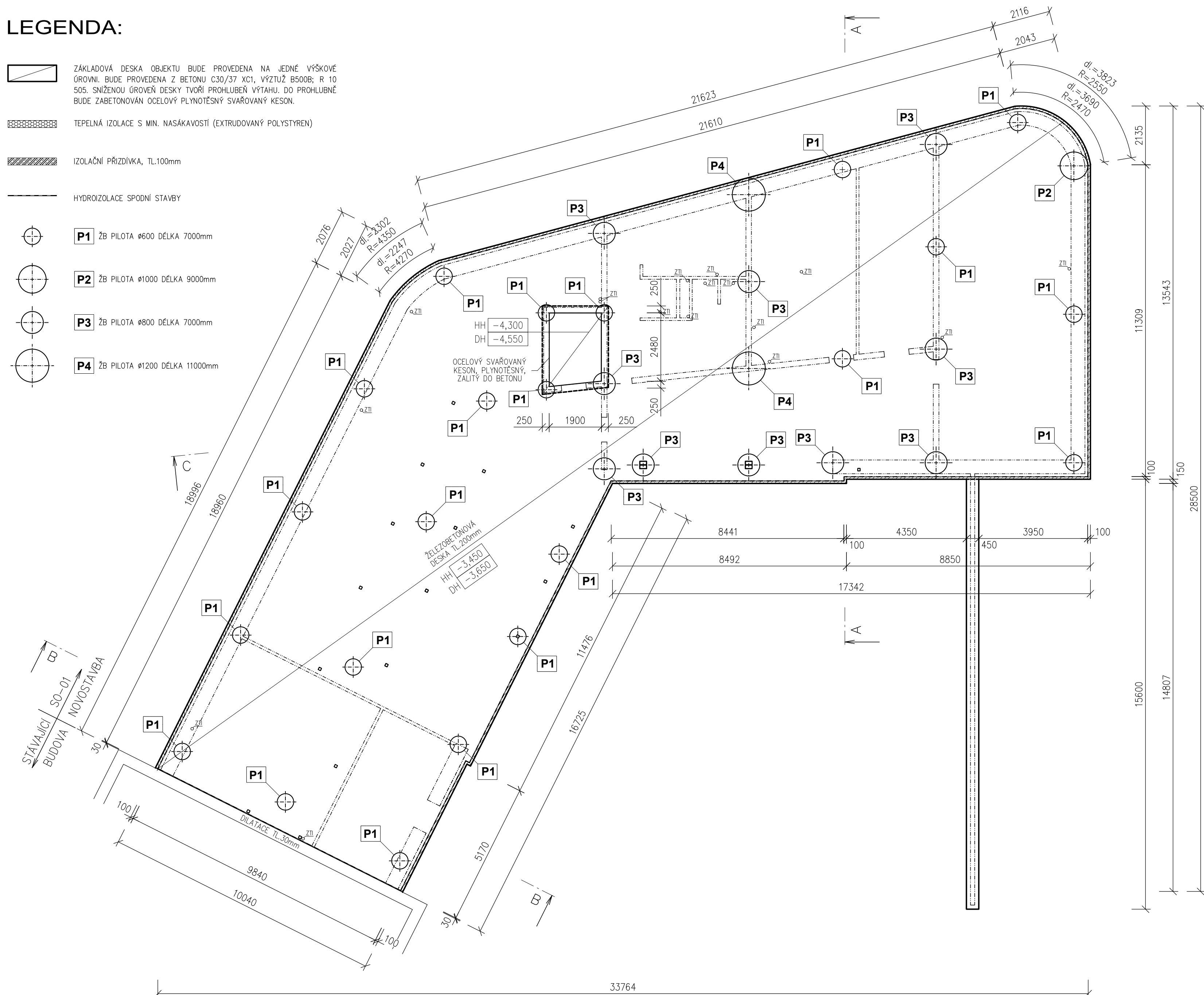
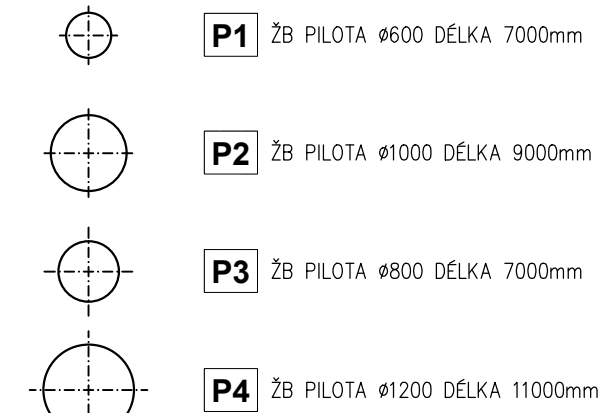


LEGENDA:



Po obvodu objektu v hloubce min.0,7m bude uložen obvodový zemičň tvořený pískem FeŽn 30x4mm. Trasa bude vedena mimo základny pilotů. Zemičldový zemičň – FeŽn pr.10mm ve tvaru mřížové soustavy bude instalován s oky mříže 10x10mm bude uložen ve výkopu 25cm pod HTU. Obvodový a zemičldový zemičň budou vzájemně propojeny. V místech svodů je nutno vyvést drát FeŽn pr.10mm. Vodič FeŽn pr.10mm budou napojené hlavní ochranné svorkovnice rozváděči. K uzemňovacímu vedení budou připojeny veškeré velké kovové hmoty umístěné v objektu. Spoje svodů provedené svorkami uloženými v zemi budou opatřeny antikorozním asfaltovým nátěrem. Hodnota uzemnění nesmí být vyšší než 10ohmů. Spoje provedené svorkami uloženými v zemi budou opatřeny antikorozním asfaltovým nátěrem. Přechod zemičldové vodiče z betonu do země, bude opatřen izolací.

Je zvolen kombinovaný systém opatření proti pronikání radonu z podlaží. Podlahové konstrukce budou opatřeny protiradonovou izolací a bude proveden systém nuceného větrání podlaží.

Nově hydroizolace spodní stavby bude nověna na zjištěné nízké radonové riziko. Je navržen hydroizolační pás z sbs modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože tl. 4,00mm (plošná hmotnost 4,0 kg/m²) + hydroizolační pás z sbs modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny tl. 4,00mm (plošná hmotnost 4,5 kg/m²) + ochrana geotextilií.

Spoje a prostupy hydroizolací budou provedeny jako plynětné přírubové.

Systém nuceného odvětrání podlaží je proveden ve vrstvě šterku fr. 16/32 tl. 200 mm pod podkladním betonem. Vrstva šterku bude před betónem zjištěná ochranná geotextilie 300 g/m². Systém odvětrání tvoří síť provedená z PVC perforovaných ohebných trubek uložená do středu výšky šterkové vrstvy. Jednotlivé větve sítě budou propojeny t kusy, přechody mezi jednotlivými profily jsou z přechodových redukcí. Svodné perforované potrubí má profil 100 a 125 mm, svislá část potrubí pro odváděný vzduch bude z plného PVC potrubí profilu 150 mm. Toto potrubí bude tepelně izolováno a vytaženo na střechu a budou na něm osazeny oxidní ventilátory pro nucené odvětrání. Ventilátory budou spouštěny cyklicky intervalově.

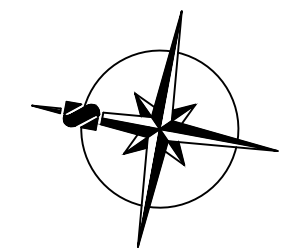
POZNÁMKY:

- PŘED BETONÁŽÍ ZAKLADŮ JE NUTNO POLOŽIT KANALIZACE – VIZ PROJEKT ZTI
- DO ZAKLADŮ BUDE PŘED BETONÁŽÍ POLOŽEN A ZABETOVÁNÝV ZEMNÍ PÁSEK UZEMNĚNÍ DLE PROJEKTU BLESKOSVODU
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NUTNO VYTVOŘIT VEŠKERÉ PODZEMNÍ SÍTĚ ZA ÚČASTI JEJICH SPRÁVCŮ !!
- STAVEBNÍ ÚPRAVY A PROSTUPY ZAKLADŮ – VIZ ČÁST JEDNOTLIVÝCH PROJEKTŮ – ZTI, ŮT, EL, VZT
- POZORNOSTI ZAKLADÁNÍ JSOU UVEDENY V PROJEKTU STATIKY, ČÁST D.1.1.2

DH – ZÁKLADOVÁ SPARA (SPODNÍ LÍČ ZÁKLADOVÉ DESKY / PASU / PATKY / ZESÍLENÍ SLOUPU)
 HH – HORNÍ HRANA ZÁKLADOVÉ DESKY (PASU / PATKY / ZESÍLENÍ SLOUPU)

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE VYPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PRO TYTO ÚČELY MÁ BÝT POUŽITA! UVEDENÁ DOKUMENTACE NESLOUŽÍ K REALIZACI AKCE!

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ:
KAMIL MRVA ARCHITECTS, s.r.o., Doc. Ing. arch. Kamil Mrva, Ph.D.
Žáhumní 1358 / 30c, 742 21 Kopřivnice
Spolupráce: Ing. arch. Jana Eliášová
Ing. arch. Veronika Bezděková



±0,000 = +281,450 / úroveň podlahy 2.NP stávající admin. budovy

ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA TELMAX VYSOKÉ MÝTO Aréál společnosti TELMAX			
Investor	TELMAX s.r.o. Jiráskova 154, 566 01 Vysoké Mýto		
Projektant	B K N , spol. s r. o. , Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto, www.bkn.cz		
	Vypracoval Jan Kopřiva <i>[Signature]</i>	Zodpovědný projektant Ing. Jiří Fišer <i>[Signature]</i>	Hlavní projektant Ing. Vladimír Teplý
			rozměrko pore č.
Stupeň	DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ		DŮR+DSP
Objekt	SO 01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA		
Obsah	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ PŮDORYS ZÁKLADŮ		Měřítko 1:100
	Datum 03.02.2023	Zak. číslo 6509/23	Č. výkresu D.1.1.1.2