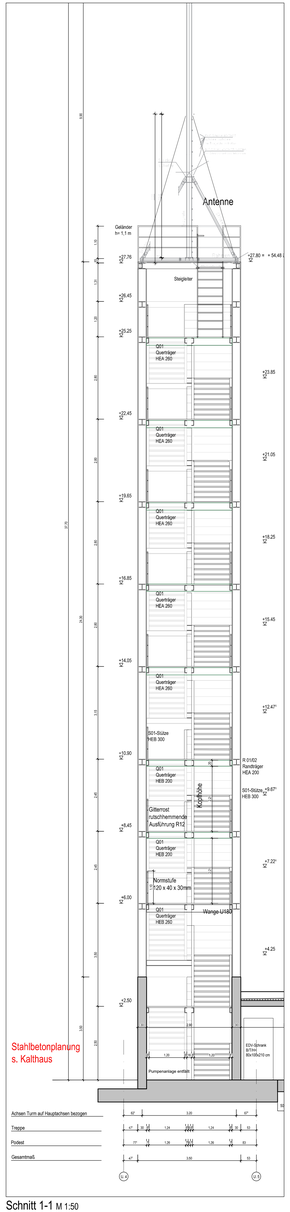
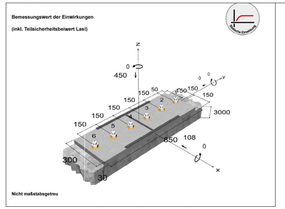
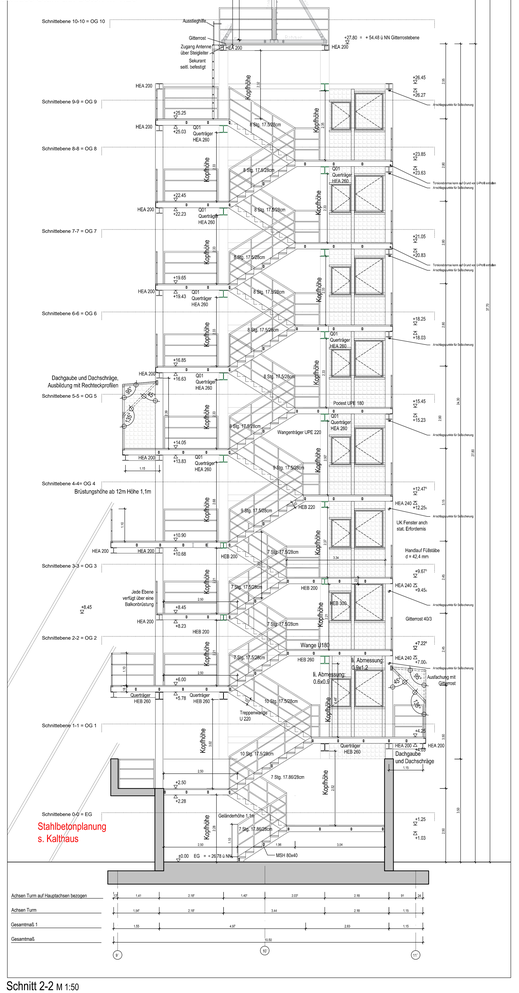


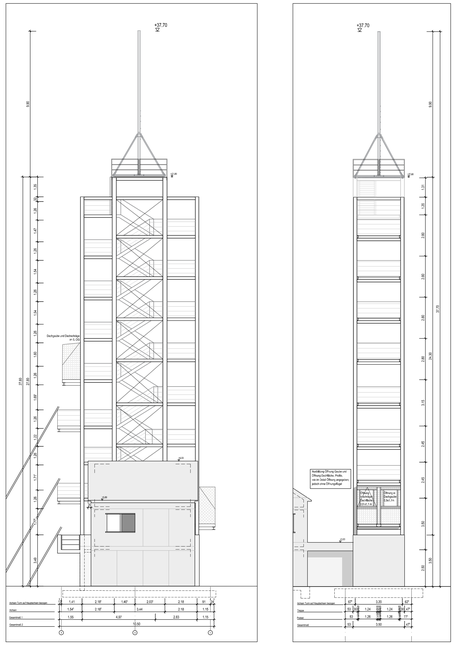
Schnitt 1-1 M 1:50



Leitdetail Anschluss Stahl auf Beton M 1:25

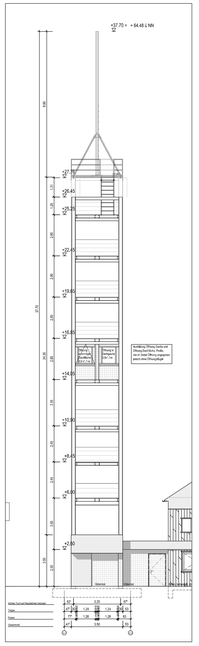


Schnitt 2-2 M 1:50

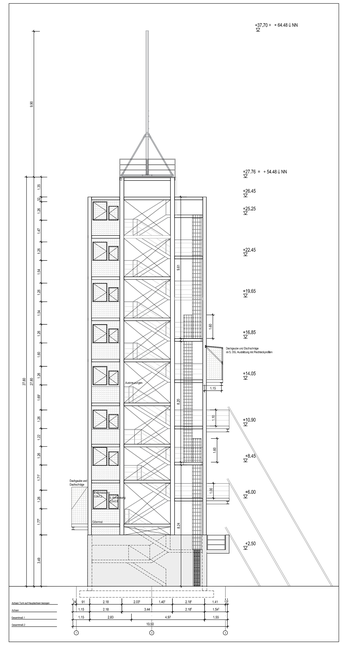


M 1:100

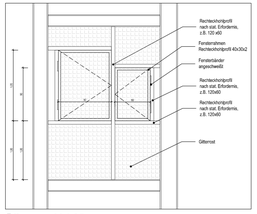
M 1:100



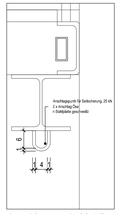
M 1:100



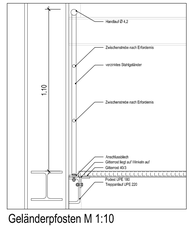
M 1:100



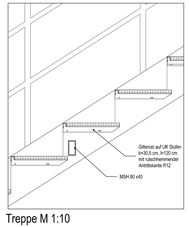
Öffnungen M 1:25



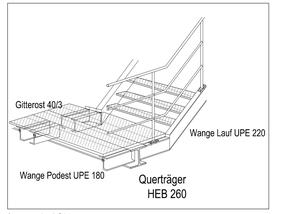
Anschlagspunkt M 1:5



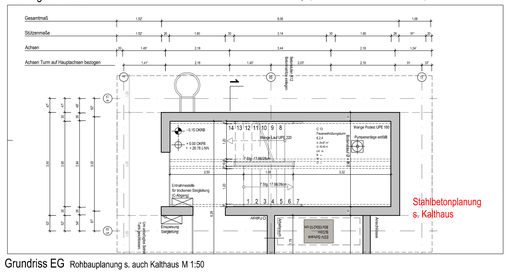
Geländerpfosten M 1:10



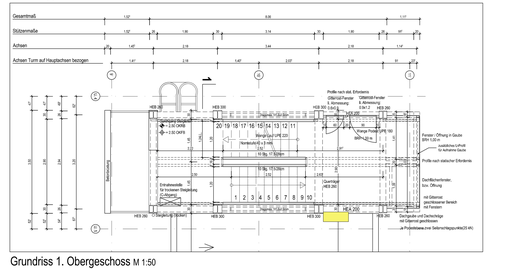
Treppe M 1:10



Isometrie / Skizze



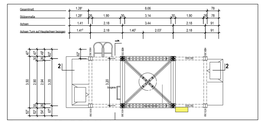
Grundriss EG Rohbauplanung s. auch Kalthaus M 1:50



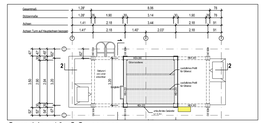
Grundriss 1. Obergeschoss M 1:50

Gaube

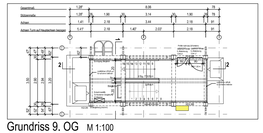
Fenster Gitterrost



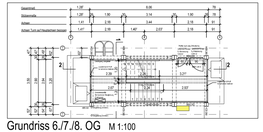
Grundriss 10. OG inkl. Antennenplanung M 1:100



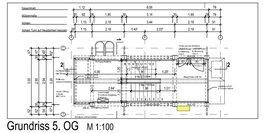
Grundriss 10. OG M 1:100



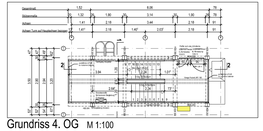
Grundriss 9. OG M 1:100



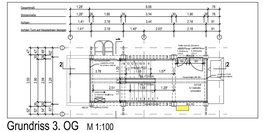
Grundriss 6./7./8. OG M 1:100



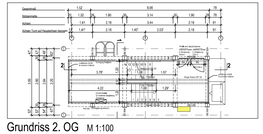
Grundriss 5. OG M 1:100



Grundriss 4. OG M 1:100



Grundriss 3. OG M 1:100



Grundriss 2. OG M 1:100

Ausführung Übungsturm

Errichtung des Übungsturms größtenteils in Stahlskelettbauweise
eine Eckstiuation mit Streckloch etc verkleidet und integrierten Fenstern
Treppe mit Stahlwange und Gitterroststufen

Fenster mit Gitterrost
Steigleitung trocken bis in das oberste Geschoss für Löschübungen, je Geschoss ein Anschluss (C-Abgang)

Industrie-Steigleiter mit Rückenschutz, Zwischenebene bei ca. 10m und 15 m Abstand zwischen Ausstieg und letztem Geschoss

Je Podestebene sind zwei Seilanschlagspunkte mit einer Zugkraft von mind. 25 kN vorzusehen

Ausstieg zu Steigleiter jede zweite Ebene (von oben) mit kleinen Toren gesichert

LEGENDE ZUR AUSFUEHRUNGSPLANUNG

Materialien

- Stahlbeton
- Unbewehrter Beton
- Stahlbetonfertigteil
- Mauerwerk
- Leichtwand/ Trockenbaubet
- Dämmung
- Sperrschicht (Feuchtigkeit)

Raumbezeichnungen

B.01.025 Raumnummer LPS
Beispielrechnung Raumbezeichnung 1
Verwaltung Raumbezeichnung 2
A. 19.40 m² Nettoraumfläche NRF
BP Belegung
ZBV Archiv-, Kopierer-, Abstellraum

Zeichenerklärung

- OKFF ±0.00 / OKRD -0.20 Höhenangabe
- Drainrinne
- Bodenablauf
- Dachentlauf
- Waschmaschine
- Wäschetrockner
- Spülmaschine
- Kühlschrank

Baulicher Brandschutz

- feuerbeständige Wand unter zusätzlicher mechanischer Beanspruchung (alte Norm F90)
- hochfeuerhemmende Wand (alte Norm F60)
- hochfeuerhemmende Dachdecke (alte Norm F30)
- hochfeuerhemmende Verglasung (alte Norm F60)

FD Feuerdurchbruch
DD Deckendurchbruch
WD Wanddurchbruch Deckenlehre
WD Wanddurchbruch Bodenlehre
WS Wandschlitz

Benennung der Durchbrüche: bsbh

F Feuerlöscher
LD Löschdecke
W Wandhydrant
NA Notausgang
E Elektroverteilung
RWA Rauch- und Wärmeabzug

Planangaben

- OK Oberkante
- UK Unterkante
- VK Vorderkante
- RD Rohdecke
- FF Fertigfussboden
- AD Abgehängte Decke
- LH Lichte Raumhöhe
- HZ Heizkörper
- UZ Unterzug
- BRH Brüstungshöhe ab OKFF
- OKG Oberkante Gelände
- LBR lichte Durchgangsbreite (Tür)
- RC 2 Widerstandsklasse

- N feuerhemmend (alte Norm F30)
- HB hochfeuerhemmend (alte Norm F60)
- S Sicherheitstür
- Dm mit Dichtung unter (nur. mech. Beanspruchung)

Die folgenden und ausstehenden Bauteile des gesamten Objektes werden mindestens feuerhemmend in massiver Bauweise ausgeführt

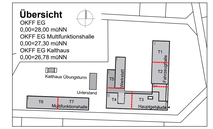
Kennzeichnung wie Fotos Aufbringung

Sämtliche Maße sind vom Ausführenden verantwortlich zu prüfen !
Dieser Plan gilt nur in Zusammenhang mit der Statik, den Positions-, Schal- und Bewehrungsplänen, den Schnitt- und Durchbruchsplänen sowie den haustechnischen Planungsunterlagen !
Unstimmigkeiten sind der Bauleitung sofort mitzuteilen !

Höhenangaben bei Türen: von OKFF bis UK Rohkonstruktion !
Höhenangaben bei Fenstern: von OK bis UK Rohkonstruktion !
Brüstungshöhe bei Fenstern: von OKFF bis OK Rohkonstruktion / OKFF bis OK Fensterbank!

Schächte sind erst nach Installation und Freigabe durch die Bauleitung zu schließen !

Übersicht
OKFF EG
0,00=28,00 müNN
OKFF EG Multifunktionshalle
0,00=27,30 müNN
OKFF EG Kalthaus
0,00=26,78 müNN



Projekt: **Neubau Feuerwehrtechnische Zentrale Nienburg, Nienburg/ Weser (NFZ)**
Gewerbering 12, 31608 Marklohe

Auftraggeber: Landkreis Nienburg/Weser
FD 123 Liegenschaften
Team Bauen in Nienburger Außenstelle Weserstraße 17
31582 Nienburg

Projekt-Nr.

Planbezeichnung: Übungsturm — LPH Ausführungsplanung