

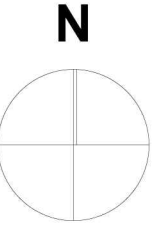
OVERSIKTSPLAN



RANDBERG ARENA

TEGNFORKLARING

- DIVERSE**
- Reguleringsplan formålgrense
 - Entreprensegrense Byggetrinn2 (BT2)
 - Hoved- og bi- inngang bygg BT2
 - Foreslått kotehøyde
 - Eksisterende kotehøyde
 - Kotelinje ny
 - Kotelinje eksisterende



PLAN 1:1000



BIM Server: SPINN Bimsver 20 - BIM Server 201701 Harestad fase 2/Harestad fase 2_Landskap havnivå 2

Godkjent/dato:	Kontroll prosjekt/dato:	Kontroll utførende/dato:
Prosjektnr.: 6650	Gnr./Bnr.: 49/48	Fag: LARK
Dato opprettet: 07/08/2017	Dato: 4/25/2018	

Harestad skole BT2

Tiltakshaver: Randberg kommune Randbergveien 370 4070 Randberg	Tegnet av: RP	Kontroll: MA
Fase: Forprosjekt	Målestokk: 1:1000	Ark: A3
Type tegning: Oversiktsplan	Tegningsnr.: L 10-1	Rev.: -

Arkitekt:

Rådhusgata 4, 0151 Oslo
Telefon: 472 80 770
E-post: post@spinnark.no

Ryfylkegata 22, 4014 Stavanger
Telefon: 450 36 218
E-post: post@allark.no

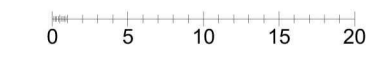
UTOMHUSPLAN

RANDBERG ARENA



- ### TEGNFORKLARING
- DIVERSE**
- Reguleringsplan formålsgrense
 - Entreprenørgrense Byggetrinn2 (BT2)
 - Hoved- og bi-inngang bygg BT2
 - Foreslått kotehøyde
 - Eksisterende kotehøyde
 - Kotelinje ny
 - Kotelinje eksisterende
- BELEGG**
- Asfalt - vei
 - Asfalt - gangareal
 - Tegl - mørk, tilsvarende BT1
 - Tegl - lys, tilsvarende BT1
 - Mønster i belegg - striper i tegl
 - Komprimert steinstøv
 - Fallunderlag - støpt gummi
 - Asfalt med topplag i støpt gummi
 - Kunstgress
 - Fallsingel
 - Tredette
 - Areal med snøsmelteanlegg
- VEGETASJON**
- Trær
 - Busker
 - Bunndekende vegetasjon
 - Plien / eng
 - Regnbed
- OVERVANN / ENERGI**
- Stukpunkt - kuppelrist / sluk
 - Fotskraperist
 - Åpent renne / renne m. riste (ACO)
 - Faltpil
 - Grøft
 - Avskjæringsgrøft
 - Drensledning
 - Energibrønn, Samlekum
- BELYSNING**
- Lysmast type 1, h.6-7m, parklys
 - Lysmast type 2, h.6-7m, lyskastere
 - Lysmast type 3, h.8m, lyskastere
 - Eks. parklys/lysmast (BT1)
- MØBLERING**
- Brannhydrant nytt / eks. (BT1)
 - Vannpost
 - Bred sittbenk
 - Sirkelsegment benk
 - Sittegruppe benk/bord
 - Benk m.rygg, benk uten rygg
 - Bord, rektangler
 - Resirkulering
 - Sykeleiestativ
 - Balnett h.4m
 - Rekkverk u./m.håndløper/håndløper
 - Terliste - støpejern, sirkel ø1,6m
 - Demontierbar pullert ny / eks.
 - Lekeapparat med sikkerhetszone
- LEK OG SPORT**
- L1. Jordrampoler ø1m 3stk (RAMPLINE Loop eller tilsv.)
 - L2. Hoppesteiner 7stk (RAMPLINE Jumpstone eller tilsv.)
 - L3. Slackline 4m lang 2stk (RAMPLINE Park eller tilsv.)
 - L4. Svingstenger (KOMPAN M878 eller tilsv.)
 - L5. Liten klatretrå, svart tau, h.4m (COR20700 eller tilsv.)
 - L6. Ranskile h.4m, lengde 7 m, rustfritt stål ø770mm
 - L7. Nett med klatresikl, 5 etasjer, svart nett, svart tau
 - L8. Interaktiv lekeapparat (KOMPAN ICON 1002 eller tilsv.)
 - L9. Karussell ø2m, lime/grø (Supervo GXY916 eller tilsv.)
 - L10. Bordfotball (ELVERDAL J3508 eller tilsv.)
 - L11. Jordtelefon sett (2stk) (Art.nr.300520 eller tilsv.)
 - L12. Terengskule h.2,5m, ø0,5m
 - L13. Klatrestativ h.2,55m, lime/grø (GXY941 eller tilsv.)
 - L14. Lav fugleredehuske (ELVERDAL ORG10078 eller tilsv.)
 - L15. Bred terengskule h.2,5m, ø1m
 - L16. Fernkanthuske h.2,55m, hvit RAL1013 (M978 eller tilsvarende)
 - L17. Store spåneet kombinasjon, h.maks.7,5m svart tau (COR31322 eller tilsv.)
 - L18. Taubane 1,25m i tre (NRO874 eller tilsv.)
 - L19. Balansebom på fjærer (NRO827 eller tilsv.)
 - L20. Svev, balansestokker i tre (NRO817 eller tilsv.)
 - L21. Balansestøper med tau (NRO821 eller tilsv.)
 - L22. Toppel balansebom (NRO364 eller tilsv.)
 - L23. Basketballmål 2stk, RAL 4002 (Ref. BT1 ELVERDAL - R1390)
 - L24. Fotball mål, 7 m, hvit, 2stk (S.240020 eller tilsv.)
 - L25. Ballbenge 10x20m m. ballvegg (UNIGA 20084 eller tilsv.)
 - L26. Ping pong bord 1stk, RAL6021 (Ref. BT1 - Ping Out ELVERDAL)
 - L27. Klatrekombinasjon spesialpasset, se tegn L 40-01
 - L28. Sykkelpumpe 1stk (Ref. BT1 - Public Bike Pump HD, EUROSKILT)
- NB Utførelse i BT2 tilsvarende utførelse i BT1, materialer og farger må være i henhold til helhetlig uttrykk for skolegården.
* Utstyr med Robinia må avklares med Randberg kommune ift. vedlikehold.

PLAN 1:500



Randberg kommune Randbergveien 370, 4070 Randabølljøng	Harestad skole BT2	Randberg	RP	MA	A1	1:500						
	Skole	6650	Forprosjekt	25.04.18	L 10-2							

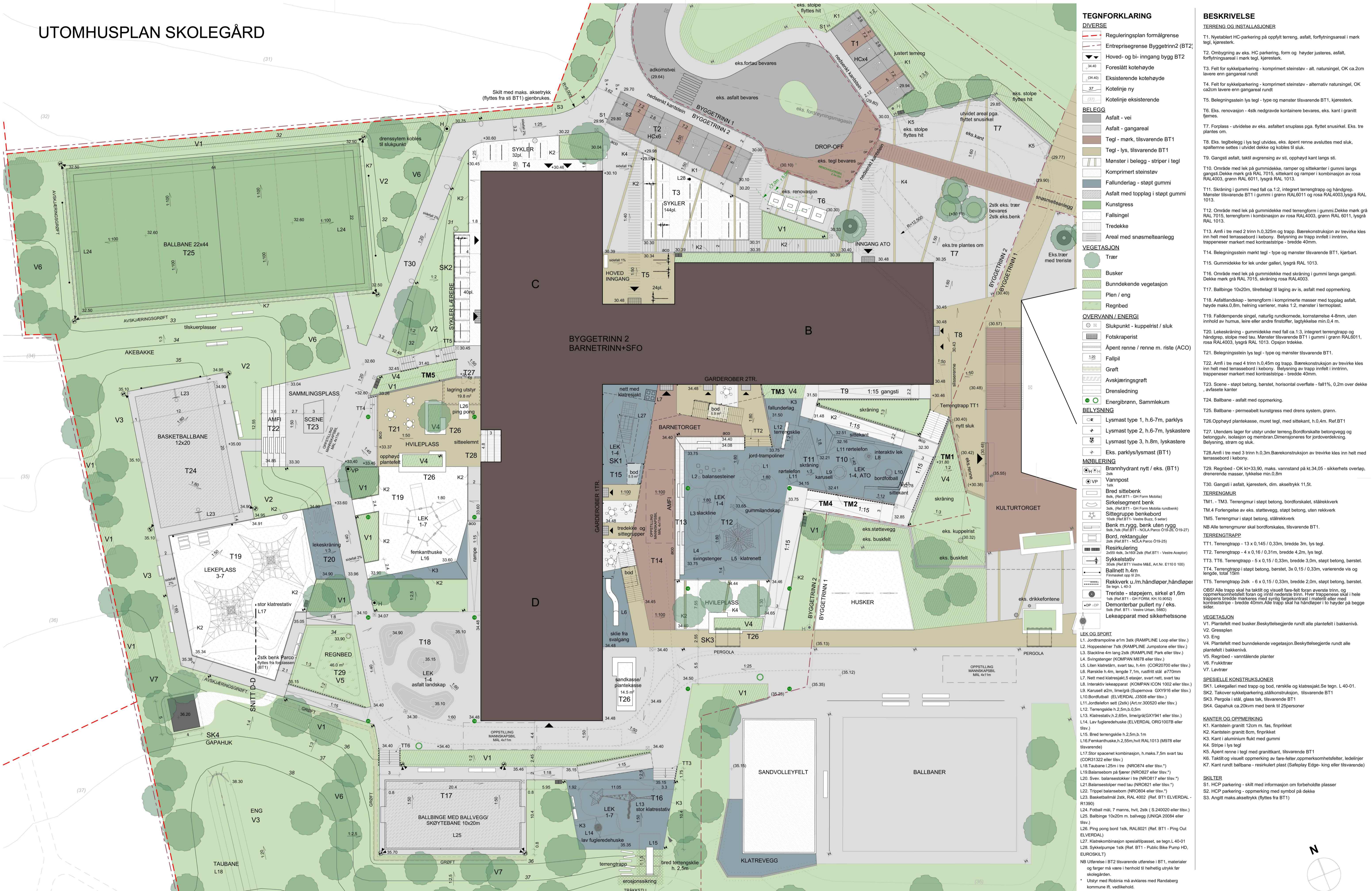
NB Nedskalert utskrift A3 = 1:1000

SPINN

ALLIANCE
ARKITEKTER

Utomhusplan

UTOMHUSPLAN SKOLEGÅRD



TEGNFORKLARING

- DIVERSE**
 - Reguleringsplan formålgrense
 - Entreprisegrense Byggetrinn2 (BT2)
 - Hoved- og bi-inngang bygg BT2
 - Foreslått kotehøyde
 - Ekstisterende kotehøyde
 - Kotelinje ny
 - Kotelinje eksisterende
- BELEGG**
 - Asfalt - vei
 - Asfalt - gangareal
 - Tegl - mørk, tilsvarende BT1
 - Tegl - lys, tilsvarende BT1
 - Monteret i belegg - striper i tegl
 - Komprimert steinstøv
 - Fallunderlag - støpt gummi
 - Asfalt med topplag i støpt gummi
 - Kunstgress
 - Fallsingel
 - Tredekke
 - Areal med snøsmeltelegg
- VEGETASJON**
 - Trær
 - Busker
 - Bunndekende vegetasjon
 - Plen / eng
 - Regnbed
- OVERVANN / ENERGI**
 - Slukpunkt - kuppelrist / sluk
 - Fotskraperist
 - Åpent renne / renne m. riste (ACO)
 - Fallpil
 - Groft
 - Avskjæringsgrøft
 - Drensledning
 - Energibrønn, Samlekum
- BELYSNING**
 - Lysmast type 1, h.6-7m, parklys
 - Lysmast type 2, h.6-7m, lystkastere
 - Lysmast type 3, h.8m, lystkastere
 - Eks. parklys/lysmast (BT1)
 - Brannhydrant nytt / eks. (BT1)
 - Vannpost
 - Bred sittebenk
 - Sirkelsegment benk
 - Sittegruppe benkebord
 - Benk m. rygg, benk uten rygg
 - Resirkulering
 - Sykkelstativ
 - Ballnett h.4m
 - Rekkverk u/m.håndløper,håndløper
 - Trenstø - støpejern, sirkel ø16m
 - Demonterbar pulvert ny / eks.
 - Lekeapparat med sikkerhetszone
- LEK OG SPORT**
 - Jordtrampoline ø1m 3stk (RAMPLINE Loop eller tilsv.)
 - Hoppesleier 7stk (RAMPLINE Jumpstone eller tilsv.)
 - Stakkstein 4m lang 2stk (RAMPLINE Park eller tilsv.)
 - L4. Svingsleier (KOMPAN MØ78 eller tilsv.)
 - L5. Liten klatrestativ, svart tau, h.4m. (COR20700 eller tilsv.)
 - L6. Rarskier h.4m, lengde 7,1m, rustfritt stål ø770mm
 - L7. Nett med klatrestativ 5 etasjer, svart nett, svart tau
 - L8. Interaktiv lekeapparat (KOMPAKON 1002 eller tilsv.)
 - L9. Karusell ø2m, limegrå (Supemova GXY916 eller tilsv.)
 - L10. Bordball (ELVERDAL 33058 eller tilsv.)
 - L11. Jordtelefon sett (2stk) (An.rv.300520 eller tilsv.)
 - L12. Terrenngang h.2,5m b.0,5m
 - L13. Klatrestativ h.2,65m, limegrå/GXY941 eller tilsv.)
 - L14. Lav fuglerede huske (ELVERDAL ORG 1007B eller tilsv.)
 - L15. Bred terrenngang h.2,5m b.1m
 - L16. Fenkenthuse h.2,55m, hvit RAL1013 (M978 eller tilsv.)
 - L17. Stor spacenett kombinasjon, h.maks.7,5m svart tau (COR31322 eller tilsv.)
 - L18. Taubane L25m i tre (NRO874 eller tilsv.)
 - L19. Balanseløp på gjer (NRO827 eller tilsv.)
 - L20. Sjev. balanseløstaker i tre (NRO817 eller tilsv.)
 - L21. Balanseløstaker med tau (NRO821 eller tilsv.)
 - L22. Trippel balanseløp (NRO804 eller tilsv.)
 - L23. Basketballmål 2stk, RAL 4002 (Ref. BT1 ELVERDAL - R1390)
 - L24. Fotball mål, 7 meters, hvit, 2stk (S 240020 eller tilsv.)
 - L25. Ballbenge 10x20m m. ballvegg (LNUQA 20084 eller tilsv.)
 - L26. Ping pong bord 1stk, RAL6021 (Ref. BT1 - Ping Out ELVERDAL)
 - L27. Klatrestativ spesialtilpasset, se tegn. L 40-01
 - L28. Sykkelpumpe 1stk (Ref. BT1 - Public Bike Pump HD, EUROSKIL-T)
- NB** Utenfor BT2 tilsvarende utenfor BT1, materialer og farger må være i henhold til helhetlig uttrykk for skolegården.
- Utstyr med Robinia må avklares med Randaberg kommune ift. vedlikehold.

BESKRIVELSE

- TERRENG OG INSTALLASJONER**
 - T1. Nyetablert HC-parkering på oppfylt terreng, asfalt, forflyttingsareal i mørk tegl, kjørestærk.
 - T2. Ombygning av eks. HC parkering, form og høyder justeres, asfalt, forflyttingsareal i mørk tegl, kjørestærk.
 - T3. Felt for sykkelparkering - komprimert steinstøv - alt. natursingel, OK ca.2cm lavere enn gangareal rundt
 - T4. Felt for sykkelparkering - komprimert steinstøv - alternativ natursingel, OK ca.2cm lavere enn gangareal rundt
 - T5. Belegningsstein lys tegl - type og mønster tilsvarende BT1, kjørestærk.
 - T6. Eks. renovasjon - 4stk nedgravede containere bevares, eks. kant i granitt finnes.
 - T7. Forplass - utvidelse av eks. asfaltert snuplass pga. flyttet snusrikel. Eks. tre plantes om.
 - T8. Eks. teglbelegg i lys tegl utvides, eks. åpent renne avsluttes med sluk, spaltemer settes i utvidet dekke og kobles til sluk.
 - T9. Gangsti asfalt, taktik avgrensning av sti, opplydd kant langs sti.
 - T10. Område med lek på gummidukke, ramper og sittekanter i gummi langs gangsti. Dekke mørk grå RAL 7015, sittekanter og ramper i kombinasjon av rosa RAL4003, grønn RAL 6011, lysgrå RAL 1013.
 - T11. Skråning i gummi med fall ca.1:2, integrert terrengrapp og håndgrep. Mønster tilsvarende BT1 i gummi i grønn RAL6011 og rosa RAL4003/lysgrå RAL 1013.
 - T12. Område med lek på gummidukke med terrenngang i gummi. Dekke mørk grå RAL 7015, terrenngang i kombinasjon av rosa RAL4003, grønn RAL 6011, lysgrå RAL 1013.
 - T13. Anfri i tre med 2 trinn h.0.325m og trapp. Bærestruktur av trevirke kles inn helt med terrassebord i kebony. Belysning av trapp innfelt i inntrin, trappesener markert med kontraststriper - bredde 40mm.
 - T14. Belegningsstein mørk tegl - type og mønster tilsvarende BT1, kjørtært.
 - T15. Gummidukke for lek under galeri, lysgrå RAL 1013.
 - T16. Område med lek på gummidukke med skråning i gummi langs gangsti. Dekke mørk grå RAL 7015, skråning rosa RAL4003.
 - T17. Ballbenge 10x20m, tilrettelagt til lagning av is, asfalt med oppmerking.
 - T18. Asfaltlandskap - terrenngang i komprimerte masser med topplag asfalt, høyde maks.0,8m, heining varmer, maks 1:2, mønster i termoplast.
 - T19. Fallende singel, naturlig rundkornede, korntørrelse 4-8mm, uten innhold av humus, leire eller andre finstoffer, lagtykkelse min.0.4 m.
 - T20. Lekestøtte - gummidukke med fall ca.1:3, integrert terrengrapp og håndgrep, stolpe med tau. Mønster tilsvarende BT1 i gummi i grønn RAL6011, rosa RAL4003, lysgrå RAL 1013. Opplydning tredekke.
 - T21. Belegningsstein lys tegl - type og mønster tilsvarende BT1.
 - T22. Anfri i tre med 4 trinn h.0.45m og trapp. Bærestruktur av trevirke kles inn helt med terrassebord i kebony. Belysning av trapp innfelt i inntrin, trappesener markert med kontraststriper - bredde 40mm.
 - T23. Scene - støpt betong, børstet, horisontal overflate - fall1:0,2%, 0,2m over dekke i avfasse kanter
 - T24. Ballbane - asfalt med oppmerking.
 - T25. Ballbane - permeabelt kunstgress med dreng system, grønn.
 - T26. Opplydd plantekasse, muret tegl, med sittekanter, h.0,4m. Ref.BT1
 - T27. Utendørs lager for utstyr under terrenngang. Bordforfalskede betongvegg og betonggulv, isolasjon og membran. Dimensjoneres for jordoverdekning. Belysning, strøm og sluk.
 - T28. Anfri i tre med 3 trinn h.0.3m. Bærestruktur av trevirke kles inn helt med terrassebord i kebony.
 - T29. Regnbed - OK +33,90, maks. vannstand på kl.34,05 - sikkerhets overlepp, drenerende masser, tykkelse min.0,8m
 - T30. Gangsti i asfalt, kjørestærk, dim. akseltrykk 11,5t.
- TERRENGMUR**
 - TM1 - TM3. Terrenngang i støpt betong, bordforfalsket, stålekkverk
 - TM4. Forlengelse av eks. støttestøtte, støpt betong, uten rekkverk
 - TM5. Terrenngang i støpt betong, stålekkverk
- NB** Alle terrenngang skal bordforfalsket, tilsvarende BT1.
- TERRENGTRAPP**
 - TT1. Terrengrapp - 13 x 0,145 / 0,33m, bredde 3m, lys tegl.
 - TT2. Terrengrapp - 4 x 0,16 / 0,31m, bredde 4,2m, lys tegl.
 - TT3. TT6. Terrengrapp - 5 x 0,15 / 0,33m, bredde 3,0m, støpt betong, børstet.
 - TT4. Terrengrapp i støpt betong, børstet, 3x 0,15 / 0,33m, varierende vis og lengde, total 15m
 - TT5. Terrengrapp 2stk - 6 x 0,15 / 0,33m, bredde 2,0m, støpt betong, børstet.
- NB** Alle trapp skal ha taktik og visuelt fare-felt foran øverste trinn, og oppmerksomhetsfelt foran og innfelt nedste trinn. Hvert trappesener skal i hele trappens bredde markeres med synlig fargekontrast i materiell eller med kontraststriper - bredde 40mm. Alle trapp skal ha håndleier i to høyder på begge sider.
- VEGETASJON**
 - V1. Planterfelt med busker. Beskyttelsegjerdet rundt alle plantefelt i bakkenivå.
 - V2. Gressplen
 - V3. Eng
 - V4. Planterfelt med bunndekende vegetasjon. Beskyttelsegjerdet rundt alle plantefelt i bakkenivå.
 - V5. Regnbed - vannlønende planter
 - V6. Frukttrær
 - V7. Levtrær
- SPEIELLE KONSTRUKSJONER**
 - SK1. Lekeleier med trapp og bod, rørslike og klatrestativ. Se tegn. L 40-01.
 - SK2. Takover sykkelparkering, stålkonstruksjon, tilsvarende BT1
 - SK3. Pergola i stål, glass tak, tilsvarende BT1
 - SK4. Gapehuk ca. 20x20m med benk til 25personer
- KANTER OG OPPMERKING**
 - K1. Kantstein granitt 12cm m. fas, finprykket
 - K2. Kantstein granitt 8cm, finprykket
 - K3. Kant i aluminium fukt med gummi
 - K4. Stripe i lys tegl
 - K5. Åpent renne i tegl med granittkant, tilsvarende BT1
 - K6. Taktik og visuelt oppmerking av fare-feller, oppmerksomhetsfelter, ledelinjer
 - K7. Kant rundt ballbane - resirkulert plast (Safety Edge-King eller tilsvarende)
- SKILT**
 - S1. HCP parkering - skilt med informasjon om forbeholdte plasser
 - S2. HCP parkering - oppmerking med symbol på dekke
 - S3. Angitt maks.akseltrykk (flyttes fra BT1)

PLAN 1:250

Randaberg kommune
Randabergveien 370, 4070 Randaberg

Harestad skole BT2

Randaberg

RP MA A1 1:250

Skole

6650

Forprosjekt

25.04.18

L 10-3

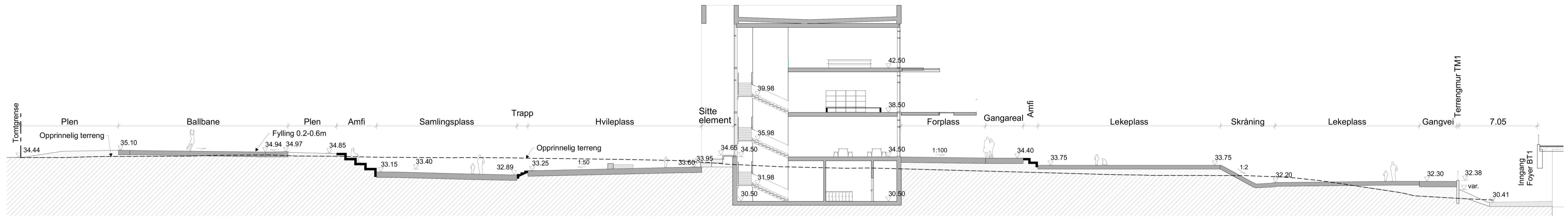
Utomhusplan Skolegård

SPINN

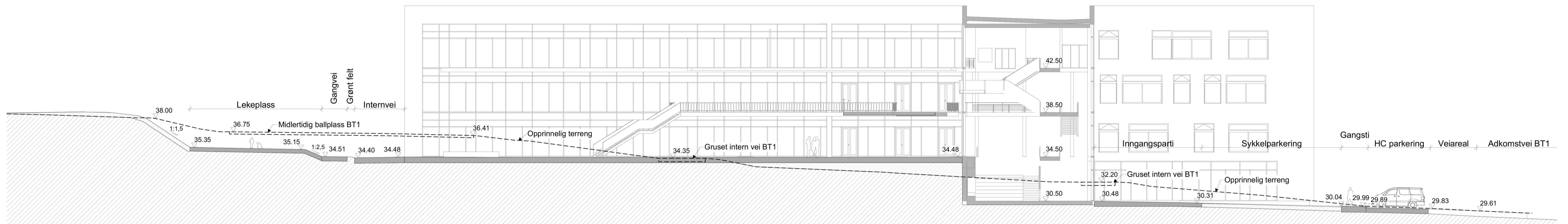


NB Nedskalert utskrift A3 = 1:500

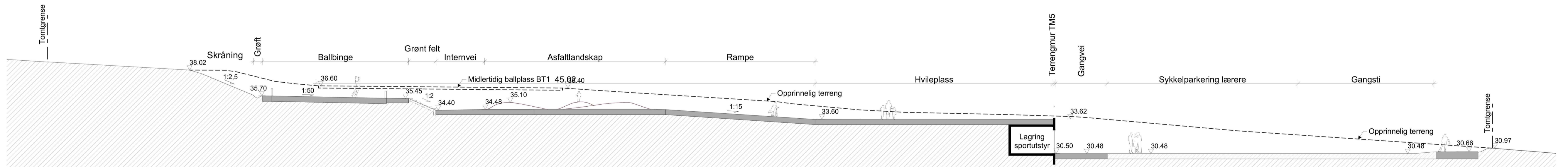
TERRENGSNITT



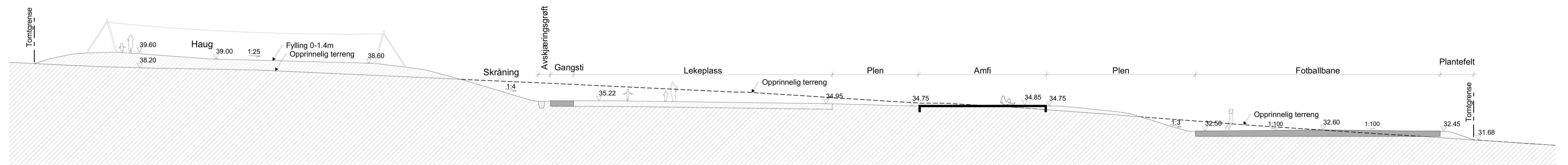
SNITT A-A 1:200



SNITT B-B 1:200



SNITT C-C 1:200



SNITT D-D 1:200

MERKNADER
Snittmarkering - se tegning L10-2.



NB Nedskalert utskrift A3 = 1:500