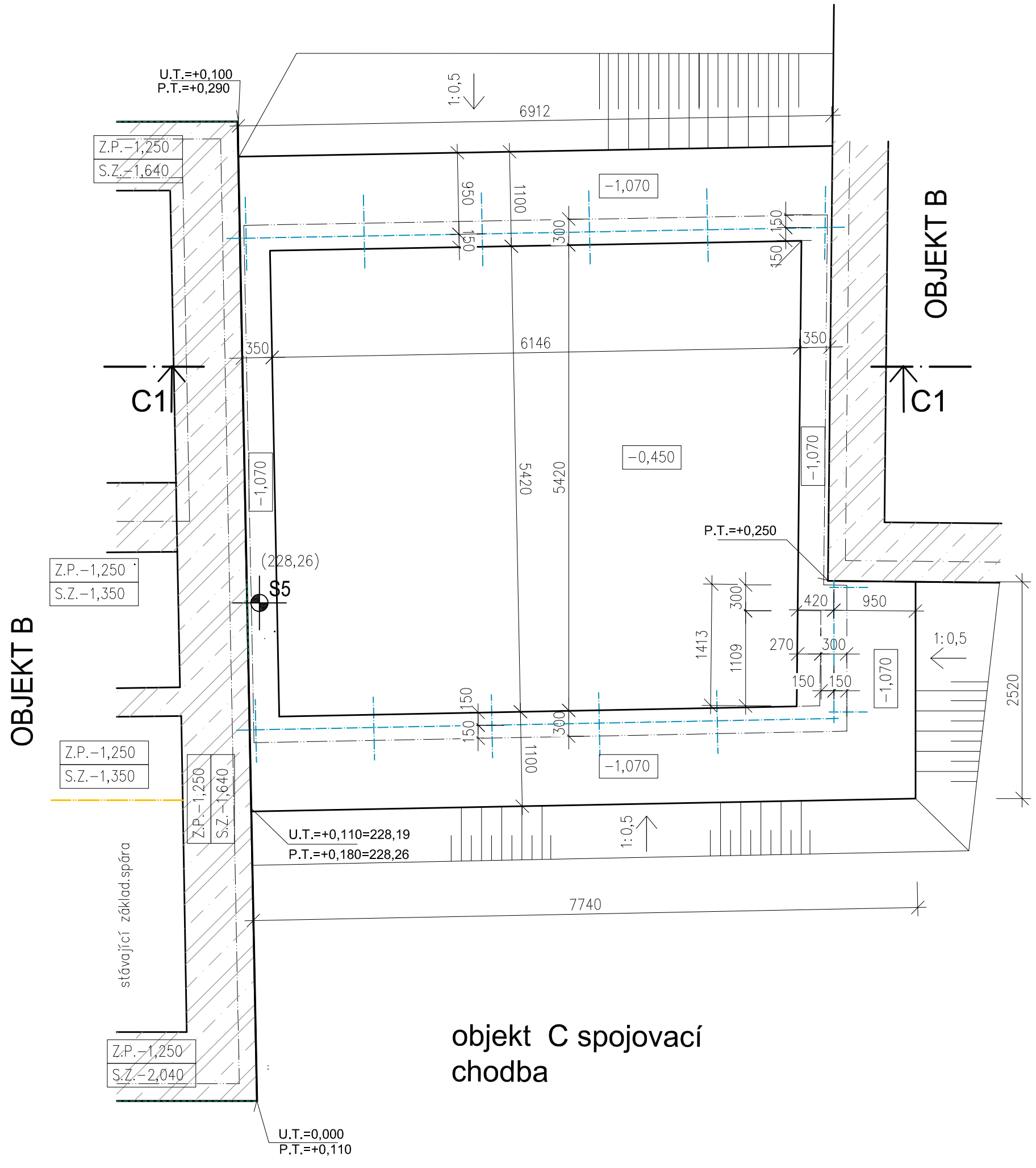

objekt C spojovací chodba

LEGENDA MATERIÁLŮ :

ZESILOVANÉ–PODBETONOVÁNÍ ZÁKLADŮ STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ

POZNÁMKA :

- Spodní úroveň výkopu pod základové pásy –1,070
  Spodní úroveň výkopu pod základovou desku –0,450
  Výkop kolem stávajících objektů provádět po částech v max.záběru 1,0m
  Nutno postupovat dle stavebněkonstrukčního řešení
  Před zahájením výkopových prací prověřit hloubku základové spáry stávajících objektů
  Případná podbetonávka základového pásu v místě stávajícího objektu bude upřesněna při realizaci

- Stávající základové konstrukce nemají vždy jednoznačně vymezenou základovou spáru. Stávající konstrukce základů–skládané kameny.
  Je navrženo zasílení základové konstrukce pod nosnými zdmi rozebráním zdiva do výšky cca 300mm nad terén, rozebrání základové konstrukce na úroveň základové spáry.
  Provést podbetonávku následně armovaný železobetonový pás v=450mm, vodorovnou a svislou hydroizolaci s dozdívkami plnou cihlou viz detail. Tam kde bude zjištěn ve zdivu lomový kámen, provést vnější dozdívku svislé hydroizolace opětovně z kamene.

- Hladina podzemní vody byla aktuálně zastižena pouze u sondy S7. Tato hladina byla naražena a ustálila se v hloubce 2,45 m p. t. Kolísání hladiny podzemní vody během roku je předpokládáno v rozmezí cca ± 0,5 m, při extrémních atmosférických srážkách může hladina podzemní vody nastoupat i více.

- Převážná část objektů je založena v zeminách GT1 s únosností cca 0,010 kN/cm2. Tyto zeminy jsou nebezpečně namrzavé a při napojení vodou nestabilní a rozbřídavé, a proto je třeba zajistit, aby při výkopových pracích v blízkosti základové konstrukce nedocházelo k akumulaci vody na dně výkopu, například vlivem atmosférických srážek.–Výkop chránit před deštěm.

- Přibližný sklon šikmých svahů dočasných výkopů do hloubky 3,0 m pod terénem je v případě výkopů ve vrstvách jílovitých zemin GT 1 a GT 2 minimálně 1:0,25 –1:0,5.
- Nedílnou součástí projektové dokumentace je Inženýrsko geolog.posudek a Hydrogeolog.posudek.
- Použití vytěženého materiálu pro podloží je z větší části nevhodné nebo podmínečně vhodné. Vhodnodt do násypu je podmínečně vhodné. V místě sond byly zjištěny navážky, které jsou pro zásyp drenáže nevhodné.
- Pro návrh základů byla uvažována únosnost zeminy 200kPa–Ověří geolog po odkrytí zeminy. Součástí projektové dolumentace je Stavebněkonstrukční řešení.

±0,000=228,02=PODLAHA U VRAT OBJEKTU B

Zodp. projektant	Kontroloval	Vypracoval	Amun Pro s.r.o. 739 53 Třanovice 1 IČ: 06369201, DIČ: CZ06369201 E: info@amunpro.cz, M: +420 728 463 908
Ing. Michal Klimša	Ing. Michal Klimša	Jana Kozelková	
Investor: statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná			
Místo stavby: Park B. Němcové, Karviná Fryštát			Formát: 1370x420
Akce: ,,Zámecké konírny-Comunity Hub" Rekontrukce objekt B-konírny SO02			Datum: 7/2023 Účel: DPS Č. zakázky: 11.50/2022
Část: D.1.1. Architektonicko-stavební řešení			Měřítko: 1:50
Obsah výkresu: Půdorys výkopy objekt C			Číslo paré: Č. výkresu D.1.1.b B.100/b