



KLIMATANPASSNING - SKREDRISKKARTERING
SÄVEÅN, STABILITETSUTREDNING STEG 2

Sektion: 28775SKS

Analysmetod: Kombinerad analys, befintliga förhållanden

Beräkningsmodell: Morgenstern-Price

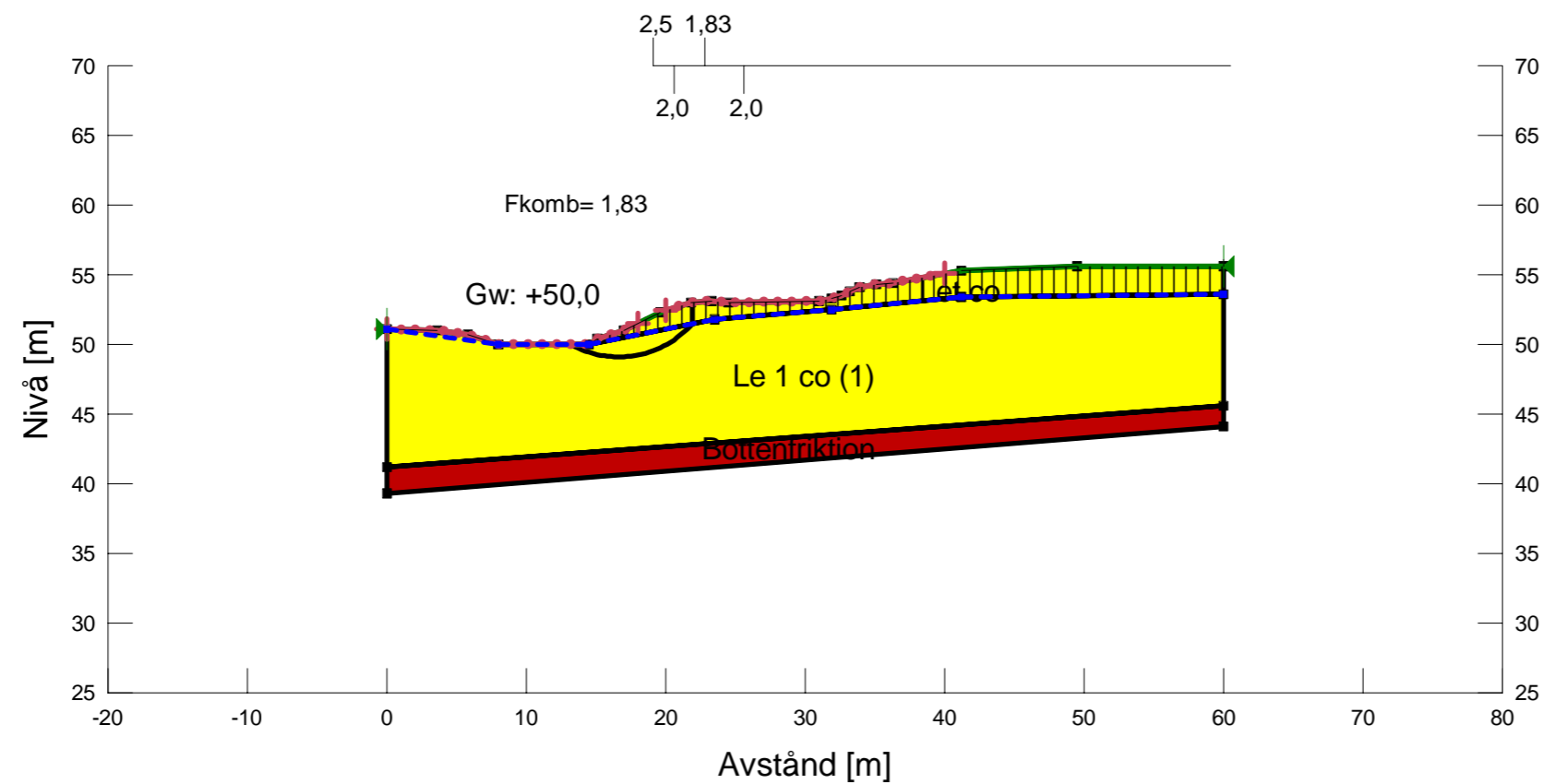
Metod: Entry and Exit

Portrycksmodell: Piezometric Line

Datum: 2016-07-05

Skala 1:500 (A3)

Name: Bottenfriktion Model: Mohr-Coulomb Unit Weight: 20 kN/m³ Cohesion: 0 kPa Phi: 35 ° Unit Wt. Above Water Table: 18 kN/m³ Piezometric Line: 1
 Name: Le 1 co (1) Model: Combined, S=f(datum) Unit Weight: 18 kN/m³ Phi: 30 ° C-Datum: 2 kPa C-Rate of Change: 0,13 kPa/m Cu-Datum: 20 kPa Cu-Rate of Change: 1,3 kPa/m C/Cu Ratio: 0,1 Datum (Elevation): 53,4 m Piezometric Line: 1
 Name: Let co Model: Combined, S=f(datum) Unit Weight: 18 kN/m³ Phi: 30 ° C-Datum: 2 kPa C-Rate of Change: 0 kPa/m Cu-Datum: 20 kPa Cu-Rate of Change: 0 kPa/m C/Cu Ratio: 0,1 Datum (Elevation): 0 m Piezometric Line: 1



Beräkning utförd av:
Petter Karlsson

Granskad av:
Jonas Karlsson



KLIMATANPASSNING - SKREDRISKKARTERING
SÄVEÅN, STABILITETSUTREDNING STEG 2

Sektion: 28775SUS

Analysmetod: Odränerad analys, befintliga förhållanden

Beräkningsmodell: Morgenstern-Price

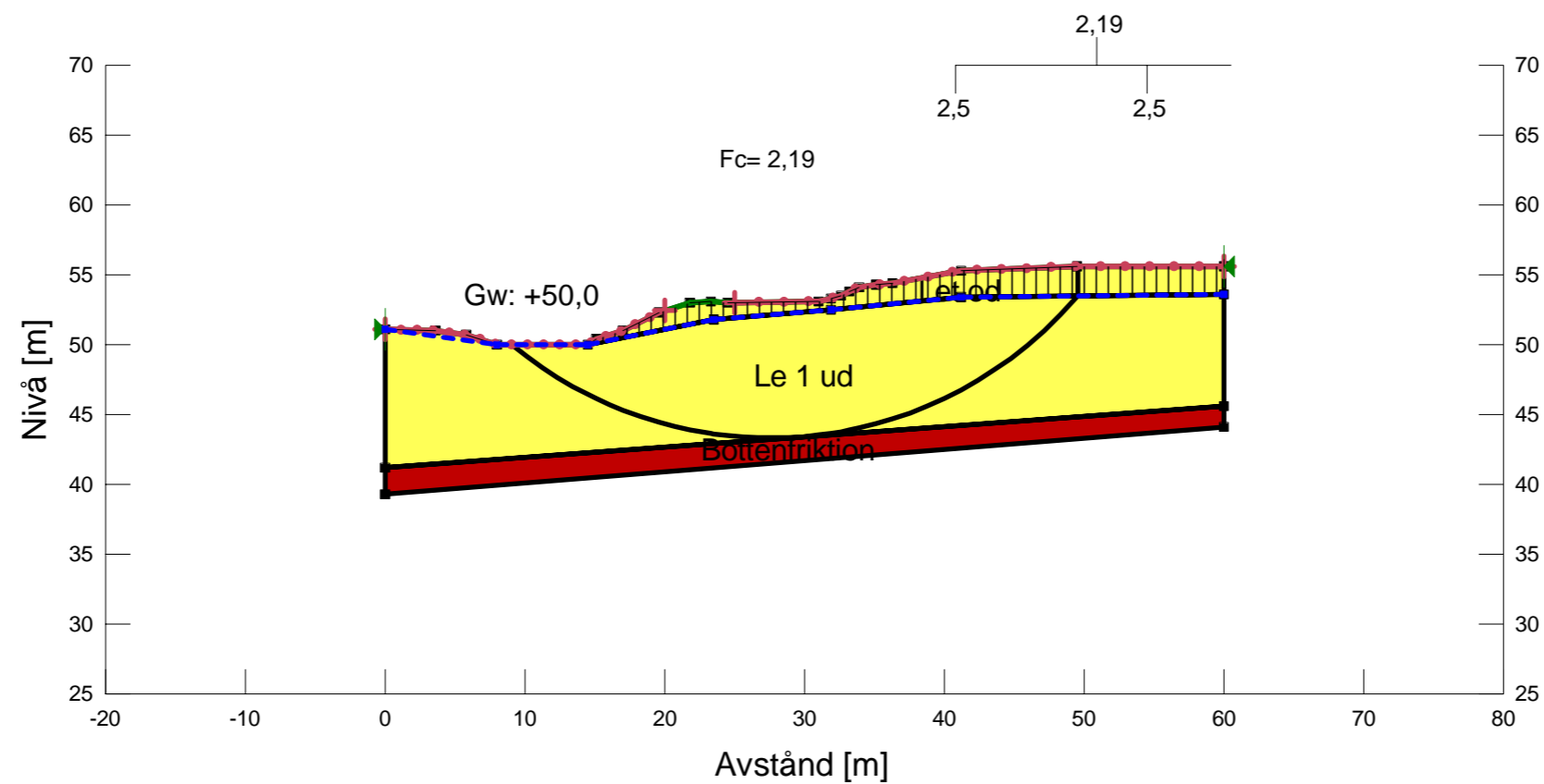
Metod: Entry and Exit

Portrycksmodell: Piezometric Line

Datum: 2016-07-05

Skala 1:500 (A3)

Name: Bottenfriktion Model: Mohr-Coulomb Unit Weight: 20 kN/m³ Cohesion: 0 kPa Phi: 35 ° Unit Wt. Above Water Table: 18 kN/m³ Piezometric Line: 1
 Name: Le 1 ud Model: S=f(datum) Unit Weight: 18 kN/m³ C-Datum: 20 kPa C-Rate of Change: 1,3 kPa/m C-Maximum: 0 kPa Datum (Elevation): 53,4 m Piezometric Line: 1
 Name: Let od Model: S=f(datum) Unit Weight: 18 kN/m³ C-Datum: 20 kPa C-Rate of Change: 0 kPa/m C-Maximum: 0 kPa Datum (Elevation): 0 m Piezometric Line: 1



Beräkning utförd av:
Petter Karlsson

Granskad av:
Jonas Karlsson



KLIMATANPASSNING- SKREDRISKKARTERING
SÄVEÅN, STABILITETSUTREDNING STEG 2
SEKTION: 28775NKS

Analysmetod: Kombinerad analys, befintliga förhållanden

Uppsprucken torrskorpa, sprickor vattenfyllda 50%

Beräkningsmodell: Morgenstern-Price

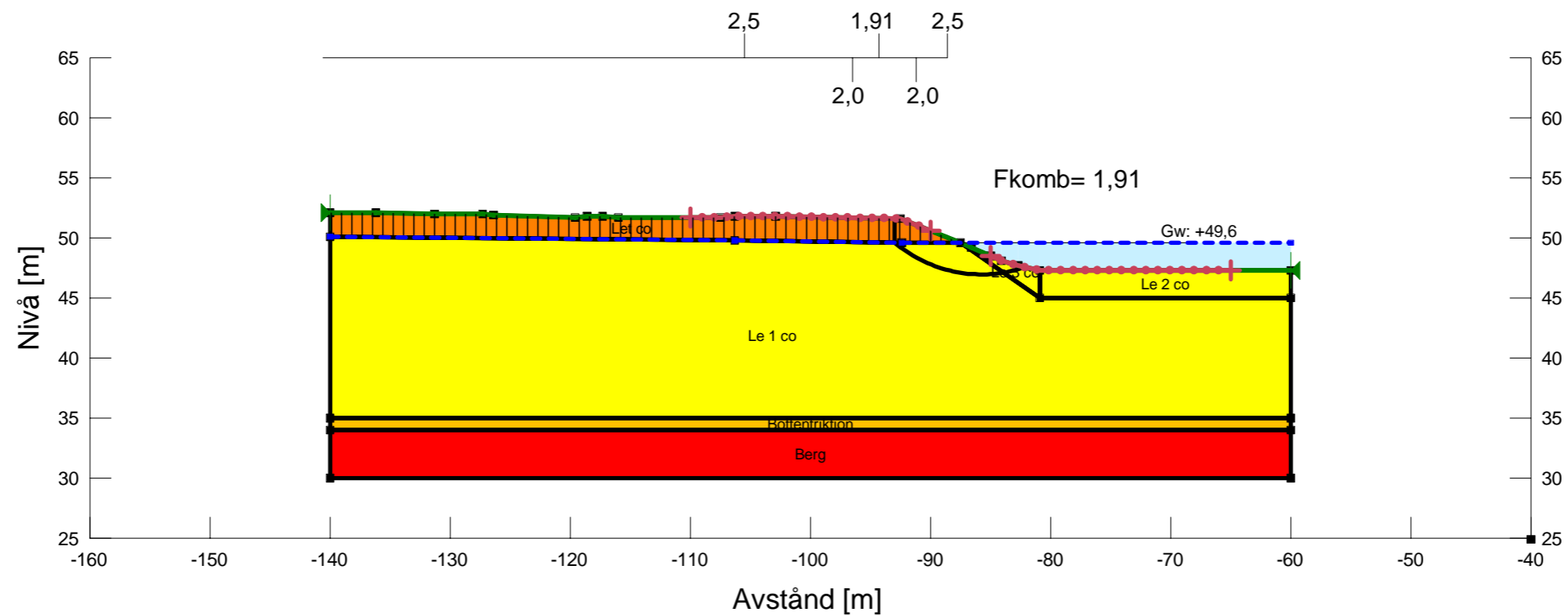
Metod: Entry and Exit

Portrycksmodell: Piezometric Line

Datum: 2016-07-05

Skala 1:500 (A3)

Name: Le 1 co Model: Combined, S=f(datum) Unit Weight: 17 kN/m³ Phi: 30 ° C-Datum: 1 kPa C-Rate of Change: 0,28 kPa/m Cu-Datum: 10 kPa Cu-Rate of Change: 2,8 kPa/m Datum (Elevation): 51 m
 Name: Le 2 co Model: Combined, S=f(datum) Unit Weight: 17 kN/m³ Phi: 30 ° C-Datum: 0,3 kPa C-Rate of Change: 1,03 kPa/m Cu-Datum: 3 kPa Cu-Rate of Change: 10,3 kPa/m Datum (Elevation): 47,3 m
 Name: Le 3 co Model: Combined, S=f(depth) Unit Weight: 17 kN/m³ Phi: 30 ° C-Top of Layer: 0,3 kPa C-Rate of Change: 1,03 kPa/m Cu-Top of Layer: 3 kPa Cu-Rate of Change: 10,3 kPa/m
 Name: Let co Model: Combined, S=f(datum) Unit Weight: 17 kN/m³ Phi: 30 ° C-Datum: 3 kPa C-Rate of Change: 0 kPa/m Cu-Datum: 30 kPa Cu-Rate of Change: 0 kPa/m Datum (Elevation): 52 m
 Name: Bottenfriktion Model: Mohr-Coulomb Unit Weight: 20 kN/m³ Cohesion: 0 kPa Phi: 35 °
 Name: Berg Model: Bedrock (Impenetrable)



Beräkning utförd av:
Petter Karlsson

Granskad av:
Jonas Karlsson



KLIMATANPASSNING- SKREDRISKKARTERING
SÄVEÅN, STABILITETSUTREDNING STEG 2

SEKTION: 28775NUS

Analysmetod: Odränerad analys, befintliga förhållanden

Uppsprucken torrskorpa, sprickor vattenfyllda 50%

Beräkningsmodell: Morgenstern-Price

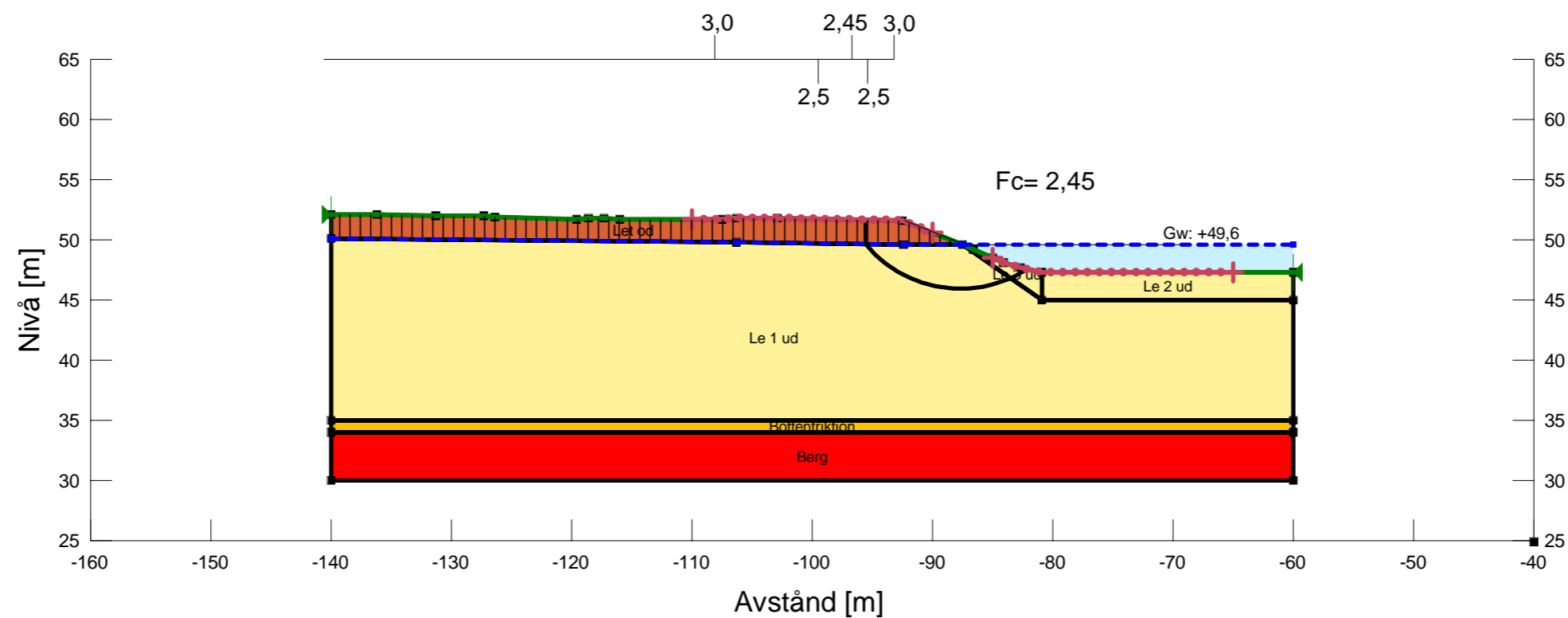
Metod: Entry and Exit

Portrycksmodell: Piezometric Line

Datum: 2016-07-05

Skala 1:500 (A3)

Name: Let od Model: S=f(datum) Unit Weight: 17 kN/m³ C-Datum: 30 kPa C-Rate of Change: 0 kPa/m Datum (Elevation): 52 m
 Name: Le 1 ud Model: S=f(datum) Unit Weight: 17 kN/m³ C-Datum: 10 kPa C-Rate of Change: 2,8 kPa/m Datum (Elevation): 51 m
 Name: Le 2 ud Model: S=f(datum) Unit Weight: 17 kN/m³ C-Datum: 3 kPa C-Rate of Change: 10,3 kPa/m Datum (Elevation): 47,3 m
 Name: Le 3 ud Model: S=f(depth) Unit Weight: 17 kN/m³ C-Top of Layer: 3 kPa C-Rate of Change: 10,3 kPa/m
 Name: Bottenfriktion Model: Mohr-Coulomb Unit Weight: 20 kN/m³ Cohesion: 0 kPa Phi: 35 °
 Name: Berg Model: Bedrock (Impenetrable)



Beräkning utförd av:
Petter Karlsson

Granskad av:
Jonas Karlsson