

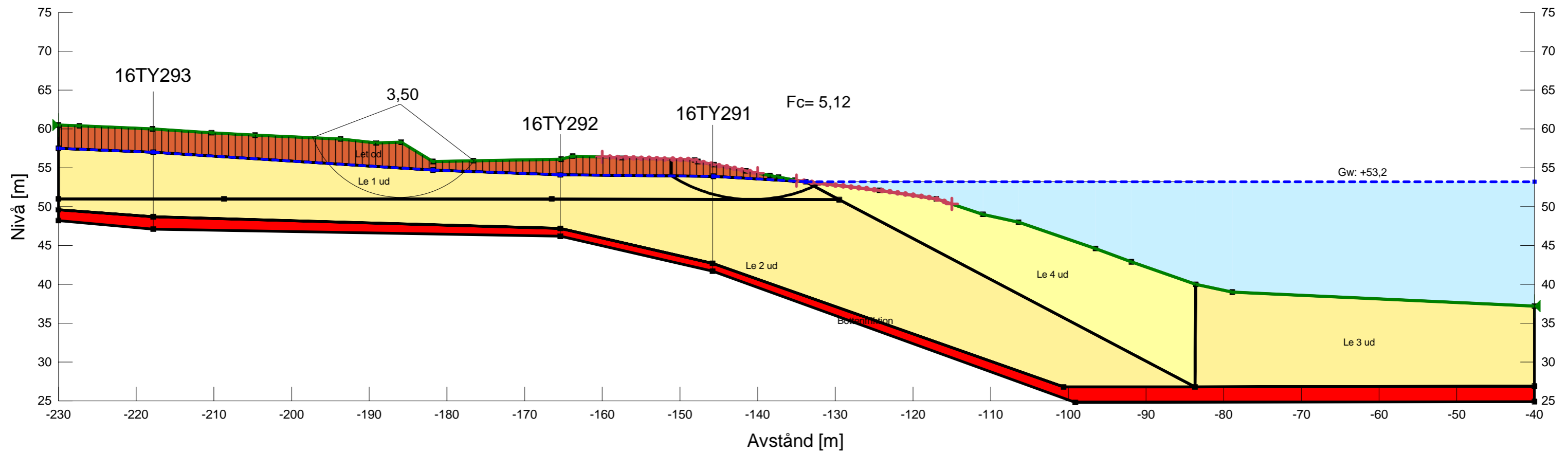


KLIMATANPASSNING- SKREDRISKKARTERING
SÄVEÅN, STABILITETSUTREDNING STEG 2
SEKTION: 29920NUS
Analysmetod: Odränerad analys, befintliga förhållanden

Skala 1:500 (A3)

Uppsprucken torrskorpa, sprickor vattenfyllda 50%
Beräkningsmodell: Morgenstern-Price
Metod: Entry and Exit
Portrycksmodell: Piezometric Line
Datum: 2016-07-05

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): 0 m
Name: Le 1 ud Model: S=f(datum) Unit Weight: 17 kN/m³ C-Datum: 30 kPa C-Rate of Change: 0 kPa/m Datum (Elevation): 0 m
Name: Le 2 ud Model: S=f(datum) Unit Weight: 17 kN/m³ C-Datum: 30 kPa C-Rate of Change: 4,3 kPa/m Datum (Elevation): 51 m
Name: Le 3 ud Model: S=f(datum) Unit Weight: 17 kN/m³ C-Datum: 3 kPa C-Rate of Change: 10 kPa/m Datum (Elevation): 40 m
Name: Le 4 ud Model: S=f(depth) Unit Weight: 17 kN/m³ C-Top of Layer: 3 kPa C-Rate of Change: 10 kPa/m
Name: Bottenfriktion Model: Mohr-Coulomb Unit Weight: 20 kN/m³ Cohesion: 0 kPa Phi: 35 °



Beräkning utförd av:
Petter Karlsson

Granskad av:
Jonas Karlsson



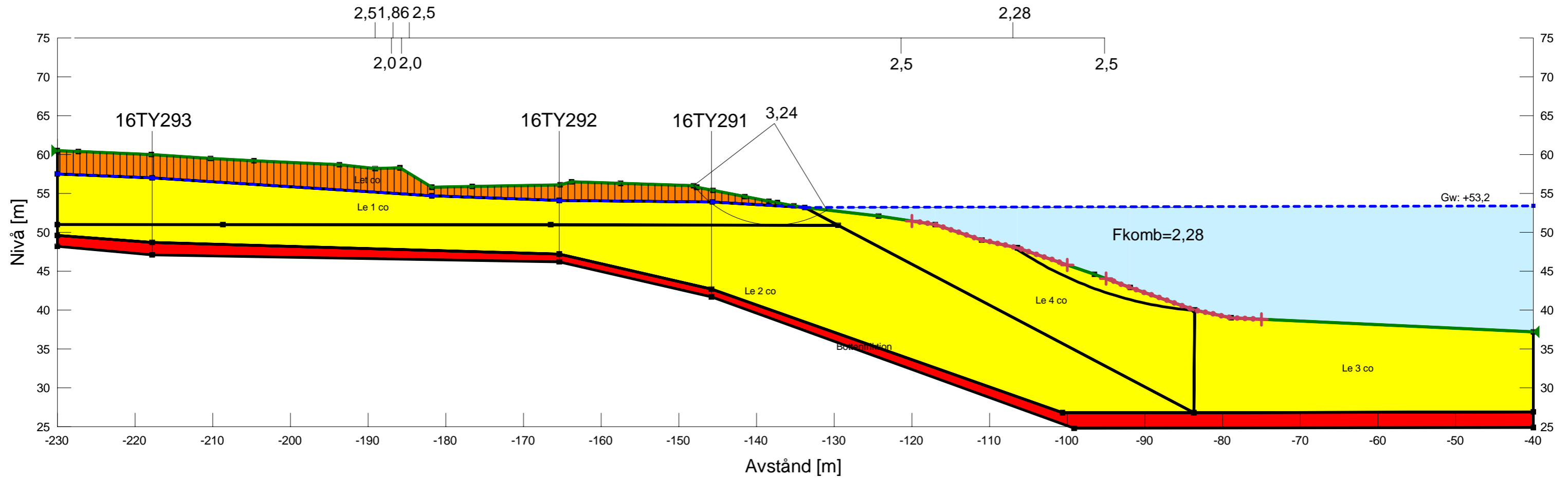
KLIMATANPASSNING- SKREDRISKKARTERING
SÄVEÅN, STABILITETSUTREDNING STEG 2
SEKTION: 29920NKS

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/m ³	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): 0 m
Name: Le 2 co	Model: Combined, S=f(datum)	Unit Weight: 17 kN/m ³	Phi': 30 °	C-Datum: 3 kPa	C-Rate of Change: 0,43 kPa/m	Cu-Datum: 30 kPa	Cu-Rate of Change: 4,3 kPa/m	Datum (Elevation): 51 m
Name: Le 3 co	Model: Combined, S=f(datum)	Unit Weight: 17 kN/m ³	Phi': 30 °	C-Datum: 0,3 kPa	C-Rate of Change: 1 kPa/m	Cu-Datum: 3 kPa	Cu-Rate of Change: 10 kPa/m	Datum (Elevation): 40 m
Name: Le 4 co	Model: Combined, S=f(depth)	Unit Weight: 17 kN/m ³	Phi': 30 °	C-Top of Layer: 0,3 kPa	C-Rate of Change: 1 kPa/m	Cu-Top of Layer: 3 kPa	Cu-Rate of Change: 10 kPa/m	
Name: Let co	Model: Combined, S=f(datum)	Unit Weight: 17 kN/m ³	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): 0 m
Name: Bottenfriktion	Model: Mohr-Coulomb	Unit Weight: 20 kN/m ³	Cohesion': 0 kPa	Phi': 35 °				



Beräkning utförd av:
Petter Karlsson

Granskad av:
Jonas Karlsson