

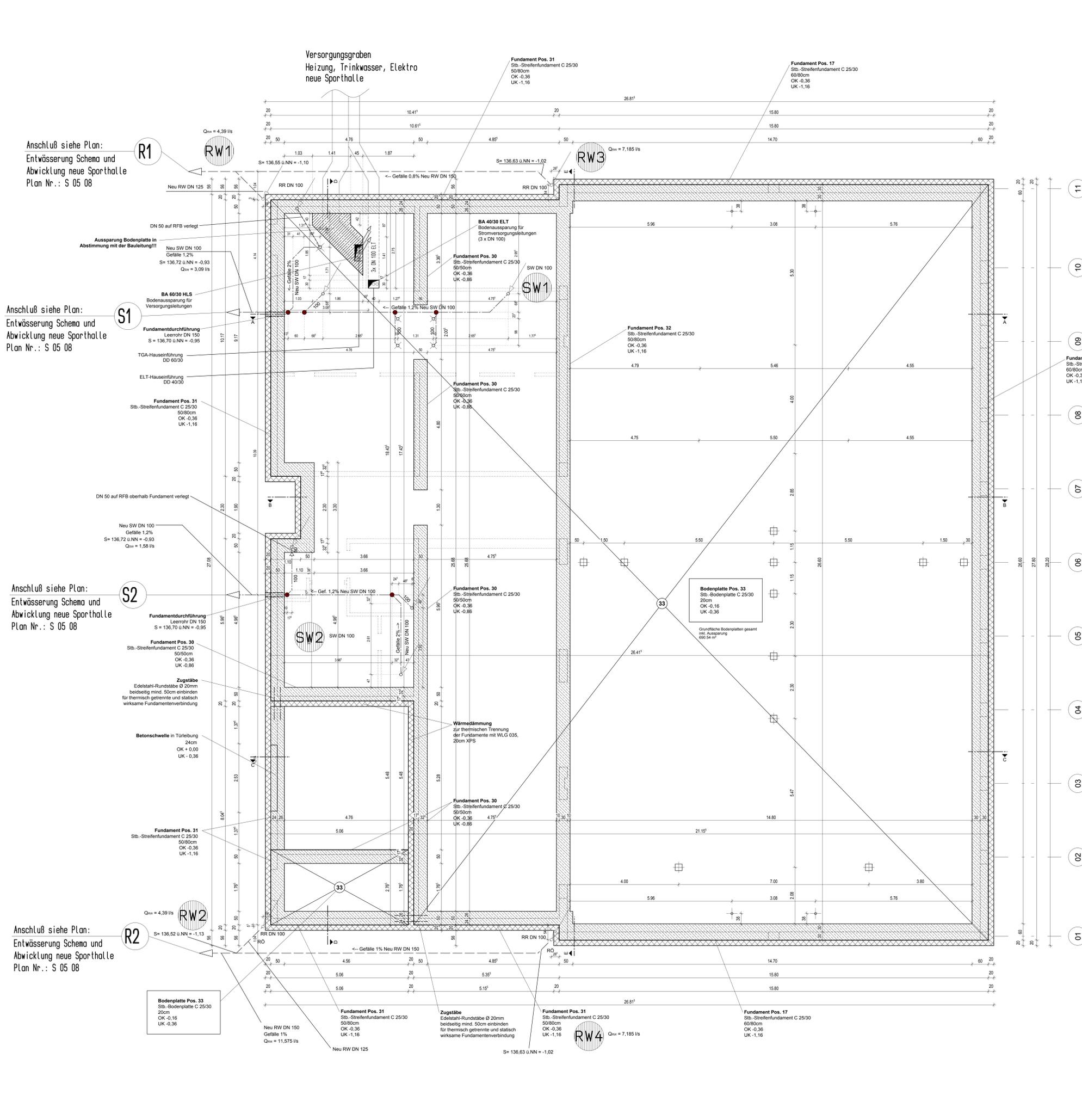
Versorgungsgraben
Heizung, Trinkwasser, Elektro
neue Sporthalle

Anschluß siehe Plan:
Entwässerung Schema und
Abwicklung neue Sporthalle
Plan Nr.: S 05 08

Anschluß siehe Plan:
Entwässerung Schema und
Abwicklung neue Sporthalle
Plan Nr.: S 05 08

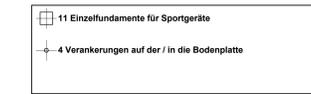
Anschluß siehe Plan:
Entwässerung Schema und
Abwicklung neue Sporthalle
Plan Nr.: S 05 08

Anschluß siehe Plan:
Entwässerung Schema und
Abwicklung neue Sporthalle
Plan Nr.: S 05 08



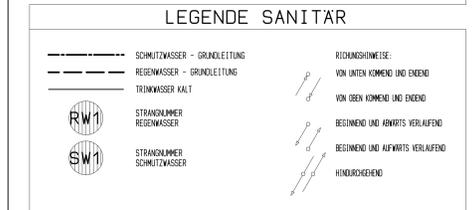
Bodenaufbau allgemein
16 cm gewelliger Bodenaufbau
1-lagige Dampfsperre und Horizontalsperre unter Mauerwerk
20 cm Stahlbetonbodenplatte C 25/30
Trennlage - PE-Folie
24 cm druckfeste Dämmung WLG 035
10 cm Sauberkeitsschicht
Trennlage - PE-Folie
25 cm kapillarbrechende Kiesschicht 16/32
gewachsener Boden

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



Grundleitungsplanung - Hinweise

ALLGEMEINE HINWEISE:
Alle Deckendurchbrüche sind nach Installation unter Beachtung des Brand- und Schallschutzes mit deckenidentischem Material zu schließen.
Rohrschalen im Deckenbereich aus Steinwolle mit Schmelzpunkt >1000°C, alukaschiert.
Alle Leitungen in Wandschlitzen sind entsprechend den Schall- und Wärmeschutzanforderungen übereinander zu verlegen. Beim Herstellen der Schlitze ist die Statik des Bauwerkes nicht zu gefährden. Sind Ausparungen und Schlitze (lotrecht sowie waagrecht) größer als in DIN 1053 ohne statischen Nachweis zugelassen erforderlich, so muß die Zustimmung eines Statikers eingeholt werden.
Die Rohrleitungsisolierung erfolgt gemäß HeizAnV bzw. ENEC und DIN 1988.
Dimensionen der Rohrleitungen sind aus dem Anlagenschema bzw. Strangschemata zu entnehmen.
Alle Maße sind vom Auftragnehmer im Plan und auf der Baustelle verantwortlich zu prüfen bzw. zu nehmen.
Alle Maße und Anordnungen der Einrichtungsgegenstände und Anlagenkomponenten sind vor Bestellung und Installation an den örtlichen Gegebenheiten zu überprüfen und durch den Bauherrn freizugeben!



Anderungen

Nr.	Änderung	Datum	Gez.
13	Änderung am Endzustand zur Enddokumentation	25.02.11	SA
12	Änderung der Bodenplatte	26.07.10	SA
11	Korrektur des Stb.-Streifen Pos. 24 - Abstand zur Vorderkante des Rohrbauwerks um 1,20m auf 1,30m	09.04.10	SA
10	Änderung Pos. 4 und 8 in der Höhe von 70 auf 72cm	01.04.10	SA
9	Änderung 2 Entwässerungsbauwerke	24.03.10	SA
8	Anricht. Stb.blech	23.03.10	SA
7	Änderung der Ringkanten Pos. 4 + 18	11.03.10	SA
6	Änderung der Trennlage zu den Schichten-Wandstrahlen und Änderung Raumbreite Leimbänder	19.02.10	SA
5	Änderung der Dusche und Teil in Leihverbau	16.02.10	SA
Index	Änderung	Datum	Gez.

Legende

	Stahlbeton C 25/30
	Kalksandsstein-Mauerwerk
	Trockenbauwand
	Wärmedämmung
	Stahlprofile / Metallbleche
	Ausparung Bodenplatte
	Holzwerkstoffe
	Brettschichtholz-Leimbänder
	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
antonius.bieker@gmx.de

Projekt
Neubau einer Schulsporthalle Albert-Schwitzer-Schule

Bauherr
Main-Kinzig-Kreis Schulwesen, Bau- und Liegenschaftsverwaltung Amt 65
Barbarossastraße 16 - 24
63571 Gelnhausen

Planungsstand
AUSFÜHRUNG

Planmalt
Fundamentenplan

Planmalt	Maßstab	Plan erstellt am	Gezeichnet
05	1:50	30.11.2009	SA
Phase	05	Zeichnungsnummer	Index
		05.01.00	13