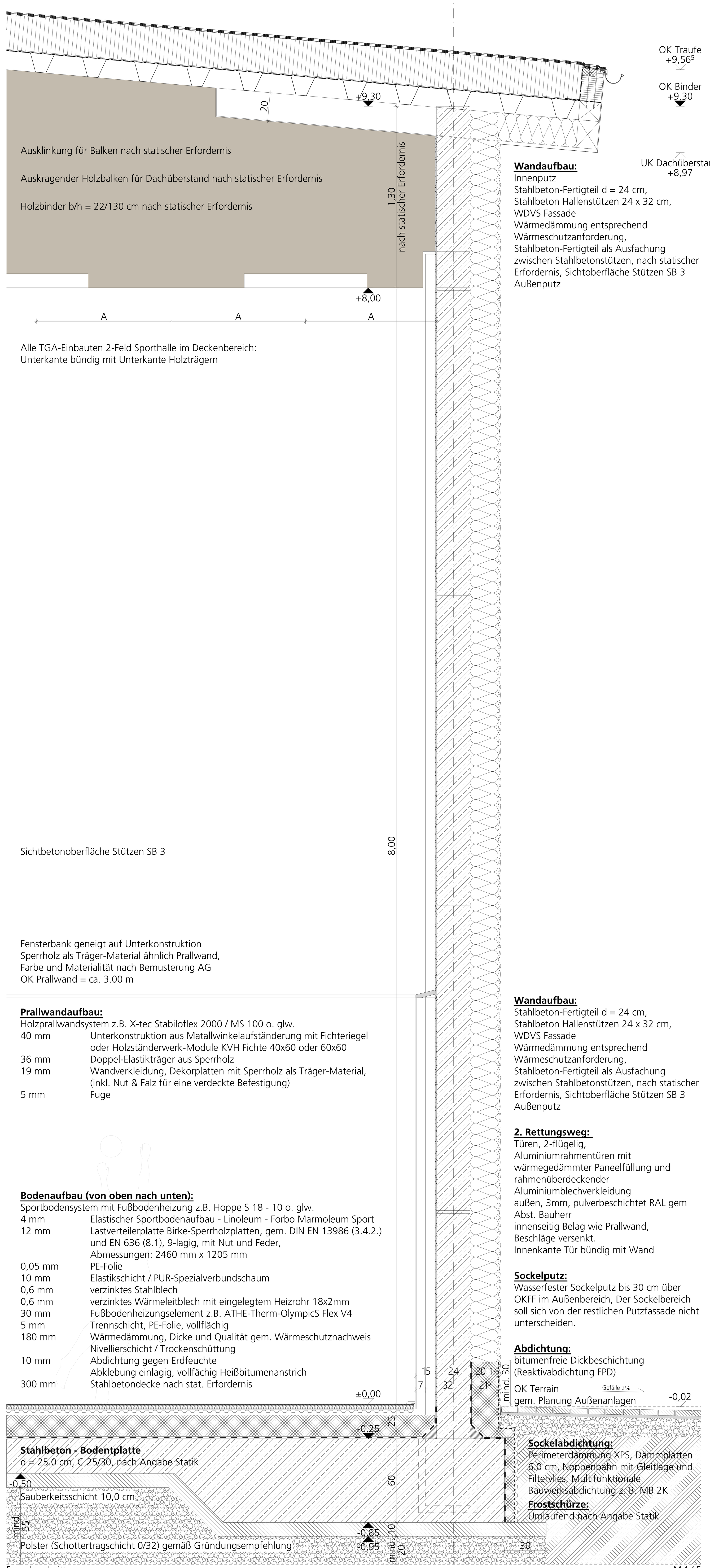
Dachaufbau Sporthalle (von oben nach unten):

10 mm	Oberlage z.B. Bauder Baukubit K5K
10mm	Erste Abdichtungslage z.B. Bauder TEC KSA DUO
250 mm	Wärmedämmung ohne Gefälle verlegt Expandiertes Polystyrol-Hartschaumdämmung EPS Dämmung d = 250 mm (stärke gem. Wärmeschutznachweis), WLG 035, 150 kPa
5 mm	Dampfsperre, z.B. Bauder TEC DBR
135 mm	Trapezblechdecke h = 13,5 cm FISCHER135/310-1.25 o.glw. nach Angabe Tragwerksplanung
1300 mm	Holz-Satteldachbinder GL28c b/h = 22/130 - 247,50 cm nach Angabe Tragwerksplanung



Ausklinkung für Balken nach statischer Erfordernis

Auskragender Holzbalken für Dachüberstand nach statischer Erfordernis

Holzbinder b/h = 22/130 cm nach statischer Erfordernis

Alle TGA-Einbauten 2-Feld Sporthalle im Deckenbereich:
Unterkante bündig mit Unterkante Holzträgern

Sichtbetonoberfläche Stützen SB 3

Fensterbank geneigt auf Unterkonstruktion
Sperrholz als Träger-Material ähnlich Prallwand,
Farbe und Materialität nach Bemusterung AG
OK Prallwand = ca. 3.00 m

Prallwandaufbau:
Holzprallwandsystem z.B. X-tec Stabiloflex 2000 / MS 100 o. glw.

40 mm	Unterkonstruktion aus Matallwinkelaufständerung mit Fichteriegel oder Holzständerwerk-Module KVH Fichte 40x60 oder 60x60
36 mm	Doppel-Elastikträger aus Sperrholz
19 mm	Wandverkleidung, Dekorplatten mit Sperrholz als Träger-Material, (inkl. Nut & Falz für eine verdeckte Befestigung)
5 mm	Fuge

Bodenaufbau (von oben nach unten):
Sportbodensystem mit Fußbodenheizung z.B. Hoppe S 18 - 10 o. glw.

4 mm	Elastischer Sportbodenaufbau - Linoleum - Forbo Marmoleum Sport
12 mm	Lastverteilerplatte Birke-Sperrholzplatten, gem. DIN EN 13986 (3.4.2.) und EN 636 (8.1), 9-lagig, mit Nut und Feder, Abmessungen: 2460 mm x 1205 mm
0,05 mm	PE-Folie
10 mm	Elastikschicht / PUR-Spezialverbundschaum
0,6 mm	verzinktes Stahlblech
0,6 mm	verzinktes Wärmeleitblech mit eingelegtem Heizrohr 18x2mm
30 mm	Fußbodenheizungselement z.B. ATHE-Therm-OlympicS Flex V4
5 mm	Trennschicht, PE-Folie, vollflächig
180 mm	Wärmedämmung, Dicke und Qualität gem. Wärmeschutznachweis Nivellierschicht / Trockenschüttung
10 mm	Abdichtung gegen Erdfeuchte Abklebung einlagig, vollfächig Heißbitumenanstrich
300 mm	Stahlbetondecke nach stat. Erfordernis

Stahlbeton - Bodenplatte
d = 25.0 cm, C 25/30, nach Angabe Statik

Sauberkeitsschicht 10,0 cm

Polster (Schottertragschicht 0/32) gemäß Gründungsempfehlung

Wandaufbau:
Innenputz
Stahlbeton-Fertigteil d = 24 cm,
Stahlbeton Hallenstützen 24 x 32 cm,
WDVS Fassade
Wärmedämmung entsprechend
Wärmeschutzanforderung,
Stahlbeton-Fertigteil als Ausfachung
zwischen Stahlbetonstützen, nach statischer
Erfordernis, Sichtoberfläche Stützen SB 3
Außenputz

Wandaufbau:
Stahlbeton-Fertigteil d = 24 cm,
Stahlbeton Hallenstützen 24 x 32 cm,
WDVS Fassade
Wärmedämmung entsprechend
Wärmeschutzanforderung,
Stahlbeton-Fertigteil als Ausfachung
zwischen Stahlbetonstützen, nach statischer
Erfordernis, Sichtoberfläche Stützen SB 3
Außenputz

2. Rettungsweg:
Türen, 2-flügelig,
Aluminiumrahmentüren mit
wärmegedämmter Paneelfüllung und
rahmenüberdeckender
Aluminiumblechverkleidung
außen, 3mm, pulverbeschichtet RAL gem
Abst. Bauherr
innenseitig Belag wie Prallwand,
Beschläge versenkt.
Innenkante Tür bündig mit Wand

Sockelputz:
Wasserfester Sockelputz bis 30 cm über
OKFF im Außenbereich, Der Sockelbereich
soll sich von der restlichen Putzfassade nicht
unterscheiden.

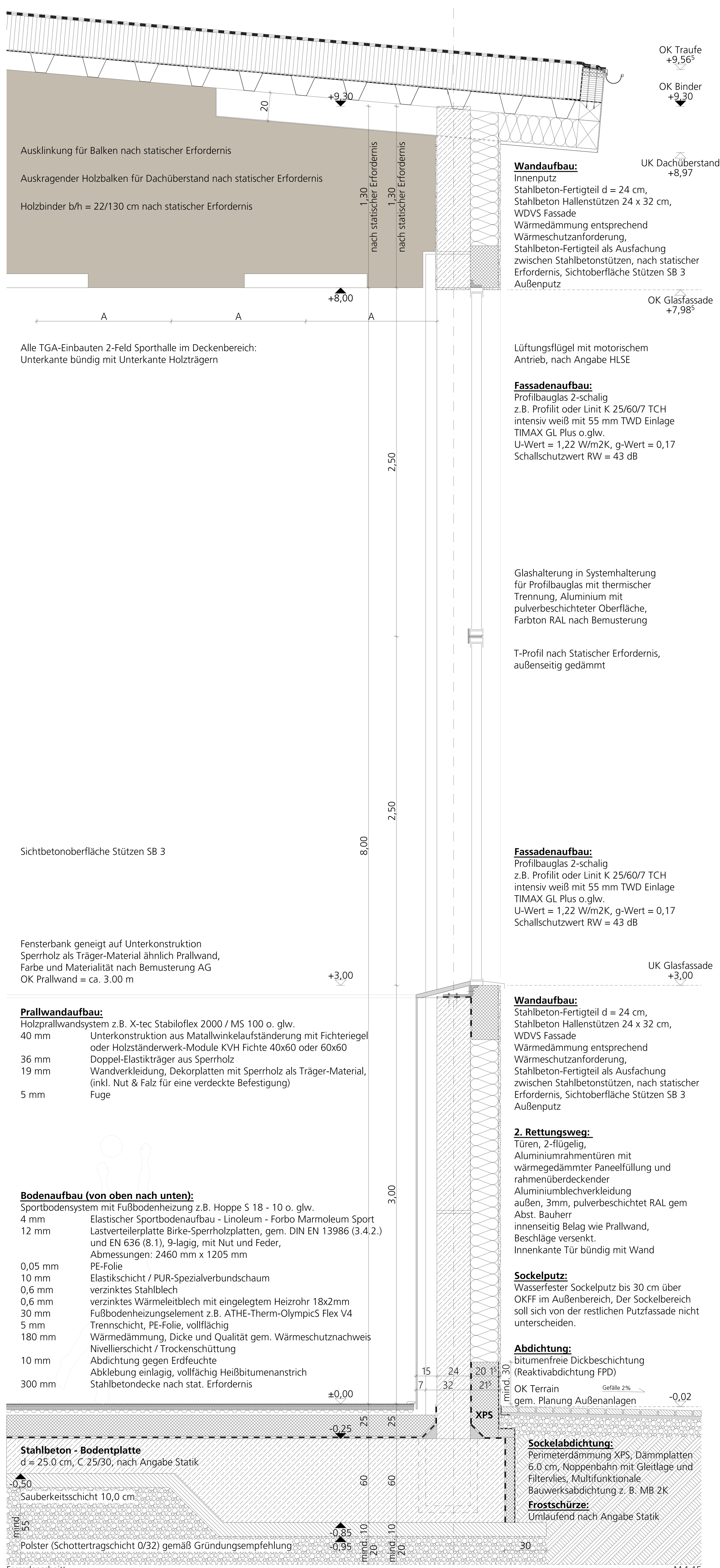
Abdichtung:
bitumenfreie Dickbeschichtung
(Reaktivabdichtung FPD)

Sockelabdichtung:
Perimeterdämmung XPS, Dämmplatten
6.0 cm, Noppenbahn mit Gleitlage und
Filtervlies, Multifunktionale
Bauwerksabdichtung z. B. MB 2K

Frostschürze:
Umlaufend nach Angabe Statik

Dachaufbau Sporthalle (von oben nach unten):

10 mm	Oberlage z.B. Bauder Baukubit K5K
10mm	Erste Abdichtungslage z.B. Bauder TEC KSA DUO
250 mm	Wärmedämmung ohne Gefälle verlegt Expandiertes Polystyrol-Hartschaumdämmung EPS Dämmung d = 250 mm (stärke gem. Wärmeschutznachweis), WLG 035, 150 kPa
5 mm	Dampfsperre, z.B. Bauder TEC DBR
135 mm	Trapezblechdecke h = 13,5 cm FISCHER135/310-1.25 o.glw. nach Angabe Tragwerksplanung
1300 mm	Holz-Satteldachbinder GL28c b/h = 22/130 - 247,50 cm nach Angabe Tragwerksplanung



Ausklinkung für Balken nach statischer Erfordernis

Auskragender Holzbalken für Dachüberstand nach statischer Erfordernis

Holzbinder b/h = 22/130 cm nach statischer Erfordernis

Alle TGA-Einbauten 2-Feld Sporthalle im Deckenbereich:
Unterkante bündig mit Unterkante Holzträgern

Sichtbetonoberfläche Stützen SB 3

Fensterbank geneigt auf Unterkonstruktion
Sperrholz als Träger-Material ähnlich Prallwand,
Farbe und Materialität nach Bemusterung AG
OK Prallwand = ca. 3.00 m

Lüftungsflügel mit motorischem
Antrieb, nach Angabe HLSE

Fassadenaufbau:
Profilbauglas 2-schalig
z.B. Profilit oder Linit K 25/60/7 TCH
intensiv weiß mit 55 mm TWD Einlage
TIMAX GL Plus o.glw.
U-Wert = 1,22 W/m2K, g-Wert = 0,17
Schallschutzwert RW = 43 dB

Glashalterung in Systemhalterung
für Profilbauglas mit thermischer
Trennung, Aluminium mit
pulverbeschichteter Oberfläche,
Farbton RAL nach Bemusterung

T-Profil nach Statischer Erfordernis,
außenseitig gedämmt

Fassadenaufbau:
Profilbauglas 2-schalig
z.B. Profilit oder Linit K 25/60/7 TCH
intensiv weiß mit 55 mm TWD Einlage
TIMAX GL Plus o.glw.
U-Wert = 1,22 W/m2K, g-Wert = 0,17
Schallschutzwert RW = 43 dB

Legende Schraffuren und Kurzbezeichnungen:

Stahlbeton; WU - Beton; Mauerwerk tragend; Mauerwerk nichttragend; Leichtbauwand; Deckendurchbruch; Fußbodendurchbruch; Deckendurchbruch rund; Wanddurchbruch; Wanddurchbruch rund; Kernbohrung; Wandaussparung; Handfeuerlöscher; Wandhydrant; Heizkörper; Luftauslass; Elektrounterverteiler; Spülkasten; Kanten ober. Schnittebene; Bemassung Roh- Trockenbau; Abhangdecken; Angaben vorb. TGA-Planung; Planung gem. Betreiber; Bodeneinlauf; Dachentwässerung; Notüberlauf; Glasfaserbeton; Betonfertigteil; Handlauf; Geländer mit Handlauf; Abhangdecke; Fussbodenaufbau; Rauchschutztür n. DIN 18095; dicht und selbstschließend; dichtschließend; notwendige Treppe; notwendiger Treppenraum; in Fluchtrichtung offen; Tür, nicht abschließbar

Fassadenaufbau:
Profilbauglas 2-schalig z.B. Profilit oder Linit K 25/60/7 TCH intensiv weiß mit 55 mm TWD Einlage TIMAX GL Plus o.glw. U-Wert = 1,22 W/m²K, g-Wert = 0,17, Schallschutzwert R_w = 43 dB, Glashalterung in Systemhalterung für Profilbauglas mit thermischer Trennung, Aluminium mit pulverbeschichteter Oberfläche, Farbton RAL nach Bemusterung, Lüftungsflügel mit motorischem Antrieb.

Wandaufbau:
Innenputz, Kalksandsteinmauerwerk d = 24 cm, WDVS Fassade Wärmedämmung entsprechend Wärmeschutzanforderung, KS-Mauerwerk als Ausfachung zwischen Stahlbetonstützen nach statischer Erfordernis, Sichtbetonoberfläche Stützen SB 3, Außenputz.

Dachaufbau Sporthalle (von oben nach unten):

10 mm	Oberlage z.B. Bauder Baukubit K5K
10mm	Erste Abdichtungslage z.B. Bauder TEC KSA DUO
250 mm	Wärmedämmung ohne Gefälle verlegt Expandiertes Polystyrol-Hartschaumdämmung EPS Dämmung d = 250 mm (stärke gem. Wärmeschutznachweis), WLG 035, 150 kPa
5 mm	Dampfsperre, z.B. Bauder TEC DBR
200 mm	Trapezblech h = 20 cm nach Angabe Tragwerksplanung
1500 mm	Holzbinder b/h = 24/150 cm nach Angabe Tragwerksplanung

Bodenaufbau (von oben nach unten):
Sportbodensystem mit Fußbodenheizung z.B. Hoppe S 18 - 10 o. glw.

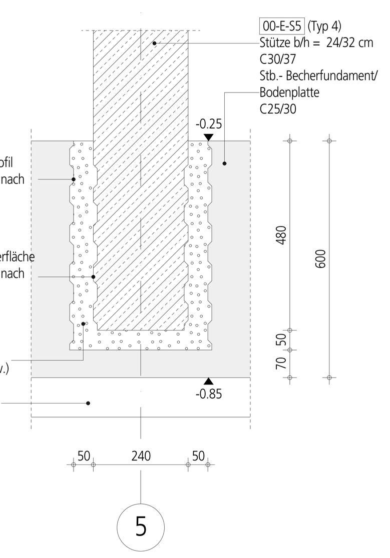
4 mm	Elastischer Sportbodenaufbau - Linoleum
9 mm	Lastverteilerplatte Birkensperrholz
9 mm	Lastverteilerplatte Birkensperrholz
15 mm	Elastikschicht / PUR-Spezialverbundschaum
0,6 mm	verzinktes Stahlblech
06 mm	verzinktes Wärmeleitblech mit eingelegtem Heizrohr 18x2mm
30 mm	Fußbodenheizungselement z.B. ATHE-Therm-OlympicS Flex
5 mm	PE-Folie, vollflächig
150 mm	Wärmedämmung, Dicke und Qualität gem. ENEV-Nachweis Nivellierschicht / Trockenschüttung
10 mm	Abdichtung gegen Erdfeuchte Abklebung zweilagig, vollfächig Heißbitumenanstrich
300 mm	Stahlbetondecke nach stat. Erfordernis

Prallwandaufbau:
Holzprallwandsystem z.B. X-tec Stabiloflex 2000 / MS 100 o. glw.

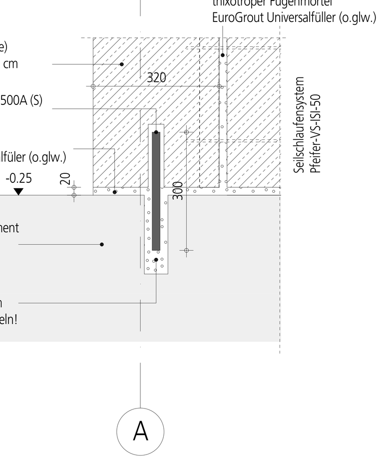
40 mm	Unterkonstruktion aus Matallwinkelaufständerung mit Fichteriegel oder Holzständerwerk- Module KVH Fichte 40x60 oder 60x60
36 mm	Doppel-Elastikträger aus Sperrholz
19mm	Wandverkleidung, Dekorplatten mit Sperrholz als Träger-Material, (inkl. Nut & Falz für eine verdeckte Befestigung)
5mm	Fuge

2. Rettungsweg:
Türen, 2-flügelig, Aluminiumrahmentüren mit wärmegedämmter Paneelfüllung und rahmenüberdeckender Aluminiumblechverkleidung außen, 3mm, pulverbeschichtet RAL gem Abst. Bauherr innenseitig Belag wie Prallwand, Beschläge versenkt. Innenkante Tür bündig mit Wand.

Detail 1
Stb.-Becherfundament
M 1:10



Detail 2
horizontale Stoßfugenausbildung
M 1:10



Index	Datum	Änderung	Bearb.
A	14.07.2025	Planerstellung	PJ
B	30.10.2025	Anpassung Angaben Rohbau, weiterer Bemaßung	PJ

Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen. Alle Werkpläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchsplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe Tragwerksplaner auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB, § 3.3).

± 0,00 = +29,45 m üNN = OK FFB EG

Neubau einer 2-Feld-Sporthalle Prenzlau für die Nutzung durch das OSZ Uckermark

Dieses Projekt oder Teilprojekt nebst Anlagen darf ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch ganz oder teilweise ander-weitig verwendet werden.

0cm 100cm 200cm 300cm 400cm

Leistungsphase n. HOAI
Ausführungsplanung

BAUHERRSCHAFT:

Landkreis Uckermark
Amt für Bau und Liegenschaften

Karl-Marx-Straße 1
17291 Prenzlau
T: 03984 - 702865
F: 03984 - 704965
E: norbert.boldt@uckermark.de

ARCHITEKT:

Projektbüro Dörner + Partner GmbH
Architekten_Ingenieure

Bahnhofstraße 7
16227 Eberswalde
T: 03334 - 30 38 0
F: 03334 - 35 40 10
Email: info@doerner-partner.de

Fassadendetail

Datum:	gez./bea.:	Index:	Maßstab:	Format:	Plan-Nr.:	Status:
14.07.2025	PJ	B	1:15, 1:10	1500.0 / 84.1	AP-011-B	F