

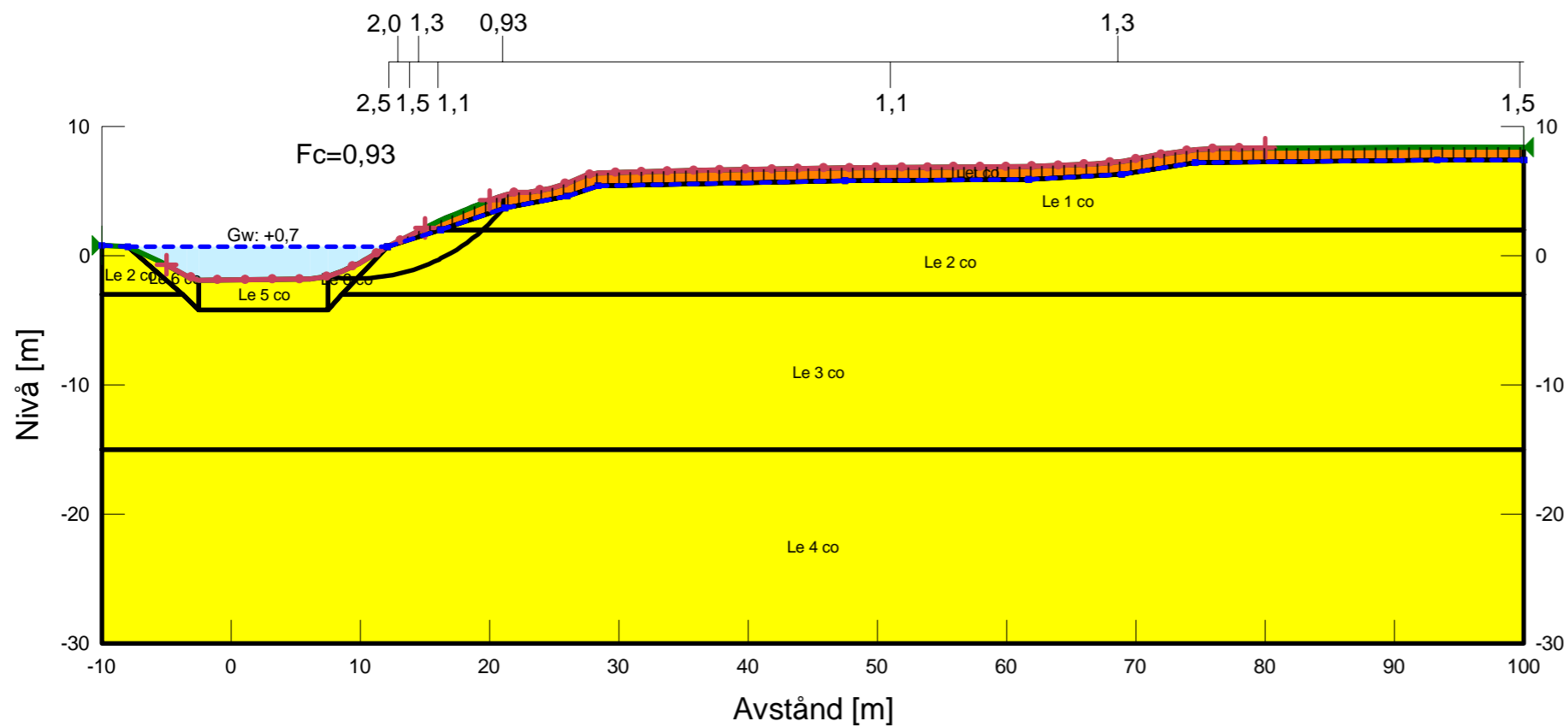


KLIMATANPASSNING- SKREDRISKKARTERING
SÄVEÅN, STABILITETSUTREDNING STEG 2
SEKTION: 08125SKS
Analysmetod: Kombinerad analys, befintliga förhållanden

Skala 1:500 (A3)

Uppsprucken torrskorpa, sprickor vattenfyllda 50%
Beräkningsmodell: Morgenstern-Price
Metod: Entry and Exit
Portrycksmodell: Piezometric Line
Datum: 2016-06-29

Name: Le 1 co	Model: Combined, S=f(datum)	Unit Weight: 15 kN/m ³	Phi: 30 °	C-Datum: 1,3 kPa	C-Rate of Change: 0 kPa/m	Cu-Datum: 13 kPa	Cu-Rate of Change: 0 kPa/m	Datum (Elevation): 0 m
Name: Le 2 co	Model: Combined, S=f(datum)	Unit Weight: 15 kN/m ³	Phi: 30 °	C-Datum: 1,3 kPa	C-Rate of Change: 0,12 kPa/m	Cu-Datum: 13 kPa	Cu-Rate of Change: 1,2 kPa/m	Datum (Elevation): 2 m
Name: Le 3 co	Model: Combined, S=f(datum)	Unit Weight: 16 kN/m ³	Phi: 30 °	C-Datum: 1,9 kPa	C-Rate of Change: 0,07 kPa/m	Cu-Datum: 19 kPa	Cu-Rate of Change: 0,7 kPa/m	Datum (Elevation): -3 m
Name: Le 4 co	Model: Combined, S=f(datum)	Unit Weight: 16 kN/m ³	Phi: 30 °	C-Datum: 2,7 kPa	C-Rate of Change: 0,15 kPa/m	Cu-Datum: 27 kPa	Cu-Rate of Change: 1,5 kPa/m	Datum (Elevation): -15 m
Name: Le 5 co	Model: Combined, S=f(datum)	Unit Weight: 15 kN/m ³	Phi: 30 °	C-Datum: 0,3 kPa	C-Rate of Change: 0,65 kPa/m	Cu-Datum: 3 kPa	Cu-Rate of Change: 6,5 kPa/m	Datum (Elevation): -1,6 m
Name: Let co	Model: Combined, S=f(datum)	Unit Weight: 15 kN/m ³	Phi: 30 °	C-Datum: 1,3 kPa	C-Rate of Change: 0 kPa/m	Cu-Datum: 13 kPa	Cu-Rate of Change: 0 kPa/m	Datum (Elevation): 0 m
Name: Le 6 co	Model: Combined, S=f(depth)	Unit Weight: 15 kN/m ³	Phi: 30 °	C-Top of Layer: 0,3 kPa	C-Rate of Change: 0,65 kPa/m	Cu-Top of Layer: 3 kPa	Cu-Rate of Change: 6,5 kPa/m	



Beräkning utförd av:
Petter Karlsson

Granskad av:
Jonas Karlsson

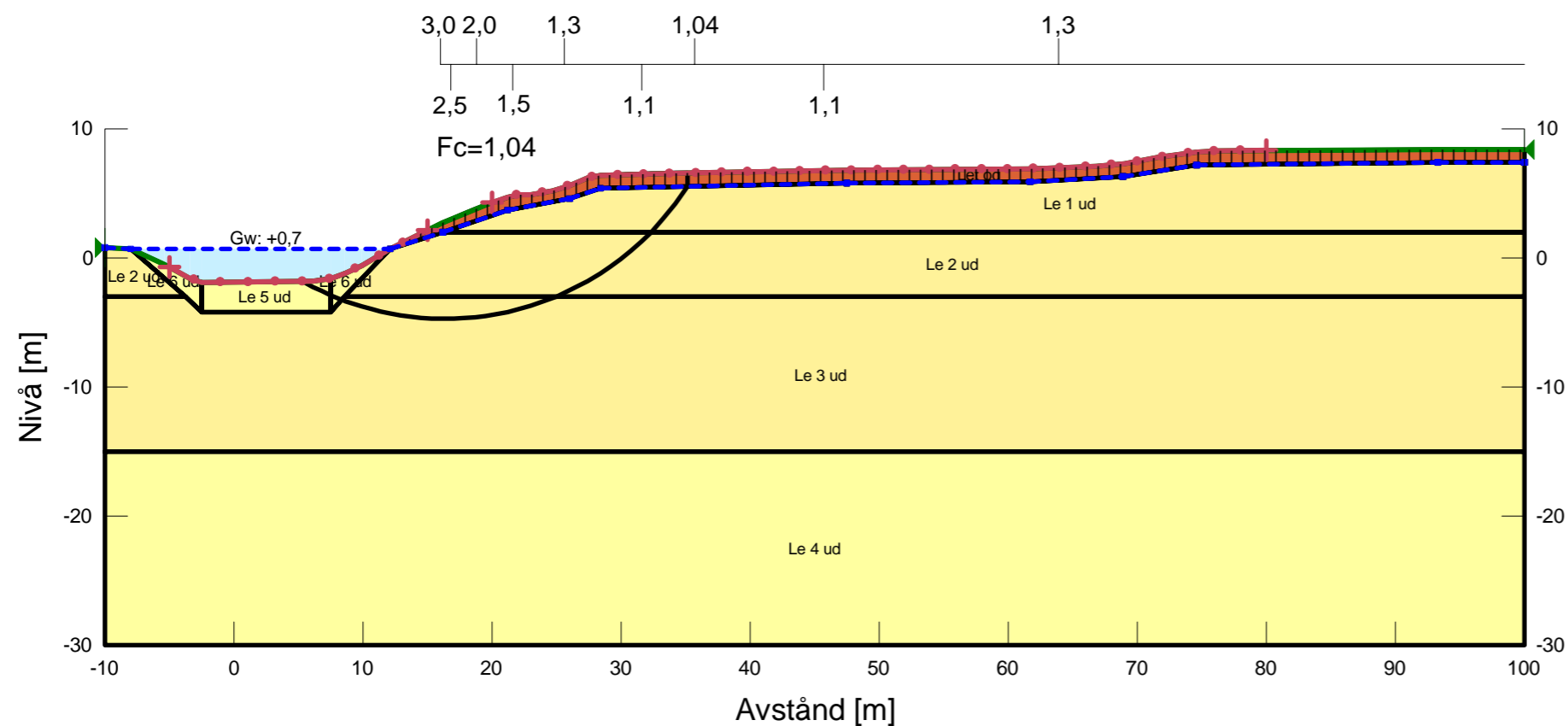


KLIMATANPASSNING- SKREDRISKKARTERING
SÄVEÅN, STABILITETSUTREDNING STEG 2
SEKTION: 08125SUS
Analysmetod: Odränerad analys, befintliga förhållanden

Skala 1:500 (A3)

Uppsprucken torrskorpa, sprickor vattenfyllda 50%
Beräkningsmodell: Morgenstern-Price
Metod: Entry and Exit
Portrycksmodell: Piezometric Line
Datum: 2016-06-29

Name: Let od	Model: S=f(datum)	Unit Weight: 15 kN/m ³	C-Datum: 13 kPa	C-Rate of Change: 0 kPa/m	Datum (Elevation): 0 m
Name: Le 1 ud	Model: S=f(datum)	Unit Weight: 15 kN/m ³	C-Datum: 13 kPa	C-Rate of Change: 0 kPa/m	Datum (Elevation): 0 m
Name: Le 2 ud	Model: S=f(datum)	Unit Weight: 15 kN/m ³	C-Datum: 13 kPa	C-Rate of Change: 1,2 kPa/m	Datum (Elevation): 2 m
Name: Le 3 ud	Model: S=f(datum)	Unit Weight: 16 kN/m ³	C-Datum: 19 kPa	C-Rate of Change: 0,7 kPa/m	Datum (Elevation): -3 m
Name: Le 4 ud	Model: S=f(datum)	Unit Weight: 16 kN/m ³	C-Datum: 27 kPa	C-Rate of Change: 1,5 kPa/m	Datum (Elevation): -15 m
Name: Le 5 ud	Model: S=f(datum)	Unit Weight: 15 kN/m ³	C-Datum: 3 kPa	C-Rate of Change: 6,5 kPa/m	Datum (Elevation): -1,6 m
Name: Le 6 ud	Model: S=f(depth)	Unit Weight: 15 kN/m ³	C-Top of Layer: 3 kPa	C-Rate of Change: 6,5 kPa/m	



Beräkning utförd av:
Petter Karlsson

Granskad av:
Jonas Karlsson

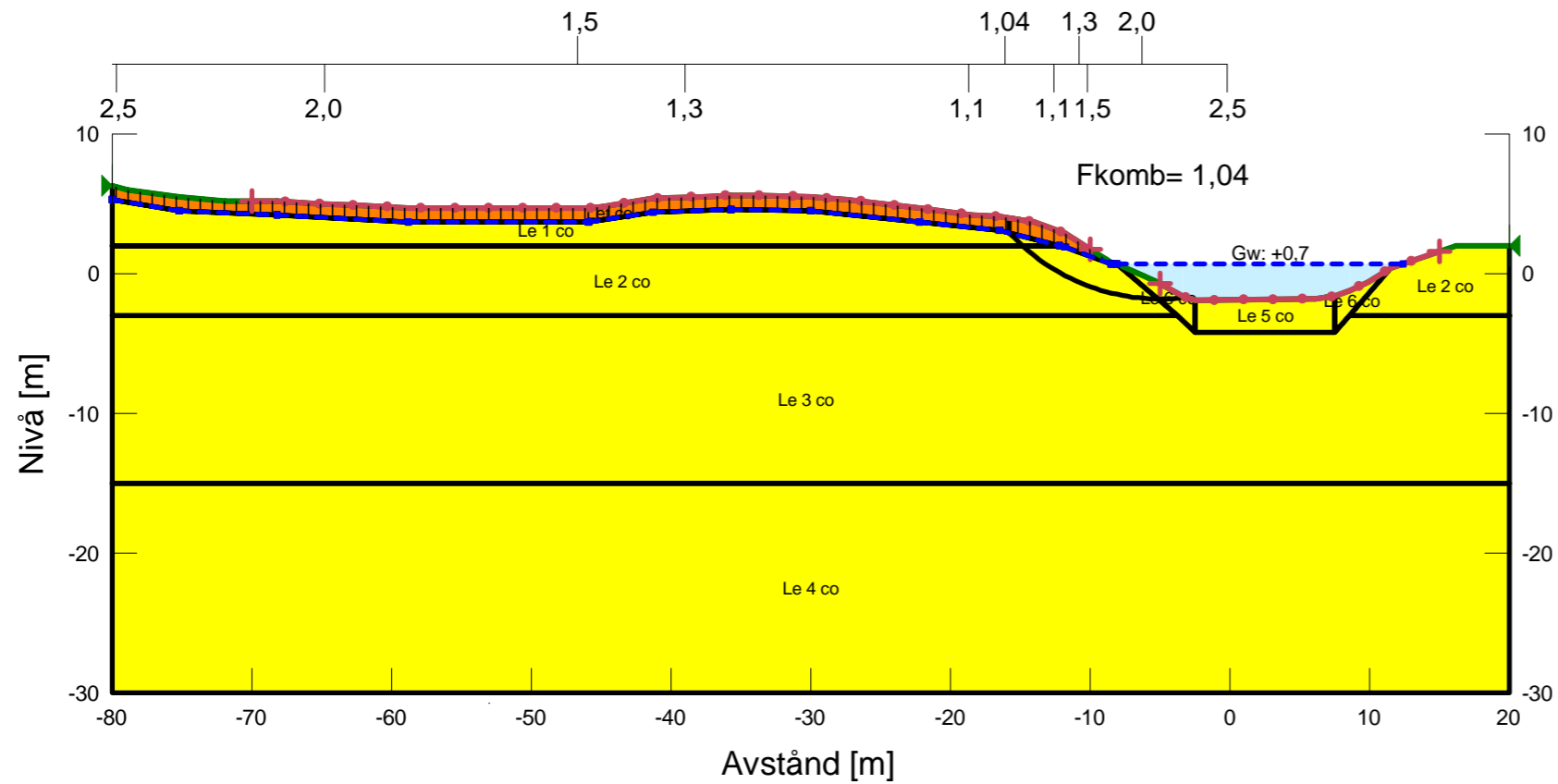


KLIMATANPASSNING- SKREDRISKKARTERING
SÄVEÅN, STABILITETSUTREDNING STEG 2
SEKTION: 08125NKS
Analysmetod: Kombinerad analys, befintliga förhållanden

Skala 1:500 (A3)

Uppsprucken torrskorpa, sprickor vattenfyllda 50%
Beräkningsmodell: Morgenstern-Price
Metod: Entry and Exit
Portrycksmodell: Piezometric Line
Datum: 2016-06-29

Name: Le 1 co	Model: Combined, S=f(datum)	Unit Weight: 15 kN/m ³	Phi: 30 °	C-Datum: 1,3 kPa	C-Rate of Change: 0 kPa/m	Cu-Datum: 13 kPa	Cu-Rate of Change: 0 kPa/m	Datum (Elevation): 0 m
Name: Le 2 co	Model: Combined, S=f(datum)	Unit Weight: 15 kN/m ³	Phi: 30 °	C-Datum: 1,3 kPa	C-Rate of Change: 0,12 kPa/m	Cu-Datum: 13 kPa	Cu-Rate of Change: 1,2 kPa/m	Datum (Elevation): 2 m
Name: Le 3 co	Model: Combined, S=f(datum)	Unit Weight: 16 kN/m ³	Phi: 30 °	C-Datum: 1,9 kPa	C-Rate of Change: 0,07 kPa/m	Cu-Datum: 19 kPa	Cu-Rate of Change: 0,7 kPa/m	Datum (Elevation): -3 m
Name: Le 4 co	Model: Combined, S=f(datum)	Unit Weight: 16 kN/m ³	Phi: 30 °	C-Datum: 2,7 kPa	C-Rate of Change: 0,15 kPa/m	Cu-Datum: 27 kPa	Cu-Rate of Change: 1,5 kPa/m	Datum (Elevation): -15 m
Name: Le 5 co	Model: Combined, S=f(datum)	Unit Weight: 15 kN/m ³	Phi: 30 °	C-Datum: 0,3 kPa	C-Rate of Change: 0,65 kPa/m	Cu-Datum: 3 kPa	Cu-Rate of Change: 6,5 kPa/m	Datum (Elevation): -1,6 m
Name: Let co	Model: Combined, S=f(datum)	Unit Weight: 15 kN/m ³	Phi: 30 °	C-Datum: 1,3 kPa	C-Rate of Change: 0 kPa/m	Cu-Datum: 13 kPa	Cu-Rate of Change: 0 kPa/m	Datum (Elevation): 0 m
Name: Le 6 co	Model: Combined, S=f(depth)	Unit Weight: 15 kN/m ³	Phi: 30 °	C-Top of Layer: 0,3 kPa	C-Rate of Change: 0,65 kPa/m	Cu-Top of Layer: 3 kPa	Cu-Rate of Change: 6,5 kPa/m	



Beräkning utförd av:
Petter Karlsson

Granskad av:
Jonas Karlsson

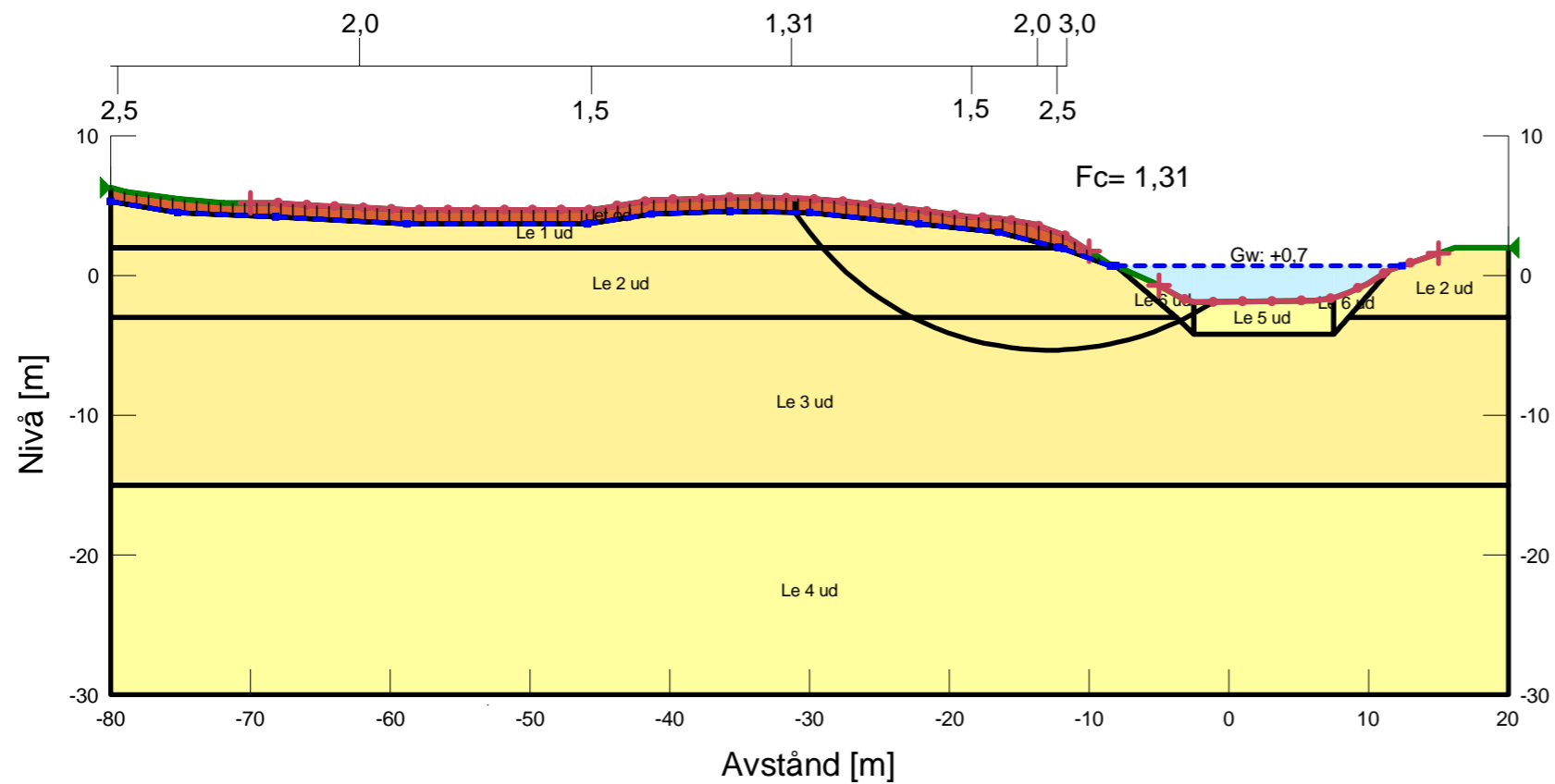


KLIMATANPASSNING- SKREDRISKKARTERING
SÄVEÅN, STABILITETSUTREDNING STEG 2
SEKTION: 08125NUS
Analysmetod: Odränerad analys, befintliga förhållanden

Skala 1:500 (A3)

Uppsprucken torrskorpa, sprickor vattenfyllda 50%
Beräkningsmodell: Morgenstern-Price
Metod: Entry and Exit
Portrycksmodell: Piezometric Line
Datum: 2016-06-29

Name: Let od	Model: S=f(datum)	Unit Weight: 15 kN/m ³	C-Datum: 13 kPa	C-Rate of Change: 0 kPa/m	Datum (Elevation): 0 m
Name: Le 1 ud	Model: S=f(datum)	Unit Weight: 15 kN/m ³	C-Datum: 13 kPa	C-Rate of Change: 0 kPa/m	Datum (Elevation): 0 m
Name: Le 2 ud	Model: S=f(datum)	Unit Weight: 15 kN/m ³	C-Datum: 13 kPa	C-Rate of Change: 1,2 kPa/m	Datum (Elevation): 2 m
Name: Le 3 ud	Model: S=f(datum)	Unit Weight: 16 kN/m ³	C-Datum: 19 kPa	C-Rate of Change: 0,7 kPa/m	Datum (Elevation): -3 m
Name: Le 4 ud	Model: S=f(datum)	Unit Weight: 16 kN/m ³	C-Datum: 27 kPa	C-Rate of Change: 1,5 kPa/m	Datum (Elevation): -15 m
Name: Le 5 ud	Model: S=f(datum)	Unit Weight: 15 kN/m ³	C-Datum: 3 kPa	C-Rate of Change: 6,5 kPa/m	Datum (Elevation): -1,6 m
Name: Le 6 ud	Model: S=f(depth)	Unit Weight: 15 kN/m ³	C-Top of Layer: 3 kPa	C-Rate of Change: 6,5 kPa/m	



Beräkning utförd av:
Petter Karlsson

Granskad av:
Jonas Karlsson