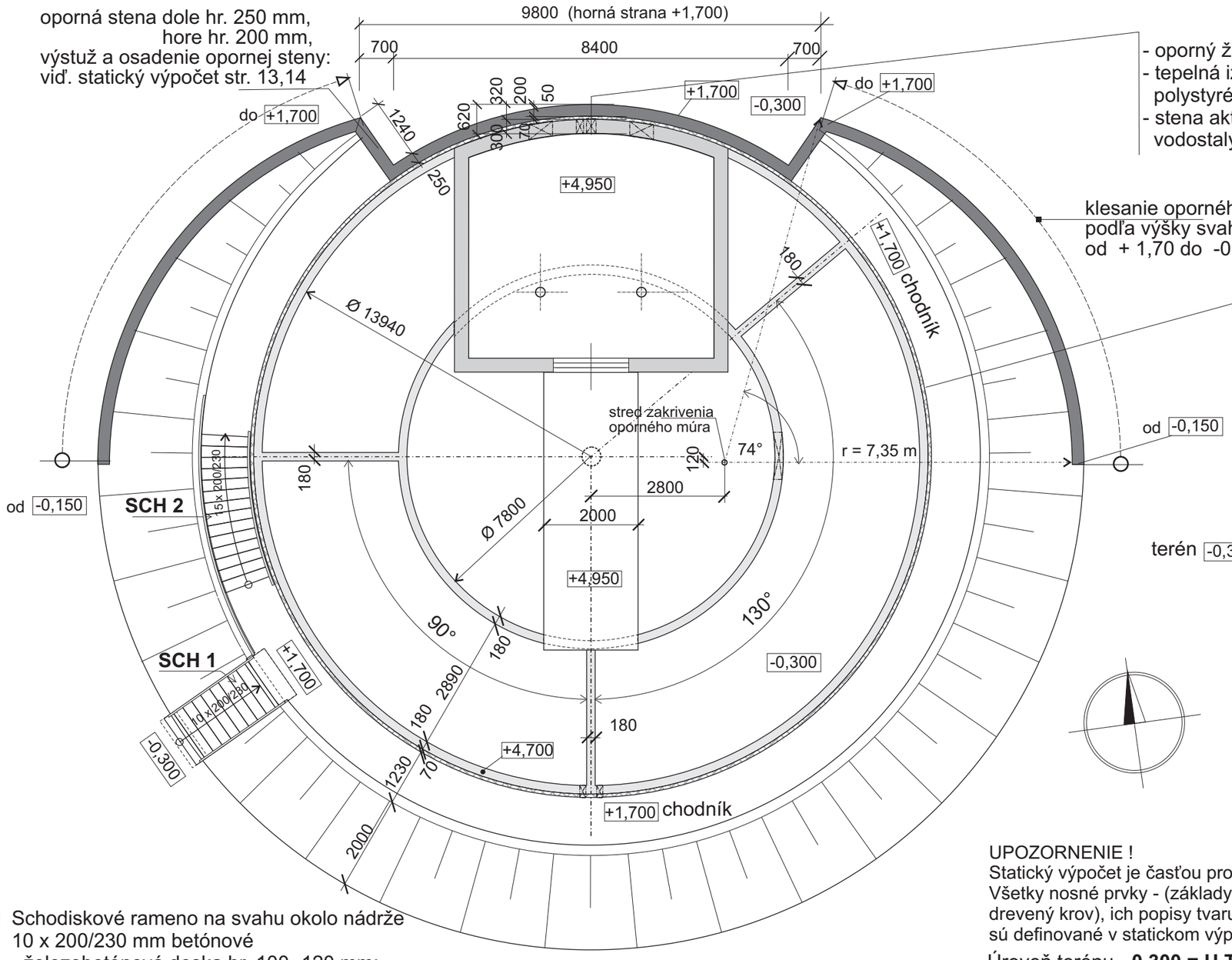
oporná stena dole hr. 250 mm,
hore hr. 200 mm,
výstuž a osadenie opornej steny:
viď. statický výpočet str. 13,14



- oporný žb.múr .....200-250 mm
- tepelná izolacia (extrudovaného) polystyrénu STYRODUR.....70 mm
- stena aktivačnej nádrže, vodostalý žb.....180 mm

klesanie oporného múru
podľa výšky svahu
od + 1,70 do -0,150 teda 1,85 m

- oporný žb.múr .....200-250 mm
- násyp v sklone 45°
- bet.chodník v 2% spáde
- tepelná izolacia (extrudovaného) polystyrénu STYRODUR (iba nad terénom)..70 mm
- stena aktivačnej nádrže, vodostalý žb.....180 mm

SCH1 Schodiskové rameno na svahu okolo nádrže
10 x 200/230 mm betónové
- železobetónová doska hr. 100 -120 mm:
  betonová mazanina C 20/25 v sklone 41° s výstužou
  zvarovaná sieť KY 50 (Ø8 /150 x Ø 8 /150)
  osadená do základov dole a hore,
- zhutnený štrkopiesok .....150 mm
- zhutnený násyp

SCH2 Schodiskové rameno okolo nádrže 15 x 200/230 mm
je oceľová konštrukcia so stupňami
z oceľových roštov a s oceľovým zábradlim.
Povrchová úprava oceľovej konštrukcie: žiaropozinkovať,
potom základný náter a 2x vrchný náter.
(výroba, montáž EMAN s.r.o., Pri Kysuci, Žilina,
www. schodyeman.sk)

UPOZORNENIE !
Statický výpočet je časťou projektovej dokumentácie.
Všetky nosné prvky - (základy, železobetónové konštrukcie, stropy, preklady, vence, drevený krov), ich popisy tvaru, presné rozmery, spôsoby uchytenia, dimenzie sú definované v statickom výpočte, ktorý je súčasťou projektovej dokumentácie.

Úroveň terénu **-0,300 = U.T. 111,80**

VEDÚCI PROJEKTANT: Ing. Piják Vincent	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Štetinová Oľga	VYPRACOVAL: Ing. Štetinová Oľga	
KRAJ: Nitriansky	OKRES: Šaľa	MESTO: Selice	
INVESTOR:			
STAVBA: ČOV SELICE			
OBJEKT: SO 03 - Aktivačná nádrž			
ČASŤ: Stavebná časť			
OBSAH: Oporný múr			

ALVEST MONT s.r.o.
Skalka nad Váhom II/54
913 31 Skalka nad Váhom
IČO: 31 428 371

FORMAT:	A3
DÁTUM:	máj 2012
STUPEŇ:	DÚR
MIERKA:	1: 100
POR.Č.V.:	D.2.3.3