

PROJEKT

ERNEUERUNG SCHULANLAGE GROSSMATT | HERGISWIL

SANITÄRPLANUNG FÜR DIE NÄCHSTE GENERATION.

Die Erneuerung der Schulanlage Grossmatt wurde durch das Architekturbüro Schmidt Ziörjen Architekten aus Zürich als Wettbewerb 2015 gewonnen. Anfangs 2016 erfolgte die Baubewilligung.

Der Bearbeitungsparameter umfasst die Sanierung sämtlicher Nasszelle inkl. den Ver- und Entsorgungsleitungen. Die vorhandene Kanalisation wurde vollumgänglich saniert. Das anfallende Meteorwasser wurde auf den einzelnen Dachflächen zusammengefasst und neu als Trennsystem über Retentions- und Versickerungsanlagen abgeleitet.

Die Peter Sanitär Planung wurde 2015 für 100% Teilleistungen gem. SIA 108 beauftragt.

Konzeptionell wurde die Schulanlage in 4 Zonen aufgeteilt um optimale hydraulische Abgleichungen zu erhalten. Damit die Wasserhygiene auch während der unterrichtsfreien Zeit gewährleistet ist, sind sämtliche Versorgungsleitungen als Ringleistungssystem ausgeführt, welche über die Putzräume belebt werden.

HIGHLIGHTS

- ➔ Kanalisation (Vom Mischsystem zum Trennsystem)
- ➔ Ringleitungssystem mit Hygienespülung
- ➔ Ausführungstermine und deren Baulogistik

KOSTEN

Investition BKP 25 Sanitäranlage | CHF 510'000

LEISTUNGEN PETER SANITÄR PLANUNG AG

100% Teilleitung gemäss SIA 108

BAUHERRSCHAFT

Gemeinde Hergiswil

Referenzperson: Herr Markus Roth

Kontakt: +41 41 632 65 64

