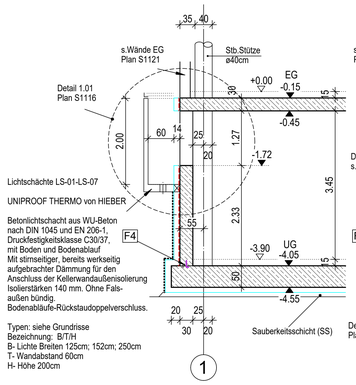
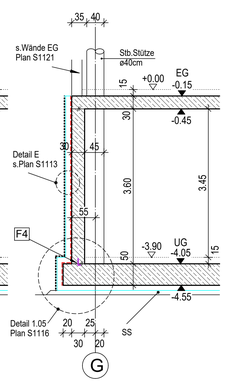
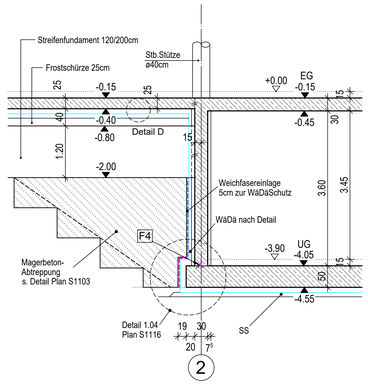
UG-01
M1:50



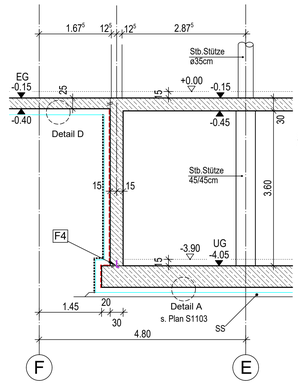
UG-02
M1:50



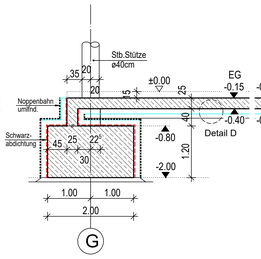
UG-03
M1:50



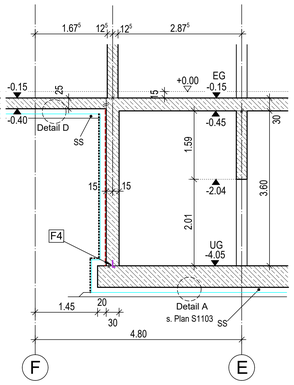
UG-04
M1:50



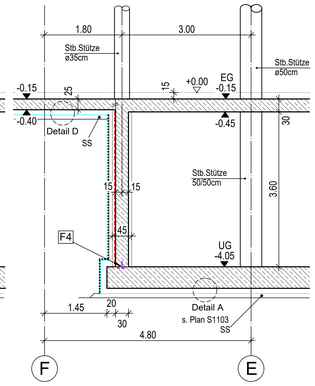
UG-05
M1:50
Türbereich



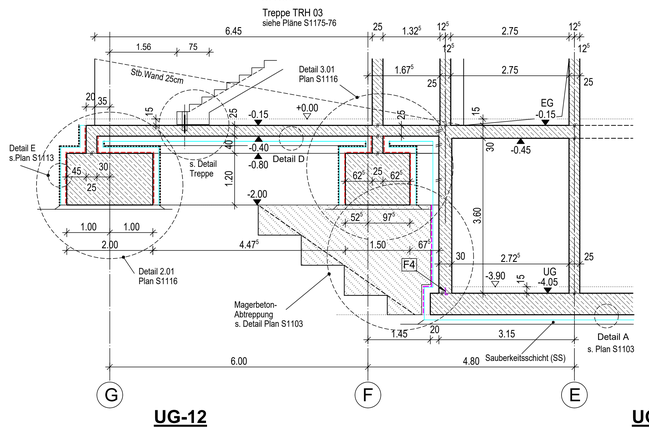
UG-06
M1:50



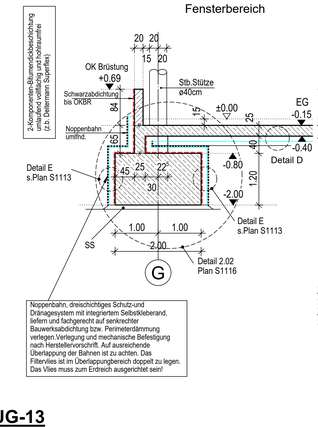
UG-07
M1:50



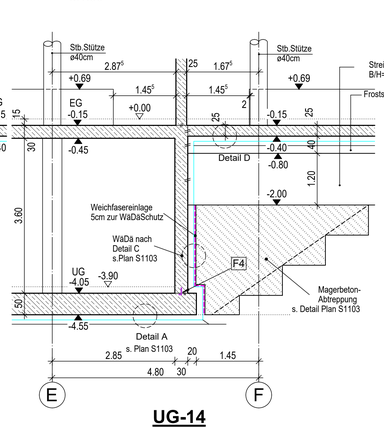
UG-08
M1:50



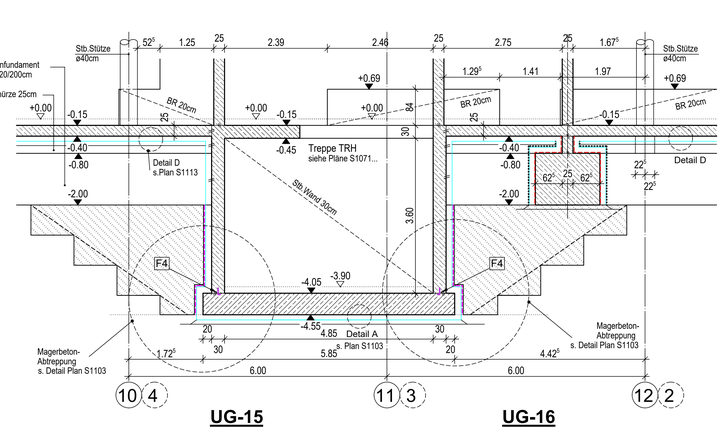
UG-09
M1:50
Fensterbereich



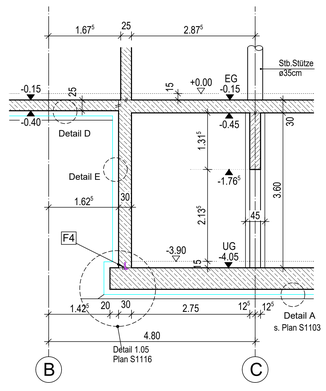
UG-10
M1:50



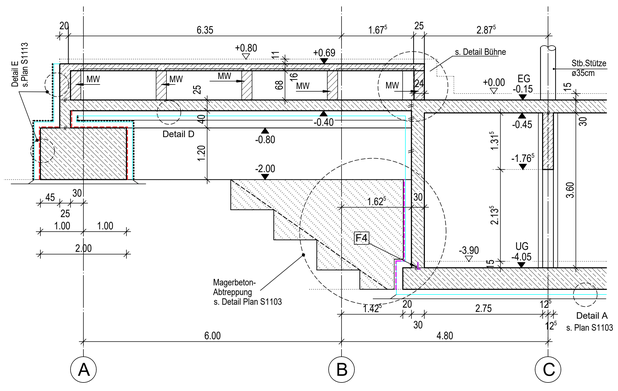
UG-11 /11* (gespiegelt)
M1:50



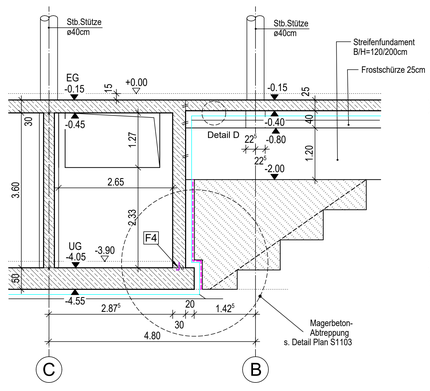
UG-12
M1:50



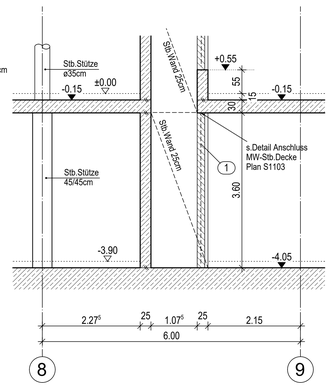
UG-13
M1:50



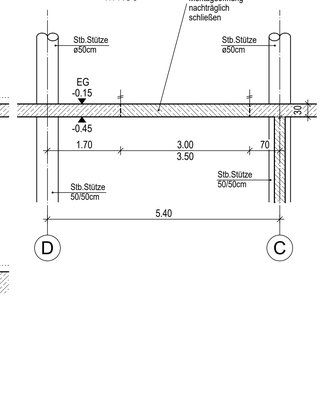
UG-14
M1:50



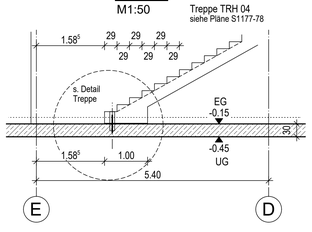
UG-15
M1:50



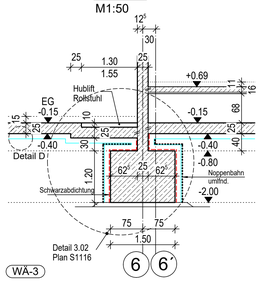
UG-16
M1:50



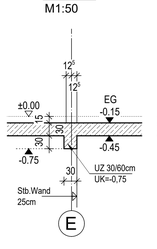
UG-17
M1:50



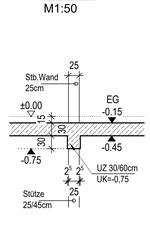
UG-18
M1:50



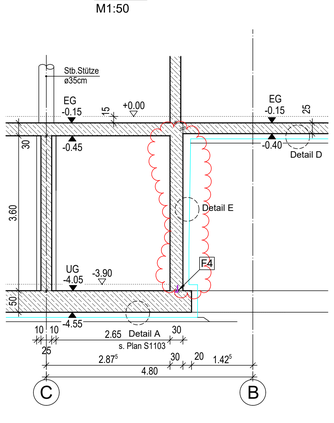
UG-19
M1:50



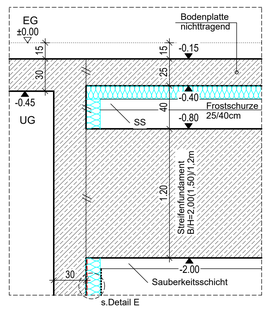
UG-20
M1:50



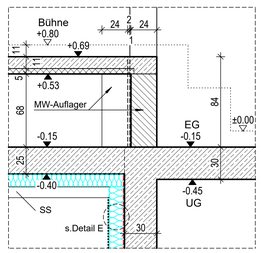
UG-21
M1:50



Detail Anschluß
Fundamente an Kellerwand
M 1:20

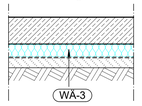


Detail Bühne
im Erdgeschoss
M 1:20



Detail D
M 1:20

mit Dämmung unter ntr.Bodenplatte EG



Wärmedämmung unter Bodenplatte EG:

XPS, Dicke 12cm, WLG 040

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung 500 kPa. Kriechverhalten (Stauchung <2% nach 50 Jahren) 150 kPa.

Wärmedämmung unter Bodenplatte :

XPS, Dicke 12cm, WLG 040

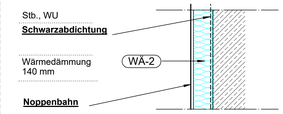
Extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatte nach DIN EN 13164, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, liefern und auf Saubberkeitsschicht einlagig im Verband verlegen. Fugen und Kreuzstöße vermeiden, Platten gegen Lageänderung sichern. Die seitlichen Ränder der Wärmedämmschicht sind bei Lage im drückenden Wasser vor Eindringen von Wasser zu schützen z.B. durch Verspachteln mit einem Kleber oder geeigneten Dichtmassen. Zwischen XPS-Platten und Bodenplatte ist eine Gleitschicht anzuordnen, siehe Detail

WA-3

XPS, Dicke 14cm, WLG 040

Extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatten XPS, mit einseitiger Rautenstruktur liefern und fachgerecht, dicht und dauerhaft wärmebrückenfrei, auf Außenwände mit 2-kopm. Bitumendickbeschichtung (z.B. Deitermann Superflex o.glw.)vollflächig und hohlraumfrei herstellen.

Detail E
M 1:20



fachgerecht auf senkrechter Bauwerksabdichtung bzw. Perimeterdämmung verlegen. Verlegung und mechanische Befestigung nach Herstellervorschrift. Auf ausreichende Überlappungsbereich doppelt zu legen. Das muss zum Erdreich ausgerichtet sein!

Schwarzabdichtung

2-Komponenten-Bitumendickbeschichtung umlaufend vollflächig und hohlraumfrei (z.b. Deitermann Superflex)

LEGENDE - HINWEISE

DIE HÖHENANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ±0.00 DES GEBÄUDES. Die ± 0.00 - HÖHE WIRD VON DER ÖRTLICHEN BAUAUFSICHT FESTGELEGT.

BAUTEILKANTEN) NACH GESONDERTER ANGABE
SCHALUNGSOBERFLÄCHEN) Z.B. LEISTUNGS -
SICHTBETON) VERZEICHNIS, ÖRTLICHE
EINBAUTEILE) ANGABE

AUSSPARUNGEN, BODEN - UND DECKENDURCHBRÜCHE, SCHLITZE, LEERROHRE,ERDUNGSANLAGEN,GRUNDLEITUNGEN USW. SIND DEN EINSCHLÄGIGEN UND AKTUELLEN PLÄNEN DER FACHPLANER ZU ENTNEHMEN. REGELARBEITSFUGEN SIEHE BEWEHRUNGSPLÄNE UND LV.
FUNDAMENTE UND BODENPLATTEN AUF SAUBERKEITSSCHICHT h>10cm.BODENAUFBAU Z.B.BODENAUSTAUSCH,PERIMETERDÄMMUNG, TRENNFOLIEN NACH ANGABE LV.
KAPILARBRECHENDE SCHICHTEN NACH ANGABE FACHINGENIEUR.

EBENHEITSTOLERANZEN FÜR FLÄCHEN:
- von Böden nach DIN 18202 Tabelle 3, Zeile 4
- von Decken und Wänden nach DIN 18202 Tabelle 3, Zeile 6

SONSTIGES

MAGERBETON, AUFFÜLLUNGEN | DÄMMUNG | ORTBETON | AUFGEHEND | FERTIGTEILE | MAUERWERK

SICHTBARE KANTEN
GESCHNITTENE KANTEN
HINTER ODER ÜBER DER SCHNITTEBENE
VOR ODER UNTER DER SCHNITTEBENE
HAUPT- UND NEBENACHSEN
DSP DECKENSPRUNGVERLAUF

OK=+3,50(z.B)
UK=+3,20(z.B)
HÖHENKOTEN OK/UK ROH
d(h) = 30cm DECKENDICKE/ HÖHE [cm]
SB Betonoberfläche Sichtqualität SB2/ o.ä.
Planänderung des angezeigten Indexes
VK DÄMMUNG

Die im Plan dargestellte Durchbrüche (WD/WS/KB) beziehen sich auf den Meter über Fertigfussboden (m.ü OKFFB) aktuelles Geschosses. Z.B.:

WD 20/20 cm
UK 3.00 OKFFB
BD EHLS 20/20
BA 60/30/10
OK=OKFFB
WS 30/100/10
UK 2.50 OKFFB

WD, B/H (cm), UKWD=+3,00 m ü.OKFFB
BD for EHLS B/L (cm)
BA B/L/T (cm)
OKBA=OKFFB
WS B/H/T (cm)
UKWS= +2.50 m ü.OKFFB

KB Ø 20 cm
A=3.00 OKFF
DD EHLS 20/20
DA/o. DS 40/20/10
UK=UKRD
KB EHLS Ø 20
Ausführung EHLS Firma

KB (cm)
Achse KB=+3.00 m ü.OKFFB
DD for EHLS B/L (cm)
DA/o. DS B/L/H (cm)
UKDS=UKRD

AF UND OBERFLÄCHENGESTALTUNGEN SIND DEN DETAILS ZU ENTNEHMEN

(1) HTA 28/15 oder HMS 25/15 (ANSCHLUSS MW-STB) LAGE NACH AKTUELLEN PLÄNEN

ABKÜRZUNGEN

A	ACHSE	H	HEIZUNG	TSD	TRITTSCHALLDÄMMELEMENT
AF	ARBEITSFUGE	HGW	HÖCHSTER GRUNDWASSERSTAND	UK	UNTERKANTE
B	BODENPLATTE / SOHLE	K	KONSOLE	UZ	UNTERZUG
BA	BODENAUSSPARUNG	L	LÜFTUNG	ÜZ	ÜBERZUG
BH	BRÜSTUNGSHÖHE	MT**	MONTAGETEIL NR.**	UZD	UZ-DURCHBRUCH
BS	BODENSCHLITZ	MÖ	MONTAGEÖFFNUNG	ÜZD	ÜZ-DURCHBRUCH
BR	BRÜSTUNG	OK	OBERKANTE	UZS	UZ-SCHLITZ
BW	BRANDWAND	PS	PRESSFUGE	ÜZS	ÜZ-SCHLITZ
DD	DECKENDURCHBRUCH	RA	ROHRACHSE	WD	WANDDURCHBRUCH
DF	DEHNFUGE	RD	ROHDECKE / ROHRDURCHFÜHRUNG	WR	WELLROHR
DS	DECKENSCHLITZ	RS	ROHSOHLE / ROHRSOHLE	WRD	WASSERDICHTE RD
DSP	DECKENSPRUNG	S, E	SANITÄR, ELEKTRO	WS	WANDSCHLITZ
ET**	EINBAUTEIL NR.**	SF	SCHWINDFUGE	WT	WANDARTIGER TRÄGER
FF	FERTIGFUSSBODEN	SP	SPRINKLER		
FS	FROSTSCHÜRZE	ST	STURZ		
FT	FERTIGTEIL	SW	SCHWELLE		

F1 Stremaflex Soltrissfugenabstellungmit Streckmetall und beschichtetem Fugenblech
F2 Stremaflex Soltrissfugenelement mit beschichtetem Fugenblech
F3 Fradiflex Standard Beschichtetes Fugenblech
F4 Fradiflex Standard Beschichtetes Fugenblech auf der Bewehrung stehend
F5 Stremaflex Soltrissfugenabstellung/-element mit beschichtetem Fugenblech (WU-A. Wand)

TGA	_DB_GR_UG..	Änderungen bis 10.05.21		HLS	100521
OA	A02-E0A-...-EG	Grundriss EG		VA	150221
OA	A02-U1A-...-KG	Grundriss KG		VA	031220
VERFASSER	NUMMER/INDEX	INHALT		PLANART	VERSION
ZUGEHÖRIGE PLÄNE					

					10
					09
					08
					07
					06
					05
ÄNDERUNGEN BIS 10.05.21	FR	HE	HE	120521	04
ERGÄNZUNGEN BIS 31.03.21	FR	HE	HE	310321	03
FINALE FREIGABE ARCHITEKT 07.12.20	FR	HE	HE	081220	02
FREIGABE ARCHITEKT 27.11.20	FR	HE	HE	041220	01
ERSTFERTIGUNG	FR	HE	HE	131120	00
ÄNDERUNG	GEPR.	BEARB.	GEZ.	DATUM	INDEX

SCHNITTE, DETAILS
UNTERGESCHOSS SCHULE

MASZSTAB 1:50/20

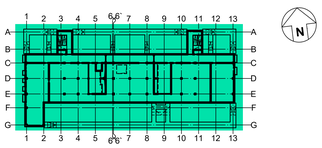
PLAN-NR. INDEX **S1113 04**

AUSFÜHRUNGSPLANUNG		EBENE	PROJEKTNUMMER
SCHALPLAN		U1	20001
DATEINAME	.ifc .dwg .pdf	STATUS	PLANSTAND
T31-U1X-5f04-S1113_04		BAUFREI	17.05.2021

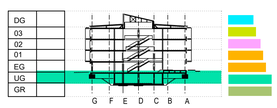
BAUVORHABEN
Grund und Mittelschule St.Georg Bad Aibling
Sonnenstraße 36, 83043 Bad Aibling

BAUHERR
Stadt Bad Aibling
vertr. durch den 1.Bürgermeister Herrn Stephan Schlier
Am Klafferer 4, 83043 Bad Aibling

ÜBERSICHT
±0,00m =+479.90 m üNN
HHW =+477.50 m.üNN



SCHEMA-SCHNITT



TRAGWERKSPLANUNG

ISP-SCHOLZ
Beratende Ingenieure AG
Anton-Bock-Straße 27
81249 München
buero@ isp-m.de
gms@ isp-m.de
Tel. 089-829142-0
Fax 089-829142-130
www.isp-scholz.de

FREIGABE FACHPLANER

DATUM, UNTERSCHRIFT

TB-NR: 82844/13/421/422/423/434/435/438
PL-NR: 179
Z-NR: 211

H/B = 900 / 1189 (1.07m²) 20001 Allplan 2020