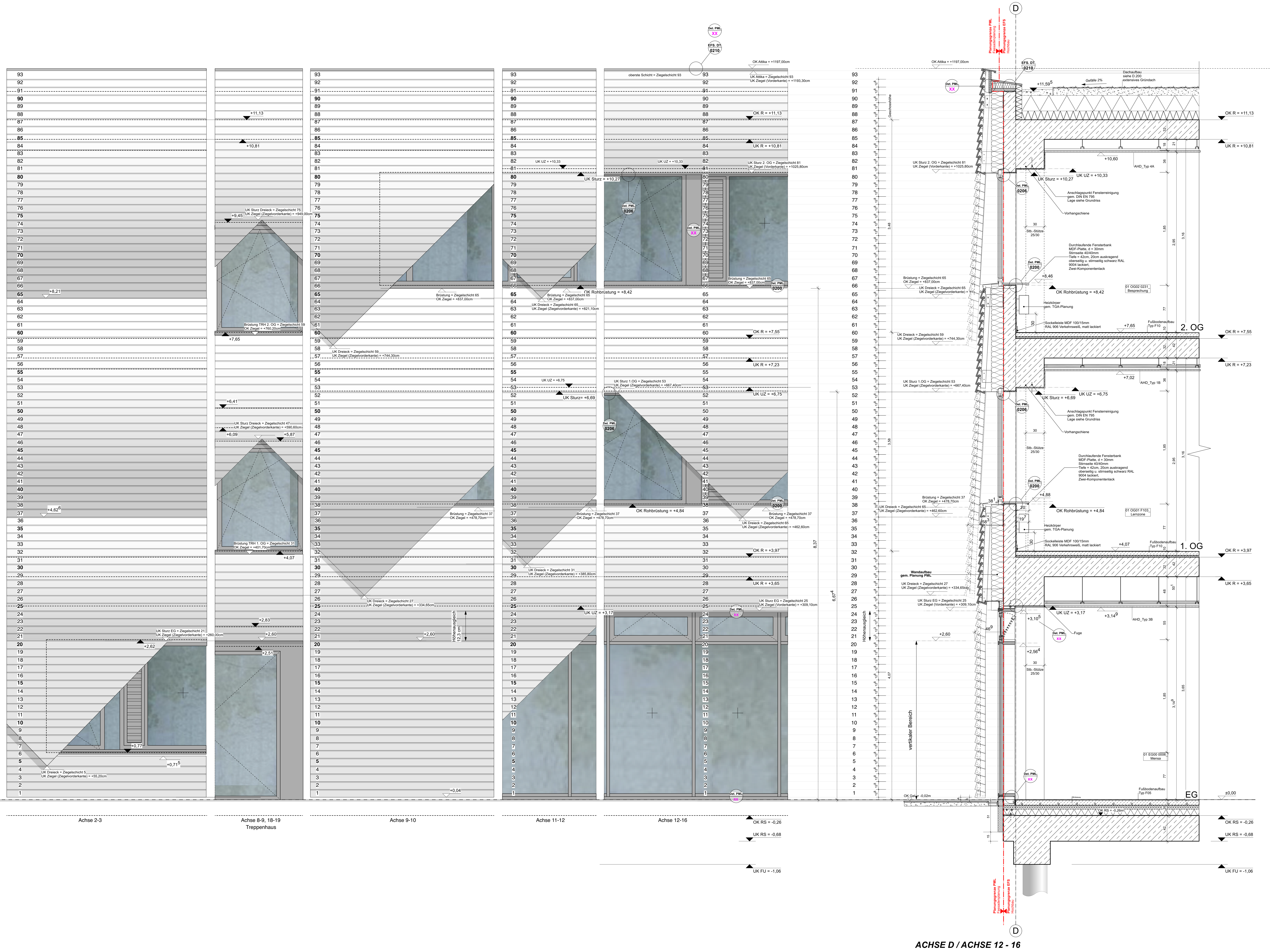

Det. PML XX
EFS. DT 0210
OK Attika = +1197,00cm
UK Attika = Ziegelschicht 93
UK Ziegel (Vorderkante) = +1193,30cm
oberste Schicht = Ziegelschicht 93
OK R = +11,13
UK R = +10,81
+11,13
+10,81
UK UZ = +10,33
UK Sturz = +10,27
UK Sturz 2. OG = Ziegelschicht 81
UK Ziegel (Vorderkante) = +1025,80cm
UK Sturz Dreieck = Ziegelschicht 75
UK Ziegel (Ziegelvorderkante) = +949,00cm
+9,45
Det. PML 0206
Brüstung = Ziegelschicht 65
OK Ziegel = +837,00cm
OK Rohbrüstung = +8,42
UK Dreieck = Ziegelschicht 65
UK Ziegel (Ziegelvorderkante) = +821,10cm
+8,21
Det. PML 0200
Brüstung TRH 2. OG = Ziegelschicht 59
OK Ziegel = +760,20cm
+7,65
UK Dreieck = Ziegelschicht 59
UK Ziegel (Ziegelvorderkante) = +744,30cm
OK R = +7,55
UK R = +7,23
UK UZ = +6,75
UK Sturz= +6,69
UK Sturz 1.OG = Ziegelschicht 53
UK Ziegel (Ziegelvorderkante) = +667,40cm
+6,41
UK Sturz Dreieck = Ziegelschicht 47
UK Ziegel (Ziegelvorderkante) = +590,60cm
+6,09
+5,87
+4,62⁶
Brüstung = Ziegelschicht 37
OK Ziegel = +478,70cm
OK Rohbrüstung = +4,84
UK Dreieck = Ziegelschicht 65
UK Ziegel (Ziegelvorderkante) = +462,60cm
Brüstung TRH 1. OG = Ziegelschicht 31
OK Ziegel = +401,70cm
+4,07
OK R = +3,97
UK Dreieck = Ziegelschicht 31
UK Ziegel (Ziegelvorderkante) = +385,80cm
UK R = +3,65
UK Dreieck = Ziegelschicht 27
UK Ziegel (Ziegelvorderkante) = +334,65cm
UK Sturz EG = Ziegelschicht 25
UK Ziegel (Vorderkante) = +309,10cm
UK UZ = +3,17
Höhenausgleich 12,3 cm
+2,83
+2,60
+2,51
UK Sturz EG = Ziegelschicht 21
UK Ziegel (Ziegelvorderkante) = +260,00cm
+2,62
+0,77
+0,71⁵
UK Dreieck = Ziegelschicht 5
UK Ziegel (Ziegelvorderkante) = +55,20cm
+0,04
OK RS = -0,26
UK RS = -0,68
UK FU = -1,06
Achse 2-3
Achse 8-9, 18-19
Treppenhaus
Achse 9-10
Achse 11-12
Achse 12-16
Geschosshöhe
3,48
3,58
4,07
8,37
6,67⁴
Höhenausgleich
vertikaler Bereich
12⁸
Planungsgrenze PML
Fassadenplanung
Planungsgrenze EFS
Hochbau
D
Wandaufbau
gem. Planung PML
OK Gel. = -0,02m
38¹
58³
46⁹
+11,59⁵
Gefälle 2%
Dachaufbau
siehe D.200
extensives Gründach
+10,60
AHD_Typ 4A
Anschlagspunkt Fensterreinigung
gem. DIN EN 795
Lage siehe Grundriss
Vorhangschiene
30
Stb.-Stütze
25/30
Durchlaufende Fensterbank
MDF-Platte, d = 30mm
Stirnseite 40/40mm
Tiefe = 42cm, 20cm auskragend
oberseitig u. stirnseitig schwarz RAL
9004 lackiert,
Zwei-Komponentenlack
+8,46
01 OG02 0231_
Besprechung
Heizkörper
gem. TGA-Planung
Sockelleiste MDF 100/15mm
RAL 906 Verkehrsweiß, matt lackiert
Fußbodenaufbau
Typ F10
2. OG
+7,02
AHD_Typ 1B
+4,88
01 OG01 F103_
Lernzone
1. OG
20
19⁷
+3,10⁵
+3,14⁹
AHD_Typ 3B
Fuge
+2,56⁴
01 EG00 0006_
Mensa
Fußbodenaufbau
Typ F05
EG
±0,00
OK RS = -0,26m
32
18
21
36
1,85
2,95
3,16
77
10
42
48
50¹
55
3,65
3,14⁹
26
51
15
ACHSE D / ACHSE 12 - 16

# LEGENDE

| | | | |
|---|---|---|---|
| ▨ | Stahlbeton | ■ | Metall |
| ▦ | Stb-Fertigteil | ▒ | Putz |
| ▨ | Dämmung hart | ☐ | Holz |
| ▨ | Dämmung weich | ▨ | Estrich |
| ▩ | Perimeterdämmung | ▒ | Trockenbau |
| ▨ | Erdreich | ▒ | Gründach |
| | | ▒ | Kiesstreifen |

WD WANDDURCHBRUCH
BD BODENDURCHBRUCH
DD DECKENDURCHBRUCH
BE BODENEINLAUF
OK FERTIGFUSSBODEN
OK ROHFUSSBODEN
TÜR MIT GLASAUSSCHNITT
AKTUELLE ÄNDERUNG / INDEX
KURBEL INNENFENSTER
REQUEST FOR INFORMATION SIEHE THINK PROJECT
TÜRUNTERSCHNITT
DETAILVERWEIS
WANDTYP TROCKENBAU
DECKENANSCHL. TROCKENBAU

## PLANBESCHRIFTUNG

| | |
|---|---|
| OKFF | OBERKANTE FERTIGFUSSBODEN |
| OKRD/UKRD | OBERKANTE / UNTERKANTE ROHDECKE |
| FF | FERTIGFUSSBODEN |
| RD | ROHDECKE |
| BRH | BRÜSTUNGSHÖHE |
| UZ 50/100 | UNTERZUG B/H (ANGABE HÖHE AB OKRD) |
| KB | KERNBOHRUNG |
| RR | REGENFALLROHR |
| AHD | ABHANGDECKE |
| ILS | INNEN LIEGENDER SONNENSCHUTZ |
| ALS | AUSSEN LIEGENDER SONNENSCHUTZ |
| FB | FENSTERBANK |
| SL | SOCKELLEISTEN |
| TW | WC-TRENNWAND |

## BRANDSCHUTZANGABEN

| | |
|---|---|
| fb | FEUERBESTÄNDIG (F90) |
| fb+nb | FEUERBESTÄNDIG (F90)+NICHT BRENNBARE BAUSTOFFE |
| hfh | HOCHFEUERHEMMEND (F60) |
| fh | FEUERHEMMEND (F30) |
| fh+RD | FEUERHEMMEND (F30)+RAUCHDICHT |
| BW | BRANDWAND |
| BBW | BAUART BRANDWAND |
| RWA | RAUCH- UND WÄRMEABZUG |
| RS | RAUCHSCHUTZTÜR |
| RD | RAUCHDICHTE TÜR |
| DS | DICHT- UND SELBSTSCHLIEßENDE TÜR |
| D | DICHTSCHLIEßENDE TÜR |
| sf | STOSSFEST |

DIE PLÄNE SIND NUR IM ZUSAMMENHANG MIT DER GEPRÜFTEN STATIK; DEM BRANDSCHUTZKONZEPT SOWIE DEN BRANDSCHUTZPLÄNEN GÜLTIG.

## HINWEISE BEACHTEN!:

**ALLE MASZE SIND AM BAU EIGENVERANTWORTLICH ZU NEHMEN UND ZU PRÜFEN !**

- Unstimmigkeiten sind vor der Ausführung mit der Bauleitung zu klären.
- Für Maszfehler haften allein die ausführenden Firmen.
- Der Übertrag statischer Angaben ersetzt nicht die STATIK UND POSITIONSPLÄNE.
- Die Abmessungen tragender Bauteile bleiben verbindlich, ausser im Ausführungsplan sind grössere Abmessungen angegeben !
- Die Gewähr für die Richigkeit der Schlitz- und Durchbruchsplanung verbleibt nach Koordination bei den Fachingenieuren.
- Kleinere Durchbrüche für Sanitär, Heizung, Lüftung u.Elektro (ca. 5x5cm) sind bei der Herstellung von Mauerwerks- und GK-Wänden nach Angaben Haustechnik zu berücksichtigen.
- Kernbohrungen kleiner ⌀ 30cm für Sanitär, Heizung, Lüftung u.Elektro die hier nicht dargestellt sind, sind nach Angaben Haustechnik zu erstellen.
- Die Architekturzeichnungen sind nur in Verbindung mit den Zeichnungen der einzelnen Fachplaner gültig. Unstimmigkeiten zwischen den Architektenzeichnungen und der Fachplanung sind vor Ausführung mit der Projektleitung abzustimmen.
- Sämtliche ergänzendene Detailpläne zur Ausführung sind zu beachten.
- Alle Höhenangaben sind auf 0.00 = OKFF (OK Fertigfussboden) Erdgeschoss bezogen ! Brüstungshöhen und Türhöhen (wie auch die Türbreiten) sind Rohbaumasze und auf OKFF bezogen.
- Für die Fensterteilungen sind die Ansichten massgebend !
- Maßgebend für die Ausführung der Brandschutzqualitäten ist das Brandschutzkonzept
- Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt und darf nur bestimmungsgemäß verwendet werden. Der Planverfasser haftet nicht für etwaige Schäden, wenn dieser Plan oder Teile davon ohne Zustimmung der Planverfasser verwendet oder an Dritte weitergegeben werden.
- Zeichnerische oder textliche Darstellungen außerhalb des Vertrags- und Planungsumfanges (z.B. außerhalb der Grundstücksgrenzen, nicht beauftragte Außenanlagen und Haustechnikgeräte, Einrichtungsgegenstände, Autos) dienen lediglich dem besseren Verständnis der Gesamtdarstellung. Sie enthalten jedoch keinerlei verbindliche Aussagen oder Zusicherungen.
- Zeichnungen Maßstab 1:20 haben auf Grund ihrer Darstellungsgröße Übersichtscharakter und stellen einen Bindeglied zwischen den Schnitten 1:50 und den Detailschnitten Maßstab 1:10 und 1:5 dar. Abdichtungen, konstruktive Verbindungen,Schichtaufbauten sind den entsprechenden Details im Maßstab 1:10 und 1:5 zu entnehmen.

**ES GELTEN NUR DIE EINGESCHRIEBENEN MASZE!**

TGA Einbauteile (wie Steckdosen, Lichtschalter usw.) werden nicht in den Architektenplänen dargestellt. Die TGA-Planung wird direkt vom Fertigteilwerk übernommen und in die Werkplanung eingearbeitet.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | B | Erneutes Hochladen als ZPR | 08.03.23 |
| CAD Nr. XXX / Index : | A | Planfortschreibung WP2 | 07.03.23 |

| Projekt | Baufeld/Haus | LPH | Planverfasser | Plantyp | Gewerk | Ebene | lfd. Nr. | Planindex |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KIR_ | NR_ | 5_ | EFS_ | DT_ | XX_ | XX_ | 0120 | _B |

Titel : **Fassadenschnitte Nordriegel**

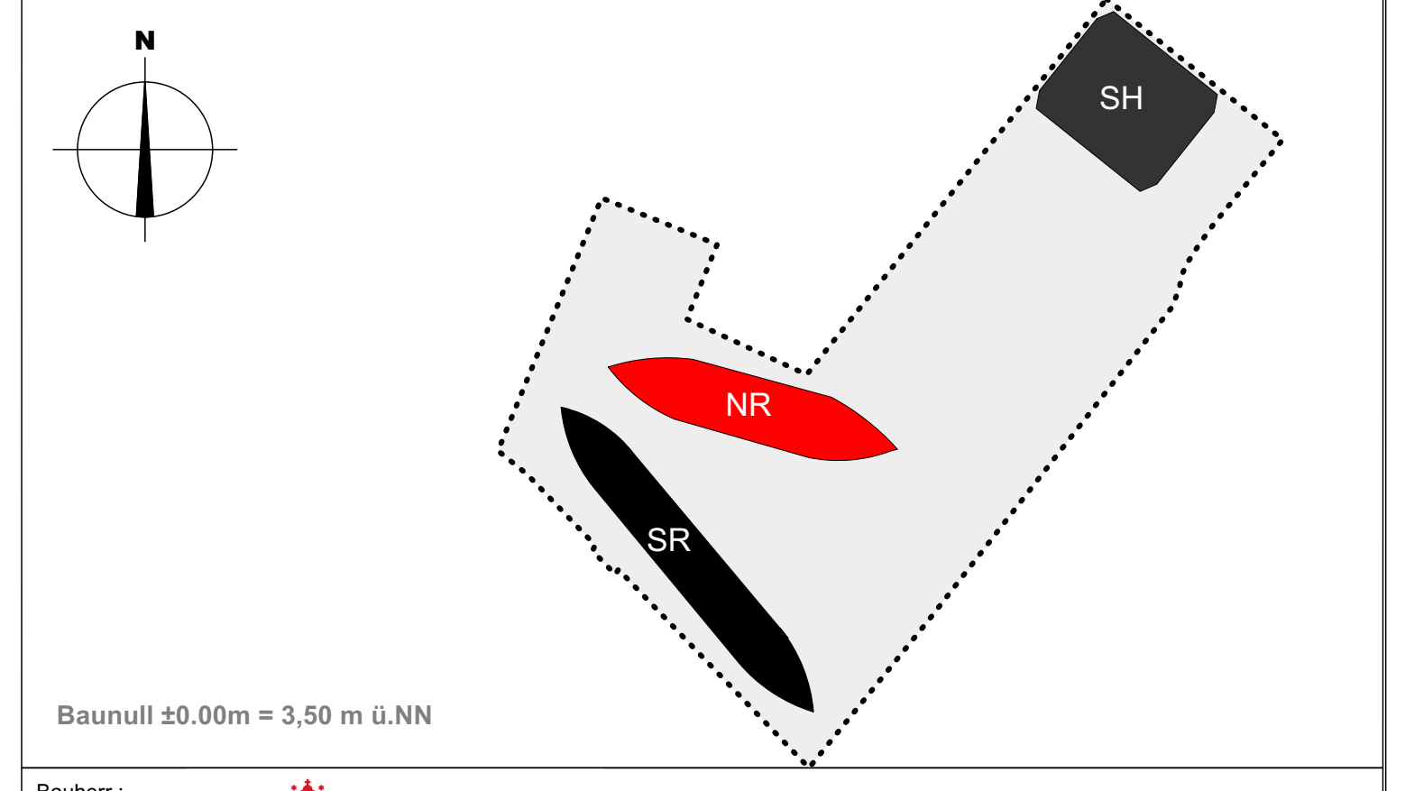
Plangrundlage : Entwurf Kröger/ZRS, Stand 19.8.2021

Planstatus : zur Prüfung

QR Code

Leistungsphase : **Ausführungsplanung**

Bauvorhaben : **STS Kirchwerder**



Baunull ±0.00m = 3,50 m ü.NN

Bauherr :
Hamburg | Finanzbehörde Schulbau Hamburg
GMH | Gebäudemanagement Hamburg GmbH

Freie und Hansestadt Hamburg
**SBH | Schulbau Hamburg**
An der Stadthausbrücke 1
20355 Hamburg

Generalunternehmen:
OTTO WULFF
BAUUNTERNEHMUNG

Architekt : (LP5)
efs architekten stadtplaner
Sandstrasse 18 | 23552 Lübeck
t. 0451-30 80 20 10 | f. 0451-30 80 20 25

Fachplaner Statik:
SCHREYER INGENIEURE
SCHREYER SVENSON PARTNERSCHAFT mbB
BERATENDE INGENIEURE IM BAUWESEN

Fachplaner TGA:
IGTech
Innovative Gebäudetechnik

| Projektnr.: | xxxx | Maßstab : | 1:20 | Blattgröße: | 134,40cm / 83,50cm | Datum : | 28.10.22 | Gezeichnet : | Araj A. | Geprüft : | Sippel R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|