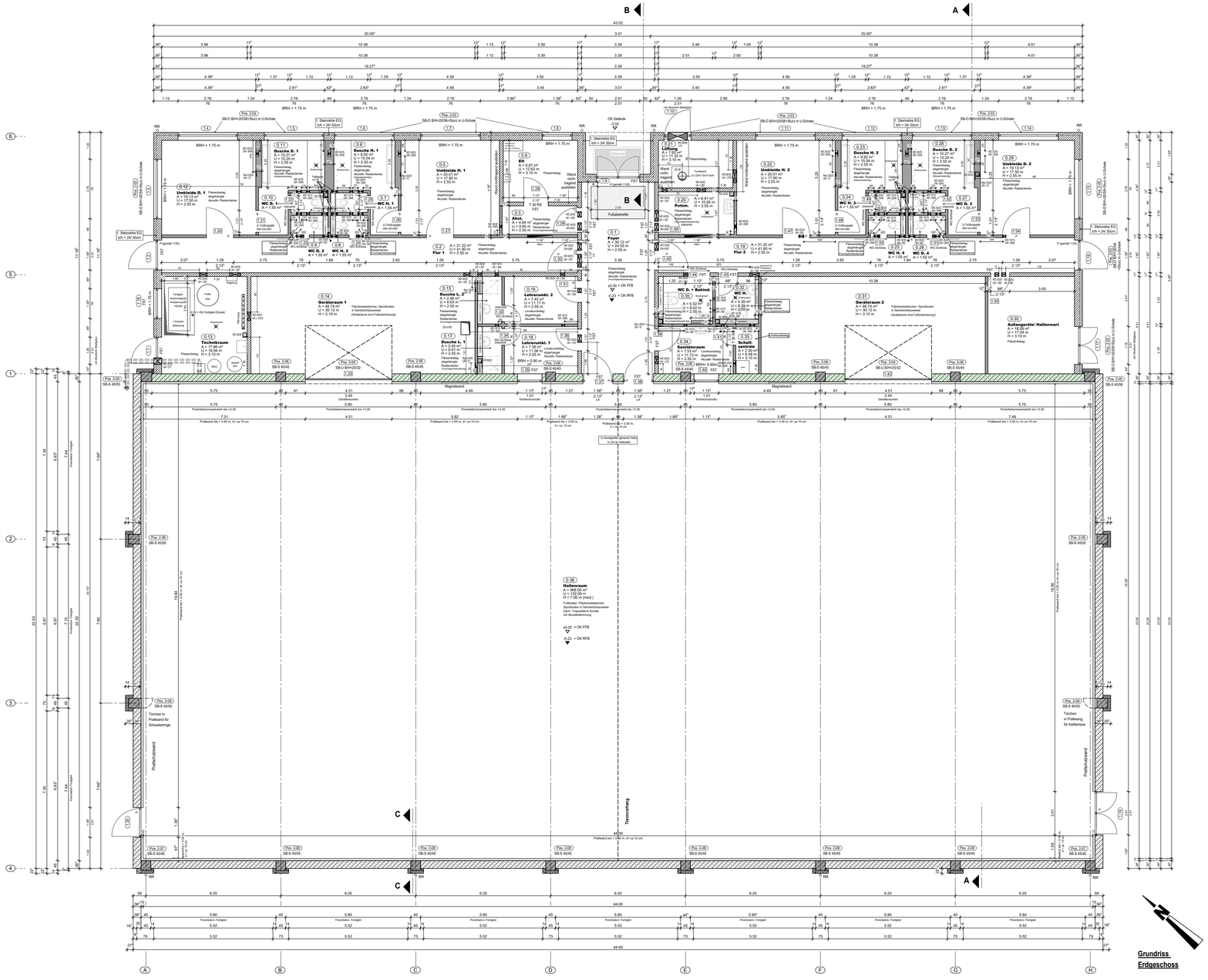

LEGENDE:

- Ziegelmauerwerk
- Stahlbetonstützen mit Dämmung
- Stahlbetonbauteile
- Stahlbeton- Fertigteile
- Porenbeton- Mauerwerk mit Prallschutzwand
- Porenbeton- Fertigteil mit Prallschutzwand
- Trockenbauwände
- FST Fertigsturz
- LA Lichtausschnitt
- F30 feuerhemmend
- WD Wanddurchbruch
- DD Deckendurchbruch
- P Panikbeschlag nach DIN EN179
- P 1125 Panikbeschlag nach DIN EN1125 (Vollpanik)
- B Blindzylinder
- ÜSÖ Überströmöffnung in der Wand über der Tür
- HLS in Trockenbauwände eingefügt

Sporthalle

Stützen:
- Stahlbetonstützen:
  45/ 45 cm (Längswand)
  und 45/ 50 cm (Giebelwand/
  Eckstützen zum Funktionstrakt)
- Stahlbeton- Fertigteilsockel
  mit Sockeldämmung
  auf Streifenfundamenten/ Frostschürze
  (nach Angaben Statik)
- außenseitig Armierungsgewebe und Edelputz

Außenwände:
- Porenbeton- Wandplatten, h = 60,0 cm,
  d = ca. 36,5 cm
- mittige Scheinfuge bei Porenbeton- Wandplatten,
  (zwischen Achse 2 und 3)
  d = ca. 36,5 cm

Fußbodenaufbau:
- Bodenbelag - Linoleum, d = 0,4 cm
- Lastverteilplatten (2x 0,9 cm)
  Birkensperrholz (verklebt), d = 1,8 cm
- Elastikschicht, d = 1,0 cm
- Abdeckung, verzinktes Stahlblech,
  d = ca. 0,6 cm
- Heizelement, d = ca. 3,0 cm
  (Geräteräume ohne Fußbodenheizung!)
- Wärmedämmung, 3 lagig, 3x 5,0 cm,
  d = ca. 15,0 cm
- Trockenschüttung zum Ausgleich
  von Unebenheiten
- Bitumenschweißbahn, d = ca. 1,0 cm
- Betonplatte, d = 25,0 cm
- Magerbeton, d = 5,0 cm
- Trennlage, PE- Folie
- Kiesfilterschicht
- Geotextil

Dachaufbau:
- Kunststoffdachbahn FPO, d = 1,5 mm
- Wärmedämmung, PUR FA, WLS 024, d = 12,0 cm
- selbstklebende Dampfsperre
- Schallschluckmatten in Trapezsicken,
  WLG 040, d = 2,0 cm
- tragende Innenschale:
  Stahltrapezblech 170A/250 (perforiert)
- Holzbinderbinder als Dachtragwerk
  (nach Angaben Statik)

Fenster und Sonnenschutz:
- Aluminium- Pfosten- Riegel- Konstruktion
- Aufsatz- Rollladenkasten (Lamellen)

Funktionstrakt:

Außenwände:
- Außenwandsockel, Ziegelmauerwerk, d = 24,0 cm
  mit 12,0 cm Wärmedämmung
- Ziegelmauerwerk, d = 36,5 cm
- innenseitig: verputzt
- außenseitig: Armierungsgewebe und Edelputz

Innenwände:
- Ziegelmauerwerk, verputzt, d = 17,5 cm
- Trockenbauwände, d = 12,5 cm - 15,0 cm

Fußbodenaufbau:
- Fliesen- bzw. Linoleumbelag, d = 1,0 cm
- Heizestrich, d = 5,0 - 7,0 cm
  (Geräteräume ohne Fußbodenheizung!)
- PE-Folie
- Fußbodensystemplatte, d = 3,0 cm
- Wärmedämmplatte, d = 13,0 cm
- PE-Folie
- Bitumenschweißbahn
- Stahlbetonbodenplatte, d = 25,0 cm
- Sauberkeitsschicht, d = 5,0 cm
- Trennlage, PE- Folie
- Kiesfilterschicht
- Geotextil

Dachaufbau:
- Oberflächenschutz - Kies, d = 5,0 cm
- Kunststoffdachbahn FPO, d = 1,5 mm
- Gefälledämmung, d = 4,0 - 24,0 cm
- vollfl. Dämmung, d = 8,0 cm
- Dampfsperre
- Voranstrich
- Filigrandecke, d = 20,0 cm
- abgehängte Akustik- Rasterdecken
  (Flur, Foyer, Umkleide- und Sanitär-
  räume (hier Feuchtraum geeignet)
- abgehängte Rasterdecken (Feuchtraum geeignet)
  (Lehrer Umkl., Sanitätsraum und WCs)

Fenster:
- Kunststoff- Fenster

Hinweis:

Der Auftragnehmer hat die Ausführungsunterlagen soweit es zur ordnungsmäßigen Vertragserfüllung gehört, auf etwaige Unstimmigkeiten zu überprüfen und den Auftraggeber auf entdeckte oder vermutete Mängel hinzuweisen.

Hat der Auftragnehmer Bedenken gegen die vorgesehene Art der Ausführung, so hat er sie dem Auftraggeber unverzüglich spätestens vor Beginn der Arbeiten schriftlich mitzuteilen.

Alle auftretenden Fragen sind vorher mit dem Architekten bzw. mit der Bauleitung zu besprechen.

Innentüröffnungen beziehen sich auf OK Fertigfußboden.Brüstungshöhen beziehen sich auf OK Fertigfußboden. Außentüröffnungen beziehen sich auf OK Rohfußboden.
Alle Maße sind vor Ort zu nehmen.

INDEX	DATUM	ERGÄNZUNGEN / ÄNDERUNGEN	NAME
G	17.02.2020	Anpassung Türbreiten Raumnr. 0.08, 0.09, 0.25 und 0.26	jc
F	31.01.2020	Prallwand von 9,5 cm auf 10,0 cm/ Abhänghöhe Decken/ Ergänzung Aussparung Trockenbauw.	jc
E	09.01.2020	Änderung Bodenbelag Raumnr. 0.16, 0.18, 0.33 und 0.34	jc
D	29.11.2019	Anpassungen Angaben abgehängte Decken	jc
C	30.08.2019	Maße Fertigteil-Grube angepasst	jc
B	25.07.2019	Türhöhen Halle, Türbreite Raum 0.16, Prallwandaufbau, Türeigenschaften ergänzt	jc
A	16.04.2019	zusätzliche Türe Außengeräteraum/ Bodenbeläge	jc
0	28.03.2019	Ausführungsplanung	jc

Planinhalt:	Maßstab:	2.18.600	Index
Grundriss Erdgeschoss (gesamt)	1 : 100	Plannummer: AP- 02	G

Bauvorhaben:

NEUBAU EINER ZWEIFELD- SCHULSPORTHALLE MIT FREISPORTANLAGEN AN DER DR.- EBERLE- OBERSCHULE NOSSEN

Zum Kirschberg 10, 01683 Nossen
Flurnummer 598/5

Bauherr:

STADT NOSSEN
Markt 31,
01683 Nossen

Planungsbeteiligte:

Tragwerksplanung:	Planung Lüftung, Heizung und Sanitär:	Planung Elektro:	Energieplanung:
Ingenieurbüro Matthias Vogel	NKG Ingenieurgesellschaft mbH	ETB Technisches Büro	KREBS+KIEFER
Beratende Ingenieure	Saalhausener Straße 23	Kießling GmbH	Ingenieure GmbH
Stendaler Straße 6	01159 Dresden	Schützestraße 1	Altmarkt 10a
01109 Dresden	E-mail:	01662 Meißen	01067 Dresden
E-mail:	nkg.nitschke@arcor.de	E-mail:	E-mail:
info@vogel-ib.de	Tel.: 0351/4163004	post@etb-meissen.de	Penz.David@kuk.de
Tel.: 0351/215279-0		Tel.: 03521/452430	Tel.: 0351/250968-29

Generalplanung und Projektleitung:

ARNOLD CONSULT AG
Beratende Ingenieure und Architekten

Heinrich-Heine-Straße 26, 01662 Meißen
Tel. 03521 / 7594-0, Fax 7594-94
E-Mail: meissen@arnold-consult.de

Planinhalt:	Maßstab:
Grundriss Erdgeschoss (gesamt)	1 : 100

Prüfvermerk:

Plan erstellt:		ausgeführt:		geprüft:		Index:
Name:	Datum:	Name:	Datum:	Name:	Datum:	G
jc	28.03.2019	Piendl	28.03.2019			
jc	16.04.2019	Piendl	16.04.2019			
jc	25.07.2019	Piendl	25.07.2019			
jc	30.08.2019	Piendl	30.08.2019			
jc	29.11.2019	Piendl	29.11.2019			
jc	09.01.2020	Piendl	09.01.2020			
jc	31.01.2020	Piendl	31.01.2020			
jc	17.02.2020	Piendl	17.02.2020			

Projektnummer: 2.18.600

Plannummer: AP- 02

H/B = 500 / 900 (0.45m²)

Allplan 2018