



höhere Abteilung Bautechnik

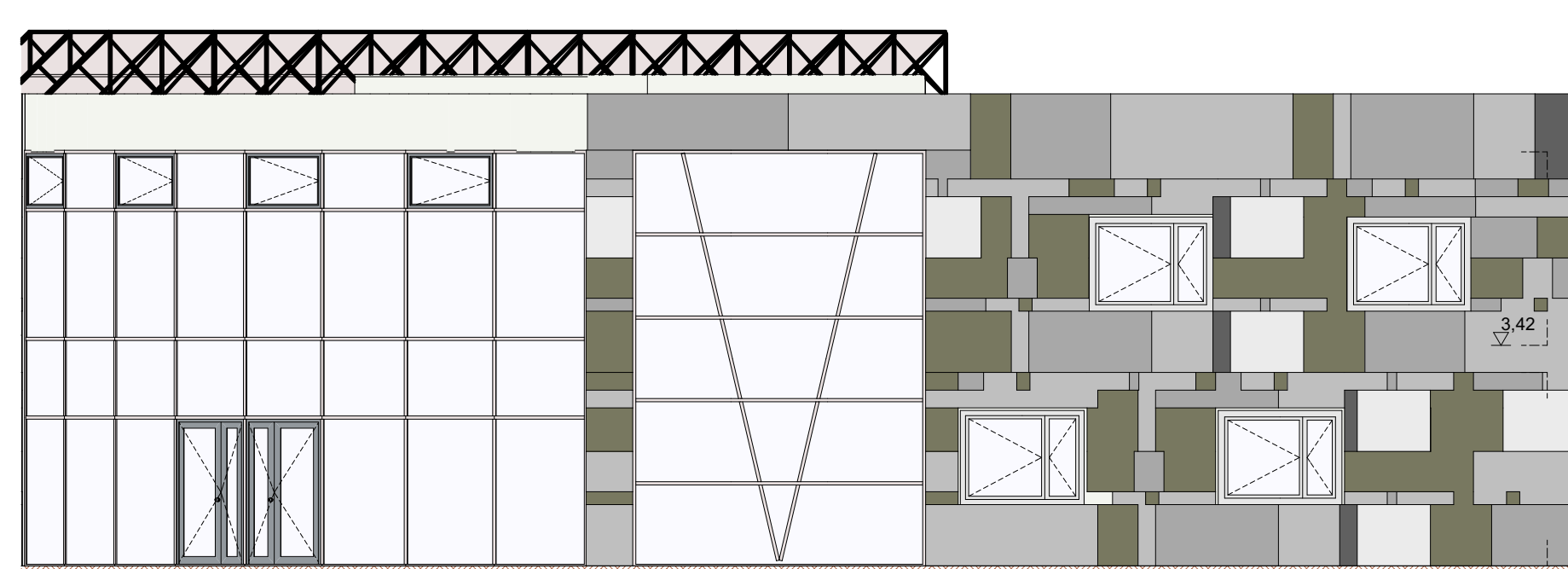
Gemeindezentrum

Köberl Patrick

htl krems
Bautechnik & IT

eternit®

Ziel ist es ein Gemeindezentrum der Gemeinde Traismauer zu planen. Der "Eye-catcher" dieses Projekts liegt sowohl bei den großen Glasfassaden und bei der imposanten Kragplatte im Süden des Projekts, aber auch bei der, mit Eternit-Großformatplatten verkleideten, Fassade. Im Norden befindet sich ein Zweiteingang, welcher vor allem von den Mitarbeitern/Mitarbeiterinnen genutzt wird. In diesem Bereich wurde viel mit Pflanzen und einer vertikalen Begrünung gearbeitet. Für köstliche Desserts und Getränke ist im süd-westlichen Teils des Bauwerks mit einem Café und einer dazugehörigen Außenterrasse auch gesorgt. Mit mehreren Sitzgelegenheiten ist auch für die entsprechende Erholung gesorgt. Die Photovoltaik-Anlage, welche aus 24 Modulen zu je 200*173 cm besteht, sorgt für erneuerbar gewonnene Energie. Im Innenhof des Projekts wurde auch der Traum der Kleinsten erfüllt: Spielgeräte samt Rutsche, Schaukel, etc. Auch für großartige Feste und Trauungen ist im Trauungssaal genügend Platz eingeplant worden. Dieses Projekt ist sowohl ein sehr guter Allrounder, als auch ein Hingucker in puncto Architektur und Gestaltung.



Nord

Ansicht

1:100

FD01

Kies 16/32	15,00 cm
Vlies	2,00 cm
2-lagige bit. Abdichtung	1,00 cm
Dämmung EPS	24,00 cm
Dampfsperre	1,00 cm
Voranstrich	1,00 cm
Gefällebeton	12,00 cm
Dampfsperre	1,00 cm
STB-Decke	20,00 cm

AW01

Innenputz	0,50 cm
HLZ-Mauerwerk	25,00 cm
Dämmung XPS	16,00 cm
vertikale Luftschicht	4,00 cm
Eternit-Fassadenplatte	0,80 cm

FB02

Fliesenbelag	1,00 cm
Abdichtung	0,50 cm
Estrich	6,50 cm
Abdichtung	0,50 cm
Trittschalldämmung	3,00 cm
Abdichtung	0,50 cm
Schüttung	10,00 cm
STB-Decke	20,00 cm

Eternit-Fassadenplatte

Avera: AV 010, AV 100, AV 020
Format: 2510 * 1250 mm
Dicke: 8 mm

FB02/1

Fliesenbelag	1,00 cm
Abdichtung	0,50 cm
Estrich	6,50 cm
Abdichtung	0,50 cm
Trittschalldämmung	3,00 cm
Abdichtung	0,50 cm
Schüttung	10,00 cm
STB-Decke	20,00 cm
Perimeterdämmung XPS	20,00 cm
Unterbeton	7,00 cm
Bodenmaterial	25,00 cm

Attika

bit. Abdichtung	2,00 cm
Dämmung XPS	10,00 cm
STB-Wand	25,00 cm
Dämmung XPS	16,00 cm
vertikale Luftschicht	4,00 cm
Eternit-Fassadenplatte	0,80 cm

