4. Grundschule Arthur Becker



# 1. Kita Geschwister Scholl

## Außenanlagen

2014: Wege, Sandkästen mit Sonnensegel, RW-Leitung unter Freifläche



# Kita Geschwister Scholl

2015/16 Wege, TW-Leitung, Sandkästen auf dem unteren Spielplatz

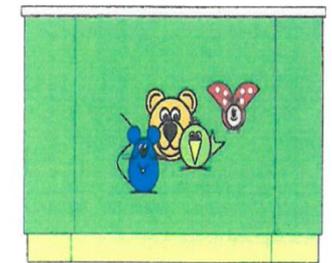
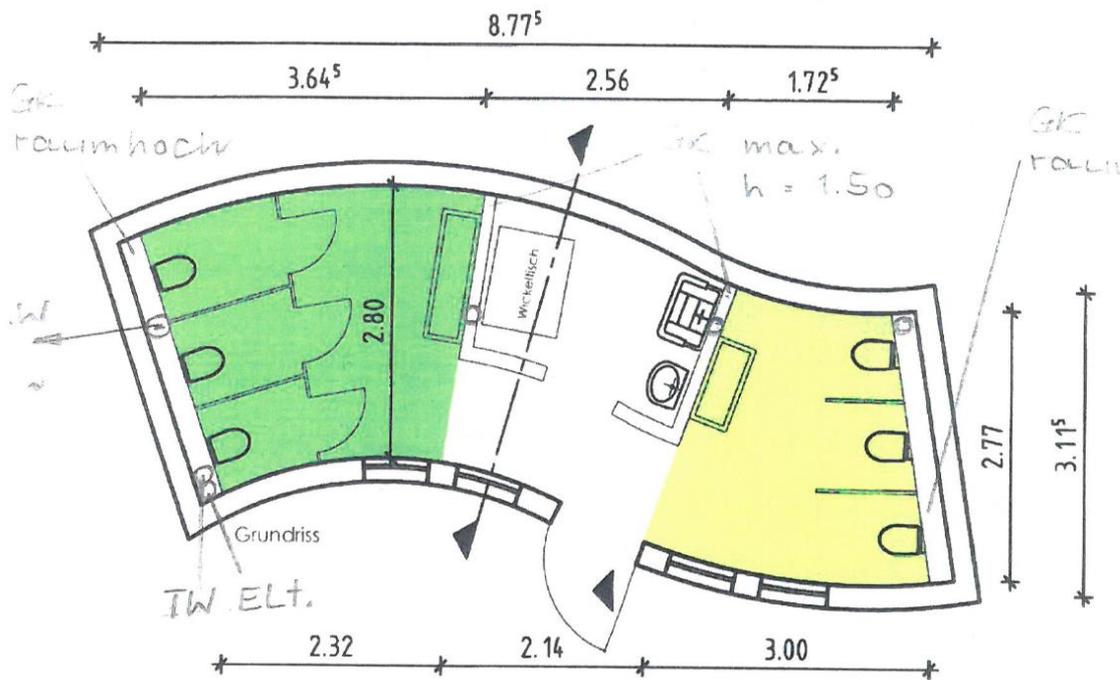
2016 Spielgerät auf dem unteren Spielplatz im Kita-Bereich



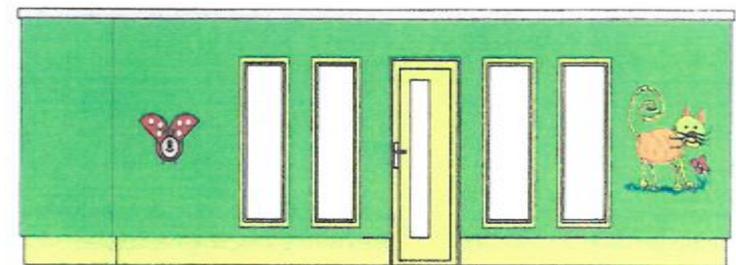
# Kita Geschwister Scholl

## WC-Häuschen

2015/16 WC-Häuschen mit abflussloser Grube auf dem unteren Spielplatz für Kita- und Krippennutzung



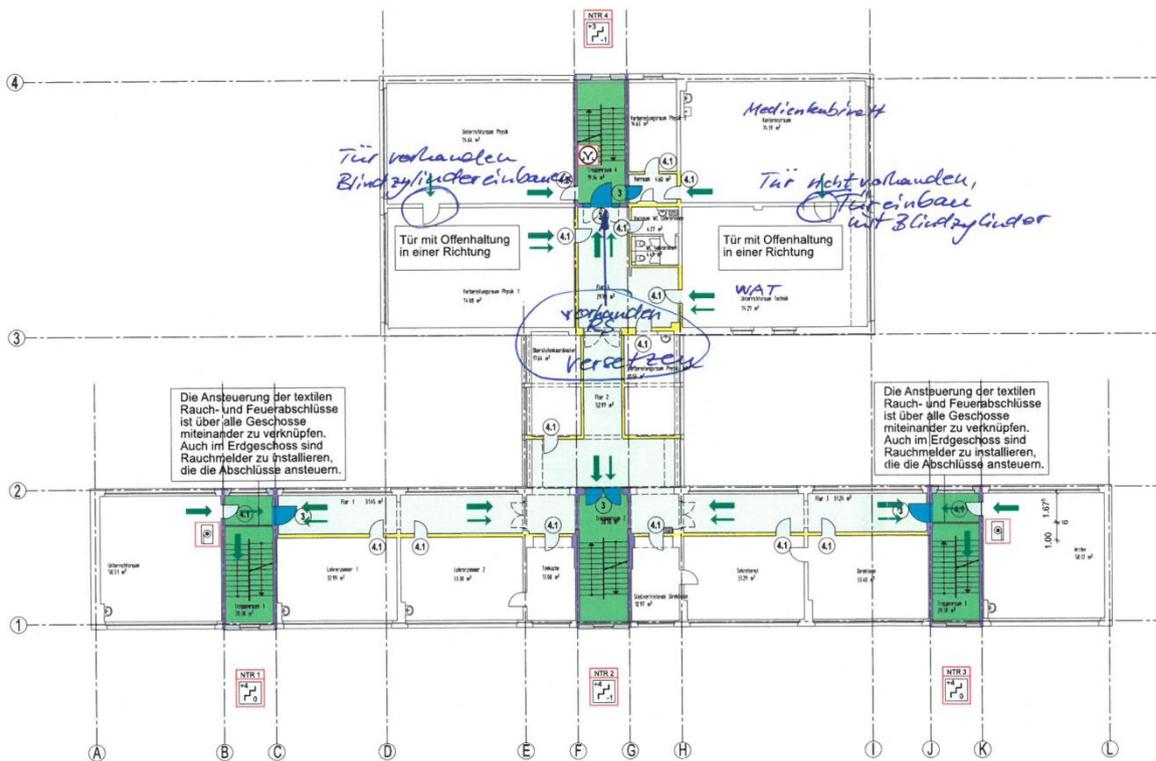
Ansicht West



Ansicht Süd

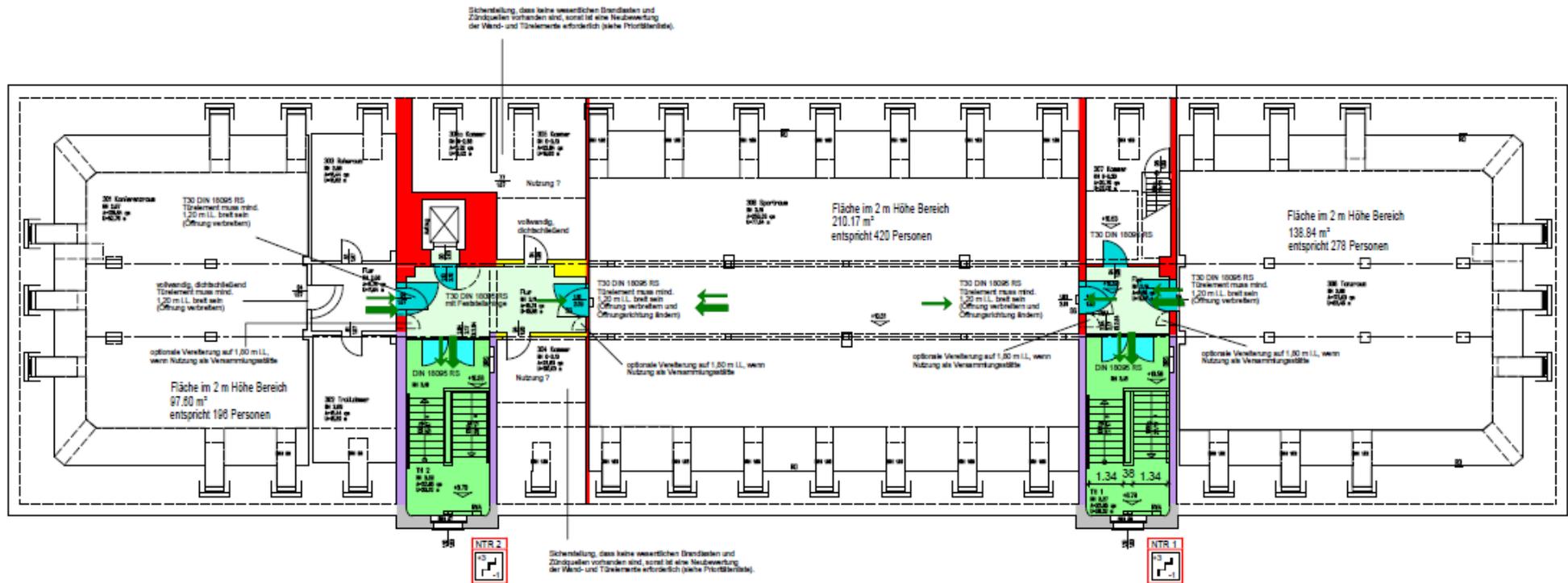
# 2. Christa-und-Peter-Scherpf-Gymnasium

2016: Leitungsschottungen, Versetzen von Rauchschutztüren in Fluren zur Herstellung des 2. Rettungsweges in den Fachkabinetten



# 3. Gesamtschule Carl Friedrich Grabow

## Haus C: -Schaffung/Ertüchtigung baulicher Rettungswege 2015/2016



Grundriss 2.OG

### 3. Gesamtschule Carl Friedrich Grabow



### 3. Gesamtschule Carl Friedrich Grabow



### 3. Gesamtschule Carl Friedrich Grabow

Haus C 2016: -Erneuerung ELA (Elektroakustische Anlage zur Notfallalarmierung)

-Erneuerung BMA (Brandmeldeanlage)

-Erneuerung SIBEL (Sicherheitsbeleuchtung)

-Tektur Brandschutzkonzept und Abgleich Baugenehmigung

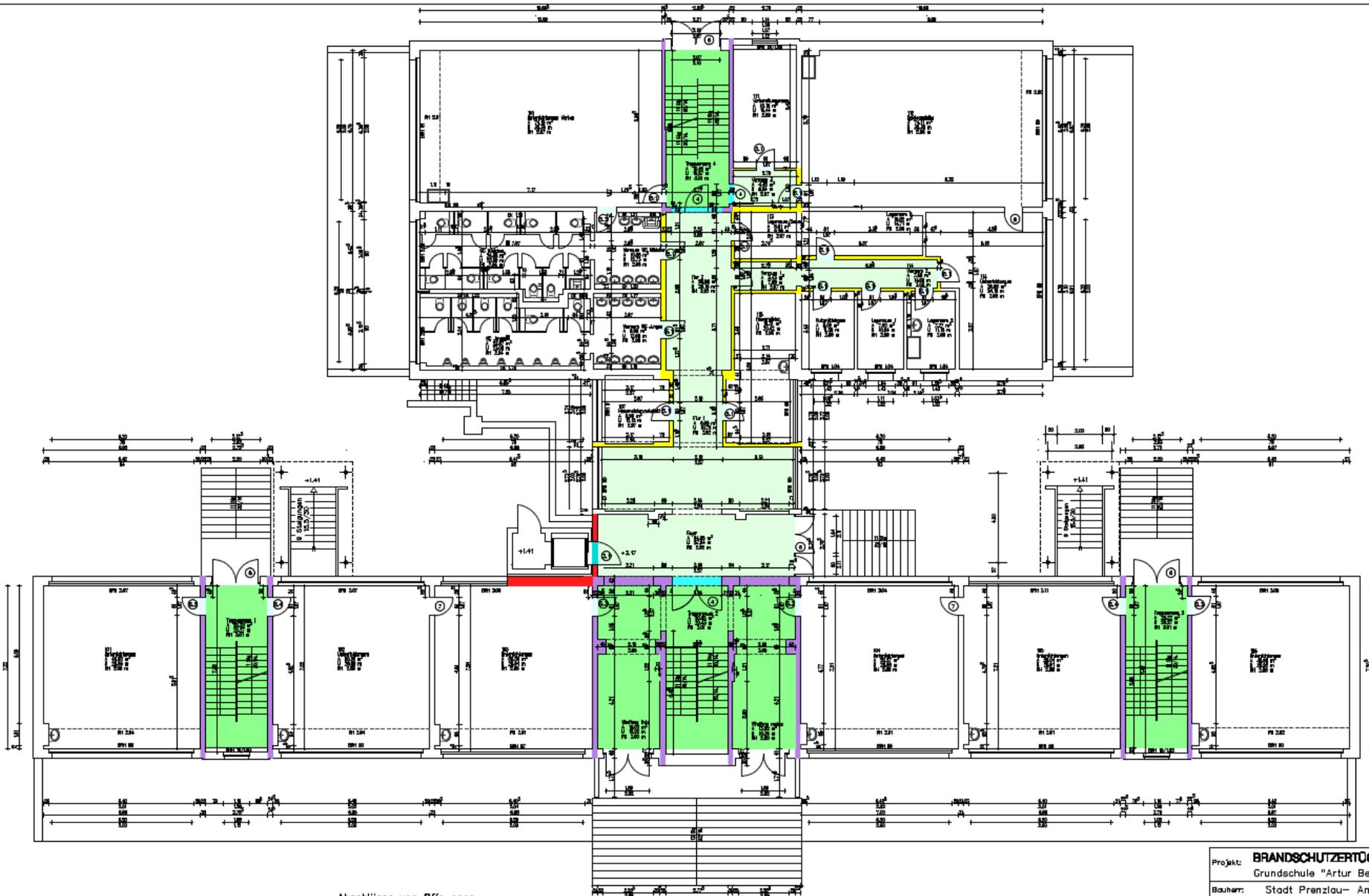
Haus B 2016

und

Haus A 2016 -Planung und Prüfung Fördermöglichkeiten KLS (Kleine Städte und überörtliche Zusammenarbeit)

## 4. Grundschule Arthur Becker

- Prüfung und Genehmigung des Brandschutzkonzeptes durch Brandschutzsachverständigen
- Planerleistung wurde ausgeschrieben, Vergabe an IB Thorhauer / IB Stadler
- Planung, Baugenehmigung, Ausschreibung Bauleistungen
- Prüfung Fördermöglichkeiten Stadtumbau – Aufwertung
- BMA, Hausalarmierung, Sicherheitsbeleuchtung, Amokalarmierung, Sicherheit Flucht- und Rettungswege (Treppen), Behinderten-WC, Fahrstuhl, sommerlicher Wärmeschutz auf SW-Seite,
- Berücksichtigung der Beseitigung der Wasserschäden durch Sturm / Dachschaden
- Berücksichtigung Kabelverlegungen Medienkonzept und BMU-Förderung Beleuchtung
- Baubeginn ab 11.07.16



**Abschlüsse von Öffnungen**

- ① T80 DN 18085-RS (E<sub>1,90</sub>-C<sub>1,5</sub>) mit Feststellanlage
- ② T80 DN 18085-RS (E<sub>1,90</sub>-C<sub>1,5</sub>) mit Feststellantrieb
- ③ T80 DN 18085-RS (E<sub>1,90</sub>-C<sub>1,5</sub>) mit Feststellantrieb
- ④ T80 (E<sub>1,90</sub>-C<sub>1,5</sub>)
- ⑤ T80 DN 18085-RS (E<sub>1,90</sub>-C<sub>1,5</sub>) mit Feststellanlage
- ⑥ T80 DN 18085-RS (E<sub>1,90</sub>-C<sub>1,5</sub>) mit Feststellantrieb
- ⑦ T80 DN 18085-RS (E<sub>1,90</sub>-C<sub>1,5</sub>)
- ⑧ T80 (E<sub>1,90</sub>-C<sub>1,5</sub>)
- ⑨ T30 DN 18085-RS (E<sub>1,30</sub>-C<sub>1,5</sub>)
- ⑩ T30 (E<sub>1,30</sub>-C<sub>1,5</sub>)
- ⑪ DN 18085-RS (S - C<sub>1,5</sub>)
- ⑫ DN 18085-RS (S - C<sub>1,5</sub>) mit Epistelanlage
- ⑬ vollwandig, dichtschließende Tür
- ⑭ vollwandig, dicht- und selbstschließende Tür
- ⑮ vollwandig, dicht- und selbstschließende Tür mit geeigneter Öffnerhaltung in einer Richtung
- ⑯ vollwandig, dicht- und selbstschließende Tür mit geeigneter Öffnerhaltung in zwei Richtungen
- ⑰ Außen Tür mit Panikverschluss bzw. nicht abschließbar
- ⑱ Türlement mit geeigneter Öffnerhaltung in beiden Richtungen

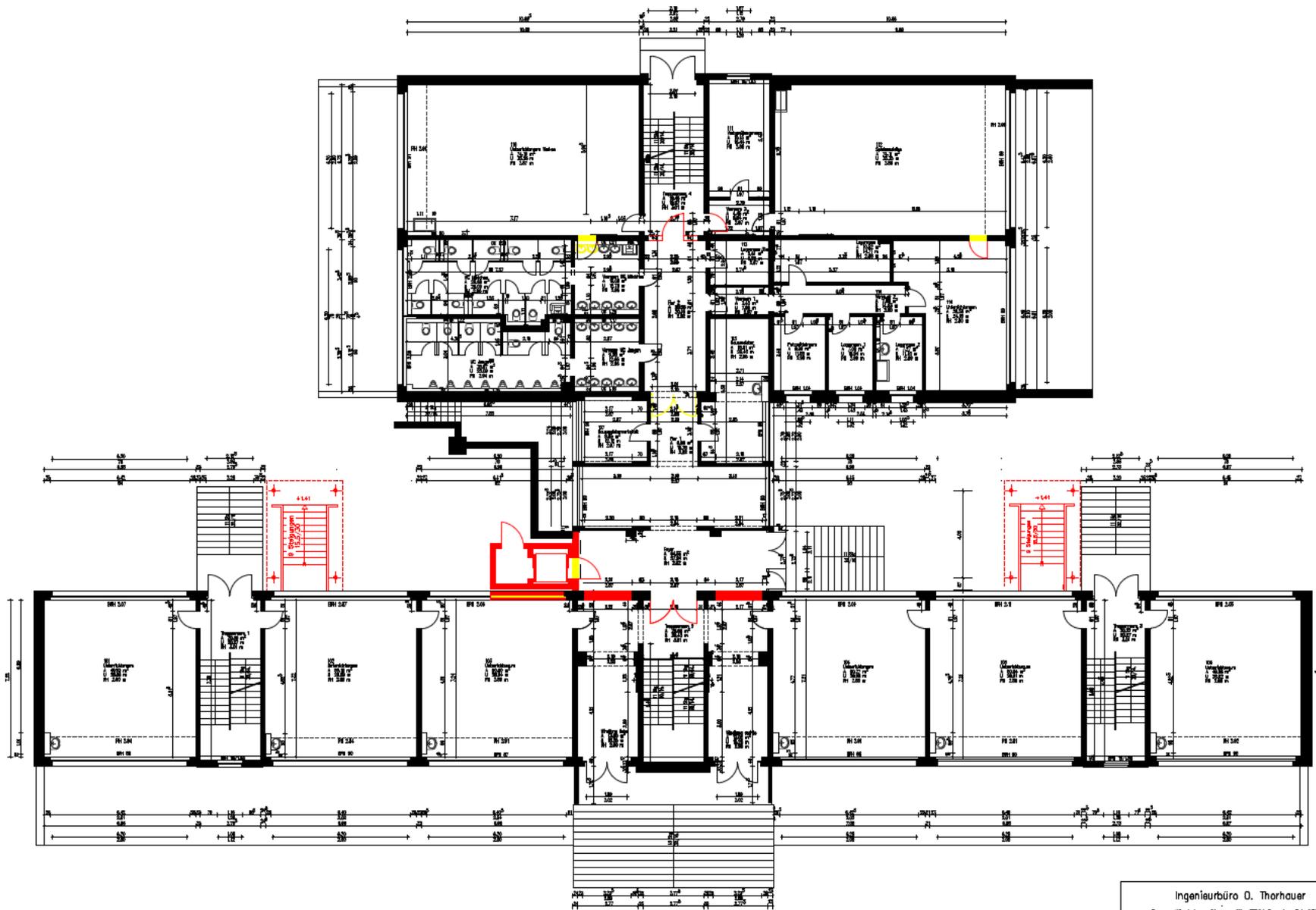
**Bauteile**

- GW Brandwand
- GW-CW Brandertrennwand bzw. Wand in Bauart einer Brandwand
- fb feuerbeständig
- hf hochfeuerhemmend
- fs feuerhemmend
- nb nicht brennbar
- schw schwer entflammbar

**Rettungswege**

- LFW-Erster Rettungsweg
- 2.FW-Zweiter Rettungsweg
- FFW-Rettungsgeänge
- Feuerwehrrangung
- Notwendige Treppe, notwendiger Trepperraum und zugehöriger Ausgang bis Treppe
- Notwendiger Flur

Projekt:	<b>BRANDSCHUTZERTÜCHTIGUNG</b> Grundschule "Artur Becker"
Bauherr:	Stadt Prenzlau- Amt für Bauen, Stadt- und Ortsteilentwicklung
Planung:	Ingenieurbüro O. Thorhauer
	email: <a href="mailto:ib-thorhauer@t-online.de">ib-thorhauer@t-online.de</a>
Fachplaner:	Ingenieurbüro O. Thorhauer Fachplaner für vorbeugenden Brandschutz
Inhalt:	GRUNDRISS ERDGESCHOSS
Planstand:	Brandschutzanforderungen



- ABBRUCH
- NEUBAU
- BESTAND

Ingenieurbüro O. Thorhauer  
 Fraze - Wenzke - Strasse 11b 17291 Prenzlau Tel.:03984/835750 Fax:03984/835751

Objekt Nr.:

Bauherr: Stadt Prenzlau  
 Am Steintor 4  
 17291 Prenzlau

Verhaben: Brandschutzartlichtigung Arthur- Becker- Grundschule  
 Robert Schulz Ring 58



Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit.