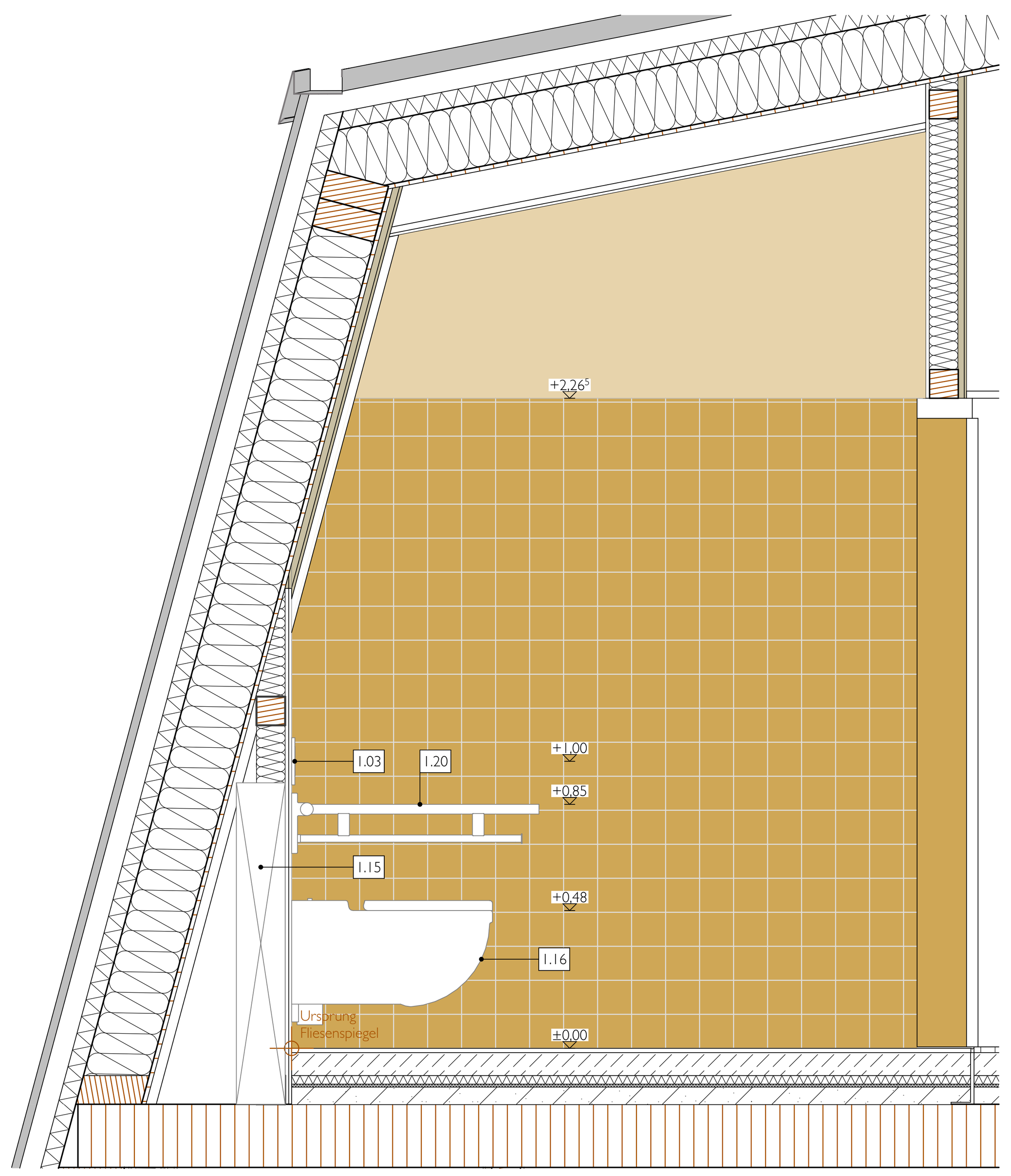
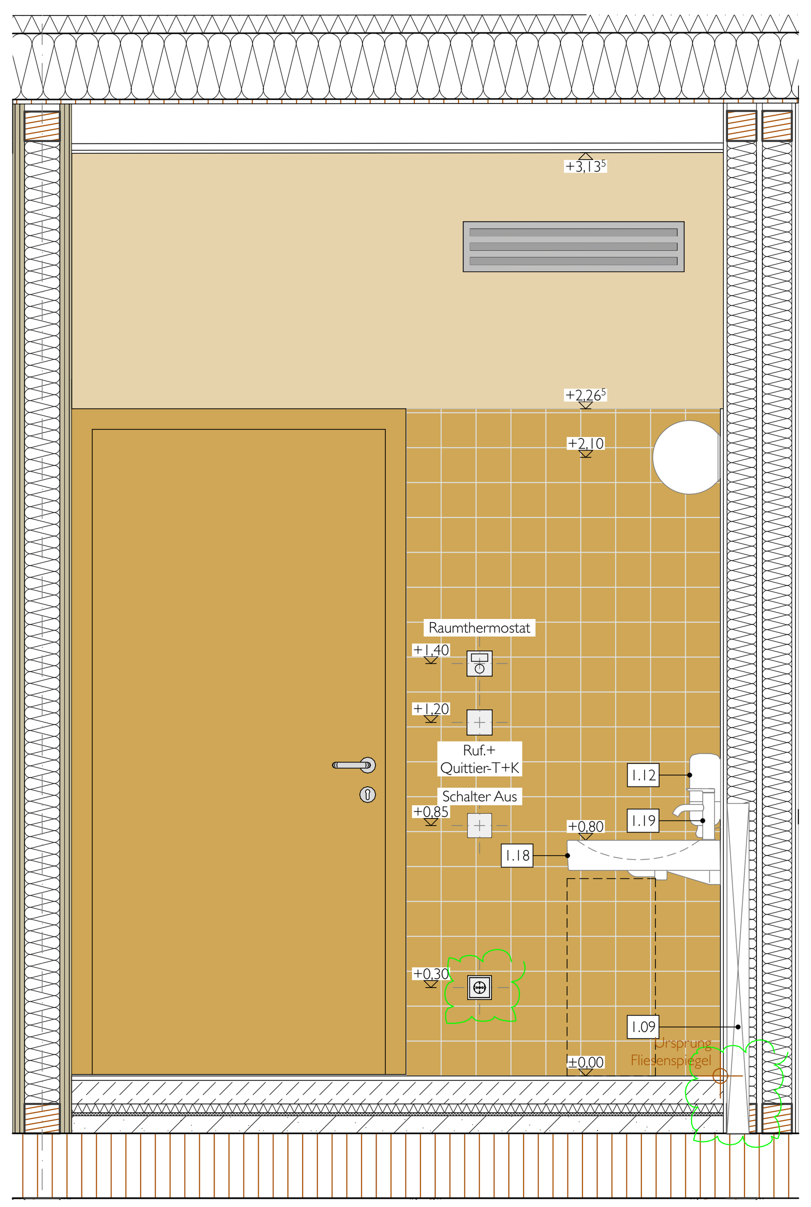
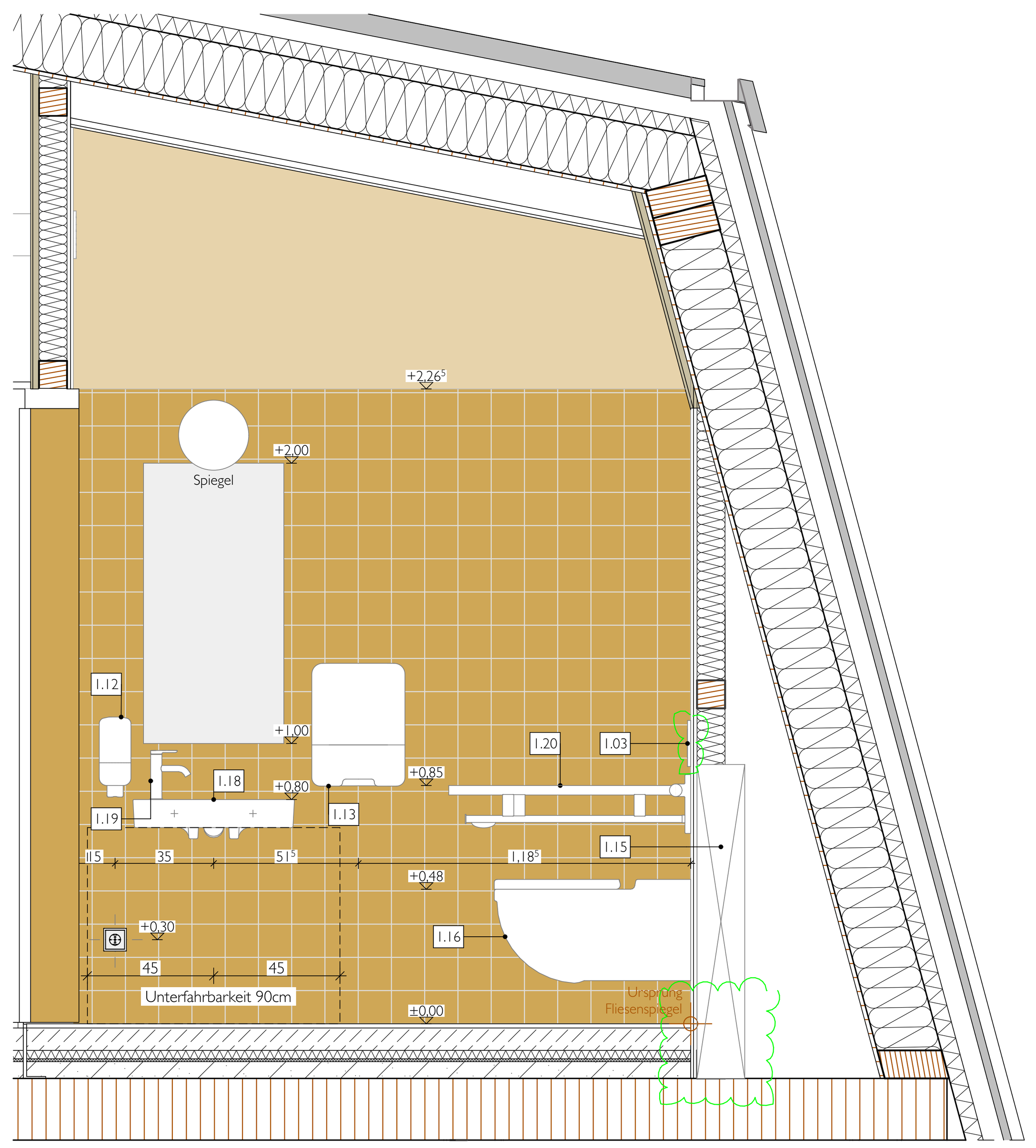


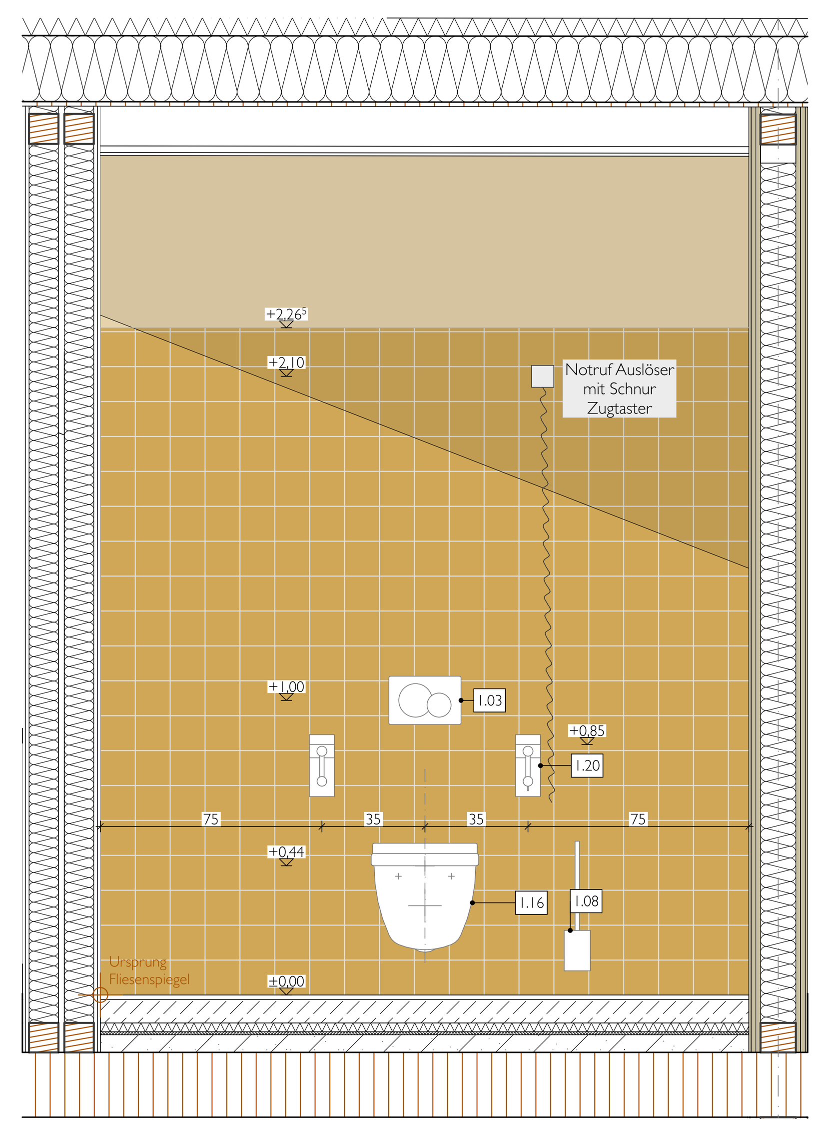
IA 3
WC 1:20



IA 4
WC 1:20



IA 1
WC 1:20



IA 2
WC 1:20

Wandaufbau Trockenbau Sanitär

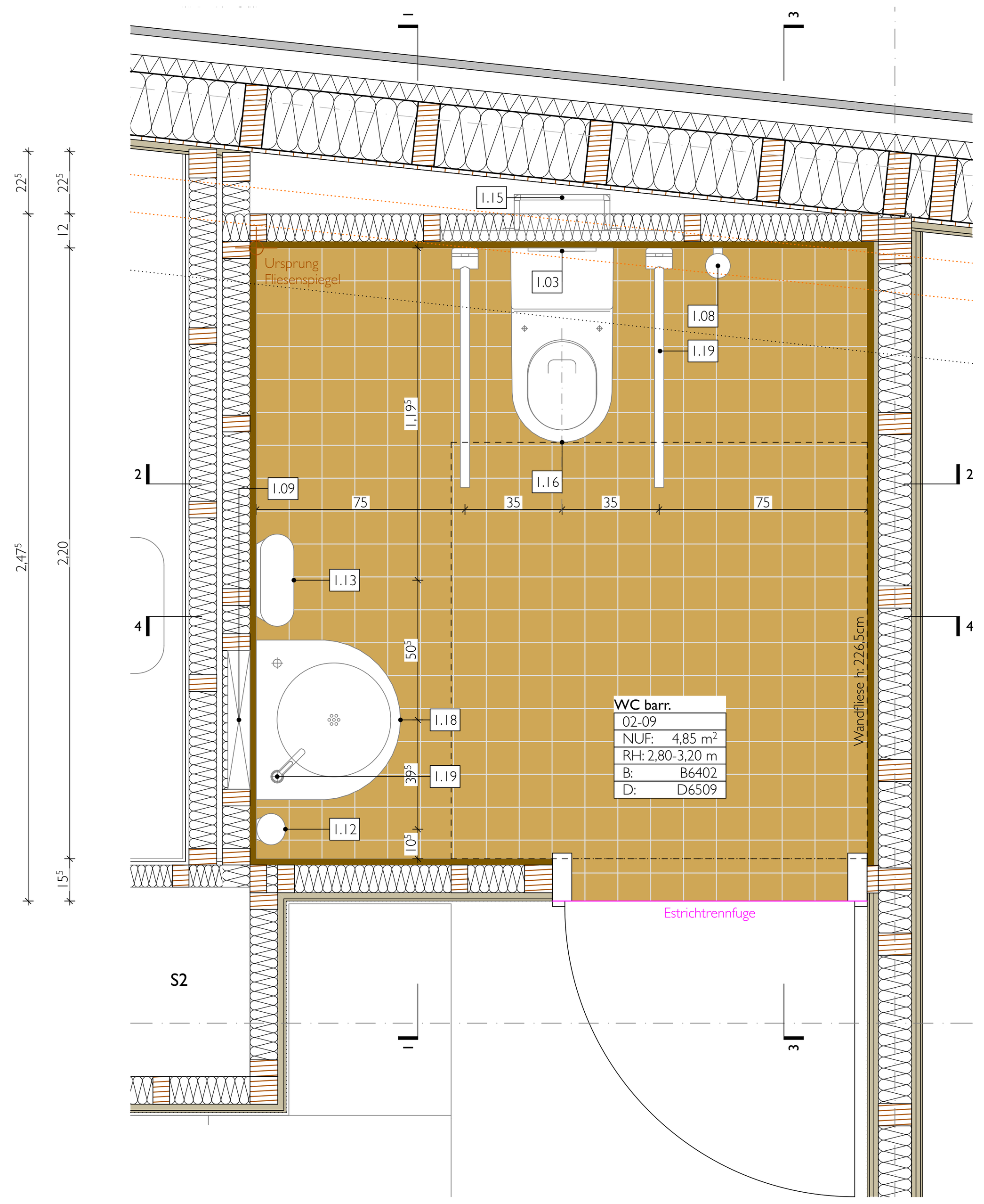
10 mm	Wandfliese im Dünnbett, oberhalb gespachtelt und gestrichen, Farbton analog zur Fliese n. A. Architektur
12,5 mm	Gipsfaserplatte, z.B. Fa. fermacell
60-100 mm	Holzständerwerk, 62,5cm Regelabstand Querschnitte variieren nach Einbausituation und statischer Erfordernis 60/80/100x80/100mm mit 80/100mm Holzwolle ausgedämmt
12,5 mm	Gipsfaserplatte, z.B. Fa. fermacell
10 mm -	Wandfliese im Dünnbett, oberhalb gespachtelt und gestrichen, Farbton analog zur Fliese n. A. Architektur oder gespachtelt und gestrichen mit Sockelfliese

Fliesen Sanitär DG

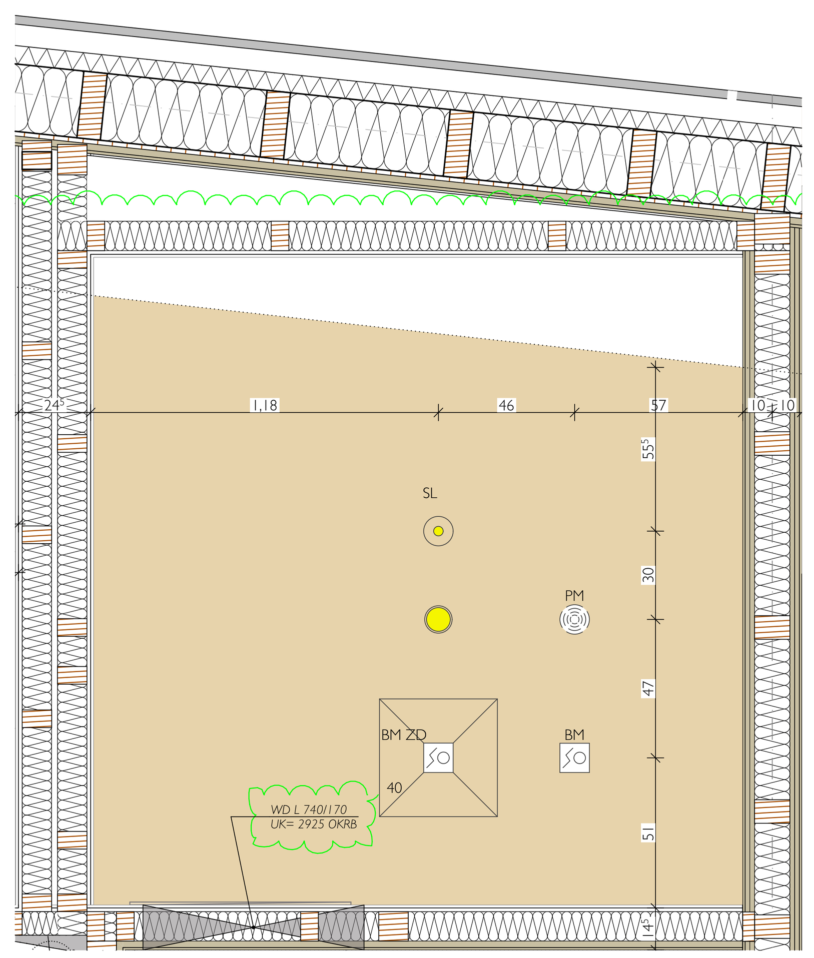
1,5 cm	Fliesen im Dünnbettmörtel
8,0 cm	Zementestrich als Heizestrich Biegezugfestigkeitsklasse F4 (CT-F4) (mind. Überdeckung Heizrohre 65mm)
0,15 cm	Klettfolie n. A. TGA (Wanne ausbilden)
3,0 cm	Trittschalldämmung WLG 040, z.B. Steicotherm SD (s' ≤ 30 MN / m3 s. Bauakustischer Bauteilkatalog)
1,0 cm	ökologische Ausgleichsdämmung
6,0 cm	KalkSplittschüttung elastisch gebunden, m = 1500 kg/m3
22,0 cm	**Brettschichtholz (BSH) Elementdecke (R30)**

Abhangdecke: Gipsfaserplatte Sanitär DG

22,0 cm	**Hauptträger/Rahmen GI75 28/16 cm, Baubuche, dazw. Regelsparren C24 22/8, e = 62,5 cm** Holzfaserdämmung WLG 040 zw.
1,5 cm	Holzkonstruktion z.B. ESB
variiert	Abgehängte Decke mit Holz-Unterkonstruktion, mit Direktabhängern für Holz, Gefälle parallel zum Verlauf des Daches
1,25 cm	Gipsfaserplatte, z.B. Fa. fermacell Anstrich, Farbe: Gelb n. Angabe Architekt



Grundriss DG WC barrierefrei 1:20



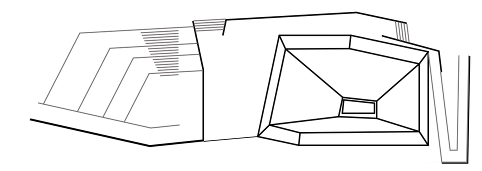
Deckenspiegel DG WC barrierefrei 1:20

Sanitärobjekte

	Produktname	Größe LxBxH (mm)	Montagehöhe ü. OKFF	Raumnummer/ -name	Eigenschaften	Farbe/ Materialität	Stck.
1.01 - WC-Wandelement	GEBERIT, Element für Wand-WC Duofix	120 x 500 x 112	1120mm	UG: -1-05 WC D, -1-06 WC H EG: 00-07 WC OG: 01-05 WC D, 01-06 WC H	für Wand-WCs mit Ausladung bis 62cm, UP-Spülkasten mit Betätigung von vorne	Stahl	7
1.02 - Tiefspül-WC	DURAVIT, Wand-WC Starck 3	540 x 360 x 320	400mm	UG: -1-05 WC D, -1-06 WC H EG: 00-07 WC OG: 01-05 WC D, 01-06 WC H	Tiefspüler, wandhängend für 4,5 Liter Spülwasser	weiß, Sanitärkeramik	7
1.03 - Betätigungsplatte für WC-Spülkasten	GEBERIT, Betätigungsplatte Sigma 01	13 x 246 x 164	1000mm	UG: -1-05 WC D, -1-06 WC H EG: 00-07 WC, 00-08 WC barr. OG: 01-05 WC D, 01-06 WC H DG: 02-09 WC barr.	für 2-Mengen Spülung, zur Spülauslösung bei Sigma UP-Spülkasten, Betätigung von vorne WC bf.: Funk WC-Spülsystem (mit Funk-Spülauslösung)	chrom, Kunststoff	9
1.04 - Urinal-Wandelement	GEBERIT, Element für Urinal Duofix	75 x 500 x 112	1120mm	UG: -1-06 WC H OG: 01-06 WC H	höhenverstellbar, Urinalbefestigungen M8		2
1.05 - Urinal	DURAVIT Starck 1	285 x 320 x 515	700mm	UG: -1-06 WC H OG: 01-06 WC H	absaugend, mit verdecktem Zu- und Ablauf	weiß, Sanitärkeramik	2
1.06 - Betätigungsplatte Urinal-Spülkasten	GEBERIT, Urinalsteuerung Typ10 Betätigungsplatte	13 x 130 x 130	975mm	UG: -1-06 WC H OG: 01-06 WC H	manuelle Spülauslösung, Spülmenge bis auf 0,5l pro Spülung reduzierbar, Betätigung von vorne	chrom, Kunststoff	2
1.07 - WC-Papierspender	TORK, Spender für Jumbo Toilettenp. T1, Elevation-Design	133 x 437 x 360	700mm	UG: -1-05 WC D, -1-06 WC H EG: 00-07 WC OG: 01-05 WC D, 01-06 WC H		weiß, Kunststoff	7
1.08 - Bürstengarnitur	HEWI, Bürstengarnitur System 900	106 x 89 x 440	82mm	UG: -1-05 WC D, -1-06 WC H EG: 00-07 WC, 00-08 WC barr. OG: 01-05 WC D, 01-06 WC H DG: 02-09 WC barr.	bestehend aus Halter, WC-Bürstentopf und WC-Bürste, zur Wandmontage, verdeckte Befestigung	chrom, Metall	9
1.09 - Waschtisch-Wandelement	GEBERIT, Element für Waschtisch Duofix	75 x 500 x 1120	1120mm	UG: -1-05 WC D, -1-06 WC H EG: 00-07 WC, 00-08 WC barr. OG: 01-05 WC D, 01-06 WC H DG: 02-09 WC barr.	für Standarmaturen, höhenverstellbar, bei Waschtischen ohne Überlauf zusätzlich Ablaufventil mit Standrohr bestellen, Befestigungsabstand Waschtisch 5-38cm, für barrierefreies Bauen geeignet	Stahl	8
1.10 - Waschtisch	DURAVIT, Handwaschbecken Architec	380 x 360 x 150	850mm	UG: -1-05 WC D, -1-06 WC H EG: 00-07 WC OG: 01-05 WC D, 01-06 WC H	halbrund, mit Hahnlochbank, Einlochbatterie links, ohne Überlauf, von unten glasiert	weiß, Sanitärkeramik	6
1.11 - Waschtischarmatur	DURAVIT, Einhebel-Waschtischmischer S	123 x 46 x 155	850mm	UG: -1-05 WC D, -1-06 WC H EG: 00-07 WC OG: 01-05 WC D, 01-06 WC H	Ausladung 91mm, flexible Anschlussläuche, Normalstrahl, Strahlformer mit Kippfunktion, Hebelgriff	chrom	6
1.12 - Seifenspender	TORK, Spender für Seifen S4, Elevation Design	105 x 113 x 286	1000mm	UG: -1-05 WC D, -1-06 WC H EG: 00-07 WC, 00-08 WC barr. OG: 01-05 WC D, 01-06 WC H DG: 02-09 WC barr.	manuell	weiß, Kunststoff	8
1.13 - Papierhandtuchspender	TORK, Spender Handtücher, H3, Elevation Design	136 x 333 x 439	1200mm	UG: -1-05 WC D, -1-06 WC H EG: 00-07 WC OG: 01-05 WC D, 01-06 WC H	für Zickzack- und Lagenfalz-Handtücher, Einzelblattausgabe, Blende lässt sich seitlich öffnen	weiß, Kunststoff	8
1.14 - Abfallbehälter				UG: -1-05 WC D, -1-06 WC H EG: 00-07 WC, 00-08 WC barr. OG: 01-05 WC D, 01-06 WC H DG: 02-09 WC barr.			
1.15 - WC-Wandelement barr.	GEBERIT, Element für Wand-WC Duofix	170 x 880 x 1120	1120mm	EG: 00-08 WC barr. DG: 02-09 WC barr.	für Wand-WCs mit Ausladung bis 70cm, UP-Spülkasten, barrierefrei, höhenverstellbar, für Stütz- und Haltegriffe	Stahl	2
1.16 - Tiefspül-WC barr.	DURAVIT Wand-WC Starck 3 Vital	700 x 360 x 320	480mm	EG: 00-08 WC barr. DG: 02-09 WC barr.	Tiefspüler mit 70 cm Ausladung, wandhängend für 6 Liter Spülwasser	weiß, Sanitärkeramik	2
1.18 - Waschbecken barr.	DURAVIT, Waschtisch Vital Med Architec	520 x 575 x 105	800mm	EG: 00-08 WC barr. DG: 02-09 WC barr.	ohne Überlauf, Barrierefrei nach gemäß DIN 18040-1 und DIN 18040-2, Hahnloch-Vorstich für Einlochbatterie links	weiß, Sanitärkeramik	2
1.19 - Einhebelmischer barr.	DURAVIT, Einhebel-Waschtischmischer M	159 x 46 x 175	850mm	EG: 00-08 WC barr. DG: 02-09 WC barr.	Ausladung 91mm, flexible Anschlussläuche, Normalstrahl, Strahlformer mit Kippfunktion, Hebelgriff	chrom	2
1.20 - Stützklappgriffe barr.	HEWI, Mobiler Stützklappgriff Duo, System 900	210 x 101 x 132	850mm	EG: 00-08 WC barr. DG: 02-09 WC barr.	mit WC-Papierhalter und Funk-Spülauslösung, nach oben und gebremst nach unten klappbar, Montageplatte separat bestellbar	chrom, Edelstahl	4

Boden-, Wand- und Sockelfliesen: Fa. 41zero42, Pixel41, Rutschhemmung: R10, 11,55x11,55 cm, Dicke: 1cm, Fugenstärke: 3mm, grau

- Sanitär UG: Fliesen auf Zementestrich Farbe 29 Tuareg
- Sanitär EG: Fliesen auf Zementestrich Farbe 4 Bordeaux
- Sanitär OG: Fliesen auf Zementestrich Farbe 38 Frog
- Sanitär DG: Fliesen auf Zementestrich Farbe 14 Curry



LEGENDE

NUF	Nutzfläche	OKRD	Oberkante Rohdecke
RH	Lichte Raumhöhe in m	OKÜZ	Oberkante Überzug
LB	Lichte Breite in m	OKFF	Oberkante Fertigfußboden
NIS	nach Installation schließen	OKFK	Oberkante Fertigkonstruktion
BRH	Brüstungshöhe in cm	UKRD	Unterkante Rohdecke
BE	Bodeneinlauf	UKUZ	Unterkante Unterzug
DE	Dacheinlauf	UKFD	Unterkante Fertigdecke
NÜ	Notüberlauf	RDS	Rohdeckensprung
FR	Fallrohr	FDS	Fertigdeckensprung
		RFS	Rohfußbodensprung
EI90/60/30	Feuerwiderstandsklasse Bauteile	FFS	Fertigfußbodensprung
T90/60/30	Feuerwiderstandsklasse Tür, dicht- und selbstschließend	VKR	Vorderkante Rohkonstruktion
RS	Tür, rauchdicht- und selbstschließend	VKF	Vorderkante Fertigkonstruktion
	Feuerlöscher n. A. Brandschutz	DD	Deckendurchbruch
1%	Bodengefälle, Richtung	BD	Bodendurchbruch
R	Rutschhemmung Bewertungsgruppe	FA/DA	Fußbodenaussparung / Deckenaussparung
RA	Rauchabzug	WD/WKB	Wanddurchbruch / Wandkernbohrung
+3,33	Höhenangabe OKFF zu +/- 0,00	KBZ	Kernbohrzone
533/1	Verweis auf Wandabwicklung	WA/WS	Wandaussparung / Wandschlitz
T-533 BOD	Detailhinweis Detailnummer - Detailart	RH	Rohrhülse, Vermaßung Rohrachse
		BB	Boden Bohrung, Vermaßung Rohrachse
	Stahlbeton		Gelände Bestand
	WU-Beton		Auffüllung Wiedereinbau Aushubmaterial
	Beton unbewehrt/ Estrich		Schaumglasschotter
	Mauerwerk		Kies, Kapillarbrechend
	Brettschichtholz		Verlauf Außenwand bei OKFF
	Holz		Darüberliegende Bauteile
	Dämmung weich		Darunterliegende StB.-Kanten
	Dämmung hart		Geländeverlauf Bestand
	Lehmbauplatte		Estrichtrennfuge
	Metall		Zinkverblechung/Spitzraute

ALLE MAßE SIND AM BAU ZU PRÜFEN!

Maßunstimmigkeiten sind sofort mit dem Architekten/Bauleitung zu klären. Bei der Bauausführung sind die Planungen der Fachingenieure sowie die Angaben der Sonderfachleute zu beachten.
Firmendetail- und Ausführungszeichnungen gelten nur mit dem Genehmigungsvermerk des Architekten.
Konstruktions- und fertigungstechnische Bedenken sind dem Architekten und der Bauleitung rechtzeitig mitzuteilen und zu begründen.

DIESER PLAN IST NUR IN VERBINDUNG MIT DEM ENTSPRECHENDEM GRUNDRISS UND DEN BETREFFENDEN PLÄNEN DER FACHINGENIEURE GÜLTIG!

Index:	Datum:	Änderung:	Gez.:
a	11.04.25	Anpassungen Fliesenspiegel, Deckenspiegel, Ergänzung Revisionsöffnungen, Änderungswolken	SW

BEZUGSHÖHE:
± 0.00 = 44.20 ü. NHN

BAUVORHABEN:
EMS_ERWEITERUNG EMIL MOLT SCHULE
Claszeile 68
14165 Berlin

BAUHERR:
KREIS DER FREUNDE UND FÖRDERER DER EMIL MOLT SCHULE E.V
Claszeile 60-66
14165 Berlin

UNTERSCHRIFT BAUHERR:

PLANUNG HOCHBAU:
MONO ARCHITEKTEN
Greubel & Schilp & Schmidt PartGmbB
Glogauer Str. 6
10999 Berlin
Fon 030 - 9210 789 30
info@monoarchitekten.de
www.monoarchitekten.de

UNTERSCHRIFT PLANVERFASSER:

Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt. Bei Weiterverwendung (auch auszugsweise) ist das Büro 'MONO Architekten' zu vermerken.

PROJEKTPHASE: **Ausführungsplanung**
PLANINHALT: **Sanitär DG WC**

PLANNR.:	DATUM:	MASSSTAB:	PLANFORMAT:	GEZ.:	GEPRÜFT:
EMS-LP5_D_SA_537-a	10.03.25	1:20	DIN A1 lang 97,0 x 59,4 cm	JD	JG