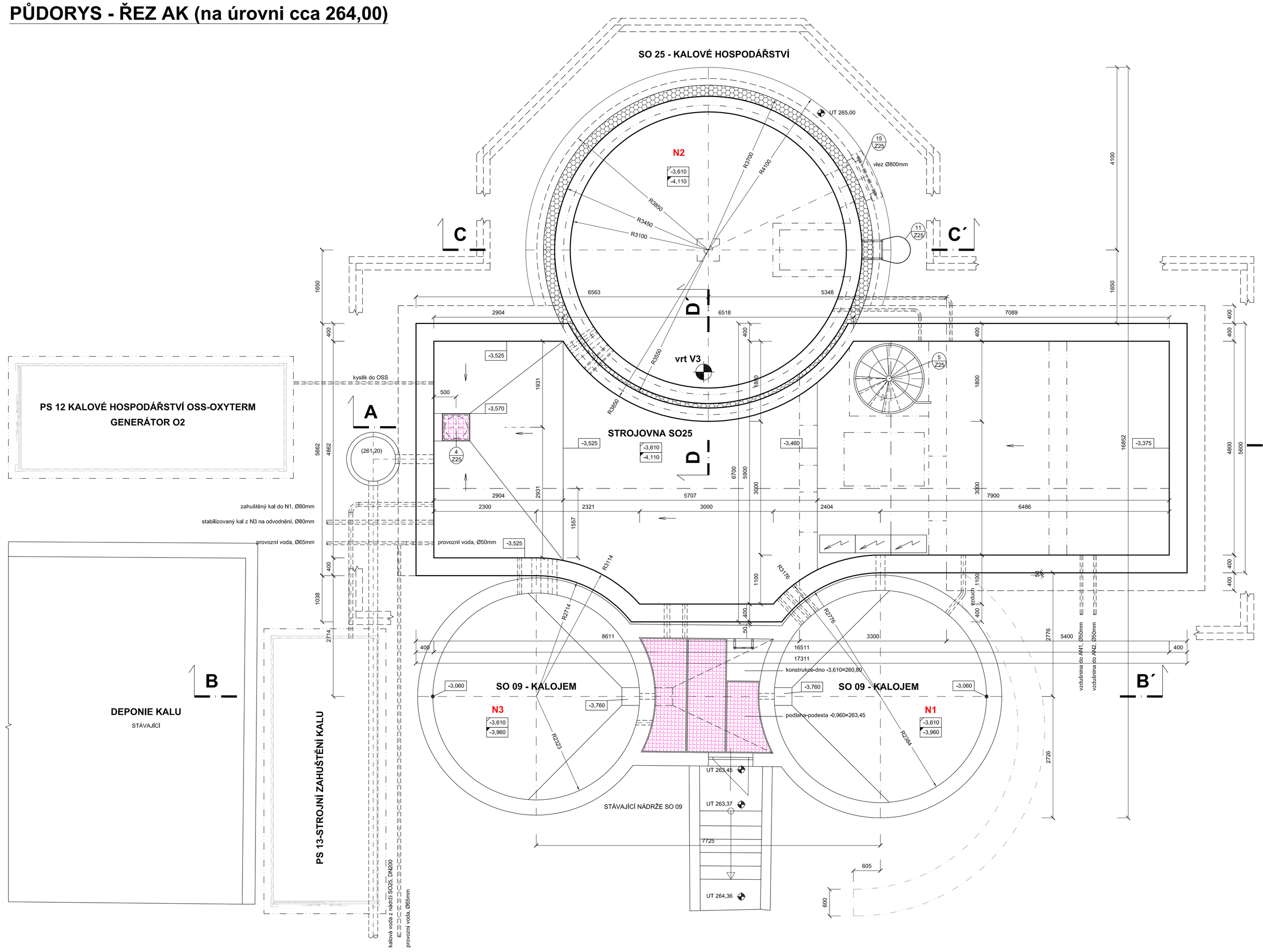
PŮDORYS - ŘEZ AK (na úrovni cca 264,00)



LEGENDA VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍ:

-0,610	VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ POVRCHU OBJEKTU
-7,010	HORNÍ ÚROVEŇ ŽB KONSTRUKCE
-7,510	SPODNÍ ÚROVEŇ ŽB KONSTRUKCE

ÚPRAVA DILATAČNÍCH SPÁR:

TĚSNÍCÍ PE PROVAZEC + PRUŽNÝ TĚSNÍCÍ TMEL, v=150mm
DILATAČNÍ SPÁRY MEZI ŽB NÁDRŽEMI BUDOU VYPLNĚNY DESKAMI Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU tl. 50mm

OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ

UZEMNĚNÍ JE NAVRŽENO JAKO ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ FeZn 30/4mm. NA TENTO ZEMNIČ BUDOU PŘIPOJENY VŠECHNY SVODY. OSADIT DO PODKLADNÍHO BETONU.

!!! ZAŘÍZENÍ VZT OSADIT PŘI BETONÁŽI STROPŮ PŘÍSLUŠNÝCH OBJEKTŮ!!!

SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚNÁDRŽE N2

- POSYP - KAČÍREK (PŘEPRANÝ OBLÝ, FRAKCE 16/32 mm) TL. 50 MM
- NETKANÁ GEOTEXTILIE ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM 500 g/m2 TL. 0 MM
- HYDROIZOLAČNÍ PÁSY Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z KVALITNÍ POLYESTEROVÉ ROHOŽE (250 g/m2), CELOPLOŠNĚ NATAVENÉ K PODKLADU TL. 5 MM
- IZOLAČNÍ SYSTÉM Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S ASFALTOVÝM PÁSEM NA HORNÍM POVRCHU TL. 64 MM
  - TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI DESEK = 0,036 (W,m-1,K-1), NAPĚTÍ V TLAKU CS(10) = 150 kPa + HYDROIZOLAČNÍ PÁSY Z ASFALTU MODIFIKOVANÉHO SBS KAUČUKY A S VLOŽKOU ZE SKELNÉ ROHOŽE VYZTUŽENÉ POLYESTEROVOU MŘÍŽKOU (200 g/m2)
- SPÁDOVÉ KLÍNY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU TL. 60 - 130 MM
  DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI DESEK = 0,036 (W,m-1,K-1), NAPĚTÍ V TLAKU CS(10) = 150 kPa
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU TL. 120 MM
  DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI DESEK = 0,036 (W,m-1,K-1), NAPĚTÍ V TLAKU CS(10) = 150 kPa
- PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVA - HYDROIZOLAČNÍ PÁSY Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU TL. 4 MM
- PENETRAČNÍ EMULZE TL. 0 MM
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA TL. 200 MM

SKLADBA IZOLACE OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ NÁDRŽE N2

KOMPLETNÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - FASÁDNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY TL. 250 mm S KOLMÝM VLÁKNEM, Z ČEDIČOVÉ VLNY, ROZMĚR 1000 x 333 mm, S DEKLAROVANÝM SOUČINITELEM TEPELNÉ VODIVOSTI = 0,041 (W,m-1,K-1) - ČSN EN 13162+A1 , S PEVNOSTÍ V TAHU = 80 kPa - ČSN EN 1607. DESKY BUDOU CELOPLOŠNĚ LEPENÉ K ŽELEZOBETONOVÉMU MONOLITICKÉMU ZDIVU A NAVÍC K NĚMU BUDOU KOTVENY MECHANICKÝMI PLASTOVÝMI KOTVAMI S ROZNAŠECÍM TALÍŘEM A S FASÁDNÍ MINERÁLNÍ ZÁTKOU. NA DESKY BUDE TMELEM PŘILEPENA VÝZTUŽNÁ MŘÍŽKA, NÁSLEDNĚ BUDE NANESEN VYROVNÁVACÍ TMEL. NA TUTO DOSTATEČNĚ VYSCHLOU VRSTVU BUDE NATAŽENA VRCHNÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA SE STRUKTUROU ZRNO NA ZRNO, PRO PROVEDENÍ DEKORATIVNÍCH MINERÁLNÍCH OMÍTEK, ZRNITOST 15, MATERIÁLOVÁ BÁZE - EMULZE SILIKONOVÝCH PRYSKYŘIC, ODOLNÁ POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM PODLE VOB, VODOODPUDIVÁ, ODPOVÍDÁ DIN 4108, ODSTÍN ŠEDÝ. VČETNĚ PENETRACE POD OMÍTKY - KOMBINACE POJIVA Z AKRYLÁTOVÉHO KOPOLYMERU, SILIKONOVÉ PRYSKYŘICE A KŘEMIČITANŮ, ODSTÍN TRANSPARENTNÍ.

DO VÝŠKY 300 MM NAD UPRAVENÝ TERÉN BUDOU OSAZENY PÁSKY Z TEPELNĚ IZOLAČNÍCH DESEK TL. 200 mm Z EXTRUD. POLYSTYRENU S VLASTNOSTMI: SOUČINITEL TEPEL. VODIVOSTI = 0,037 (W,m-1,K-1) - ČSN EN 13464, PEVNOST V TLAKU CS (10/Y) = 300 kPa - ČSN EN 826. ZALOŽENÍ VÝŠE UVEDENÉHO KOMPLETNÍHO KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU V ÚROVNI 300 mm NAD UPRAVENÝM TERÉNEM BUDE PROVEDENO KOVOVOU PLNOSTĚNNOU LIŠTOU TL. 0,8 mm ODPOVÍDAJÍCÍ ZKOUŠCE ISO 13785-1. DO VÝŠKY 300 mm NAD UPRAVENÝ TERÉN BUDE OMÍTKA OPATŘENA TRANSPARENTNÍM FASÁDNÍM NÁTĚREM S POJIVEM NA BÁZI SILIKONOVÉ PRYSKYŘICE VYZNAČUJÍCÍM SE ODOLNOSTÍ PROTI SRÁŽKOVÉ VODĚ A VYSOKOU PAROPROPUSTNOSTÍ.

STAVEBNÍ OBJEKTY

SO 01 - HTÚ A SADOVÉ ÚPRAVY
SO 02 - KALOVÁ ČERPACÍ STANICE
SO 03 - ČERPACÍ STANICE
SO 04 - DEŠŤOVÁ ZDRŽ
SO 05 - JÍMKA NA SVOZ
SO 06 - PROVOZNÍ BUDOVA
SO 07 - LAPÁK PÍSKU
SO 08 - BIOLOGICKÁ JEDNOTKA
SO 09 - KALOJEM
SO 10 - KANALIZACE V ČOV
SO 11 - KOMUNIKACE V ČOV
SO 12 - OPLOCENÍ
SO 13 - PŘÍPOJKA VODY
SO 14 - PŘÍPOJKA NN
SO 15 - ELEKTROINSTALACE
SO 16 - PŘÍPOJKA VN A TRAFOSTANICE

SO 20 - AKTIVAČNÍ NÁDRŽE
SO 21 - DOSAZOVACÍ NÁDRŽE
SO 22 - ARMATURNÍ KOMORA
SO 23 - CHEMICKÉ HOSPODÁŘSTVÍ
SO 24 - PŘELOŽKY PODZEMNÍCH VEDENÍ
SO 25 - KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ
SO 26 - FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA
SO 27 - 3. STUPEŇ ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

SO - PS STÁVAJÍCÍ SO - PS
SO - PS UPRAVENÝ SO - PS
SO - PS NOVÝ SO - PS
SO - PS ZRUŠENÝ SO - PS

±0,00=264,41

Projektová dokumentace pro zadání stavby

Datum: prosinec 2024

STAVBA	**ROZŠÍŘENÍ ČOV STŘELICE**	*Paré*
ODDÍL	D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu	
SO/PS	**SO 25 - KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ** **SO 09 - KALOJEM**	*Měřítko* 1:50
		Stupeň ZD
PŘÍLOHA	**PŮDORYS - ŘEZ AK (NA ÚROVNI CCA 264,00)**	*Číslo přílohy* **D.1.25.1.3** / *Revize*