

# Símbolos para Mapas escolares

**Ueli Schlatter**

Comitê de Mapas  
da IOF

# Posição inicial

A Comissão de Mapas recebeu um pedido da Comissão de Desenvolvimento Regional e Juventude para produzir um conjunto de símbolos para mapas escolares.

Alguns países já desenvolveram esse conjunto de símbolos como a Suíça, com o projeto sCOOL, Grã-Bretanha, Austrália, Suécia, ...

Isso resultou em uma coleção de exemplos de símbolos e mapas para escalas existentes entre 1:1.000 to 1:2.500.

# Análise

A princípio existem hoje 2 diferentes padrões:

- Padrão Suíço Projeto sCOOL 2003 (SUI, GER, AUT, SLO...)
- Padrão similar ao ISSOM 2007 (SWE, NOR, AUS, GBR...)
- Ambos têm **muitas variações**

# Análise

Documentos educacionais muito bons estão disponíveis para ambas as variações.



# Análise

- A maioria dos mapas não é generalizada.

# Proposta

- Quase todos os objetos podem ser mapeados com o conjunto de símbolos ISSOM
- Exemplo a seguir: Árvore

# Análise

## Árvore



Tree



Deciduous tree



Conifer



Grove of trees



Eucalyptus tree

...



# Proposta

418 Prominent large tree



419 Prominent small tree



# Análise

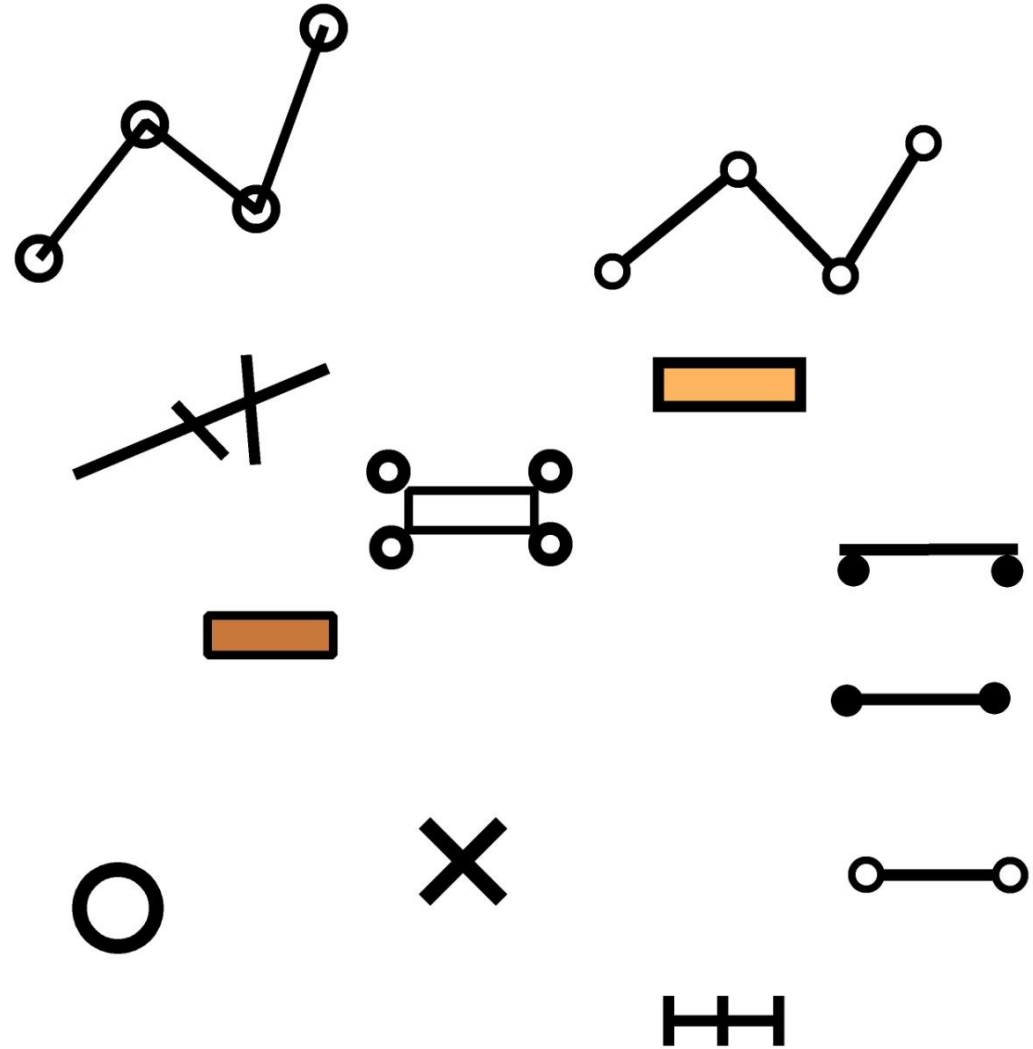
A análise abrange os seguintes objetos:

- Equipamento de playground
- Assento, banco e mesa
- Mastro de bandeira
- Poste de iluminação
- Hidrante
- Área pavimentada



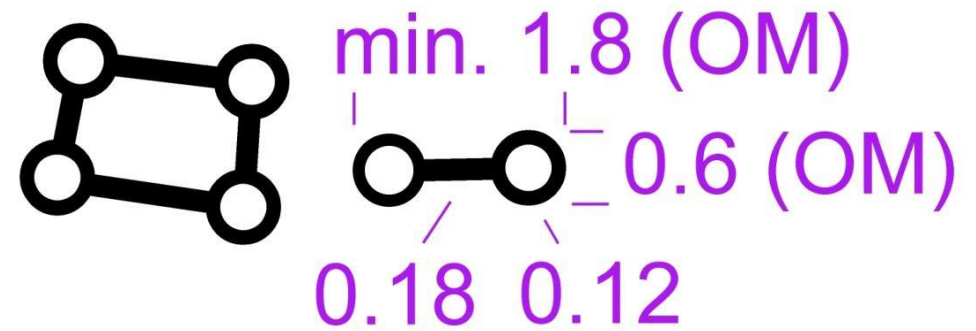
# Análise

## Equipamento de playground



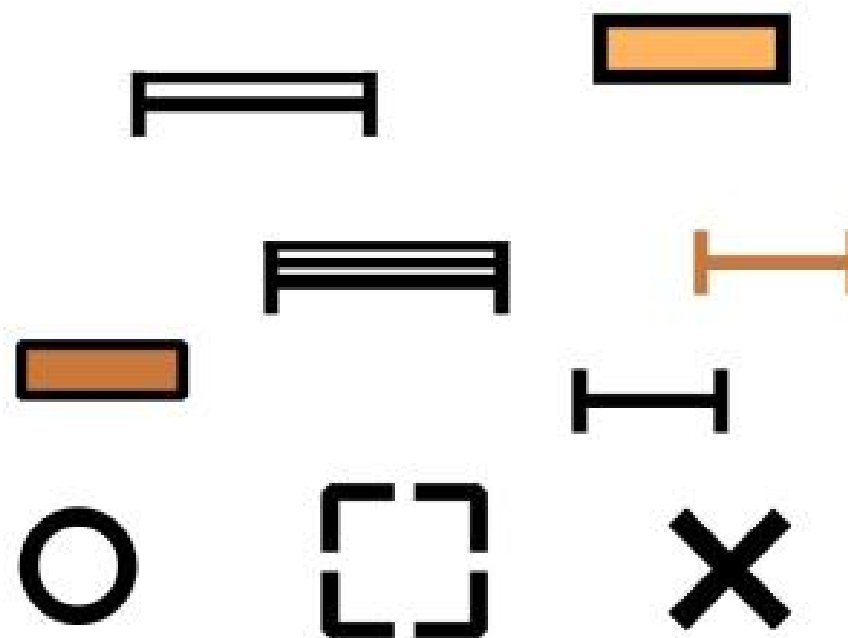
# Proposta

## 541 Equipamento de playground



# Análise

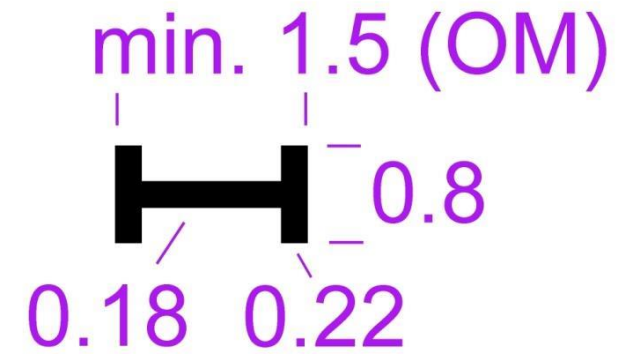
## Banco





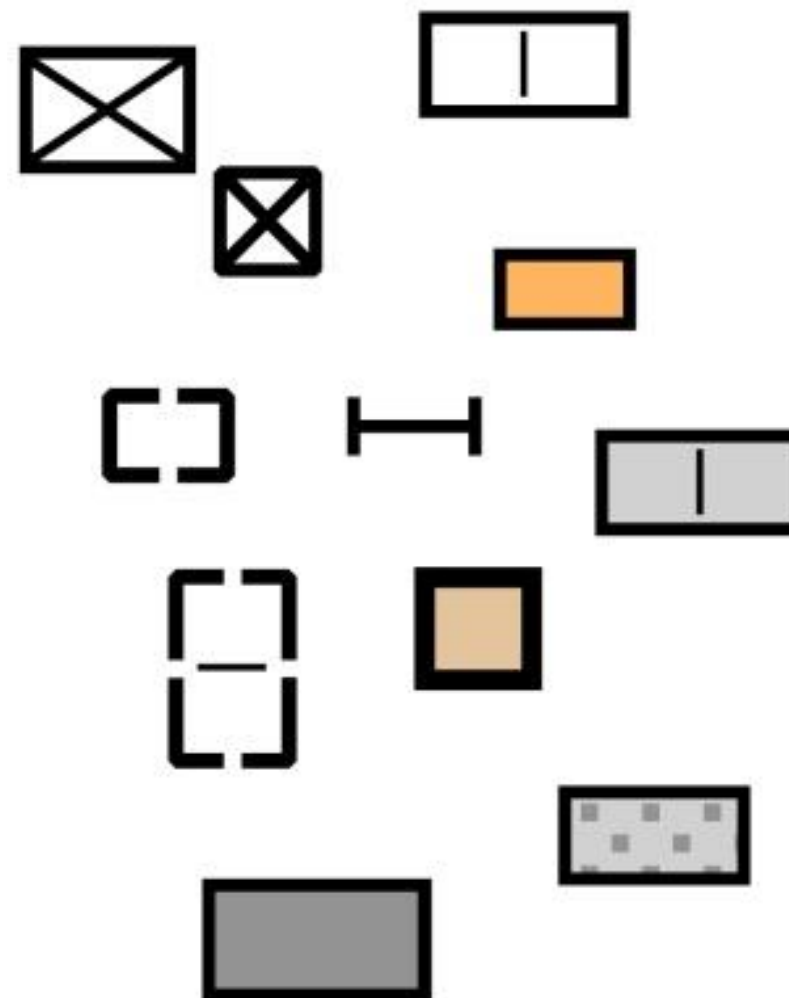
# Proposta para símbolos de mapa escolar

## 543 Banco



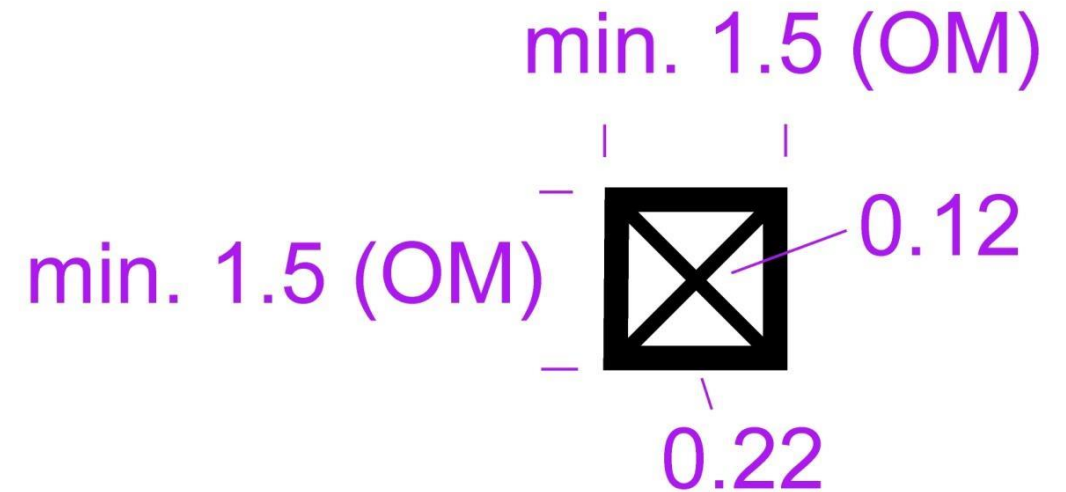
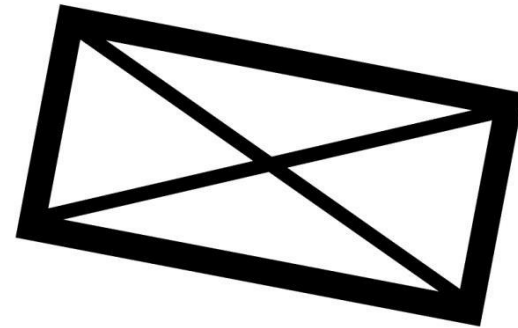
# Análise

# Mesa



# Proposta para símbolos de mapa escolar

542 Mesa



October 5, 2018 Prague, Czechia



18. International Conference on Orienteering Mapping

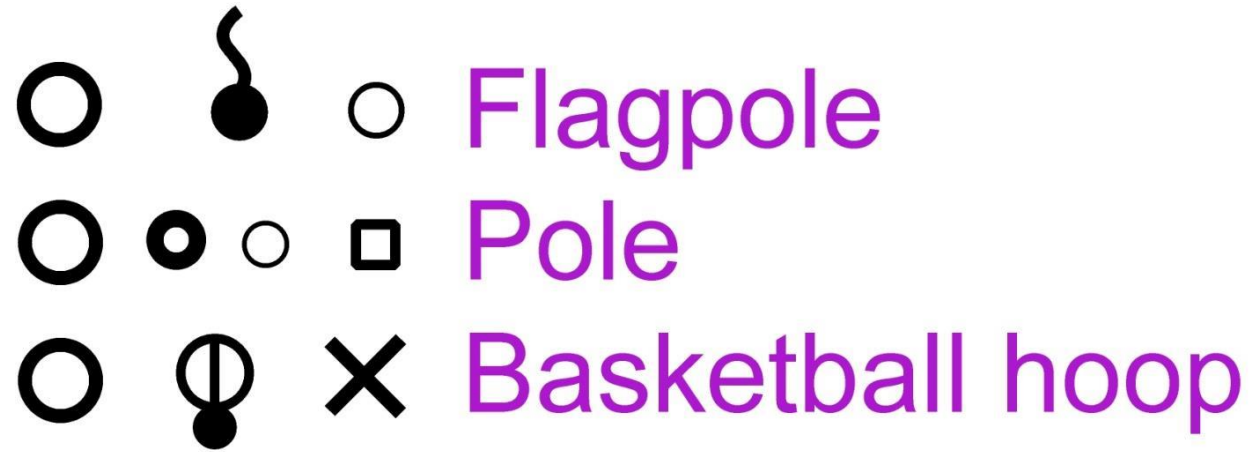


# Análise

Poste, mastro



October 5, 2018 Prague, Czechia



18. International Conference on Orienteering Mapping

# Proposta

544 Poste, mastro

1.1 (OM)  
○  
0.18



# Análise

## Poste de luz

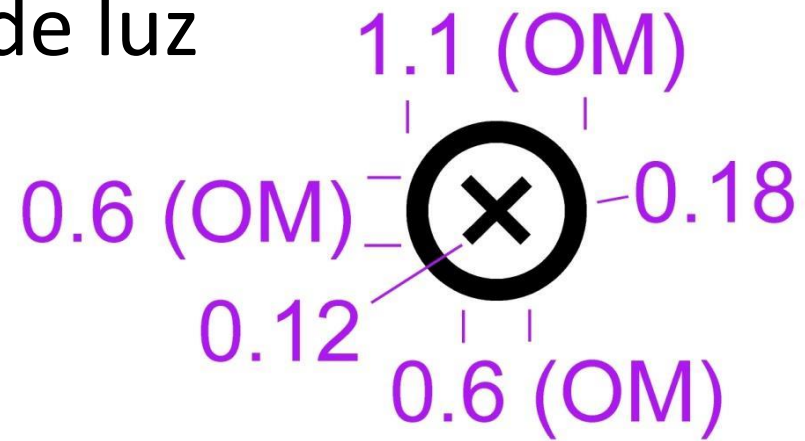


A cor vermelha não é adequada -> problema para deficientes visuais



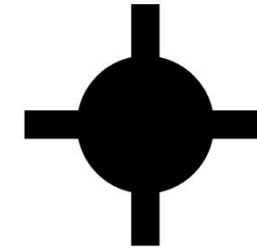
# Proposta

545 Poste de luz



535 Torre alta

Uma torre ou poste alto...



# Análise

## Hidrante



Hydrant

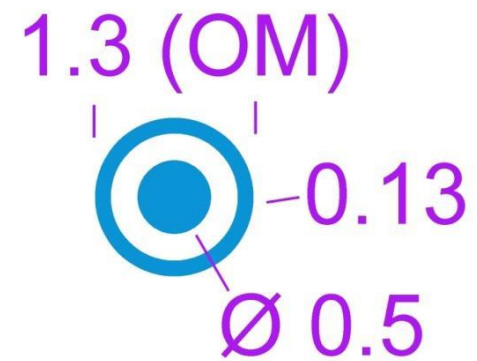


Water tap



# Proposta

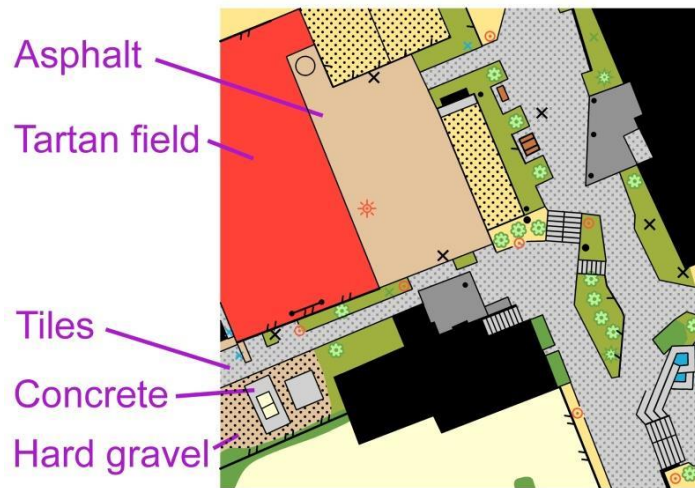
## 315 Hidrante





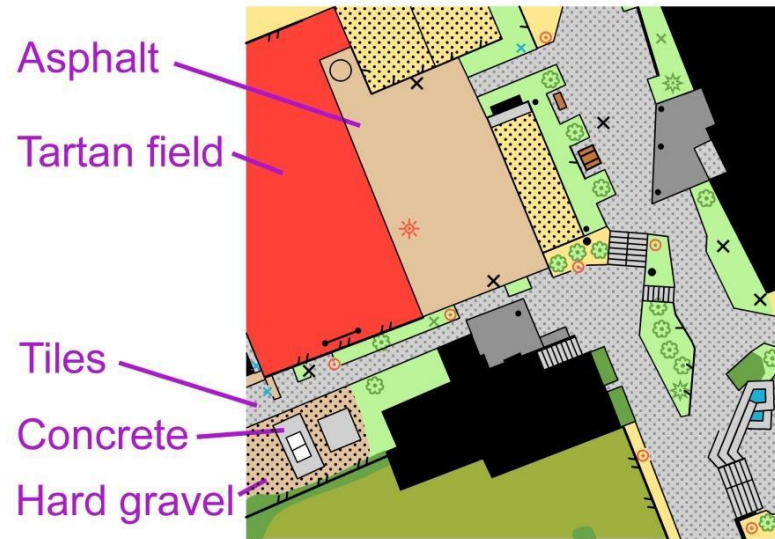
# Análise

## Área pavimentada



# Análise

## Área pavimentada



A cor vermelha não é adequada -> problema para deficientes visuais.

A razão para usar o vermelho é que as crianças podem se orientar pela cor do tartan.



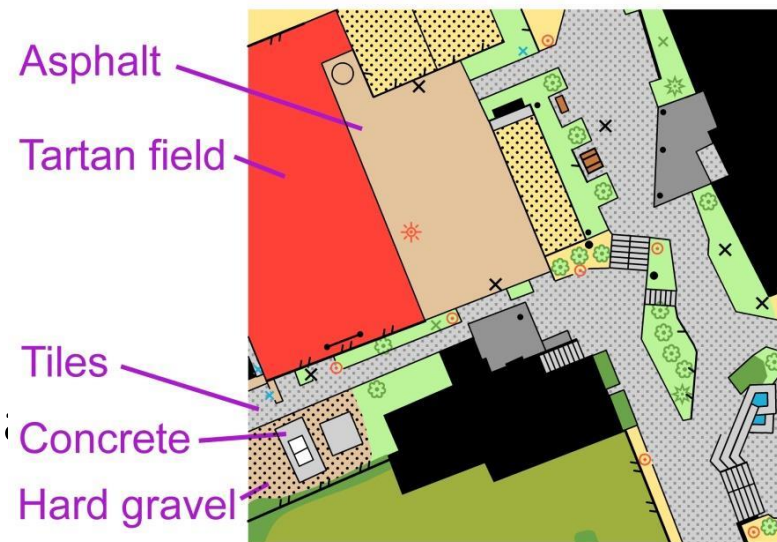
# Análise

## Área pavimentada



# Análise

## Área pavimentada



A cor vermelha não é adequada -> problema para deficientes visuais.

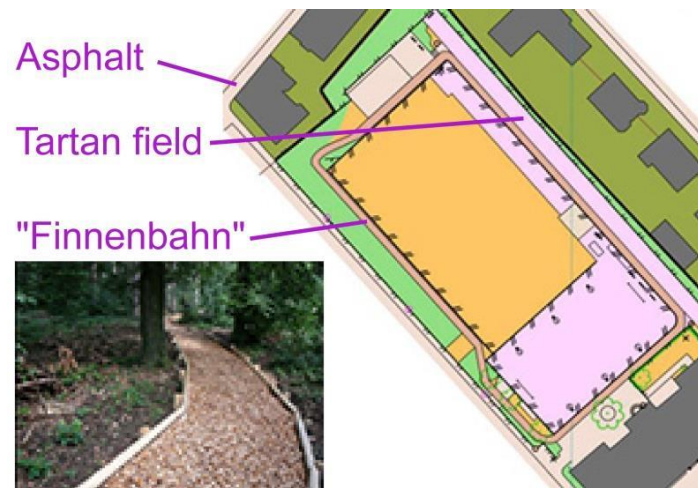
A razão para usar o vermelho é que as crianças podem se orientar pela cor do tartan.

Muitos tipos diferentes de áreas: Uma área pavimentada com superfícies planas firmes, como asfalto, cascalho duro, telhas, concreto ou similares (ISSOM 529).



# Análise

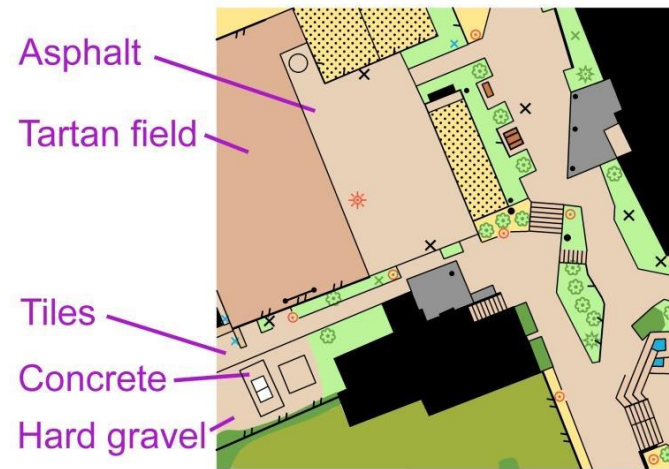
## Área pavimentada



A cor púrpura (50%) é reservada para construção temporária ou área fechada

# Proposta

## 529 Área pavimentada



### ISSOM 529

... Diferenças na cor marrom devem ser usadas para mostrar diferenças no tráfego de veículos ou pedestres **ou para indicar pistas e campos coloridos de tartan. ...**



# Resumo das propostas

## Princípios

- A base é ISSOM 20XX
- Os símbolos ISSOM 20xx são ampliados 125%.

## Suplemento

### 529 Área pavimentada

- ... Diferenças na cor marrom devem ser usadas para mostrar diferenças no tráfego de veículos ou pedestres **ou para indicar pistas e campos coloridos de tartan. ...**

# Resumo das propostas

## Símbolos adicionais

 • Equipamento de playground

 • Banco

 • Mesa

 • Poste

 • Poste de luz

 • Hidrante

# Obrigado por sua atenção.

## Äntelipark Langnau

Scale 1:1000  
Contour interval 2 m  
Edition July 2018

Mapping: Christine Stalder  
Ueli Schlatter



- contour, form linie
- Open land ie lawn
- Rough open land ie mulch
- Out of bounds
- Trees and bushes
- Hedge
- Large, small tree
- Boulder field
- Stony ground
- Sandy ground
- Paved area
- Unpaved area
- Unpaved footpath
- Paved road or path
- Building, canopy
- Starway, litter bin
- Lamp post, pole
- Table, bench
- Playground equipment
- Passable fence
- Impassable fence
- Impassable wall
- Passable retaining wall
- Stone
- Crossable watercourse
- Uncrossable body water
- Small, large fountain
- Bilge pump, hydrant
- Warning: Forbidden to cross!