

Kontrollbeskrivningar 2005

9 mars

Kontrollbeskrivningar

Giltiga från 1 januari 2005

Viktiga ändringar:

- 1) Namn och beskrivningar är anpassade till det som används i Kartnormen (ISOM 2000).
- 2) Symboler för Rygg, Stenröse, Liten sankmark, Dike, Hygge och Häck är borttagna.
- 3) Symbol för saltsten borttagen.
- 4) Nya symboler för Grupp av stenar, Vattentank, Tunnel, Genomgång, Asfalterad yta, Rörledning, Låg, Under.
- 5) Förändrade symboler för Dunge och Särpräglad träd.
- 6) Tre nya symboler införda för användning vid Sprintorientering.
- 7) Ny anvisning för snitslad väg mellan kontrollpunkter, tvingade passerpunkter mellan kontroller och passage genom förbjudet område.
- 8) Symboler för korsning och förgrening flyttad till kolumn F och båda symbolerna måste alltid visas i kolumn D och E.
- 9) Symbol för Mellan är kvar i kolumn G men båda föremålen måste visas i kolumn D och E
- 10) Förklaring när kolumn G - kontrollskärmens placering behöver användas

Introduktion

Orientering är en världsomspännande idrott. IOF:s kontrollbeskrivning syftar till att erbjuda en solid och lättförståelig beskrivning för orienterare från alla länder. Den här skriften visar hur symbolerna ska användas.

Syftet med kontrollbeskrivningen är att ge en bättre beskrivning av kontrollföremålet än vad kartan kan ge. En bra kontrollpunkt hittas huvudsakligen genom kartläsning. Beskrivningar och kontrollsiffror hjälper till att hitta kontrollen men ska hållas så enkla som möjligt.

Anmärkning: Kontrollbeskrivning får inte användas för att förklara fel i kartan.

Exempel på kontrollbeskrivning

IOF Event Example					
M45, M50, W21					
5		7.6 km		210 m	
1	101				
2	212			1.0	
3	135				
4	246				
5	164				
○----- 120 ----->					
6	185				
7	178				
8	147			2.0	
9	149				
○----- 250 ----->◎					

Condes, Octavian Droobers

Exempel på kontrollbeskrivning		
Klasser M45, M50, W21		
Bannummer 5.	Längd 7.6 km.	Stigning 210 m.
Start	Väg, stenmur, förgreningen	
1	101	Smal sankmark, kröken
2	212	Stenen, nordvästra, 1 m, östra sidan
3	135	Mellan grönområdena
4	246	Gropen, mellersta, östra delen
5	164	Ruinen, östra, västra sidan
Följ snitsel 120 m		
6	185	Raserad stenmur, sydöstra hörnet, utsidan
7	178	Näsan, nordvästra foten
8	147	Branten, övre, 2 m
9	149	Stigkorsning
Följ snitsel till mål, 250 m		

Kontrollbeskrivningarnas innehåll och uppbyggnad

Kontrollbeskrivningen ska innehålla följande uppgifter

- Rubrik
- Startplats
- Beskrivning av kontrollpunkter och eventuella instruktioner som t ex snitslade avsnitt utmed banan.
- Väg mellan sista kontroll och mål.

Kontrollbeskrivningens rutor ska vara kvadratiska med en sida mellan 5 mm och 7 mm.

Vid skriftlig kontrollbeskrivning ska informationen vara den samma som ges via symboler och beskrivningen av kontrollerna ska, så långt som möjligt, ske i samma ordning som med symbolerna.

Rubrik

Arrangörens/tävlingens namn och tävlingsdag.

Klass.






Banlängd anges i km med en decimal. Bannummer kan anges om det är lämpligt. Stigning anges om detta är av betydelse för deltagarna.

Beskrivning av startpunkten

I kontrollbeskrivningens första rad anges startpunkten på samma sätt som kontrollpunkterna.

Beskrivning av kontrollpunkterna

Kontrollpunkterna anges i den ordning de ska besökas. En tjockare horisontell linje ska användas efter var tredje rad och vertikala linjer ska användas enligt exempel nedan.

A	B	C	D	E	F	G	H
2	225				8x4		

- A Kontrollens ordningsnummer
- B Kontrollens kodsiffra
- C Vilket av samma föremål
- D Kontrollföremål
- E Tillägg/precisering
- F Storlekar/kombinationer
- G Skärmens placering
- H Annan information

Förklaring av kolumnerna

Kolumn A – Kontrollens ordningsnummer

Kontrollpunkterna anges i den ordning de ska besökas. Arrangören kan anvisa annat till exempel när banan innehåller olika typer av speciallösningar. Om ordningen inte är given lämnas kolumnen blank.

Kolumn B – Kontrollens kodsiffra

Kodsiffran ska vara större än 30 och siffrorna 66, 68, 69, 86, 89, 96, 98 och 99 får inte användas.

Kolumn C - Vilket av samma föremål

Denna kolumn används när det finns flera liknande föremål inom kontrollringen.

Kolumn D – Kontrollföremålet – i regel karttecknet

Kontrollföremålet visas i kontrollringens centrum.

Kolumn E – Tillägg/preciseringar

Ytterligare beskrivning av kontrollföremålet. T ex om det är raserat eller överväxt. Används i de fall då ett andra kontrollföremål anges.

Kolumn F – Storlekar/kombinationer

Storlek på kontrollföremålet när detta inte framgår av kartan. Används också för att ange korsning och förgrening.

Kolumn G – Skärmens placering

Skärmens placering vid, på eller i kontrollföremålet. Ex västra hörnet (utsidan), södra foten.

Kolumn H – Annan information

Information som kan vara av vikt för deltagarna, t ex radiokontroll och vätska.

Snitsling utmed banan






Snitsling mellan två punkter på banan, t ex vid kartbyte eller från kontroll och förbi ett förbjudet område. Sådan snitsling ska alltid börja vid en kontroll och snitslingens längd ska anges. Snitslingens exakta sträckning i terrängen ska om möjligt anges på kartan med streckad linje.

Från sista kontrollen till mål

Avståndet från sista kontrollen till mål och om det finns snitsel.






Symbolförklaringar












Kolumn C – Vilket av samma föremål

Ref.		Beskrivning
0.1	 Norra	Det nordligaste av två eller flera liknande föremål.
0.2	 Sydöstra	Det sydöstra av eller flera två liknande föremål.
0.3	 Övre	När ett kontrollföremål är rakt ovanför ett liknande föremål.
0.4	 Nedre	När ett kontrollföremål är rakt under ett liknande föremål
0.5	 Mellersta	När ett kontrollföremål ligger mellan flera liknade föremål. <i>Används endast när kontrollföremålet inte kan anges med hjälp av väderstreck.</i>



Kolumn D – Kontrollföremål








Topografi (Kartnormen sektion 4.1)

Ref.		Beskrivning	isom
1.1	 Terrass	Terrass i en sluttning.	
1.2	 Näsa	En höjdkurva som sticker ut från omkringliggande terräng.	
1.3	 Sänka	En höjdkurva som är indragen i förhållande till omkringliggande terräng.	
1.4	 Skärning	En plötslig förändring av marknivån som tydligt kan skiljas från omgivningen.	106
1.5	 Grustag/ stenbrott	Stenbrott, grus- o sandtag i plan eller sluttande terräng.	106 201







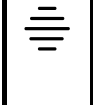
1.6		Jordvall	En smal jordvall som höjer sig över omkringliggande terräng. Kan delvis vara av sten, människoframställd. Används med symbolen 8.11 för att visa en raserad jordvall.	107 108
1.7		Fåra	En lång och smal eroderad fördjupning i markytan.	109
1.8		Liten fåra	En mindre lång och smal fördjupning i markytan. Kan vara ett uttorkat dike.	110
1.9		Höjd	Höjd redovisad på kartan med en höjdkurva.	101 111
1.10		Punkthöjd	Liten tydlig höjd.	112 113
1.11		Sadel	Låg punkt mellan två högre punkter.	
1.12		Grop	Grop redovisad på kartan med en höjdkurva	114
1.13		Liten naturlig grop	Naturlig grop som är redovisad på kartan med motsvarande symbol.	115
1.14		Liten grävd grop/stenbrott	Grävd grop eller stenbrott som är redovisad på kartan med motsvarande symbol.	116 204
1.15		Småkuperad terräng	Ett område som är alltför komplicerat för att visa i detalj.	117
1.16		Myrstack	Används ej i Sverige	





Stenar och branter (Kartnormen sektion 4.2)

Ref.		beskrivning	isom	
2.1		Brant	Brant, passerbar eller opasserbar.	201 203
2.2		Klippa	Hög naturlig stenformation.	202











2.3		Grotta	Hål i en klippa eller bergssida.	205
2.4		Sten	Tydlig, fristående sten.	206 207
2.5		Blockterräng	Område täckt av så många stenblock att de inte kan redovisas individuellt	208
2.6		Stensamling	Liten tydlig grupp av stenar som ligger så nära varandra att de inte kan redovisas individuellt.	209
2.7		Stenig mark	Område täckt med många små stenar.	210
2.8		Berg i dagen	En kal bergsyta utan vegetation.	212
2.9		Trång passage	Trång passage mellan branter.	

Vatten och sankmark (Kartnormen sektion 4.3)

Ref.		Beskrivning	isom	
3.1		Sjö	Stor vattenyta, normalt opasserbar.	301
3.2		Göl	Liten sjö.	302
3.3		Vattenhål	Vattenfyllt hål.	303
3.4		Vattendrag	Naturligt eller konstgjord å, bäck eller vattendrag med rinnande eller stillastående vatten.	304- 306
3.5		Mindre dike	Litet vattendrag, som tidvis kan vara torrlagt.	307
3.6		Smal sankmark	Surdrag eller sankmark alltför smal för att redovisas med symbolen för sankmark.	308
3.7		Sankmark	Permanent fuktigt område med markvegetation vanlig i sankmarker.	309- 311

3.8		Fastmark	Fast mark i en sankmark eller en smal remsa av fast mark mellan två sankmarker.	309-311
3.9		Brunn	Tydlig brunn	312
3.10		Källa	Källa med tydligt utflöde.	313
3.11		Vattentank	Vattenbehållare i form av en tank eller ho.	











Vegetation (Kartnormen 4.4)

Ref.		Beskrivning	isom
4.1		Öppen mark	Område utan träd 401 403
4.2		Halvöppen mark	Område med spridda träd eller buskar. 402 404
4.3		Skogshörn	Skogshörn mot öppen eller halvöppen mark 405
4.4		Glänta	Glänta i skogsmark 401 403
4.5		Tät skog	Litet område med tät skog. 408 410
4.6		Häck	Linje av buskar eller träd som är svår att passera. 410
4.7		Beståndsgräns	Tydlig vegetationsgräns mellan olika typer av vegetation. 416
4.8		Dunge	Liten dunge i öppen mark. 405 406
4.9		Särpräglat träd	Träd i skog eller öppen mark som mycket tydligt avviker från omgivande vegetation.
4.10		Rotvälta/stubbe	Stor rot. Rotvälta med eller utan stam.



Människoframställda föremål (Kartnormen sektion 4.5)

Ref.		Beskrivning	isom
5.1		Väg Väg körbar för biltrafik.	501- 504
5.2		Körväg/stig Tydlig stig	505- 508
5.3		Öppet stråk/rågång Rågång i skog utan tydlig stig	509
5.4		Bro/spång Bro/spång över vattendrag eller annat längsgående föremål.	512 513
5.5		Kraftledning Kraftledning, linbana eller skidlift.	516 517
5.6		Kraftlednings- stolpe Kraftledningsstolpe eller stolpe för linbana eller skidlift	516 517
5.7		Tunnel/under- gång Passage under väg, järnväg mm.	518
5.8		Mur/stenmur Stenmur eller stenkädd jordvall. Kombineras med symbol 8.11 för att visa en raserad stenmur.	519- 521
5.9		Stängsel Stängsel/staket av ståltråd eller trä. Kombineras med symbol 8.11 för att visa ett raserat stängsel.	522- 524
5.10		Genomgång Passage genom eller över mur, stängsel eller rörledning.	525
5.11		Byggnad Permanent byggnad.	526
5.12		Asfalt- eller grusyta Område med hård yta avsedd för parkering mm.	529





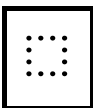






5.13		Ruin	Tester efter en tidigare byggnad.	530
5.14		Rörledning	Ledning för gas, vatten, olja etc över marknivå.	533 534
5.15		Torn	Högt torn.	535 536
5.16		Jakttorn	Tydligt torn eller plattform för jaktändanål.	536
5.17		Röse/minnessten	Stenröse, minnessten eller grännssten. (Triangelpunkter i vissa länder.)	537
5.18		Foderhäck	Används inte i Sverige.	538
5.19		Kolbotten	Tydliga rester av gammal kolbotten.	
5.20		Monument/ staty	Monument, minnesmärke eller staty..	
5.23		Passage under byggnad	Genomgång under byggnad. Avsedd för sprintorientering.	852
5.24		trappor	Trappa med minst två steg. Avsedd för sprintorientering	862

Speciella terrängföremål

Ref.	Beskrivning	
6.1		Speciella föremål Måste förklaras i PM om symbolen används
6.2		Speciella föremål Måste förklaras i PM om symbolen används




Kolumn E – Tillägg/preciseringar

Ref.	Beskrivning
------	-------------

8.1		Låg	När kontrollföremål är speciellt lågt eller platt och detta inte framgår av kartan. Ex låg höjd.
8.2		Flack	När kontrollföremål är speciellt flackt och detta inte framgår av kartan. Ex flack sänka
8.3		Djup	När kontrollföremålet är speciellt djupt och detta inte framgår av kartan. Ex djup grop.
8.4		Bevuxen	När kontrollföremålet är täckt av undervegetation eller buskar och detta inte framgår av kartan. Ex övervuxen ruin.
8.5		Öppen	När kontrollföremål finns i ett område med mindre träd än i omgivningen men detta inte framgår av kartan. Ex öppen sankmark.
8.6		Stenig	När kontrollföremål finns i ett område med mycket sten men detta framgår inte av kartan. Ex stenig grop
8.7		Sank	När kontrollföremål finns i ett sankt område men detta inte framgår av kartan. Ex sank sänka.
8.8		Sandig	När kontrollföremål finns i ett område med sand på marken men detta framgår inte av kartan. T ex näsan, sandig.
8.9		Barrträd	När trädet eller träden som kontrollföremålet avser, består av barrträd. T ex särpräglad träd, barrträd.
8.10		Lövträd	När trädet eller träden som kontrollföremålet avser, består av lövträd. T ex dungen, lövträd.
8.11		Raserad	När föremålet är raserat och ligger på marken. T ex stängsel, raserat..



Kolumn F – Storlekar/Kombinationer

Storlekar











Ref.		Beskrivning
9.1		Höjd eller djup Kontrollföremålets höjd eller djup i meter..
9.2		Storlek Kontrollföremålets horisontella utbredning i meter.
9.3		Höjd i sluttning Kontrollföremålets höjd i en sluttning i meter.

9.4	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 100%;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 0 10px;"> 2.0 3.0 </div> </div>	Höjden på två föremål	Höjden på två föremål när kontrollen är placerad mellan dessa.
-----	---	-----------------------	--

Kombinationer

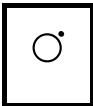
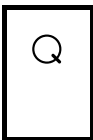
Ref.			Beskrivning
10.1		Korsning	Punkt där två linjeföremål korsar varandra.
10.2		Förgrening	Punkt där två linjeföremål möts.


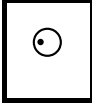
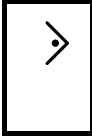








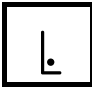
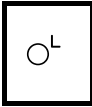

När någon av dessa symboler används i Kolumn F måste de två föremål som antingen möts eller korsar varandra markeras i Kolumn D och E. Till exempel:

D	E	F		
			Stigkorsning	Punkt där två liknande linjeföremål korsar varandra.
			Rågång/ Bäckkorsning	Punkt där två olika linjeföremål korsar varandra.
			Vägförgrening	Punkt där två liknade linjeföremål möts.
			Bäck/Smal sankmark	Punkt där två olika linjeföremål möts.







Kolumn G – Placering av kontrollskärmen

OBS: Ingen symbol behöver användas för att beskriva placeringen i relation till kontrollföremålet när kontrollskärmen placeras på eller så nära kontrollföremålets centrum som möjligt.





Ref.			Beskrivning
11.1		Nordöstra sidan	Används när föremålet sträcker sig över marknivån. T ex Sten nordöstra sidan.
11.2		Syd östra kanten	Används när: a) Föremålet sträcker sig under marknivån och när kontrollskärmen är placerad i marknivå på kanten. T ex gropen sydöstra kanten. b) Föremålet sträcker sig över ett större område och

			kontrollskärmen varken är placerad i centrum eller kanten av detta område. T ex sankmarken västra kanten.
11.3		Västra delen	Används när föremålet sträcker sig över ett särskilt område och när kontrollskärmen inte är placerad i centrum eller någon av kanterna. T ex Gropen sydöstra delen.
11.4		Östra hörnet (insidan)	Används när: a) Föremålets kant kröker mellan 45-135 grader. T ex Öppen mark, östra hörnet (insidan), Ruinen, nordvästra hörnet (utsidan). b) Ett linjeföremål bildar ett hörn. T ex Stängsel, södra hörnet (insidan), Stenmur, sydvästra sidan (utsidan)
11.5		Södra hörnet (utsidan)	Symbolen visar vilken riktning hörnet pekar åt.
11.6		Sydvästra spetsen	När föremålets kant kröker med en vinkel som är mindre än 45 grader. T ex Sankmarken sydvästra spetsen.
11.7		Krök, böj	När ett linjeföremål förändrar riktning i en jämn böj. T ex Stigkröken.
11.8		Nordvästra slutet	Punkten där ett linjeföremål slutar eller börjar. T ex Dike, nordvästra slutet.
11.9		Uppe i / övre delen	När föremålet sträcker sig mellan två eller flera höjdkurvor och kontrollskärmen är placerad nära toppen. T ex Sänkan, övre delen.
11.10		Nere i / nedre delen	När föremålet sträcker sig över två eller flera höjdkurvor och kontrollskärmen är placerad nära botten. T ex Sänkan, nedre delen.
11.11		Uppe på	När kontrollskärmen är placerad på den högsta delen av föremålet och detta inte är den vanliga placeringen. T ex Branten, uppe på.
11.12		Under	När kontrollskärmen är placerad under föremålet, T ex Rörledningen, under.
11.13		Foten	När kontrollskärmen är placerad vid foten av föremålet. T ex Branten, foten.
11.14		Nordöstra foten	Som ovan, men när föremålet är stort nog för att kontrollskärmen ska kunna placeras i mer än en riktning. T ex Höjden, nordöstra foten.
11.15		Mellan	När kontrollskärmen är placerad mellan två föremål. T ex Mellan stenarna.

När symbol 11.15 'Mellan' är använd i kolumn G, måste de två föremål som kontrollskärmen placerats mellan visas i kolumn D och E. Exempel:

D	E	F	G		
				Mellan tätskogarna	Platsen mellan två föremål av samma karaktär.
				Mellan sten och punkthöjd	Platsen mellan två föremål av olika karaktär.

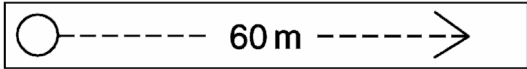
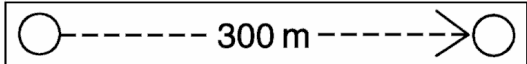
Kolumn H – Annan information

Ref.		Beskrivning
12.1		Sjukvård Kontroll där sjukvård är tillgänglig
12.2		Vätska Kontroll med vätska
12.3		Radio Kontroll med Radio eller TV.
12.4		Bemannad kontroll Bemannad kontroll för stämpelkontroll och kartbyte


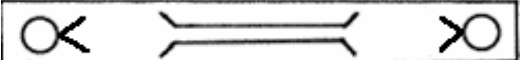
Speciella instruktioner

Speciella instruktioner kan ges till deltagarna på kontrollbeskrivningen. Dessa bör användas för att förtydliga vad som visas på kartan.

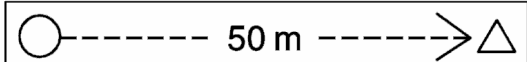
Om det finns snitsling från en kontroll eller mellan kontroller.

- 13.1  Följ snitsel, 60m bort från kontrollen.
- 13.2  Följ snitsel, 300m mellan kontrollerna.

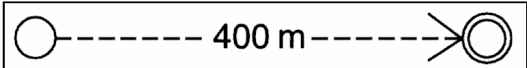
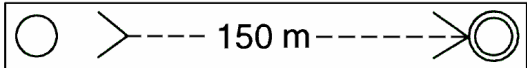
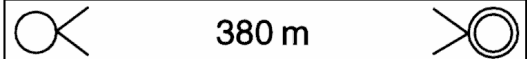
Om det finns en obligatorisk passerpunkt/er mellan två kontroller.

- 13.3  Obligatorisk passerpunkt
- 13.4  Passage genom förbjudet område.

Vid kartbyte eller om en snitsling måste följas från en kontroll till kartbyte.




























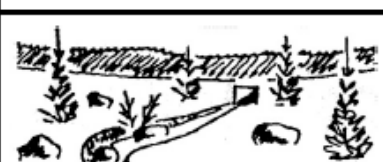





- 13.5  Följ snitsling, 50m till kartbyte.

Från sista kontrollen till mål

- 14.1  Följ snitsel, 400m från sista kontrollen till mål.
- 14.2  Uppfångande snitsel, 150m från sista kontrollen till mål.
- 14.3  Ingen snitsel, 380m från sista kontrollen till mål..

Exempel

		1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Terrassen
		2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Terrassen, V delen
		3 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Näsan (åsen)
		4 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Ryggen, övre delen
		5 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Näsan (åsen)
		6 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Sänkan
		7 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Sänkan, uppe i
		8 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Sänkan, flack

		9 → 
		10  
		11  5x5
		12  
		13  
		14  
		15  
		16  
		17 

Ö sänkan

Skärningen, foten

Grustaget

Grustaget Ö kanten





















Grustaget, Ö delen



















Jordvallen, Ö foten





































Fåran, nere i

Diket, NÖ slutet
















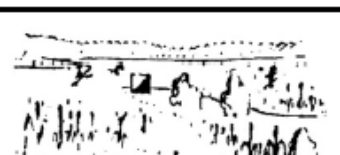


Höjden






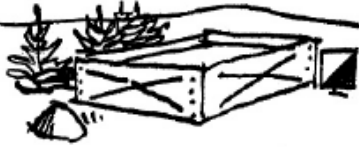






























		18 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Höjden, NV delen
		19 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Mellan höjderna
		20 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Mellan höjden och punkthöjden
		21 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Punkthöjden
		22 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Punkthöjden, Ö foten
		23 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Sadeln
		24 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Gropen
		25 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Gropen, Ö delen
		26 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Mellersta gropen, Ö kanten
		27 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Gropen, V kanten

		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 10%;">28</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>✱</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	28														✱								<p>Myrstacken</p>
28																									
			✱																						
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 10%;">29</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>≡</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	29														≡								<p>Branten, foten</p>
29																									
			≡																						
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 10%;">30</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>≡</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	30														≡				○				<p>Branten, foten, N delen</p>
30																									
			≡				○																		
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 10%;">31</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>≡</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	31														≡								<p>Övre branten</p>
31																									
			≡																						
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 10%;">32</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>≡</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>⋮</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	32														≡				⋮				<p>Branten, uppe på</p>
32																									
			≡				⋮																		
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 10%;">33</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>≡</td> <td>≡</td> <td></td> <td></td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	33														≡	≡			—				<p>Mellan branterna</p>
33																									
			≡	≡			—																		
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 10%;">34</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>▲</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	34														▲				○				<p>Klippen, S foten</p>
34																									
			▲				○																		
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 10%;">35</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>✱</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	35														✱								<p>Grottan</p>
35																									
			✱																						
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 10%;">36</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>▲</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	36														▲				○				<p>Stenen, V sidan</p>
36																									
			▲				○																		

		37   	SÖ stenen, Ö sidan
		38   $\frac{1.0}{1.5}$ 	Mellan stenarna
		39  $\frac{0.5}{3.0}$ 	Stenen, 0,5/3,0 m, V sidan
		40  	Blockterrängen, SÖ kanten
		41  	Grupp av stenar, S sidan
		42  	Stenig mark, N kanten
		43 	Berg i dagen
		44  	Berg i dagen, V delen
		45 	Trång passage

		46			⊖			∠	Sjön, Ö spetsen
		47			⊖			⊕	Gölen, Ö kanten
		48			⊖			⊕	Vattenhållet, Ö kanten
		49			⊖			∠	Bäckkröken
		50		↓	⊖			∠	S bäckkröken
		51			⊖	⊖		∠	Bäckförgreningen
		52			⊖			∠	Diket, NÖ slutet
		53			⊖			∠	Dikeskröken
		54		↑	⊖			∠	N dikeskröken
		55			⊖	⊖		∠	Dikesförgreningen

		56 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Dikeskorsningen
		57 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Surdraget, SÖ slutet
		58 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sankmarken, NV delen
		59 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sankmarken, vid S spetsen
		60 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sankmarken, i Ö kanten
		61 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sankmarken, 8x8 m
		62 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Mellan sankmarkerna
		63 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Fastmarken, i NV spetsen
		64 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Brunnen, Ö sidan

		65							
		66							
		67							
		68							
		69							
		70							
		71							
		72							
		73							

Källan, V kanten

Vattentank, Ö sidan

Åkern, i Ö hörnet

Sandfältet, V kanten








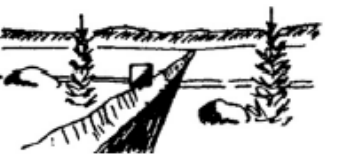





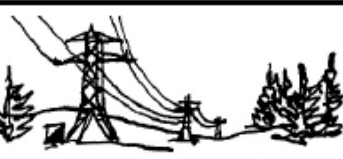



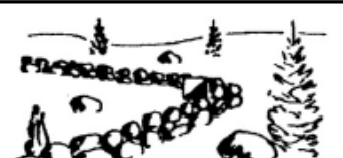
Halvöppet område, Ö kanten


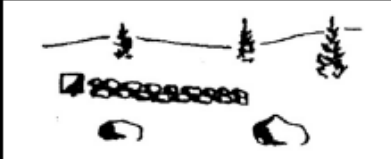














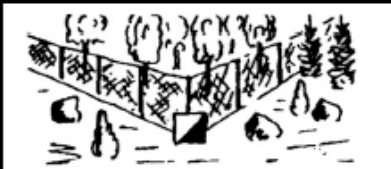











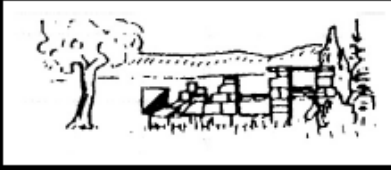



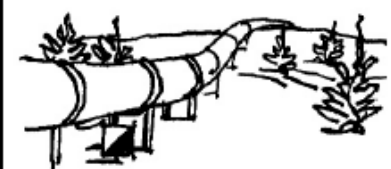






Skogshörnet















Gläntan

Tätskogen, Ö kanten

Häck, Ö hörnet

		83 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Stigförgreningen
		84 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Stigkorsningen
		85 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Stig-bäckkorsningen
		86 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Stig-dikeskorsningen
		87 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Öppna stråket, kröken
		88 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bron, N delen
		89 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kraftledningsstolpen
		90 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tunneln, SV slutet
		91 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Stemmuren, i Ö hörnet

		92   	Stenmuren, V slutet
		93   	Bäck- stenmurskorsningen
		94   	Stig- stenmurskorsningen
		95  	Stängslet, vid S hörnet
		96  	Stängselöppningen, S sidan
		97  	Ladan, Ö sidan
		98  	Ruinen, V sidan
		99  	Pipeline, under
		100  	Tornet, S sidan

		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 101 </div>	Jakttornet, Ö sidan
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 102 </div>	Gränsröset, Ö sidan
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 103 </div>	Foderhäck, V sidan
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 104 </div>	Kolbotten
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 105 </div>	Staty
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 106 </div>	Byggnadspassage, SV slutet
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 107 </div>	Trappa, foten

Kontrollbeskrivning för Precisionsorientering (Pre-O)

Två kolumner i kontrollbeskrivningar används annorlunda vid Pre-O.

Kolumn B – Antalet kontrollskärmar

Kolumnen används för att ange antalet kontrollskärmar vid kontrollen; t ex A-D betyder att det finns fyra skärmar.

Kolumn H – Syftpil

Kolumnen används för att med en pil ange i vilken riktning den tävlande ska se mot skärmarna från syftpinnen; t ex anger en norrpil, att syftpinnen finns längs en stig söder om kontrollpunkten.

Exempel

A	B	C	D	E	F	G	H
?	A-D		○			○	↑