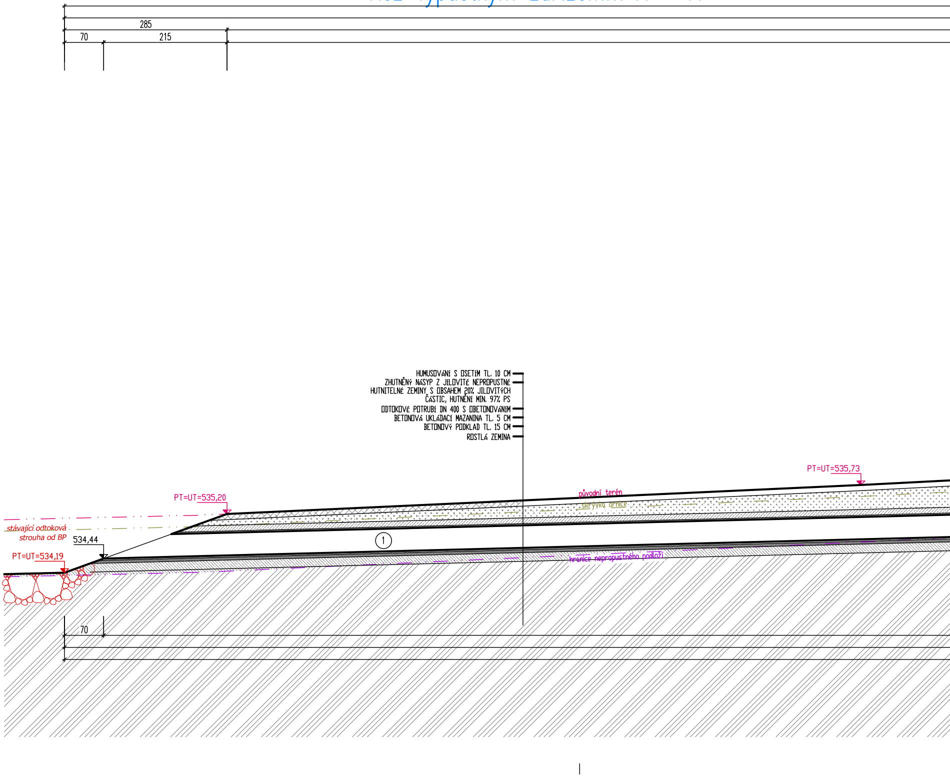
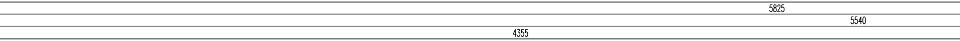
Řez výpustným zařízením A – A


285
70
215
HUMUSOVÁNÍ S OSETÍM TL. 10 CM
ZHUTNĚNÝ NÁSYP Z JÍLOVITÉ NEPROPUSTNÉ HUTNITELNÉ ZEMINY S OBSAHEM 20% JÍLOVITÝCH ČÁSTIC, HUTNĚNÍ MIN. 97% PS
ODTOKOVÉ POTRUBÍ DN 400 S OBETONOVÁNÍM
BETONOVÁ UKLÁDACÍ MAZANINA TL. 5 CM
BETONOVÝ PODKLAD TL. 15 CM
ROSTLÁ ZEMINA
PT=UT=535,73
původní terén
skrývka ornice
PT=UT=535,20
stávající odtoková strouha od BP
534,44
1
PT=UT=534,19
hranice nepropustného podloží
70


5825
5540
4355

TABULKA MATERIÁLŮ

▨ - HUTNĚNÝ NÁSYP V ZATŘÍDĚNÍ F3/MS - 97 % PS

▨ - PŮVODNÍ TERÉN

▨ - HUMOZNÍ ZEMINA S OSETÍM TRAVNÍM SEMENEM

▨ - KAMENNÝ POHOZ

▨ - ŠTĚRKOPÍSKOVÝ FILTR

▨ - BETONOVÝ ZÁKLAD Z BETONU tř. C 30/37 XF3 XA2 VYZTUŽENÝ 2x OCEL. ZTUŽ SÍTÍ 150/150/6 MM

▨ - BETONOVÝ PODKLAD Z BETONU C30/37 TL. 15 CM

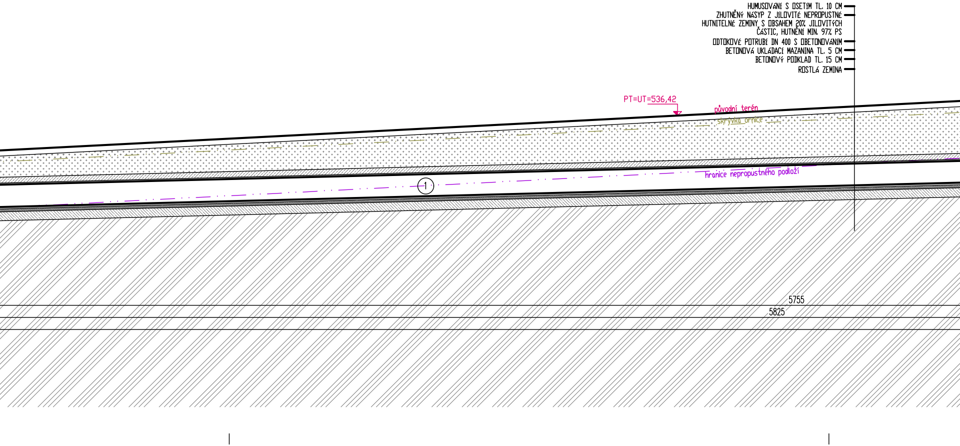
▨ - BETONOVÁ UKLÁDACÍ MAZANINA C 30/37 TL. 5 CM

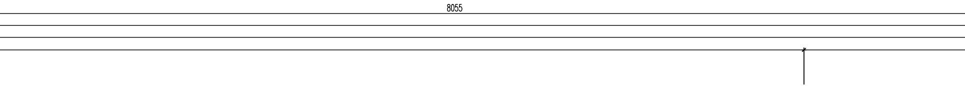
▨ - OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ BETONEM C 30/37 TL. 10 CM

L

①

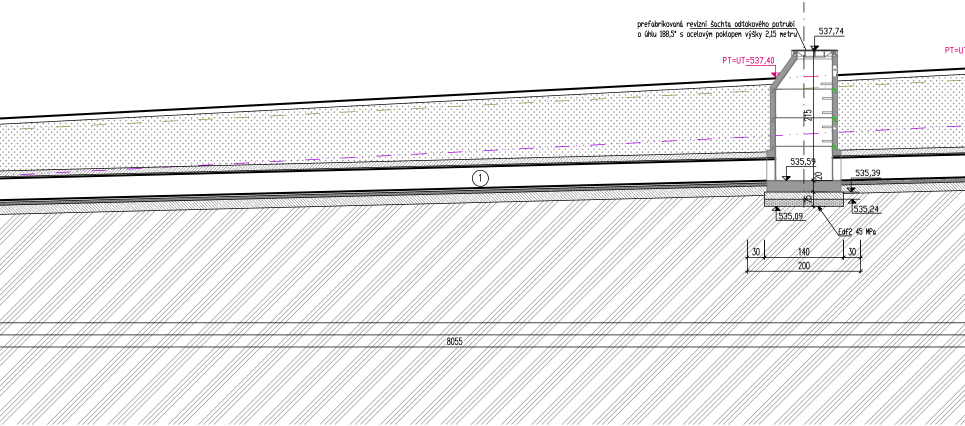
②

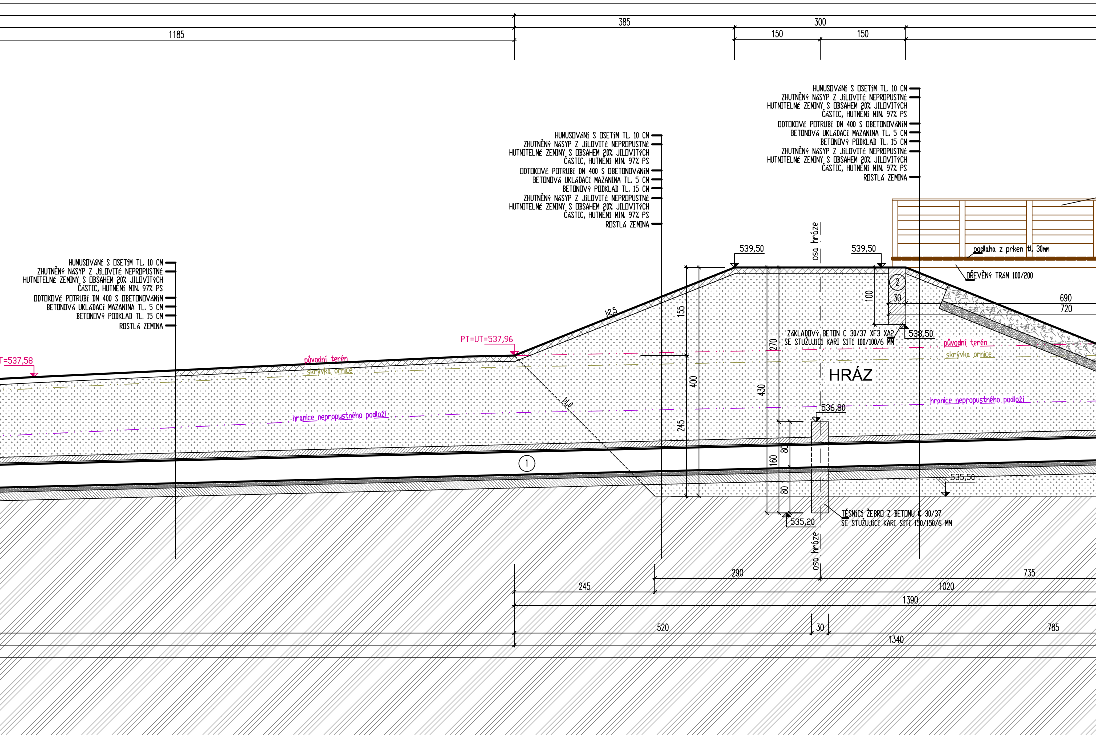

HUMUSOVÁNÍ S OSETÍM TL. 10 CM
ZHUTNĚNÝ NÁSYP Z JÍLOVITÉ NEPROPUSTNÉ HUTNITELNÉ ZEMINY S OBSAHEM 20% JILOVITÝCH ČÁSTIC, HUTNĚNÍ MIN. 97% PS
ODTOKOVÉ POTRUBÍ DN 400 S OBETONOVÁNÍM
BETONOVÁ UKLÁDACÍ MAZANINA TL. 5 CM
BETONOVÝ PODKLAD TL. 15 CM
ROSTLÁ ZEMINA
PT=UT=536,42
původní terén
skrývka ornice
hranice nepropustného podloží
1
5755
5825

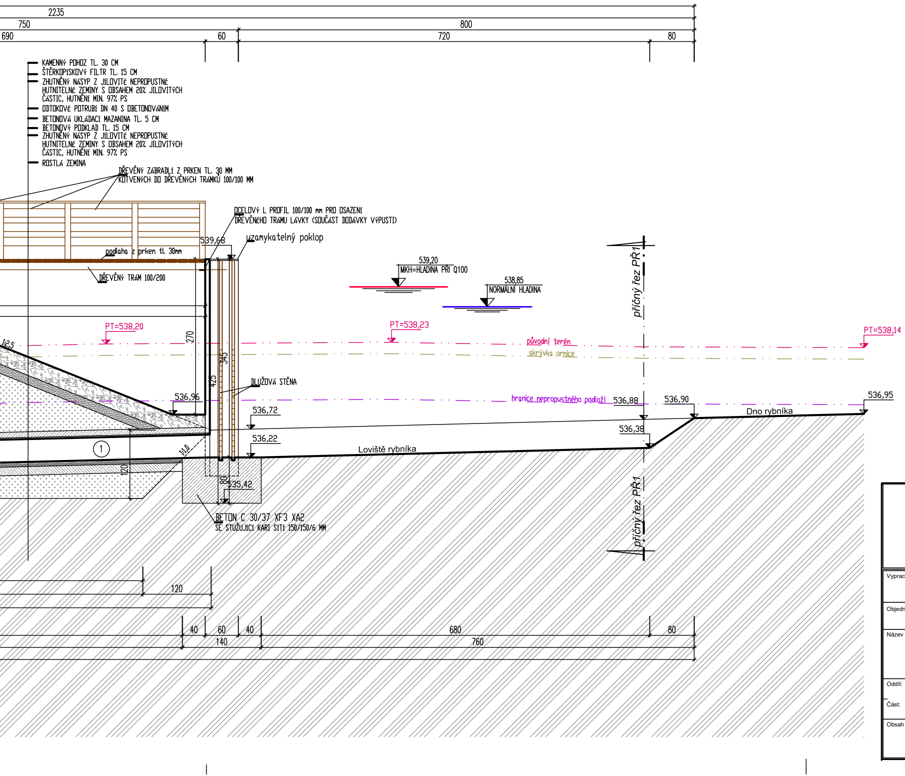


EGENDA

- PLASTOVÉ ODTOKOVÉ POTRUBÍ DN 400
- BETONOVÝ ZÁKLADOVÝ PRÁH POD KONSTRUKCI PŘÍSTUPOVÉ LÁVKY


prefabrikovaná revizní šachta odtokového potrubí
o úhlu 188,5° s ocelovým poklopem výšky 2,15 metru
537,74
PT=UT=537,40
PT=U
215
535,59
20
535,39
25
535,24
535,09
Edf2 45 MPa
30
140
30
200
1
8055


1185
385
300
150
150
HUMUSOVÁNÍ S OSETÍM TL. 10 CM
ZHUTNĚNÝ NÁSYP Z JÍLOVITÉ NEPROPUSTNÉ HUTNITELNÉ ZEMINY S OBSAHEM 20% JILOVITÝCH ČÁSTIC, HUTNĚNÍ MIN. 97% PS
ODTOKOVÉ POTRUBÍ DN 400 S OBETONOVÁNÍM
BETONOVÁ UKLÁDACÍ MAZANINA TL. 5 CM
BETONOVÝ PODKLAD TL. 15 CM
ZHUTNĚNÝ NÁSYP Z JÍLOVITÉ NEPROPUSTNÉ HUTNITELNÉ ZEMINY S OBSAHEM 20% JILOVITÝCH ČÁSTIC, HUTNĚNÍ MIN. 97% PS
ROSTLÁ ZEMINA
HUMUSOVÁNÍ S OSETÍM TL. 10 CM
ZHUTNĚNÝ NÁSYP Z JÍLOVITÉ NEPROPUSTNÉ HUTNITELNÉ ZEMINY S OBSAHEM 20% JILOVITÝCH ČÁSTIC, HUTNĚNÍ MIN. 97% PS
ODTOKOVÉ POTRUBÍ DN 400 S OBETONOVÁNÍM
BETONOVÁ UKLÁDACÍ MAZANINA TL. 5 CM
BETONOVÝ PODKLAD TL. 15 CM
ZHUTNĚNÝ NÁSYP Z JÍLOVITÉ NEPROPUSTNÉ HUTNITELNÉ ZEMINY S OBSAHEM 20% JILOVITÝCH ČÁSTIC, HUTNĚNÍ MIN. 97% PS
ROSTLÁ ZEMINA
HUMUSOVÁNÍ S OSETÍM TL. 10 CM
ZHUTNĚNÝ NÁSYP Z JÍLOVITÉ NEPROPUSTNÉ HUTNITELNÉ ZEMINY S OBSAHEM 20% JILOVITÝCH ČÁSTIC, HUTNĚNÍ MIN. 97% PS
ODTOKOVÉ POTRUBÍ DN 400 S OBETONOVÁNÍM
BETONOVÁ UKLÁDACÍ MAZANINA TL. 5 CM
BETONOVÝ PODKLAD TL. 15 CM
ROSTLÁ ZEMINA
osa hráze
539,50
539,50
podlaha z prken tl. 30mm
DŘEVĚNÝ TRÁM 100/200
2
100
30
690
720
1:2,5
155
270
400
430
245
ZÁKLADOVÝ BETON C 30/37 XF3 XA2 SE STUŽUJÍCÍ KARI SÍTÍ 100/100/6 MM
538,50
původní terén
skrývka ornice
PT=UT=537,96
T=537,58
původní terén
skrývka ornice
HRÁZ
1:1,0
hranice nepropustného podloží
hranice nepropustného podloží
536,80
80
160
80
1
535,50
535,20
TĚSNICÍ ŽEBRO Z BETONU C 30/37 SE STUŽUJÍCÍ KARI SÍTÍ 150/150/6 MM
osa hráze
290
735
245
1020
1390
520
30
785
1340


2235
750
800
690
60
720
80
KAMENNÝ POHOZ TL. 30 CM
ŠTĚRKOPÍSKOVÝ FILTR TL. 15 CM
ZHUTNĚNÝ NÁSYP Z JÍLOVITÉ NEPROPUSTNÉ HUTNITELNÉ ZEMINY S OBSAHEM 20% JÍLOVITÝCH ČÁSTIC, HUTNĚNÍ MIN. 97% PS
ODTOKOVÉ POTRUBÍ DN 40 S OBETONOVÁNÍM
BETONOVÁ UKLÁDACÍ MAZANINA TL. 5 CM
BETONOVÝ PODKLAD TL. 15 CM
ZHUTNĚNÝ NÁSYP Z JÍLOVITÉ NEPROPUSTNÉ HUTNITELNÉ ZEMINY S OBSAHEM 20% JÍLOVITÝCH ČÁSTIC, HUTNĚNÍ MIN. 97% PS
ROSTLÁ ZEMINA
DŘEVĚNÝ ZÁBRADLÍ Z PRKEN TL. 30 MM KOTVENÝCH DO DŘEVĚNÝCH TRÁMKŮ 100/100 MM
OCELOVÝ L PROFIL 100/100 mm PRO OSAZENÍ DŘEVĚNÉHO TRÁMU LÁVKY (SOUČÁST DODÁVKY VÝPUSTI)
539,68
uzamykatelný poklop
podlaha z prken tl. 30mm
DŘEVĚNÝ TRÁM 100/200
539,20
MKH=HLADINA PŘI Q100
538,85
NORMÁLNÍ HLADINA
příčný řez PŘ1
PT=538,20
PT=538,23
PT=538,14
1:2,5
270
345
425
původní terén
skrývka ornice
DLUŽOVÁ STĚNA
536,96
hranice nepropustného podloží
536,88
536,90
536,95
Dno rybníka
536,72
536,38
536,22
Loviště rybníka
①
1:1,0
120
80
535,42
BETON C 30/37 XF3 XA2 SE STUŽUJÍCÍ KARI SÍTÍ 150/150/6 MM
příčný řez PŘ1
120
40
60
40
680
80
140
760

Natura Koncept s.r.o. ŘEŠENÍ VODY V KRAJINĚ
Sídlo: Vrázova 2243/7,150 00 Praha 5 – Smíchov
Provozovna: Na Hradbách 35/I, 377 01 Jindřichův Hradec
email : info@naturakoncept.cz www: naturakoncept.cz, tel: 739 500 508

Vypracoval: Karel Urbánek	Zodpovědný projektant: Ing.Martin Růžička, CSc	razítko a podpis:
Objednatel PD: Česká republika – Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj, Pobočka Tábor, Husovo náměstí 2938, 390 02 Tábor		
Název akce : KoPÚ Chotčiny - krajinotvorná nádrž VN1, tůně I a II, revitalizace toku v k.ú. Chotčiny		
Oddíl: D : Dokumentace objektů	Stupeň PD: DUSP	Formát: 9xA4
Kótováno: M		
Část:	KÚ: Chotčiny [652814]	Č.zakázky: M - 32 -21
Obsah výkresu : Řez A - A výpustným zařízením nádrže Dolní	Měřítko: 1:50	Č. výkresu: D.3
	Datum: 5/2021	