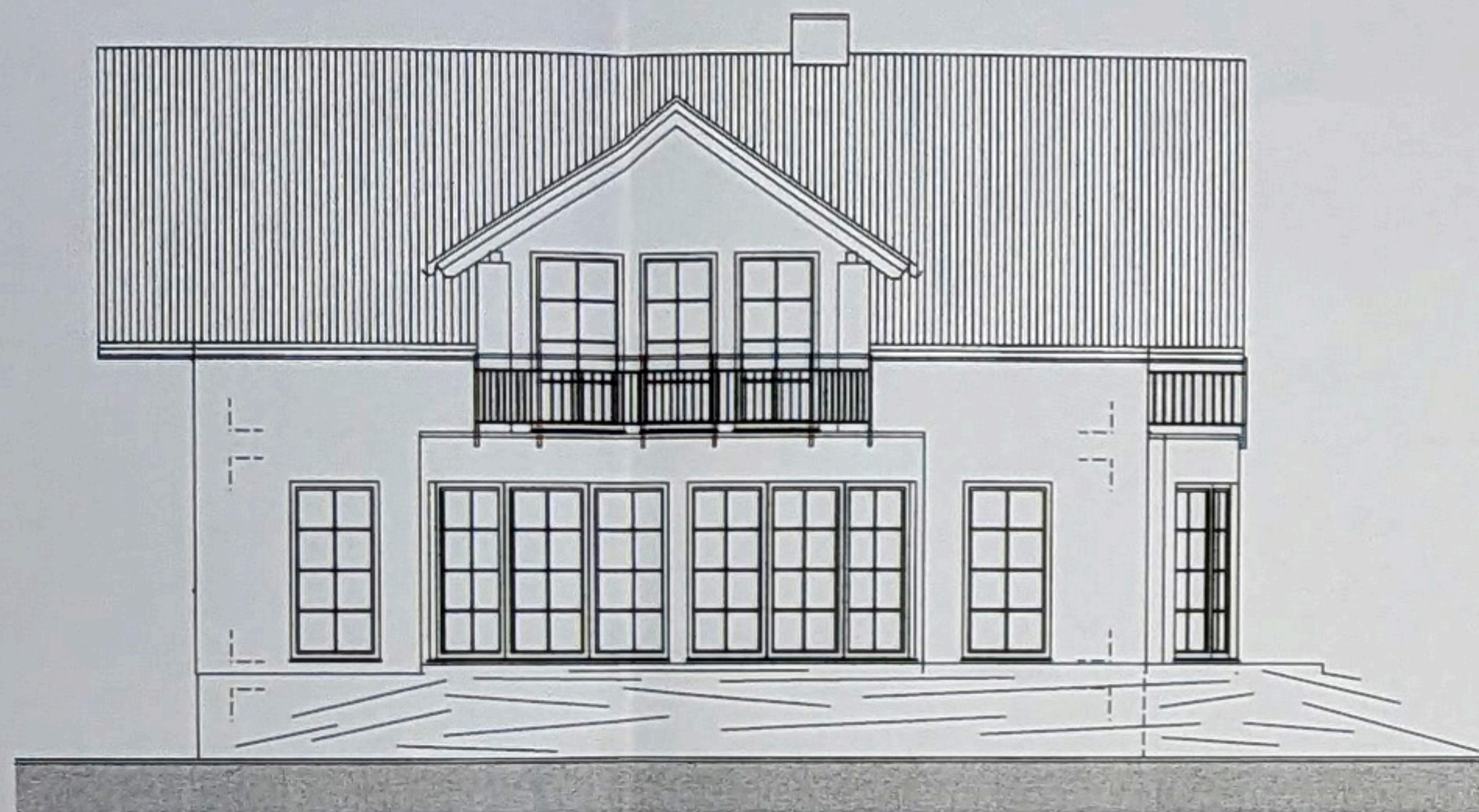
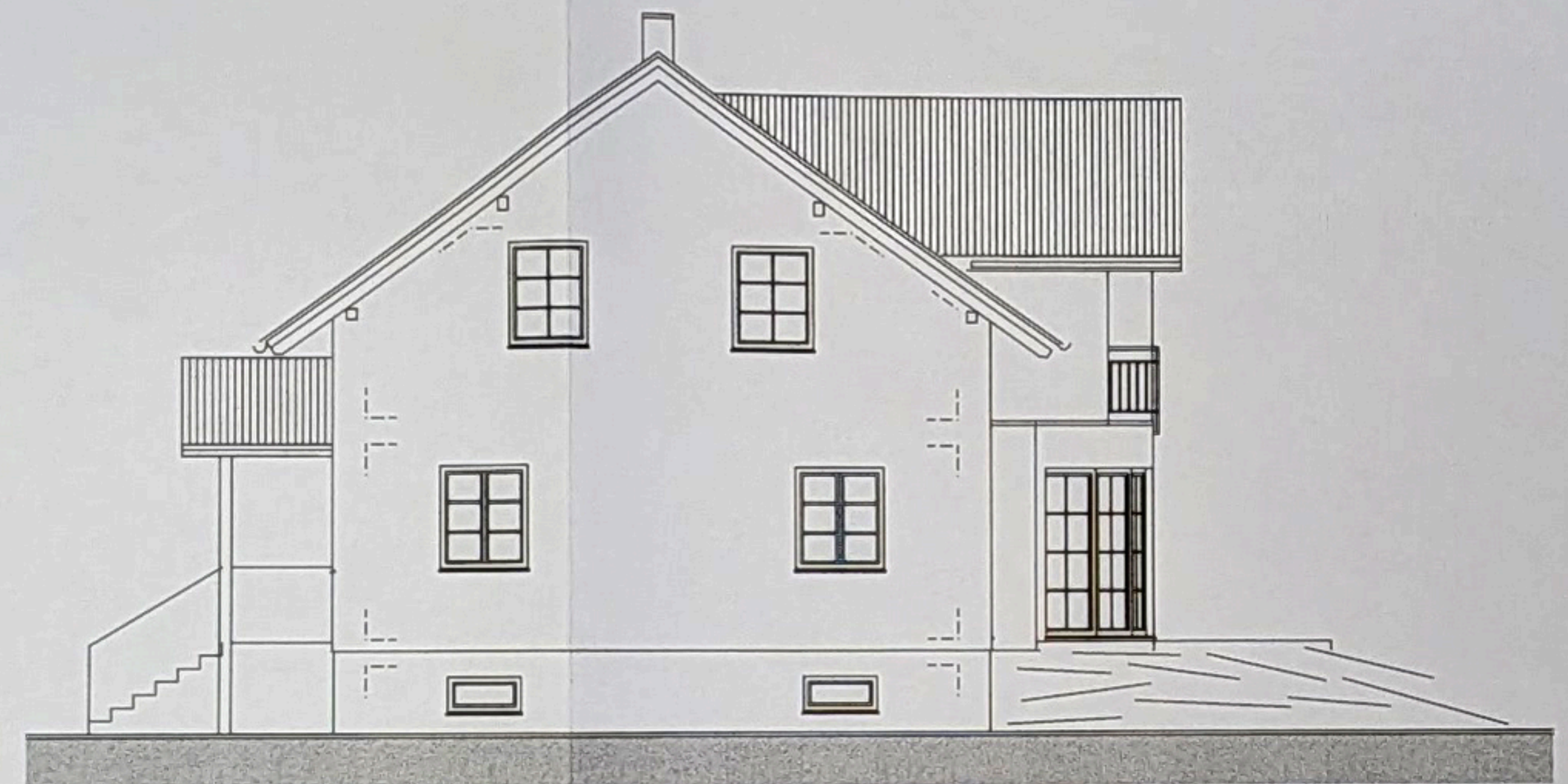




ANSICHT OST



ANSICHT OST

FLÄCHENAUFSTELLUNG:

NUTZFLÄCHENAUFSTELLUNG
WOHNHAUS:

ERDGESCHOSS: 97,23 m²
DACHGESCHOSS: 82,02 m²

GESAMT: 179,25 m²

BEBAUTE FLÄCHE:

BF WOHNHAUS: = 126,32 m²
BF EINSTELLRAUM: = 26,25 m²

UMBBAUTER RAUM:

BR=963 m²+74 m²=1037 m²

AUFBAUTEN:

1. DACHAUFBAU U=0,20 W/m²K

DECKUNG STRANGFALZ
LÄTTUNG 3 cm
KONTERLÄTTUNG 5 cm
DIFFUSIONSOFFENE VORDECKBAHN
VOLLSCHELUNG 2,5 cm
SPARREN MIT ZWISCHENLIEGENDEM WDF 16 cm
KONTERLÄTTUNG MIT ZWISCHENLIEGENDEM WDF 6 cm
DAMPFBREMSE
GKF-BEPLANKUNG

2. SPITZBODENAUFBAU U=0,18 W/m²K

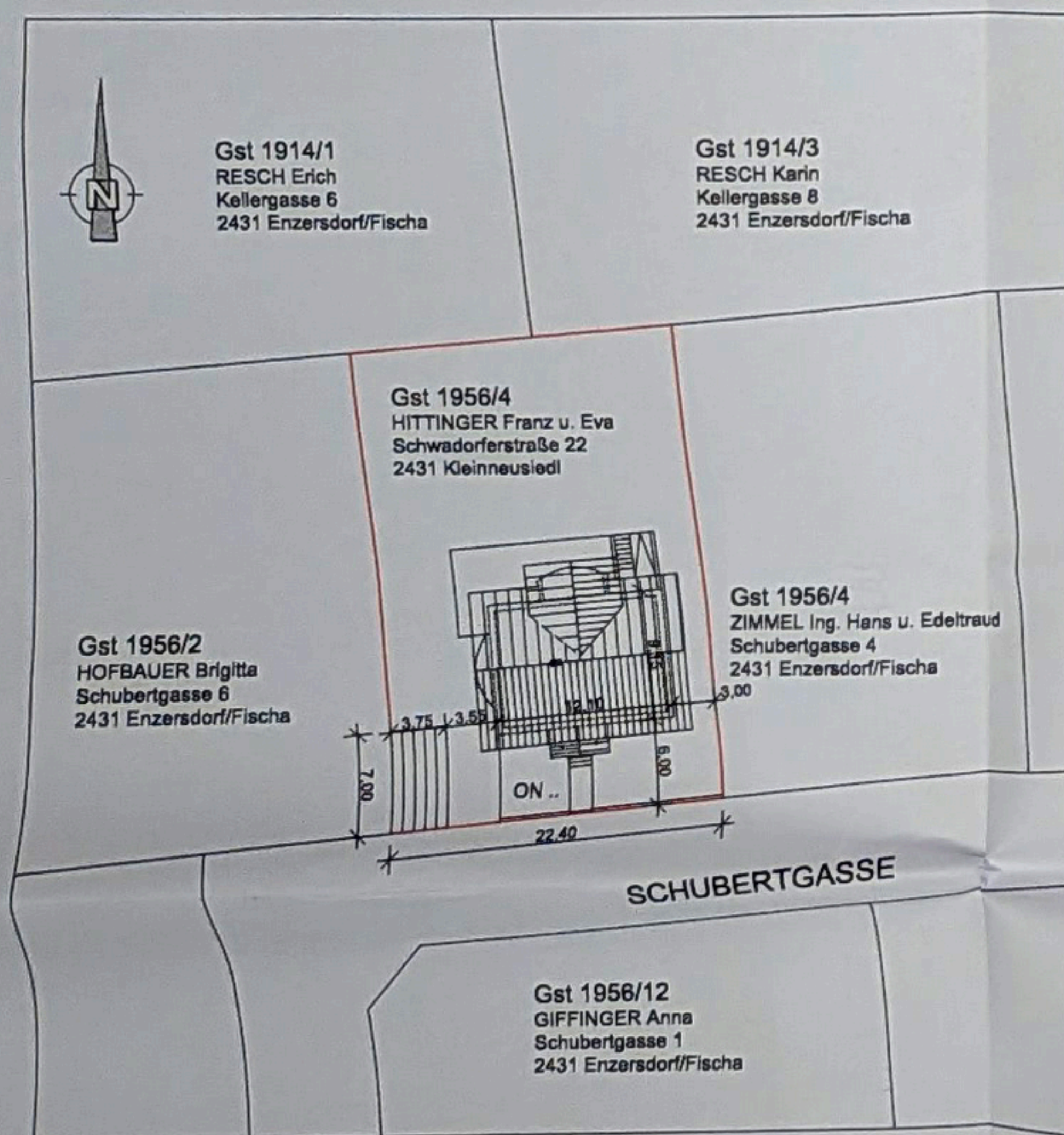
HERAKLITH EPV PLATTEN 3,5 cm
SPARSCHELUNG 2,5 cm
ZÄNGEN MIT ZWISCHENLIEGENDEM WDF 16 cm
KONTERLÄTTUNG MIT ZWISCHENLIEGENDEM WDF 6 cm
DAMPFBREMSE
GKF-BEPLANKUNG 1,5 cm

3. KALTDACHAUFBAU

DECKUNG STRANGFALZ
LÄTTUNG 3 cm
KONTERLÄTTUNG 5 cm
DIFFUSIONSOFFENE VORDECKBAHN
VOLLSCHELUNG 2,5 cm
SPARREN 16 cm

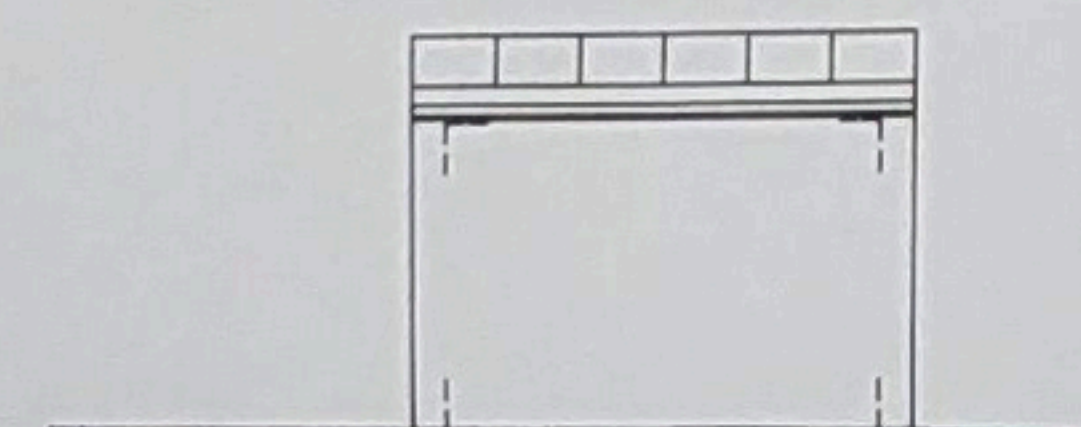
3a. DACHAUFBAU EINSTELLRAUM

DECKUNG BLECH
VOLLSCHELUNG 3 cm
KONTERLÄTTUNG 5 cm
DIFFUSIONSOFFENE VORDECKBAHN
VOLLSCHELUNG 2,5 cm
SPARREN mit zwld. WDF 16 cm
GKF BEPLANKUNG 1,5 cm

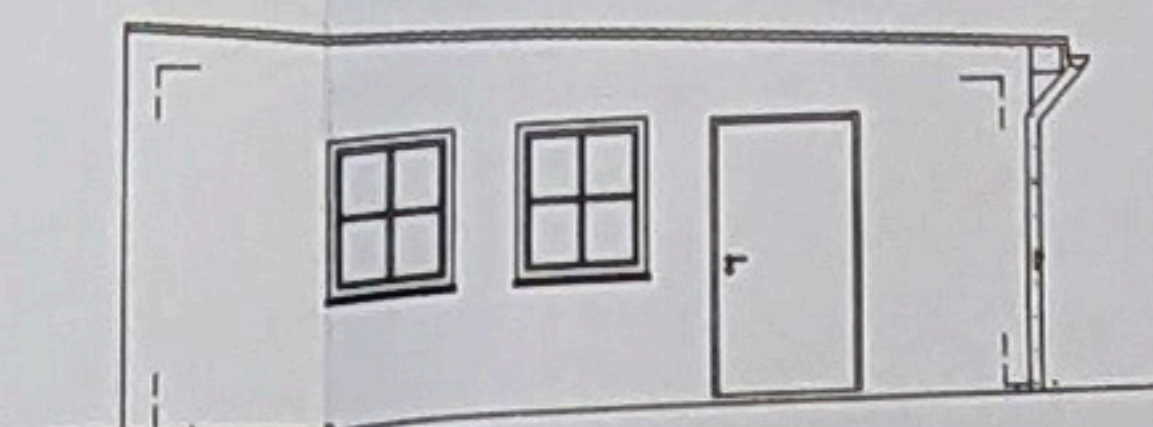


LAGEPLAN

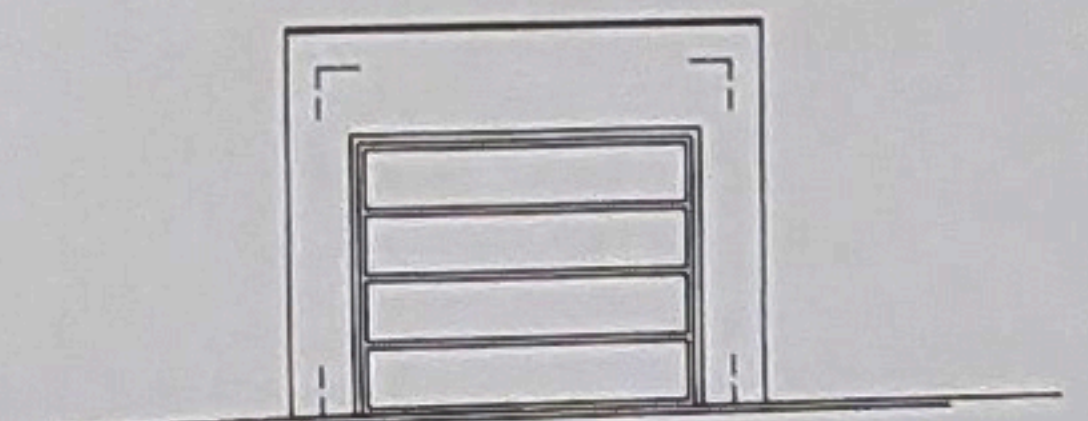
M 1:500



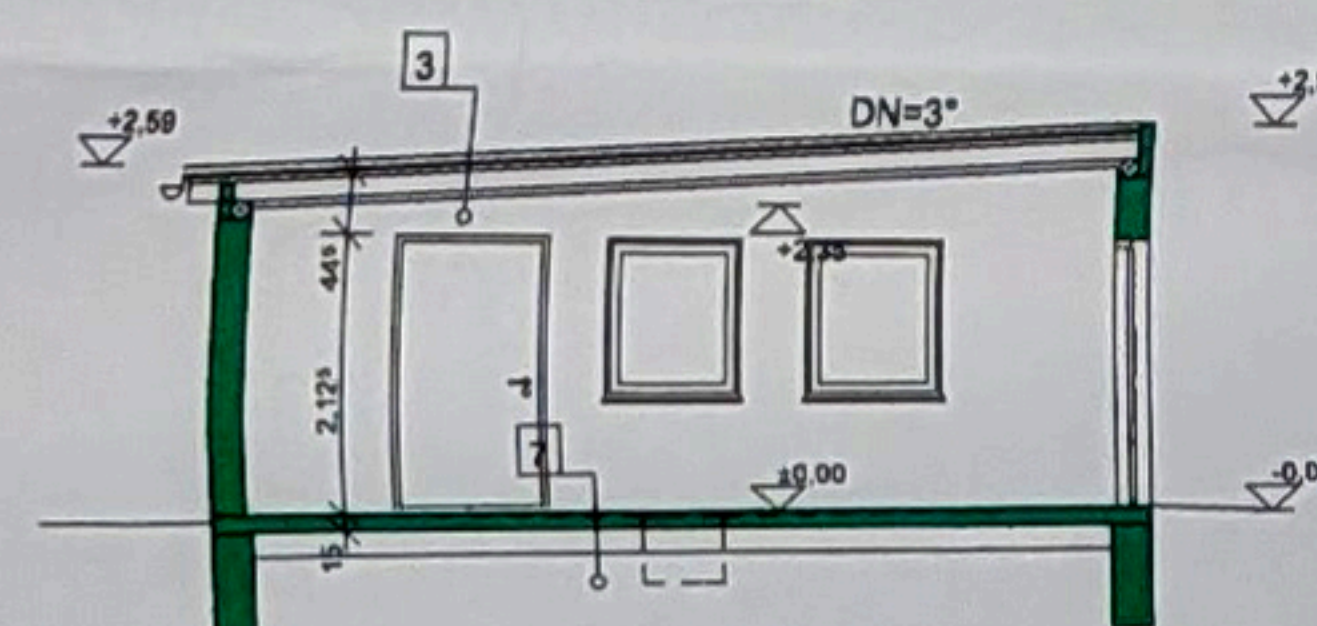
ANSICHT GARTEN



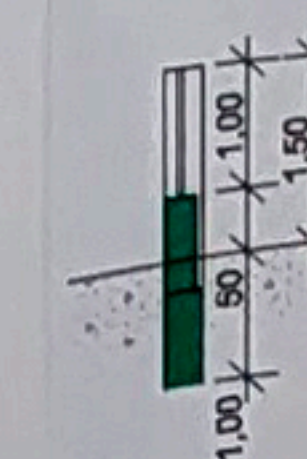
ANSICHT SEITE



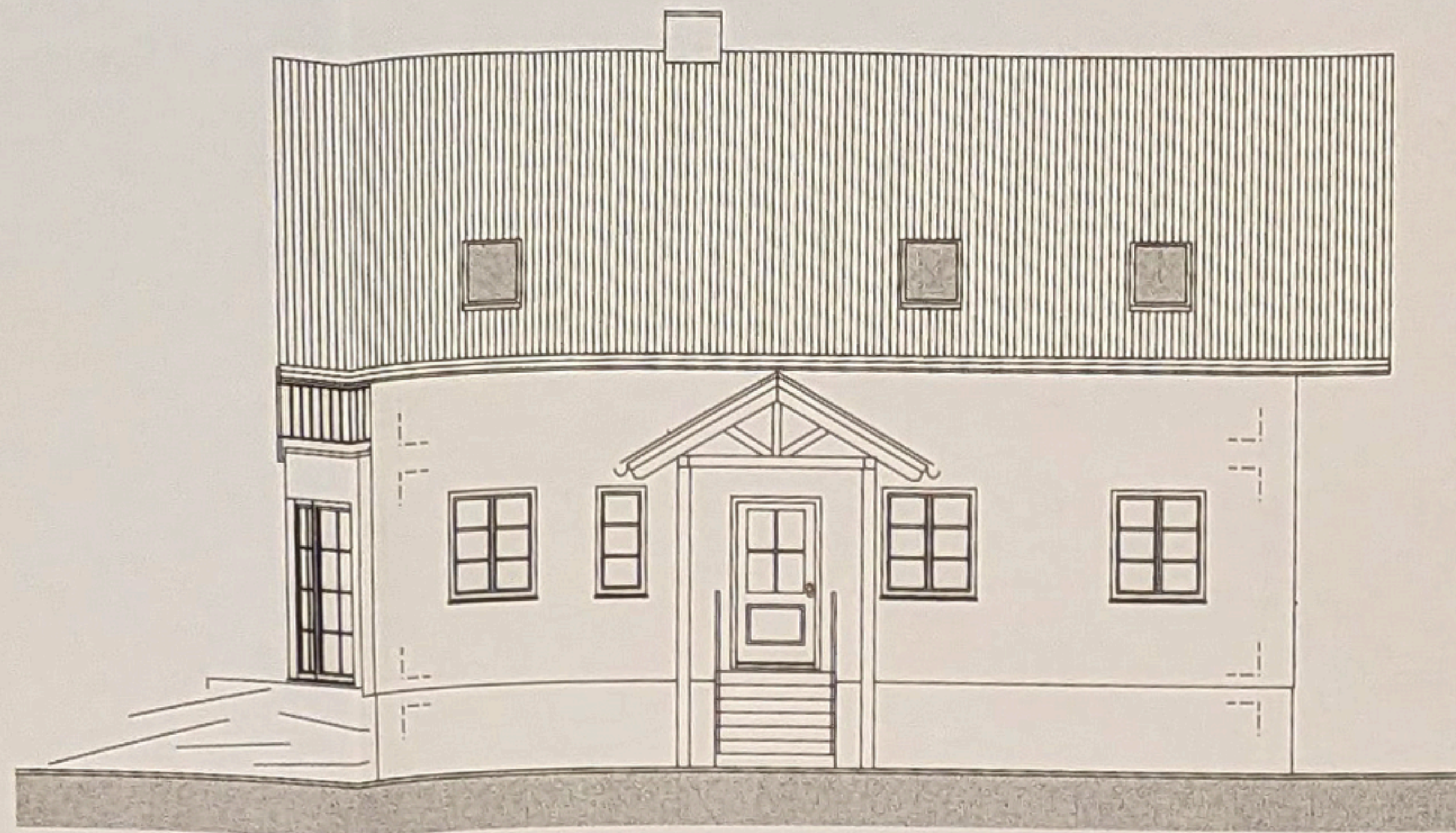
ANSICHT STRASSE



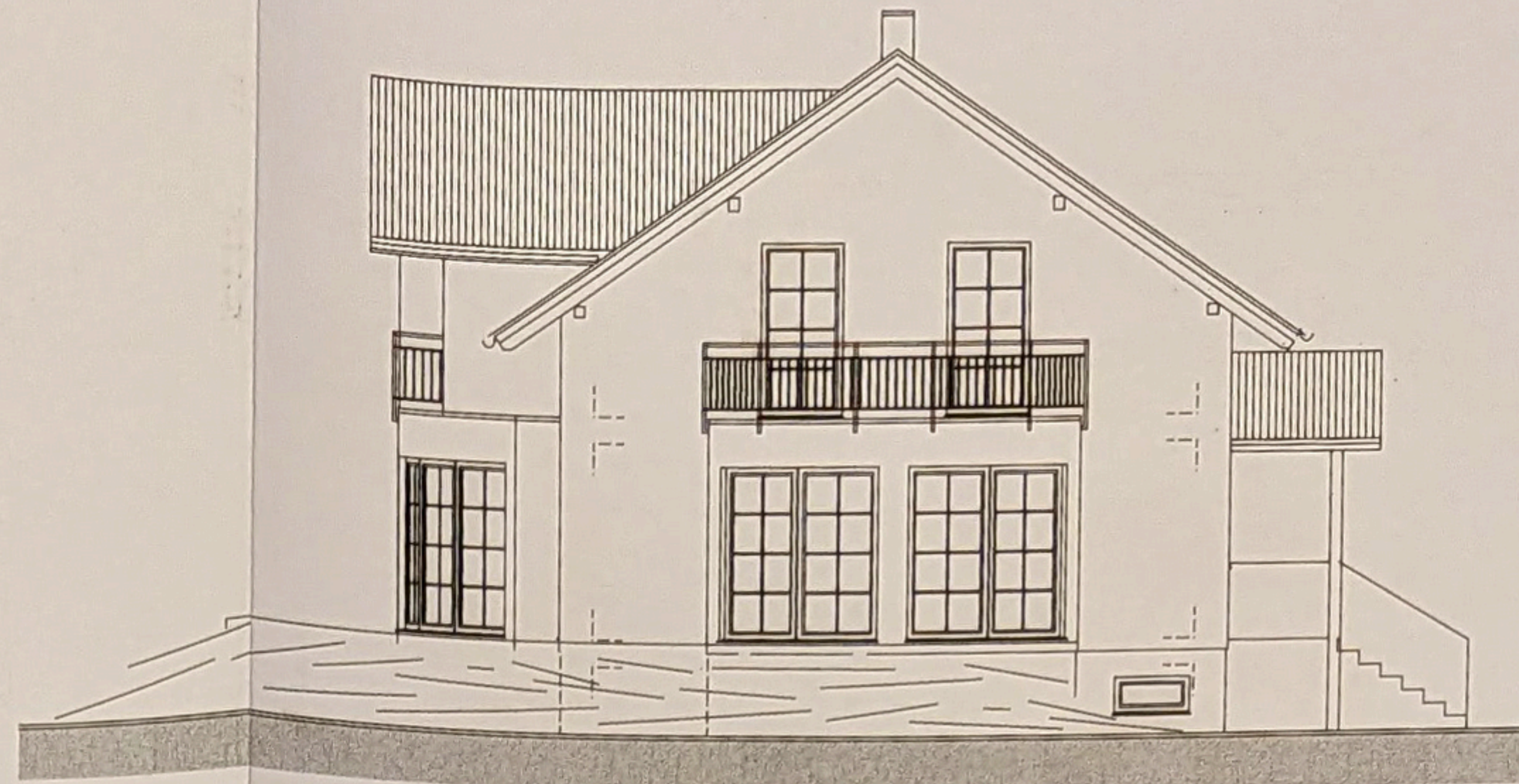
SCHNITT A-A



EINFRIEDUNG



ANSICHT OST



ANSICHT OST

1. DACHAUFBAU EINSTELLRAUM

DECKUNG BLECH
ROLLSCHALUNG
cm
UNTERLATTUNG
cm
DIFFUSIONSOFFENE
VORDECKBAHN
ROLLSCHALUNG
cm
SPARREN mit zwld. WDF
cm
3Kf BEPLANKUNG
cm

4. FUSSBODENAUFBAU DG

BODENBELAG
2,0 cm
ESTRICH
6,0 cm
PE-FOLIE
TRITTSCHALLDÄMPLATTEN
4 cm
FT-DECKE
23 cm

5. FUSSBODENAUFBAU EG $U=0,398 \text{ W/m}^2\text{K}$

BODENBELAG
2,0 cm
ESTRICH
6,0 cm
FOLIE
WÄRMEDÄMPLATTEN XPS
3+4 cm
FT-DECKE
20 cm

5a. DECKE GEGEN AUSSEN $U=0,40 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U=0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$

PLATTENBELAG
2,0 cm
KIES
3-4 cm
FLIES
WÄRMEDÄMPLATTEN XPS
6 cm (20 cm bei LOGGIA)
FEUCHTIGKEITSISOLIERUNG
1 cm
GEFÄLLEBETON
3-4 cm
FT-DECKE
20 cm

6. FUSSBODENAUFBAU KG $U=0,398 \text{ W/m}^2\text{K}$

BODENBELAG
1,0 cm
ESTRICH
6,0 cm
PE-FOLIE
WÄRMEDÄMPLATTEN XPS
2x4 cm
WU-BETON PLATTE
30 cm
PE-FOLIE
ROLLIERUNG
20 cm

7. FUSSBODENAUFBAU EINSTELLRAUM

BODENBELAG ÖLDICHT
4 cm
U-BETON IM GEFÄLLE
15 cm
PE-FOLIE
ROLLIERUNG
25 cm

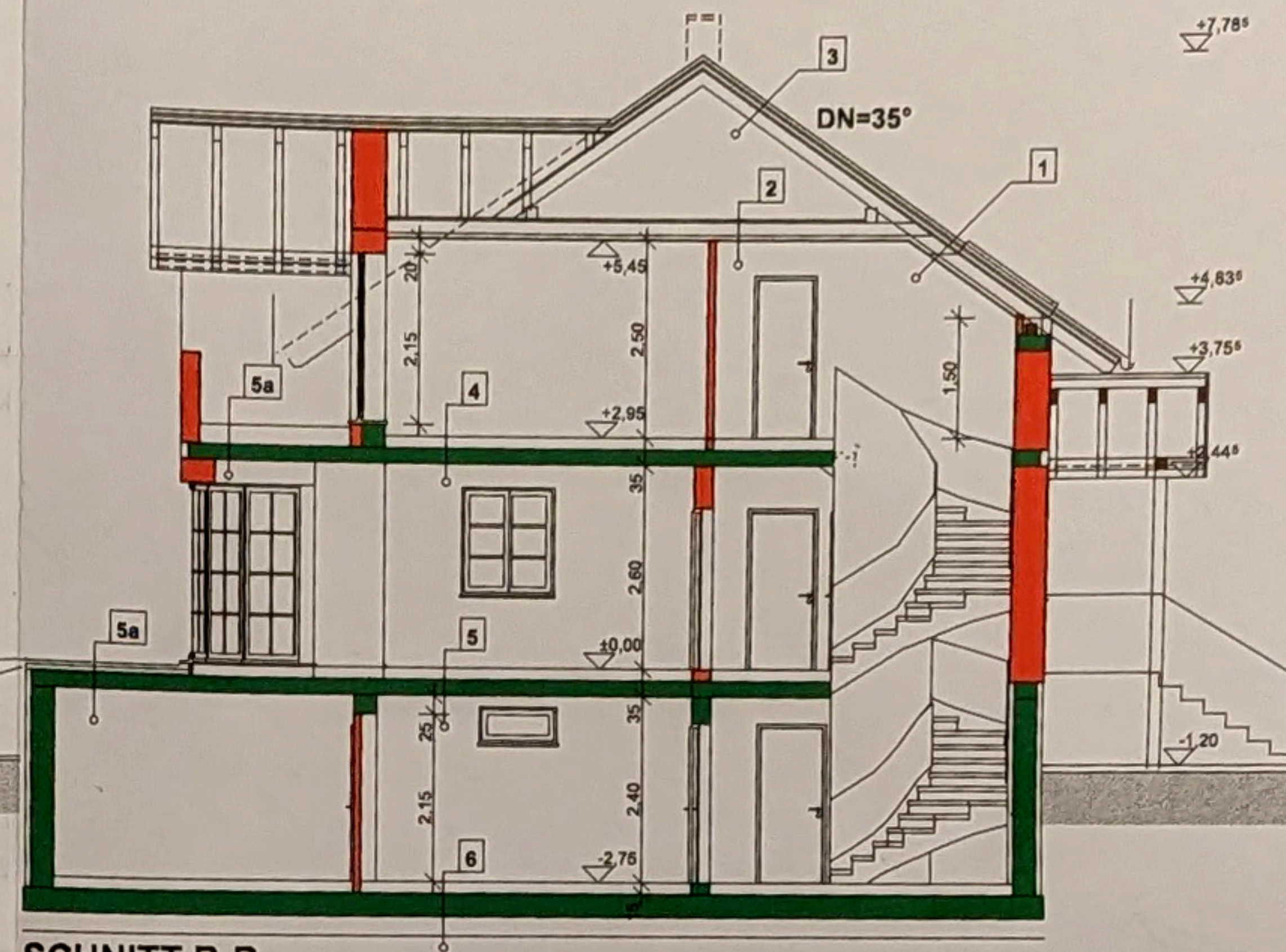
WÄNDE:

AUSSENWAND KELLER $U=0,318 \text{ W/m}^2\text{K}$
30 cm STB + 7 cm XPS PLATTEN

AUSSENWÄNDE $U=0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$
POROTHERM 45 cm

INNENWAND TRAGEND
HLZ 25

ZWISCHENWÄNDE
DÜWA 10 cm



SCHNITT B-B