

Markierung auf Spielebene
marquage au terrain de jeu

Fallschutz synthetisch
protection de chute synthétique

Spielebene
terrain de jeu

Bodenrohr mit Holz-
pfosten verschrauben
pieds en acier visser avec
poteau en bois

50

500

500

500

500

500

Betonfundament
fondation en béton

500

Technical cross-section diagram of a playground safety structure. The diagram shows a wooden post (Holzpfosten) with a U-profile (U-Profil) attached, secured with screws (verschrauben). The post is embedded in a concrete foundation (Betonfundament). A synthetic fall protection (Fallschutz synthetisch) is shown as a diagonal beam. Dimensions are given in cm: 70 for the post height above the ground, 330 for the concrete foundation depth, and 300 for the foundation width. The ground level is labeled 'Spielebene terrain de jeu'.

Fallschutz synthetisch
protection de chute
synthétique

Kletternetz-Abteil
secteur filet à grimper

Verschrauben mit
Multi-Monti (4x) $M_A=40\text{Nm}$
visser avec Multi-Monti (4x)
 $M_A=40\text{Nm}$

Spielebene
terrain de jeu

200

600

Betonfundament
fondation en béton

600

Technical drawing showing a cross-section of a fall protection system. The system consists of a vertical steel post (Stahl-Pfosten) anchored into a concrete foundation (Betonfundament). The post is connected to a synthetic fall protection (Fallschutz) system. The drawing includes dimensions: a 70 cm height for the top section, a 500 cm height for the concrete foundation, and a 500 cm width for the foundation. The ground level is marked as 'Spielerebene' (game level). Labels in German and French are provided for each component.

Labels and dimensions:

- Markierung auf Spielerebene / marquage au terrain de jeu
- Fallschutz synthetisch / protection de chute synthétique
- Stahl-Pfosten / poteau en acier
- Spielerebene / terrain de jeu
- Betonfundament / fondation en béton
- Dimensions: 70, 500, 500

Rutschbahn toboggan

Fallschutz synthetisch
protection de chute
synthétique

Spielebene
terrain de jeu

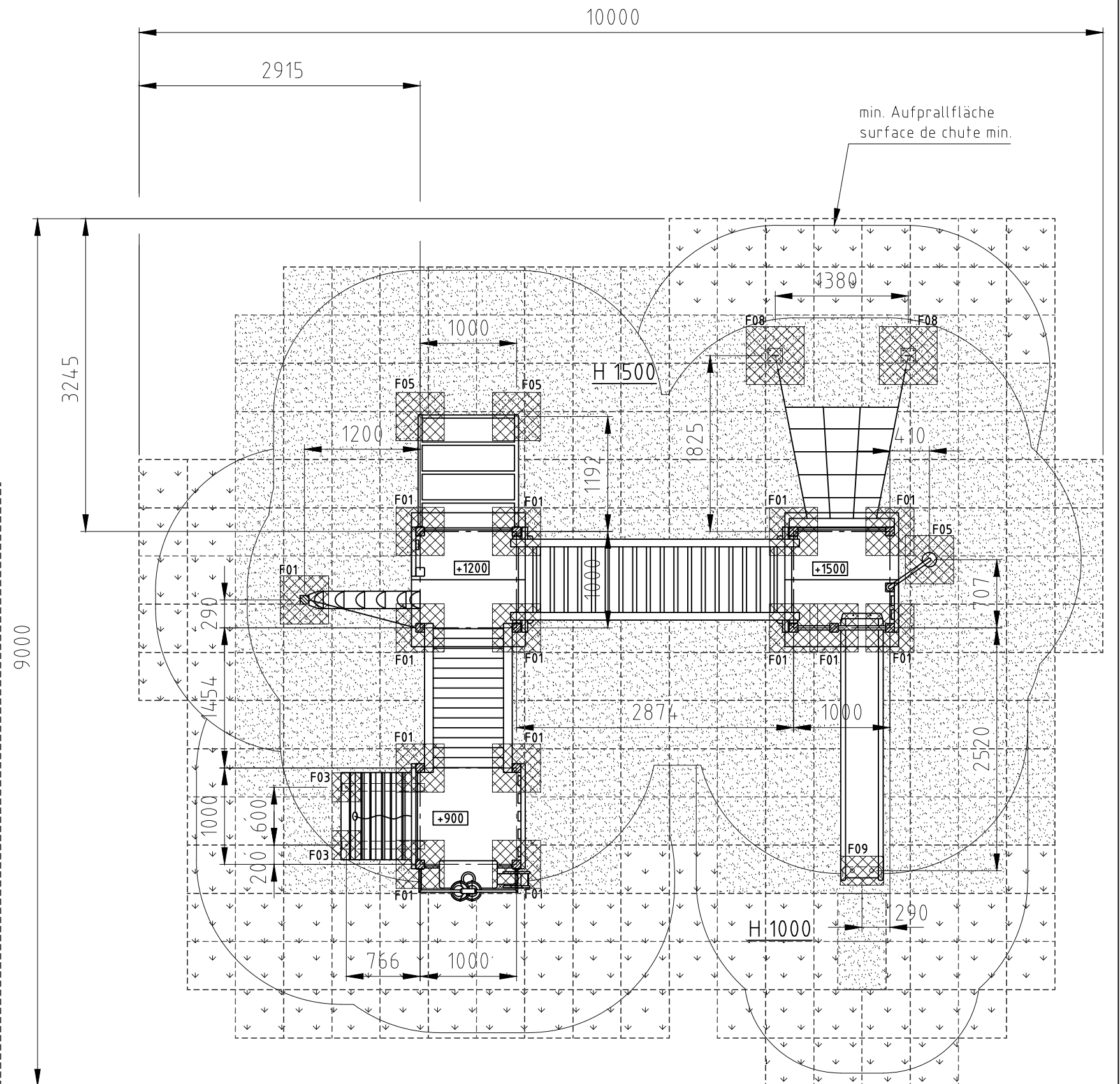
70

500

500

Betongrundament
fondation en béton

300/450



Norm: SN EN 1176-1: 2018 SN EN 1177: 2018		Datum	Name	Objekt: 54500-001-s Spielturm-Kombination	
	Gez	30.10.2015	js		
	Sachbearbeiter				
 © by www.buerli.swiss	Spiel- und Sportgeräte AG CH-6212 St. Erhard Tel 041 925 14 00 info@buerli.swiss			Auftraggeber: synthetischer Fallschutz / protection de chute synthétique	Foundation
				M: 1:50	
				Layout: 1	A3
Offerte/Auftrag:		Zeichn-Nr.: 023881.dwg		Index: B	