



SM = Sichtmauerwerk  
SM R = Sichtmauerwerk Rückseite

Druckfestigkeitsklasse 20; Rohdichte  
Fugen mit Normalmörtel; Lagerfuge  
gewählt: z.B. Fa. silka KS-R P 12DP  
Abmessung 248x365x248mm

Druckfestigkeitsklasse 20; Rohnicht  
Fugen mit Normalmörtel; Lagerfuge  
gewählt: z.B. Fa. silka KS-R P 8DF,  
Abmessung 248x240x248mm

**tragende Wände:**  
Wandfuß (erste Schicht) = Therm K  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda \leq 0,33 \text{ W/mK}$

Wandanschluss an Stahlbetonstütze (Stützen integriert) u. Flachstahlanker eingelegt. Alle Teile korrosionsgeschützt.

tragendes Mauerwerk: verzahntes

Türsturz Nr.1: UK+3,00; h=40cm; C:

Öffnungssturz Nr.5: UK+1,30; h=60cm

Türsturz Nr.9: UK+2,26; h=30cm; C:

---

A 1 Trapezblech; RAL 9002

A 3 Filigrandecke  
Trockenbau-Unterhangdecke - Gips

A 4 Filigrandecke  
Trockenbau: Unterhangdecke - Gips  
Metallunterkonstruktion

© Blackwell Science Ltd 1999

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| FB 02 | Sportboden-Lino auf Estrich |
| FB 03 | Sauberlaufzone              |
| FB 04 | Linoleum ohne Fb Heizung    |
| FB 05 | Linoleum mit Fb Heizung     |

FB 09 Beschichtung abriebfähig  
FB 10 Sportboden-Lino auf Estrich  
dazugehörige Pläne Fußbodenaufbau

---

---

---

---

---

ren; Vorsatzzschalen in

---

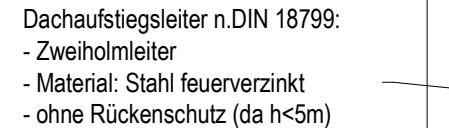
|        |
|--------|
| L1083  |
| OBJECT |
| G01    |

|  |         |
|--|---------|
|  | KUSTE   |
|  | 300     |
|  | TEILPLA |

GR-E  
MAESTA  
1:50

07.11.

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| DATUM              | DATUM                 |
| NAMEN/UNTERSCHRIFT | NAMEN/UNTERSCHRIFT    |
| ARBEITER HOCHBAU   | FACHINGENIEUR HOCHBAU |



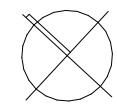
100

Außenbereich Anbauleuchte:  
beliebig aufgeschraubter zum System  
gehörender Montageplatte

100

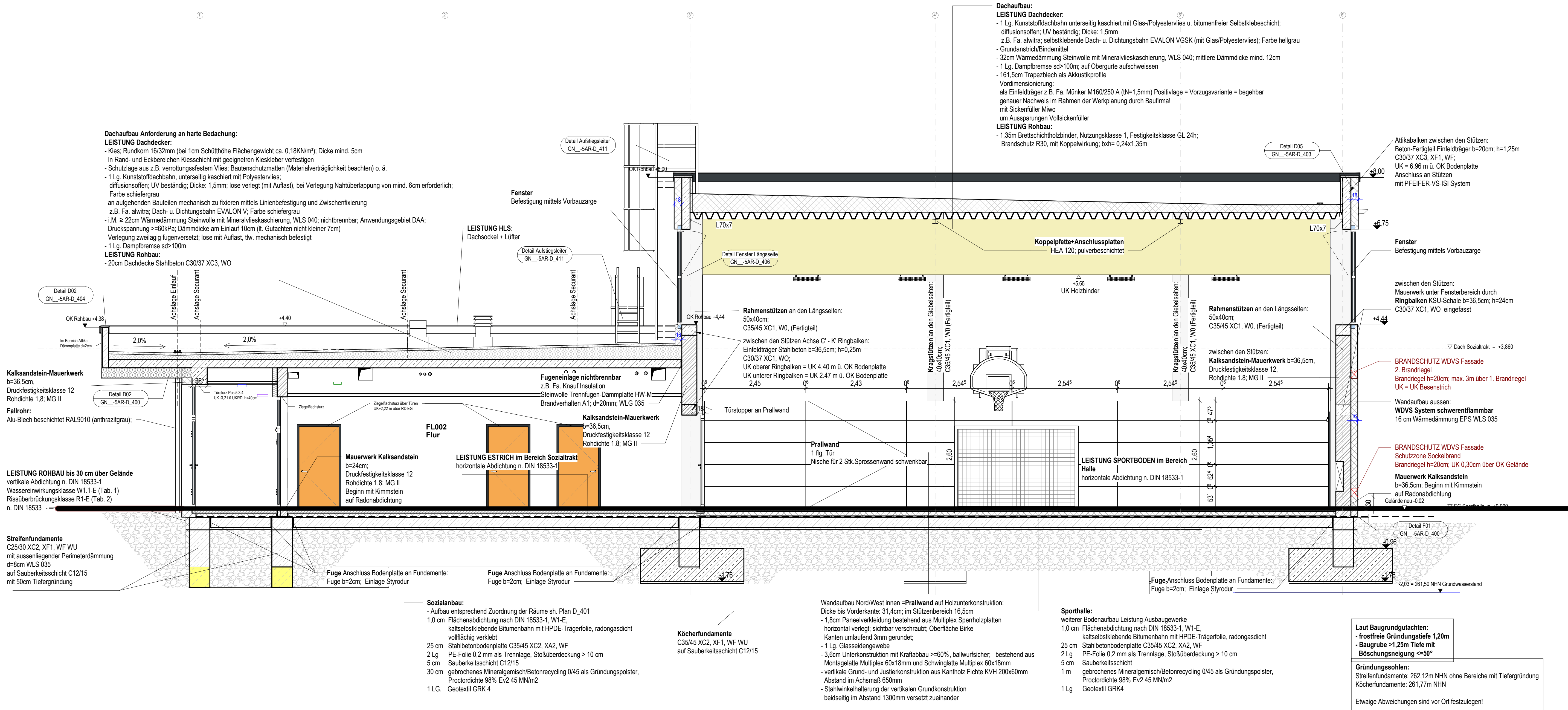
Außenbereich Anbauleuchte;  
befestigt aufgeschraubt zum System  
gehörender Montageplatte

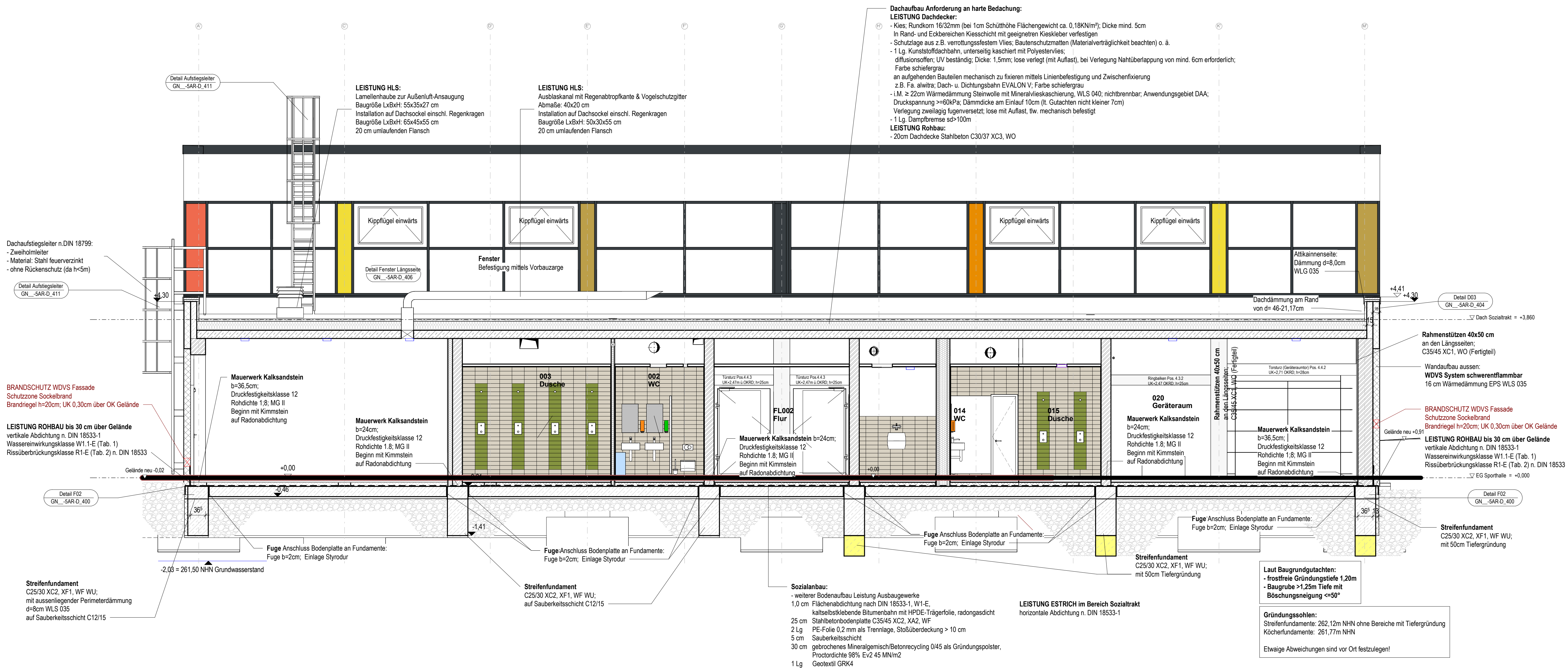




|       |                      |       |            |
|-------|----------------------|-------|------------|
|       |                      |       |            |
|       |                      |       |            |
|       |                      |       |            |
|       |                      |       |            |
|       |                      |       |            |
| Index | Änderung / Ergänzung | Datum | gezeichnet |

|                                                                              |                                                  |                                                     |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Fax: 03591 5250-23001                                                        | DATUM<br>NAME/UNTERSCHRIFT<br>BEARBEITER HOCHBAU | DATUM<br>NAME/UNTERSCHRIFT<br>FACHINGENIEUR HOCHBAU | DATUM<br>NAME/UNTERSCHRIFT<br>BEARBEITER CAD |
| NAME DES LAYOUTS: <b>GN__5AR-SN204-FE_ - Schnitt A-A Ausbau</b><br>DATENAME: |                                                  |                                                     |                                              |





**Dachaufbau Anforderung an harte Bedachung:**

**LEISTUNG Dachdecker:**

- Kies; Rundkorn 16/32mm (bei 1cm Schütthöhe Flächengewicht ca. 0,18kN/m²); Dicke mind. 5cm
- In Rand- und Eckbereichen Kiesschicht mit geeigneten Kieskleber verfestigen
- Schutzlage aus z.B. verrottungsfestem Vlies; Bautenschutzmatte (Materialverträglichkeit beachten) o. ä.
- 1 Lg. Kunststoffdachbahn, unterseitig kaschiert mit Polyestervlies; diffusionsoffen; UV beständig; Dicke: 1,5mm; lose verlegt (mit Auflast), bei Verlegung Nahtüberlappung von mind. 6cm erforderlich; Farbe schiefergrau
- an aufgehenden Bauteilen mechanisch zu fixieren mittels Linienbefestigung und Zwischenbefestigung
- z.B. Fa. alwitra; Dach- u. Dichtungsbahn EVALON V; Farbe schiefergrau
- i.M. ≥ 22cm Wärmedämmung Steinwolle mit Mineralvlieskaschierung, WLS 040; nichtbrennbar; Anwendungsgebiet DAA;
- Druckspannung >=60kPa; Dämmdicke am Einlauf 10cm (lt. Gutachten nicht kleiner 7cm)
- Verlegung zweilagig fugenversetzt; lose mit Auflast, tlw. mechanisch befestigt
- 1 Lg. Dampfbremse sd>100m

**LEISTUNG Rohrbau:**

- 20cm Dachdecke Stahlbeton C30/37 XC3, WO

**LEISTUNG HLS:**

- Lamellenhaube zur Außenluft-Ansaugung
- Baugröße LxBxH: 55x35x27 cm
- Installation auf Dachsockel einschl. Regenkragen
- Baugröße LxBxH: 65x45x55 cm
- 20 cm umlaufenden Flansch

**LEISTUNG HLS:**

- Ausblaskanal mit Regenabtropfkante & Vogelschutzgitter
- Abmaße: 40x20 cm
- Installation auf Dachsockel einschl. Regenkragen
- Baugröße LxBxH: 50x30x55 cm
- 20 cm umlaufenden Flansch

**Dachaufstiegsleiter n. DIN 18799:**

- Zweiholmleiter
- Material: Stahl feuerverzinkt
- ohne Rückenschutz (da h<5m)

**BRANDSCHUTZ WDVS Fassade**

- Schutzzone Sockelbrand
- Brandriegel h=20cm; UK 0,30cm über OK Gelände

**LEISTUNG ROHBAU bis 30 cm über Gelände**

- vertikale Abdichtung n. DIN 18533-1
- Wassereinwirkungsklasse W1.1-E (Tab. 1)
- Rissüberbrückungsklasse R1-E (Tab. 2) n. DIN 18533

**Rahmenstützen 40x50 cm**

- an den Längsseiten;
- C35/45 XC1, WO (Fertigteil)

**Wandaufbau aussen:**

- WDVS System schwerentflammbar
- 16 cm Wärmedämmung EPS WLS 035

**BRANDSCHUTZ WDVS Fassade**

- Schutzzone Sockelbrand
- Brandriegel h=20cm; UK 0,30cm über OK Gelände

**LEISTUNG ROHBAU bis 30 cm über Gelände**

- vertikale Abdichtung n. DIN 18533-1
- Wassereinwirkungsklasse W1.1-E (Tab. 1)
- Rissüberbrückungsklasse R1-E (Tab. 2) n. DIN 18533

**Sozialanbau:**

- weiterer Bodenaufbau Leistung Ausbaugewerke
- 1,0 cm Flächenabdichtung nach DIN 18533-1, W1-E;
- kaltelbstklebende Bitumenbahn mit HPDE-Trägerfolie, radongasdicht
- 25 cm Stahlbetonbodenplatte C35/45 XC2, XA2, WF
- 2 Lg PE-Folie 0,2 mm als Trennlage, Stoßüberdeckung > 10 cm
- 5 cm Sauberkeitsschicht
- gebrochenes Mineralgemisch/Betonrecycling 0/45 als Gründungspolster;
- Protordichte 98% Ev2 45 MN/m2
- 1 Lg Geotextil GRK4

**LEISTUNG ESTRICH im Bereich Sozialtrakt**

- horizontale Abdichtung n. DIN 18533-1

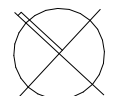
**Laut Baugrundgutachten:**

- frostfreie Gründungstiefe 1,20m
- Baugrube >1,25m Tiefe mit Böschungsneigung <=50°

**Gründungssohlen:**

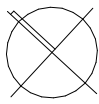
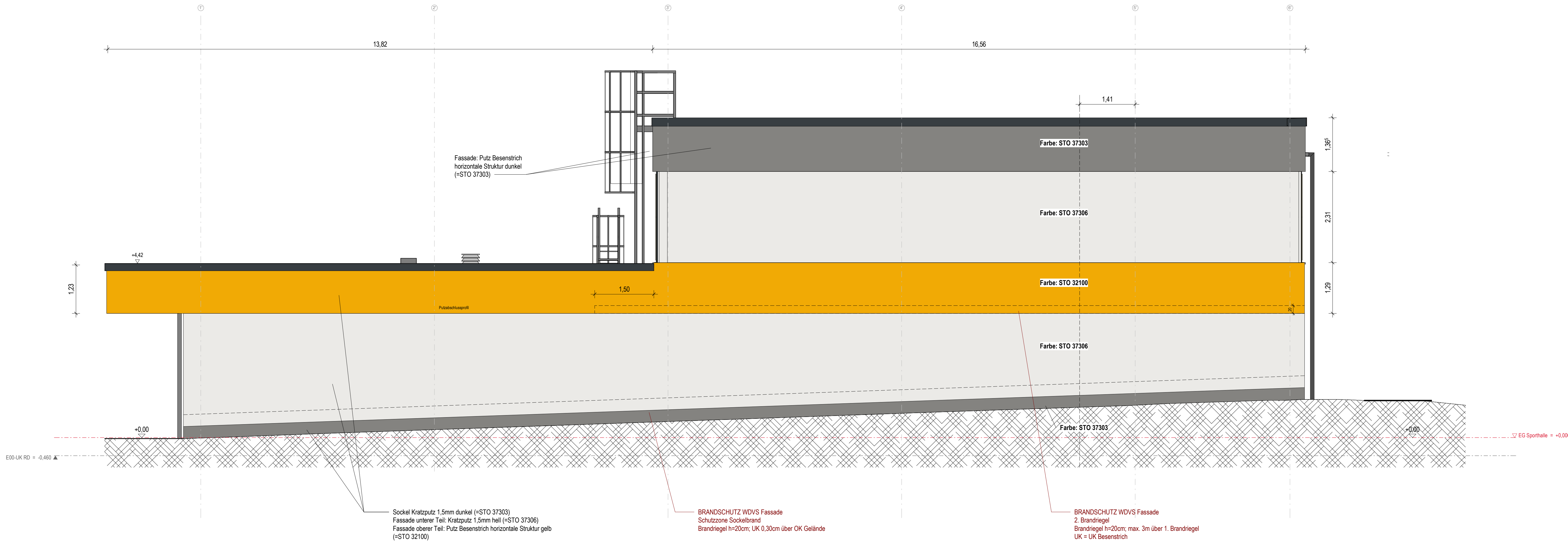
- Streifenfundamente: 262,12m NHN ohne Bereiche mit Tiefergründung
- Köcherfundamente: 261,77m NHN

Etwas Abweichungen sind vor Ort festzulegen!



| Index | Änderung / Ergänzung | Datum | gezeichnet |
|-------|----------------------|-------|------------|
|       |                      |       |            |
|       |                      |       |            |
|       |                      |       |            |
|       |                      |       |            |
|       |                      |       |            |
|       |                      |       |            |
|       |                      |       |            |
|       |                      |       |            |
|       |                      |       |            |

|                                                           |  |                       |                |
|-----------------------------------------------------------|--|-----------------------|----------------|
| LAGE-HÖHENSYSTEM                                          |  |                       |                |
| NHN im DHHN2016: 263,53 m                                 |  |                       |                |
| LIEGENSCHAFTSOBJEKT                                       |  |                       |                |
| Oberschule Arnsdorf - Sporthalle                          |  |                       |                |
| Stolpener Straße 51                                       |  |                       |                |
| 01477 Arnsdorf                                            |  |                       |                |
| MAßNAHME                                                  |  |                       |                |
| Neubau Sporthalle Arnsdorf                                |  |                       |                |
| PLANINHALT                                                |  |                       |                |
| Schnitt C-C Ausbau                                        |  |                       |                |
| STAND DER PLANUNG                                         |  |                       |                |
| A                                                         |  |                       |                |
| Plan gilt nur für Angebotserstellung:                     |  |                       |                |
| Los: 3901 - Trockenbau                                    |  |                       |                |
| BAUHERR                                                   |  |                       |                |
| GEPRÜFT NACH DOKUMENTATIONSRICHTLINIE LANDRATSAMT BAUTZEN |  |                       |                |
| Landratsamt Bautzen                                       |  |                       |                |
| Gebäude- und Liegenschaftsamt                             |  |                       |                |
| Bahnhofstraße 9                                           |  |                       |                |
| 02625 Bautzen                                             |  |                       |                |
| Tel.: 03591 5251-23001                                    |  |                       |                |
| Fax: 03591 5259-23001                                     |  |                       |                |
| NAME/UNTERSCHRIFT                                         |  | DATUM                 | DATUM          |
| BEARBEITER HOCHBAU                                        |  | FACHINGENIEUR HOCHBAU | BEARBEITER CAD |
| NAME DES LAYOUTS: GN__5AR-SN206-FE_ - Schnitt C-C Ausbau  |  |                       |                |
| DATEINAME:                                                |  |                       |                |



|       |                          |          |            |
|-------|--------------------------|----------|------------|
|       |                          |          |            |
|       |                          |          |            |
|       |                          |          |            |
|       |                          |          |            |
|       |                          |          |            |
|       |                          |          |            |
|       |                          |          |            |
|       |                          |          |            |
| a     | Anpassung Geländegefälle | 27.11.24 | S. Speer   |
| Index | Änderung / Ergänzung     | Datum    | gezeichnet |

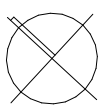
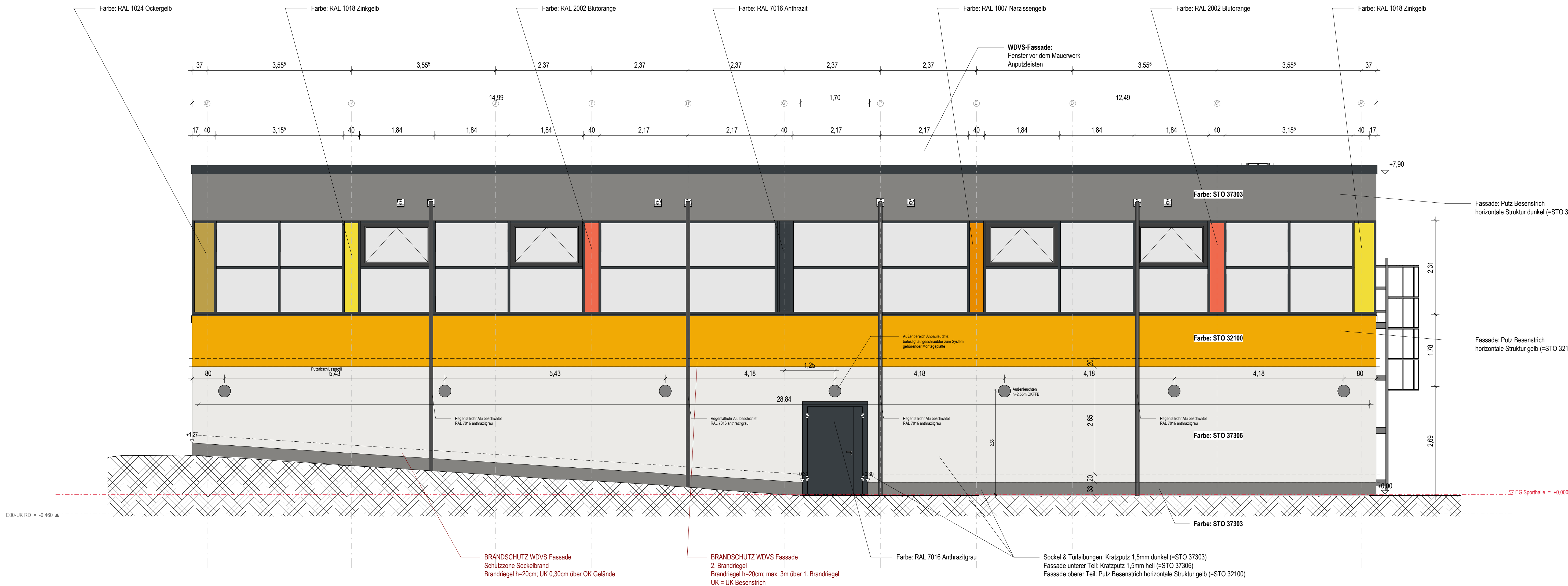
|                                                   |  |                                                           |                       |
|---------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| LAGE-HÖHENSYSTEM                                  |  |                                                           |                       |
| NHN im DHHN2016: 263,53 m                         |  |                                                           |                       |
| LIEGENSCHAFT/OBJEKT                               |  | LIEGENSCHAFTSNUMMER                                       |                       |
| Oberschule Arnsdorf - Sporthalle                  |  | L1083                                                     |                       |
| Stülpener Straße 51                               |  | OBJEKTNUMMER                                              |                       |
| 01477 Arnsdorf                                    |  | G01                                                       |                       |
| MAßNAHME                                          |  | MAßNAHMENUMMER                                            |                       |
| Neubau Sporthalle Arnsdorf                        |  | I23-135                                                   |                       |
|                                                   |  | KOSTENGRUPPE                                              |                       |
|                                                   |  | 300                                                       |                       |
| PLANINHALT                                        |  | TEILPLAN                                                  |                       |
| Ansicht Ost                                       |  | CODIERUNG PLANINHALT                                      |                       |
|                                                   |  | AN- O                                                     |                       |
| MAßSTAB                                           |  | 1 : 50                                                    | FORMAT                |
|                                                   |  | a                                                         | DIN A0                |
| STAND DER PLANUNG                                 |  | INDEX                                                     |                       |
| A                                                 |  | a                                                         |                       |
| Plan gilt nur für Angebotserstellung:             |  | PLANDATUM                                                 |                       |
|                                                   |  | 10.10.2024                                                |                       |
| Los: 3901 - Trockenbau                            |  |                                                           |                       |
| BAUHERR                                           |  | GEPRÜFT NACH DOKUMENTATIONSRICHTLINIE LANDRATSAMT BAUTZEN |                       |
| Landratsamt Bautzen                               |  |                                                           |                       |
| Gebäude- und Liegenschaftsamt                     |  |                                                           |                       |
| Bahnhofstraße 9                                   |  |                                                           |                       |
| 02625 Bautzen                                     |  |                                                           |                       |
| Tel.: 03591 5251-23001                            |  |                                                           |                       |
| Fax: 03591 5250-23001                             |  |                                                           |                       |
| NAME DES LAYOUTS:                                 |  | DATUM                                                     | DATUM                 |
| DATENAME:                                         |  | NAME/UNTERSCHRIFT                                         | NAME/UNTERSCHRIFT     |
|                                                   |  | BEARBEITER HOCHBAU                                        | FACHINGENIEUR HOCHBAU |
|                                                   |  |                                                           | BEARBEITER CAD        |
| NAME DES LAYOUTS: GN_-5AR-AN340-FEa - Ansicht Ost |  |                                                           |                       |





|                                                                                                         |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LAGE-HÖHENSYSTEM                                                                                        |                                                                                                                                                   |
| NNH im DHHN2016: 263,53 m                                                                               |                                                                                                                                                   |
| LIEGENSCHAFTSOBJEKT<br><b>Oberschule Arnsdorf - Sporthalle</b><br>Stolpener Straße 51<br>01477 Arnsdorf | LIEGENSCHAFTSNUMMER<br><b>L1083</b><br>OBJEKTNUMMER<br><b>G01</b><br>MAGNATHIENNUMMER<br><b>I23-135</b><br>KOSTENGRUPPE<br><b>300</b><br>TEILPLAN |
| MADNNAHME<br><b>Neubau Sporthalle Arnsdorf</b>                                                          | CODIERUNG PLANNRHALT<br><b>AN- W</b><br>MAßSTAB<br><b>1 : 50</b><br>FORMAT<br><b>DIN A0</b>                                                       |
| PLANNRHALT<br><b>Ansicht West</b>                                                                       | INDEX<br><b>a</b>                                                                                                                                 |
| STAND DER PLANUNG<br><b>A</b><br>Plan gilt nur für Angebotserstellung:                                  | PLANDATUM<br><b>10.10.2024</b>                                                                                                                    |

|                                                                                     |                                                           |                                                     |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| BAUHERR                                                                             | GEPRÜFT NACH DOKUMENTATIONSRICHTLINIE LANDRATSAMT BAUTZEN |                                                     |                                                 |
| Landratsamt Bautzen<br>Gebäude- und Liegenschaftsamt                                |                                                           |                                                     |                                                 |
| Bahnhofstraße 9<br>02625 Bautzen<br>Tel.: 03591 5251-23001<br>Fax: 03591 5256-23001 |                                                           |                                                     |                                                 |
| NOMME DES LAYOUTS: <b>GN -5AR-AN320-FEa - Ansicht West</b>                          |                                                           |                                                     |                                                 |
| DATUM<br>NAME/UNTERSCHRIFT<br>BEREITER/ITER HOCHBAU                                 |                                                           | DATUM<br>NAME/UNTERSCHRIFT<br>FACHINGENIEUR HOCHBAU | DATUM<br>NAME/UNTERSCHRIFT<br>BEREITER/ITER CAD |



|       |                                                           |          |            |
|-------|-----------------------------------------------------------|----------|------------|
|       |                                                           |          |            |
|       |                                                           |          |            |
|       |                                                           |          |            |
|       |                                                           |          |            |
|       |                                                           |          |            |
|       |                                                           |          |            |
|       |                                                           |          |            |
|       |                                                           |          |            |
| a     | Anpassung Geländegefälle / Dehnungsprofil / Außenleuchten | 02.12.24 | M. Gräfe   |
| Index | Änderung / Ergänzung                                      | Datum    | gezeichnet |

|                                                    |  |                                                           |                       |
|----------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| LAGE-HÖHENSYSTEM                                   |  |                                                           |                       |
| NHN im DHHN2016: 263,53 m                          |  |                                                           |                       |
| LIEGENSCHAFTSOBJEKT                                |  | LIEGENSCHAFTSNUMMER                                       |                       |
| Oberschule Arnsdorf - Sporthalle                   |  | L1083                                                     |                       |
| Stülpener Straße 51                                |  | OBJEKTNUMMER                                              |                       |
| 01477 Arnsdorf                                     |  | G01                                                       |                       |
| MAßNAHME                                           |  | MAßNAHMENNUMMER                                           |                       |
| Neubau Sporthalle Arnsdorf                         |  | I23-135                                                   |                       |
|                                                    |  | KOSTENGRUPPE                                              |                       |
|                                                    |  | 300                                                       |                       |
| PLANINHALT                                         |  | TEILPLAN                                                  |                       |
| Ansicht Nord                                       |  |                                                           |                       |
|                                                    |  | CODIERUNG PLANINHALT                                      |                       |
|                                                    |  | AN- N                                                     |                       |
|                                                    |  | MAßSTAB                                                   |                       |
|                                                    |  | 1 : 50                                                    |                       |
|                                                    |  | FORMAT                                                    |                       |
|                                                    |  | DIN A0                                                    |                       |
| STAND DER PLANUNG                                  |  | INDEX                                                     |                       |
| A                                                  |  | a                                                         |                       |
| Plan gilt nur für Angebotserstellung:              |  | PLANDATUM                                                 |                       |
|                                                    |  | 10.10.2024                                                |                       |
| Los: 3901 - Trockenbau                             |  |                                                           |                       |
| BAUHERR                                            |  | GEPRÜFT NACH DOKUMENTATIONSRICHTLINIE LANDRATSAMT BAUTZEN |                       |
| Landratsamt Bautzen                                |  |                                                           |                       |
| Gebäude- und Liegenschaftsamt                      |  |                                                           |                       |
| Bahnhofstraße 9                                    |  |                                                           |                       |
| 02625 Bautzen                                      |  |                                                           |                       |
| Tel.: 03591 5251-23001                             |  |                                                           |                       |
| Fax: 03591 5250-23001                              |  |                                                           |                       |
| NAME DES LAYOUTS:                                  |  | DATUM                                                     | DATUM                 |
| DATENAME:                                          |  | NAME/UNTERSCHRIFT                                         | NAME/UNTERSCHRIFT     |
|                                                    |  | BEARBEITER HOCHBAU                                        | FACHINGENIEUR HOCHBAU |
|                                                    |  |                                                           | BEARBEITER CAD        |
| NAME DES LAYOUTS: GN_-5AR-AN330-FEa - Ansicht Nord |  |                                                           |                       |



| Farbe | Bezeichnung | Wanddicke (mm) | Profil CW (mm)                                                                         | Raumhöhe (m) | max. Wandhöhe lt. Hersteller (m)<br>Ständerabstand 62,5 cm<br>(für Einbaubereich 2) | Beplankung (mm)                                                                                                                    | Mineralwolle Dicke<br>längenbez. Strömungswiderst.<br>R in kPa.s/m <sup>2</sup> | Brand-<br>schutz     | Schall-<br>schutz    | Anmerkungen                   |
|-------|-------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
|       | TbW01       | 350            | 2 x 50<br>Verlaschung mit<br>Plattenstreifen<br>Profile<br>korossions-<br>geschützt C3 | 3,61         | 4, 00<br>ohne Brandschutz                                                           | Wand WC: 2x 12,5 GK-Bauplatte GKBI, Wand<br>Dusche: Wassereinwirkungsklasse W3-I 2x 12,5<br>AQUAPANEL Cement Board Indoor          | 40/>5 nach DIN EN 13162                                                         | keine<br>Anforderung | keine<br>Anforderung | gleitender<br>Deckenanschluss |
|       | TbW02       | 100            | 1 x 50                                                                                 | 3,61         | 4,00<br>ohne Brandschutz                                                            | Wand WC: 2x 12,5 GK-Bauplatte GKBI, Wand<br>Dusche: Wassereinwirkungsklasse W3-I 2x 12,5<br>AQUAPANEL Cement Board Indoor          | 40/>5 nach DIN EN 13162                                                         | keine<br>Anforderung | keine<br>Anforderung |                               |
|       | TbW03       | 100            | 1 x 50                                                                                 | 3,61         | 4, 00<br>ohne Brandschutz                                                           | Wand Umkleide: 2x 12,5 GK-Bauplatte GKB,<br>Wand Dusche/WC: Wassereinwirkungsklasse<br>W3-I, 2x 12,5 AQUAPANEL Cement Board Indoor | 40/>5 nach DIN EN 13162                                                         | keine<br>Anforderung | keine<br>Anforderung |                               |
|       | TbW04       | 100            | 1 x 50                                                                                 | 3,61         | 4, 00<br>ohne Brandschutz                                                           | je Seite: 2x 12,5 GK-Bauplatte GKBI                                                                                                | 40/>5 nach DIN EN 13162                                                         | keine<br>Anforderung | keine<br>Anforderung | gleitender<br>Deckenanschluss |
|       | TbW05       | 150            | 1 x 100                                                                                | 3,61         | 4, 00<br>ohne Brandschutz                                                           | je Seite: 2x 12,5 GK-Bauplatte GKB                                                                                                 | 40/>5 nach DIN EN 13162                                                         | keine<br>Anforderung | keine<br>Anforderung |                               |
|       | TbW06       | 350            | 2 x 50<br>Verlaschung mit<br>Plattenstreifen                                           | 3,61         | 4, 00<br>ohne Brandschutz                                                           | je Seite: 2x 12,5 GK- Bauplatte GKBI                                                                                               | 40/>5 nach DIN EN 13162                                                         | keine<br>Anforderung | keine<br>Anforderung | gleitender<br>Deckenanschluss |
|       | TbW07       | 260            | 2 x 50<br>Verlaschung mit<br>Plattenstreifen                                           | 3,61         | 4, 00<br>ohne Brandschutz                                                           | je Seite: Wassereinwirkungsklasse W3-I, 2x 12,5<br>AQUAPANEL Cement Board Indoor                                                   | 40/>5 nach DIN EN 13162                                                         | keine<br>Anforderung | keine<br>Anforderung | gleitender<br>Deckenanschluss |
|       | TbW08       | 350            | 2 x 50<br>Verlaschung mit<br>Plattenstreifen                                           | 3,61         | 4, 00<br>ohne Brandschutz                                                           | je Seite: Wassereinwirkungsklasse W3-I, 2x 12,5<br>AQUAPANEL Cement Board Indoor                                                   | 40/>5 nach DIN EN 13162                                                         | keine<br>Anforderung | keine<br>Anforderung | gleitender<br>Deckenanschluss |
|       | TbW09       | 290            | 2 x 50<br>Verlaschung mit<br>Plattenstreifen                                           | 3,61         | 4, 00<br>ohne Brandschutz                                                           | Wand Umkleide: 2x 12,5 GK-Bauplatte GKB,<br>Wand Dusche/WC: Wassereinwirkungsklasse<br>W3-I, 2x 12,5 AQUAPANEL Cement Board Indoor | 40/>5 nach DIN EN 13162                                                         | keine<br>Anforderung | keine<br>Anforderung |                               |
|       | TbW10       | 100            | 1 x 50                                                                                 | 3,61         | 4, 00<br>ohne Brandschutz                                                           | Wand WC+PuMi: 2x 12,5 GK-Bauplatte GKBI,<br>Wand Umkleide: 2x 12,5 GK-Bauplatte GKB                                                | 40/>5 nach DIN EN 13162                                                         | keine<br>Anforderung | keine<br>Anforderung | gleitender<br>Deckenanschluss |
|       | TbW11       | 100            | 1 x 50                                                                                 | 3,61         | 4, 00<br>ohne Brandschutz                                                           | Wand WC+PuMi: 2x 12,5 GK-Bauplatte GKBI,<br>Wand Umkleide: 2x 12,5 GK-Bauplatte GKB                                                | 40/>5 nach DIN EN 13162                                                         | keine<br>Anforderung | keine<br>Anforderung |                               |

Neubau Sporthalle Arnsdorf  
Stolpener Straße 49-51  
01477 Arnsdorf

GK-Trockenbauwände

Stand: 27.01.2025

| Farbe | Decke-Nr. | Einbauort                                         | Abhanghöhe (cm)<br>bis UK Decke | Grundprofil<br>Tragprofil | Beplankung<br>auf Metallunterkonstruktion               | Besonderheiten                                                                                                                                                                            | Brandschutz          | Schallschutz         |
|-------|-----------|---------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
|       | UHD 01    | R013, R001                                        | 40                              | CD 60/27<br>CD 60/27      | 1 x 12,5 mm GK-Bauplatte GKB,<br>Baustoffklasse A2      | Revisionsöffnungen 60/60 cm / 50/50 cm<br>Deckeneinbauleuchten Bereitstellung und Einbau durch ELT<br>Lüftungseinbauteile d = 20 cm / d = 16,5 cm, Bereitstellung und Einbau durch<br>HLS | keine<br>Anforderung | keine<br>Anforderung |
|       |           | FL002                                             | 70                              |                           |                                                         |                                                                                                                                                                                           |                      |                      |
|       |           | R005                                              | 70                              |                           |                                                         |                                                                                                                                                                                           |                      |                      |
|       | UHD 02    | FL001                                             | 40                              | CD 60/27<br>CD 60/27      | 1 x 12,5 mm GK-Bauplatte GKBI,<br>Baustoffklasse A2     | Deckenanbauleuchte Bereitstellung und Einbau durch ELT                                                                                                                                    | keine<br>Anforderung | keine<br>Anforderung |
|       |           | R002, R008,<br>R009, R010,<br>R011, R012,<br>R014 | 70                              |                           |                                                         | teilweise mit Revisionsöffnungen 60/60 cm, 50/50 cm<br>Deckeneinbauleuchten Bereitstellung und Einbau durch ELT<br>Lüftungseinbauteile d = 12,5 cm Bereitstellung und Einbau durch HLS    |                      |                      |
|       | UHD 03    | R003, R004,<br>R006, R015                         | 70                              | CD 60/27<br>CD 60/27      | Nassraum - Aquapanel, Cement<br>Board Skylite, 1 x 8 mm | Revisionsöffnung 60/60 cm<br>Deckeneinbauleuchten Bereitstellung und Einbau durch ELT                                                                                                     | keine<br>Anforderung | keine<br>Anforderung |

| Farbe | Bezeichnung | Wanddicke (mm) | Profil CW (mm) | Raumhöhe (m)<br>bis OK Rohfb. | max. Wandhöhe (m)<br>Ständerabstand 62,5 cm<br>(für Einbaubereich 1)<br>(Wände in Räumen mit geringer<br>Menschenansammlung) | Beplankung (mm)           | Mineralwolle Dicke<br>längenbez. Strömungswiderst.<br>R in kPa.s/m <sup>2</sup> | Brandschutz          | Schallschutz         | Anmerkungen |
|-------|-------------|----------------|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------|
|       | TbVS01      | 350            | 1 x 75         | 3,61                          | 4,00<br>ohne Brandschutz                                                                                                     | 2x 12,5 GK-Bauplatte GKBI | 40/>5 nach DIN EN 13162                                                         | keine<br>Anforderung | keine<br>Anforderung |             |
|       | TbVS02      | 150            | 1 x 75         | 3,61                          | 4,00<br>ohne Brandschutz                                                                                                     | 2x 12,5 GK-Bauplatte GKBI | 40/>5 nach DIN EN 13162                                                         | keine<br>Anforderung | keine<br>Anforderung |             |
|       | TbVS03      | 125            | 1 x 75         | 3,61                          | 4,00<br>ohne Brandschutz                                                                                                     | 2x 12,5 GK-Bauplatte GKB  | 40/>5 nach DIN EN 13162                                                         | keine<br>Anforderung | keine<br>Anforderung |             |
|       | TbVS04      | 125            | 1 x 75         | 3,61                          | 4,00<br>ohne Brandschutz                                                                                                     | 2x 12,5 GK-Bauplatte GKBI | 40/>5 nach DIN EN 13162                                                         | keine<br>Anforderung | keine<br>Anforderung |             |



Legende Deckenspiegel

- UHD 01 GK-Decke (Plattendecke auf Metallunterkonstruktion mit GKB-Beplung)
- UHD 02 GK-Decke (Plattendecke auf Metallunterkonstruktion mit GKB-Beplung)
- UHD 03 GK-Decke Nassraum (Plattendecke auf Metallunterkonstruktion mit Aquapanelbeplung)
- Abluft
- Zuluft
- Downlight
- Einbaunotlicht
- Anbaunotlicht
- Präsenzmelder
- Anbauleuchte
- Einbauleuchte
- Melderparallelanzeige



|       |                      |                  |
|-------|----------------------|------------------|
|       |                      |                  |
|       |                      |                  |
|       |                      |                  |
|       |                      |                  |
|       |                      |                  |
| Index | Änderung / Ergänzung | Datum gezeichnet |

|                                                               |                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| LAGE-HÖHENSYSTEM                                              |                     |
| NHN im DHHN2016: 263,53 m                                     |                     |
| LIEGENSCHAFTSOBJEKT                                           | LIEGENSCHAFTSNUMMER |
| Oberschule Arnsdorf - Sporthalle                              | L1068               |
| Stolpener Straße 51                                           | OBJEKTNUMMER        |
| 01477 Arnsdorf                                                | G02-01              |
| MAGNAHME                                                      | MAGNAHMENUMMER      |
| Neubau Sporthalle Arnsdorf                                    | I23-135             |
|                                                               | KOSTENGRUPPE        |
|                                                               | 300                 |
| PLANINHALT                                                    | TEILPLAN            |
| Deckenplan Sozialtrakt                                        |                     |
| CODIERUNG PLANINHALT                                          |                     |
| DS- EG00                                                      |                     |
| MAßSTAB                                                       | FORMAT              |
| 1 : 50                                                        |                     |
| STAND DER PLANUNG                                             |                     |
| A                                                             |                     |
| Plan gilt nur für Angebotserstellung:                         |                     |
| Los: 3901 - Trockenbau                                        |                     |
| BAUHERR                                                       |                     |
| Landratsamt Bautzen                                           |                     |
| Gebäude- und Liegenschaftsamt                                 |                     |
| Bahnhofstraße 9                                               |                     |
| 02625 Bautzen                                                 |                     |
| Tel.: 03591 5251-23001                                        |                     |
| Fax: 03591 5250-23001                                         |                     |
| NAME DES LAYOUTS: GNEG-5AR-GS103-PR_ - Deckenplan Sozialtrakt |                     |
| DATUM NAME/UNTERSCHRIFT BEARBEITER HOCHBAU                    |                     |
| DATUM NAME/UNTERSCHRIFT FACHINGENIEUR HOCHBAU                 |                     |
| DATUM NAME/UNTERSCHRIFT BEARBEITER CAD                        |                     |