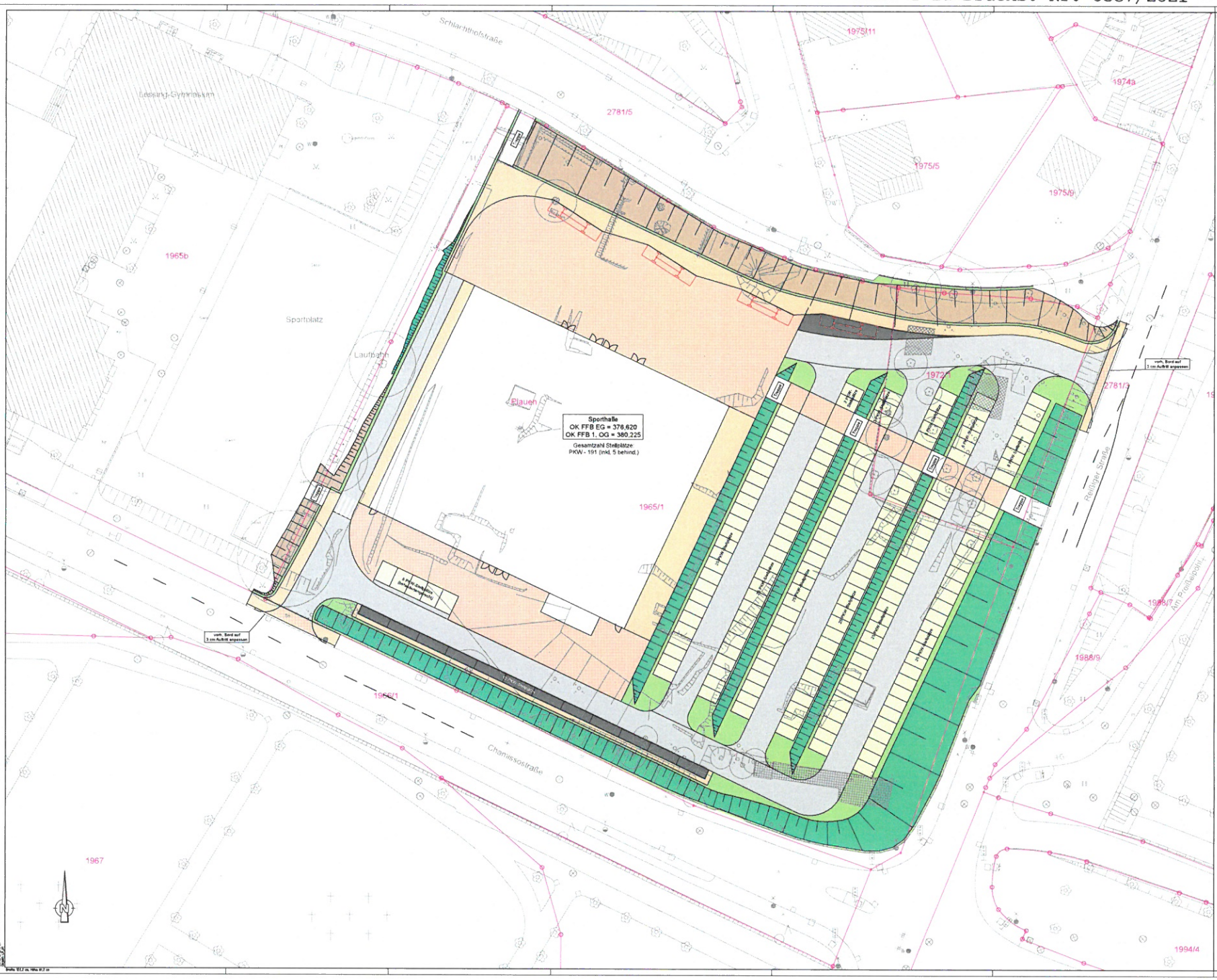


Legende

Planung

- Dammböschung
- Einschnittsböschung
- Straßenoberflächen
- Stützwand
- Neigungsbruchpunkt mit Angabe von Auszundergehältnisse, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbruchpunkt
- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Querneigung

Fahrbahn, Aufbau nach RSTO 12, Tafel 1, Zeile 3, Bk1.0
4 cm Asphaltdeckschicht
10 cm Asphaltbinderschicht
15 cm Schottertragschicht, $E_{v2} \geq 150$ MPa
45 cm Frostschutzschicht, $E_{v2} \geq 120$ MPa
75 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Parkfläche Aufbau wie Fahrbahn

Parkfläche, Aufbau nach RSTO 12, Tafel 3, Zeile 1, BK1.0
8 cm Ökopflaster grau/anthrazit
4 cm Pflasterbettung ungebunden
20 cm Schottertragschicht, $E_{v2} \geq 150$ MPa
43 cm Frostschutzschicht, $E_{v2} \geq 120$ MPa
75 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Einsatzbereich, überfahrbar, gebundene Pflasterbauweise
10 cm Gehsteigplatten-Beton
5 cm hydraulischer Bettungsmörtel, wasserdurchlässig
20 cm Dränbetontragschicht
40 cm Frostschutzschicht, $E_{v2} \geq 120$ MPa
75 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Einsatzbereich, begehbar, Aufbau analog RSTO 12, Tafel 3, Zeile 1, Bk0.3
10 cm Gehsteigplatten-Beton
4 cm Pflasterbettung ungebunden
20 cm Schottertragschicht, $E_{v2} \geq 150$ MPa
41 cm Frostschutzschicht, $E_{v2} \geq 120$ MPa
75 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Zufahrt, gebundene Pflasterbauweise
15 cm Granitpflasterstein gestockt grau, Halbverband
5 cm hydraulischer Bettungsmörtel, wasserdurchlässig
20 cm Dränbetontragschicht
35 cm Frostschutzschicht, $E_{v2} \geq 120$ MPa
75 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Zuwegung, Aufbau nach RSTO 12, Tafel 6, Zeile 2
8 cm Betonpflaster 10x20 grau mit Fase, Halbverband
4 cm Pflasterbettung ungebunden
28 cm Frostschutzschicht, $E_{v2} \geq 80$ MPa
40 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Muldenrinne, überfahrbar, gebundene Pflasterbauweise
10 cm Granitkleinpflaster grau, Kreuzverband
5 cm hydraulischer Bettungsmörtel, wasserdurchlässig
20 cm Dränbetontragschicht
40 cm Frostschutzschicht, $E_{v2} \geq 120$ MPa
75 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

- Hochbord Beton, 8 cm Aufbiß
- Rundbord Beton, 3 cm Aufbiß
- Bordabsenkung (inkl. je 1 Absenkstein)
- Bushaltestein Beton, 18 cm Aufbiß

Lagesystem: ETRS89, Höhensystem: DHHN2016

Entwurfsbearbeitung: Außenanlagen
lugmann + lugmann architekten und ingenieure gmbh
Eisenbahnstraße 1, 08223 Falkenstein
Tel. 03745 7575-0 Fax 03745 7575-29
E-Mail: mail@lugmann-lugmann.de
www.lugmann-lugmann.de

	bearbeitet	Datum	DC
	gezeichnet	Datum	DC
	geprüft		

Projektnr.: 18C4610 - ETRS89UTM-H2016

Vorhabenträger
Stadt Plauen
Unterer Graben 1
08523 Plauen
Tel. 03741 2 00-0 Fax 03741 / 200-1119
E-Mail: poststelle@plauen.de
www.plauen.de

	bearbeitet	
	gezeichnet	
	geprüft	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

VORENTWURF

Straßenbauverwaltung
Stadt Plauen

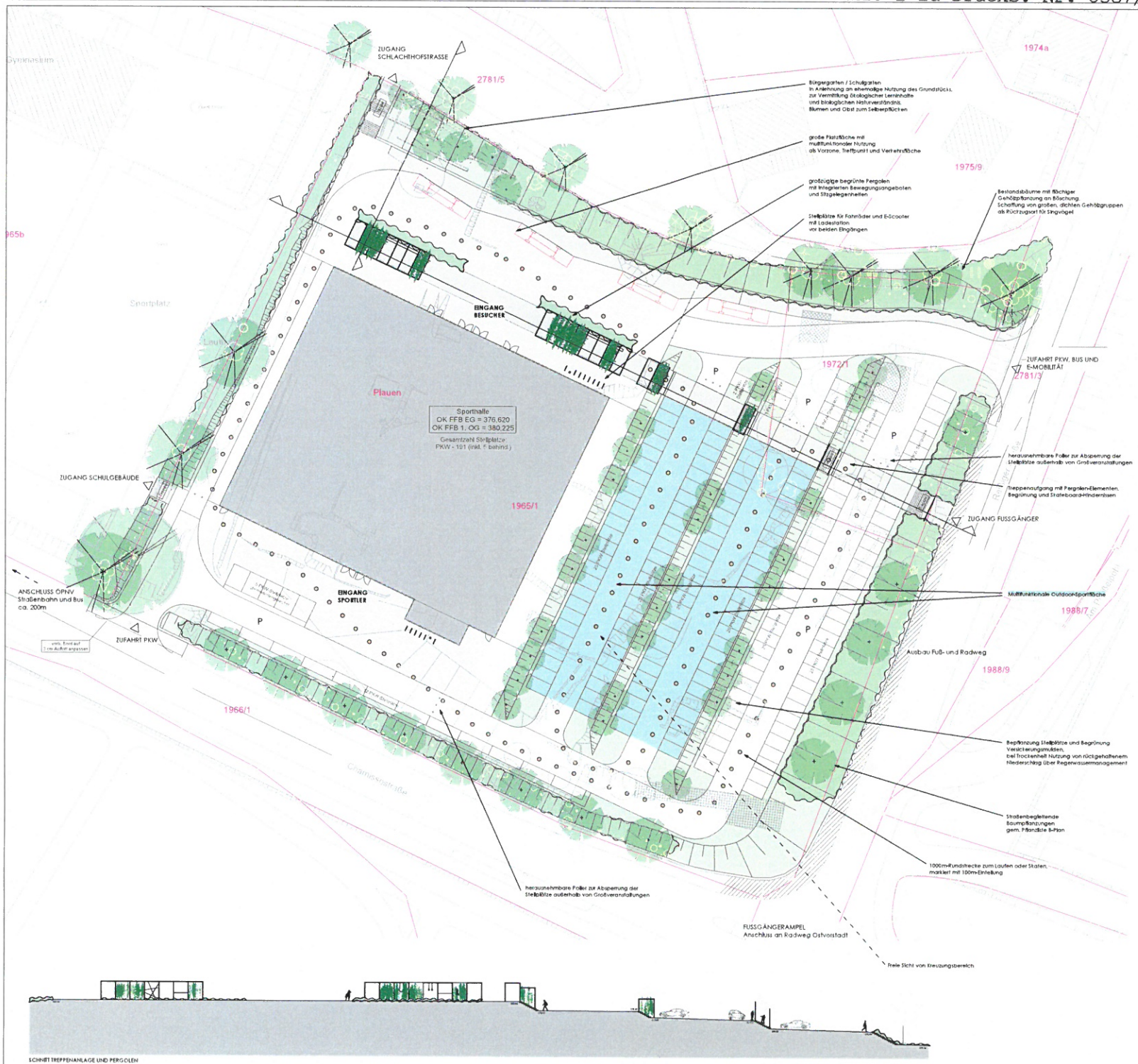
Straße / Station:

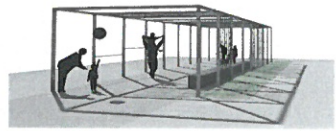
Anlage / Blatt Nr.: 01
Lageplan Außenanlagen

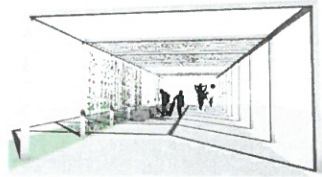
Maßstab: 1:250

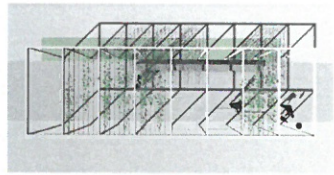
Neubau einer Dreifeldsporthalle
am Lessing-Gymnasium Plauen

Arbeitsstand 10.03.2021

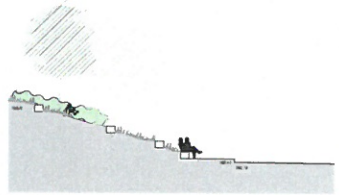








VISUALISIERUNG PERGOLA BESUCHEREINGANG



SCHNITT BÜRGERGARTEN

SCHNITT TREPPENANLAGE UND PERGOLEN

Unterlagen: 01/2021
Änderungsstand: 04/2021

Ausführende Planung
bp bauplanung plauen
Barbarossastraße 11
08523 Plauen
Tel. 03741/14 24 - Internet: www.bauplanungplauen.de
Fax: 03741/14 25 - E-Mail: kontakt@bauplanungplauen.de

	Datum	Zeichen
Entwurfsverfasser:	05.05.2021	Beinhold
gezeichnet:	05.05.2021	Beinhold
geprüft:		

Vorentwurfsplanung

Bauvorhaben:
Neubau einer Dreifeldsporthalle
am Lessing-Gymnasium Plauen

Unterlage: 01
Blatt-Nr.:
Maßstab:

Bauherr:
Stadt Plauen

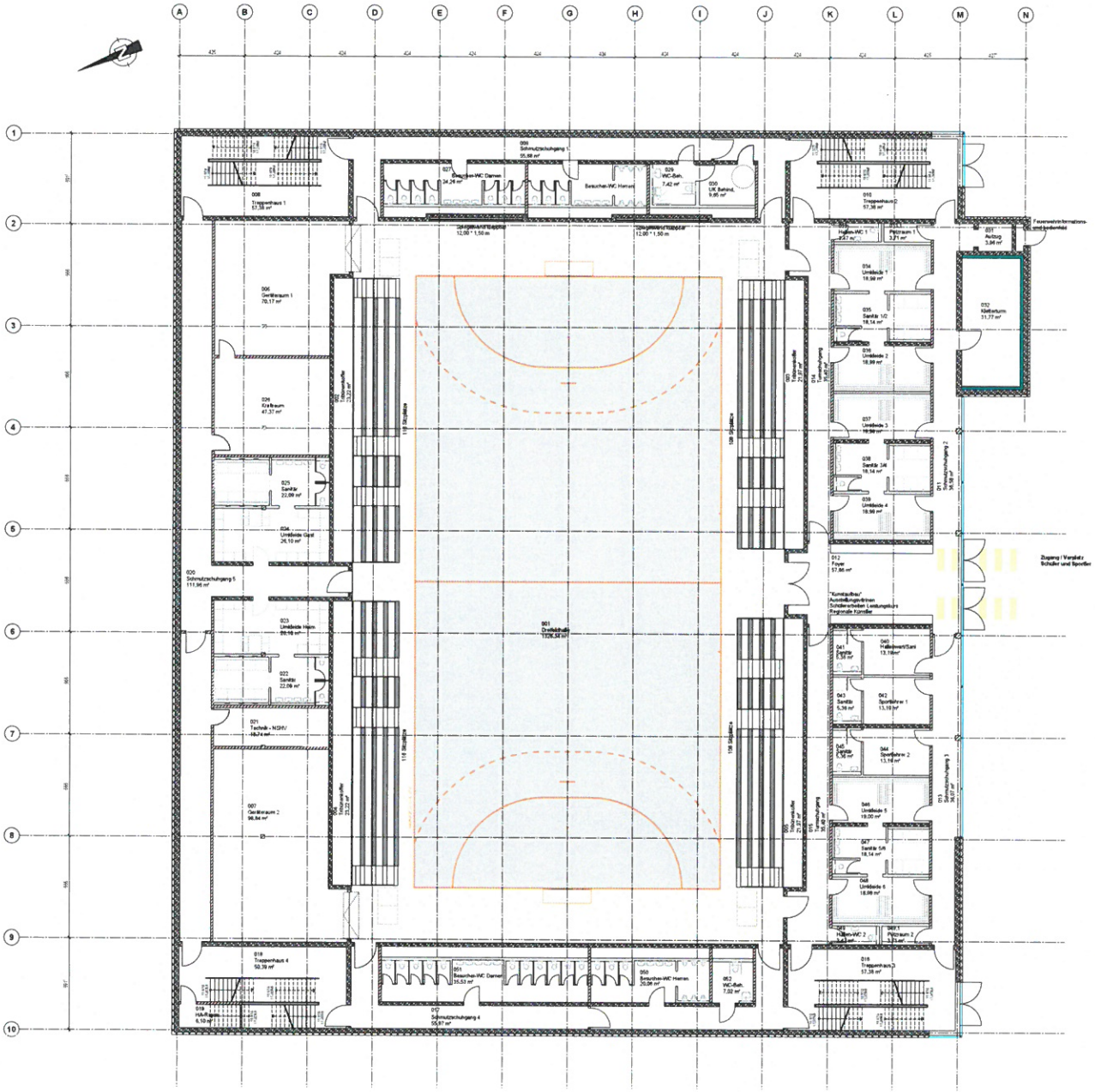
	Datum	Zeichen
Bauherr:		
gezeichnet:		
geprüft:		

Maßstab: 1:100, 1:250

Vorentwurf
Begrünung

Neubau einer Dreifeldsporthalle am Lessing-Gymnasium Plauen

PLAUEN
STADT IM VOGTLAND



Grundriss Erdgeschoss

INDEX	ÄNDERUNGEN/ERGÄNZUNGEN	DATUM	BEARB./GEZ.
A			

Planverfasser
fugmann architekten gmbh
Eisenbahnstraße 1
08223 Falkenstein / Vogtland

bp bauplanung plauen gmbh

Projekt: Neubau einer Dreifeldsporthalle am Lessing-Gymnasium Plauen

Bauherr: Stadt Plauen, Unterer Graben 1, 08523 Plauen

Zeichnung: **Grundriss Erdgeschoss**

Leistungsphase: ENTWURFSPLANUNG

gezeichnet: SF	Projekt-Nr.	Maßstab	Zeichnungs-Nr.	Index
geprüft: ST	2017-23	1:100	03.002	A
				Datum: 06.05.2021

Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planers und unterliegt, falls geschützt, Veränderungen und Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit Zustimmung des Planverfassers. Bei Widerspruch haben rechtliche Schritte zu erfolgen.

NUB = 950 / 1000 (0,95m²)

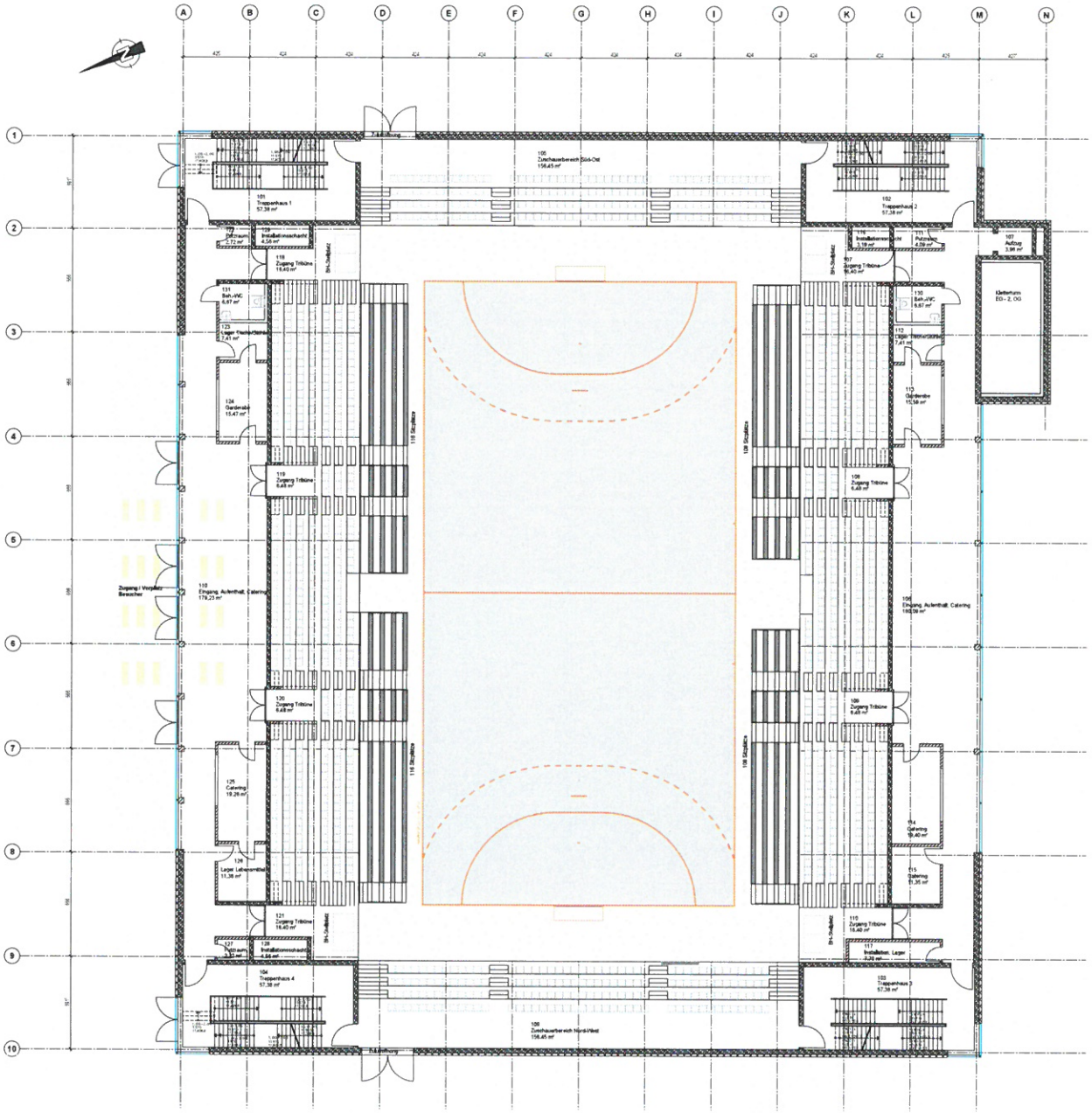
Entwurfsverfasser: Unterschrift

Auftraggeber: Unterschrift

Abplan 2020

Neubau einer Dreifeldsporthalle am Lessing-Gymnasium Plauen

PLAUEN
STADT IM VOGTLAND



Grundriss 1. Obergeschoss

INDEX	ÄNDERUNGEN/ERGÄNZUNGEN	DATUM	BEARB./GEZ.
D			
C			
B			
A			

Planverfasser:
fugmann architekten gmbh
Eisenbahnstraße 1
08223 Falkenstein / Vogtland

bp bauplanung plauen gmbh

Projekt: Neubau einer Dreifeldsporthalle am Lessing-Gymnasium Plauen

Bauherr: Stadt Plauen
Unterer Graben 1
08523 Plauen

Zeichnung: **Grundriss 1. Obergeschoss**

Leistungsphase: ENTWURFSPLANUNG

gezeichnet SF / gepruft ST	Projektnr.	Massstab	Zeichnungs-	Index
	2017-23	1:100	03.003	-
				Datum 06.05.2021

Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planers und urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen und Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit Genehmigung des Planverfassers. Bei Widerbruch haben rechtliche Schritte Vorbehalten.

Entwurfsverfasser: Unterschrift

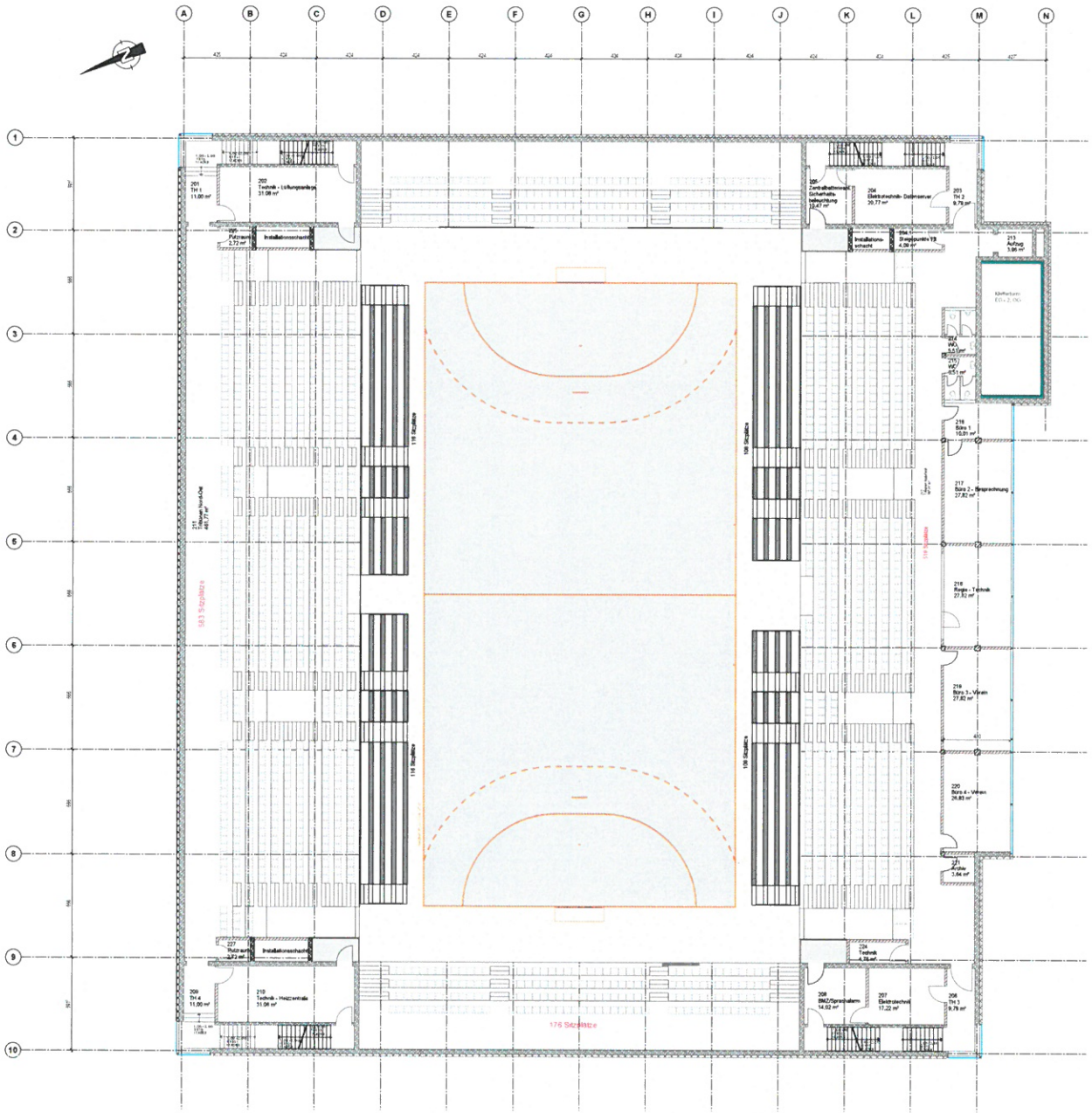
Auftraggeber: Unterschrift

HVB = 850 / 1500 (0,85m²)

Allplan 2020

Neubau einer Dreifeldsporthalle am Lessing-Gymnasium Plauen

PLAUEN
STADT IM VOGTLAND



Grundriss 2. Obergeschoss

D			
C			
B			
A			
INDEX	ÄNDERUNGEN/ERGÄNZUNGEN	DATUM	BEARB./GEZ.

fugmann architekten gmbh
Eisenbahnstraße 1
08223 Falkenstein / Vogtland

bp bauplanung plauen gmbh

Projekt: Neubau einer Dreifeldsporthalle am Lessing-Gymnasium Plauen

Bauherr: Stadt Plauen
Unterer Graben 1
08523 Plauen

Zeichnung: **Grundriss 2. Obergeschoss**

Leistungsphase: ENTWURFSPLANUNG

gezeichnet	geprüft	Projektnr.	Maßstab	Zeichnungs-Nr.	Index
SF	ST	2017-23	1:100	03.004	-

Datum: 06.05.2021

Die Entwurfs- und geistigen Eigentum des Planers und urheberrechtlich geschützt. Verwendungen und Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit Genehmigung des Planerbüros. Bei Widerspruch bleiben rechtliche Schritte vorbehalten.

Entwurfsverfasser: Unterschrift

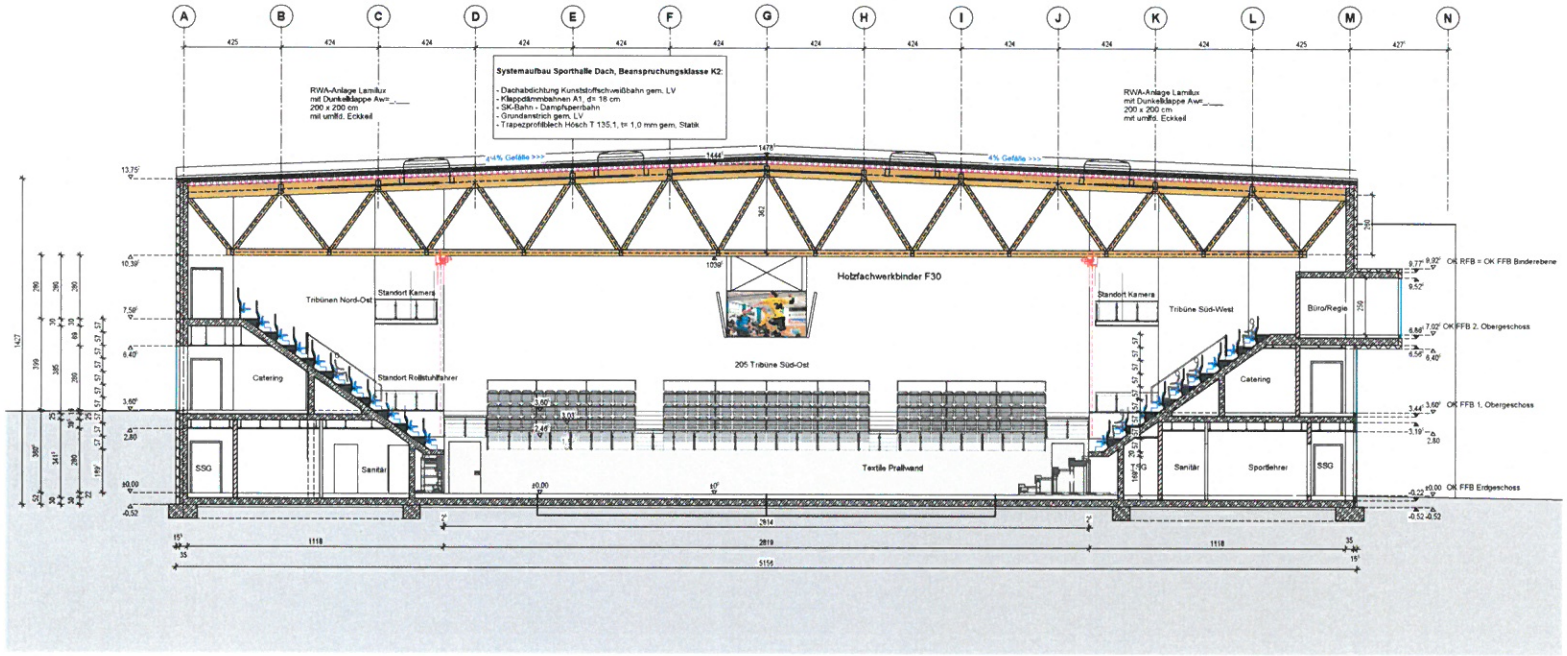
Aufgestellt: Unterschrift

IVB = 850 / 1000 (0,85m²)

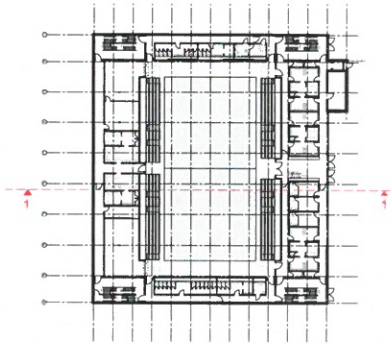
Allplan 2020

Neubau einer Dreifeldsporthalle am Lessing-Gymnasium Plauen

PLAUEN
STADT IM VOGTLAND



Quersschnitt 1-1



Übersicht Grundriss Erdgeschoss

INDEX	ÄNDERUNGEN/ERGÄNZUNGEN	DATUM	BEARB./GEZ.
D			
C			
B			
A			

Planverfasser
fugmann architekten gmbh
Eisenbahnstraße 1
08223 Falkenstein / Vogtland

bp bauplanung plauen gmbh

Projekt: Neubau einer Dreifeldsporthalle am Lessing-Gymnasium Plauen

Bauherr: Stadt Plauen
Unterer Graben 1
08523 Plauen

Zeichnung: **Querschnitt 1-1**

Leistungsphase: ENTWURFSPLANUNG

bearbeitet SF	Projekt-Nr.	Maßstab	Zeichn.-Nr.	Index
gezeichnet ST				-
geprüft	2017-23	1:100	03.007	Datum 09.04.2021

Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planers und urheberrechtlich geschützt. Veröffentlichungen und Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit Genehmigung des Planverfassers. Bei Mißbrauch bleiben rechtliche Schritte vorbehalten.

Entwurfsverfasser: Unterschrift

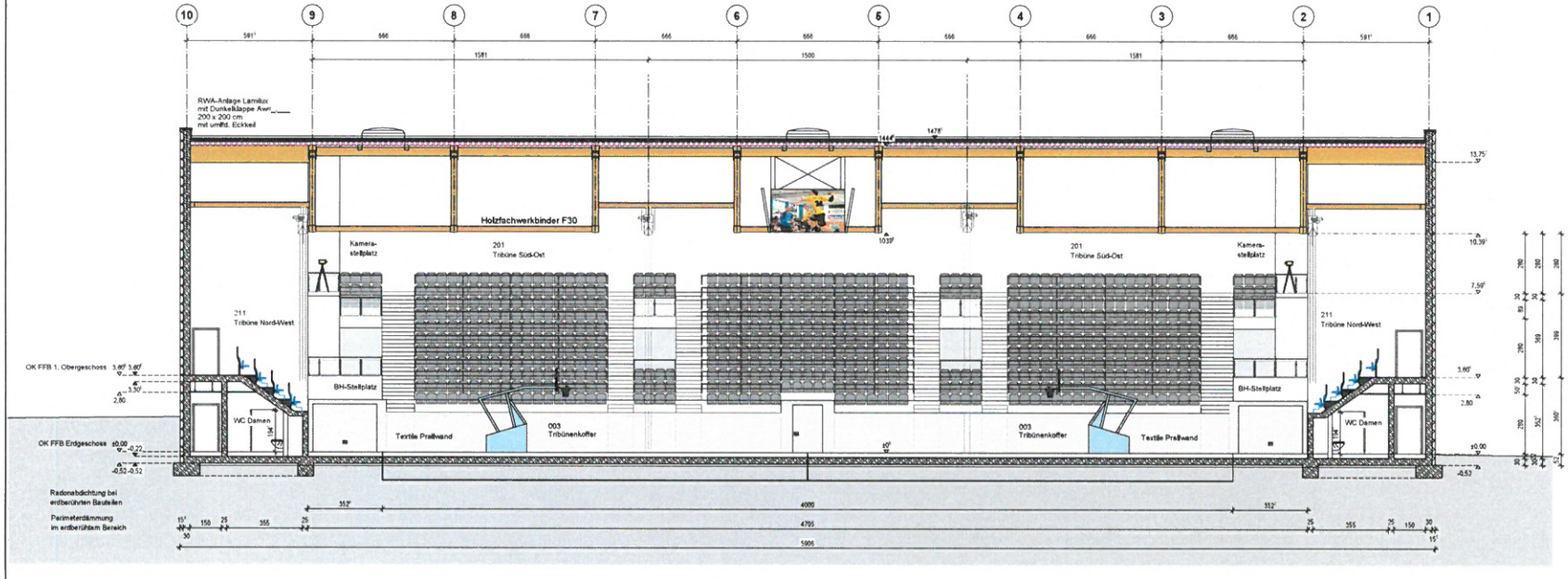
Auftraggeber: Unterschrift

H/B = 500 / 950 (0,48m²)

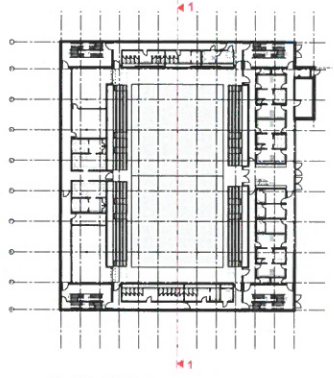
Allplan 2020

Neubau einer Dreifeldsporthalle am Lessing-Gymnasium Plauen

PLAUEN
STADT IM VOGTLAND



Längsschnitt 1-1



Übersicht Grundriss Erdgeschoss

INDEX	ÄNDERUNGEN/ERGÄNZUNGEN	DATUM	BEARB./GEZ.
D			
C			
B			
A			

Planverfasser
fugmann architekten gmbh
Eisenbahnstraße 1
08223 Falkenstein / Vogtland

bauplanung plauen gmbh

Projekt: Neubau einer Dreifeldsporthalle am Lessing-Gymnasium Plauen

Bauherr: Stadt Plauen
Unterer Graben 1
08523 Plauen

Zeichnung: **Längsschnitt 1-1**

Leistungsphase: ENTWURFSPLANUNG

bearbeitet SF	Projekt-Nr.	Maßstab	Zeichn.-Nr.	Index
gezeichnet ST	2017-23	1:100	03.008	-
geprüft				Datum 09.04.2021

Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planers und urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen und Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit Genehmigung des Planverfassers. Bei Mißbrauch bleiben rechtliche Schritte vorbehalten.

Entwurfsverfasser: Unterschrift

Auftraggeber: Unterschrift

H/B = 500 / 950 (0.48m²)

Allplan 2020