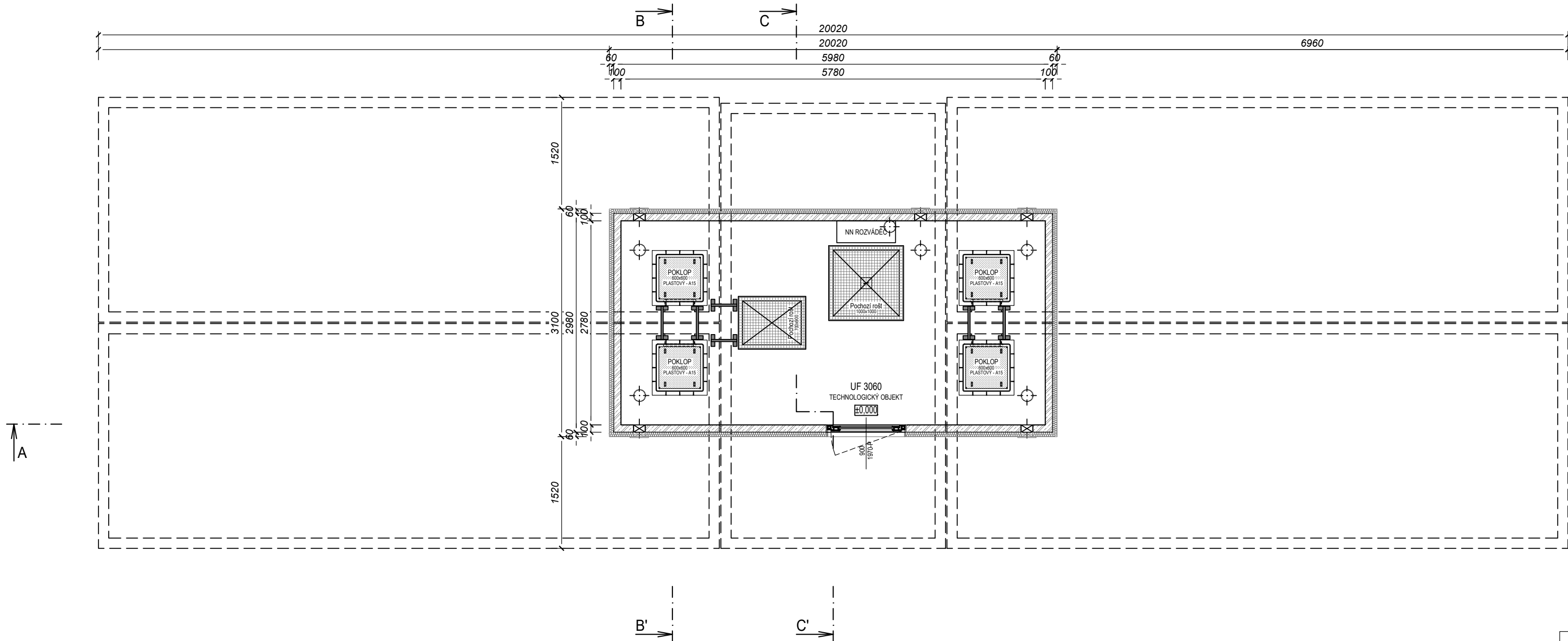


PŮDORYS 1.NP



SKLADBA TYPU NÁDRŽÍ VODOJEMU	
VODOJEM 4x62.5 m³	
VÝŠKA HLADINY VODY = 2,75 m	
ARMATURNÍ KOMORA	UW 3060
NÁDRŽ VODOJEMU	4x UW 3084
NADZEMNÍ ČÁST	UF 3060
ZASTAVĚNÁ PLOCHA	122,93 m²
OBESTAVĚNÝ PROSTOR	1004,2 m³
BETON C35/45 XC4, XD3, XF1, XA1 / KRYTÍ VÝZTUŽE UVNITŘ MIN. 25 mm, VNĚ MIN. 20 mm	

±0,000 = 404,28 m.n.m. (Bpv)

POZNÁMKY:

Technologické prostupy
Prostupy pro trubní vystrojení, kabelové vedení NN, bude jádrově vrtáno na stavbě po sestavení.
Armaturní komora je vybavena kab. průchodkami 1x HSI 150-K/140, 1x HSI 90-K/140 s možností osazení segmentového těsnění a zemnicí průchodkou 1x HEA-ISS-M12/140. Na výtoku z armaturní komory je připravena šachtová vložka pro připojení KG 150.

Vstupy do akumulace a armatury
Všechny vstupy jsou vybaveny nerezovými žebříky a nerezovými madly. Vstupy do akumulací jsou vybaveny plastovými poklopy 600x600 mm třídy A15 s vyvýšeným límcem. Vstup do armaturní komory 600x800 mm překrytý pochozím roštem 700x900 mm. Otvor pro technologii 900x900 mm překrytý pochozím roštem 1000x1000 mm (zatížení roštu 1000x1000 mm max.13,52 kN/m2, nebo 1,87 kN působící na zatěžovací ploše 200x200 mm).


Odvětrání
Prostupy pro odvětrání budou jádrově vrtány na stavbě po sestavení. Otvory po protažení větracího potrubí KG DN125 bude těsněno studniční pěnou (lze osadit segmentové těsnění). Pro odvětrání bude osazena filtrační kazeta MFL 125.

Elektro vystrojení
V nadzemní části armaturní komory je umístěn elektro rozváděč pro světelné a zásuvkové obvody, řízení servoklapek, nebo blokace čerpání z vrtů.

Zateplení technologického objektu
Technologický objekt je zateplený perimetrem a polystyrenem EPS tl. 60 mm.

Zastřešení
Střeška je navržena jako sedlová s betonovou krytinou. Sřešní deska je zateplena shora.

Doplňkové vybavení
Je možné osadit dávkovací zařízení chloru a umyvadlo s malou AT stanicí. Nad otvor 900x900 pro technologii je možné osadit řetězovou kladku s nosností 300 kg.



PROJEKT IV, s.r.o.
PROJEKTOVÝ A INŽENÝRSKÝ ATELIER
PRAHA 9–VYSOČANY, BASSOVA 98/8, 190 00, TEL.:222584265

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
ING.JAROSLAV KNOTEK	ING.DAVID NEKOLA	ING.JAROSLAV KNOTEK	ING.JAROSLAV KNOTEK
MÍSTO STAVBY: K.Ú. LÁŽOVICE, OSOV, SKŘIPEL			
OBJEDNATEL: DOBROVOLNÝ SVAZEK OBCÍ ŠANCE, LÁŽOVICE 50, 267 24, LÁŽOVICE			
NÁZEV STAVBY : VODOVOD, VODOJEM A ÚPRAVNA VODY PRO DOBROVOLNÝ SVAZEK OBCÍ ŠANCE		STUPEŇ PD	DUR+DSP
		ČÍSLO ZAKÁZKY	16/2022
		DATUM DOKONČENÍ	09/2022
		MĚŘÍTKO	1:50
VÝKRES : SO 01 VODOJEM PŮDORYS 1.NP		PŘÍLOHA	D.1.1.4.