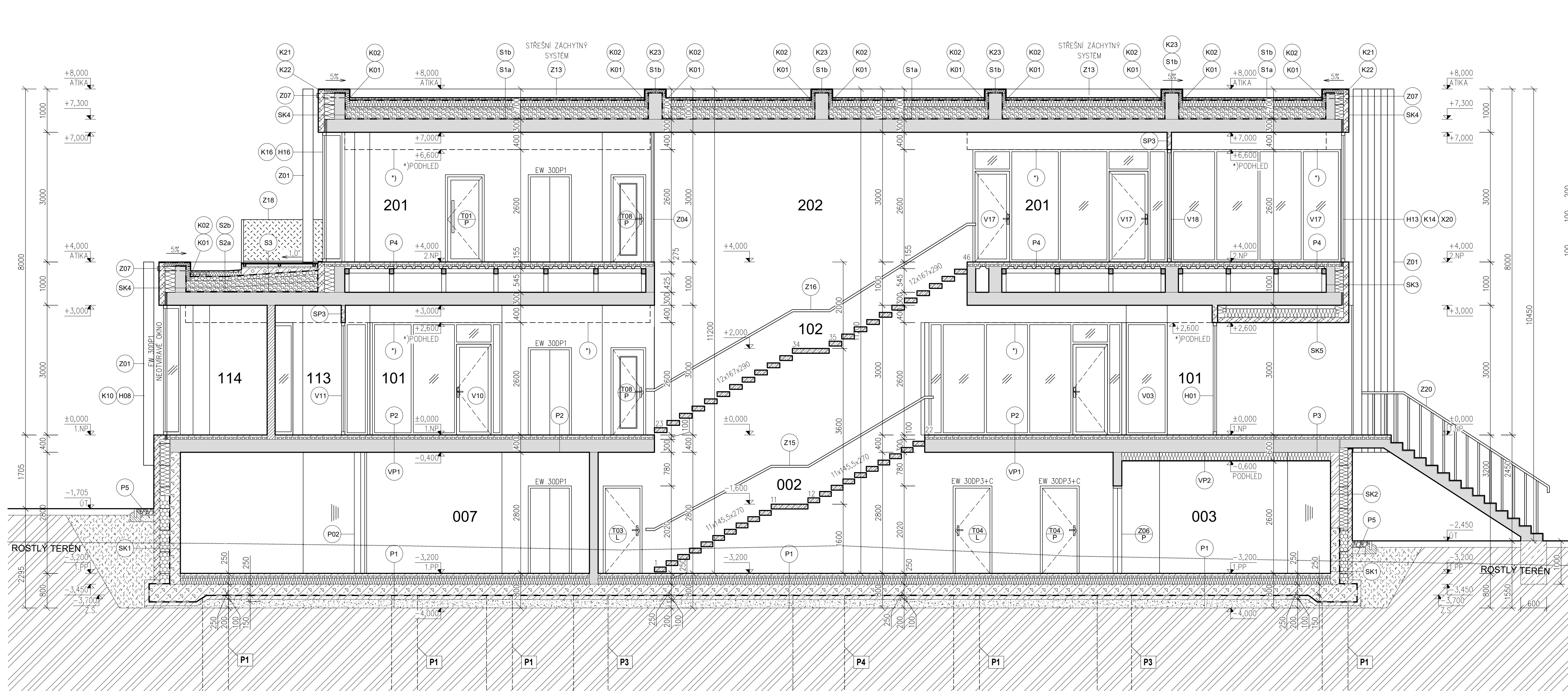
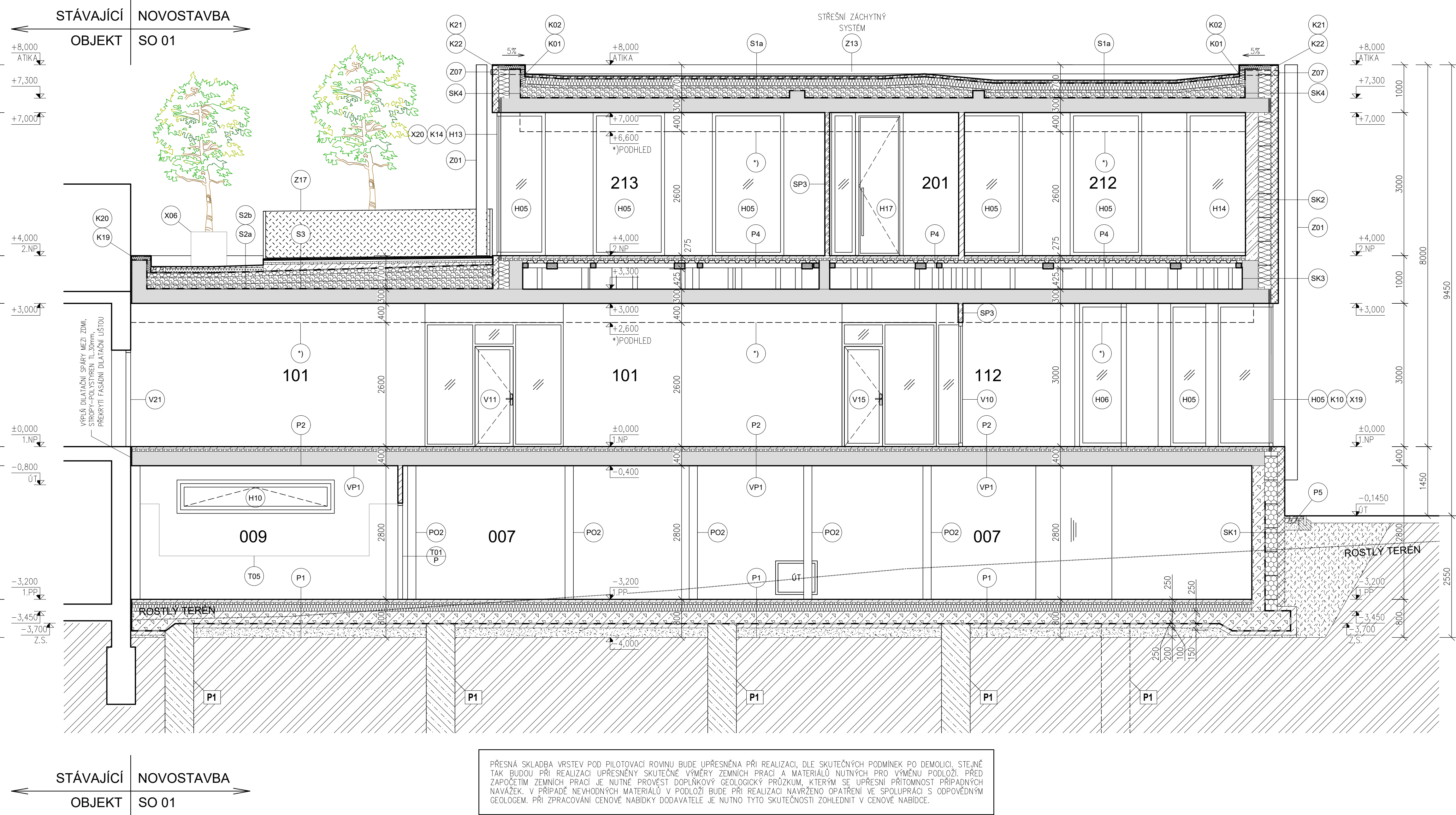


ŘEZ C-C



PŘESNÁ SKLADBA VRSTEV POD PLOTOVACÍ ROVNŮ BUDE UPŘESNĚNA PŘI REALIZACI, DLE SKUTEČNÝCH PODMÍNEK PO DEMOLICI, STEJNĚ TAK BUDOU PŘI REALIZACI UPŘESNĚNY SKUTEČNÉ VMĚRY ZEMNÍCH PRACÍ A MATERIÁLŮ NUTNÝCH PRO VÝMĚNU PODOLÍ. PŘED ZAČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ PROVESTI DOPLOVKY GEOLOGICKÝCH PRŮZKUMŮ, KTERÝM SE UPŘESNÍ PŘÍTMOSTNOST PŘÍPADNÝCH NÁVLEZŮ. V PŘÍPADĚ NEVÝHODNÝCH MATERIÁLŮ V PODOLÍ BUDĚ PŘI REALIZACI NAVRŽENO OPATŘENÍ VE SPOLUPRÁCI S OPOVĚDNÝM GEOLOGEM. PŘI ZPRACOVÁNÍ CENOVÉ NABÍDKY DODAVATELE JE NUTNO TÝTO SKUTEČNOSTI ZOHLEDNIT V CENOVÉ NABÍDCE.

ŘEZ D-D



PŘESNÁ SKLADBA VRSTEV POD PILOTÁŽOVÍ ROVINOU BUDE UPŘESNĚNÁ PŘI REALIZACI, DLE SKUTEČNÝCH PODMINEK PO DEMOLICI, STĚNĚ KAM BUDOU PŘI REALIZACI UPŘESNĚNY SKUTEČNÉ VÝMĚRY ZEMNÝCH PRACÍ A MATERIÁLŮ NUTNÝCH PRO VÝMĚNU PODOLÍ. PŘED ZAČETÍM ZEMNÝCH PRACÍ JE NUTNÉ PROVĚST DOPLNKOVÝ GEOLOGICKÝ PRŮZKUM, KTERÝM SE UPŘESNÍ PRŮTOKOVÉ PŘÍPADNÝCH NÁVĚZÍ. V PŘÍPADĚ NEVYHODNĚNÝCH MATERIÁLŮ V PODOLÍ BUDĚ PŘI REALIZACI NAVRŽENO OPRAVENÍ VE SPOUPŘÍMÁNÍ S ODPOVĚDNÝM GEOLOGEM. PŘI ZPRACOVÁNÍ CENOVÉ NABÍDKY ODVÁTELE JE NUTNO TĚTO SKUTEČNOSTI ZOHLEDNĚT V CENOVÉ NABÍDCE.

	VNĚŠNÍ ODVODOVÝ PLÁŠŤ 1 NP - ZP - VRSTVENÁ KONSTRUKCE d. 200mm (200+20+120) vnitřní vrstva - monolitický železobeton, d. 200mm dle stavební konstrukční části D.1.1.2 tepelná izolace - foukaná polystyrenová izolace d. 200mm, $\lambda=0,034$ W/mK, nasávkově do 1% hydroizolační asfaltový pás typy SBS s vložkou ze skleněné tkaniny vnitřní vrstva - betonové pohledové panelové dle arch. návrhu t. 120mm osazené na betonovém základu a kované k monolitické stěně, celkový součinitel prostupu tepla $U=0,18$ W/m ² K
	VNĚŠNÍ ODVODOVÝ PLÁŠŤ 1 NP - PR - VRSTVENÁ KONSTRUKCE d. 500mm (200+200+120) vnitřní vrstva - monolitický železobeton, d. 200mm dle stavební konstrukční části D.1.1.2 tepelná izolace - foukaná polystyrenová izolace d. 200mm, $\lambda=0,034$ W/mK, nasávkově do 1% hydroizolační asfaltový pás typy SBS s vložkou ze skleněné tkaniny vnitřní vrstva - betonové pohledové panelové dle arch. návrhu t. 120mm osazené na betonovém základu a kované k monolitické stěně, celkový součinitel prostupu tepla $U=0,18$ W/m ² K
	VNĚŠNÍ ODVODOVÝ PLÁŠŤ 1 NP - VRSTVENÁ KONSTRUKCE d. 500mm (200+200+120) vnitřní vrstva - monolitický železobeton s krytinou, d. 200mm dle stavební konstrukční části D.1.1.2 tepelná izolace - foukaná polystyrenová izolace d. 200mm, $\lambda=0,034$ W/mK, nasávkově do 1% hydroizolační asfaltový pás typy SBS s vložkou ze skleněné tkaniny vnitřní vrstva - betonové pohledové panelové dle arch. návrhu t. 120mm osazené na betonovém základu a kované k monolitické stěně, celkový součinitel prostupu tepla $U=0,18$ W/m ² K
	VNĚŠNÍ ODVODOVÝ PLÁŠŤ 1 NP - VRSTVENÁ KONSTRUKCE d. 500mm (200+200+120) vnitřní vrstva - monolitický železobeton s krytinou, d. 200mm dle stavební konstrukční části D.1.1.2 tepelná izolace - foukaná polystyrenová izolace d. 200mm, $\lambda=0,034$ W/mK, nasávkově do 1% hydroizolační asfaltový pás typy SBS s vložkou ze skleněné tkaniny vnitřní vrstva - betonové pohledové panelové dle arch. návrhu t. 120mm osazené na betonovém základu a kované k monolitické stěně, celkový součinitel prostupu tepla $U=0,18$ W/m ² K
	VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY d. 200mm monolitický železobeton d. 200mm dle stavební konstrukční části D.1.1.2
	VNITŘNÍ STĚNY - PRÍČKY d. 100mm vnitřní příčka z cihelných bloků t. 80mm, rozměry bloků 497x260x240, P10, zděné na maltu pro tenké spáry, součinitel prostupu tepla $U=1,75$ W/m ² K, Vnitřní=36dB
	SDK PRÍČKY d. 100mm dřev. RGIPS, oboustranně jednoduše oplátněná P10 t. 100 mm s železnou profílí 75 mm, Zk deska RBA t. 12 mm, minerální izolace DEKWOOL Dm 50 d. 100 mm, Vnitřní=45dB

	VEGETAČNÍ STŘEŠNÍ TL. 25-40 mm Předsíťovaná vegetační rohož
	OBŠITÍ STŘEŠNÍCH TRÁM, ATIK A PROSTUPŮ TL. 10 mm Kámen z prádlné kamolky, frakce 16/32 mm
	STŘEŠNÍ SUBSTRÁT TL. 80 mm Surový střešní extenzim
	DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE Prkna na venkovní terase 8,25 mm, terasové hrubiny 50x50 mm Pevný nosný k. des. podlaží 2 P-V-C, spárování, trámy, prkna
	PODKLAD POD TERASOVÉ HRANOLY TL. 40 mm Betónová dlaždice 400x400x40 mm
	NÁSPUV POD DLAŽBU TL. 45 mm Cementem zpevňovaný keramzitový násp. frakce 8-16 mm
	HYDROIZOLAČNÍ STŘEŠY Hydroizolační fólie z PVC-P, mechanicky kotvená
	TEPELNÁ IZOLACE STŘEŠNÍCH - různle tloušťky Penový polystyren depkmetr SD 150
	TEPELNÁ IZOLACE STŘEŠNÍCH - různle tloušťky Penový polystyren EPS 150, spádové klny
	TEPELNÁ IZOLACE STŘEŠNÍCH TL. 160 mm Tepelná izolace z desky PIR KONGSPART THERMAPOOF
	PAROTĚSNÁ VRSTVA STŘEŠNÍCH Vrstva z modifikované asfaltu, SBS pás
	SPÁDOVÁ VRSTVA STŘEŠNÍCH TL. 20-220 mm Monolitický spádový potěr
	TEPELNÁ IZOLACE TL. 120 mm Tepelná izolace atik a žebek na terase, polystyren EPS 100
	SKLENĚNÉ ZABÍRADLO TERASY Cín, kalcen, vstřevné sklo 2x12 mm, výška zabíradl 20x10 mm
	NOSNÁ K. DES. PODLAŽÍ 2x12 mm 55 mm trapezobch TR 55/250 s 1,0 mm, podrobnosti viz č.18
	ŽELEZOBETONOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE Monolitický železobeton, podrobnosti viz člátek D 1, 8, 12 Stav
	VETKNUTÉ SCHOĐOVIŠTĚ STUPNĚ TL. 110 mm

VP1	POHLEDYVÝ BETON povrch opatřen transparentním protipádovým nátěrem
VP2	SDK PODHLID - POŽÁRNÍ SDK podlahová deska R120DP1, 3x deska RIGIPS RF II, 15 mm, montážní plechy R-CD
VP3	SDK PODHLID - DO DLOUHODOBÝCH VLHKÝCH PROSTŘEDÍ např. RIGIPS, 1x deska RIGI do dlouhodobého vlhkého prostředí II, 12,5 mm vyzrůbné R 5%, rozměrová shoda < 1%, nosné profily se zvýšenou antikorozí odolností (RG3) s dlouhodobým vlhkým prostředím (kategorie C dle ČSN EN 13 964), sířka nosného profilu 7 mm, bez tepelné izolace
VP4	SDK PODHLID - PLOVOUCÍ OSTRŮVKY MINERAL Sonic element - bozarmový a bezspárykový podtlahový ostrůvek, převyk konkrétní - jednotlivé elementy individuálně, případně skupinově zavěšné, nastavitelné do různých úhlů - příslušné podtlahy plovoucího podlahy bude rozhodnuto v rámci AD

P01	OPĚTLÁNÍ OCELOVÝCH SLUPŮ - R 45DP1 požární odolnost ocelových slupů, 1x deska RIGIPS RF tl. 15mm, jednovrstevné opětlání, montážní plech R-UD 50x50x6mm, nametelový ochranný rohový profil, celková tl. opětlání 13mm, požární odolnost R 45DP1
P02	OPĚTLÁNÍ OCELOVÝCH SLUPŮ - R 90DP1 požární odolnost ocelových slupů, 1x deska RIGIPS RF tl. 18mm, dvouvrstevné opětlání, montážní plech R-UD 50x50x6mm, nametelový ochranný rohový profil, celková tl. opětlání 37mm, požární odolnost R 90DP1
P03	OPĚTLÁNÍ OCELOVÝCH SLUPŮ - R 90DP1 požární odolnost ocelových slupů, 2x deska RIGIPS RF tl. 18mm, dvouvrstevné opětlání, nosný profil 60x72mm, nametelový ochranný rohový profil, celková tl. opětlání 74mm, požární odolnost R 90DP1
P04	OPĚTLÁNÍ OCELOVÝCH SLUPŮ - R 30DP1 požární odolnost ocelových slupů, 1x deska RIGIPS RF tl. 12,5mm, jednovrstevné opětlání, montážní plech R-UD 50x50x6mm, nametelový ochranný rohový profil, celková tl. opětlání 13mm, požární odolnost R 30DP1
P05	OPĚTLÁNÍ OCELOVÝCH SLUPŮ - R 30DP1 požární odolnost ocelových slupů, 1x deska RIGIPS RF tl. 12,5mm, jednovrstevné opětlání, nosný profil 60x72mm, nametelový rohový profil, celková tl. opětlání 26mm, požární odolnost R 30DP1

SP1	ŠÁDKROKOVANÁ STĚNA - INSTALACE PŘEDSTĚNA např. RGIPS, ze desky RFI do dvoukrovné výšky prosvětlení 12,5mm vyztužené roštem, absorpce vůči objemům < 100mm, tloušťka 125mm, tloušťka nosného profilu (RCD) dle ČSN EN 10169, nosníky 60x7mm, nosníky 60x7mm v externím výhledu prosvětlení (kategorie C dle ČSN EN 13661, šířka nosného profilu 75mm, namáhavost ochrany povrchu bez tepelné izolace), tl. min. 150mm
SP2	ŠÁDKROKOVANÁ STĚNA ŠACHET např. RGIPS, perforetované, oboustranně opláštěná pláštěm, ze desky RBA(R) 12, 12,5mm, nosníky profil 60x7mm, namáhavě ochrany rohovými profily, bez tepelné izolace, tl. příčky 50mm
SP3	ŠÁDKROKOVANÁ PŘÍŠKLA TL. 100 mm např. RGIPS, oboustranně opláštěná opláštěná pláštěm, ze desky R 12,5mm, šířka nosného profilu 50 mm, namáhavě ochrany rohovými profily, tl. min. 100mm, příčky 50mm, požární odolnost dle 45DP1, vzduchová neprůhlednost R=0,7 dB
SP4	ŠÁDKROKOVANÁ PŘÍŠKLA TL. 125 mm např. RGIPS, oboustranně opláštěná opláštěná pláštěm, ze desky R 12,5mm, šířka nosného profilu 75 mm, namáhavě ochrany rohovými profily, tl. min. 125mm, příčky 50mm, požární odolnost dle 45DP1, vzduchová neprůhlednost R=0,7 dB

P1	PODLAHA V I NP - Poluretánová stěrka s uzavíracím nátěrem, barva dle arch. návrhu SMLADRA		
	- poluretánová uzavírací vrstva	2 mm	
	- vřivonarovací vrstva, samonivelizační stěrka	2 mm	
	- perlitové pro zrychlení adheze betonových podkladů	50 mm	
	- perlitové mazanina pro podlahové výšky (KERAPLIT 1000), vyžubná síť, síť upletená	50 mm	
P2	- systémová deska podlahové výšky (DEKPERIMETR PV-NR 75)	140 mm	
	- tepelná izolace z polohovacího polystyrenu (EPS 150 S)	140 mm	
		Celkem	
		260 mm	
P1	PODLAHA V II NP - Poluretánová stěrka s uzavíracím nátěrem, barva dle arch. návrhu SMLADRA		
	- železobetonová základová deska, C30/37 + krystalická hydroizolace, potěrnost dle D.1.1.2	230 mm	
	- hydroizolace na mokry radurový nátěr vlnitá perlitová (GLASTER 60 SPECIAL, MINERAL) +	20 mm	
	- podkladní betón, C21/25, XC1, vyžubná síť, síť upletená vrstva	50 mm	
	- nekládka geotextile 300 g/m² + 2 PV plátek pro ochranu potěru (FILTEN 300)	2,9 mm	
P2	- systém desky 2 z perforovaných PVC hracích	20 mm	
	- drenážní vrstva, mlčkový hutěný náplav hracích 8/16	200 mm	
		Celkem	
		252 mm	
P2	PODLAHA V I NP - Poluretánová stěrka s uzavíracím nátěrem, barva dle arch. návrhu SMLADRA		
	- poluretánová uzavírací vrstva	2 mm	
	- vřivonarovací vrstva, samonivelizační stěrka	2 mm	
	- perlitové pro zrychlení adheze betonových podkladů	50 mm	
	- perlitové mazanina pro podlahové výšky (KERAPLIT 1000), vyžubná síť, síť upletená	50 mm	
P2	- systémová deska podlahové výšky (DEKPERIMETR PV-NR 75)	140 mm	
	- železobetonová stropní deska, potěrnost dle D.1.1.2	300 mm	
		Celkem	
		404 mm	

	polyuretanová uzavírací vrstva	2 mm
	vyrovnaná vrstva, samonivelační stěrka	2 mm
	betonová mazanina, vyztužená síti, síť upravená	50 mm
	tepelná izolace z extrudovaného polystyrolu (EPSBAN XPS 1300)	100 mm
	betonbetonový stěrský deska, potřísněný želez D 1,1 x 2	300 mm
	Celkem	404 mm
P4	PODLAŽKA V 2 NP - Polyuretanová stěrka s uzavíracím nádrhem, barva dle arch. návrhu BRUKADLO	
	polyuretanová uzavírací vrstva	2 mm
	vyrovnaná vrstva, samonivelační stěrka	2 mm
	perforace pro zvýšení adheze betonových podkladů (SKAFLOFORM PRIMER)	
	betonová mazanina pro podlažové vytváření, vyztužená síti, síť upravená	50 mm
	systémová izolace podlažového vytváření (DIECEPERMETR PVANT 75)	50 mm
	schvátný beton LC 1,6 do úrovně vrvy trapezového plechu	54 mm
	- trapezový plech TR 95/250 - b. 1,0 mm	36 mm
	Celkem	159 mm
P5	OKAPOVÝ CHODNÍK - Podtlé oboustranné stěny BRUKADLO	
	okapový chodník š. 400 mm + obroubení 50 mm	
	zahrádní betonový obrobek, standardní 50 x 100 x 200 mm	
	- prany kádlné - stělkou kamenná káď 816 mm, káň oprany oby, 1800 kg/m ³	150 mm
	- pevnostka - malovaná železná kádlná, grm. 10 x 16	100 mm
	- stěrkový náspový hrubý - stěrkou kamenná kádlná 816 mm	150 mm
	Celkem	300 mm
	- vyrovnaná hutěný násp	100 mm

S1a	DEK Siletech ST 2000A - upravná skúška	
	- jednorázová betónová, s povlakovou hydroizoláciou z PVC fólie, pŕitvzená, s ošetrovanou poŕazni odolnosťou, s ŕiadenou stabilizáciou splynutím ŕidrením kamenivom	
	SKL A400	
	- ŕetivná geotextilná vrstva - kačičky z prarneho kameniva, frakcie 16/32 mm	50 mm
	- ŕetivná geotextilná 500 g/m ² z PP vláken jednorázovanu ŕavenú (FILTEK 500)	4,0 mm
	- hydroizolácia (fólie z PVC) vrstva jednorázovanu ŕavenú, mechanicky ŕitvzená (DEKPLAN 77)	1,8 mm
	- ŕetivná geotextilná 300 g/m ² z PP vláken jednorázovanu ŕavenú	2,9 mm
	- ŕetivná izolácia z desek KIR (KINGSPAN THERMACOR TR6S FM)	160 mm
	- ŕetivná izolácia zo stabilizovaného pŕetvzoru EPS (EPS 150)	50 mm
	- spadové kŕity z stabilizovaného pŕetvzoru polystyrenu (EPS 150)	30 - 240 mm
S1b	- polistol a parobŕitvňová vrstva z plázu z SBS modifikovaného asfaltu (GLASTEX AL 40 MINERAL)	4,0 mm
	- polistolná pŕetvŕňivá emulzia (DEKPREMI)	303 - 513 mm

S2a	SKLADKA	
	hydrofyzická fólie z PVC/P, mechanicky kotvená (DEKPLAN 76)	1,8 mm
	netkaná geotextilná 300 g/m ² z PE (FITEK 300)	2,1 mm
	vozdutková geotextilná	80 mm
	tepelná izolácia z polovodivého polyuretánu - periméter (DEKPERIM 8D 150), úplný dŕž	40 mm
	parotvorná vrstva z pary + SBS modifikovaného asfaltu (GA-STEK 4, 4A MINERAL)	1,0 mm
	Celkom	110 mm
	DEK Strešná ST.200GA (DEKROOF-DS-1) - vegetatívny	
S2a	hydrofyzická,vegetatívna strešná s polovodivou hydrofyzickou z PVC/folie, až minimálna, s overenou požiarnou odolnosťou, povrch vegetácie	
	SKLADKA	
	prídavná vegetatívna vrstva (GREENDEK rozširovateľná rohož 55)	25-40 mm
	substrát pre extenzívnu strechu (GREENDEK sústredná sústava strešných) 80 mm	80 mm
	netkaná geotextilná 200 g/m ² z PE (FITEK 200)	2,0 mm
	tepelná izolácia vegetácie fólie HOVE (DEKPERIM 70 GARDEN)	20 mm
	netkaná geotextilná 300 g/m ² z PP (FITEK 300)	2,0 mm
	hydrofyzická fólie z PVC/P, mechanicky kotvená (DEKPLAN 77)	1,8 mm
	netkaná geotextilná 300 g/m ² z PE (FITEK 300)	2,1 mm
	tepelná izolácia z polovodivého polyuretánu - periméter (DEKPERIM 8D 150)	100 mm
S2a	tepelná izolácia z polovodivého polyuretánu (EPS 150)	150 mm
	úplňková vrstva na stabilizáciu povrchu (GAS-STEK 4, 4A MINERAL)	1,0 mm
	parotvorná vrstva z pary + SBS modifikovaného asfaltu (EPSTEK 4, 4A MINERAL)	1,0 mm
	úplňková extenzívna strecha	40 mm

objevy akty a postupů		
SKLADY:		
- kalcitový opálek z prahne kameniva, frakce 16/32 mm		105 mm
- profilovaná perforovaná folie HDPE (DEKREKON T20 GARDEN)		20 mm
- leštěná geotextilie 300 g/m ² z PP vláken jednorázové tkaniny (FILTEK 300)		2 mm
- hydroizolační fólie z PVC-F, mechanicky oděkané (DEKPLAN 7)		2 mm
- netkaná geotextilie 300 g/m ² z PP vláken jednorázové tkaniny (FILTEK 300)		2,9 mm
- lepená izolace z pínového polystyrenu (EPS) - (KERAPERMET SD 150)		100 mm
- tepelná izolace z pínového polystyrenu (EPS 150)		160 mm
- sádkové křídlo ze stabilizovaného pínového polystyrenu (EPS 150)		40 - 240 mm
- kalcitová vlna ze skla z SIS modifikovaného asfaltu (GLASTEK AL 40 MINERAL)		100 mm
- asfaltová penetrní mastice (DEKPRIMER)		

[illegible]

BETON DLE ČSN EN 1992, ČSN EN 206-1
KONSTRUKCE:
POKLADNÍ BETON C12/15 - XC0
ZÁKLADOVÁ DESKA - C30/37 - XC3, XA1 + krystalická hydroizolace-cl0,4-Dmax2
NOSNÉ KONSTRUKCE - ŽB STĚNY POD ÚROVŇÍ TERÉNU
C30/37 - XC1 + krystalická hydroizolace-cl0,4-Dmax2

ŽB MONIERKA - LC 1,6 (LEHČENÝ BETON)

ocel - S235 - ocel 11 373, elektrody E 44.72

[illegible]

A technical line drawing of a mobile phone, shown at an angle. The phone has a screen with a small square icon at the top and four dots below it. The back of the phone is visible, showing a camera lens and flash. Four dimensions are indicated with arrows and labels: 'A' is the height of the phone, 'B' is the width of the phone, 'C' is the width of the screen, and 'D' is the height of the screen.

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

Adresní list	KAMIL MRVA ARCHITECTS, s.r.o. Záhumenné 1580/30, 742 21 Koprivnice, studio@mrvna.net T +420 739 575 755 H: architekt@doc-ingr.kamilmrvna.cz Spoluprac: Ing. arch. Jana Elšíšková, Ing. arch. Veronika Bedázková		
Jméno	ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA TELMAX VYSOKÉ MÝTO Ateliér spolupracovníků TELMAX		
Investor	TELMAX s.r.o. Jiráskova 154, 666 01 Vysoké Mýto Příměstí B. K. M., s.r.o. z.s. Vladimíra 280, 566 01 Vysoké Mýto , www.zbrn.cz Vypracováno: Zdobychová projekt Vysoké Mýto Havlík projektant Ing. Jiří Fialer Ing. Vladimír Teplý		
Stavba			
Invest	DOUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		
Cena	90 511 ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA		
Ověření	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
Délka	PODÉLNÉ REZY		
Stav	2K - 50%		
Datum	07.2024		
Stav	6712024		
Stav	D.1.1.1.0		