

Vorhabenträger:
Ingo Eschen
Königsweg 1
26427 Moorweg/Klosterschoo

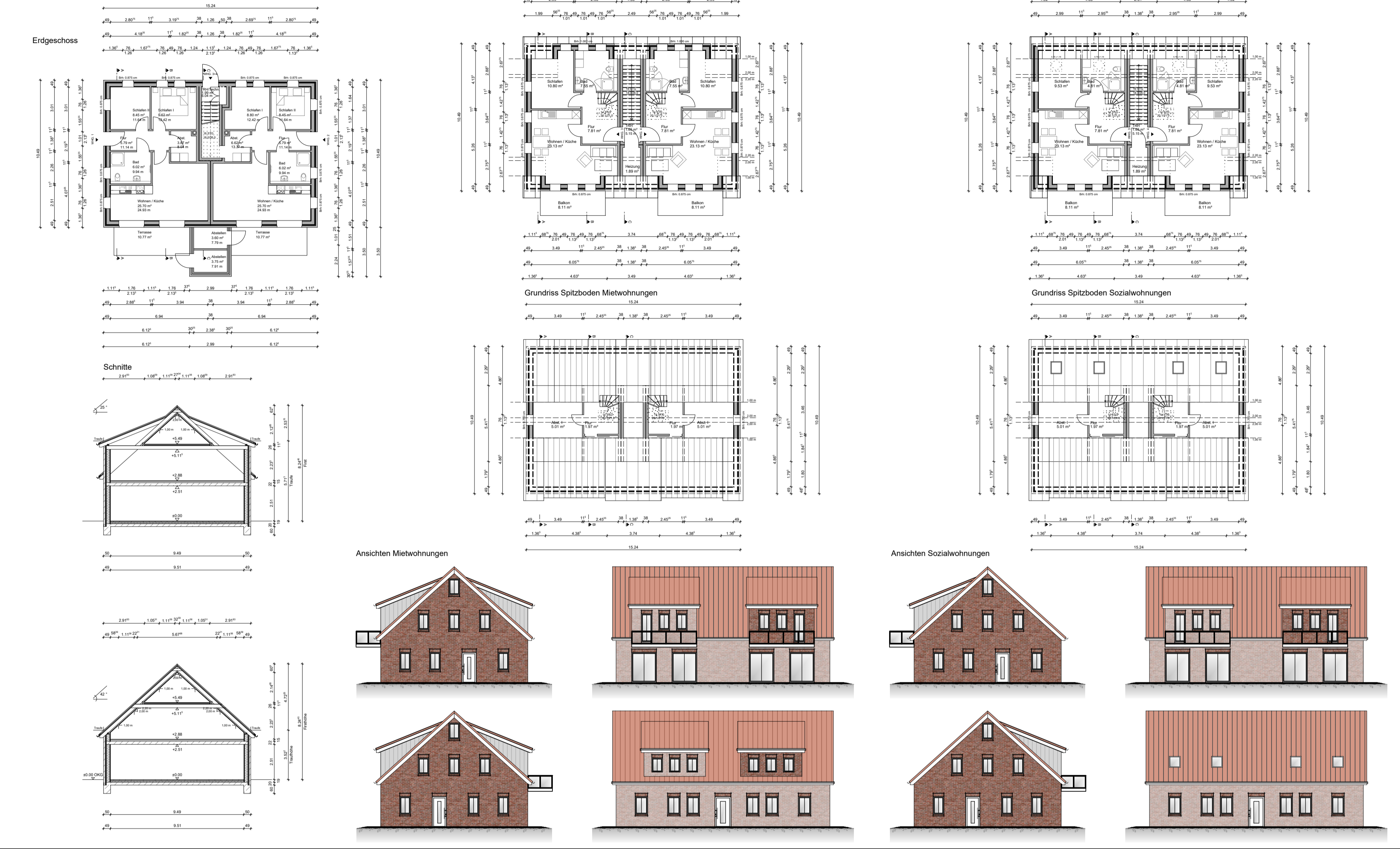
Darstellungen:
Architektur + Ingenieurbüro
Eschen
Planen Bauen Leben
www.eschen-architekt.de

Stand: 30.04.2024
Tel.: 04971 / 200470
Auricher Straße 17b
26427 Esens
www.eschen-architekt.de

Tel.: 04941 / 9901363
Hafenstraße 20
26603 Aurich
info@eschen-architekt.de



Grundriss, Schnitte und Ansichten Einzelhaus mit 4 Wohneinheiten
M 1 : 200



Grundriss, Schnitt und Ansichten Einzelhaus mit 2 Wohneinheiten
M 1 : 200



Aufbau Einzelhaus mit 4 Wohneinheiten

Bodenbauauf EG:
 Bodenbelag ca. 1 cm
 Estrich 6 cm
 Wärmedämmung 035, 4 cm
 Wärmedämmung 035, 4 cm
 Trittschalldämmung 035, 4 cm
 Abklebung der Bodenplatte
 Schloßplatte, d= 20 cm

Wandaufbau:
 Klinker 11,5 cm (gem. Örtlichen Bauvorschriften)
 Luftschicht 2,6 cm
 Perimeterdämmung im Sockelbereich 4 cm
 DW-Platte 2,4 cm
 Holzkonstruktion mit Dämmung 035 24 cm
 OSB-Platte 1,8 cm
 Gipskartonplatte 2x 1,25 cm

Bodenbauauf DG:
 Bodenbelag 1cm
 Estrich 6 cm
 PE - Folie
 Trittschalldämmung 4 cm
 Untersperrbahn
 Stahlbetondecke 22 cm

Dachaufbau:
 Dacheindeckung (gem. Örtlichen Bauvorschriften)
 Lattung 6/4
 Konterlattung 5/3, einschl. Dichtband
 Sparren 8/24
 Wärmedämmung 032, 24 cm
 Lattung 4/6
 Wärmedämmung 032, 6 cm
 Dampfsperre
 GK - Platten

Photovoltaik und Solarthermie gem. energetischer Berechnung

Aufbau Einzelhaus mit 2 Wohneinheiten

Bodenbauauf EG:
 Bodenbelag ca. 1 cm
 Estrich 6 cm
 Wärmedämmung 035, 4 cm
 Wärmedämmung 035, 4 cm
 Trittschalldämmung 035, 4 cm
 Abklebung der Bodenplatte
 Schloßplatte, d= 20 cm

Wandaufbau:
 Klinker 11,5 cm (gem. Örtlichen Bauvorschriften)
 Luftschicht 2,6 cm
 Perimeterdämmung im Sockelbereich 4 cm
 DW-Platte 2,4 cm
 Holzkonstruktion mit Dämmung 035 24 cm
 OSB-Platte 1,8 cm
 Gipskartonplatte 2x 1,25 cm

Bodenbauauf DG:
 Bodenbelag 1cm
 Estrich 6 cm
 PE - Folie
 Trittschalldämmung 3 cm
 Nut- und Federbretter 2,4 cm
 Holzbalkendecke 22 cm

Dachaufbau:
 Dacheindeckung (gem. Örtlichen Bauvorschriften)
 Lattung 6/4
 Konterlattung 5/3, einschl. Dichtband
 Untersperrbahn
 Sparren 8/24
 Wärmedämmung 032, 24 cm
 Lattung 4/6
 Wärmedämmung 032, 6 cm
 Dampfsperre
 GK - Platten

Photovoltaik und Solarthermie gem. energetischer Berechnung