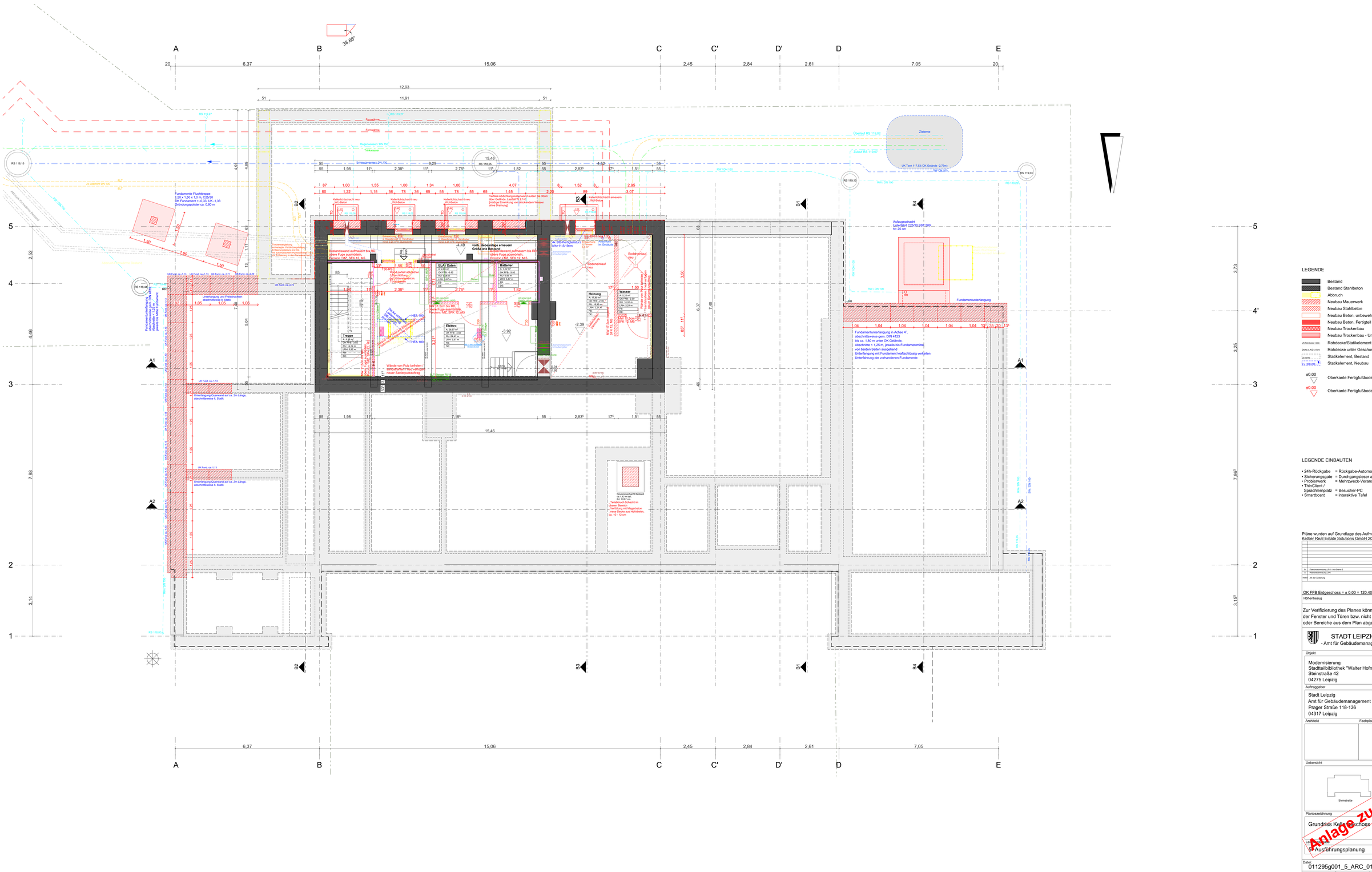
A
B
C
C'
D'
D
E
20
6,37
15,06
2,45
2,84
2,61
7,05
20
12,93
51
11,91
51
38,86°
1
2
3
4
5
7,98
4,46
2,52
3,14
4,91
4,85
3,73
4'
3,25
7,96
3,15
RS 118,15
RS 119,27
Fassadenrinne
Fallrohr DN 100
Regenwasser / DN 150
Grünanlage
Schmutzwasser / DN 100
RS 118,55
15,46
Zisterne
Überlauf RS 119,02
Zulauf RS 119,07
UK Tank 117,53 (OK Gelände -2,79m)
RW/ DN 150
RS 119,03
RW / DN 100
RS 119,20
Fundamente Fluchttreppe
1,50 x 1,50 x 1,0 m, C25/30
OK Fundament = -0,33, UK -1,33
Erdungspotister ca. 0,60 m
Kellerlichtschacht neu
WU-Beton
Kellerlichtschacht erneuern
WU-Beton
Vertikal-Abdichtung Aufgrabeseit außen bis 30cm
über Gelände, Lastfall W.2.1.b2
(mäßige Einwirkung von drückendem Wasser
ohne Drainung)
B1
B2
B3
B4
Aufzugsschacht
Unterfahrt C25/30,BST,500
hr 25 cm
Fundamentunterfangung
Fundamentunterfangung in Achse 4`,
abschnittsweise gem. DIN 4123
bis ca. 1,80 m unter OK Gelände,
Abschnitte < 1,25 m, jeweils bis Fundamentmitte
von beiden Seiten ausgehend
Unterfangung mit Fundament kraftschlüssig verkeilen
Unterfahrung der vorhandenen Fundamente
Fundamentunterfangung in Achse A,
Abschnitte max. 1,25 m,
jeweils bis Mitte Fundament
Unterfangung Querwand auf ca. 2m Länge,
abschnittsweise it. Statik
UK Fund. ca.-1,13
UK Fund. ca.-1,71
UK Fund. ca.-2,29
UK Fund. ca.-4,15
Bestandswand aufmauerlich bis RD,
obere Fuge ausmörteln,
Poroton / MZ, SFK 12, M5
vorh. Hebeanlage erneuern
Größe wie Bestand
Bodenaufbau neu
Bodenaufbau
Bodenaufbau neu
Batterier.
A: 5,02 m²
OK FFB -3,92
RU: 16,93 m
Lfdm: 3,37 m
FB:
DE:
ELA / Daten
A: 4,85 m²
OK FFB -3,92
RU: 16,93 m
Lfdm: 3,07 m
FB:
DE:
Elektro
A: 29,97 m²
OK FFB -3,92
RU: 24,47 m
Lfdm: 7,07 m
FB:
DE:
Heizung
A: 17,89 m²
OK FFB -2,39
RU: 16,93 m
Lfdm: 4,27 m
FB:
DE:
Wasser
A: 5,25 m²
OK FFB -2,39
RU: 10,58 m
Lfdm: 2,21 m
FB:
DE:
Treppe
A: 5,52 m²
OK FFB -3,92
RU: 14,04 m
Lfdm: 2,62 m
FB:
DE:
HEA 100
MW 17,5cm bis RD,
obere Fuge ausmörteln
Poroton / MZ, SFK 12, M5
MW 15,5cm bis RD,
obere Fuge ausmörteln
Poroton / MZ, SFK 12, M5
MW 17,5cm bis RD,
obere Fuge ausmörteln
Poroton / MZ, SFK 12, M5
Wände von Putz befreien /
sanieruhaftfertig vorbereiten /
neuer Sanierputzaufbau
Revisionsschacht Bestand
ca. 1,0 x 1,0 m
Bk.TGR1 ca.
_Teilabbruch Schacht im
oberen Bereich
_Verfüllung mit Magerbeton
_Abdeckung mit neuen Hohlsteien,
da. 10 – 12 cm
Rampe
Podest
Podest
Podest