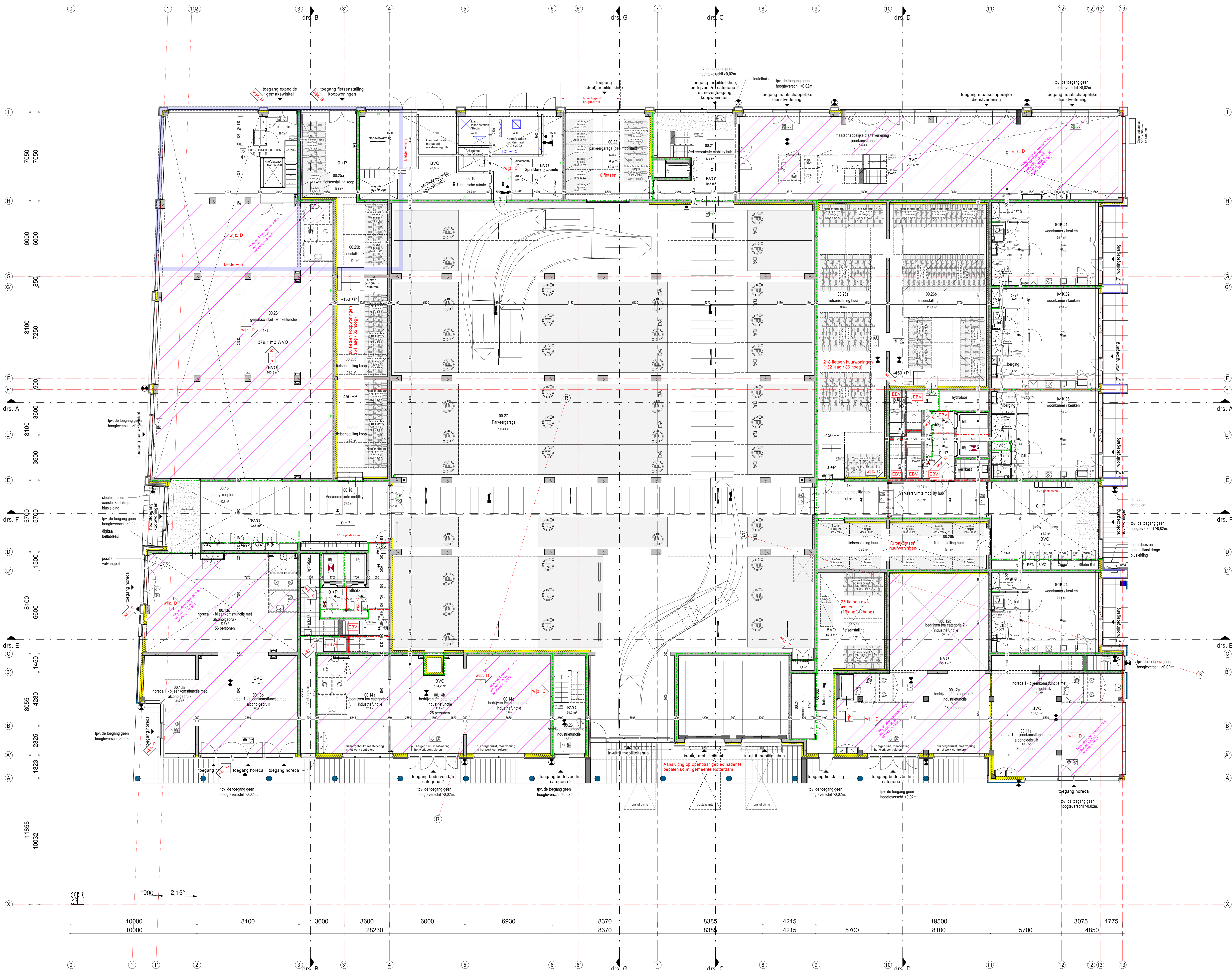




Renvooi Bouwkundig

omgevingsvergunning, activiteit bouwen

prefab beton	afschotlij
hww beton	entreprij
metsewerk, baksteen	plaatingsruimte grootsteel
kalkzandsteen	plaatingsruimte wasmachine
eps isolatie	plaatingsruimte wasdroger
minerale wol isolatie	warmte terugwin installatie
hoogwaardige isolatie	hemeWaterafvoer
lichte scheidingwand	noodoverloop, combi afvoer
wandtegels	spuier met hemeWaterafvoer
vloertegelwerk	ruimte voorzien van verlaagd plafond
schacht	parkeervak (elektrisch)
bindeur	parkeervak deauto
dorpel	elektrisch
	voorgesteld parkeerplaats
	bestaande parkeerplaats

Electrische installatie volgens NEN 5310

Ter plaatse van de toegang van de woonfunctie, winkelruimte, bijeenkomstfunctie en industriële functie en het aansluitende terrein is geen hoogteverschil aanwezig groter dan 0,02m (hoogteverschil 0,02m). (Bouwbesluit 2012, artikel 4.27, eerste lid)

De bestaande ruimte waarvoor een beschermde vluchtroute wordt, heeft een verlichtingsinstelling die op een vloer of een trerotiek gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.

(Bouwbesluit 2012, artikel 6.2)

Artikel 6.41. Voorkomen van veel voorkomende criminaliteit in een woonbouw

1. Een toegang van een te bouwen woonbouw heeft een afsluitende deur die van buitenaf niet zonder sleutel kan worden geopend.

2. Ten minste een toegang van een te bouwen woonbouw:

a. heeft aan de buitenkant een voorziening waarmee een signaal kan worden gegeven dat in een niet-gemeenschappelijk verlichtingsgebied van een te bouwen woonbouw woonfunctie aanwezig is;

b. heeft een afsluitende deur die van binnen ten minste een niet-gemeenschappelijke ruimte van een op de toegang aangewezen woonfunctie kan worden bediend; en

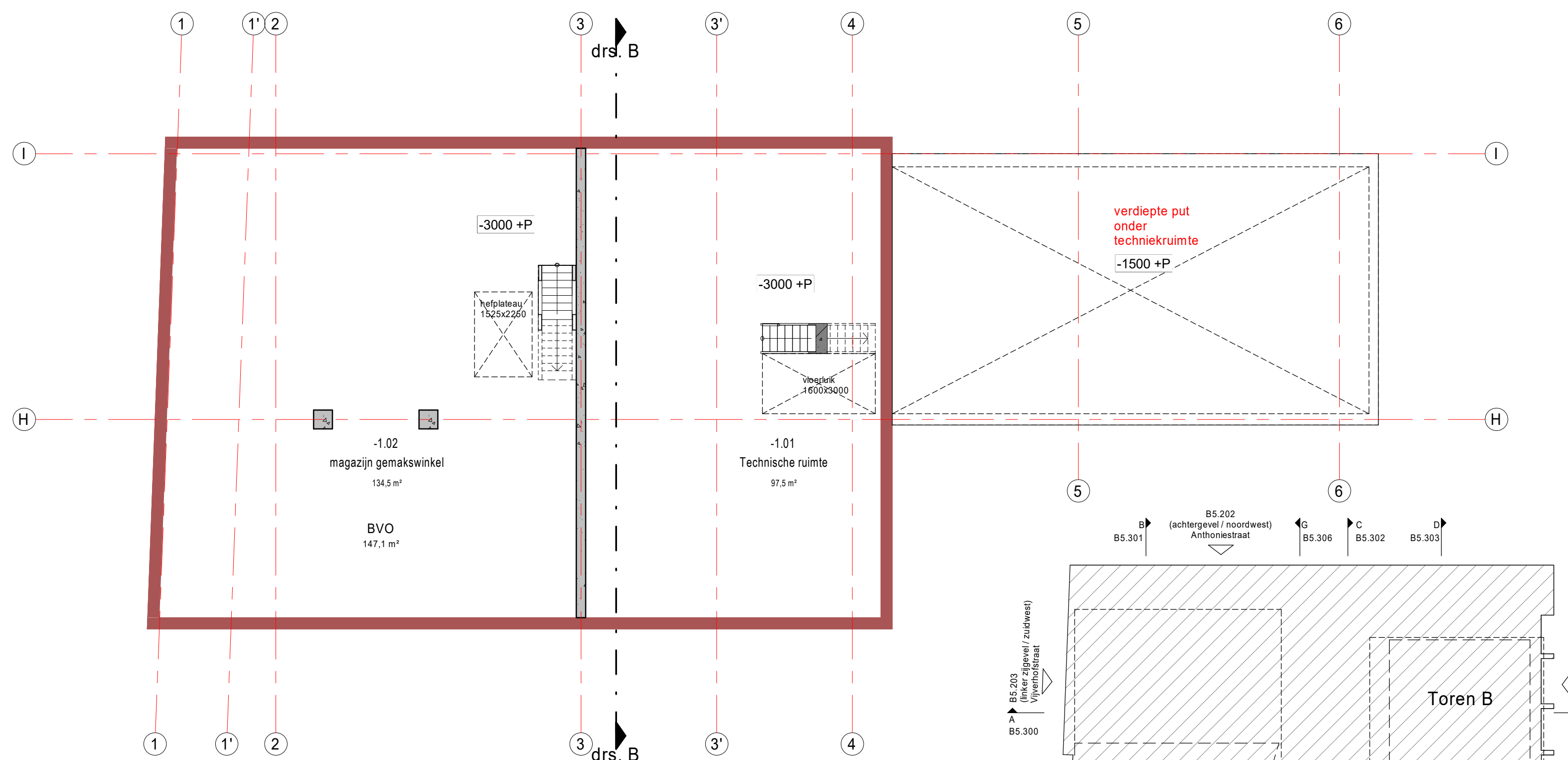
c. kan vanaf ten minste een niet-gemeenschappelijke ruimte van een op de toegang aangewezen woonfunctie worden geopend.

Renvooi Brandveiligheid

omgevingsvergunning, activiteit bouwen

20min brandwerende scheiding	30min brandwerende scheiding	60min brandwerende scheiding	zelfsluitende deur, levers S200 rookwerendheid uitvoeren	zonder sleutel van binnenuit te openen	vluchtwegafsluiting, pictogrammatuur	vluchtwegafsluiting, pictogrammatuur	brandwerende scheiding, 30 minuten WBBO	brandwerende scheiding, 60 minuten WBBO	rookmelder volgens NEN 2535 / 2555	droge blusleiding	brandwerende toegang	sleutelbus / -klus	brandwerend	vluchtroute noodverlichting	Een verlichtingsinstelling heeft een verlichtingsinstelling die op een vloer, een trerotiek of een heilingsbaan gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.	noodverlichtingsarmatuur	noodverlichtingsarmatuur	brandslanghouder	handbrandmelder (rood)	slow-whoop ontruiming	Extra Beschermde Vluchtroute	zonder sleutel van binnenuit te openen
------------------------------	------------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------------------	--------------------------------------	---	---	------------------------------------	-------------------	----------------------	--------------------	-------------	-----------------------------	---	--------------------------	--------------------------	------------------	------------------------	-----------------------	------------------------------	--

Zie voor uitgangspunten en berekeningen bijgaande rapportage van Nelsens bij aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen

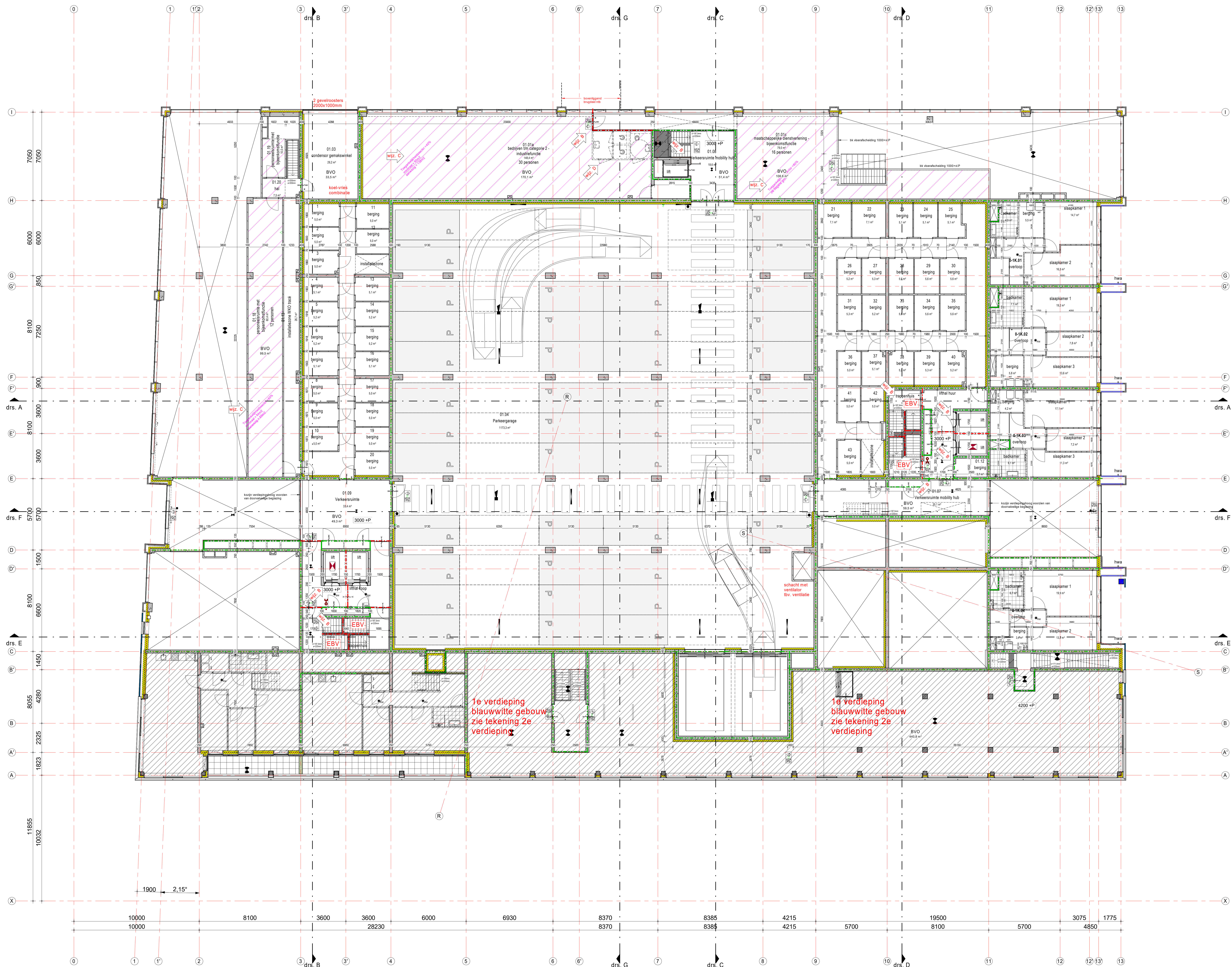


kelder

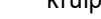
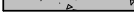
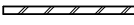
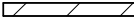
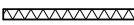
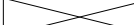
Project: ZOH Rotterdam
Opdrachtgever: LS ZOH C.V.
Projectleider: orange
Fase: Technisch Ontwerp, WABO
Onderwerp: Platform (B + P) + Kelder (3000 -P)

Projectnummer: 12093
Schaal: 1:100
Formaat: A4
Datum: 11-03-2023
Wijziging: D
Wijzigingsdatum: 11-07-2023
Ondersk: M/E / LM
Bijdrummer: BS.K1.100

Toren A
Toren B



Renvooi Bouwkundig omgevingsvergunning, activiteit bouwen

	prefab beton		kruipruik
	ihwg beton		afschotpijl
	metsewerk, baksteen		entreepijl
	kalkeandsteen		entreesgruimte grootsteen
	eps isolatie		plaatingsgruimte kooftoelste
	minerale wof isolatie		plaatingsgruimte wasmachine
	hoogwaardige isolatie		plaatingsgruimte wasdroger
	lichte scheidingwand		warmterugwin installatie
	voertegelwerk		hemelwaterafvoer
	voertegelwerk		no noodoverloep, combi afvoer spuwer met hemelwaterafvoer
	schacht		ruimte voorzien van verlaagd plafond
	binneander		parkeervak (elektrisch)
	dorpel		parkeervak deluato elektrisch
			voorgesteld deluato elektrisch
			bestaande parkeerplaats

| Elektrische installatie volgens NPR 5310

Ter plaatse van de toegang van de woonfunctie, winkelfunctie, bijeenkomstfunctie en industriële functie en het aansluitende terrein is geen hoogtevrieskast aanwezig groter dan 0,02m (hoogtevrieskast s0,02m). (Bouwbesluit 2012, artikel 4.27, eerste lid)

De besloten ruimte waardoor een beschermde vluchtroute voert, heeft een verlichtingssterkte die op en op een vloer of een tredevak gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux. (Bouwbesluit 2012, artikel 6.2)

Inbraakverdwandheid:
Dusren, manen en kopzinnen in vijfde schiedvraagconstrucies, die volgrins NEN S087 bereikbaar zijn. De bulten en volgrins NEN S090 topografie inbraakverdwandheid, die woenbouw.

Artikel 6.1.1 Voorkomen van veel voorkomende criminaliteit in de woongebouw

De gemeente zal ten minste een aantal maatregelen treffen om de veiligheid van de buitenaf niet zonder sekte kan worden geopend.

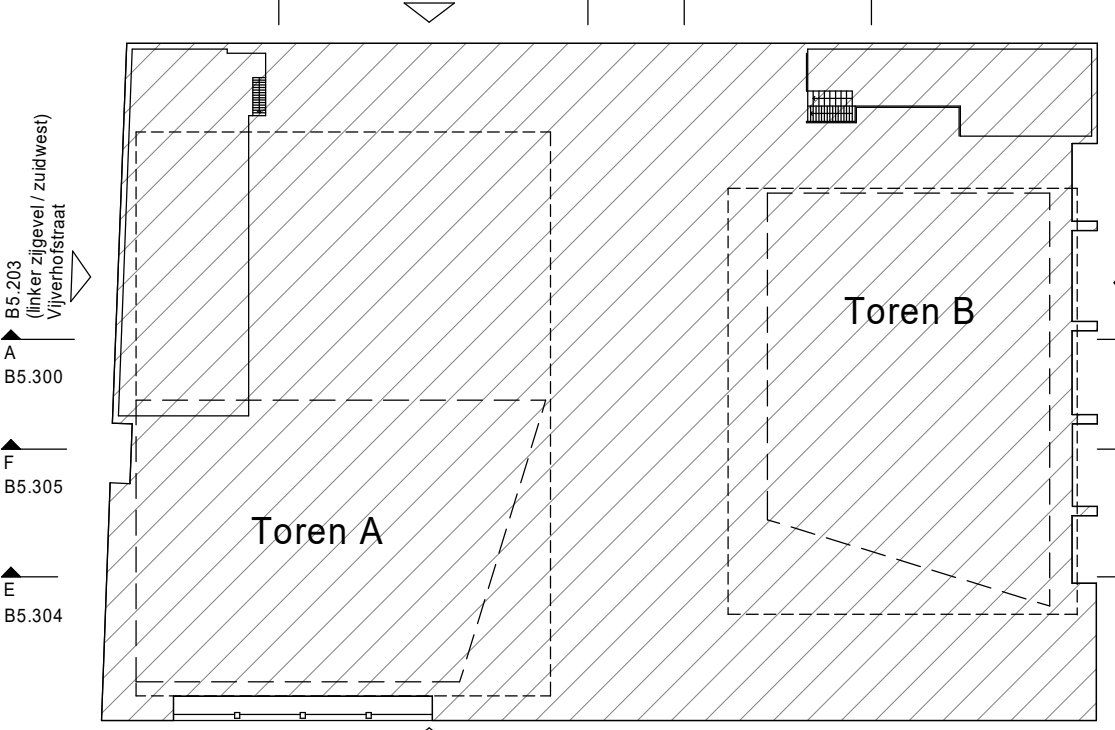
2. Ten minste een toegang van de woongebouw aan de buitenzijde van de woongebouw:
a. heeft aan de buitenkant een voorziening waarmee een signaal kan worden gegeven dat in een niet-gemeenschappelijke verblijfsgebied van een op die toegang aangewezen woonfunctie woonruimte is;
b. heeft een sprekeinstapellatie die vanuit ten minste een niet-gemeenschappelijke ruimte van een op die toegang aangewezen woonfunctie kan worden bediend; en
c. kan vanuit ten minste een niet-gemeenschappelijke ruimte van een op die toegang aangewezen woonfunctie worden geopend.

Renvooi Brandveiligheid

omgevingsvergunning, activiteit bouwen

	20min brandwerende scheiding
	30min brandwerende scheiding
	60min brandwerende scheiding
	zelfsluitende deur, tevens S200 rookwerendheid uitvoeren
	zonder sleutel van binnenuit te openen
	vluchtgaanduiding, pictogramarmatuur
	vluchtgaanduiding, pictogramarmatuur
	brandwerende scheiding, 30 minuten WBDBO
	brandwerende scheiding, 60 minuten WBDBO
	rookmelder volgens NEN 2535 / 2555
	droge blusleiding
	brandveertoegang
	sleutelbus / -klus
	brandweerlift
	vluchtroute noodverlichting:
	Een verblifstruime heeft een verlichtingsinstallatie die op een vloer, een tredevlak of een hellingband gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.
	noodverlichtingsarmatuur
	noodverlichtingsarmatuur
	brandslanghaspel
	handbrandmelder (rood)
	slow-whoop ontruiming
	Extra Bescherme Vluchtroute
	zonder sleutel van binnenuit te openen

Zie voor uitgangspunten en berekeningen bijgaande rapportage van Nelissen bij aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen



Project	ZOHO Rotterdam Kavel 1.0	Projectnummer	12093
Opdrachtgever	LS ZOHO C.V.	Schaal	1:100
Projectarchitect		Formaat	A0
Projectleider		Datum	12093_INBO_kavel_BWK_
Plaats	Technisch Ontwerp, WABO	Wijziging	C
Opdracht	Plaatgrond 01e verdieping (3000 +p)	Wijzigingsdatum	11-07-2023
		Getekend	MvE / LMJ
		Blaadnummer	B5.K1.101

Project ZOHG Rotterdam
Kavel 1.0

Opdrachtgever LS ZOHG C.V.

Projectarchitect  ZOHG architects

Projectleider 

Fase Technisch Ontwerp, WABO

Ontwerp Plattengrond
02e verdieping (8000 +P)

Projectnummer 12093

Schaal 1:100

Formaat A0

File 12093_INBO_kavel1_BWK_

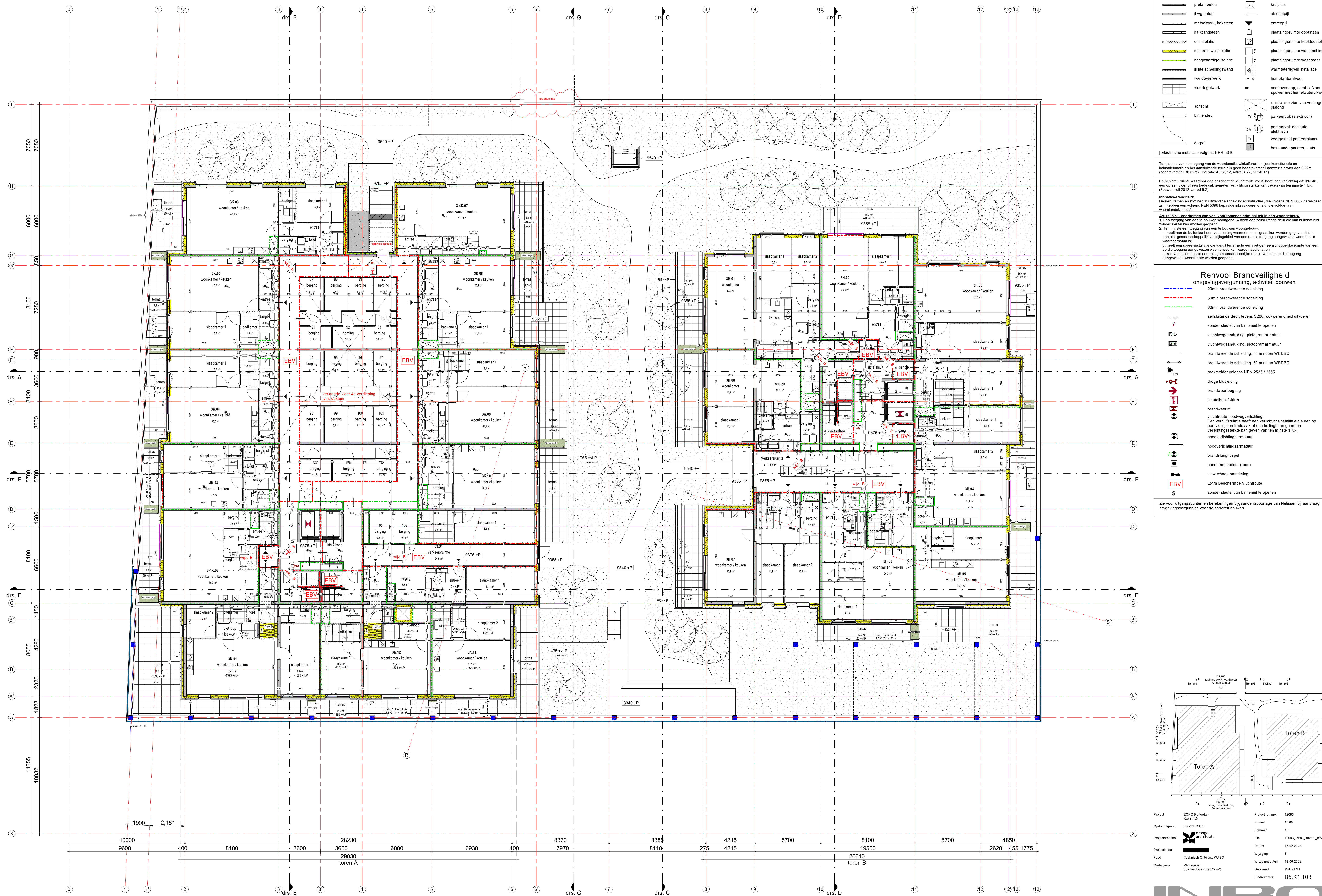
Datum 17-02-2023

Wijziging C

Wijzigingsdatum 11-07-2023

Getekend MvE / LMJ

Bladnummer B5.K1.102



Renvooi Bouwkundig omgevingsvergunning, activiteit bouwen

Electricite installatie volgens NPR 5310

Ten plaatse van de toegang van de woonfunctie, winkelfunctie, bijeenkomstfunctie en industriële functie en het aansluitende terrein is geen hoogteverschil aanwezig groter dan 0,02m (hoogteverschil 0,02m). (Bouwbesluit 2012, artikel 4.27, eerste lid)

De besloten ruimte waardoor een beschermde vluchtroute voert, heeft een verlichtingssterkte die een op een vloer of een trededak gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux. (Bouwbesluit 2012, artikel 6.2)

Intravakwering:
Deuren, ramen en kozijnen in uitwendige scheidingconstructies, die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn, hebben een volgens NEN 5086 bepaalde intravakwering, die voldoet aan weerstandsklasse 2.

Artikel 6.51. Voorkomen van veel voorkomende criminaliteit in een woongebouw.
1. Een beging van een te bouwen woongebouw heeft een zelfsluitende deur die van buitenaf niet zonder sleutel kan worden geopend.
2. Ten minste een toegang van een te bouwen woongebouw:
a. heeft aan de buitenkant een voorziening waarmee een signaal kan worden gegeven dat in een niet-gemeenschappelijk verblijfsgebied van een op die toegang aangewezen woonfunctie waarneembaar is;
b. heeft een spreekinstallatie die vanuit ten minste een niet-gemeenschappelijke ruimte van een op die toegang aangewezen woonfunctie kan worden bediend; en
c. kan vanuit ten minste een niet-gemeenschappelijke ruimte van een op die toegang aangewezen woonfunctie worden geopend.

Renvooi Brandveiligheid omgevingsvergunning, activiteit bouwen

	20min brandwerende scheiding
	30min brandwerende scheiding
	60min brandwerende scheiding
	zelfsluitende deur, tevens S200 rookwerendheid uitvoeren
	zonder sleutel van binnenuit te openen
	vluchtwegaanduiding, pictogramarmatuur
	vluchtwegaanduiding, pictogramarmatuur
	brandwerende scheiding, 30 minuten WBDO
	brandwerende scheiding, 60 minuten WBDO
	rookmelder volgens NEN 2535 / 2555
	droge busleiding
	brandweertegang
	sleutelbus / -kluis
	brandweertif
	vluchtroute noodwegverlichting
	Een verblijfsruimte heeft een verlichtingsinstallatie die op een vloer, een trededak of een hellingbaan gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.
	noodverlichtingsarmatuur
	noodverlichtingsarmatuur
	brandslanghaspel
	handbrandmelder (rood)
	slow-whoop ontruiming
	Extra Beschermde Vluchtroute
	zonder sleutel van binnenuit te openen

Zie voor uitgangspunten en berekeningen bijgaande rapportage van Nelissen bij aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen

Toren A

BS 200 (schotgreep / rooktoestel) / Antifoncel

BS 301 BS 302 BS 303 BS 304

BS 200 (voorgew / rooktoestel) / Zonwering

BS 301 BS 302 BS 303 BS 304

Toren B

BS 200 (schotgreep / rooktoestel) / Antifoncel

BS 301 BS 302 BS 303 BS 304

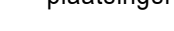
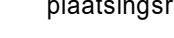
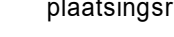
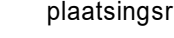
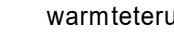
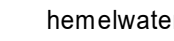
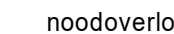
BS 200 (voorgew / rooktoestel) / Zonwering

BS 301 BS 302 BS 303 BS 304

Project	ZOHO Rotterdam Kavel 1.0	Projectnummer	12093
Opdrachtgever	LS ZOHO C.V.	Schaal	1:100
Projectarchitect	orange architects	Formaat	A0
Projectleider		File	12093_INBO_kavel1_BWK_R22
Fase	Technisch Ontwerp, WABO	Datum	17-02-2023
Orderwerp	Plattegrond 03e verdieping (9375 +P)	Wijziging	B
		Wijzigingsdatum	13-06-2023
		Getekend	MVE / LMJ
		Bladnummer	B5.K1.103



Renvooi Bouwkundig omgevingsvergunning, activiteit bouwen

	prefab beton		krupruk
	thwg beton		afschotje
	nietsewkerk, baksteen		etertopje
	kalksandsteen		plaatingsruinte gootsteen
	eps isolatie		plaatingsruinte kooktoestel
	minerale wol isolatie		plaatingsruinte wasmachine
	hoogwaardige isolatie		plaatingsruinte wasdroger
	lichte schiedingwark		hamelatergwin installatie
	wandtegelwark		wameteratferwark
	vloertegelwark		noofoverloop, cirkel afvoer spuer met hemelwaterafvoer
	schacht		ruinte voorzien van vlerag plat
	binnenduer		parkeervak (elektrisch)
	dorpel		parkeervak (dualoos)
			voorgesteld parkeerplaats
			bestaande parkeerplaats

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

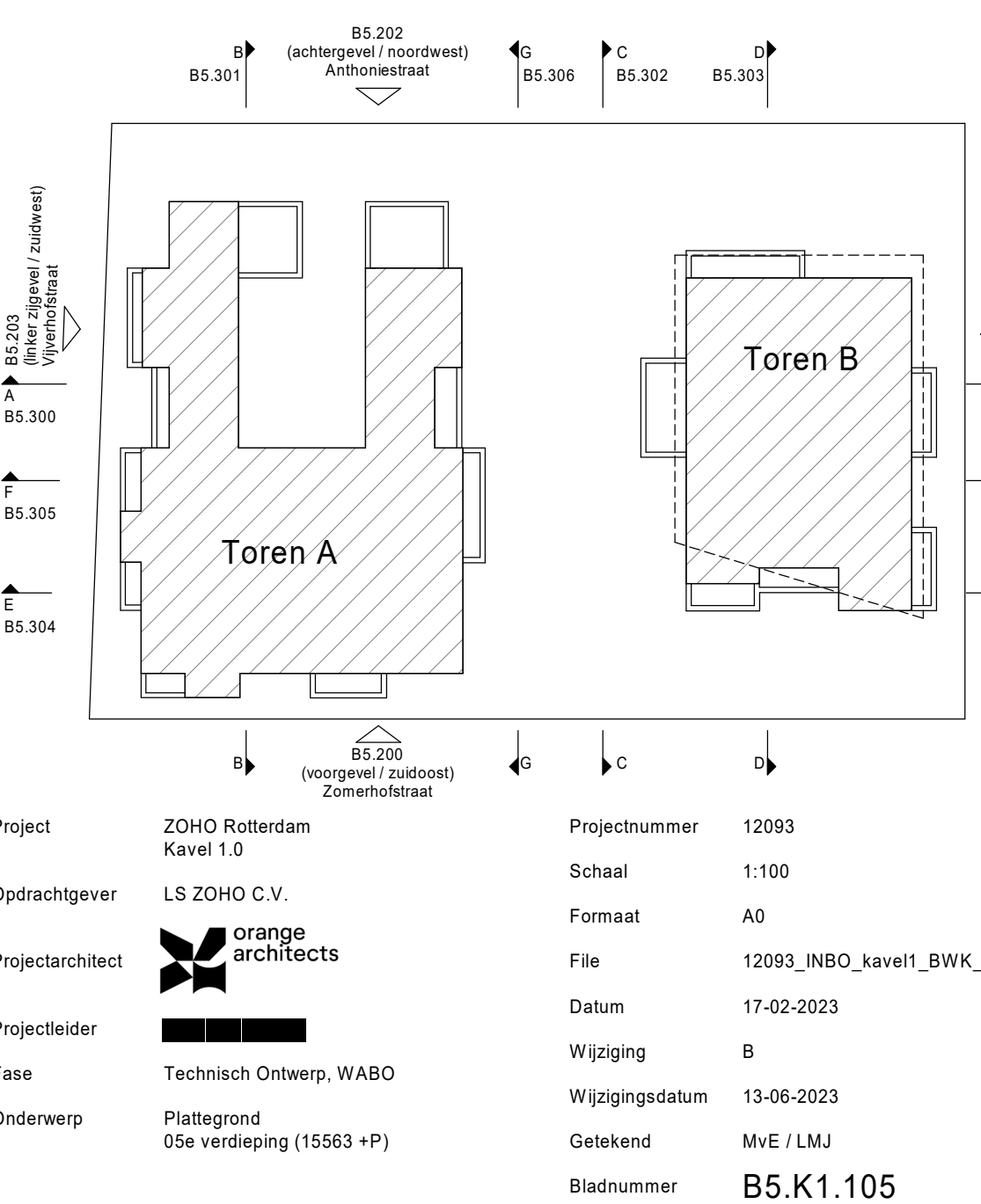
353

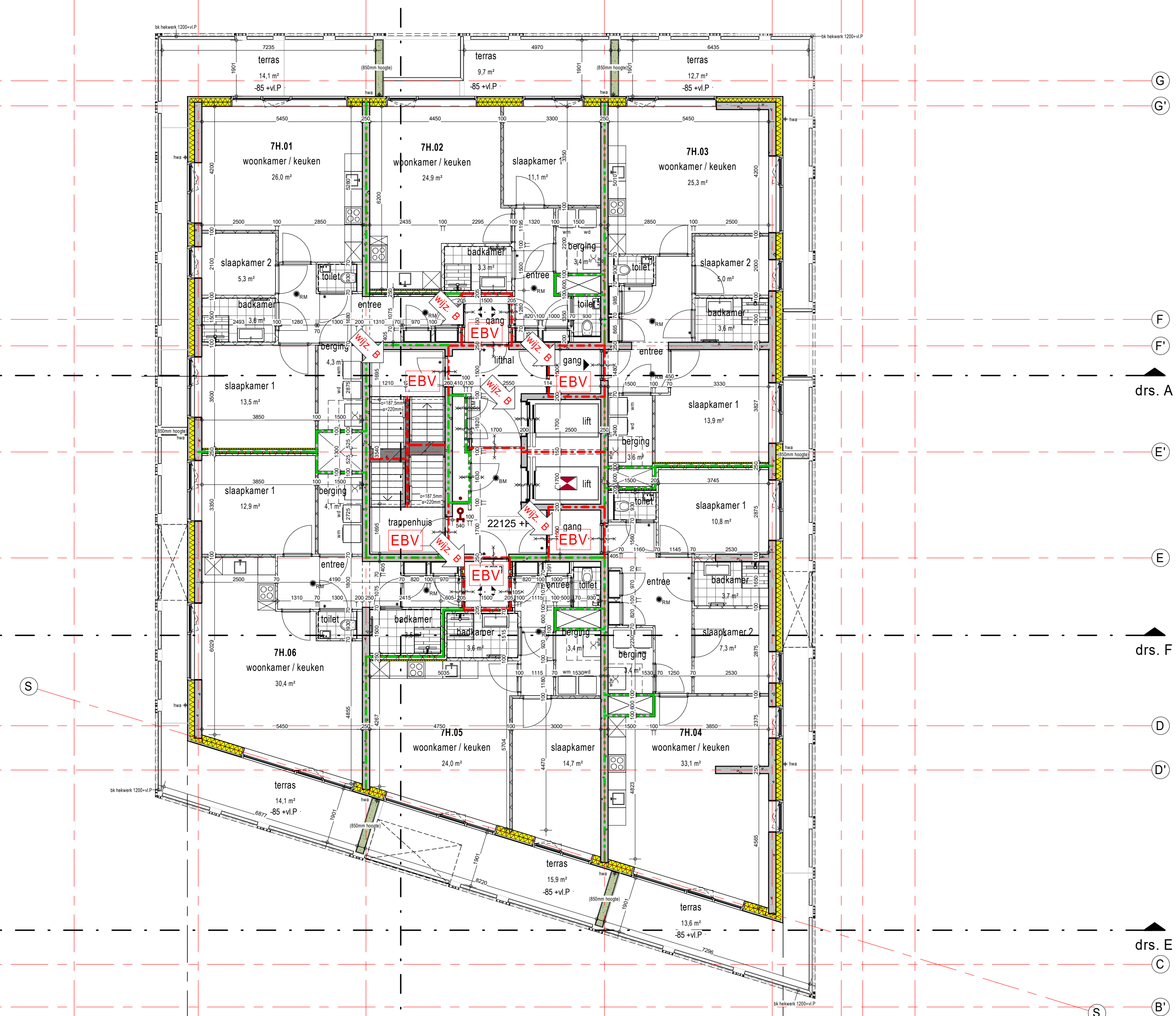
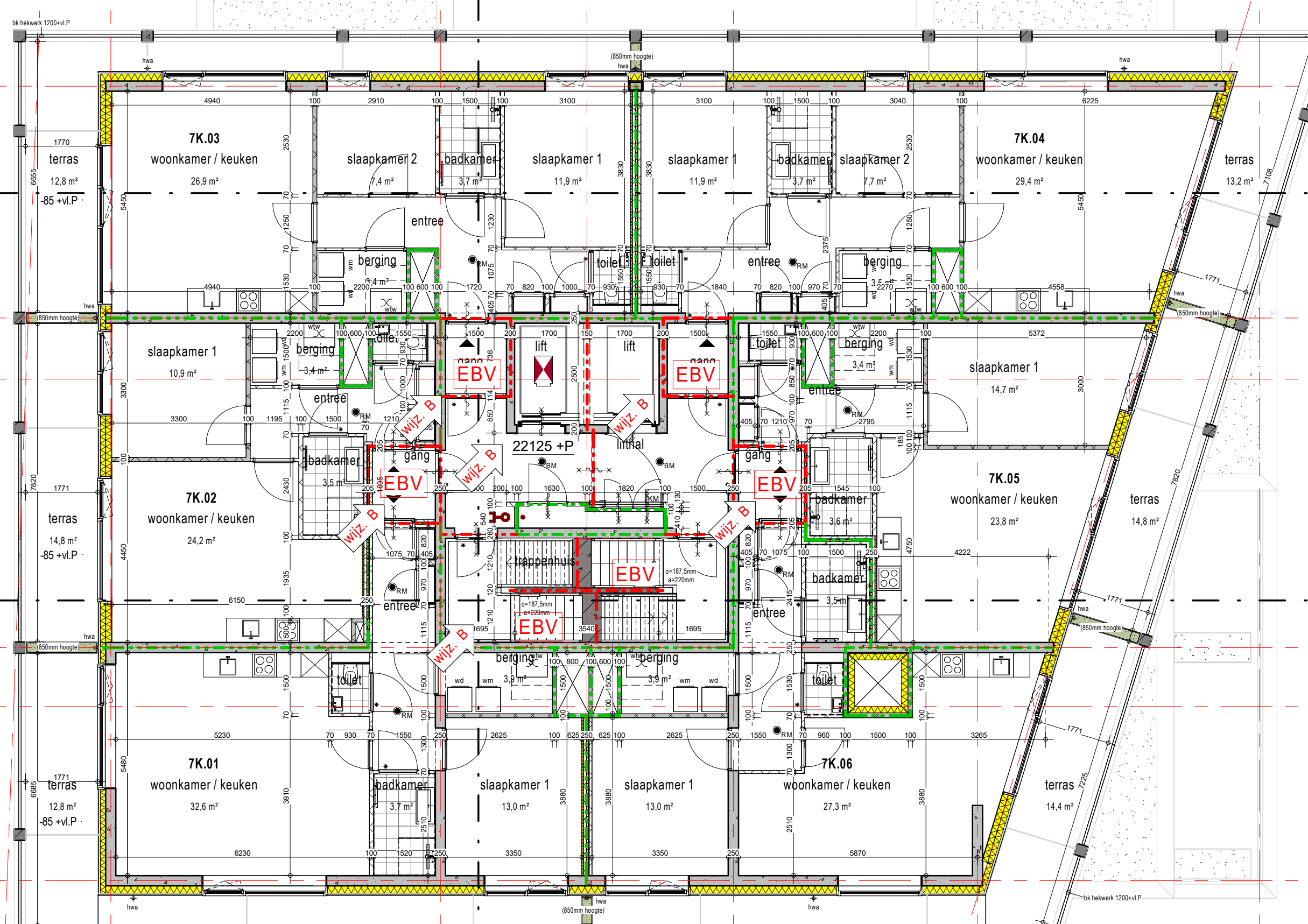
354

355

356

Renvooi Brandveiligheid omgevingsvergunning, activiteit bouwen	
	20min brandwerende scheiding
	30min brandwerende scheiding
	60min brandwerende scheiding
	zelfsluitende deur, tevens S200 rookwerendheid uitvoeren
	zonder sleutel van binnenut te openen
	vluchtwegaanduiding, pictogramarmatuur
	vluchtwegaanduiding, pictogramarmatuur
	brandwerende scheiding, 30 minuten WBDBO
	brandwerende scheiding, 60 minuten WBDBO
	rookmelder volgens NEN 2533 / 2555
	droge blusleiding
	brandweertegang
	sleutelbuis / kluis
	brandweriit
	vluchtroute noodverlichting.
	Een verblissings heeft een verlichtingsinstallatie die op een vloer, een tredevlak of een belijninga gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.
	noodverlichtingsarmatuur
	noodverlichtingsarmatuur
	brandslanghaspel
	handbrandmelder (rood)
	slow-whoop ontrijming
	Extra Beschermde Vluchtroute
	zonder sleutel van binnenut te openen
	



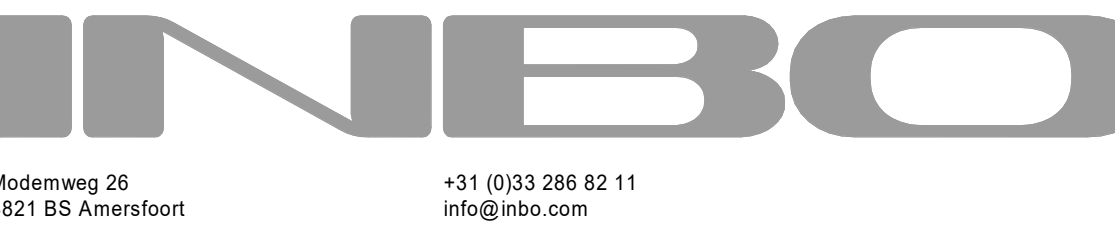


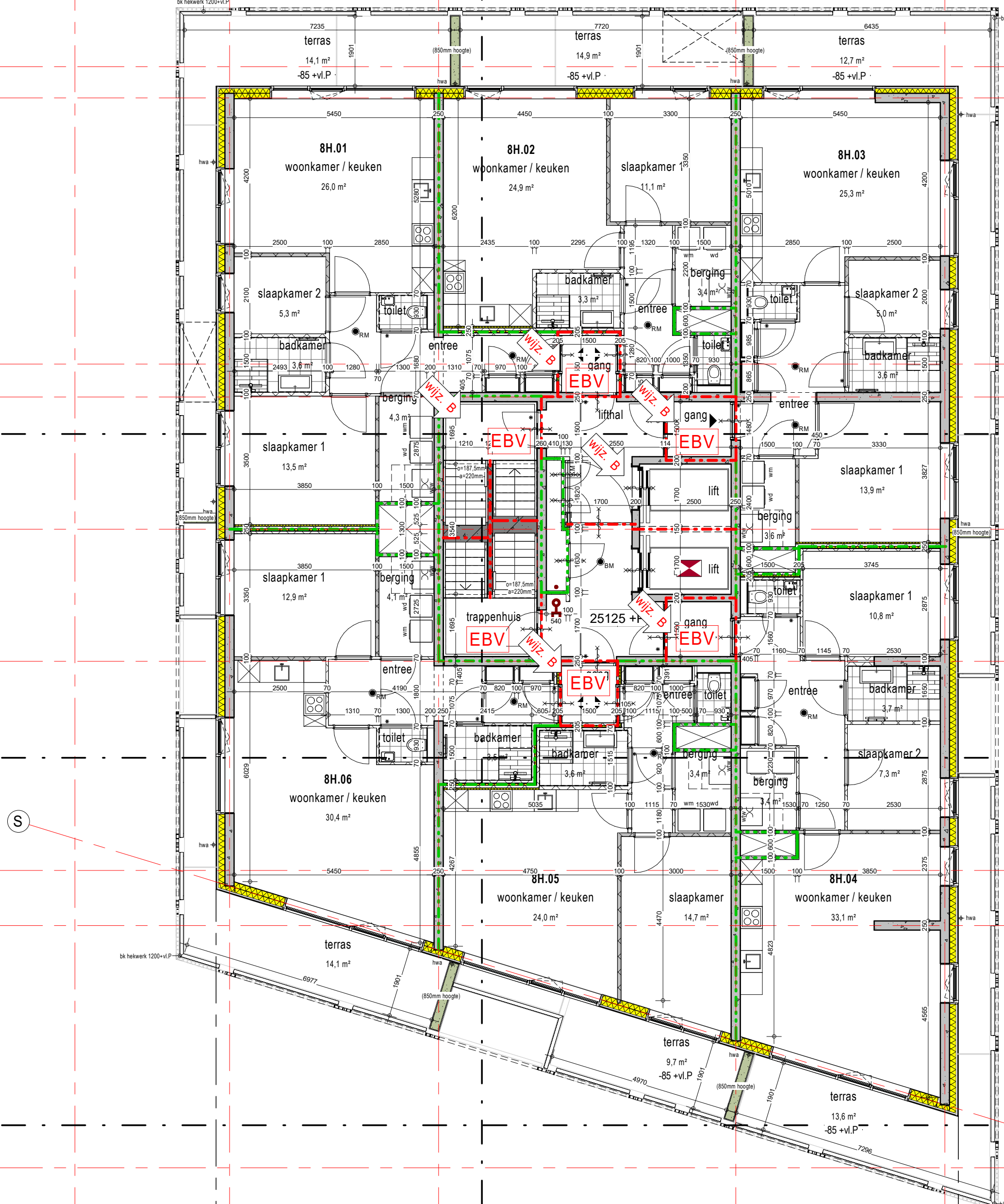
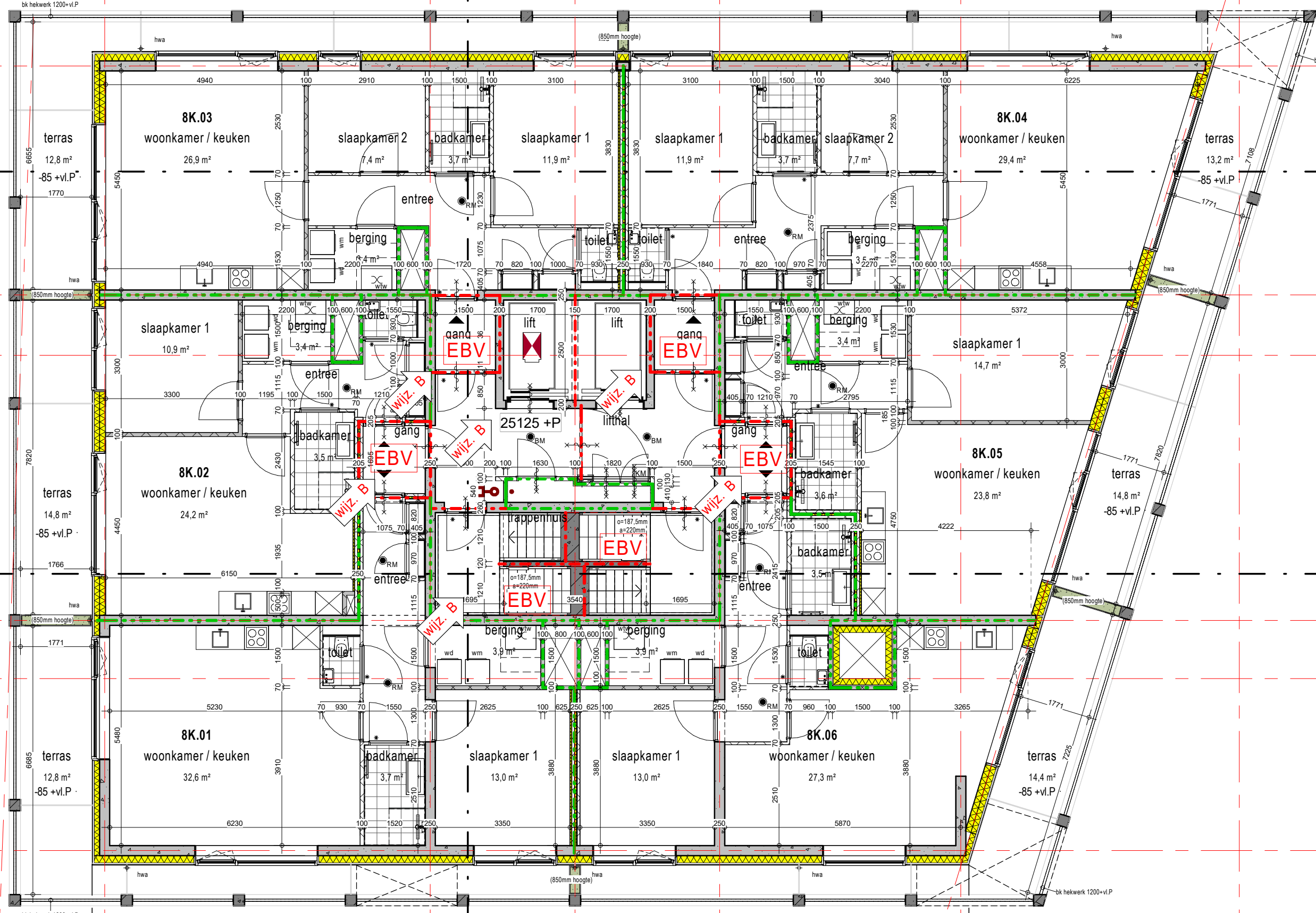
Renvooi Brandveiligheid

omgevingsvergunning, activiteit bouwen

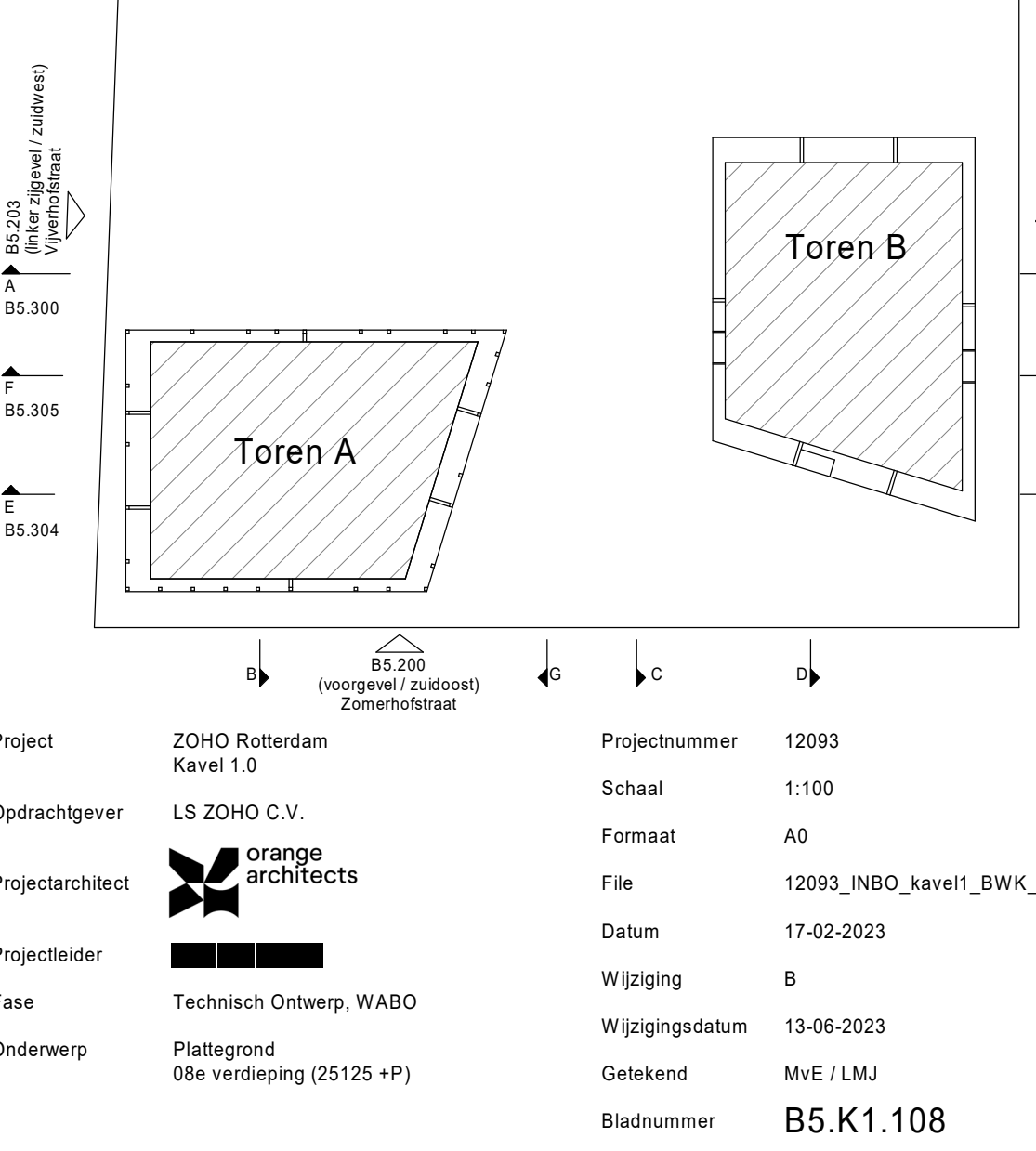
 20min brandwerende scheiding
 30min brandwerende scheiding
 60min brandwerende scheiding
 zelfsluitende deur, tevens S200 rookwerendheid uitvoeren
 zonder sleutel van binnenuit te openen
 vluchtwegaanduiding, pictogramarmatuur
 vluchtwegaanduiding, pictogramarmatuur
 brandwerende scheiding, 30 minuten WBDBo
 brandwerende scheiding, 60 minuten WBDBo
 rookmelder volgens NEN 2555 / 2555
 droge blusleiding
 brandweertoegang
 sleutelbuis / Akius
 brandwerlft
 vluchtroute noodverlichting.
 Een verblifruimte heeft een verlichtingsinstallatie die op een vloer, een tredewak of een hellingbaan gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.
 noodverlichtingsarmatuur
 noodverlichtingsarmatuur
 brandslanghaspel
 handbrandmelder (rood)
 slow-whoop ontluiming
 Extra Beschermd Vluchtroute
 zonder sleutel van binnenuit te openen

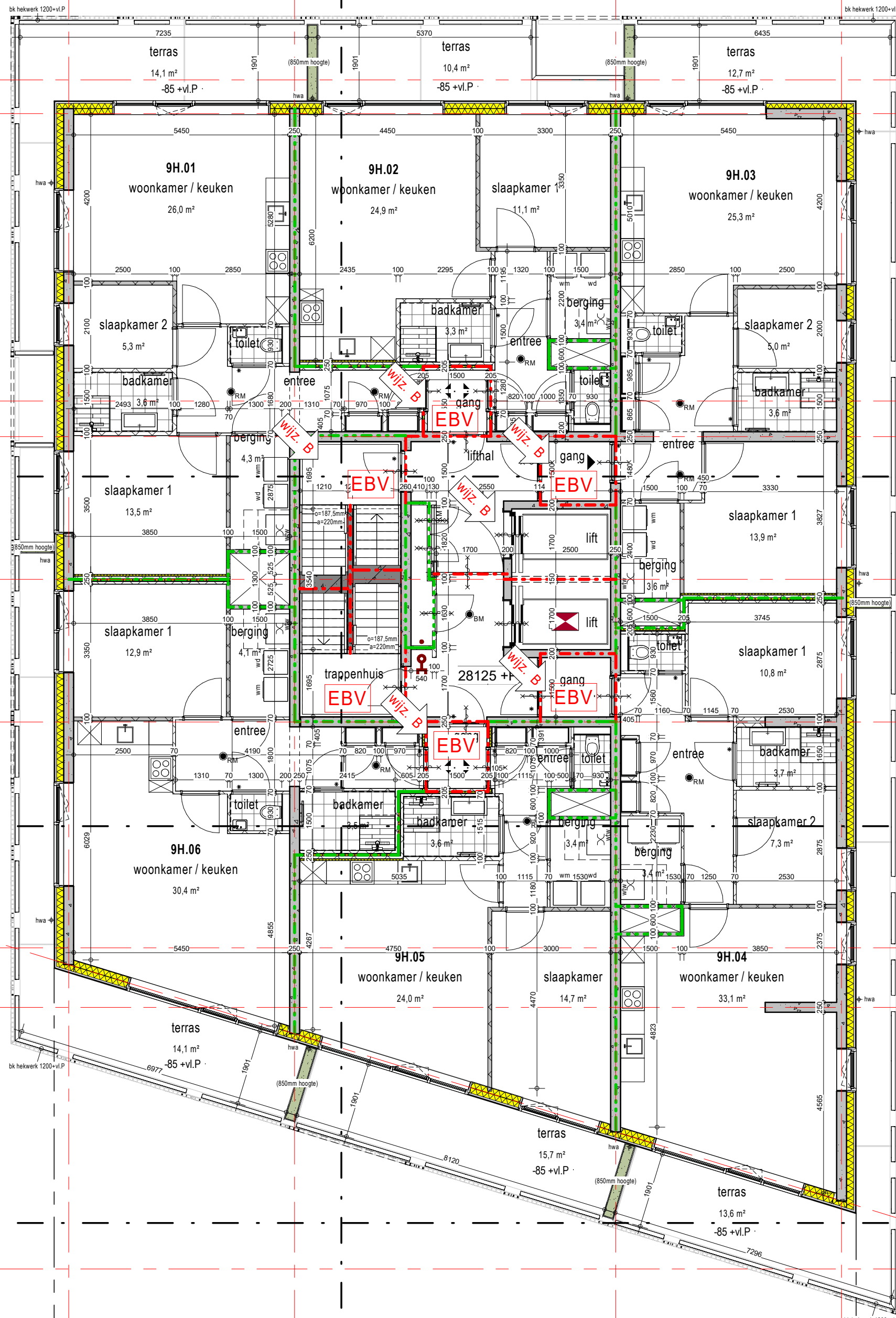
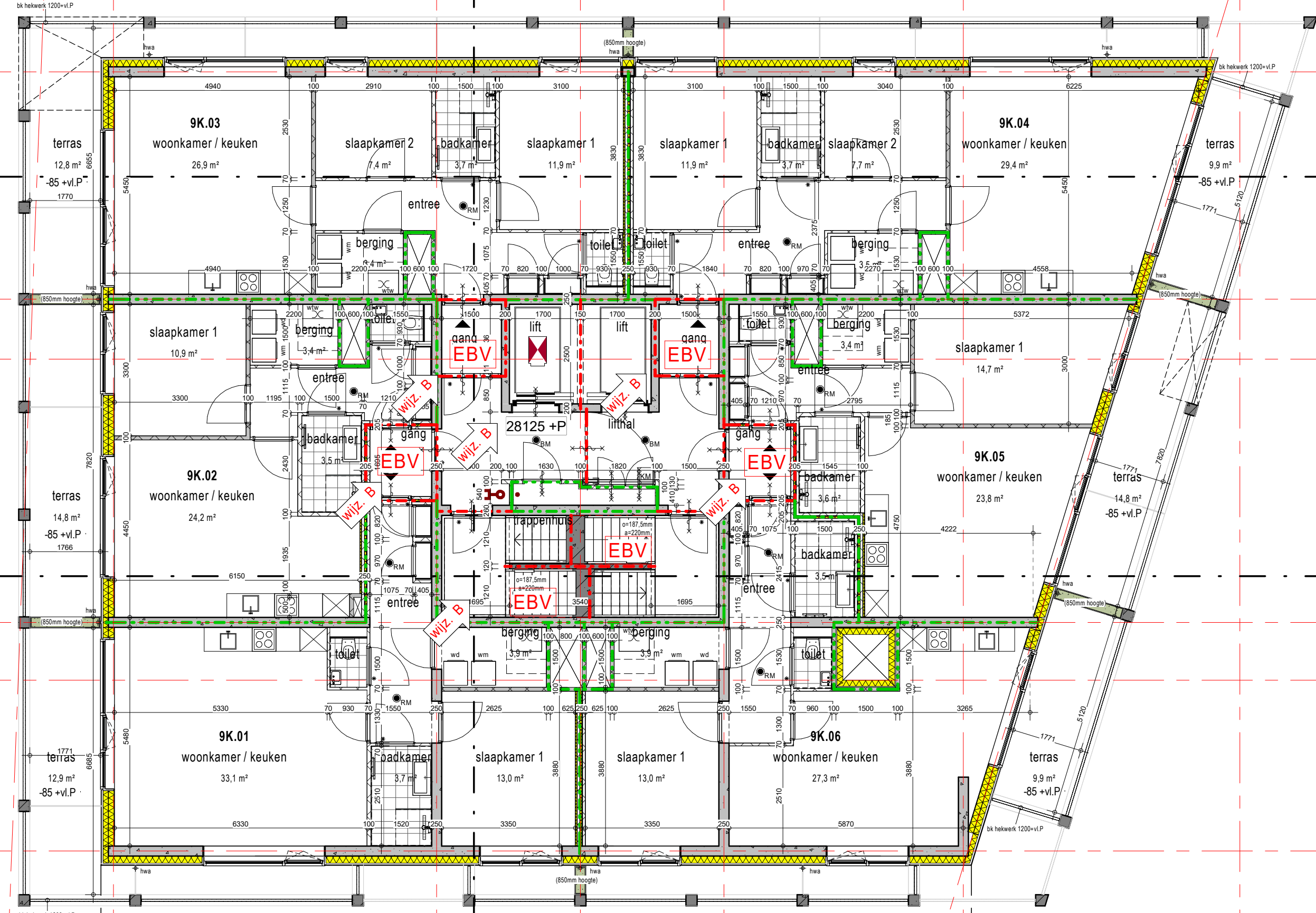
Zie voor uitgangspunten en berekeningen bijlage rapportage van Nelissen bij aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen





	20min brandwerende scheiding
	30min brandwerende scheiding
	60min brandwerende scheiding
	zelfsluitende deur, tevens S200 rookwerendheid uitvoeren
	zonder skutel van binnenuit te openen
	vluchtwegaanduiding, pictogramarmatuur
	vluchtwegaanduiding, pictogramarmatuur
	brandwerende scheiding, 30 minuten WBDBo
	brandwerende scheiding, 60 minuten WBDBo
	rookmelder volgens NEN 2535 / 2555
	droge blusleiding
	brandweerdoegang
	scutelbuis / -klus
	brandwerlift
	vluchtroute noodverlichting.
	Een verbluifsumme heeft een verlichtingsinstallatie die een op een vloer, een tredewijk of een hellingband gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.
	noodverlichtingsarmatuur
	noodverlichtingsarmatuur
	brandslanghaspel
	handbrandmelder (rood)
	slow-whoop ontruiming
	Extra Beschermede Vluchtroute
	zonder skutel van binnenuit te openen



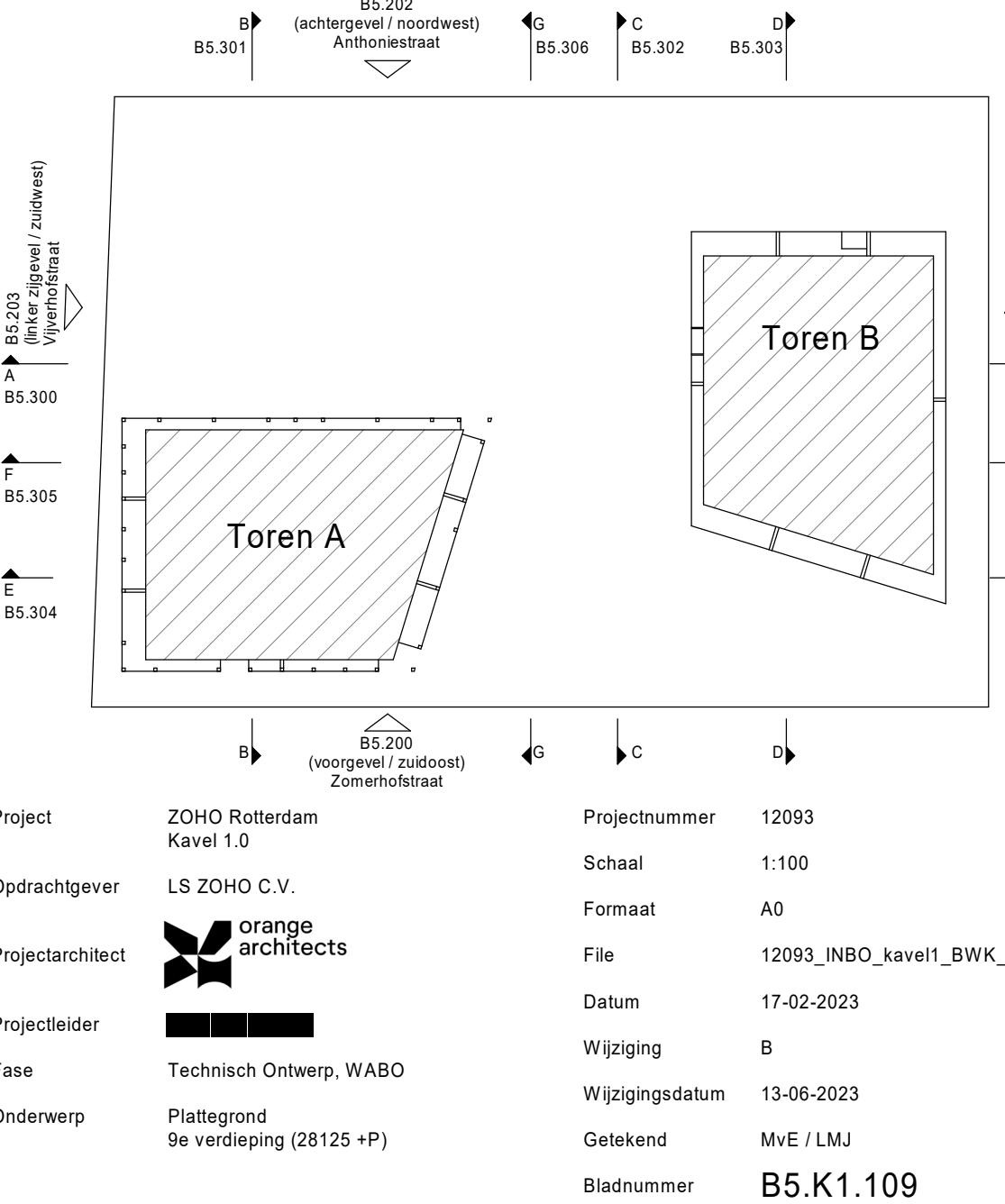


Renvooi Brandveiligheid

omgevingsvergunning, activiteit bouwen

	20min brandwerende scheidng
	30min brandwerende scheidng
	60min brandwerende scheidng
	zelfsluitende deur, tevens S200 rookwerendheid uitvoeren
	zonder sleutel van binnenut te openen
	vluchtwegaanduidng, pictogramarmatuur
	vluchtwegaanduidng, pictogramarmatuur
	brandwerende scheidng, 30 minuten WBDBO
	brandwerende scheidng, 60 minuten WBDBO
	rookmelder volgens NEN 2555 / 2555
	droge blusleiding
	brandweertegang
	sleutelbus / -kluks
	brandwerfrit
	vluchtroute noodverlichtng
	Een vluchtroute heeft een verlichtngsinstallatie die een op een vloer, een tredvak of een hellingaan gemeten verlichtngssterkte kan geven van ten minste 1 lux.
	noodverlichtngsarmatuur
	noodverlichtngsarmatuur
	brandslanghaspel
	handbrandmelder (rood)
	slow-whoop ontruiming
	Extra Beschermde Vluchtroute
	zonder sleutel van binnenut te openen

Zie voor uitgangspunten en berekeningen bijlagen rapportage van Nelissen bij aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen





Renvooi Brandveiligheid

omgevingsvervuiling, activiteit bouwen

20min brandwerende scheiding

30min brandwerende scheiding

60min brandwerende scheiding

zelfsluitende deur, tevens S200 rookwerendheid uitvoeren

zonder sleutel van binnenuit te openen

vluchtwegaanduiding, pictogramarmatuur

vluchtwegaanduiding, pictogramarmatuur

brandwerende scheiding, 30 minuten WBDBo

brandwerende scheiding, 60 minuten WBDBo

rookmelder volgens NEN 2535 / 2555

droge blusleiding

brandweertoegang

sleutelbuis / -kijuis

brandwerfitt

vluchtroute noodverlichting.

Een verlichtingsruimte heeft een verlichtingsinstallatie die een op

een vloer, een tredevlak of een hellingbaan gemeten

verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.

noodverlichtingsarmatuur

noodverlichtingsarmatuur

brandslanghaspel

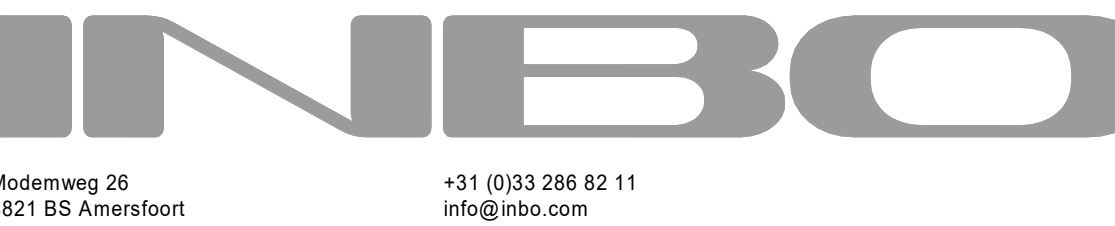
handbrandmelder (rood)

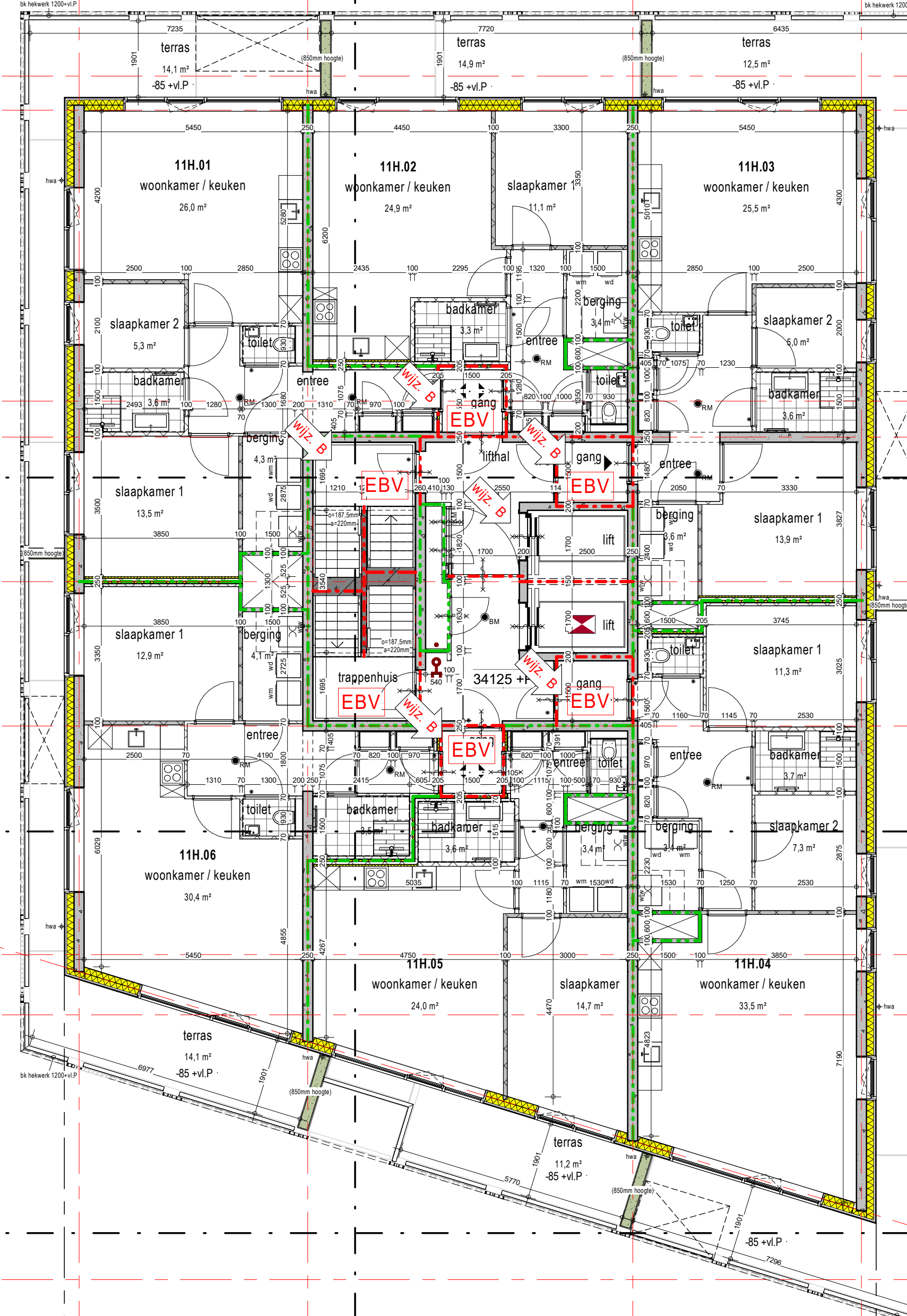
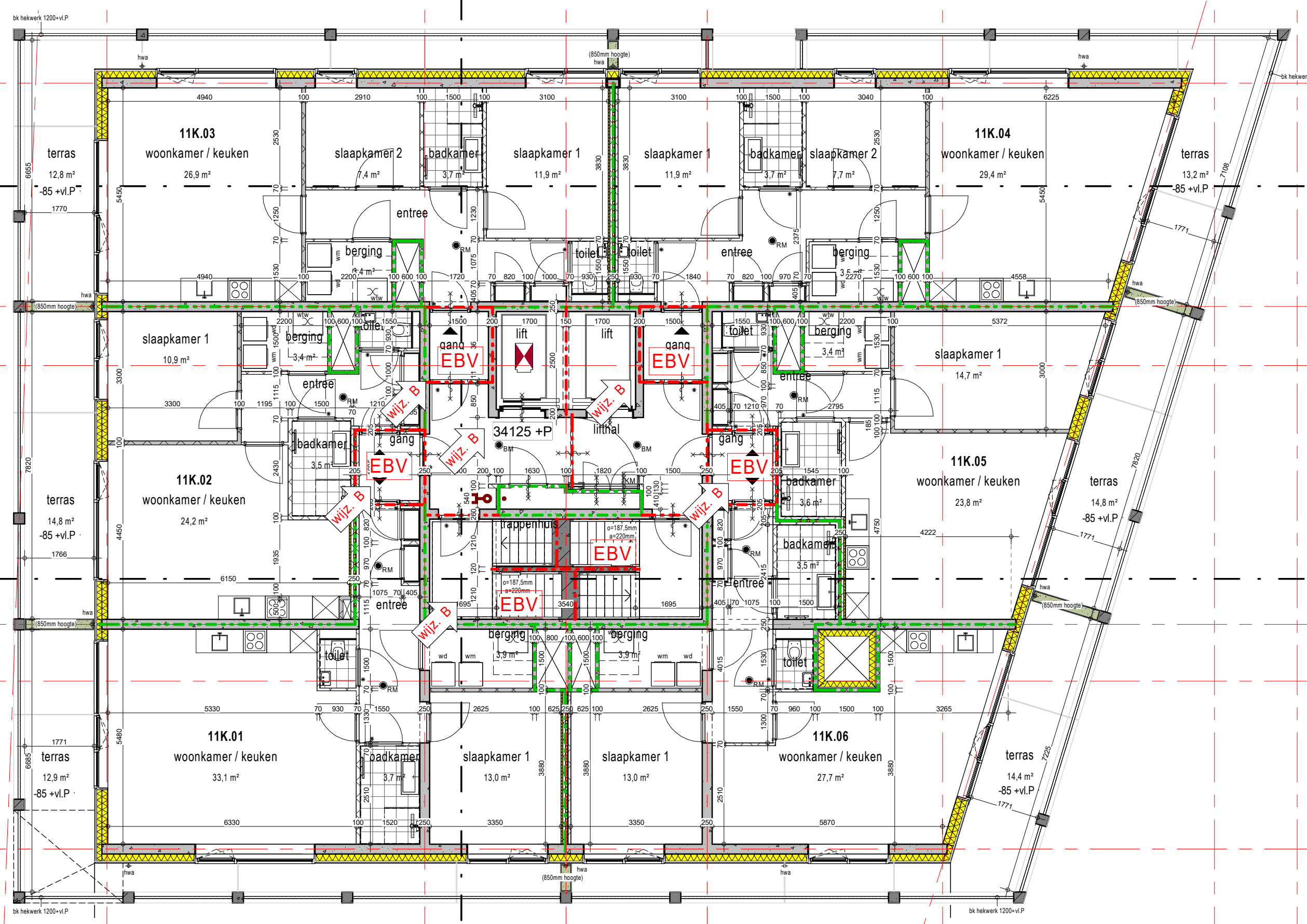
slow-whoop ontromming

Extra Beschermede Vluchtroute

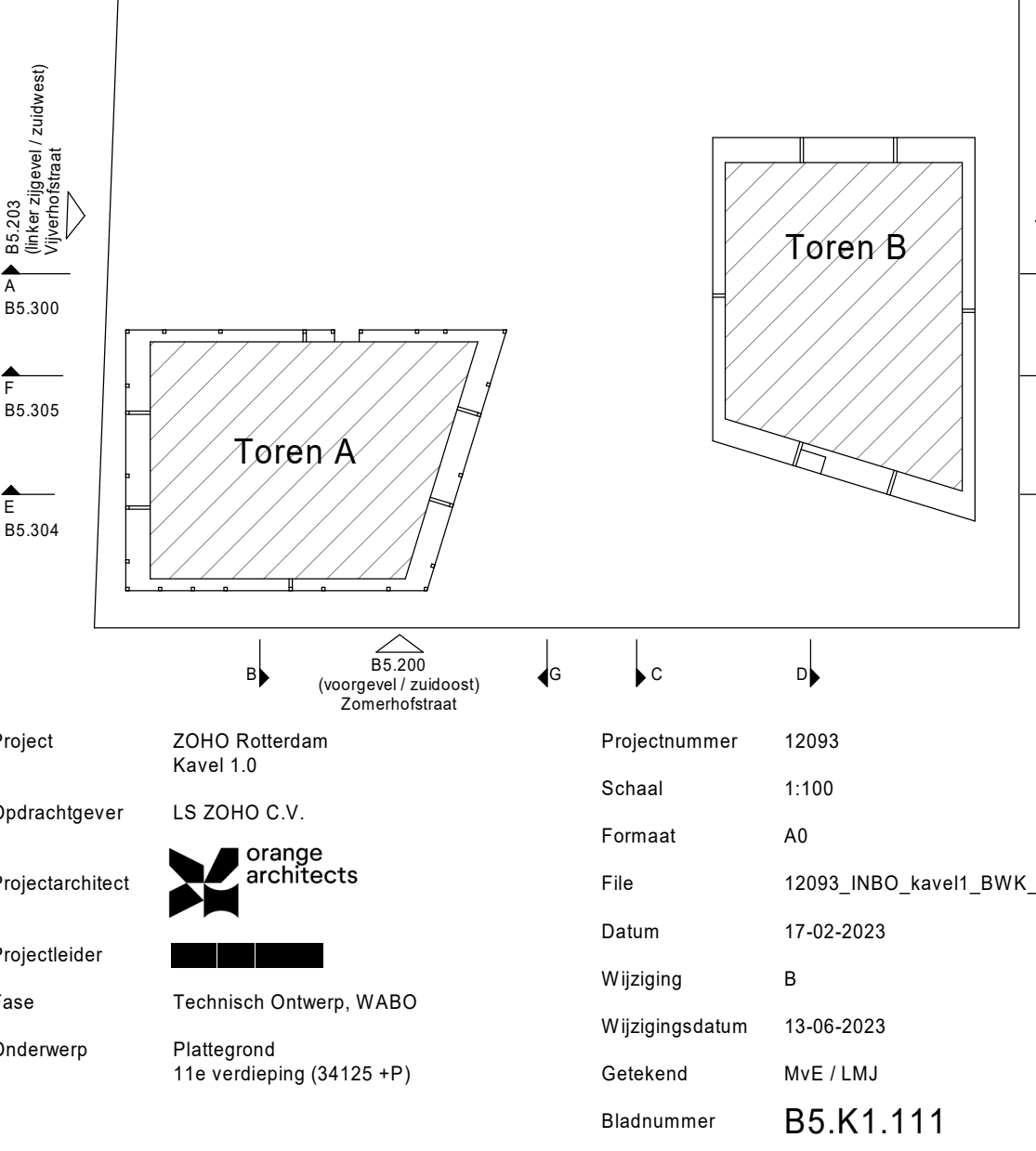
zonder sleutel van binnenuit te openen

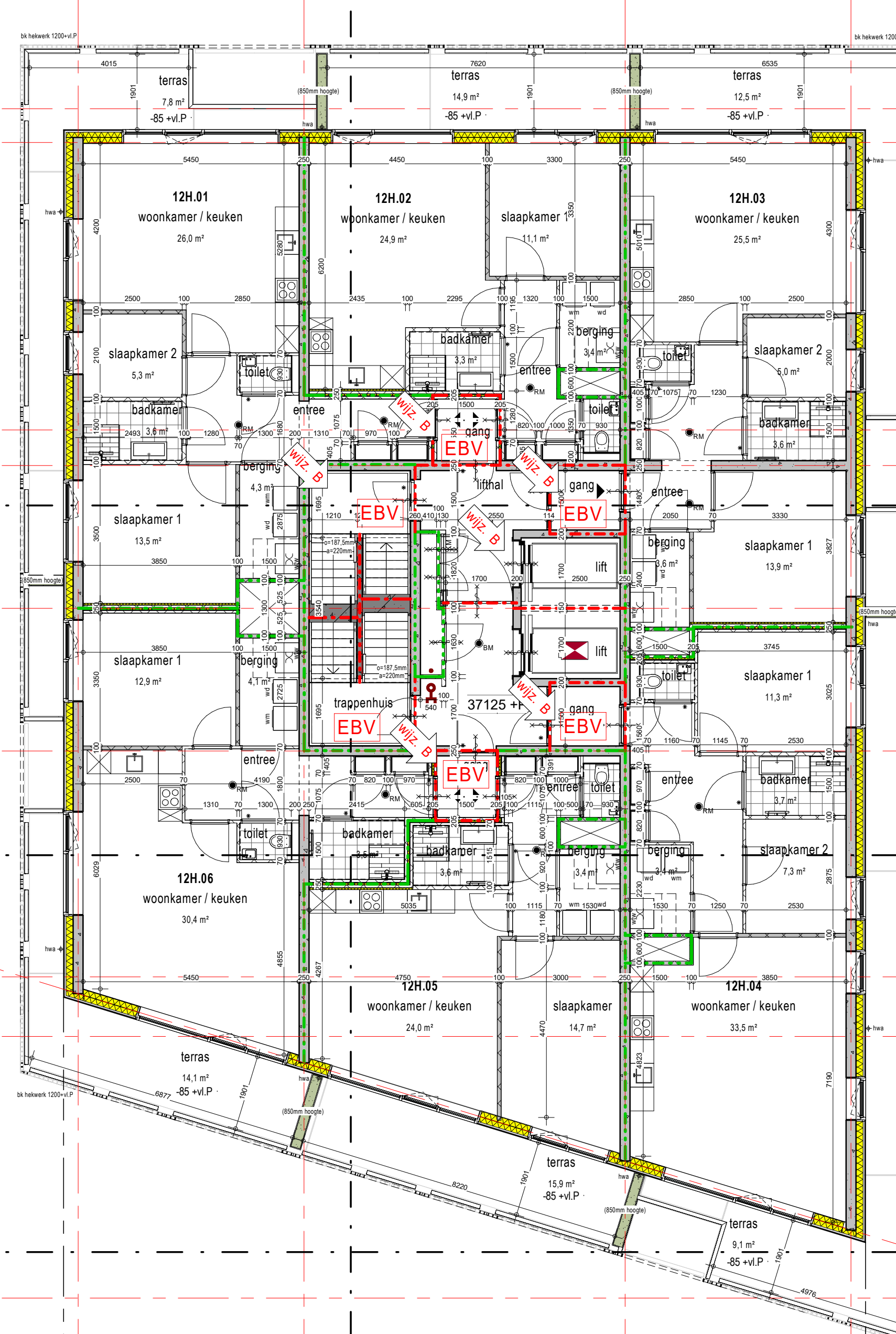
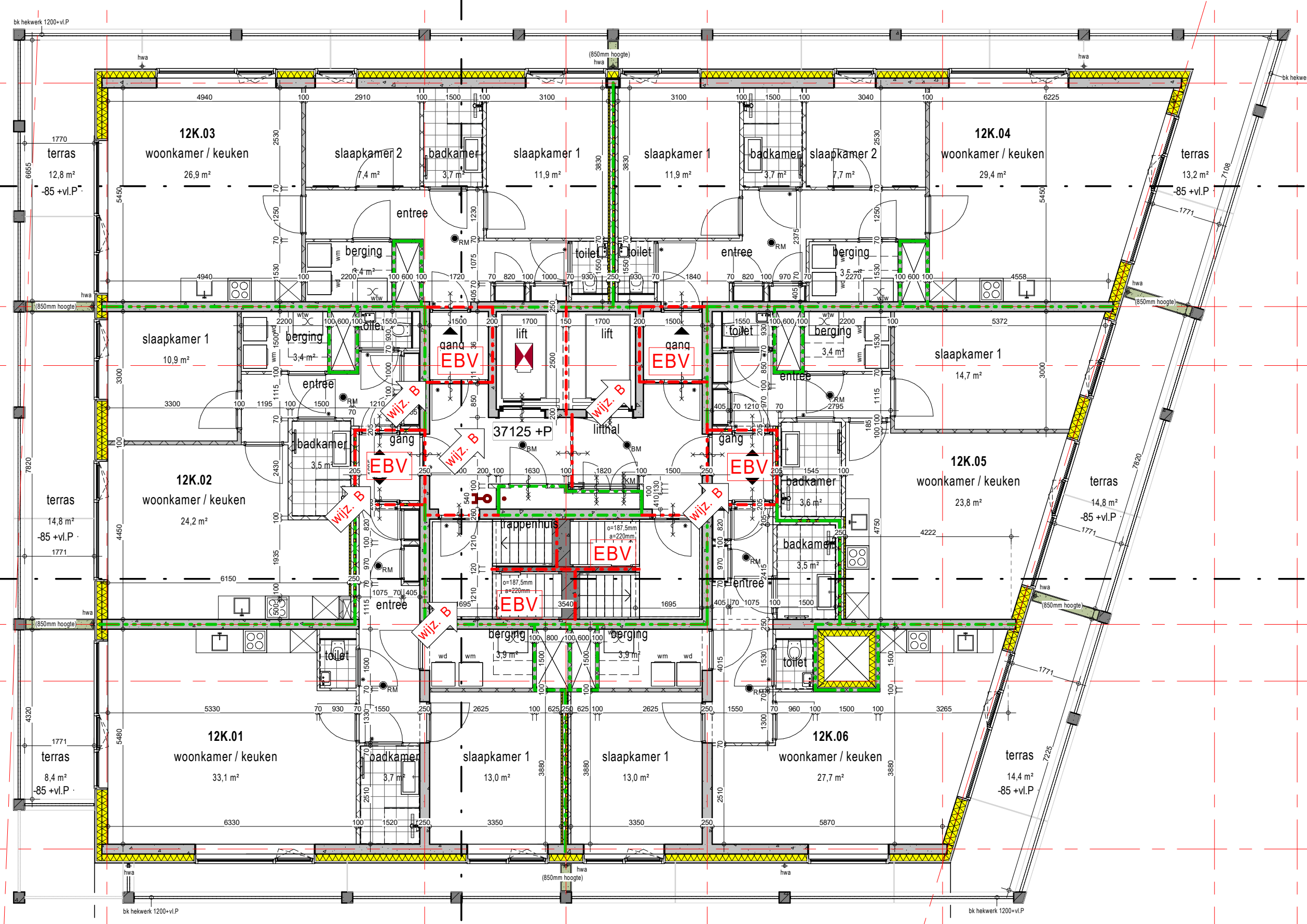
Zie voor uitgangspunten en berekeningen bijlage rapportage van Nelissen bij aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen





ReenVool Brandveiligheid omgevingsvergunning, activiteit bouwen	
	20min brandwerende scheiding
	30min brandwerende scheiding
	60min brandwerende scheiding
	zelfsluitende deur, tevens S200 rookwerendheid uitvoeren
	zonder skutel van binnen toe te openen
	vluchtwegaanduiding, pictogramarmatuur
	vluchtwegaanduiding, pictogramarmatuur
	brandwerende scheiding, 30 minuten WBDBO
	brandwerende scheiding, 60 minuten WBDBO
	rookmelder volgens NEN 2535 / 2555
	droge blusleiding
	brandweertoeegang
	skutelbuis / -klus
	brandweertift
	vluchtroute noodverlichting.
	Een verbluifsumme heeft een verlichtingsinstallatie die een op
	een vloer, een tredenvlak of een hellingband gemeten
	verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.
	noodverlichtingsarmatuur
	noodverlichtingsarmatuur
	brandslanghaspel
	handbrandmelder (rood)
	slow-whoop ontruiming
	Extra Beschermede Vluchtroute
	zonder skutel van binnen toe te openen
	





Renvooi Brandveiligheid

omgevingsvandevling, activiteit bouwen

20min brandwerende scheiding

30min brandwerende scheiding

60min brandwerende scheiding

zelfsluitende deur, tevens S200 rookwerendheid uitvoeren

zonder sleutel van binnenuit te openen

vluchtwegandauiding, pictogramarmatuur

vluchtwegandauiding, pictogramarmatuur

brandwerende scheiding, 30 minuten WBDBo

brandwerende scheiding, 60 minuten WBDBo

rookmelder volgens NEN 2535 / 2555

droge blusleiding

brandweertoegang

sleutelbuis / -kijuis

brandwerfitt

vluchtroute noodverlichting.

Een verlichtingsruimte heeft een verlichtingsinstallatie die op een vloer, een tredevlak of een hellingbaan gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.

noodverlichtingsarmatuur

noodverlichtingsarmatuur

brandslanghaspel

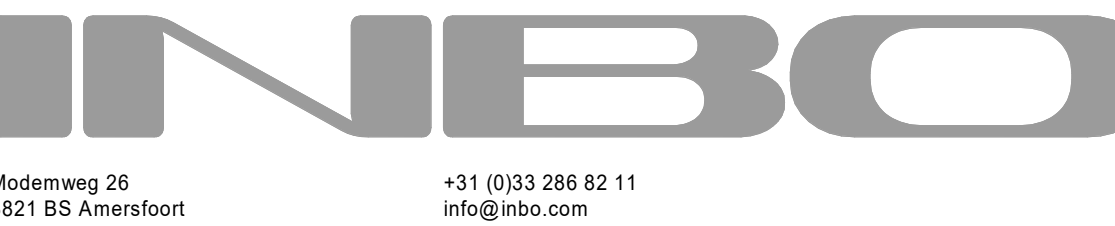
handbrandmelder (rood)

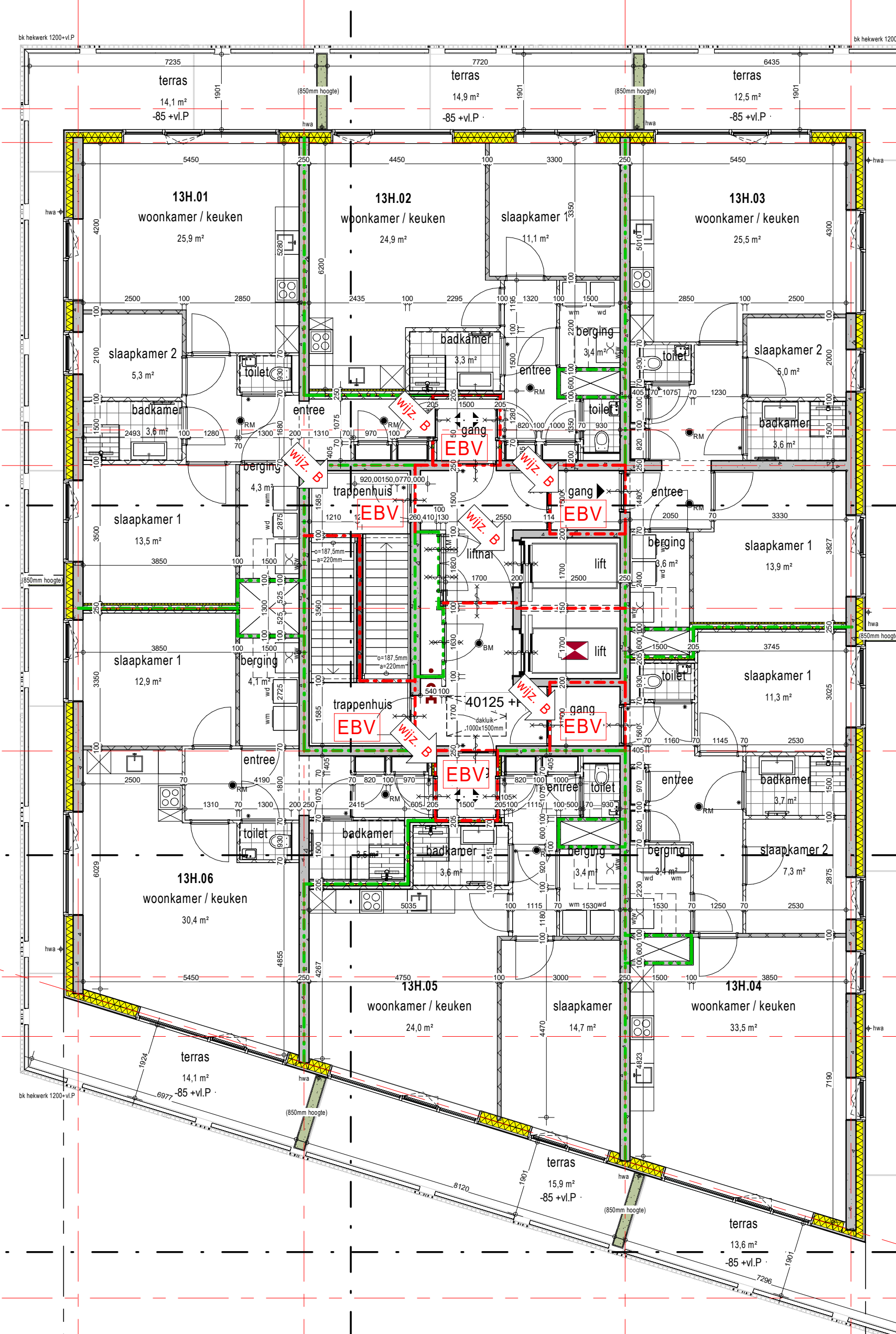
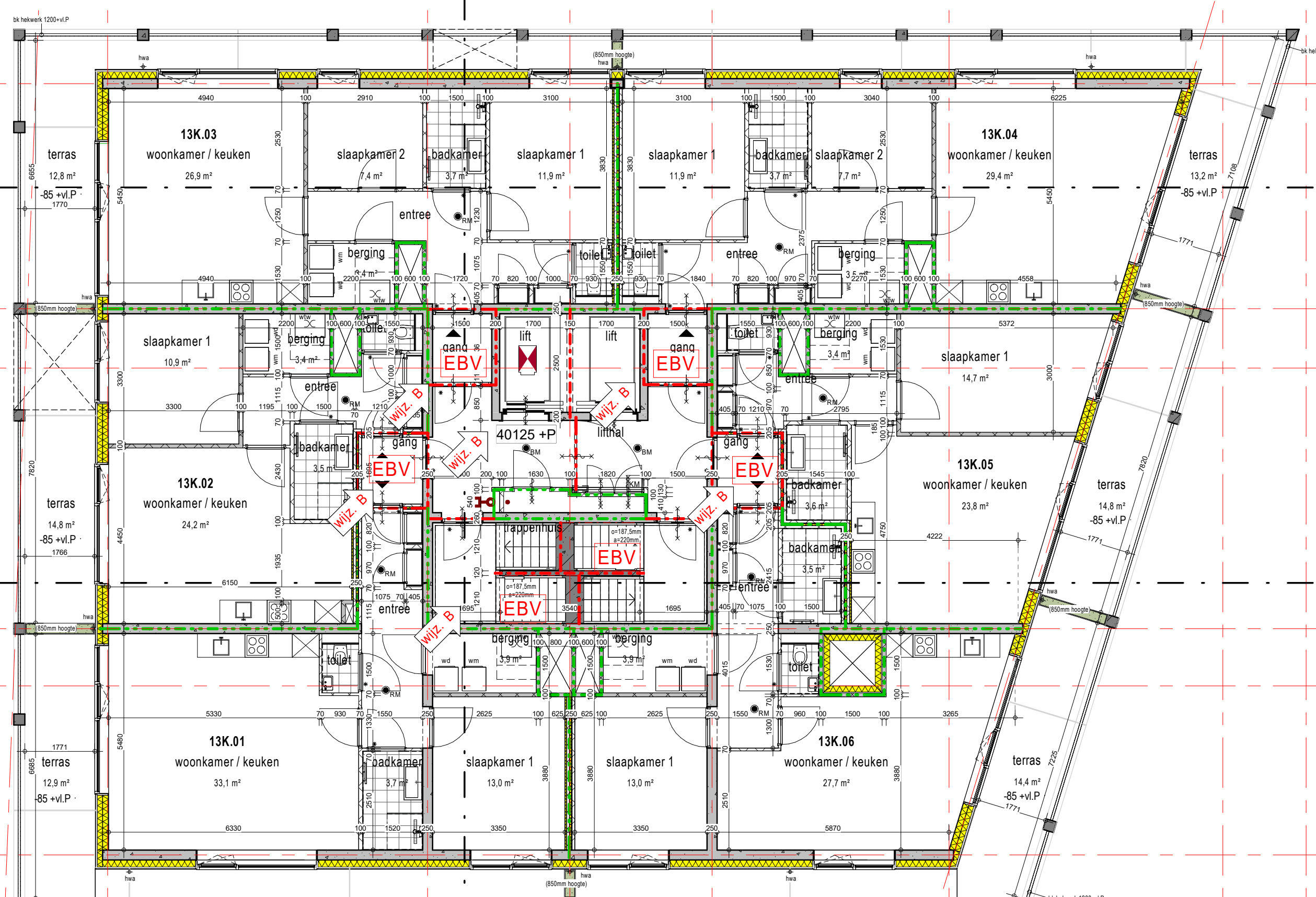
slow-whoop ontroming

Extra Beschermde Vluchtroute

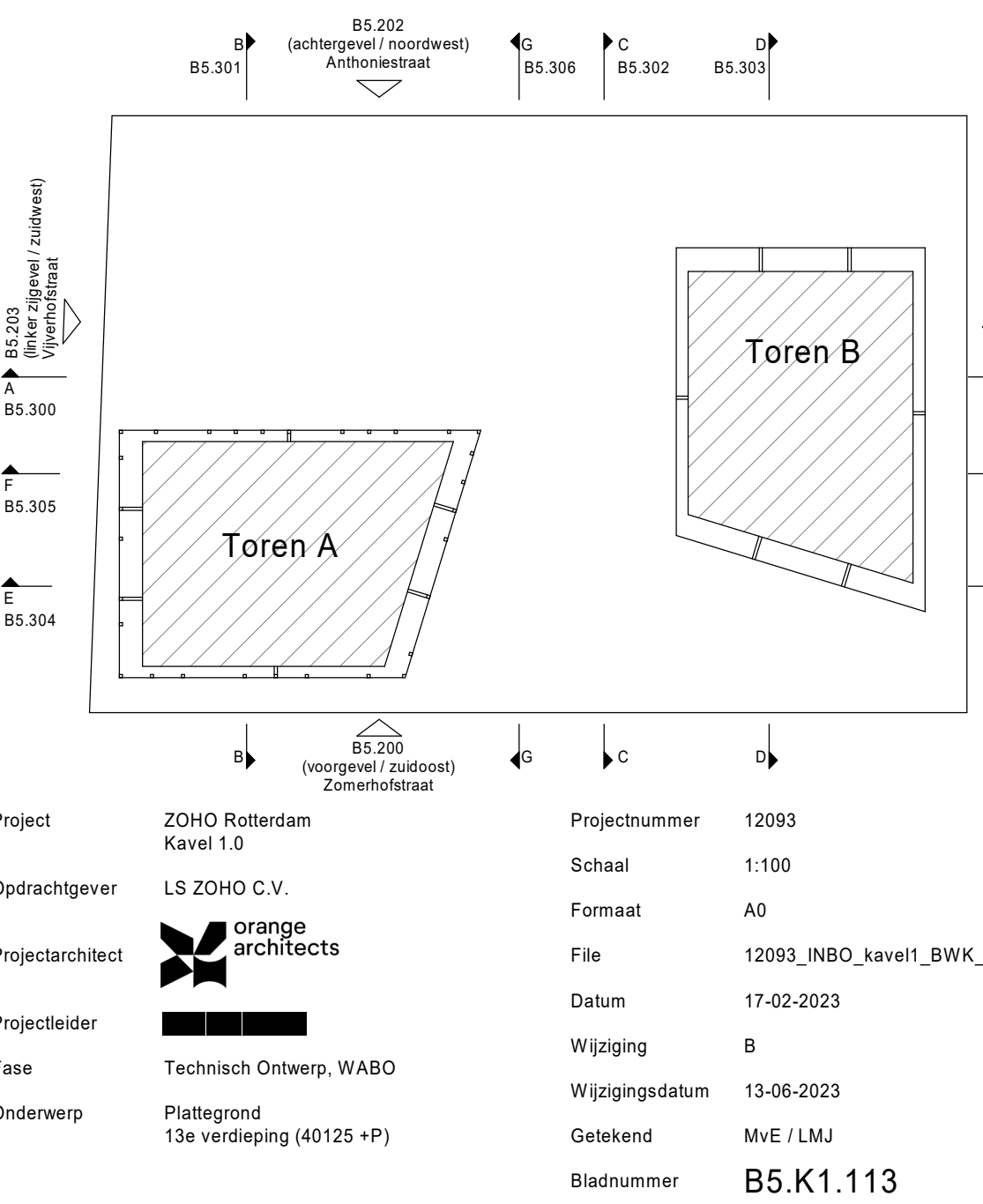
zonder sleutel van binnenuit te openen

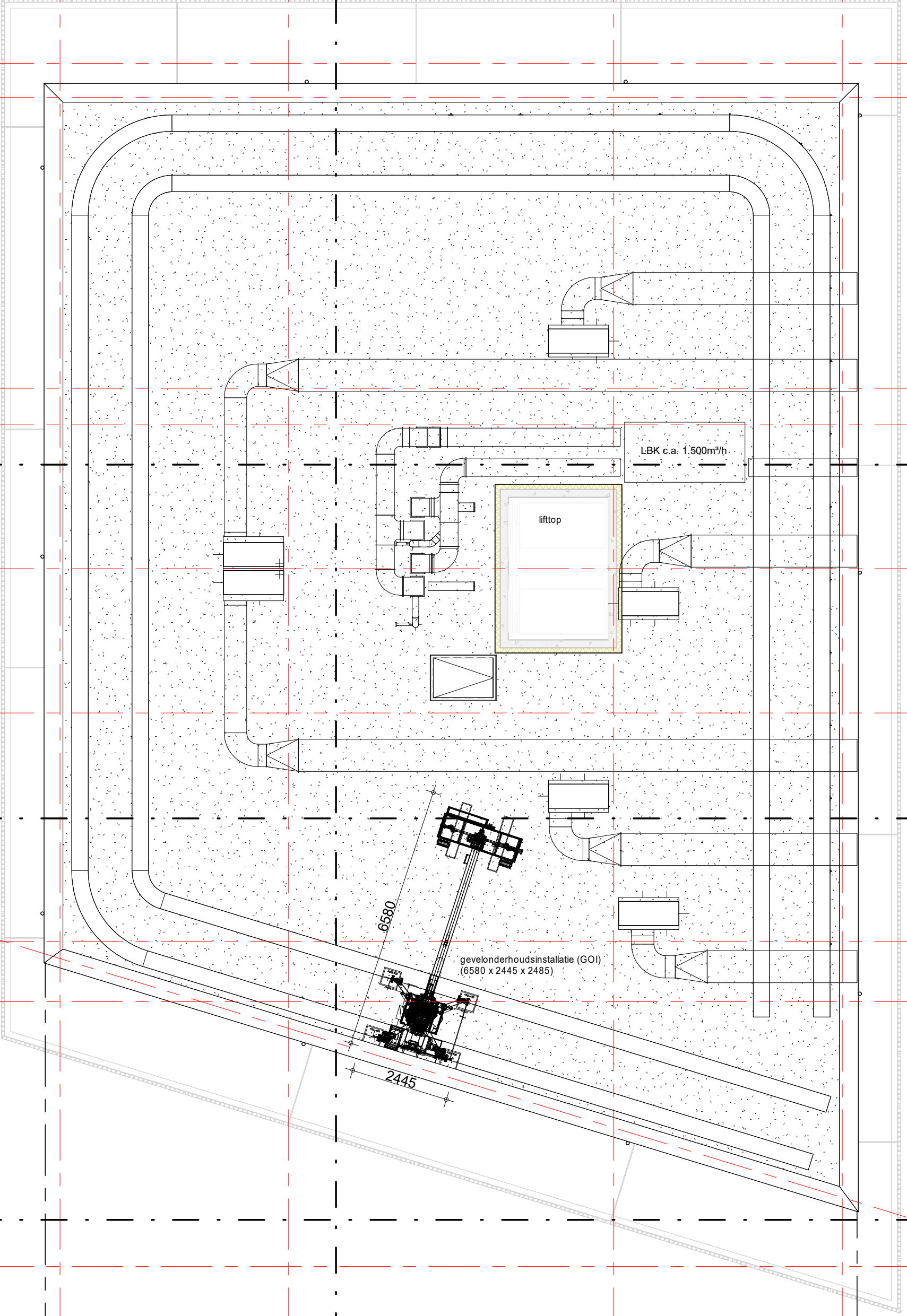
Zie voor uitgangspunten en berekeningen bijlage rapportage van Nelissen bij aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen

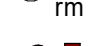
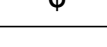
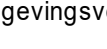




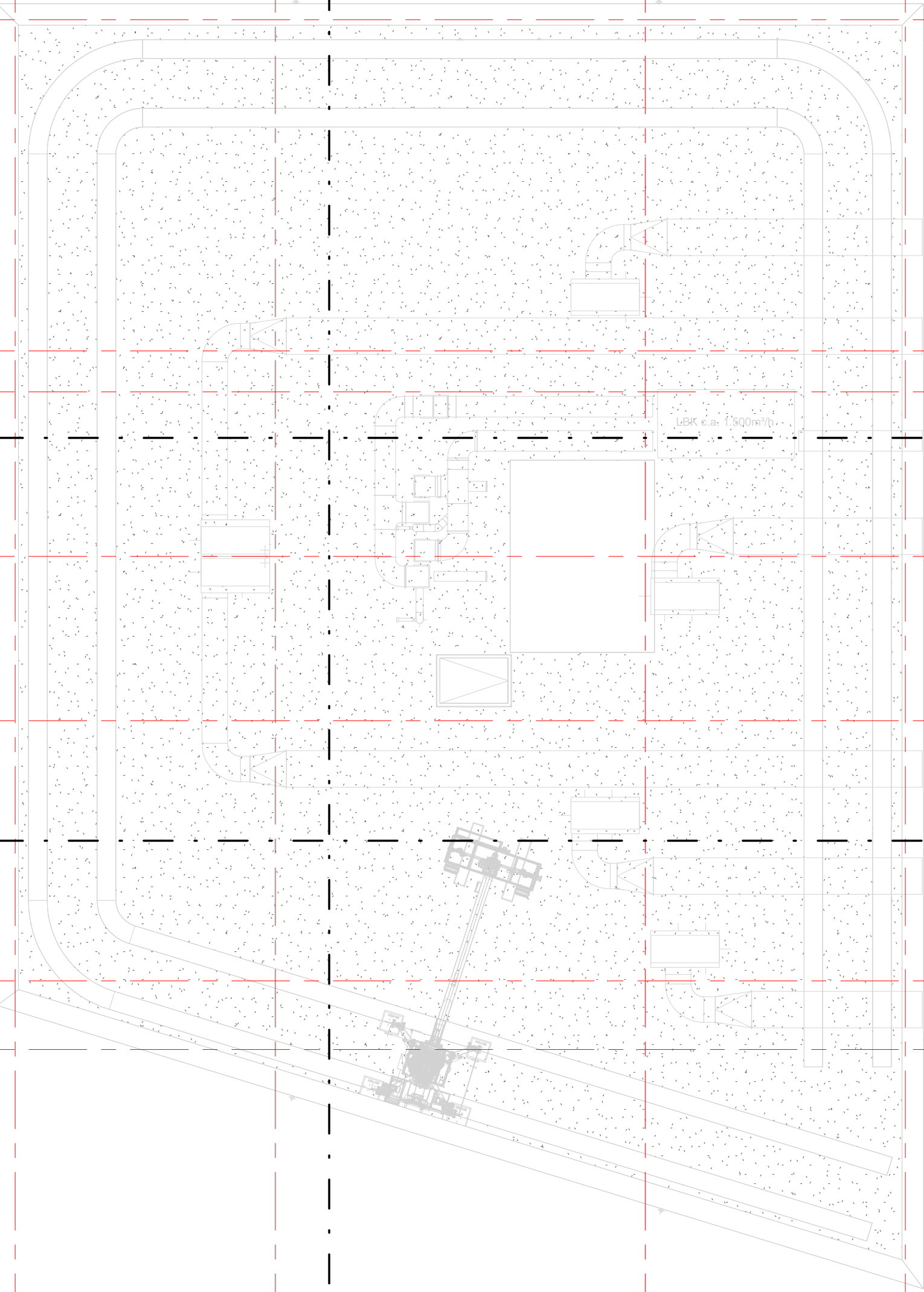
	20min brandwerende scheiding
	30min brandwerende scheiding
	60min brandwerende scheiding
	zelfsluitende deur, tevens S200 rookwerendheid uitvoeren
	zonder skutel van binnen toe te openen
	vluchtwegaanduiding, pictogramarmatuur
	vluchtwegaanduiding, pictogramarmatuur
	brandwerende scheiding, 30 minuten WDBDO
	brandwerende scheiding, 60 minuten WDBDO
	rookmelder volgens NEN 2535 / 2555
	droge blusleiding
	brandweerdoegang
	sleutelbuis / -klus
	brandwerlift
	vluchtroute noodverlichting.
	Een verbluissysteem heeft een verlichtingsinstallatie die een op een vloer, een tredewijk of een hellingband gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.
	noodverlichtingsarmatuur
	noodverlichtingsarmatuur
	brandslanghaspel
	handbrandmelder (rood)
	slow-whoop ontruiming
	Extra Beschermede Vluchtroute
	zonder skutel van binnen toe te openen
	





Renovatie Brandveiligheid omgevingsvergunning, activiteit bouwen	
	20mm brandwerende scheiding
	30min brandwerende scheiding
	60min brandwerende scheiding
	zelfsluitende deur, tevens S200 rookwerendheid uitvoeren
	zonder sleutel van binnenut te openen
	vluchtwegaanduiding, pictogramarmatuur
	vluchtwegaanduiding, pictogramarmatuur
	brandwerende scheiding, 30 minuten WDBDO
	brandwerende scheiding, 60 minuten WDBDO
	rookmelder volgens NEN 2535 / 2555
	droge blusleiding
	brandweerdoegang
	sleutelbuis / -klus
	brandwerlift
	vluchtroute noodverlichting
	Een verblissingsruimte heeft een verlichtingsinstallatie die een op een vloer, een tredevlak of een hellinggaan gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux
	noodverlichtingsarmatuur
	noodverlichtingsarmatuur
	brandslanghaspel
	handbrandmelder (rood)
	slow-whoop ontruiming
	Extra Beschermde Vluchtroute
	zonder sleutel van binnenut te openen



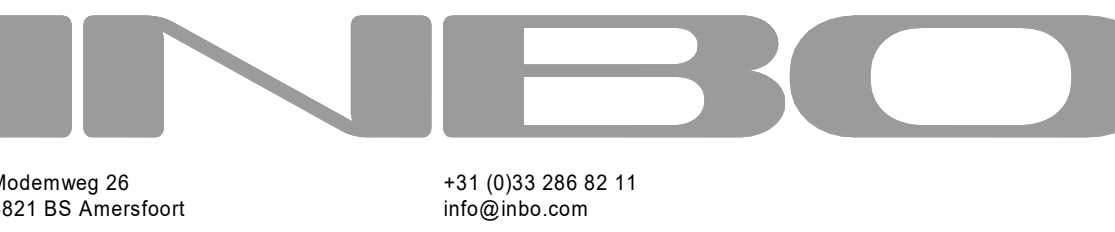


Renvooi Brandveiligheid

omgevingsvergunning, activiteit bouwen

 20min brandwerende scheiding
 30min brandwerende scheiding
 60min brandwerende scheiding
 zelfsluitende deur, tevens S200 rookwerendheid uitvoeren
 zonder sleutel van binnenuit te openen
 vluchtwegaanduiding, pictogramarmatuur
 vluchtwegaanduiding, pictogramarmatuur
 brandwerende scheiding, 30 minuten WBDBo
 brandwerende scheiding, 60 minuten WBDBo
 rookmelder volgens NEN 2555 / 2555
 droge blusleiding
 brandweertoegang
 sleutelbuis / A-kuis
 brandwerlft
 vluchtroute noodverlichting.
 Een verblifruimte heeft een verlichtingsinstallatie die op een vloer, een tredewijk of een hellingbaan gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.
 noodverlichtingsarmatuur
 noodverlichtingsarmatuur
 brandslanghaspel
 handbrandmelder (rood)
 slow-whoop ontromming
 Extra Beschermd Vluchtroute
 zonder sleutel van binnenuit te openen

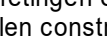
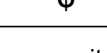
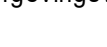

Zie voor uitgangspunten en berekeningen bijlage rapportage van Nelissen bij aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen





Renvooi Brandveiligheid

omgevingsvergunning, activiteit bouwen

	20min brandwerende scheiding
	30min brandwerende scheiding
	60min brandwerende scheiding
	zelfsluitende deur, tevens S200 rookwerendheid uitvoeren
	zonder sleutel van binnen toe te openen
	vluchtweegaanduiding, pictogramarmatuur
	vluchtweegaanduiding, pictogramarmatuur
	brandwerende scheiding, 30 minuten WBDBo
	brandwerende scheiding, 60 minuten WBDBo
	rookmelder volgens NEN 2535 / 2555
	droge blusleiding
	brandweertoetsing
	sleutelbuis / -klaus
	brandwerend
	vluchtroute noodverlichting.
	Een verbruiksrume heeft een verlichtingsinstallatie die op een vloer, een trededek of een hellingband gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.
	noodverlichtingsarmatuur
	noodverlichtingsarmatuur
	brandslanghaspel

afmetingen en exacte posities van dakinstallaties n.t.b.

stalen constructie mechanisch verankeren aan dakvloer conform opgave constructeur.

sow-whoop oetrimming

Extra Beschermde Vluchtroute

zonder sleutel van binnen toe te openen





Zie voor uitgangspunten en berekeningen bijgaande rapportage van Nelissen bij aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen

