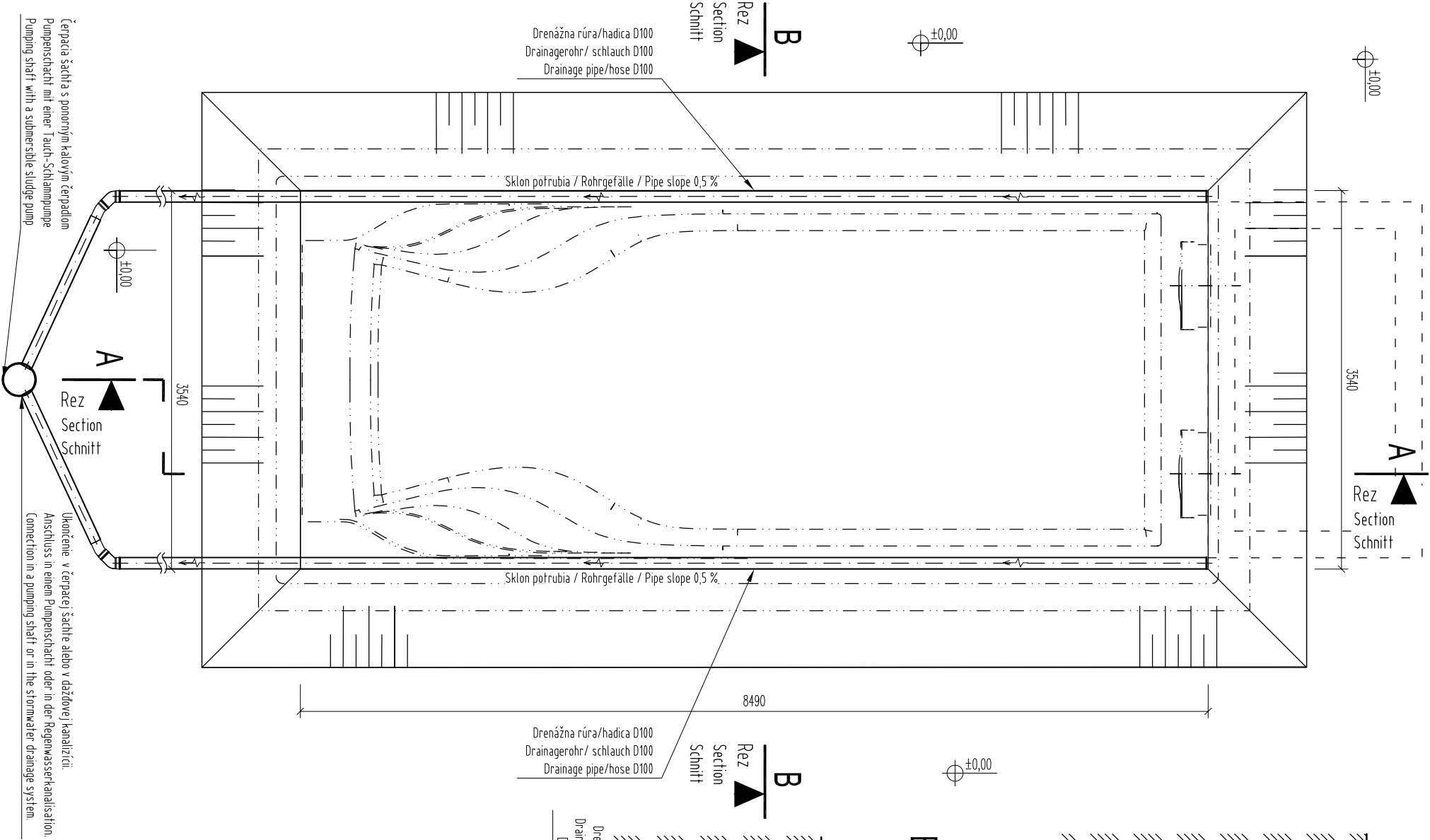
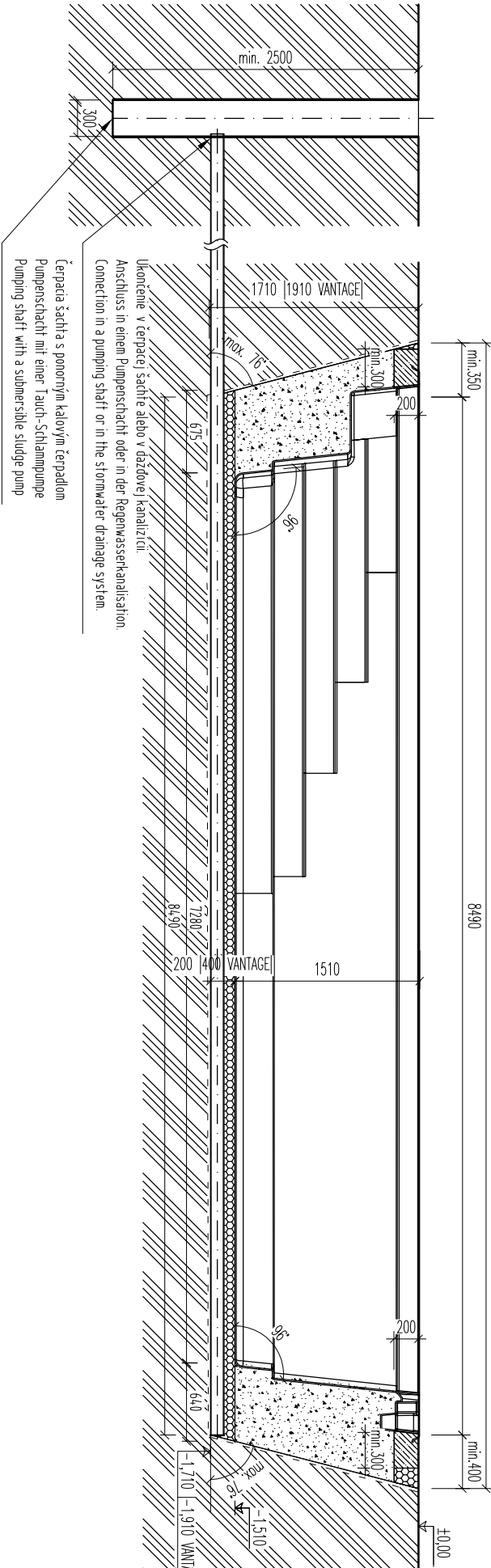


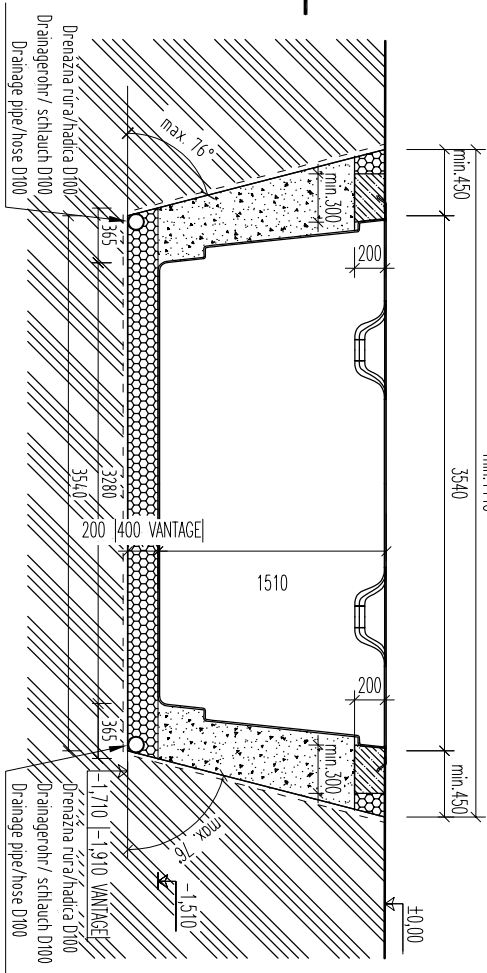
Pódorys / Ground plan / Grundriss



A - A : Pozdĺžny rez / Longitudinal section / Längsschnitt



B - B : Pričný rez / Cross section / Querschnitt



Materials:

- Pôvodná zemina / Natural soil
- Žiarsyp suchý betón / Drymixes concrete
- Štrkový podsyp, zrnitosť 8-16mm / Gravel layer, granularity 8-16mm
- Železobetónový lem bazénu, Reinforced concrete ending
- Stalobetón / Reinforced concrete
- Separácia geotextílie 200g/m² / Trenngeotextil 200g/m²

Upozomenia / Notes / Hinweise:

DRENÁŽNE PODRUBIE A ČERPACIA ŠACHTA.
Bazény WaterRows môžu byť vybavené hydrstatickým bezpečnostným ventilom, ktorý sa otvára pri pretekú a zabraňuje tomu, aby stúpajúca spodná voda nadvihla bazén.
Napriek tomu sa najmä v prípade osadenia bazéna v hliniých alebo ťvorných pôdach odporúča vybrať bazén aj drenážnym systémom.
Tým sa eliminuje podnvyvané podkladového štrkového lôžka, ako aj nadnvyvane prázdneho bazéna vplyvom vztlaku.
Ak na pozemku nie je možný privožený odtok z drenážneho potrubia do dažďovej kanalizácie, je potrebné okrem drenáže zrealizovať aj čerpaciu šachtu s kalovým čerpadlom.
Drenážne potrubia je potrebné uložiť do štrkového lôžka na dne bazéna. Potrubia musia byť odvedené gravitačne do dažďovej kanalizácie alebo do čerpacej šachty.
Hrúbka stien bazéna je 10mm. Tolerancia rozmerov bazéna je ±10mm.
Tlačové chyby, omly a technické zmeny vyhradené.

DRAINAGEROHR UND PUMPENSCHACHT.
WaterRows-Schwimmbetten können mit einem hydrostatischen Sicherheitsventil ausgestattet werden, das sich bei Überdruck öffnet und verhindert, dass aufsteigendes Grundwasser das Becken anhebt.
Dennoch wird insbesondere bei der Installation des Beckens in lehmigen oder tonhaltigen Böden empfohlen, zusätzlich ein Drainagesystem einzubauen.
Dies verhindert das Ausspülen des Kiestbetts unter dem Becken sowie das Anheben eines leeren Beckens durch Auftrieb.
Wenn auf dem Grundstück kein natürlicher Abfluss des Drainagerohrs in die Regenwasserkanalisation möglich ist, muss zusätzlich zur Drainage ein Pumpenschacht mit einer Schlammpumpe errichtet werden.
Das Drainagerohr ist in ein Kiestbett an Boden des Beckens zu verlegen. Es muss im freien Gefälle an die Regenwasserkanalisation oder an den Pumpenschacht angeschlossen werden.

Die Wandstärke des Pools beträgt 10 mm. Maßtoleranz des Pools beträgt ±10 mm.
Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

DRAINAGE PIPE AND PUMPING SHAFT.
WaterRows pools can be equipped with a hydrostatic safety valve that opens under excess pressure and prevents the pool from being lifted by rising groundwater.
Nevertheless, especially when installing the pool in clayey or loamy soils, it is recommended to additionally install a drainage system.
This helps prevent erosion of the underlying gravel bed as well as the lifting of an empty pool due to buoyancy forces.
If natural drainage of the drainage pipe into the stormwater sewer is not possible on the property, a pumping shaft with a sludge pump must be installed in addition to the drainage system.
The drainage pipes should be placed into a gravel bed at the bottom of the pool. The pipes must be connected by gravity flow to the stormwater sewer or to the pumping shaft.
The pool wall thickness is 10 mm. Dimensional tolerance of the pool is ±10mm.
Printing errors, mistakes, and technical changes are reserved.

	Pools by WaterRows	Výkres Title:	Mierka: Scale:
Dátum: Date:	2025_06_19		1:50
Revízia: Revision:	01_25		
Drenáž bazénovej jamy Entwässerung der Poolgrube Pool Pit Drainage		Číslo: Number:	10