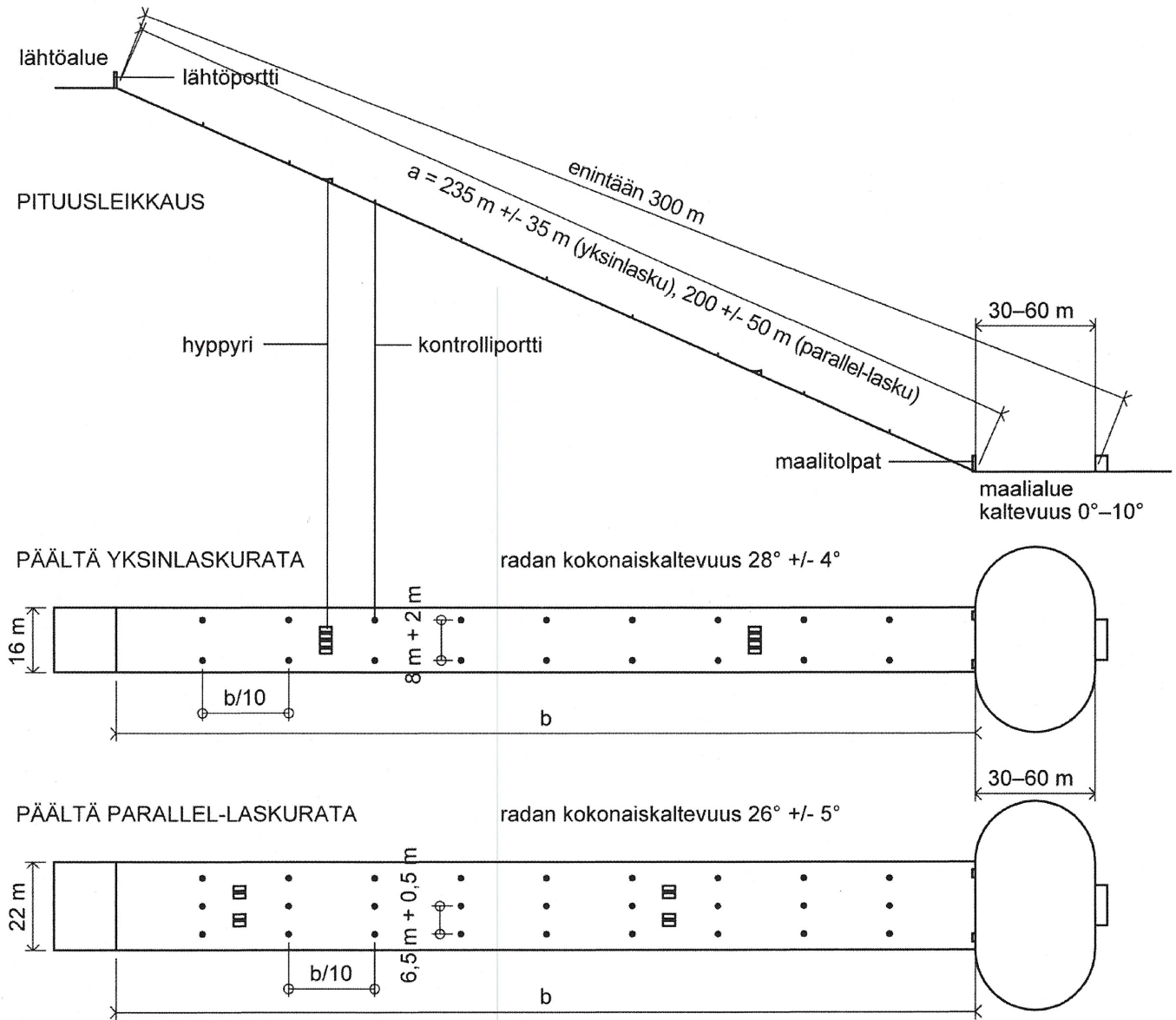


Kumparerinne on jyrkkä, kumpareita täynnä oleva rinne. Laskijan on laskettava rinne mahdollisimman suoraviivaisesti, nopeasti ja siististi alas. Laskun aikana on myös suoritettava kaksi erilaista hyppyä. Koko lasku arvostellaan ja arvostelu muodostuu kolmesta osa-alueesta; laskutekniikka 60%, laskuun käytetty aika 20%, laskun aikana suoritettavat kaksi erilaista hyppyä 20%. Kumparekilpailuja on kahdentyypisiä, yksinlaskukilpailu, jossa yksi laskija kerrallaan laskee alas ja parallel-kilpailu, jossa kaksi laskijaa laskevat rinnakkain ja aina voittaja siirtyy jatkoon.

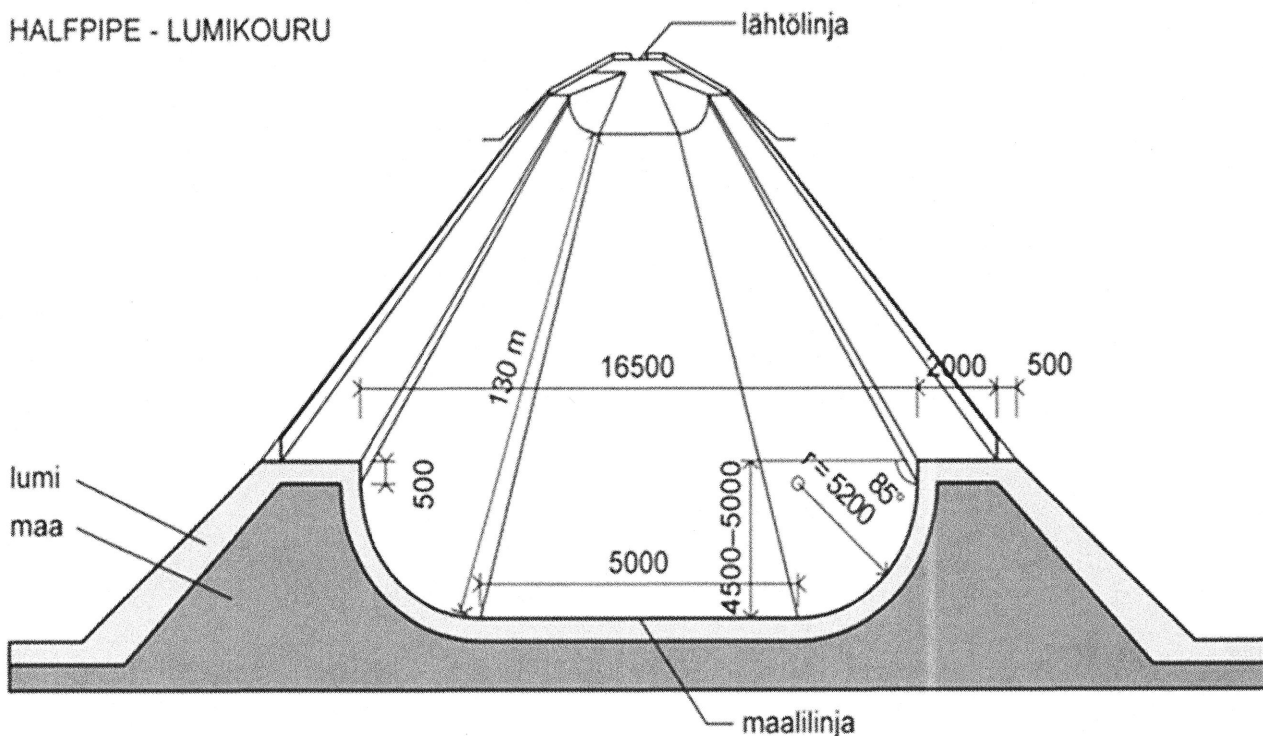


RINTEEN MITAT

rinteen kokonaiskaltevuuskulma	28° +/- 4°, 26° +/- 5° parallel-laskussa
rinteen loivin sallittu osa	20°
rinteen jyrkin sallittu osa	37°
rinteen pituus	235 m +/- 35 m, 200 +/- 50 m parallel-laskussa
lähtöpaikan ja tuomariston välinen etäisyys	300 m
tasaisen maalialueen pituus	30-60 m
rinnealueen leveys: - yksin lasku	16 m
- parallel-lasku	22 m
kontrolliporttien väli	1/10 osa koko radan pituudesta
suoja-alueen leveys kilpailualueen reunoilla	3-7 m

Half Pipe eli lumikouru on jättimäinen kouru, jossa laskijat suorittavat erilaisia ja eri suuntiin pyöriviä hyppyjä aina Pipen kaarelta, hyppyjä yhteen laskuun saa mahtumaan 4-6. Kilpailuissa lasku arvostellaan ja parhaiten laskenut kilpailija, joka on suorittanut vaikeimmat hyppyt voittaa.

HALFPIPE - LUMIKOURU



KANSAINVÄLISEN HIIHTOLIITON HYVÄKSYMÄ KOURU

pituus 130 m, pituuskaltevuus; 16,6°, korkeus 4500–5000. Lähtöalue 3 m x 5 m. Maalialue kourun levyinen, pituus 10 m. Tuomareiden alue maalialueen takana.

SUPER PIPE

	vähimmäismitta	suositus	enimmäismitta
radan pituuskaltevuus	15°	16,5°	18°
radan pituus	120000 mm	130000 mm	150000 mm
radan leveys (nokasta nokkaan)	15000 mm	16500 mm	19000 mm
seinämän korkeus	4200 mm	4500 mm	5000 mm
siirtymä	5000 mm	5200 mm	5800 mm
vertikaali (pituus/kulma)	400 mm / 85°	500 mm / 85°	600 mm / 85°

FREESTYLE - HYPYT

HYPPYRIT

HYPPYRIEN MITAT

etäisyys hyppyrin kärjestä	hyppyrin 1 kulma	hyppyrin 2 kulma	hyppyrin 3 kulma	hyppyrin 4 kulma	hyppyrin 5 kulma	hyppyrin 6 kulma
1. metri	50.0°	61.0°	61.0°	67.5°	66.0°	66.0°
2. metri	40.0°	47.0°	50.0°	56.5°	55.0°	55.0°
3. metri	27.7°	36.0°	36.0°	43.0°	42.0°	42.0°
4. metri	14.0°	26.0°	23.0°	32.0°	32.0°	32.0°
5. metri	5.0°	15.0°	15.0°	23.0°	22.0°	22.0°
6. metri	2.0°	6.0°	9.0°	16.5°	15.0°	15.0°
7. metri	0	3.0°	5.0°	10.0°	10.0°	10.0°
8. metri	0	0	2.0°	5.0°	5.0°	5.0°
9. metri	0	0	0	2.0°	2.0°	2.0°
				1.0°	1.0°	1.0°

etäisyys alastulorinteen yläreunalta	4000 mm	6500 mm	6600 mm	7500 mm	7700 mm	7700 mm
korkeus	2100 mm	3500 mm	3500 mm	4100 mm+0.2	4.000 mm+0.2	4.000 mm+0.2
leveys	1500 mm	4600 mm (yhdeksi hyppyriksi)		4600 mm (yhdeksi hyppyriksi)		
pituus	5500 mm	8400 mm	8300 mm	8400 mm	8300 mm	8300 mm

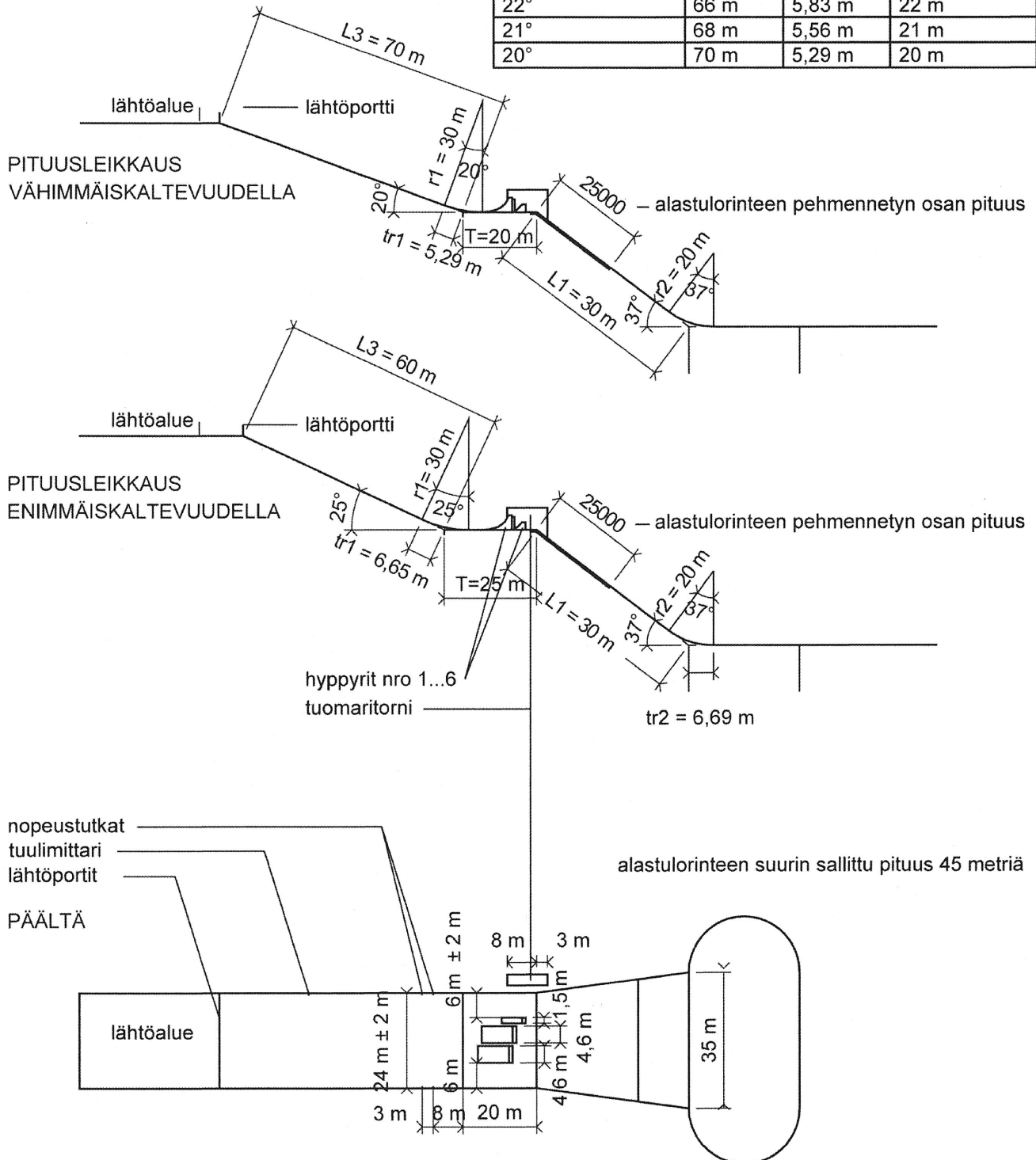
FREESTYLE - SKI CROSS

- rinteen kaltevuus 12°–18°
- korkeusero 80–200 metriä
- reitin tai jyrkänteen leveys vähintään 30 metriä
- väylän leveys vähintään 12 metriä
- etäisyys lähdöstä ensimmäiseen käännöksen vähintään 60 metriä
- maalialueen leveys vähintään 30 metriä
- maalialueen pituus vähintään 60 metriä
- maalialueen kaltevuus 0°–10°
- nopein aika 35–60 sekuntia
- rata muodostuu porteista, jotka on rakennettu sisältämään teknisiä käännöksiä yhdistettyinä erilaisten esteiden kanssa kuten kallistetut käännökset, aaltolatu, hyppyrin ja kumpareet.

Ski Crossissa lasketaan yhtäaikaaisesti kisaa varten rakennettua rataa alas neljän tai kuuden laskijan ryhmissä. Rata on suunniteltu ja rakennettu niin, että kilpailijan lasku säilyy jatkuvana ja dynaamisena liikkeenä.

HYPPYRIRINTEEN MITAT

vauhdinottomäen			hyppyripöydän
kaltevuuskulma L3°	pituus L3	pituus tr1	pituus T
25°	60 m	6,65 m	25 m
24°	62 m	6,38 m	24 m
23°	64 m	6,10 m	23 m
22°	66 m	5,83 m	22 m
21°	68 m	5,56 m	21 m
20°	70 m	5,29 m	20 m



Slopestyle on laji, jossa laskijat tekevät rinnettä alas laskiessaan temppuja hyppyreissä ja ns. obstaakkeleissa: kai-teissa (reilit), putkissa, liukumalaatikoissa (press box), laskuseinissä (wallride) ja joskus myös pienessä lumikourun kaaressa. Kilpailussa lasku arvostellaan ja parhaimman kokonaissuorituksen tehnyt laskija voittaa. Rinteessä olisi hyvä olla aina vähintään kaksi linjaa, mistä kilpailijat voisivat valita mieluisimman / parhaiten itselleen soveltuvan laskulinjan.

Arvosteluperusteita ovat:

- Puhtaus
- Vaikeustaso
- Ilmavuus
- Temppujen monipuolisuus
- Temppuyhdistelmät
- Luovuus

Tuomarit ovat sijoittuneina useimmiten rinteen keskivaiheille.

Rinteenä käytetään suhteellisen loivaa, 12 astetta +/-4 astetta jyrkkää rinnettä. Riippuen kilpailun tasosta suorituspaikealle on asetettu myös minimi pituus ja obstaakkien määrä vaatimukset.