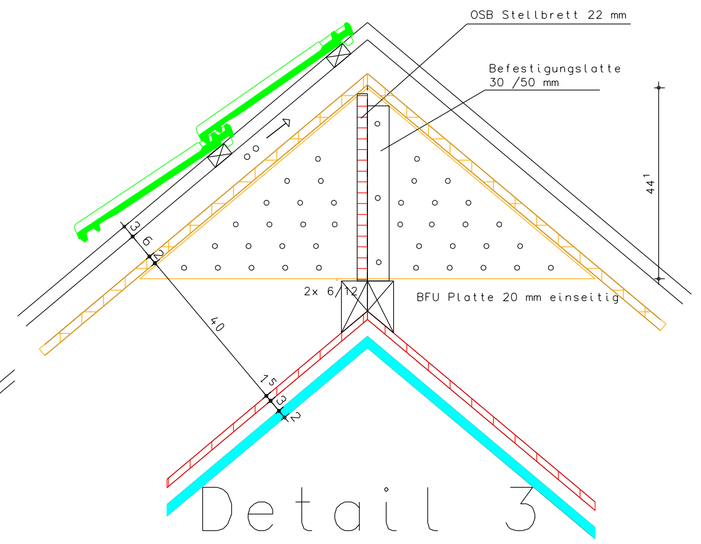
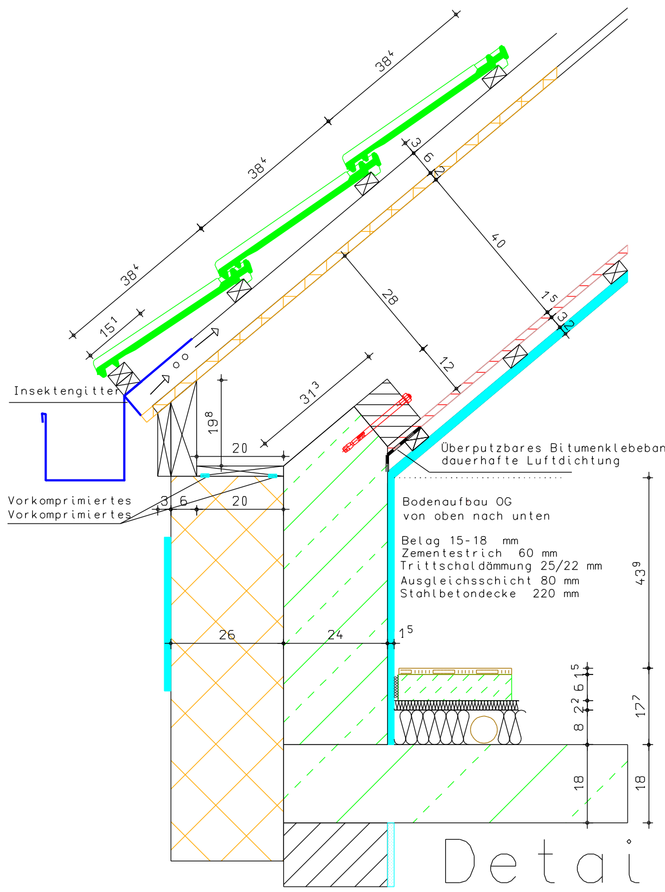
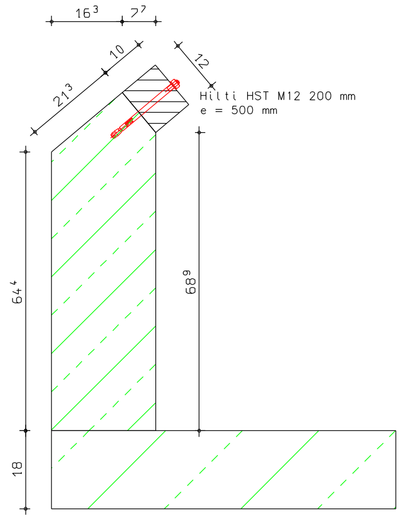
Dachaufbau

Gipskartonplatte Platte 20 mm
Lufltlattung 30/60 mm dazw. Flachsdämmung WLG 040
OSB Platte 15 mm Klammerabstand <= 50 mm
Dachsparren 8/40 cm dazw.Zellulosedämmung WLG 040
DWD Platte N+F 19 mm oder Zollschalung
Diffusionsoffene Unterlegbahn Delta Foxx
Konterlattung 60/60 mm
Dachlattung für Ziegeldeckung (Erlus Linea)

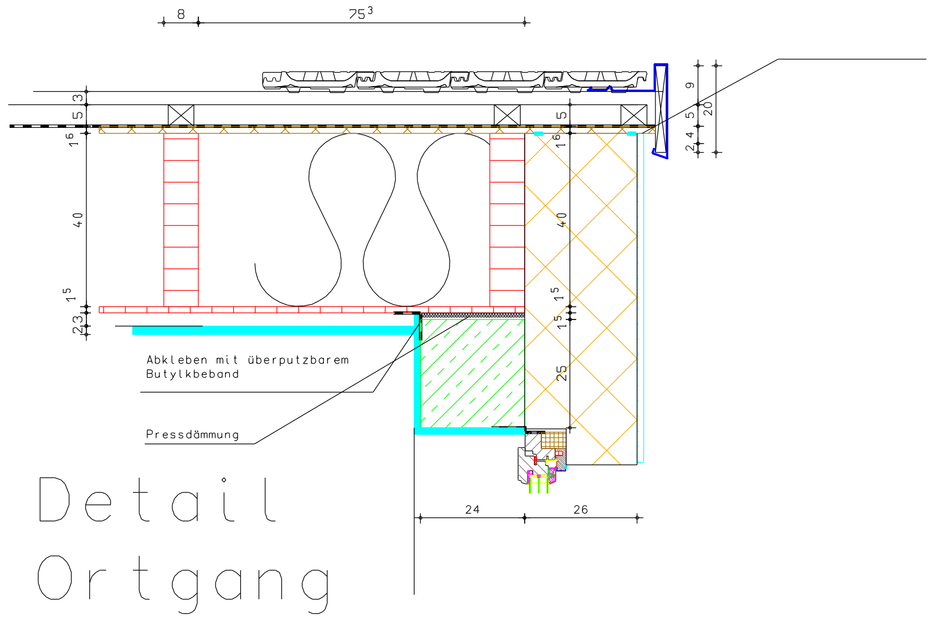


Detail 3
First

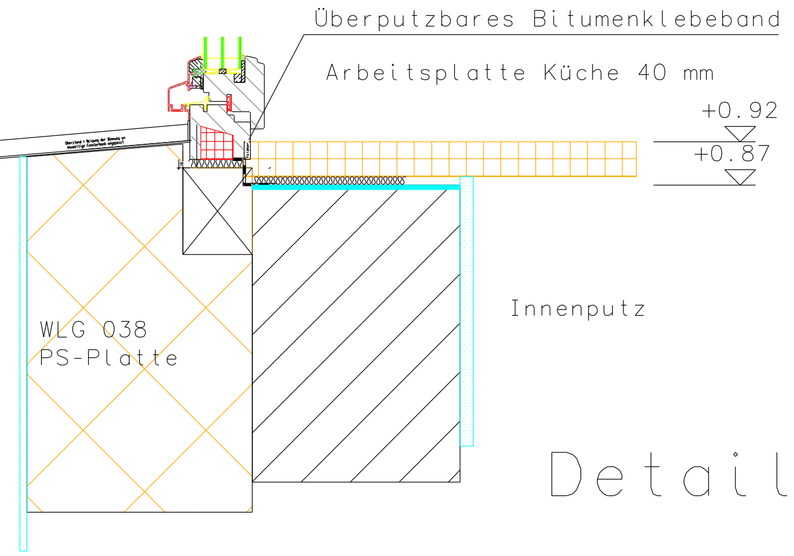




Detail 2 Kniestock

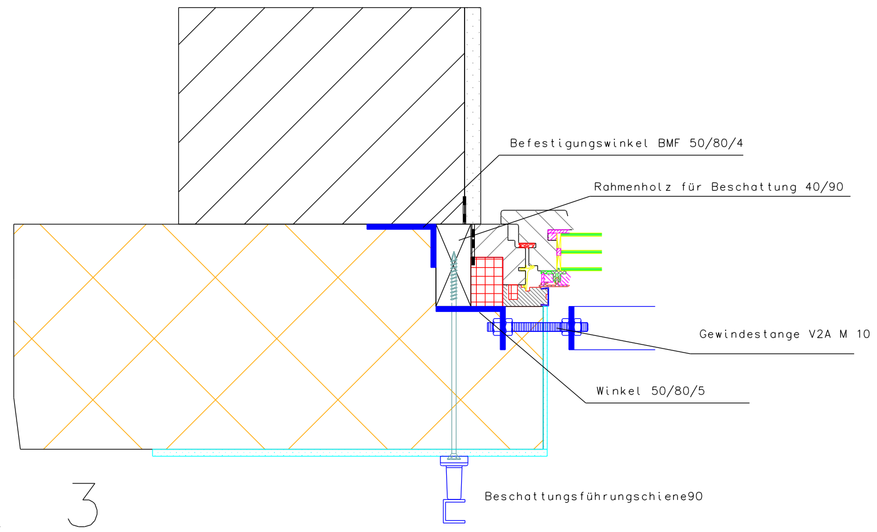


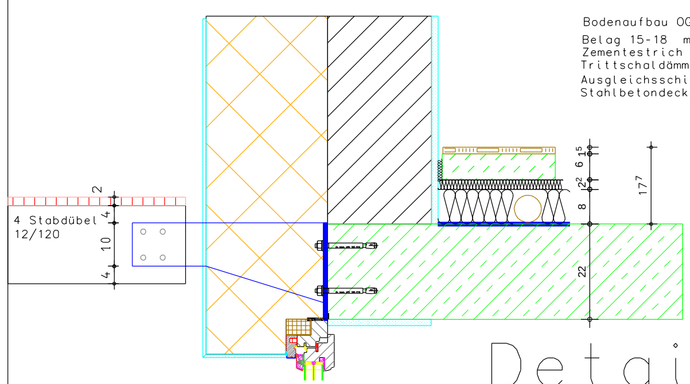
Detail
Ortgang



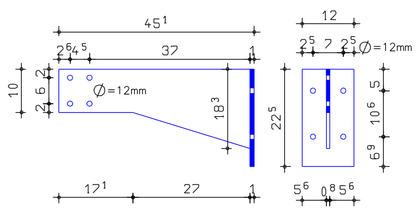
Detail 3

Anschluss
Fenster

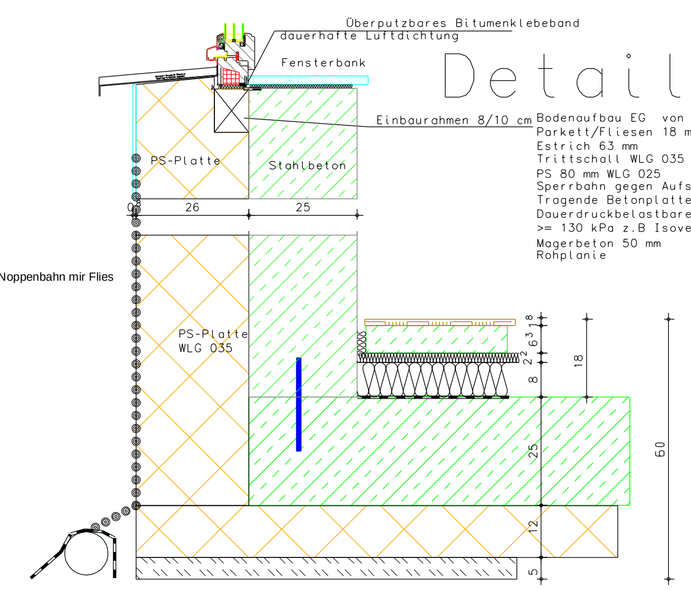




Bodenaufbau OG von oben nach unten
Belag 15-18 mm
Zementestrich 60 mm
Trittschalldämmung 25/22 mm
Ausgleichsschicht 80 mm
Stahlbetondecke 220 mm

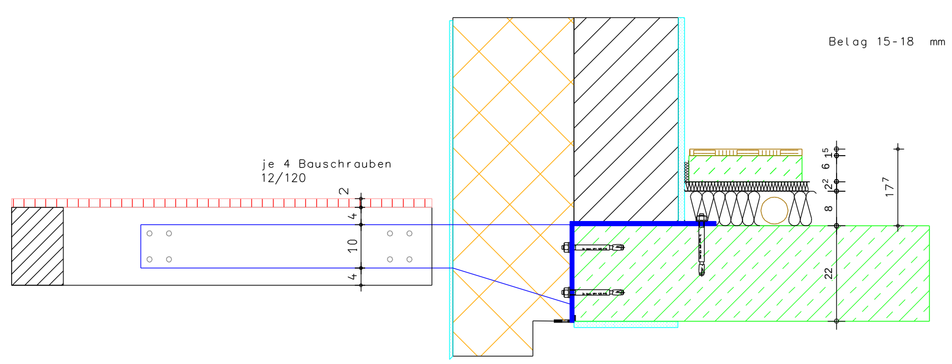


Detail 4



Bodenaufbau EG von oben nach unten
Parkett/Fliesen 18 mm
Estrich 63 mm
Trittschall WLG 035 22/25 mm
PS 80 mm WLG 025
Sperrbahn gegen Aufsteigende Feuchtigkeit Knauf Katia
Tragende Betonplatte 250 mm
Dauerdruckbelastbare Perimeterdämmung WLG 038 120 mm
>= 130 kPa z.B Isover Styrodur 3035 CS
Magerbeton 50 mm
Rohplanie

Detail 1



Alle Masse sind vom Ausführenden verantwortlich zu prüfen!

HERZ & LANG GmbH

Dipl.-Ing.(FH) Florian Lang
Dipl.-Ing.(FH) Dieter Herz
Ritzensonnenhalb 5a 87480 Weitnau
Fon 08375-921133-0 Fax 921133-55
www.herz-lang.de georg.endras@herz-lang.de

Tragwerksplanung
Bauphysik
Gutachten
BlowerDoor
Passivsolarhaus
Energieberatung

Herz & Lang
Die Fachplaner für energieeffizientes Bauen

Bauvorhaben:

Neubau eines Passivhauses mit

Bauteil:

Grundriss

Datum:

Gefertigt: Endras

1:50