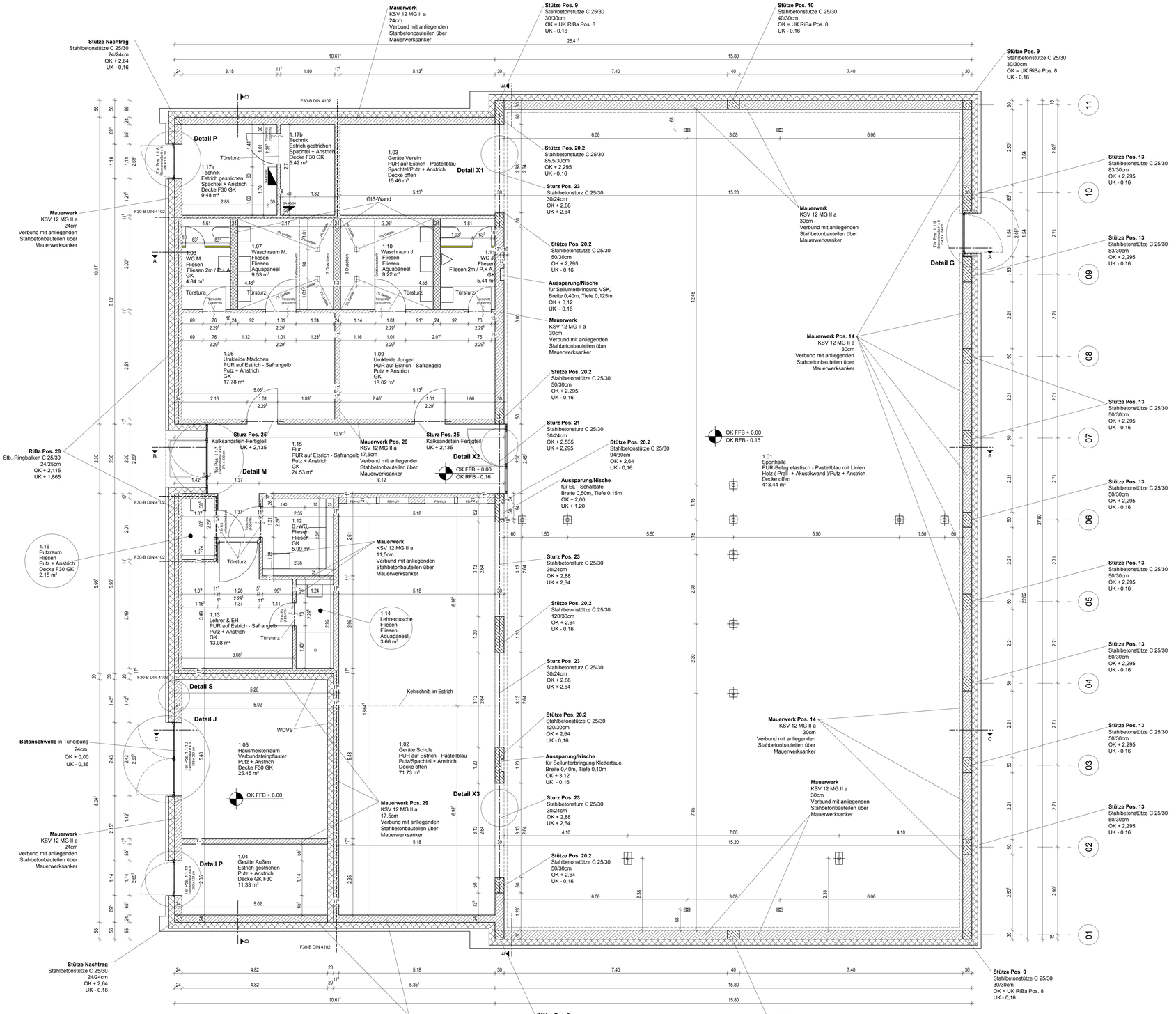

Außenwandaufbau Sporthalle
ca. 10 cm Außenwandbekleidung inkl. Unterkonstruktion
20 cm Wärmedämmung WLG 025
30 cm KSV Mauerwerk mit Stahlbetonstützen und Ringbalken
ca. 10 cm Prallwand inkl. Unterkonstruktion

Außenwandaufbau Nebengebäude
ca. 10 cm Außenwandbekleidung inkl. Unterkonstruktion
20 cm Wärmedämmung WLG 025
24 cm KSV Mauerwerk mit Stahlbetonstützen und Ringbalken
1,5 cm Innenputz / Wandfliesen

Bodenaufbau PUR-Belag elastisch
16 cm Bodenaufbau inkl. Fußbodenheizung
5 mm PUR-Oberbelag
18 mm Lastverteilerplatten 2-lagig
15 mm Elastikschicht
1,2 mm Stahlblechabdeckung
30 mm Fussbodenheizung in EPS 035 DEO mit Wärmeleitblechen
60 mm Wärmedämmung
ca. 30 mm Ausgleichsschüttung (z.B. Mehabit S)
Dampfsperre
20 cm Stahlbetonbodenplatte C 25/30
Trennlage - PE-Folie
24 cm druckfeste Dämmung WLG 035
10 cm Sauberkeitsschicht
Trennlage - PE-Folie
25 cm kappillarbrechende Kiesschicht 16/32
gewachsener Boden

Bodenaufbau PUR auf Estrich
16 cm Bodenaufbau inkl. Fußbodenheizung

Schichtaufbau entsprechend den
zugehörigen Details X1, X2 oder X3

20 cm Stahlbetonbodenplatte C 25/30
Trennlage - PE-Folie
24 cm druckfeste Dämmung WLG 035
10 cm Sauberkeitsschicht
Trennlage - PE-Folie
25 cm kappillarbrechende Kiesschicht 16/32
gewachsener Boden

Bodenaufbau ab Bodenplatte - Fliesen ohne Gefälle
15 mm Fliesen in Dünnbett
mineralische Abdichtung
50 mm Zementestrich
22 mm Fußbodenheizung in Noppenplatten
Trennlage - PE-Folie
70 mm Dämmung - EPS
Dampfsperre

Bodenaufbau ab Bodenplatte - Fliesen im Gefälle
15 mm Fliesen in Dünnbett
mineralische Abdichtung
50 mm Zementestrich
22 mm Fußbodenheizung in Noppenplatten
Trennlage - PE-Folie
20 mm Dämmung - XPS
Abdichtung
25-55 mm Gefälleestrich
Dampfsperre

Bodenaufbau Verbundsteinpflaster
10 cm Verbundsteinpflaster
5 cm Splitt, verdichtet
30 cm kappillarbrechende Kiesschicht 16/32, gerüttelt
gewachsener Boden

Bodenaufbau Estrich beschichtet
16 cm Bodenaufbau
Beschichtung
55 mm Zementestrich
Trennlage - PE-Folie
100 mm Dämmung
Dampfsperre
20 cm Stahlbetonbodenplatte C 25/30
Trennlage - PE-Folie
24 cm druckfeste Dämmung WLG 035
10 cm Sauberkeitsschicht
Trennlage - PE-Folie
25 cm kappillarbrechende Kiesschicht 16/32
gewachsener Boden

Änderungen

Index	Änderung	Datum	Gez.
14	Änderung Raumname 1.14	10.10.11	SB
13	Anpassung an Endzustand zur Enddokumentation	25.02.11	SA
12	Änderung der Bodenaufbauten	26.07.10	SA
11	Korrektur des Stb.-Sturz Pos 24 - Abstand zur Vorderkante des Rohbaues von 1,24m auf 1,345m	09.04.10	SA
10	Änderung Pos. 4 und 8 in der Höhe von 70 auf 72cm	01.04.10	SA
09	Änderung Fensteröffnung Raum 1.06 in Rohbau-Ansicht Südwest	24.03.10	SA
08	Änderung der Kletterstangen von 6 auf 5 Stangen	23.03.10	SA
07	Änderung der Ringbalken Pos. 5 + 18	11.03.10	SA
06	Änderung der Türen zu den Schüler-Waschräumen und Änderung Raumbreite Lehrerdusche	19.02.10	SA
05	Änderung der Dusche und Tür in Lehrerdusche	16.02.10	SA

Verteiler

	WK - Bauherr	ITS - ELT	Stadt - HKS	Stadt - Sanitär	ausführ. Firmen	gewerb. Sporthalle Fachplaner
13	X					
12	X	X				
11						

Legende

- Stahlbeton C 25/30
- Kalksandstein-Mauerwerk
- Trockenbauwand
- Wärmedämmung
- Stahlprofile / Metallbleche
- Aussparung Bodenplatte
- Holzwerkstoffe
- Brettschichtholz-Leimbinder
- Estrich / Magerbeton im Gründungsbereich
- Verbundsteinpflaster
- Kies
- Splitt
- GIS-Wand

Ausführungshinweise

Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind unverzüglich der Bauleitung zu melden.

Die Ausführungsplanung ist nur in Verbindung mit der aktuellen und geprüften Statik und den Zeichnungen der einzelnen Fachplaner gültig. Unstimmigkeiten sind umgehend vor Ausführung mit der Bauleitung abzustimmen.

Die Detailhinweise sind zu beachten.

Alle Tür- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OK RFB.

Die angegebenen Flächen sind vorhandene Grundflächen bzw. Rohbau Grundflächen.

Alle Höhenangaben beziehen sich auf
OK FFB = ± 0,00 m.

OK FFB = ± 0,00 m entspricht + 137,65 m ü. NN

Raumbezeichnungen:
1. Zeile: Raumnummer
2. Zeile: Raumnutzung
3. Zeile: Bodenbelag
4. Zeile: Wandbekleidung
5. Zeile: Deckenbekleidung
6. Zeile: Rohbaugrundfläche

Architekt

Architektur- und Sachverständigenbüro Dipl.-Ing. A. Bieker

An der Landwehr 25
61130 Nidderau

Tel. 0 61 87 / 29 24 09
Fax 0 61 87 / 29 24 10

Datum, Unterschrift

antonius-bieker@gmx.de

Projekt

Neubau einer Schulsporthalle
Albert-Schweitzer-Schule

Johannesweg 27
61130 Nidderau

Bauherr

Main-Kinzig-Kreis
Schulwesen, Bau- und Liegenschaftsverwaltung
Amt 65

Barbarossastraße 16 - 24
63571 Gelnhausen

Datum, Unterschrift

Planungsstand **AUSFÜHRUNG**

Planinhalt **Grundriss 1-1**

Plandaten

Masstab	Plan erstellt am	Gezeichnet
1:50	30.11.2009	SA
Phase	**Zeichnungsnummer**	**Index**
05	05.02.00	14