

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČASŤ DOKUMENTACE – SKLADBY KONSTRUKCI.  
DÁLE JE NEDÍLNOU SOUČASŤÍ PROJEKTU DOKUMENT – "TECHNICKÉ PODMÍNKY" S PODROBNĚ POPSANÝMI  
TECHNICKÝMI A ESTETICKÝMI POŽADAVKY NA JEDNOTLIVÉ KOMPONENTY SKLADEB

(F31) SKLADBA PARKOVACIH DOMU - ZAMKOVA DLAZBA

(F32) SKLADBA PARKOVACÍHO DOMU – VALOUNY

(F33) SKLADBA PARKOVACÍHO DOMU – ZÁMKOVÁ DLAŽBA

POZNÁMKA

– PŘI REALIZACI JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VÝŠKOVÉ PLATNÉ PŘEDPISY BOŽP

– POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRÁCE

– PŘI PROVÁDĚNÍ ZEMNÍCH PRÁČÍ JE NUTNÉ VYTVOŘIT VEŠKERÉ PODZ. INŽ. SÍTĚ A PROVĚST TAKOVÁ OPATŘENÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ

– SKLOPENÉ ŘEZY ZAKLADOVÝMI KONSTRUKCEMI VIZ. VÝKRESY ZAKLADŮ, DALŠÍ ŘEZY ZAKLADOVÝMI KONSTRUKCEMI VIZ. VÝKRESY ŘEZŮ OBJEKTU

– NEDILNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE PD STATIKA (STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)

– HLAVNÍ VÝKOPY STAVEBNÍ JÁMY BUDOU PROVEDENY PO DEMOLICI STAV. OBJEKTŮ VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST PD DEMOLICE

– PO PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY A VÝKOPŮ NUTNO PŘIZVÁT STATIKA+GEOTECHNIKA K POSOUZENÍ RESP. PŘEVZETÍ ZAKLADOVÉ SPÁRY, ZAKLADOVÝ SPÁRU MUSÍ DLE PŘEVZETI TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA, ZAKLADOVÁ SPÁRA NESMÍ BÝT POŠKOZENÁ (NAKYPŘENÁ, ROZBŘEDLÁ ČI NAMRZLÁ)

– ZHOTOVITEL MUSÍ DODRŽET DODRŽENÍ NAVRHOVÉ ÚNOSNOSTI ZAKLADOVÉ SPÁRY A DODRŽENÍ POŽADOVANÝCH HODNOT ZHUTNĚNÍ PODSPŮY

– PŘÍPADNÁ VODA VE STAVEBNÍ JAMĚ MUSÍ BÝT PO DOBU VÝSTAVBY ODČERPÁVÁNA

– DO ZAKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE VLOŽEN ZEMNÍ PÁSEK DLE PD ELEKTRO

– ŘEŠENÍ DETAILŮ SPODNÍ STAVBY – PRÁCOVNÍ A DILATAČNÍ SPÁRY – NAVRŽENÍ SYSTÉMOVÉ PRVKY – KŘÍŽOVÉ PLECHY, TĚSNÍCÍ PLECHY, BOBTNACÍ BENTONITOVÉ PÁSKY, PRŮVODČÍ DILATAČNÍ PROFILY, SMRŠŤOVACÍ PROFILY ATD. DO OBOVODOVÝCH STĚN BUDOU VLOŽENY THRAČI LIŠTY

– V ZAKLADOVÉ DESCE BUDOU PŘED BETONÁŽÍ PROVEDENY SYSTÉMOVÉ VODOTĚSNÉ A PLYNOTĚSNÉ PROSTUPY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ DLE PŮDORYSU

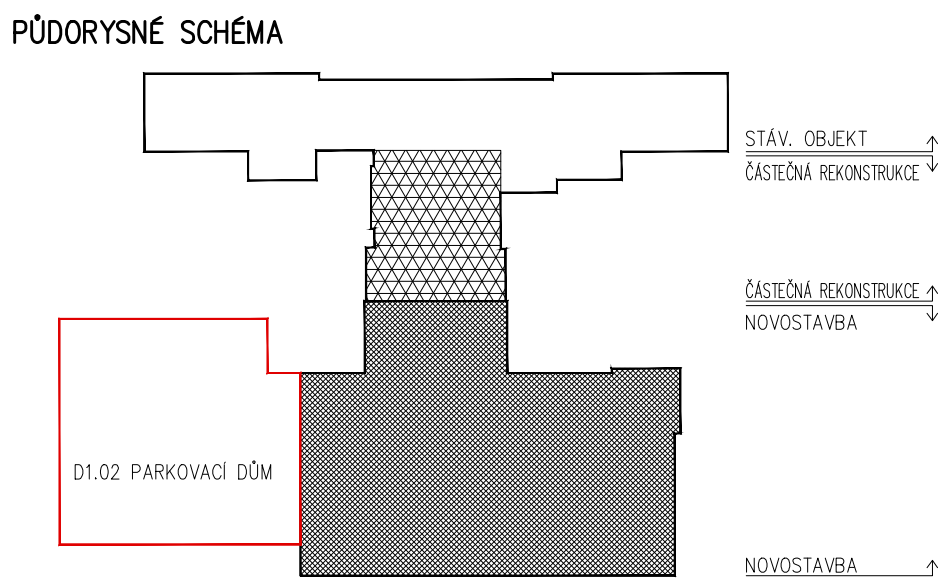
– OBJEKT JE ZALOŽEN NA VELKOPRŮMĚROVÝCH VÝKOPNÍCH PILOTECH

– PŘI VRTÁNÍ PILOT JE NUTNÁ PŘÍTOMNOST GEOLOGA, KTERÝ POTVŘÍ PŘEDPOKLADY NÁVRHU PILOT – POKUD SE SKUTEČNÁ GEOLOGIE LIŠÍ OD PŘEDPOKLADU, BUDU KONTAKTOVANI STATIK A PILOTU BUDE NUTNÉ PŘEPŘÍČAT – PILOTY BUDOU VRTÁNY BUZ Z TERÉNU, NEBO ZE DNA STAVEBNÍ JÁMY

LEGENDA VÝŠKOVÝCH KÓT:



-3.635	- HORNÍ HRANA ZÁKLADOVÉHO PÁSU / PATKY / DESKY
-4.235	- DOLNÍ HRANA ZÁKLADOVÉHO PÁSU / PATKY / DESKY

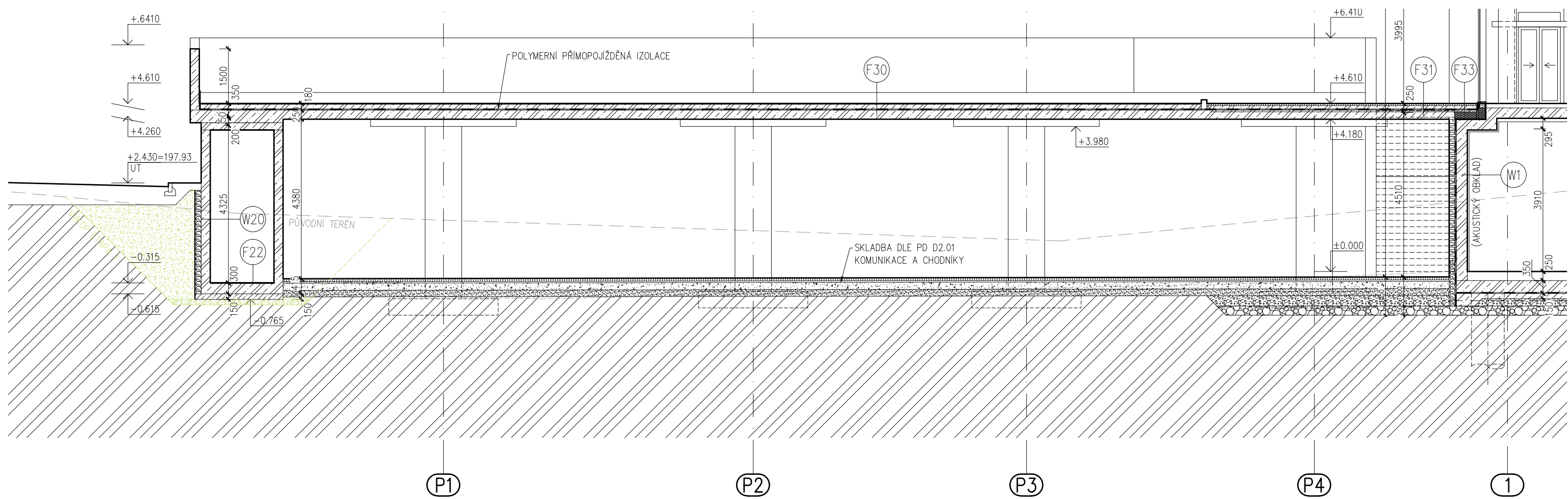
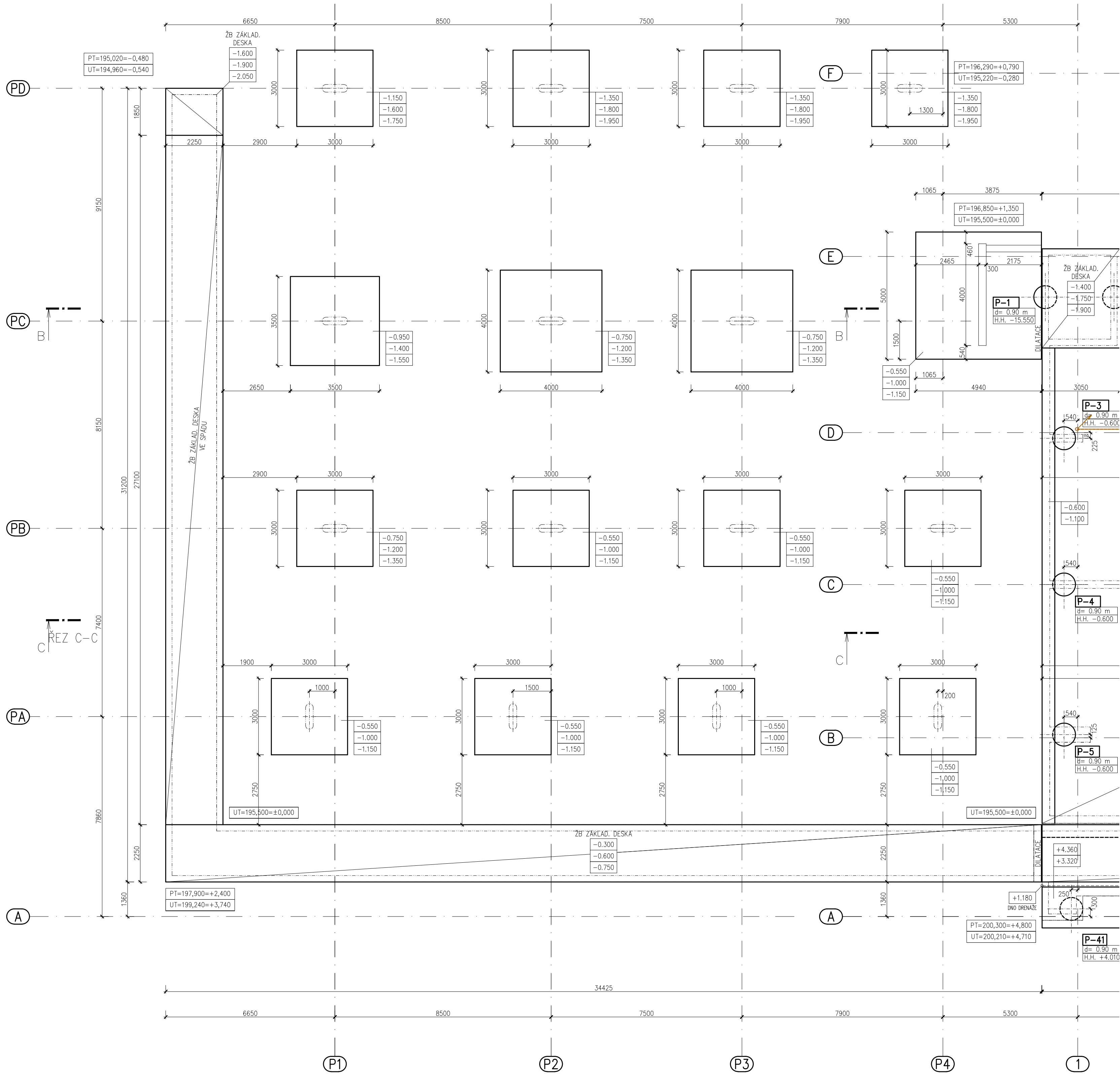
OZNAČENÍ PRŮZKUMNÝCH VRTŮ GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU


$$\pm 0.0 = 195,500$$

D1.02 PARKOVACÍ DŮM  
D1.02.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILS JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU ( DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb. ).

ZPRACOVATEL DÍLO: ATÉLIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava VEDOUČÍ PROJEKTANT: VYPRACOVAL: KONTROLOVAL: ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc. ING. JAN BERKA ING. JIŘÍ BROŽ		 Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55
GENERALNÍ PROJEKTANT: ATÉLIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava VEDOUČÍ PROJEKTANT: HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc. ING. ALEŠ PRUDKÝ		
INVESTOR: Krajské zdravotní a.s., Sociální péče 12A, 401 13 Ústí nad Labem NÁZEV AKCE:		 Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55
NOVÝ PAVILON EMERGENCY VČETNĚ CENTRÁLNÍCH OPERAČNÍCH SÁLŮ CENTRÁLNÍ STERILIZACE A JEDNOTKY INTENZIVNÍ PÉČE KRAJSKÁ ZDRAVOTNÍ a.s. – NEMOCNICE DĚČIN o.z.		
VÝKRES	PŮDORYS ZÁKLADŮ	FORMÁT 15 x A4 DATUM 01 / 2019 STUPEŇ DPS ZAK. ČÍSLO A 3919–P MĚŘÍTKO C. VZKRESU
1 : 100		D.02.01–04



## LEGENDA HMOT

	ZDIVO A KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ
	ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ SLOUPY A STĚNY – DLE PD STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST
	TEPELNÁ IZOLACE FASÁDY KONTAKTNÍ Z MINERÁLNÍ VLNY V KOMBINACI S ŽELEZOBETONOVOU MONOLITICKOU STĚNOU – DLE PD STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST
	ZDIVO TL 200 MM Z CIEHL PŮLNÝCH PÁLENÝCH CP-P P 15, NA MALTU MC 10, 0 MPa, R <sub>w</sub> =min.48db, RE 180 DP1, S BARYTOVOU OMITKOU ZAJIŠŤUJÍCÍ OCHRANU PROTI IONIZUJÍCÍMU ŽÁŘENÍ
	ZDIVO TL 300 MM Z CIEHLNÝCH BROUŠENÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 30, P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, OMITKA 2x 15 MM, R <sub>w</sub> = min. 48 db, RE 180 DP1, $\lambda$ = max. 0,19 W/mK
	ZDIVO TL 250 MM Z CIEHLNÝCH BROUŠENÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 24, P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, OMITKA 2x 15 MM, R <sub>w</sub> = min. 49 db, RE 180 DP1, $\lambda$ = max. 0,30 W/mK
	ZDIVO TL 200 MM Z AKUSTICKÝCH CIEHLNÝCH BROUŠENÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 19 AKU, P15, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, OMITKA 2x 15 MM, R <sub>w</sub> = min. 52 db, RE 180 DP1, $\lambda$ = max. 0,31 W/mK
	ZDIVO TL 150 MM Z CIEHLNÝCH BROUŠENÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 14, P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, OMITKA 2x 15 MM, R <sub>w</sub> = min. 43 db, RE 120 DP1, $\lambda$ = max. 0,29 W/mK
	ZDIVO TL 125 MM Z CIEHLNÝCH BROUŠENÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 11,5, P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, OMITKA 2x 15 MM, R <sub>w</sub> = min. 43 db, EI 180 DP1, $\lambda$ = max. 0,29 W/mK
	ZDIVO TL 100 MM Z CIEHLNÝCH BROUŠENÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 8, P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, OMITKA 2x 15 MM, R <sub>w</sub> = min. 37 db, EI 60 DP1, $\lambda$ = max. 0,25 W/mK
	ZDIVO TL 75 MM Z CIEHLNÝCH BROUŠENÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 8, P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, OMITKA 2x 15 MM, R <sub>w</sub> = min. 37 db, EI 60 DP1, $\lambda$ = max. 0,25 W/mK
	NUTNÉ DOZDÍVKY– ZDIVO DOZDĚNO Z CIEHLNÝCH BLOKŮ DLE PŮVODNÍ TLOUŠŤKY ZDIVA
	TEPELNÁ IZOLACE FASÁDY KONTAKTNÍ Z MINERÁLNÍ VLNÝ DRUH IZOLACE, TLOUŠŤKY A PARAMETRY VIZ. SKLADBY KONSTRUKCI
	TEPELNÁ IZOLACE SKLOVÝCH ČÁSTÍ A PODZEMNÍCH ČÁSTÍ OBVOODOVÉHO PLÁŠTĚ Z XPS DRUH IZOLACE, TLOUŠŤKY A PARAMETRY VIZ. SKLADBY KONSTRUKCI
	TEPELNÁ IZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ Z EPS/XPS DRUH IZOLACE, TLOUŠŤKY A PARAMETRY VIZ. SKLADBY KONSTRUKCI
	OPĚLAŠTĚNÍ OBVOODOVÝCH STĚN STROJOVEN VZT V 5.NP ZE SENDVICHOVÝCH PLECHOVÝCH PANELŮ Z MINERÁLNÍ VLNÝ TL 200 MM, PARAMETRY VIZ. SKLADBY KONSTRUKCI
	IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI, PŘÍP. TLAKOVÉ VODÉ A RADONU Z ASFALTOVÝCH PÁSO MODIFIKOVANÝCH, TYP IZOLACE VIZ. SKLADBY KONSTRUKCI
	ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE – DLE PD STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST
	BETON PROSTÝ – DLE PD STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST PŘÍP. SPECIF.VE SKLADBÁCH KONSTRUKCI
	ROSTLÝ TERÉN, ZHUTNĚNÝ – DLE PD STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST
	HUTNĚNÝ ŠTERKOVÝ PODSYP TL 200 MM, FRAKCE 0-63, PODIL JEŽNOZEMNÝCH ČÁSTÍ DO 15%, MÍRA ZHUTNĚNÍ Edef2/Edef1 < 2, ZHUTNĚNÍ NA Edef=MIN. 70 MPa, HUTNĚNO PO VRSTVÁCH
	HUTNĚNÝ PODKLAD (VYTVOŘENÍ PILOTOVACÍ ROVINY) – ŠTĚRK 0 – 63 MM TL MIN 400 MM, NETRÍDĚNÝ "ODVAL" BEZ KŘÍVKY FRAKCE, ZHUTNĚNÍ NA Edef=MIN. 50 MPa, HUTNĚNO PO VRSTVÁCH
	NETRÍDĚNÝ ZASYPYVATEL – ŠTERKOPÍSEK, DOBRĚ HUTNĚNÝ, HUTNĚNÍ PO MAX. VRSTVĚ 300 MM MÍRA ZHUTNĚNÍ Edef2/Edef1 < 2, ZHUTNĚNO NA Edef=MIN. 40 MPa
	OBSPY ZEMINOU ZHUTNĚNO KOLEM OBJEKTU, MÍRA ZHUTNĚNÍ BODU MIN. 96% PS V MÍSTĚCH KOMUNIKACÍ ZHUTNĚNO NA Edef=MIN. 45 MPa, V MÍSTĚCH CHODNÍKŮ NA Edef=MIN.30MPa
	ŠTĚRK FRAKCE 8/16, OKOLO DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ ZCELA BEZ PRACHOVÝCH ČÁSTIC