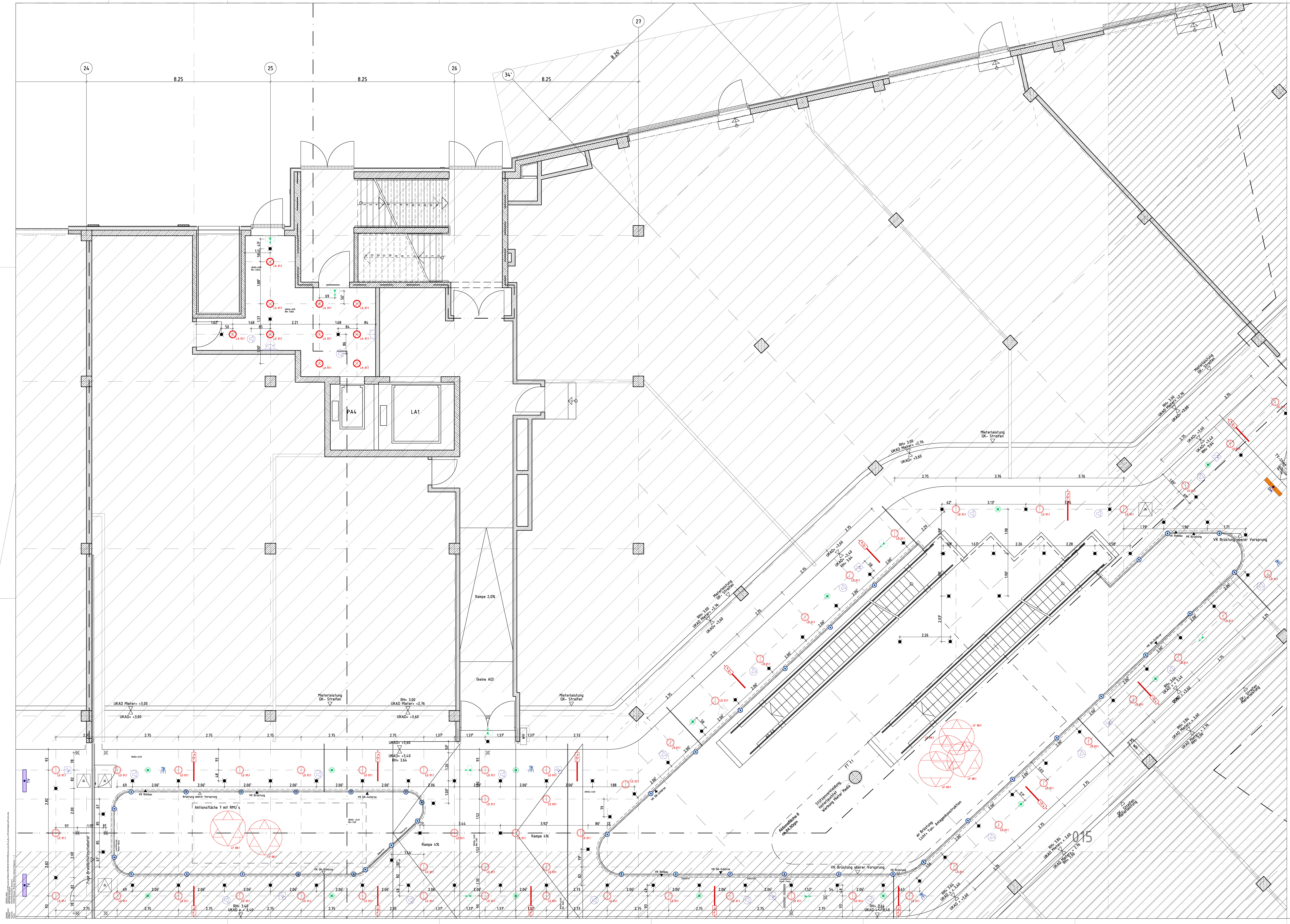


Technische Mallaustattung

Decke

Symbol	Bezeichnung
	Personenzählanlage
	Flügelstromschiene 3 x 16 A
	Center TV von Malldecke abgehängt, beidseitig, 1 x 16A, 2 x RJ45
	Diakasten von Malldecke abgehängt, beidseitig, 1 x 10A
	Dekohaken, 0,5 KN, Dach
	Dekohaken, 0,5 KN, Brüstung
	Dekohaken, 1,0 KN, Dach
	Seilwinde, 800 KG Tragkraft
	Beschilderung Hinweisschild 43/43cm

Haustechnik

Decke

Symbol	Bezeichnung
	Drallauslass, eckig
	Drallauslass, rund
	stehender Sprinklerkopf
	hängender Sprinklerkopf
	Lüftungsventil
	Weitwurfdüse
	Deckenfuge (Ab-/Zuluft)
	Lüftungsgitter
	Torluftschleiergerät (Deckeneinbau)
	Torluftschleiergerät (abgependelt)
	Schlitzauslass

Legende Sonderbeleuchtung

LOS LD: Strahler und Einbauleuchten

Typ	Symbol	Bezeichnung
LD 01.1	LD 01.1	Tag-,Nachtleuchte,symmetrisch,Einbau
	LD 01.1	Tag-,Nachtleuchte,symmetrisch,Aufbau
LD 01.2	LD 01.2	Tag-,Nachtleuchte,asymmetrisch,Einbau
	LD 01.2	Tag-,Nachtleuchte,asymmetrisch,Aufbau
LD 02.1	LD 02.1	Akzentleuchte, starr, Einbau
	LD 02.1	Akzentleuchte, richtbar, Einbau
LD 03.1	LD 03.1	Einbauleuchte starr
	LD 03.1	Einbauleuchte richtbar
LD 03.2	LD 03.2	Einbauleuchte starr
	LD 03.2	Einbauleuchte richtbar
LD 07.1	LD 07.1	Anbaustrahler, Dach/Stütze, starr
	LD 07.1	Anbaustrahler, Dach/Stütze, richtbar
LD 07.2	LD 07.2	Anbaustrahler, Dach/Stütze, starr
	LD 07.2	Anbaustrahler, Dach/Stütze, richtbar
LD 07.3	LD 07.3	Anbaustrahler, Dach/Stütze, starr
	LD 07.3	Anbaustrahler, Dach/Stütze, richtbar
LD 07.4	LD 07.4	Anbaustrahler, Dach/Stütze, starr
	LD 07.4	Anbaustrahler, Dach/Stütze, richtbar
LD 07.5	LD 07.5	Anbaustrahler, Dach/Stütze, starr
	LD 07.5	Anbaustrahler, Dach/Stütze, richtbar
LD 07.6	LD 07.6	Anbaustrahler, Dach/Stütze, starr
	LD 07.6	Anbaustrahler, Dach/Stütze, richtbar
LD 10.1	LD 10.1	Pendelleuchte

LOS LF: Flächenleuchten

Typ	Symbol	Bezeichnung
LF 08.1	LF 08.1	Projektspezifisches Lichtsystem, Typ 1
LF 09.1	LF 09.1	Projektspezifisches Lichtsystem, Typ 2
LF 02.x	LF 02.1	Lichtleiste für Lichtvoute,Einbau in GK
	LF 02.2	Lichtleiste für Lichtvoute,Einbau in GK
	LF 02.3	Lichtleiste für Lichtvoute,Einbau in GK
	LF 02.4	Lichtleiste für Lichtvoute,Einbau in GK
	LF 02.5	Lichtleiste für Lichtvoute,Einbau in GK

Los LA: Außenleuchten

Typ	Symbol	Bezeichnung
LA 01.1	LA 01.1	Einbauleuchte starr
	LA 01.1	Einbauleuchte richtbar
LA 01.4	LA 01.4	Einbauleuchte starr
	LA 01.4	Einbauleuchte richtbar

Elektro Schwachstrom

Decke

Symbol	Bezeichnung
	Sicherheitsleuchte Einbau LED
	Sicherheitsleuchte Anbau LED
	Sicherheitsleuchte abgependelt LED
	RZ-Leuchte einseitig, LED, Pfeil = Blickrichtung
	RZ-Leuchte einseitig, LED,
	RZ-Scheibenleuchte einseitig, LED, Pfeil = Blickrichtung
	RZ-Scheibenleuchte beidseitig, LED
	Trichterlautsprecher
	Einbaulautsprecher
	Aufbaulautsprecher
	Hupe
	Bewegungsmelder EMA
	Rauchmelder optisch BMA
	Multisensormelder (RMO, WMD) BMA
SE	Linearer Rauchmelder Sender/Empfänger
	Linearer Rauchmelder Reflektor
	Ansaug Rauchmelder RAS
	Lüftungskanal-Rauchmelder RAS
	Energieversorgung BMA
	Anschaltmodul I/O BMA
	Externe Meldeanzeige BMA
	Nichtautomatischer Melder BMA
FAT	Feuerwehranzeigetableau BMA
	Netzgerät
	BOS Antenne
	Wireless LAN Antenne
	Dome-Kamera Video
	Kamera Video
E	Kamera Video im Schutzgehäuse mit 230V Elt. Anschluss
PZA	Kamera Personenfrequenz- Zählanlage
	Überfallmelder EMA
	Dualmelder EMA
EMZ	Einbruchmeldezentrale EMA
	Elektromagnetischer Türöffner EMA, ZK
	Magnetkontakt EMA, ZK
	Öffnungskontakt EMA, ZK
	Schließblech-/ Verschlusskontakt EMA, ZK
	Signalgeber akustisch BMA, EMA, ZK
	Signalgeber optisch BMA, EMA, ZK (Blitzleuchte)
	Sperrelement EMA, ZK
V	Verteiler BMA, EMA ,ZK

Legende

Material Allgemein

- Stahlbeton
- Porenbeton
- WU-Beton (Wasserundurchlässig)
- Gipskarton
- Mauerwerk KS
- Stahlbetonfertigteil
- Dämmung

Bestand

- Darstellung Bestand
- Abbruch
- Neubau

Durchbrüche

- BD Bodendurchbruch
- DD Deckendurchbruch
- WD Wanddurchbruch
- WA Wandaussparung

Symbole

OKFF	Oberkante Fertigfussboden
OKRF	Oberkante Rohfussboden
UKRD	Unterkante Rohdecke
UKAD	Unterkante abgehängte Decke
	Höhenversprung Rohbau bzw. Ausbau
2,5 % Neigung / Zusatzinfo	Gefälle in Prozent
+X.XXX	OKFF Oberkante Fertigfussboden
+X.XXX	OKRF Oberkante Rohfussboden

Brandschutzangaben

BW	Brandwand
BA BW	F90 in Bauart von Brandwänden
F90, F30	Brandschutzklassifizierung
Brandschutztor	Brandschutztor
Rauchschutzvorhang	Rauchschutzvorhang

Abkürzungen

ABPl	Ausbaubodenplatte	OK	Oberkante
AD	Abgehängte Decke	OKR	Oberkante roh
Ad-D	Additivdecke	RA	Rohrachse
Aufk.	Aufkantung	RH	Rohrhülse
BA	Bodenablauf	R-Aufk	Roh-Aufkantung
BD	Bodendurchbruch	RBPl	Rohbodenplatte
BM	Brandmelder	RD	Rohdecke
BS	Bodenschlitz	RF	Rohfußboden
BR	Brüstung	RÖ	Rohbauöffnung
BRH	Brüstungshöhe OKFF	SLZ	Sauberlaufzone
BSK	Brandschutzkonzept	SPE	Sprinklereinspeisung
DA	Dekenaussparung	STB	Stahlbeton
DD	Deckendurchbruch	STB-D	Stahlbetondecke
DF	Dehnfuge	SWS	Senkrechter WS
EBT	Einbauteil	TSA	Torluftschleieranlage
F	Feuerlöscher	TP	Tiefpunkt
FFB	Fertigfußboden	UK	Unterkante
FT	Fertigteil	UZ	Unterzug (B/H)
FS	Fussbodenschlitz	ÜZ	Überzug (B/H)
HK	Hinterkante	VK	Vorderkante
HP	Hochpunkt	WA	Wandaussparung
LH	Lichte Höhe	WD	Wanddurchbruch B/H
LWA	Löschwasserabnahme	WDä	Wärmedämmung
LWE	Löschwassereinspeis.	WDVS	Wärmedämm-verbundsystem
KBZ	Kernbohrzone	WH	Wandhydrant
MP	Mittelpunkt	WS	Wandschlitz
MW	Mauerwerk	ZD	Zwischendecke
NHN	Normalhöhe Null		

Grenzlinien

- Mietgrenze
- Grundstücksgrenze
- Baugrenze
- Baulinie
- Neubau / Bestand

Revisionswolken

- Änderung
- Klärungsbedarf

Schnittführung A A

Türbezeichnung

T30	Brandschutzklassifizierung Türen
RS	Rauchschutztür
RD	Rauchdicht
Tnb	Selbstschließende Tür aus nichtbrennbaren Stoffen
DS	Dicht- und sebstschließende Tür
DT	Dicht schließend

Türstempel

T30 RS / 01.SH.025.17 / --/--/-

Brandschutz
Tür Nr. (Ebene, Raumart, Raum Nr., Tür Nr.)
Türangaben

Türangaben

--	keine Angaben
NA	Notausgang

Raumstempel

OKFF=	+5.08	bezogen auf Baunull
OKRF=	+5.00	bezogen auf Baunull
UKRD=	4.80	RH von FFB bis UKRD/UZ
UKAD=	3.00	LH von FFB bis UKAD
FL=	100m²	Fläche nach DIN
U=	45,33m	Raumumfang
DE=	D_B1	Deckenaufbau gemäß Raumgruppenbuch
FB=	KB_1	Fußbodenaufbau gemäß Raumgruppenbuch
Nutzlast=	kN/m²	Nutzlast in KiloNewton pro m²

Bemerkungen

1. Alle relevanten Maße sind vor Ausführung vor Ort zu prüfen. Maßabweichungen sind dem AG unverzüglich mitzuteilen und mit dem Architekten abzustimmen!
2. Dieser Plan ist nur in Verbindung mit den Statikplänen und sämtlichen zugehörigen Ausführungs- und Detailplänen des Architekten und der Fachingenieure gültig!
3. Alle Stützen sind, wenn maßlich nicht anders angegeben, mittig der Achsen geplant. Wände, wenn maßlich nicht anders angegeben sind an der Achse oder achsmittig.
4. Alle Beton- und Mauerwerkswände, falls nicht anders gekennzeichnet, stehen auf dem Rohfußboden.
5. Sämtliche Durchbrüche sind (nach vorheriger Freigabe durch die TGA) gemäß den brandschutztechnischen Klassifizierungen zu verschließen.
6. Durchbrüche in Aufzugsschächten sind nach Montage entsprechend der Brandschutzanforderungen zu erschließen.
7. Schachtangaben und dazugehörige Aussparungen im Bereich Aufzüge basieren auf der Entwurfsplanung der ECE. Schachteinbauteile/Halfenschienen in den Aufzugsschächten sind in den Schalplänen bzw. der Planung des Aufzugsherstellers zu entnehmen.
8. Schachttüren Aufzüge nach DIN 4102-5, DIN 18090 und DIN 18091.
9. Alle GK-Wände, falls nicht anders gekennzeichnet, stehen auf dem Estrich.
10. Anschlüsse von Wänden mit Brandschutz- und Schallschutzanforderungen sind in der gleichen Klassifizierung wie die Wand selbst auszubilden.
11. Die Ausführung der Türen und Tore erfolgt gemäß Türliste und Detailplanung!
12. Alle Tür- und Fensterhöhen in der Fassade sind ab OK Rohfußboden oder OK Brüstung angegeben!
13. Alle Innentürhöhen sind ab OK Fertigfußboden angegeben!
14. Die Freigabe der endgültigen Lage der Mietertrennwände erfolgt erst nach Freigabe der Mietbereiche!
15. Fassadenrinnen sind nachrichtlich dargestellt, Ausführung nach Planung Außenanlagen, Entwässerungsanschluss nach Fachplanung.
16. Alle Angaben außerhalb des Gebäudes, insbesondere Höhenangaben sind nur in Verbindung mit derAußenanlagenplanung gültig!

ECE PROJEKTMANAGEMENT - PLANFREIGABE

PLANUNGSKOORDINATOR:	TGA-KOORDINATOR:
WEITERE PLANER	

Grundlage e.g. MEP (z.B. AP TGA)
Projekt-Nr_Teilprojekt-Nr_Phase_Ersteller_Bauteil_Darstellung_Ebene_Inhalt_Freitext_Index_Status
nnnn_nn_xx_xxx_xxx_xx_xx_xx_Freetext_xxn_x

Grundlage e.g. MEP (z.B. AP TGA)
Projekt-Nr_Teilprojekt-Nr_Phase_Ersteller_Bauteil_Darstellung_Ebene_Inhalt_Freitext_Index_Status
nnnn_nn_xx_xxx_xxx_xx_xx_xx_Freetext_xxn_x

Index	Änderung/Revision	Phase	Datum	Gez.

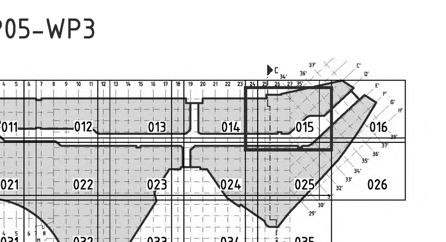
Projekt-Nr_Teilprojekt-Nr_Phase_Ersteller_Bauteil_Darstellung_Ebene_Inhalt_Freitext_Index_Status
0000_00_p5_eadx_015_fp_00_rc_4115-deckenspiegel-eg-015_aa0_o

Shopping | Office | Traffic | Industries

ECE Projektmanagement G.m.b.H. & Co. KG
Postfach 65 06 40, 22366 Hamburg
Telefon +49 (0) 40 60606-0
www.ece.com

Projekt/Project Title

Referenzplan LP05-WP3



EG = ±0.00m = xxx.xxm ü. NHN

Bauherr/Owner
Referenzplaene LP05-WP3
Heegbarg 30, 22391 Hamburg
Vertreten durch/Represented by
Generalplanung
XXX
XXX, 22391 Hamburg

Architekten/Architects
Dipl.-Ing. Architekt Markus Schedensack

Heegbarg 30, 22391 Hamburg
Telefon +49 (0)40 60606-0
E-Mail architecture@ece.com

Darstellung/Layout

AUSFÜHRUNGSPLANUNG WP3

DECKENSPIEGEL ERDGESCHOSS BLATT 015

PLAN NR. 4115

Gez./Drawn	Blattformat/Format	Maßstab/Scale	Datum/Date of issue
eadx	841x1540	1:50	26.09.2017

Projekt-Nr_Teilprojekt-Nr_Phase_Ersteller_Bauteil_Darstellung_Ebene_Inhalt_Freitext_Index_Status
0000_00_p5_eadx_015_fp_00_rc_4115-deckenspiegel-eg-015_aa0_o