Legende Abhangdecken

- Holzwolleleichtbauplatten - **vollrevisionierbar**; Dämmauflage gem. Angabe im Deckenspiegel; Regelaufbau: **AHD 01.04**
- Holzwolleleichtbauplatten, **Neigung 0°**; Dämmauflage gem. Angabe im Deckenspiegel; Regelaufbau: **AHD 01.01**
- Holzwolleleichtbauplatten, **Neigung 3,0°**; Dämmauflage gem. Angabe im Deckenspiegel; Regelaufbau: **AHD 01.02**
- Holzwolleleichtbauplatten, **Neigung 5,0°**; Dämmauflage gem. Angabe im Deckenspiegel; Regelaufbau: **AHD 01.03**
- GK-Decke, **Neigung 0°**; Regelaufbau: **AHD 02.01**
- GK-Decke, **Neigung 5,0°**; Regelaufbau: **AHD 02.02**
- Holzwolleleichtbauplatten, Neigung an Fassade angepasst

Legende HLS

- Revisionsöffnungen
- DD – Drallauslass (z.B. Sanitärräume, Umkleiden)
- TV – Tellerventil (z.B. Sanitärraume)
- Schlitzauslass (z.B. Klassenzimmer)

Legende ELT

Legende Leuchten - Gymnasium Oberstdorf — Projekt Nr. 2139

Nr.	Fabrikat	Typ	Leuchtenart	Leuchtmittel/ Lichtstrom	Farbtemp.	Leuchtengröße LxBxT (mm)	Deckenausschnitt LxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Farbe Leuchtkörper
1	Zumtobel	MIRL A LED3800-840 L1200 WB LDO 42928711	Anbauleuchte	LED 23,2 W 3820 lm	4000 K	1200 x 300 x 52	-	7,00	neutral weiß
2	Zumtobel	MIRL DI LED3000-840 WB LDO WH LB 42928781	Pendelleuchte	LED 19,8 W 3020 lm	4000 K	1348 x 238 x 41	-	7,00	neutral weiß
3	Zumtobel	FAW LED4400-840 L1200 LDE WH 42183543	Anbauleuchte asymmetrisch	LED 39 W 4400 lm	4000 K	1248x114x85	-	3,97	neutral weiß
4	Zumtobel	ONDA2 LRO D590 LED4000-840 LDE WH Pendel 42185013 o. Anbau 42185007	Pendelleuchte o. Anbauleuchte	LED 30,8 W 4010 lm	4000 K	Ø590 x 84,5	-	6,00	neutral weiß
5	Zumtobel	ONDA2 LRO D870 LED9000-840 LDE WH Pendel 42185014 o. Anbau 42185008	Pendelleuchte o. Anbauleuchte	LED 65,3 W 8780 lm	4000 K	Ø870 x 84,5	-	10,00	neutral weiß
6	Zumtobel	CR2PL L27k-840 PC WB LDO WH 42187569	LED Hallenleuchte	LED 145 W 26910 lm	4000 K	1025 x 414 x 209	-	13,2	neutral weiß
7	Zumtobel	SLOIN slim K L3750 WH 22902937	Pendelleuchte & Anbauleuchte	LED 75,3 W 6210 lm	4000 K	3750 x 45 x 64	-	4,3	neutral weiß
8	Zumtobel	SLOIN slim K L1000 F SR 22172617	Einbauleuchte	LED 22,4 W 1660 lm	4000K	1000 x 45 x 64	-	1,1	neutral weiß
9	Zumtobel	PANOS R R150 2k-940 LDO L SPC WH 62927370	Einbauleuchte	LED 14,1 W 2010 lm	4000K	Ø168 x 62	Ø150 x 70	0,5	neutral weiß
10	Zumtobel	PANOS R R200 3k-940 LDO H SPC WH 62926949	Einbauleuchte	LED 17,6 W 2810 lm	4000K	Ø218 x 67	Ø200 x 75	1,0	neutral weiß
11	Trilux	Oliq RWD1 DW 20-840 ET PC 8194240	Anbauleuchte	LED 15 W 2000 lm	4000 K	Ø300 x 62,50	-	1,2	neutral weiß
12	PROLICHT	Neverending 340-2690	Anbauleuchte	LED 15 W 824 lm	4000 K	900 x 65 x 110 konfigurierbar	-	-	neutral weiß
13	Trilux	Oleveon F 15 B 4000-840 ETDD PC 7121851	Feuchtraumleuchte	LED 28 W 3900 lm	4000 K	1552 x 102 x 91	-	2,1	RAL 7035 Lichtgrau
14	Bego	Wandfluter 22 386	Wandfluter	LED 17,3 W 2730 lm	4000K	240 x 200 x 105	-	3,1	Grafit
15									
	-	Rettungswegleuchte Einbau	Rettungswegleuchte Einbaumontage	LED 1,2 W	6500 K	-	-	-	
	-	Rettungswegleuchte Anbau	Rettungswegleuchte Anbaumontage	LED 1,2 W	6500 K	-	-	-	
	-	Sicherheitsleuchte Einbau	Sicherheitsleuchte Einbaumontage	LED 3,5 W	4000 K	-	-	-	
	-	Sicherheitsleuchte Anbau	Sicherheitsleuchte Anbaumontage	LED 3,5 W	4000 K	-	-	-	
	-	Sicherheitsleuchte Anbau (Technik)	Sicherheitsleuchte Anbaumontage	LED 4 W	4000 K	-	-	-	
	-	Sicherheitsleuchte Außenbereich	Sicherheitsleuchte IP65 Außenbereich	LED 1,6 W	4000 K	-	-	-	

Alle Einbaudimensionen sind vor der Ausführung zu prüfen !

Legende Starkstrom
- Präsenzmelder Deckenmontage

Legende Elektroakustik
- Anbaulautsprecher
- Einbaulautsprecher (rund)

Legende Brandmeldeanlage
- OT-Multisensormelder
- Blitzleuchte
- RAS – Rauchansaugsystem
- RAS
- ZD – OT-Melder in Zwischendecke/-boden
- FIZ – Feuerwehrinformationszentrale
- FSD – Feuerwehrschlüsseldepot
- Feuerwehrsprechstelle
- Druckknopfmelder
- FSE – Freischaltelement
- BMZ – Brandmeldezentrale

Legende Sicherheitsbeleuchtung
- BS – Sicherheitslicht in Bereitschaftschaltung
- Sicherheitslicht Anbau in Bereitschaftschaltung
- Sicherheitslicht Einbau in Bereitschaftschaltung
- Sicherheitslicht Anbau Technikräume in Bereitschaftschaltung
- DS – Fluchtwegpiktogramm in Dauerschaltung
- Leuchtenschaltung / Verteiler / Leuchten-Nr. / Stromkreis

Legende Revisionsöffnung
- Revisionsöffnung 400mm x 400mm oder gemäß Angabe Plan

Sämtliche Einbauteile gem. Angaben Fachplanung/Bauleitung HLS.

Hinweise

Der vorliegende Ausführungsplan bildet diverse Planungsgewerke nur nachrichtlich ab. Die Bauausführung erfordert das Einbeziehen sowohl der zugehörigen Detail- und Ausbauplanungen als auch weiterer Plangrundlagen der Fachplaner TGA, TWP, Brandschutz, Bauphysik, Schallschutz u.a sowie den zugehörigen Ausführungsbeschrieben der Leistungsverzeichnisse.

Für CAD gilt: Alle unvermaßten Bauteile sind informativ und vorbehaltlich der weiteren Werkplanung.

Sämtliche Ausführungspläne gelten nur zusammen mit den geprüften Schal- und Bewehrungsplänen der Tragwerksplaner sowie den übergeordneten Festlegungen der Statik zur Ausführung (bohrfreie Zonen u.a.).

Einbauteile sind den Schal- und Detailplänen der Tragwerksplaner, den Einlageplänen der technischen Installationen sowie den entsprechenden Baudispositions- und Montageplänen der Hersteller von Lift-, Fassaden-, Entrauchungs- und aller weiteren Komplettsysteme zu entnehmen.

Für technische Installationen gelten jeweils die Fachplanerpläne der Anlagen-, Lüftungs-, Sanitär -, Elektroplanung und weiterer Untergewerke.

Sämtliche Maße sind vom Unternehmer am Bau zu prüfen. Die ausführende Firma ist für die Konstruktion der Ausführung und die Prüfung sämtlicher Maße eigenverantwortlich. Festgestellte Differenzen sind unverzüglich der Bauleitung mitzuteilen und unter Einbezug der zuständigen Gewerke zu klären. Sämtliche Betonarbeiten sind wenn nicht anders vermerkt scharfkantig (nicht gefast) auszuführen. Weiters ist darauf zu achten, dass die entsprechenden Schalungsqualität. Die Ausführung von sämtlichen konstruktiven Bauelementen erfolgt nach statischer Erfordernis. Den Nachweis darüber hat die ausführende Firma zu erbringen.

Türöffnungen sind auf definitive Rohbauöffnungen vermaßt, bei Trockenbau auf Lage Trockenbauständer. Alle Türen sind von OK Fertigboden Schwelle bis UK Rohbau bzw. Trockenbau Türsturz angegeben. Den Planunterlagen übergeordnet sind die Festlegungen der Türliste zu den jeweiligen Tür/ Tor. Fensteröffnungen sind auf definitive Rohbauöffnungen vermasst. Alle Brüstungen der Fenster sind von OKFB des jeweiligen Raumes bis OKRB Brüstung angegeben.

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den statischen Konstruktionsplänen und sämtlichen Detailplänen des Architekten und der Fachingenieure.

Es ist von den ausführenden Firmen darauf zu achten, dass keine Kältebrücken entstehen. Weiters ist darauf zu achten, dass bei innenliegenden Dämmungen die Dampfsperren dicht zu verlegen sind oder Foamglas als Dämmmaterial zu verwenden ist.

* Sämtliche Kernbohrungen/Durchbrüche in tragenden Bauteilen sind nur nach Abstimmung und Freigabe Fachplaner Tragwerk und TGA zu erstellen.

Materialangaben

- Trockenbau GKB
- Trockenbau F90
- Trockenbau F30
- Trockenbau GKBI
- Trockenbau B BW
- Trockenbau GKFI
- Oberflächengüte
- Wandverstärkung
- Zementgeb. Platten im Bereich der Duschen
- Bestand
- Abriss
- Wände Ausbau
- Stahlbeton
- Betonfertigteil
- Mauerwerk
- Hartschaumdämmung
- Mineralfaserdämmung

Aussparungen

- BD / BDD – Bodendurchbruch / Bodendeckendur.
- WD – Wanddurchbruch
- BD / BDD – Bodendurchbruch / Bodendeckendur.
- BA – Bodenaussparung
- WA – Wandaussparung
- BDF – Bodendurchführung
- DD – Deckendurchbruch
- DA – Deckenaussparung
- DD – Deckendurchbruch

Zeichenerklärung

- +7,80 Rohbau-Kote OKRB
- +7,85 Ausbau-Kote OKFFB
- 7,85 / 7,80 Rohdecken-versprung
- 0,05 / 0,00 Fertigdecken-versprung
- VKRD Rohdecken-vorderkante
- VKFD Fertigdecken-vorderkante
- Rohbau-Kote Schnitt
- Ausbau-Kote Schnitt

Raumstempel

Raumbezeichnung: EU01 – ▽ -3,20 / ▼ -3,35 (OKFFB, OKRB); GF: 1.215,00 m² (Raumnummer, Nettoraumfläche); BA: Linoleum (Bodenaufbau); D: Gitterrost (Deckenoberfläche); RH: 7,000 m (lichte Raumhöhe)

Detailnummer – TU 6.000 – Gewerke-nr., Detail-nr.

Türstempel – Raumnummer, Geschoss, Türnummer, Brandschutz-Anforderung, Türart (0.27.1 HB vds)

Detailschnitt – DE 2 – Hinweis Detailschnitt

Abkürzungen

A	Anstrich	ES	Estrich schwimmend	PU	Polyurethan
AD	Abgehängte Decke	ET	Estrich auf Trennlage	PW	Prallwand
AH	Acrylharz	FES	Flächenelastischer Sportboden	RB	Rohboden
AKD	Akustikdecke	FFB	Fertigfußboden	RH	Raumhöhe
ANL	Anstrich nach Liste	FL	Fliesen	ROK	Rohdeckenoberkante
AOB	Anstrich oelbindend	FOK	Fertigbodenoberkante	RUK	Rohdeckenunterkante
AP	Akustikputz	FUK	Fertigbodenunterkante	RWA	Rauchwärmeabzug
ASB	Anstrich staubbindend	GF	Glasfassade	RR	Regenrohr
B	Bodenbelag	GK	Gipskarton	REV	Revisionsöffnung
BA	Bodenaufbau	GKS	GK m. Schallschutzeinl.	SB	Sichtbeton
BFT	Betonfertigteil	GKBI	GK Feuchtraum	SM	Sauberlaufmatte
BE	Beschichtung	GKF	GK Feuerschutzplatten	SP	Spachtelung
BOS	Brandschott / Boden	GR	Gitterrost	STB	Stahlbeton
BP	Betonplatten	GU	Gußasphalt	STH	Sturzhöhe
BW	Betonwerkstein	HV	Hauptverteilung	STG	Steigung
BRH	Brüstungshöhe	HK	Heizkörper	TH	Treppenhaus
BS	Bodenschott	HW	Holzwerkstoff	UEZ	Überzug
BSK	Brandschutzklappe	K	Kautschukbelag	UK	Unterkante
BSP	Bodensprung	KB	Kiesbett	UZ	Unterzug
DP	Dämmputz	L	Linoleum	UV	Unterverteilung
DF	Dehnfuge	LH	Lichte Höhe	VE	Verbundestrich
DK	Deckenknick	MP	Metallpaneel	VHF	Vorgehängte hinterlüftete Fassade
DES	Deckenschott	NA	Notausgang	VK	Vorderkante
DS	Detailschnitt	NAST	Notausstieg	WDG	Wärmedämmung
DSP	Deckensprung	OK	Oberkante	WS	Wandschlitz
EBE	Epoxidharzbeschichtung	P	Putz		

Index	Datum	Gez.	Änderung

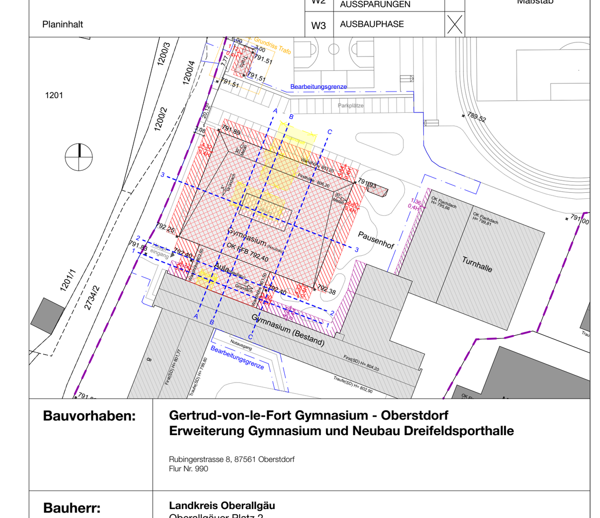
6	ARC	DS	XX	02	0251	00	F
Leistungsphasen	Planer	Inhalt	Baukörper	Geschoss	Nummer	Index	Status

Grundriss EG Deckenspiegel

Planinhalt

W1	ROHBAUPHASE OHNE AUSSPARUNGEN	
W2	ROHBAUPHASE MIT AUSSPARUNGEN	
W3	AUSBAUPHASE	X

1:50 Maßstab



Bauvorhaben: Gertrud-von-le-Fort Gymnasium - Oberstdorf
Erweiterung Gymnasium und Neubau Dreifeldsporthalle

Rubingerstrasse 8, 87561 Oberstdorf
Flur Nr. 990

Bauherr: Landkreis Oberallgäu
Oberallgäuer Platz 2
87527 Sonthofen

Tel.: +49 8321 612-0

Planung:

Sämtliche Masse sind am Bau vom Auftragnehmer zu nehmen und prüfen. Für Massfehler haftet der Auftragnehmer! Bei der Planung und Bauausführung sind folgende Unterlagen zu beachten: Statikpläne, Schalpläne, Fachgewerkspläne, Brandschutz- und Schallschutzgutachten, Architektenpläne und -Details, Firmenzeichnungen!.

Planinhalt	Phase	Freigabe	Datum Freigabe	Geprüft	Datum Prüfung
	Ausschreibungsplan				
± 0,00 = +792,40 üNHN	Datum 11.05.26	Maßstab 1:50	Format 1.350 x 1.569	Gezeichnet	Projektleiter