

SMEDES VIG

SAGSTAD SKULE

FORPROSJEKT FOR NY SKULEGARD - MARS 2018

MELAND KOMMUNE



Meland kommune
-Eit samfunn for alle-

SAGSTAD SKULE

Oppdragsgiver : Prosjektleder - Haakon Andersson, Meland kommune

Forprosjekt for ny skulegard er utarbeidet av
SMEDSVIGS LANDSKAPSARKITEKTER AS

Bergen - Mars 2018

INNHold

01 Situasjon	s. 4
02 Eksisterende situasjon	s. 5
03 Landskapsplan	s. 6
04 Zoom landskasplan NV.....	s. 7
05 Zoom landskasplan SØ	s. 8
06 Snitt	s. 9
07 Detalj snitt	s. 10
08 Skulegard 1-4 trinn	s. 12
09 Skulegard 5-7 trinn	s. 12
10 Naturlekeplass	s. 13
11 Skogsløype og balløkke	s. 13
12 Fysak	s. 14
13 Kalkyle	s. 15
14 Detaljert kalkyle for skulegard	s. 16
15 Detaljert kalkyle for FYSAK/svømmehall	s. 17

01 Situasjon



Oversikt uteareal
Beste solfylte områder



02 Eksisterende situasjon

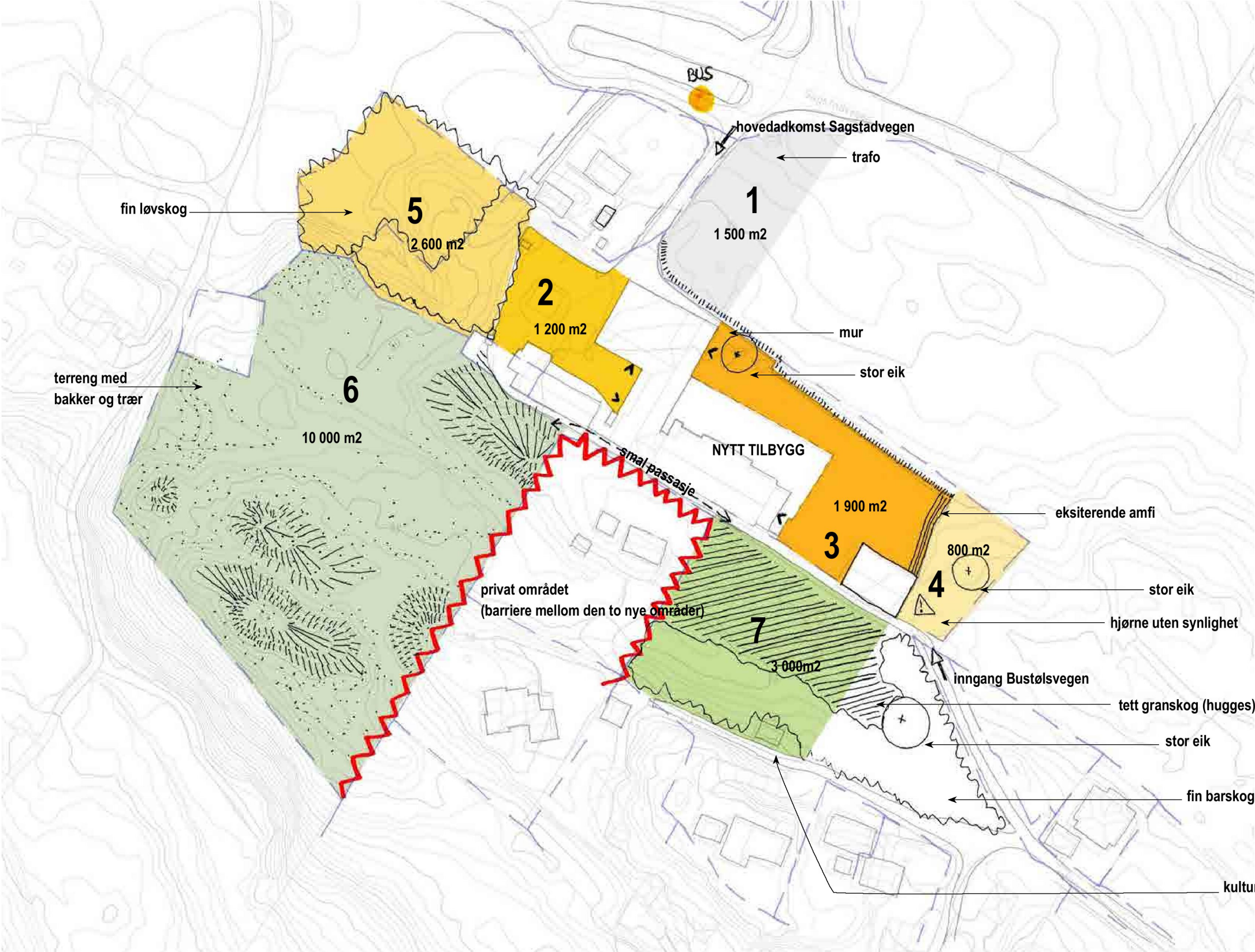
Arealoversikt :

1- framtid parkering	1 500 m2)
2- eksisterende skolegård	1 200 m2
3- eksisterende skolegård	1 900m2
4- eksisterende skolegård	800m2
5- eksisterende skolegård	2 400 m2
6- Nytt uteareal	9 800 m2
7- Nytt uteareal	3 000 m2

totalt utelekeareal ved skolen :
19 500 m2

300 elever = 15 000 m2
+ 25 m2 pr elev = 4 375 m2
samlet minimumskrav til utelekeareal
19 375 m2

Veilederen til forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler - Helse- direktoratet



03 Landskapsplan

24/22

24/9

24/12

24/61

24/5

24/28

24/16

24/65

24/49

24/72

24/46

24/128

63

24/135

90

60

24/81

69

24/78

88

84

82

80

24/66

24/67

24/68

24/69

24/70

24/71

24/72

24/73

24/74

24/75

24/76

24/77

24/78

24/79

24/80

24/81

24/82

24/83

24/84

24/85

24/86

24/87

24/88

24/89

24/90

24/91

24/92

24/93

24/94

24/95

24/96

24/97

24/98

24/99

24/100

24/101

24/102

24/103

24/104

24/105

24/106

24/107

24/108

24/109

24/110

24/111

24/112

24/113

24/114

24/115

24/116

24/117

24/118

24/119

24/120

24/121

24/122

24/123

24/124

24/125

24/126

24/127

24/128

24/129

24/130

24/131

24/132

24/133

24/134

24/135

24/136

24/137

24/138

24/139

24/140

24/141

24/142

24/143

24/144

24/145

24/146

24/147

24/148

24/149

24/150

24/151

24/152

24/153

24/154

24/155

24/156

24/157

24/158

24/159

24/160

24/161

24/162

24/163

24/164

24/165

24/166

24/167

24/168

24/169

24/170

24/171

24/172

24/173

24/174

24/175

24/176

24/177

24/178

24/179

24/180

24/181

24/182

24/183

24/184

24/185

24/186

24/187

24/188

24/189

24/190

24/191

24/192

24/193

24/194

24/195

24/196

24/197

24/198

24/199

24/200

24/201

24/202

24/203

24/204

24/205

24/206

24/207

24/208

24/209

24/210

24/211

24/212

24/213

24/214

24/215

24/216

24/217

24/218

24/219

24/220

24/221

24/222

24/223

24/224

24/225

24/226

24/227

24/228

24/229

24/230

24/231

24/232

24/233

24/234

24/235

24/236

24/237

24/238

24/239

24/240

24/241

24/242

24/243

24/244

24/245

24/246

24/247

24/248

24/249

24/250

24/251

24/252

24/253

24/254

24/255

24/256

24/257

24/258

24/259

24/260

24/261

24/262

24/263

24/264

24/265

24/266

24/267

24/268

24/269

24/270

24/271

24/272

24/273

24/274

24/275

24/276

24/277

24/278

24/279

24/280

24/281

24/282

24/283

24/284

24/285

24/286

24/287

24/288

24/289

24/290

24/291

24/292

24/293

24/294

24/295

24/296

24/297

24/298

24/299

24/300

24/301

24/302

24/303

24/304

24/305

24/306

24/307

24/308

24/309

24/310

24/311

24/312

24/313

24/314

24/315

24/316

24/317

24/318

24/319

24/320

24/321

24/322

24/323

24/324

24/325

24/326

24/327

24/328

24/329

24/330

24/331

24/332

24/333

24/334

24/335

24/336

24/337

24/338

24/339

24/340

24/341

24/342

24/343

24/344

24/345

24/346

24/347

24/348

24/349

24/350

24/351

24/352

24/353

24/354

24/355

24/356

24/357

24/358

24/359

24/360

24/361

24/362

24/363

24/364

24/365

24/366

24/367

24/368

24/369

24/370

24/371

24/372

24/373

24/374

24/375

2

04 Zoom landskapsplan NV

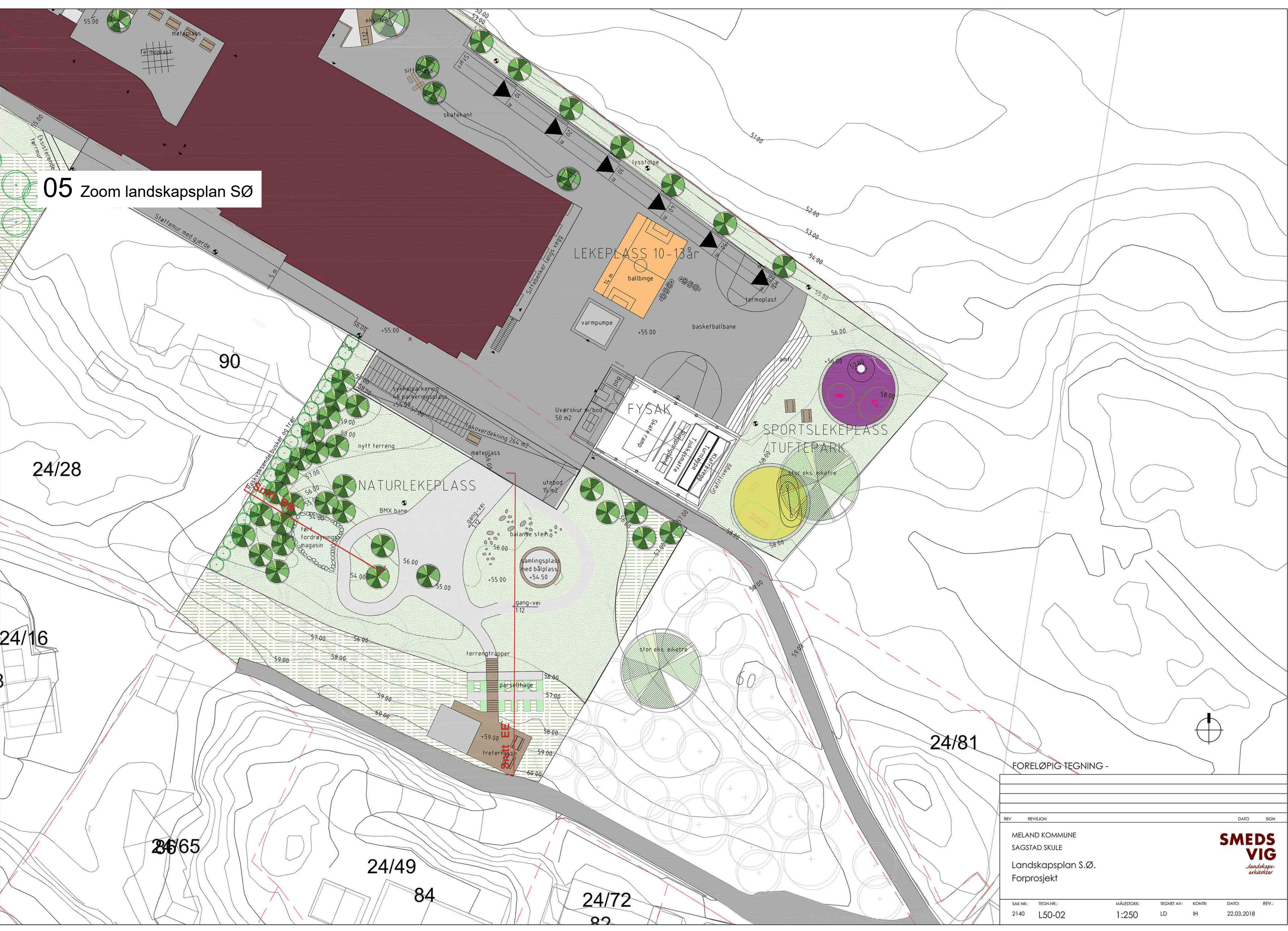
The plan shows a large circular area labeled **BALLØKKE** with a diameter of 31m. To its right is a rectangular area labeled **LEKEPLASS 7-9 år** (orange) and **LEKEPLASS 1-6 år** (green). Further right is a large rectangular area labeled **PARKERINGSPLASS** with 30 parking spaces. The plan includes various topographical features like **fallgrus** (fall gravel), **stier** (paths), **ramplene** (ramps), and **stemsall** (stone walls). There are also labels for **24/12**, **24/61**, **24/5**, **24/28**, and **28/23**. A north arrow is located in the bottom right corner.

REV	REVISJON	DATE	BYGN
1	1	22.03.2018	

MELAND KOMMUNE
SAGSTAD SKULE
Landskapsplan N.V.
Forprosjekt

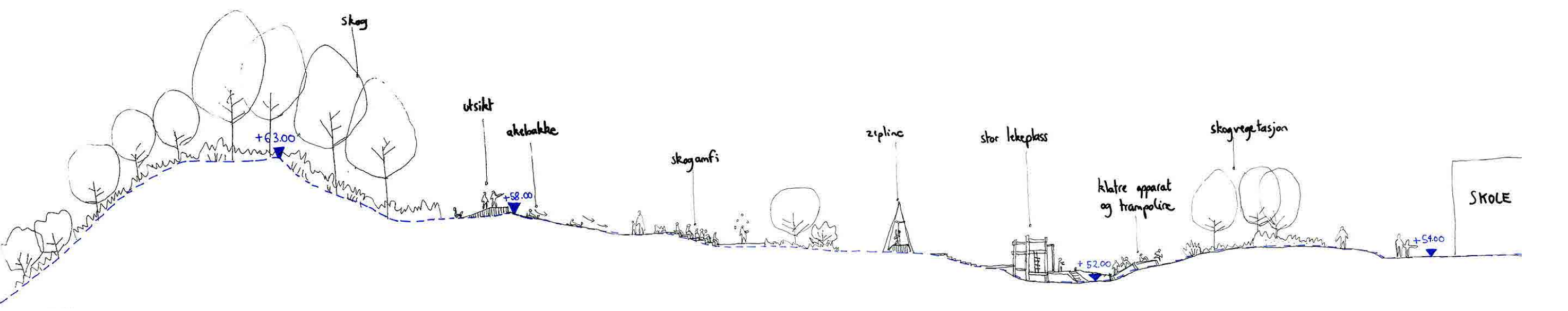
SAK NR: 2140
TEGNAR: L50-01
MÅLSTOKK: 1:250 (A1) LD
TEGNET AV: IH
KONT: IH
DATE: 22.03.2018
REV: 1

SMEDS VIG
Landskapsarkitektur



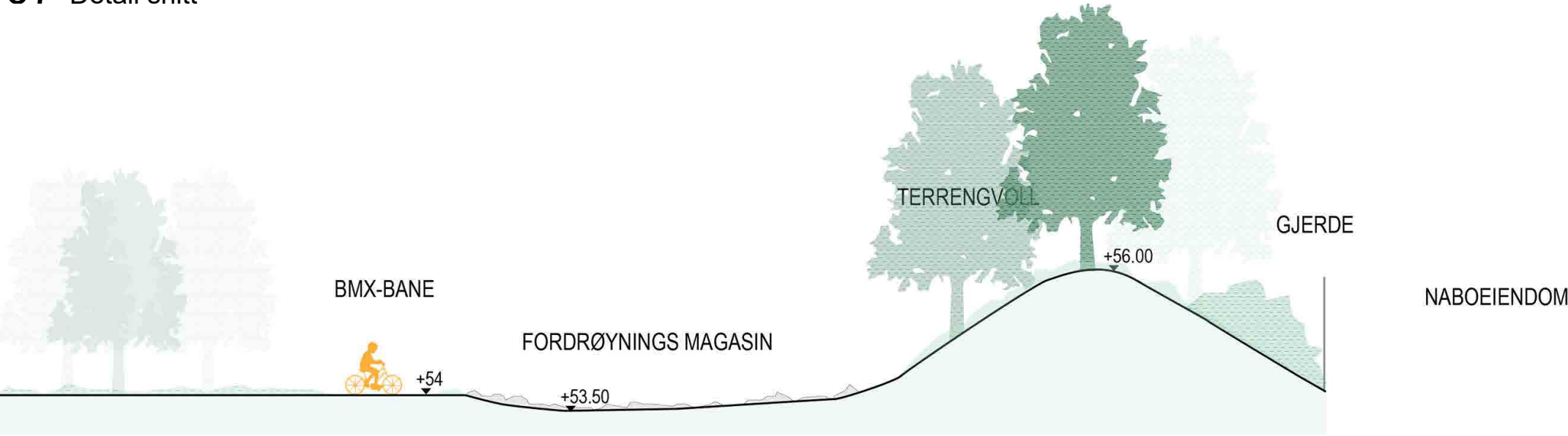
06 Snitt

Prinsippsnitt for skogsløype

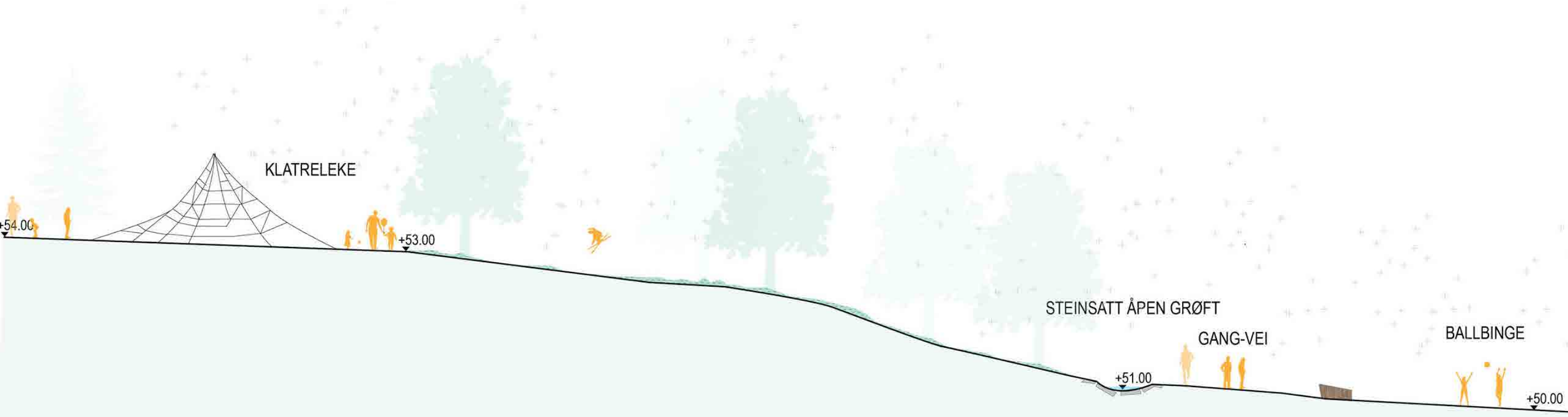


Snitt AA' fra Skogsløype

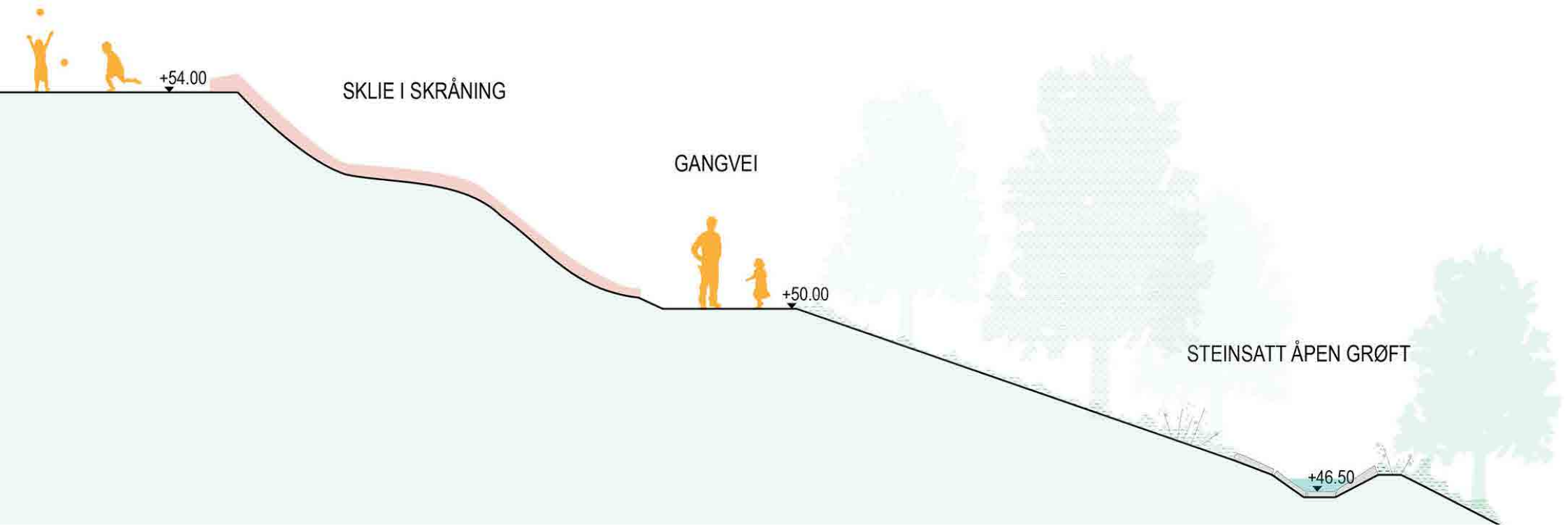
07 Detali snitt



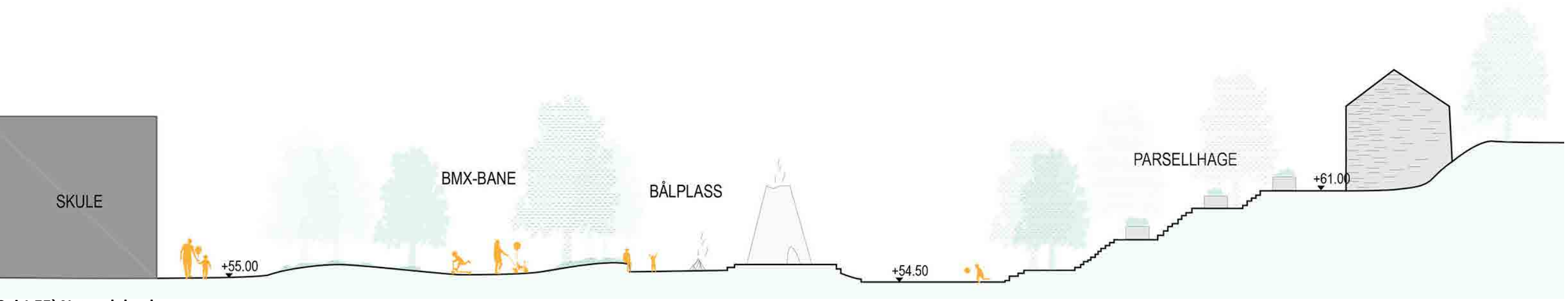
Detalj snitt BB` mellom Naturelekeplass og naboeiendom
1:100



Detalj snitt CC` for lekeplass i bakken ved skulegard 1-4 trinn
1:100



Detalj snitt DD` for 1-4 skulegard
1:100



Snitt EE` Naturelekeplass

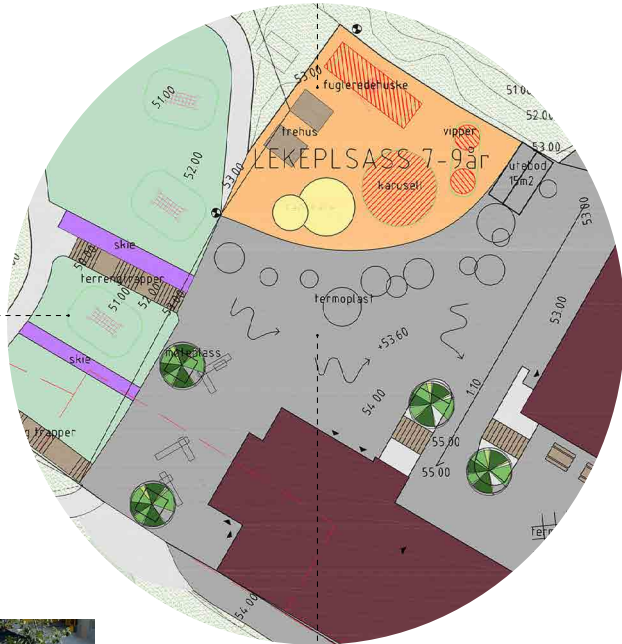
08 Skulegard 1-4 trinn

Skulegården for 1-4 trinn oppgraderes med følgende:

- Fugleredehuske
- Vipper
- Karusell
- Utebod
- To små trehus
- Benker med bord
- Sklier og terrengtrapper
- Trær med sittekanter rundt



Lekeplass 7-9 år



Lekeplass i skråning



Termoplast

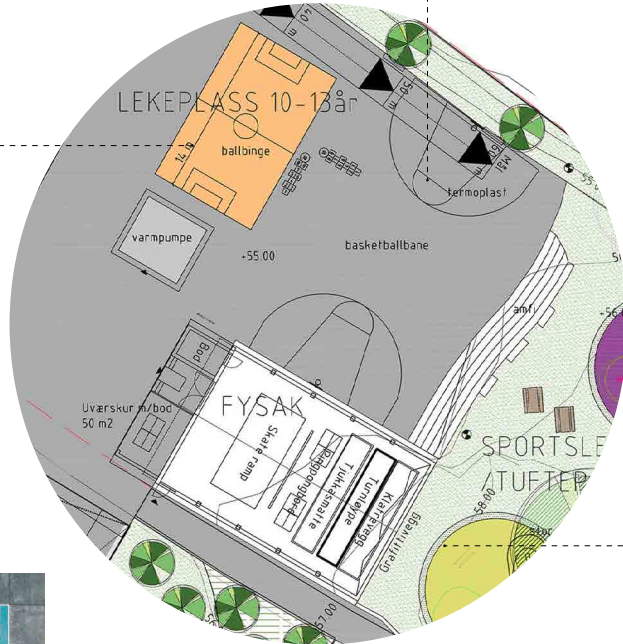
09 Skulegard 5-7 trinn

Skulegården for 5-7 trinn oppgraderes med følgende:

- Ballbinge
- Basketballbane
- Løpefelt
- Benker langs skolevegg
- Sportslekeplass med apparater
- Sykkel- og uværsskur. med utebod
- Trær
- Sitteelement med skatekanter rundt



Basketballbane



Ballbinge



Sportlekeplass/tuftepark

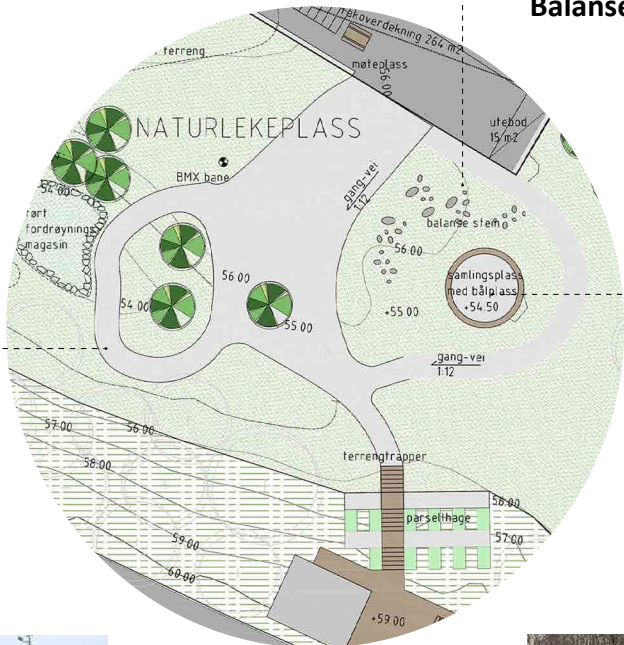
10 Naturelekeplass

Naturelekeplass som nytt uteareal, innholdsvis:

- Balansesteiner
- Grussti for bmx-sykling
- Bålplass
- Nye trær og busker
- Parsellhager
- Trapp og terrasse tilstøtende steinhus
- Vøll for skjerming mot nabo
- Fordrøyningsmagasin for vann



Balansestein



Sykkelbane og BMX bane



Bålplass

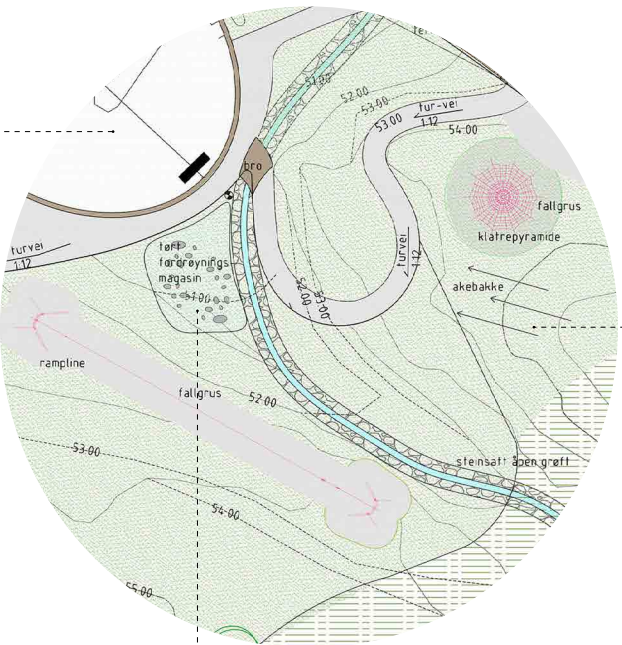
11 Skogsløype og balløkke

Skogsløype som nytt uteareal, innholdsvis:

- Balløkke
- Utkikspunkt
- Gapahuk
- Akebakke
- Linebane (zipline)
- Grusti med broer over vannføring
- Klatrepyramide
- Benkeplass og amfi



Balløkke



Steinsatt åpen grøft



Akebakke

12 Fysak

- Transformasjon av gammel svømmehall til Fysak-bygning, innholdsvis:
- Klatrevegg
 - Skaterampe
 - Turnmatte (tjukkas)
 - Bordtennisbord
 - Bod
 - Uværsskur som vindfang



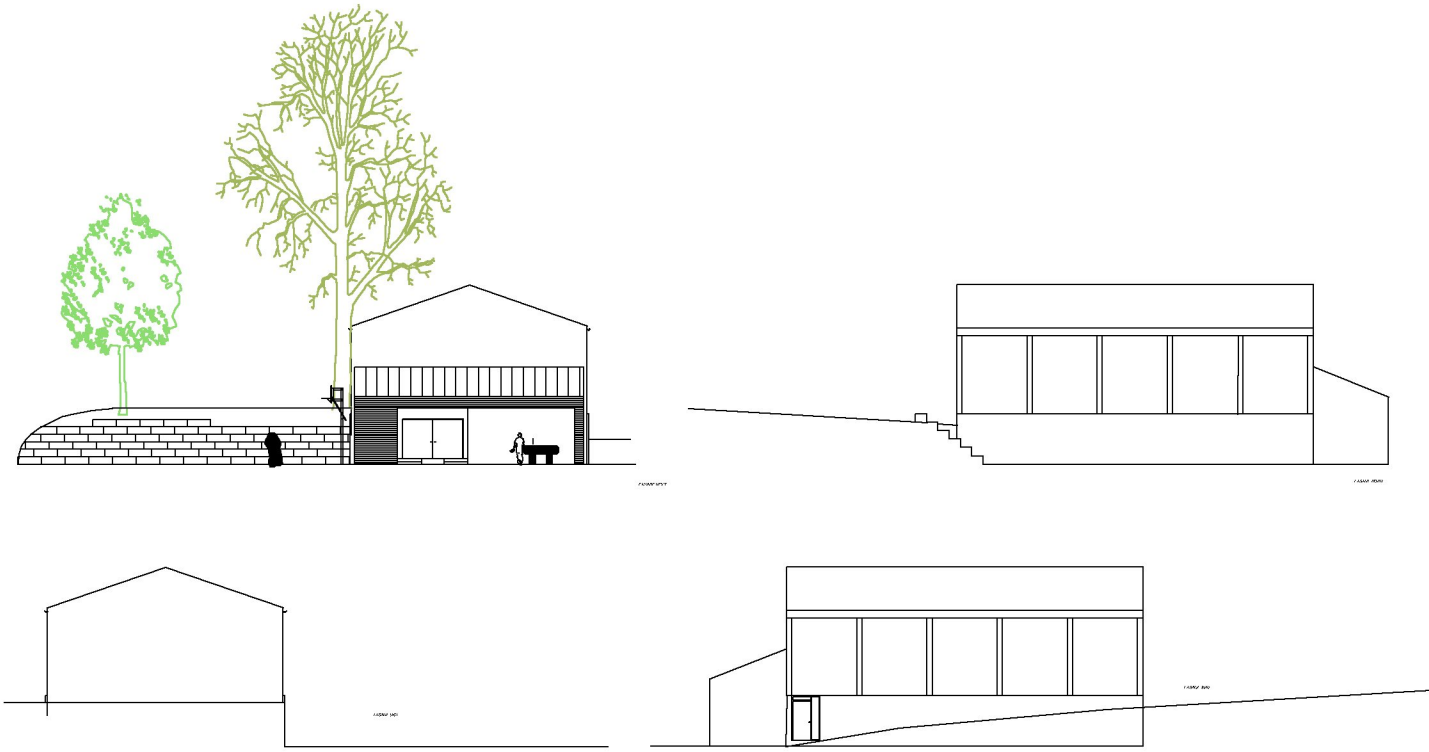
Skating



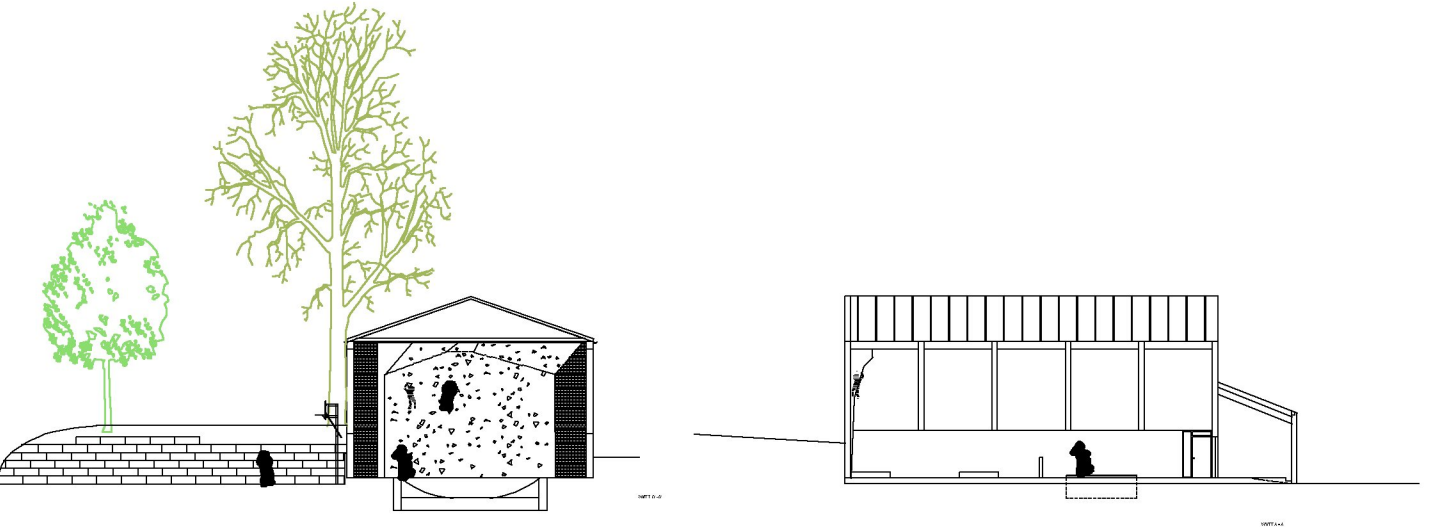
Klatring



Bordtennis



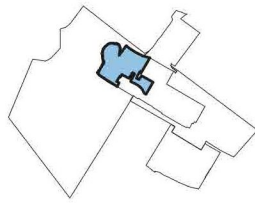
Fasader



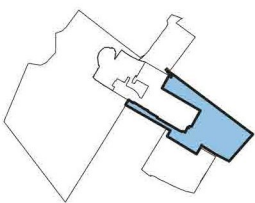
Snitt

13 Areal oversikt

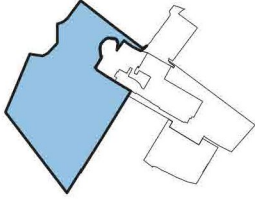
Området er delt opp i 5 faser for bygging av de ulike områdene.



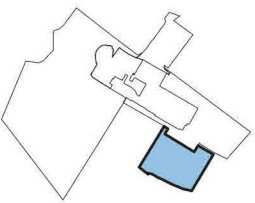
Fase 1
Skolegård 1-4 klasse
Ca. 1 700 m2



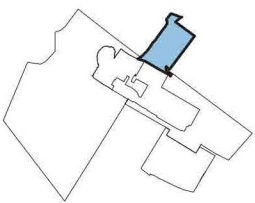
Fase 2
Skolegård 5-7 klasse
Ca. 4 000 m2



Fase 3
Ny skogsløype
Ca. 14 400 m2



Fase 4
Naturlekeplass
Ca. 2 900 m2



Fase 5
Parkeringsplass
Ca. 1 800 m2