

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA STAVEBNÍ**

Katedra technologie staveb



DIPLOMOVÁ PRÁCE

Stavebně technologický projekt

Základní škola Roztoky

0. Předaná projektová dokumentace

Bc. Ondřej Klečka

2022

Vedoucí diplomová práce: Ing. Martin Hlava, Ph.D.

Obsah

Koordinální situace

Půdorys základů

Půdorys 1.PP

Půdorys 1.NP

Půdorys 2.NP

Půdorys střechy

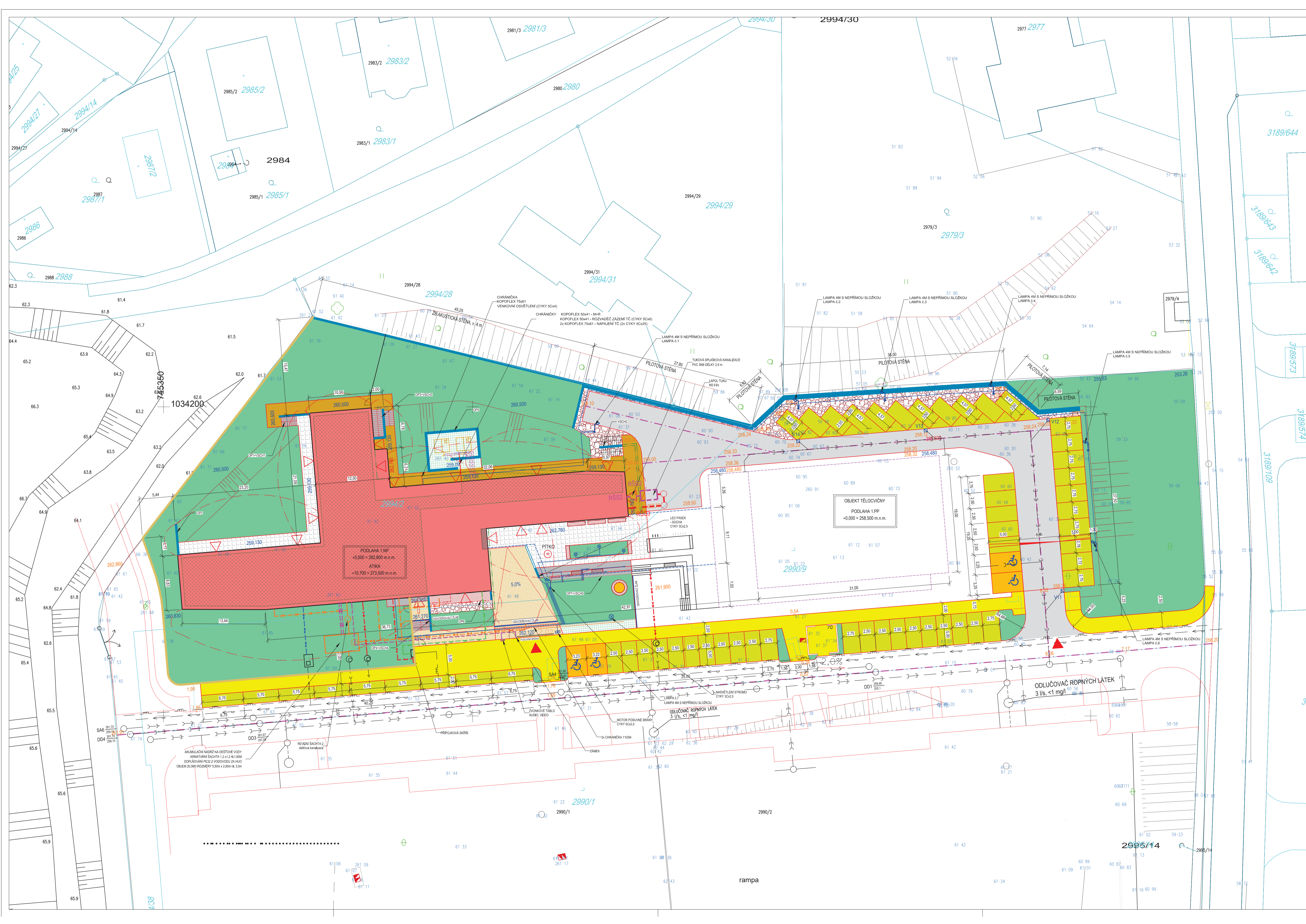
Řez A-A, B-B

Řez C-C, D-D

Řez E-E, G-G, H-H

Pohled severní a jižní

Pohled východní a západní



- LEGENDA:**
- STÁVAJÍCÍ OKOLNÍ ZÁSTAVBA
 - ZÁKLADNÍ ŠKOLA ŽALOV V ROZTOKÁCH U PRAHY
konstrukce v úrovni PP, zastavěná plocha 1060,40 m²
 - OBJEKT TĚLOCVIČNY - NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
konstrukce v úrovni 1.PP, zastavěná plocha 798,75 m²
 - ZÁMKOVÁ DLAŽBA CHODNÍKU - etapa páteří komunikace
nepojizděný, plocha 458,75 m²
 - PARKOVACÍ STÁNÍ ZE ZATRAVŇOVACÍ DLAŽBY
plocha 737,98 m² - částečné etapa páteří komunikace
 - PARKOVACÍ STÁNÍ ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY
plocha 64,50 m² - částečné etapa páteří komunikace
 - KOMUNIKACE Z ASFALTOVÉHO BETONU
pojizděná, žvíce, plocha 654,14 m²
 - BETONOVÁ ZATRAVŇOVACÍ DLAŽBA
pojizděné, betonové zatravnovací panely, plocha 18,20 m²
 - ZELENĚ
ohumusování a zatravnění, plocha 1670,27m²
 - PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO
fr. 16/32 mm, plocha 14,29 m²
 - ŽULOVÁ DLAŽBA KOSTKA 4/6, ŠEDÁ PÍSKOVÁ
plocha 142,06 m²
 - KERAMICKÁ DLAŽBA 600/600/20
plocha 212,97 m²
 - ZÁMKOVÁ DLAŽBA ŠEDÁ CIHLA
plocha 176,89 m²
 - DŘEVĚNÁ PALUBA
plocha 14,85 m²
 - VENKOVNÍ OPĚRNÉ STĚNY
monolitické
 - ŽB PODEZDÍVKA OPLOCENÍ
 - ODSŤUPOVÉ VZDÁLENOSTI PBŘ
 - NAVRHOVANÉ VYSTUPY DO OBJEKTU
 - NAVRHOVANÉ VJEZDY DO OBJEKTU

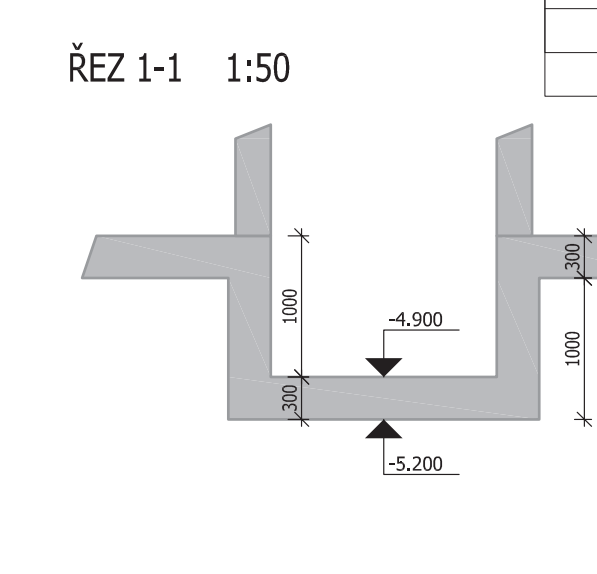
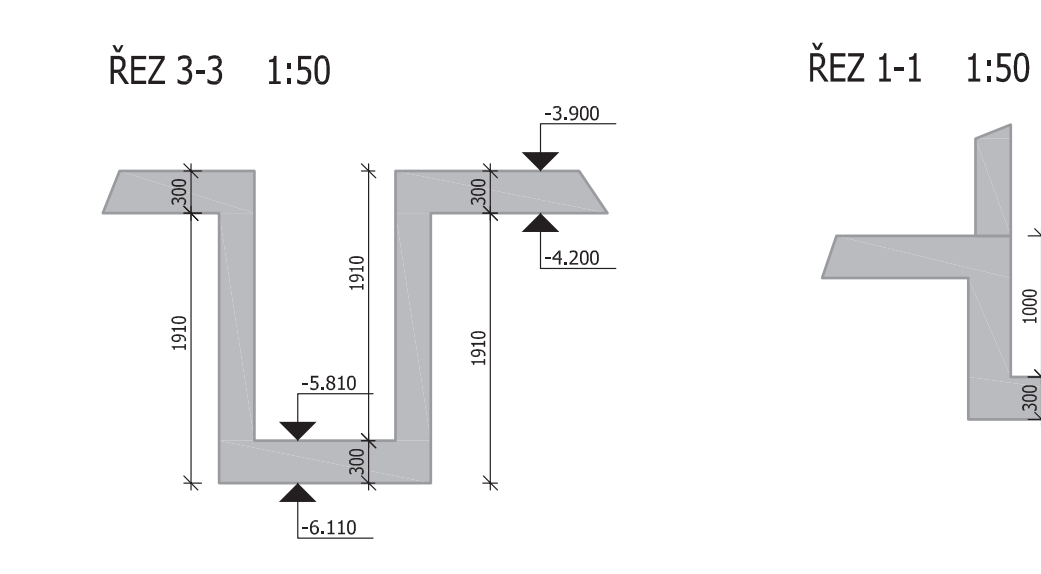
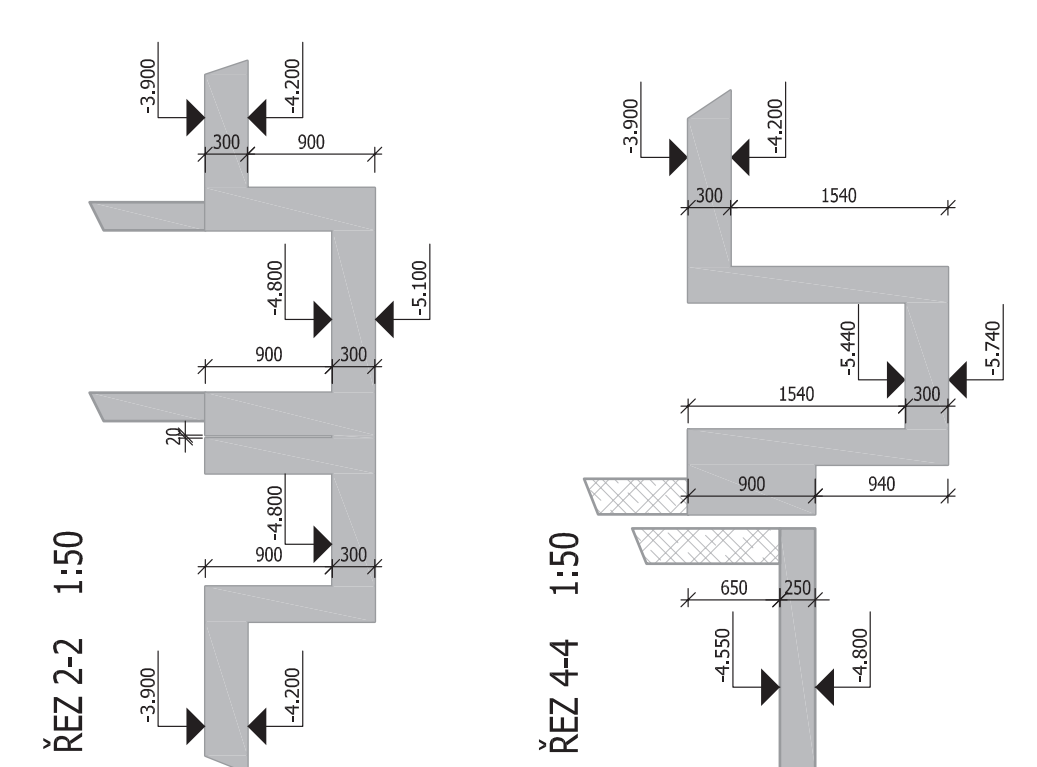
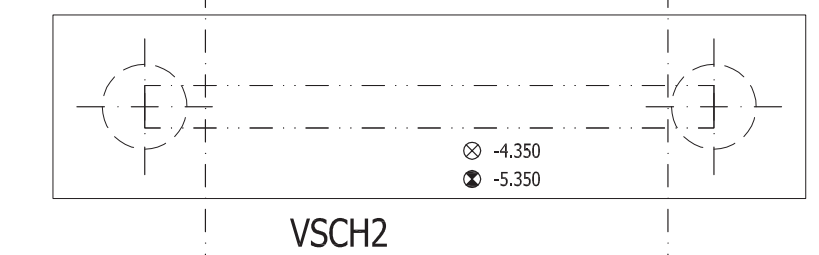
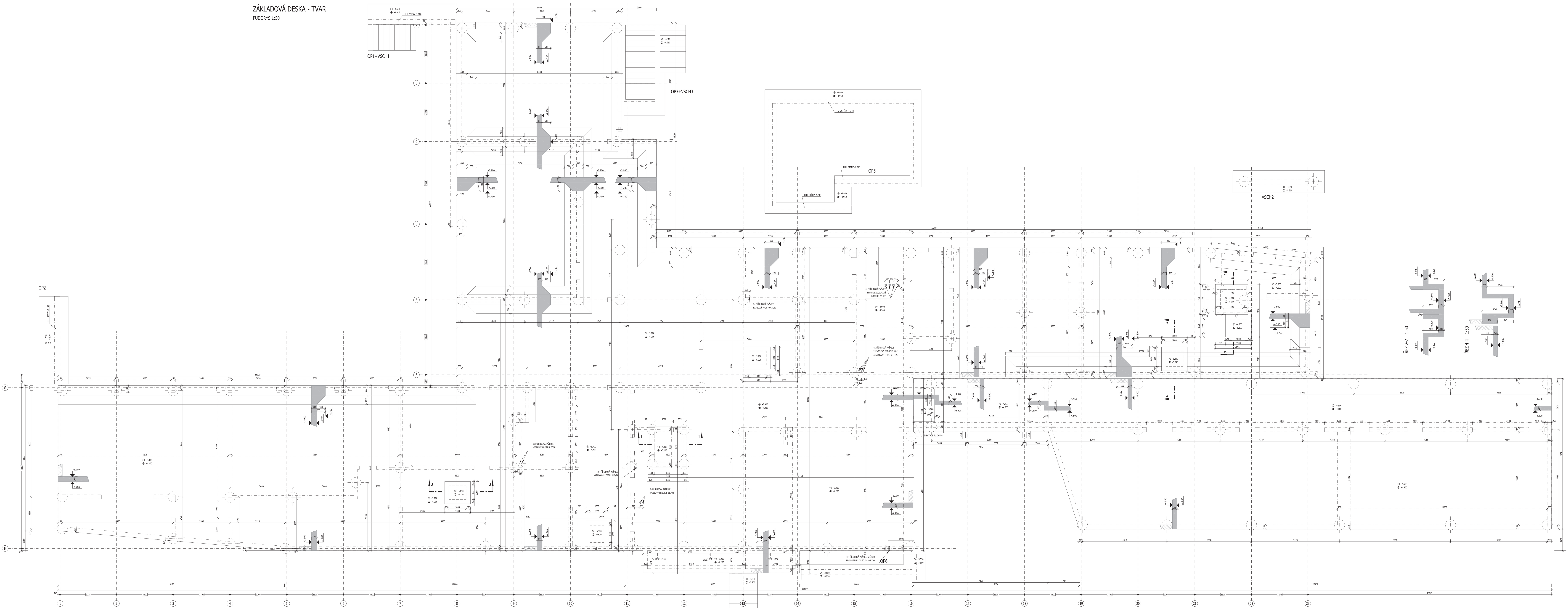
POZNÁMKA: PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNÉ NECHAT VYTÝČIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍŤ V PROSTORU STAVBY JEJICH SPRÁVCI, KTERÝ ODPOVÍDAJÍ ZA PŘESNÉ URČENÍ JEJICH POLOHY.

- LEGENDA SÍTÍ**
- NAVRHOVANÉ DOMOVNÍ SÍŤ
- AREÁLOVÝ VODOVODNÍ ŘÁD, "VPS" PE100 SDR11 63x5,8mm
 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE "KDS1" PVC KG Ø200mm - min. 1%
 - 2X DEŠŤOVÁ PODTLAKOVÁ KANALIZACE, PE Ø90mm - min. 1%
 - AREÁLOVÝ PLYNOVOD "AP1" PE100 SDR11 63x4,7mm, HUP - V PLYNOMĚRNÉM KIOSKU
 - 2x kabel FTP CAT6 PE venkovní V CHRÁNIČICE HDPE 40/32 VEDENO DO ZVONKOVÉHO TABLA A K ZÁMKU V BRANCE
 - KABELY NOVÉHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ, CYKY 5CX4, + FeZn 30/4
 - KABELY NN
 - PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ TČ
- VEŘEJNÉ IS - NEJSOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- -
 -

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém B.p.v.
±0.000 = 262.800 m.n.m.

 GP: HIP: PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ BEJČEK, BEJČEK, ŠTOLKOVÁ ROZTOKY 2, 100 000 TEL: 272 722 438 FAX: 222 500 945 E-MAIL: info@bbb.cz IČO: 26143888 DIČ: CZ-26143888	Projekt "Výstavba nového objektu ZŠ Roztoky" CZ.06 2.67/0.0/0.0/16.0/06/0006/146 je spolufinancován Evropskou unií	KOOPERANT:
	INVESTOR: MĚSTO ROZTOKY NÁM. 5 KVĚTNA 2, ROZTOKY IČO: 00241610	
AKCE: NOVÝ OBJEKT ZÁKLADNÍ ŠKOLY ROZTOKY - ŽALOV parc.č. 2990/9, 2994/2, k.ú. ŽALOV (bývalý areál BARUM) ROZTOKY U PRAHY		
PROJEKTOVÝ STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		
HIP: ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: VYPRACOVAL: PROFESE:	ING. PAVEL BEJČEK ING. PAVEL BEJČEK ING. MICHAL MAINALD	DATUM: ZAKÁZKA Č. MĚŘITKO: ČÍSLO PARE:
SITUAČNÍ VÝKRESY		Č.Č.: C
VÝKRES: KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		Č.Č.: C.3

ZÁKLADOVÁ DESKA - TVAR
PŮDORYS 1:50



LEGENDA:

- ŽELEZOBETON V ŘEZU
- KONTAKT "NA" / "N"
- KST KONTAKT "NA"
- VĚTRNÁ VODIČKA
- STROJNÍ VODIČKA

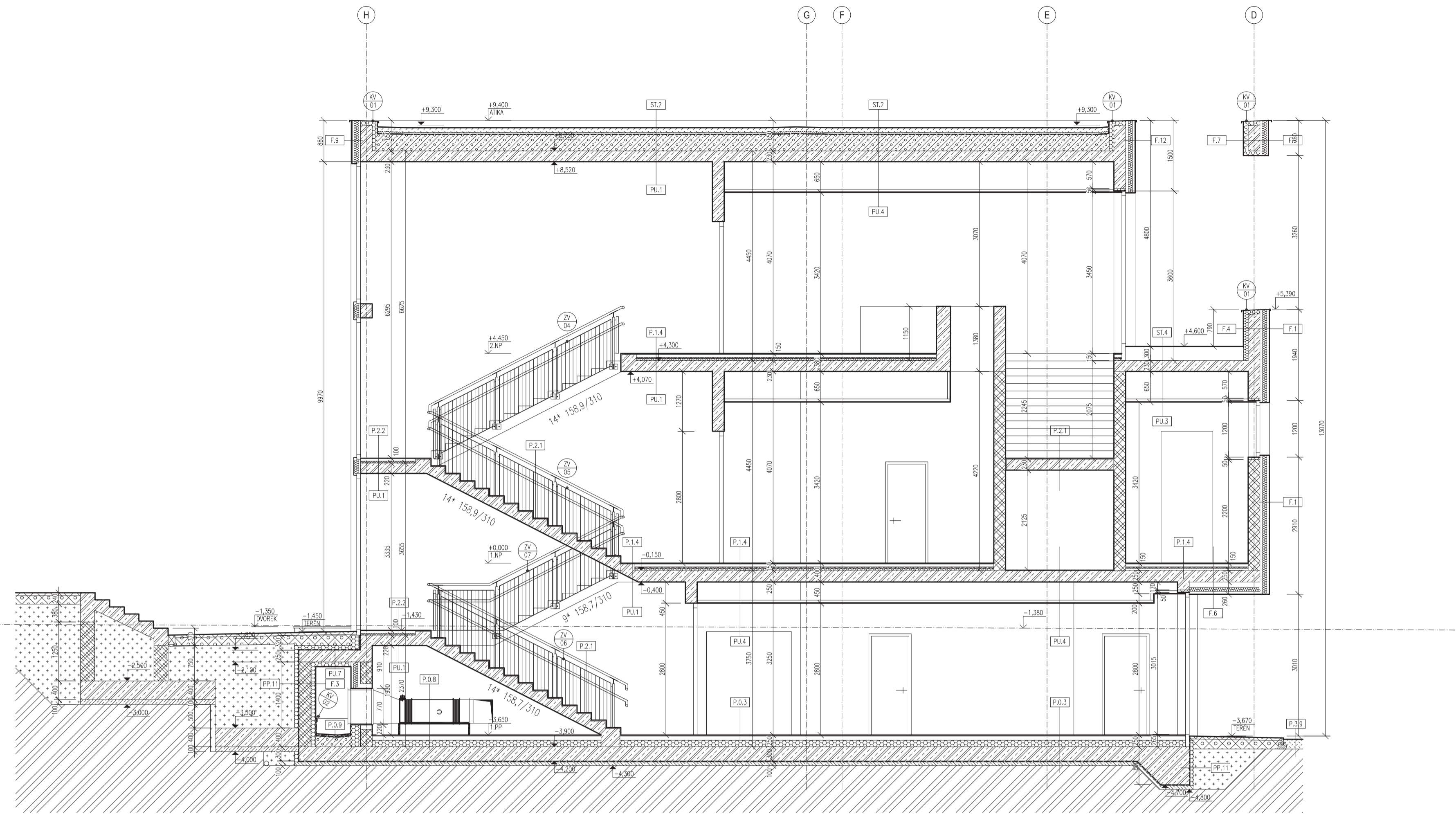
- Poznámky:**
- Nechtou součástí výkresu je technická zpráva.
 - V případě neprovedení autorského dozoru neuznáme za skutečné provedení díla IN STU.
 - Základovou síťku natru přehlézají podlahy a potrubí její úrovně.
 - Základovou síťku chrání před klimatickými vlivy (generální, rozlišovací) vrstvou betonu C8/10 s 50 mm.
 - Rozměřeno nernu základové síťky natru ochrání.
 - Hrubé rozměry chrání vrstvou betonu nebo podobně.
 - Veškeré prostupy skrz základovou desku provést systérovými příbovými pažnicemi.
 - Uváděné průměry jsou DN potrubí.
 - Pro umístění zemi dostatek technologií podnětky hutnění vychytání z pušných zemin (soudržná, nesoudržná).
 - Prostupy střešit se stavební čáslí PD a ostatními profeseš.
 - V místě průpauů výmřt roztříšnou ověřt. upřít.
 - Oo boděch nářků trubování z zeměbě děje projektje. Běto.
 - Betonář desky rozřít na 3 pracovní zábrty, technologiá přetřítka mezi zábrty mřn. 30m.
 - Pod základovou desku prověřt podkapaní betou.
 - Neovazní desky vs. samostatný výkres.

BETON 2D
 NÁZEV PRŮVŘETI BETONU C30/37 - XC1 - Cl 0,1 - Dmax 16 - S4
 NÁZEV DLE ČSN EN 12601-1-1, ČSN EN 12601-1-1
 Ekv. 13 07u
 PRŮVŘETI 30 mm
 PRŮVŘETI 30 mm
 OCEL 800 B

Souřadnicový systém S-JTSK
 Výškový systém B.p.v.
 51.000 + 252.900 m.n.m.

		KODOVANÉ Datum: 07/2019 Zpracovatel: ING. PAVEL BEJČEK Vytvořeno: 03/2019 Ing. MICHA MĀKALD MĚRÍTKO: 1:50	
INVESTOR MĚSTO ROZTOKY NÁM. 5 KVĚTNA 2, ROZTOKY IČO: 00241610		MĚSTO ROZTOKY NÁM. 5 KVĚTNA 2, ROZTOKY IČO: 00241610	
MĚRO: NOVÝ OBJEKT ZÁKLADNÍ ŠKOLY ROZTOKY - ŽALOV parc.č. 29909, 29942, k.ú. ŽALOV (byvalý areál BARUM) ROZTOKY U PRÁVY			
PROJEKTOVÝ ÚSTAV DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			
HP: ING. PAVEL BEJČEK ZODPĚVATEL PROJEKTU: ING. PAVEL BEJČEK VYPRACOVATEL: ING. MICHA MĀKALD	DATA: 07/2019 ZAPRAVKA Č: 03/2019 MĚRÍTKO: 1:50	DOKUMENTACE D.1.1 PŮDORYS ZÁKLADU	D.1.1.3

ŘEZ A - A



LEGENDA HMOT:

- KERAMICKÁ TVÁRNICE POROTHERM 24 PROFÍ V 1.PP. KVALITY P15 NA M10; V 1.NP. A 2.NP. P15 NA M5
- KERAMICKÁ TVÁRNICE POROTHERM 25 AKU Z PROFÍ V 1.PP. KVALITY P15 NA M10; V 1.NP. A 2.NP. P15 NA M5
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON DLE KONSTRUKČNÍ ČÁSTI
- KERAMICKÁ PŘÍČKOVKA POROTHERM 19 AKU PROFÍ V 1.PP. KVALITY P15 NA M10; V 1.NP. A 2.NP. P15 NA M5
- KERAMICKÁ PŘÍČKOVKA POROTHERM 11.5 PROFÍ, KVALITY P10 NA M2.5
- KERAMICKÁ PŘÍČKOVKA POROTHERM 8 PROFÍ, KVALITY P10 NA M2.5
- POROBETONOVÁ PŘÍČKOVKA / PŘEDSTĚNA TL. 100 a 150 mm, KVALITY P2-500
- BETONOVÉ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ DLE KONSTRUKČNÍ ČÁSTI
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN
- KONTAKTNÍ TEPELNÉ IZOLAČNÍ SYSTÉM MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE TL. 200 mm A TL. 180 mm
- HYDROIZOLACE
- BETONOVÉ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ TL. 150 mm, HORNÍ DVĚ ŘADY VYLIT BETONEM C16/20-X0 V RAMCI BETONÁŽE PODKLADNÍ BETONOVÉ MAZANINY
- SPÁDOVÉ POLYSTYRENOVÉ KLÍNY A DESKY
- BETON PROSTÝ PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C16/20-X0
- ROSTLÝ TERÉN
- VEGETAČNÍ SOUVRSTVÍ
- ZHTUŇENÝ NÁSP
- DRČENÉ KAMENIVO
- PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO FR. 16-32 mm
- SKLADBA DLE PROJEKTU DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

POZNÁMKA:

- VYBĚHENÍ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ PRO INVALIDY (ZÁCHODOVÉ KABINY) BUDE PŘEVEDENO DLE VÝHLÁŠKY č. 398/2009 Sb. O OBECNÝCH TECHNICKÝCH PŮSOBNÝCH ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIEROVÉ UŽITÍ STAVĚB.
- DVEŘE MUSÍ MÍT NA VNĚJŠÍ STRANĚ VE VÝŠI 200 mm NAD KLIDOU UMÍSTĚNÍ ŠITEK S NÁPÍSEM V BRÁBLOVÉ PÍSMU (NAPŘ. TEXT "WC ŽENY").
- POKRYVY PODLAH MUSÍJÍ SPLŇOVAT PŘEDPISY SOUČINNÉ SMYKOVÉHO TRÉNÍ - VE SPOLEČNÝCH PROSTORECH MIN. 0,5 VE VLHKÝCH PROVOZECH DLE ČSN EN 13451-1+A1 - VYBĚHENÍ PLYVACÝCH BAZÉNŮ.
- PODLAHY BUDOU DILATOVANY V KROKU 6,0x6,0 m, U PODLAHOVÉHO TOPĚNÍ 3,0x3,0 m (EVENT. DLE PŘEDPISU VÝROBCE PODLAHOVÉHO TOPĚNÍ), S OSÁZENÍM NEREZOVÝCH DILATAČNÍCH PROFILŮ. PODLAHY BUDOU SPÁDOVANY KE VPŮSTIM ČI LINOVÝM ŽÁBŮM.
- PŘEKLADY NAD VÝPLNĚM OTVORŮ V NOSNÝCH STĚNÁCH A PŘÍČKÁCH JSOU NAVRŽENY SYSTÉMOVĚ KERAMICKÉ, MONOLITICKÉ (DLE KONSTRUKČNÍ ČÁSTI) A OCELOVÉ. OCELOVÉ KONSTRUKCE ZABUDOVANÉ DO STAVBY BUDOU OPATŘENY OCHRANNÝM NÁTĚREM PRO STUPĚŇ AGRESIVY PROSTŘEDÍ Č2.
- ROZMĚRY PŘÍČEK JSOU KOTOVANY VČETNĚ DALŠÍCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV.
- KERAMICKÉ PŘÍČKY TL. 100 mm BUDOU V NADZEMNÍCH PODLAŽÍCH UKONČENY NAD PŮDHLADEM MONOLITICKÝM VĚNEM VÝŠKY 200 mm - BETON C25/30-XC1, VÝŽUŽ NASTŘEŽENÁ KARI SÍŤ 06-100/100 mm.
- KERAMICKÉ PŘÍČKY TL. 150 mm BUDOU V NADZEMNÍCH PODLAŽÍCH ŽTUŽENY VE VÝŠCE ČCA 3,0 m NAD PODLAHOU MONOLITICKÝM VĚNEM VÝŠKY 250 mm - BETON C25/30-XC1, VÝŽUŽ NASTŘEŽENÁ KARI SÍŤ 06-100/100 mm.
- STĚNY Z BETONOVÝCH TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ V MÍSTĚ PROPULOVAČHO TUNELU SE ŠATNAMI V 1.PP. BUDOU VYŽUŽENY JAKO ŘEZNÉ (NEOMITANÉ) ŽIDKY.
- OŠTĚNÍ, NADPŘAŽÍ A PARAPETY VÝPLNÍ OTVORŮ BUDOU PŘEVEDENY DLE PŘÍLOHY DETALŮ.
- ZALOŽENÍ PŘÍČKY ČI NENOSNÉ STĚNY NA HRUBOU PODLAHU A JEJICH DOPOJENÍ KE STROPNÍ KONSTRUKCI BUDE PŘEVEDENO SYSTÉMOVÝM DETAIEM POMOCI MINERÁLNÍ AKUSTICKÉ IZOLACE.
- ROZVODY INSTALACÍ VEDENY V INSTALACÍCH PŘÍČKOVÁCH Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC. VÝŠKA PŘÍČKOVÉ JE NAVRŽENA POD STROPNÍ KONSTRUKCI EVENT. NAD PŮDHLADEM.
- JEKOTLIVĚ ROZVODOVÝ INSTALACI (PROSTUP POTRUBÍ VZT. CHLAZENÍ, ODTĚRÁNÍ KANALIZACE, APOD.) BUDOU PŘI PROSTUPU HORIZONTÁLNĚ PLOCHÉ STŘEŠY OPATŘENY SYSTÉMOVÝM PŘÍČKOVKAMI.
- PŘED BETONÁŽÍ PODKLADNÍHO BETONU POD ZÁKLADOVOU DESKOU BUDE VLOŽEN PÁSEK FeZn DLE ČÁSTI SLNOPROUDA ELEKTROTECHNIKA.
- PRO UTĚSNĚNÍ PROSTORŮ SPODNÍ STAVBOU NUTNO POUŽÍT SYSTÉMOVÉ PAŽNICE S PŘÍRUBOU.
- STYKY RŮZNÝCH MATERIÁLŮ (POROBETON X BETON APOD.) BUDOU POD OMIKROU ARMOVANÝ SKLOTEXILNÍ SÍTOVÁNOU.
- VŠEKÉRE PROSTUPY, DRÁŽKY A POMOCNÉ KONSTRUKCE PRO VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍŤÍ BUDOU KOORDINOVANY NA STAVĚ S JEKOTLIVÝMI PROJEKTOVÝMI ČÁSTMI. PROSTUPY A DRÁŽKY ROZMĚRŮ DO 100x100 mm - (Ø 100 mm) NEJSOU VE VÝKRESECH VYZNAČENY A BUDOU VRTANY DODATEČNĚ NA STAVĚ. PROSTUPY A DRÁŽKY PRO OSÁZENÍ ROZVODOVÝCH ŽEZNÍKY ZAPRANIT.
- VŠEKÉRE ŘEZIVO BUDE IMBECOVANO PŘÍPRAVKEM S ČINNOSTÍ PROTI DŘEVOKAZNÝM HOUBAM, PLISNĚM A PROTI DŘEVOKAZNĚMU HMYZU ZA DOORŽENÍ VŠEKÝCH ŽASŮ DOPORUČENÝCH VÝROBEM PRO DLOUHODOBOU OCHRANU.
- VŠEKÉRE ZAMEČNÍKOVÉ VÝROBKY ŽAROVĚ ZKOVANÝ, POKUD NENI VE VÝPISU ZAMEČNÍKOVÝCH VÝROBKŮ UVEDENO JINAK, VÝROBKY KOTVENY PŘES KOTVENÉ DESKY KOTVAMI HLITÍ DO BETONU EVENT. ŽIDVA.
- VŠEKÉRE KLEMPÍRSKÉ PRVKY (DOPLECHOVÁNÍ ATKY, MARKÝZY, KRYCÍ LÍŠTY APOD.) JSOU NAVRŽENY Z JAKOSTNÍHO PŘEDVĚTRALÉHO TITANIKOVÉHO PLECHU. DOPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ HLINIKOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ JE NAVRŽENO SYSTÉMOVĚ (Z HLINIKOVÉHO PLECHU), S POKRYTOU ÚPRAVOU LAKOVANÍM. PŘI KLEMPÍRSKÝCH PRACÍCH JE NUTNO DOORŽOVAT ČSN 73 3610.
- STŘEŠNÍ KONSTRUKCE BUDE VYBĚHENA HROMOSVODNĚ DLE ČSN EN 62 305 ed. 2 - DLE ČÁSTI SLNOPROUDA ELEKTROTECHNIKA.
- NA STŘEŠNÍ KONSTRUKCI BUDE INSTALOVÁN SYSTÉM PRO BEZPEČNÍ ÚDRŽBU STŘEŠY DLE ČSN EN 363 A ČSN 73 1901.
- VŠEKÉRE MATERIÁLY A PRVKY JSOU POUŽITÝ DLE TECHNOLOGICKÝCH LISTŮ, DETALŮ A TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE S ORIGINALNÍMI A DOPORUČENÝMI DOPLNĚNÍ.
- VŠEKÉRE KONSTRUKCE BUDOU PŘEVEDENY V SOULADU S TECHNICKOU ZPRÁVOU POŽÁRNÍ OCHRANY.
- PROSTUPY SOUSEDNÍM POŽÁRNÍM OBEKTY BUDOU PROTIPOŽÁRNĚ UTĚSNĚNY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY POŽÁRNÍ OCHRANY. INSTALACNÍ ŠACHTY, KROMĚ INSTALACNÍ ŠACHTY VE STROJOVNĚ VZDUCHOTECHNICKY, TVOŘÍ SAMOSTATNÝ POŽÁRNÍ OBEK V DESCE NAD 1.PP. BUDOU PŘEVEDENY PROTIPOŽÁRNĚ ÚPRAVY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY POŽÁRNÍ OCHRANY.
- VŠEKÁ NOVÁ NÁRŮŽÍ V OMTICE BUDOU ZPEVNĚNA OMIKÁRSKÝMI OCHRANNÝMI PROFILY.
- VŠEKÁ NÁRŮŽÍ V KERAMICKÝCH OKLADĚCH BUDOU ZPEVNĚNA OKLADÁČSKÝMI OCHRANNÝMI PROFILY.
- REFERENČNÍ VÝROBKY UVEDENÉ NA VÝKRESECH A V PŘÍLOHÁCH SLOUŽÍ POUZE PRO URČENÍ STANDARDU A MOHOU BÝT PŘI DOORŽENÍ PARAMETRŮ NHRAŽENY VÍBEROVÝM ŘEZENÍM.
- DEFINITIVNÍ OŠTĚNÍ BAREV BUDOU OOSOUHLASENY ARCHITEKTEM V PRŮBĚHU REALIZACE NA ZÁKLADĚ VZORKŮ.
- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ, VYPNÁČŮ, ZÁSUVK, OTOPIVÝCH TĚLES, VÝŠEK A ROZSAHU OKLADŮ URČÍ ARCHITEKT V PRŮBĚHU STAVĚB.

○ - OZNAČENÍ VÝPLNÍ OTVORŮ

○ - OZNAČENÍ ZAMEČNÍKOVÝCH VÝROBKŮ

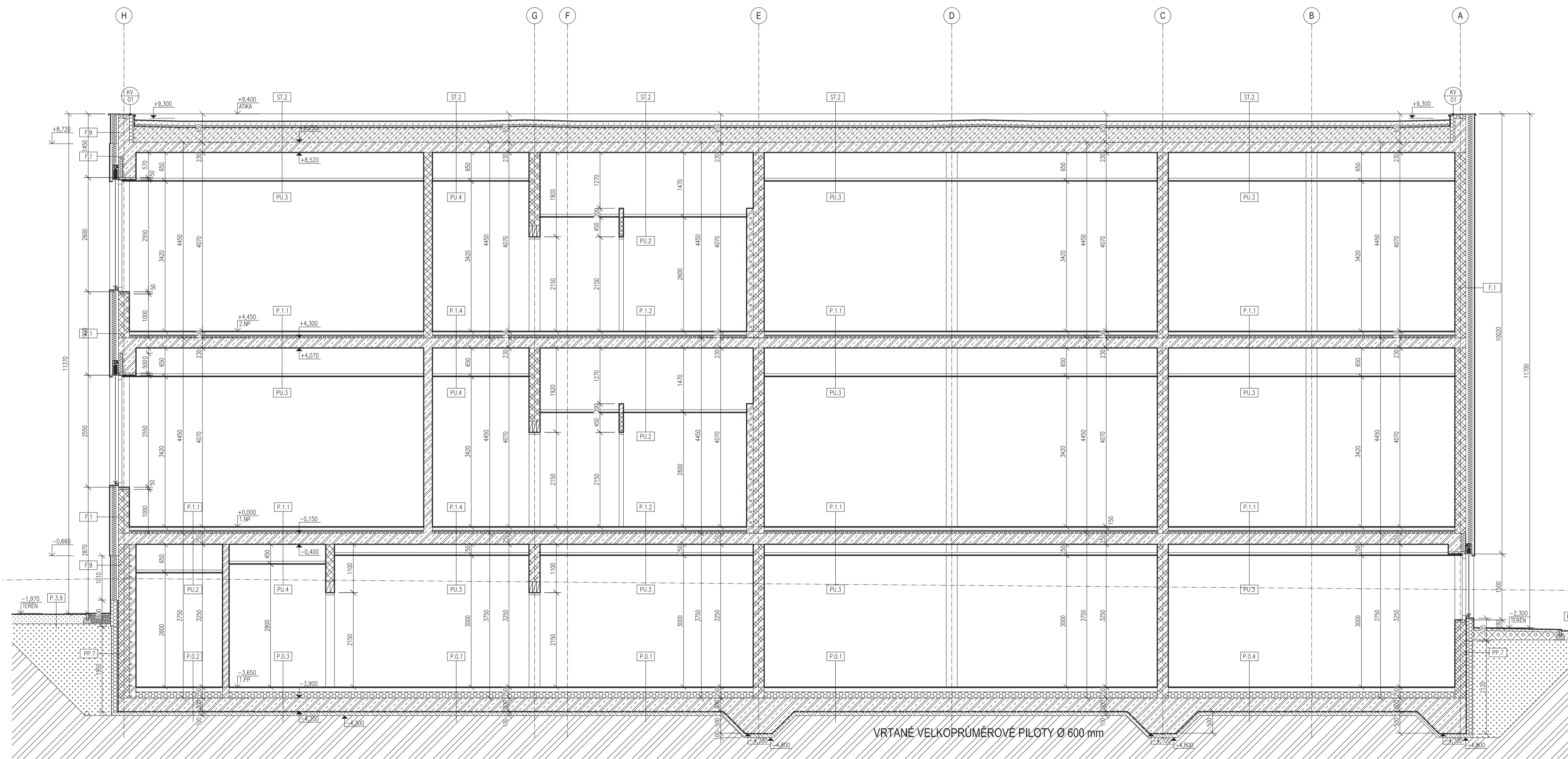
○ - OZNAČENÍ KLEMPÍRSKÝCH VÝROBKŮ

○ - OZNAČENÍ OSTATNÍCH VÝROBKŮ

○ - OZNAČENÍ SKLENĚNÝCH VÝROBKŮ

○ - OZNAČENÍ PŘEDKOVENNÝCH ŽALUZII

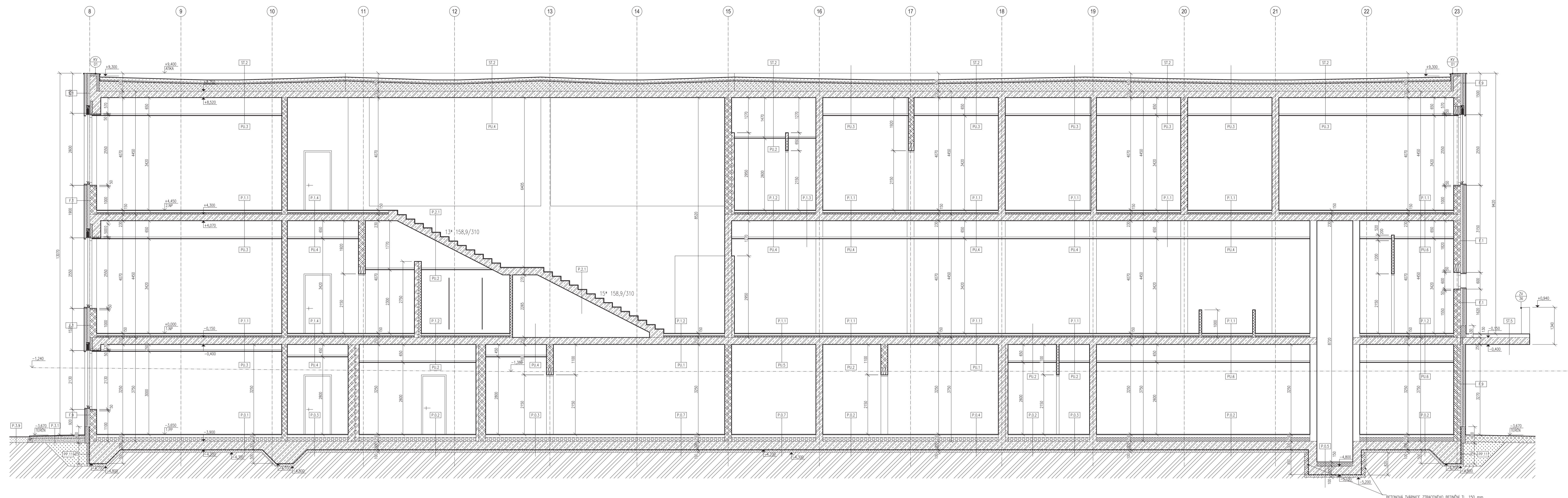
ŘEZ B - B



Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém B.p.v.
±0.000 = 262,800 m.n.m.

 GP: HIP: PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ BRNO, OSOBA REGISTRAČNÍ ČÍSLO: 130/00 TEL: 571 772 639 FAX: 571 772 640 E-MAIL: info@bbb.cz WWW: www.bbb.cz IČO: 22-26149788	Projekt "Výstavba nového objektu zŠ Rostky" CZ.02.2.070.01.016.006.000146 je spolufinancován Evropskou unií	KOOPERANT:
INVESTOR: MĚSTO ROZTKY NÁM. 5 KVĚTNA 2, ROZTKY IČO: 00241610		
AKCE: NOVÝ OBJEKT ZÁKLADNÍ ŠKOLY ROZTKY - ŽALOV parc.č. 2990/9, 2994/2, k.ú. ŽALOV (bývalý areál BARUM) ROZTKY U PRAHY		
PROJEKTOVÝ STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PŘEVEDENÍ STAVBY		
HIP: ING. PAVEL BEJČEK ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. PAVEL BEJČEK VYPRACOVÁL: ING. MICHAL MAWALD PROFESIE: ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ VYKRES: ŘEZ A - A, B - B	DATUM: 07/2019 ZNAČKA Č.: 03/2019 MĚŘÍTKO: 1:50 ČÍSLO PARE: D.1.1 ČY: D.1.1.8	ČÁST: D.1.1 ČÍSLO PARE: D.1.1.8

ŘEZ D - D



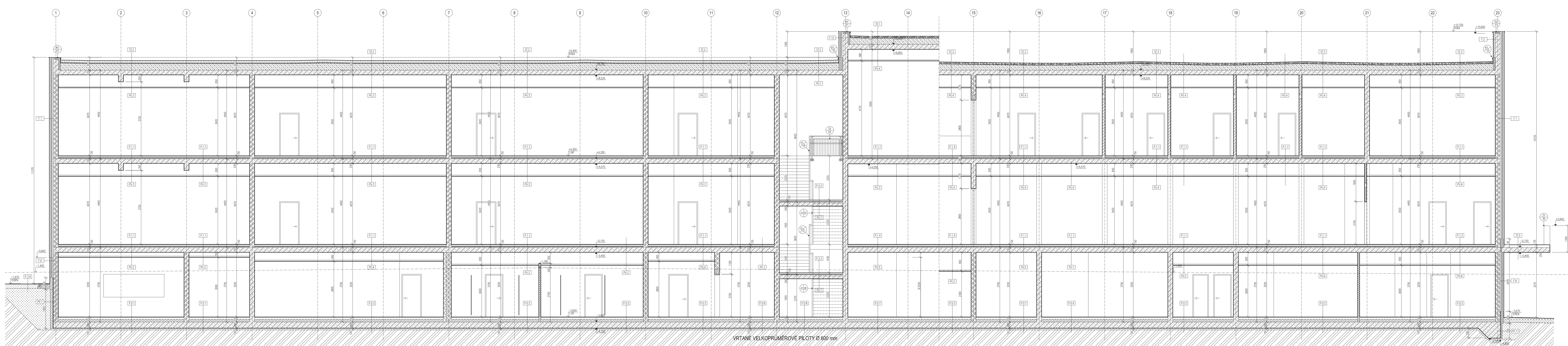
LEGENDA HMOT:

- KERAMICKÁ TVÁRNICE POROTHERM 24 PROFÍ V 1.PP. KVALITY P15 NA M10, V 1.NP. A 2.NP. P15 NA M5
- KERAMICKÁ TVÁRNICE POROTHERM 25 AKU Z PROFÍ V 1.PP. KVALITY P15 NA M10, V 1.NP. A 2.NP. P15 NA M5
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON DLE KONSTRUKČNÍ ČÁSTI
- KERAMICKÁ PŘÍČKOVKA POROTHERM 19 AKU PROFÍ V 1.PP. KVALITY P15 NA M10, V 1.NP. A 2.NP. P15 NA M5
- KERAMICKÁ PŘÍČKOVKA POROTHERM 11.5 PROFÍ, KVALITY P10 NA M2.5
- KERAMICKÁ PŘÍČKOVKA POROTHERM 8 PROFÍ, KVALITY P10 NA M2.5
- POROBETONOVÁ PŘÍČKOVKA V PŘEDSTĚNĚ TL. 100 a 150 mm, KVALITY P2-500
- BETONOVÉ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ DLE KONSTRUKČNÍ ČÁSTI
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREŇ
- KONTAKTNÍ TEPELNÉ IZOLAČNÍ SYSTÉM MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE TL. 200 mm A TL. 180 mm
- HYDROIZOLACE
- BETONOVÉ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ TL. 150 mm, HORNÍ DVĚ BĚDY VYLIIT BETONEM C16/20-X0 V RAMCI BETONÁŽE PODKLADNÍ BETONOVÉ MAZANINY A DESKY
- SPADOVÉ POLYSTYREŇOVÉ KLINY
- BETON, PŘÍSTŮP PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C16/20-X0 A DESKY
- ROSTLÝ TERÉN
- VEGETAČNÍ SOUVRSTVÍ
- ZHUTNĚNÝ NÁSYP
- DRČENÉ KAMENVO
- PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENVO FR. 16-32 mm
- SKLADBA DLE PROJEKTU DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

POZNÁMKA:

- HŘEBENÍ SOULADNĚ JZEMÍ PRO NÁMĚTY (ZÁKONČENÉ HŘEBENÍ) BUDE PŘEVEDENO DLE VÝKRYTY č. 398/2009 Sb. O OBECNÝCH TECHNICKÝCH PŮSOBNÝCH ZABEZPEČOVACÍCH BEZBAREVNĚ ULIŠNÝCH STŘEŠÍ.
- DĚŘE MUSÍ MIT NA VNĚJŠÍ STRANĚ VE VÝŠ 200 mm NAD KLIKOU UMÍSTĚN S NÁPĚSÍ V BRÁDLŮVĚ PÍSMU (NÁP. TEXT "K. DĚŘ").
- POKRYVÍ PODLAŽÍ MUSĚJÍ SPLŇVAT PŘEDPISY SOUČTEL SMYKOVHO TRÉNÍ - VE SPOLNĚM PŮSOBNĚM MN. 0,5 VE VNĚJŠÍM PŘÍKLEPU DLE ČSN EN 13451-1+A1 - VYBAVENÍ PLAVEČKOVÝM BĚDĚNÍM.
- POKRYVÍ BUDUJÍ DRŽENY V KROVĚ 0,20 m, U PŮSOBNĚHO ŽIVĚNÍ 0,30 m, U PŮSOBNĚHO ŽIVĚNÍ 0,30 m, U PŮSOBNĚHO ŽIVĚNÍ PŮSOBNĚHO TRÉNÍ, S OVLÁDÁNÍM NEZBOJNÝCH BLÁZNŮVÝCH PROFILŮ, POKRYVÍ BUDUJÍ SPOLNĚ KE VÝŠNÍM ČI LÁZNĚM ŽÁBĚM.
- PŘEKRYVÍ NAD VNĚJŠÍM OTVORŮ V KROVĚNÍM STĚNĚCH A HŘEBENÍ JSDU NAROVNĚNÉ SYSTĚMĚ KERAMICKÉ, MONOLITICKÉ (DLE KONSTRUKČNÍ ČÁSTI) A OSLONĚ, OSLONĚ KONSTRUKCE ZABUDOVANÉ DO STĚBY BUDUJÍ OVLÁDĚNÍ OCHRANAM MĚŘENÍM PRO STUPĚNĚNÝ PŮSOBNĚM.
- KROVĚNÍ PŘED JSDU KROVĚNÍM VĚTNĚ BĚDĚNÍM PŮSOBNĚM.
- KERAMICKÉ PŘÍČKY TL. 100 mm BUDUJÍ V NÁKROVNĚM PŮSOBNĚM KROVĚNÍM NAD POKRYVĚM MONOLITICKÝM VĚCNĚM VÝŠKÝ 200 mm - BETON C25/30-XC1, VÝŽLŮ NAROVNĚNÁ VĚŠ ST 06-100/100 mm.
- KERAMICKÉ PŘÍČKY TL. 150 mm BUDUJÍ V NÁKROVNĚM PŮSOBNĚM KROVĚNÍM VE VÝŠKĚ 0,30 m NAD POKRYVĚM MONOLITICKÝM VĚCNĚM VÝŠKÝ 200 mm - BETON C25/30-XC1, VÝŽLŮ NAROVNĚNÁ VĚŠ ST 06-100/100 mm.
- STĚNY Z BETONOVÝCH TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ V MĚSTĚ PŮSOBNĚHO TUNELU VE ŠTĚNĚ V 1.PP. BUDUJÍ VÝŽNĚM JAKO HŘEBENÍ, NEJEDNĚNĚ ŽIVĚNÍ.
- OVLÁDĚNÍ, NÁPĚSÍ A PÁRNICOVÝ VÝPLNÍ OTVORŮ BUDUJÍ PŮSOBNĚM DLE PŘÍKRYVŮ DETALŮ.
- ZÁKROVNÍ PŮSOBNĚM ČI NĚKONĚ STĚNĚ NA HRUBOU POKLAHU A JEJICH DOPŮLNĚ KE STŘEŠNÍ KONSTRUKCI BUDE PŮSOBNĚM SYSTĚMĚM BETONEM PŮSOBNĚM MINERÁLNÍ TEPELNĚ IZOLACE.
- ROSTLIVÝ NÁSYP A PÁRNICOVÝ VÝPLNÍ OTVORŮ Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC, VÝŠKĚ PŮSOBNĚM JE NAROVNĚNÁ POD STŘEŠNÍ KONSTRUKCI EŠENÍ NAD POKRYVĚM.
- JEJEDNĚNĚ ROSTLIVÝ NÁSYP PŮSOBNĚM PŮSOBNĚM VĚŠ, CHALAZNĚ, OVLÁDĚNÍ, APOJŮ, BUDUJÍ PŮSOBNĚM HYDROIZOLACI PŮSOBNĚM STĚBYCH OVLÁDĚNÍ SYSTĚMŮM PŮSOBNĚM.
- PŘED BETONÁŽÍ PŮSOBNĚM BETONU POD ZÁKLADOVÝ DESKOU BUDE VLOŽEN PŘEKĚ DLE ČÁSTI SANIČNĚHO ELEKTROTECHNICKÁ.
- PRO UTĚŠENÍ PŮSOBNĚM SPONĚ STAVBY NUNO POULŮT SYSTĚMĚM PŮSOBNĚM S PŘÍKRYVĚM.
- STĚNY ŘÍČNÍCH MATERIÁLŮ (POROBETON V BETON APOJŮ) BUDUJÍ PRO OVLÁDĚNÍ KROVĚNÍM ŠKOTELNĚM STĚNĚM.
- VĚŠKĚ PŮSOBNĚM, OVLÁDĚNÍ A PŮSOBNĚM KONSTRUKCE PRO VĚŠKĚ NĚKONĚNÝCH STĚN BUDUJÍ KROVĚNÍM NA STĚNĚ S JEJEDNĚNĚM PŮSOBNĚM OVLÁDĚNÍM, PŮSOBNĚM PŮSOBNĚM DO 100/100 mm (Ø 100 mm) NEJESU VE VÝŠKĚCH VÝŽNĚNÝCH A BUDUJÍ VĚŠKĚM DOPLNĚNĚM NA HRUBOU POKLAHU A BRÁDŮVĚM DO 100/100 mm (Ø 100 mm) NEJESU VE VÝŠKĚCH VÝŽNĚNÝCH A BUDUJÍ VĚŠKĚM DOPLNĚNĚM NA HRUBOU POKLAHU A JEJICH DOPŮLNĚ KE STŘEŠNÍ KONSTRUKCI BUDE PŮSOBNĚM SYSTĚMĚM BETONEM PŮSOBNĚM MINERÁLNÍ TEPELNĚ IZOLACE.
- VĚŠKĚ ŘÍČNĚ BUDE MĚKČENĚM PŘÍKRYVĚM S OVLÁDĚNÍM PŮSOBNĚM KROVĚNÍM, PŮSOBNĚM A PŮSOBNĚM PŮSOBNĚM KROVĚNÍM NA HRUBOU POKLAHU A JEJICH DOPŮLNĚ KE STŘEŠNÍ KONSTRUKCI BUDE PŮSOBNĚM SYSTĚMĚM BETONEM PŮSOBNĚM MINERÁLNÍ TEPELNĚ IZOLACE.
- VĚŠKĚ KLEMPĚSKÉ PŮSOBNĚM (OVLÁDĚNÍM ATIKY, MARKYZY, KROVĚNÍ APOJŮ) JSDU NAROVNĚNÝ Z JAKOSTNĚHO PŘEDVĚTRÁKĚHO TRÁSNĚKOVÝM PŮSOBNĚM, OVLÁDĚNÍM PŮSOBNĚM KROVĚNÍM VĚŠKĚM DOPLNĚNĚM NA HRUBOU POKLAHU A JEJICH DOPŮLNĚ KE STŘEŠNÍ KONSTRUKCI BUDE PŮSOBNĚM SYSTĚMĚM BETONEM PŮSOBNĚM MINERÁLNÍ TEPELNĚ IZOLACE.
- VĚŠKĚ KLEMPĚSKÉ PŮSOBNĚM (OVLÁDĚNÍM ATIKY, MARKYZY, KROVĚNÍ APOJŮ) JSDU NAROVNĚNÝ Z JAKOSTNĚHO PŘEDVĚTRÁKĚHO TRÁSNĚKOVÝM PŮSOBNĚM, OVLÁDĚNÍM PŮSOBNĚM KROVĚNÍM VĚŠKĚM DOPLNĚNĚM NA HRUBOU POKLAHU A JEJICH DOPŮLNĚ KE STŘEŠNÍ KONSTRUKCI BUDE PŮSOBNĚM SYSTĚMĚM BETONEM PŮSOBNĚM MINERÁLNÍ TEPELNĚ IZOLACE.
- VĚŠKĚ KLEMPĚSKÉ PŮSOBNĚM (OVLÁDĚNÍM ATIKY, MARKYZY, KROVĚNÍ APOJŮ) JSDU NAROVNĚNÝ Z JAKOSTNĚHO PŘEDVĚTRÁKĚHO TRÁSNĚKOVÝM PŮSOBNĚM, OVLÁDĚNÍM PŮSOBNĚM KROVĚNÍM VĚŠKĚM DOPLNĚNĚM NA HRUBOU POKLAHU A JEJICH DOPŮLNĚ KE STŘEŠNÍ KONSTRUKCI BUDE PŮSOBNĚM SYSTĚMĚM BETONEM PŮSOBNĚM MINERÁLNÍ TEPELNĚ IZOLACE.
- NA STŘEŠNÍ KONSTRUKCI BUDE VYBAVENĚM HROMOSVODNĚM DLE ČSN EN 62 303-2 - DLE ČÁSTI SANIČNĚHO ELEKTROTECHNICKÁ.
- VĚŠKĚ MATERIÁLŮ A PŮSOBNĚM PŮSOBNĚM DLE TECHNICKÝCH PŮSOBNĚM, PŮSOBNĚM A TECHNICKÝCH PŮSOBNĚM PŮSOBNĚM S OVLÁDĚNÍM A DOPŮLNĚNĚM DOPŮLNĚ.
- VĚŠKĚ KONSTRUKCE BUDUJÍ PŮSOBNĚM V SOULADU S TECHNICKÝM ZPRÁVĚM PŮSOBNĚM OCHRANĚM.
- VĚŠKĚ NÁMĚTY V KERAMICKÝCH OVLÁDĚNÍCH BUDUJÍ ZPŮSOBNĚM OVLÁDĚNÍM OCHRANĚM PŮSOBNĚM.
- REFERENČNÍ VÝKRYVY ULIŠNĚ NA VNĚJŠÍM A VE VNĚJŠÍM BUDUJÍ PŮSOBNĚM PRO VĚŠKĚ STAVBY A KROVĚNÍ BŮT PŮSOBNĚM PŮSOBNĚM NAROVNĚNĚM VÝŽNĚNĚM ŘEŠENĚM.
- DETAILNÍ OVLÁDĚNÍ BAREV BUDUJÍ OVLÁDĚNĚM ARCHITĚKEM V PŮSOBNĚM REALIZACE NA ŽÁKADĚ VÝKRYVŮ.
- PŮSOBNĚM UMÍSTĚNÍ ZÁKROVNĚHO PŮSOBNĚM, VÝŽNĚNĚ, ZÁKROVNĚ, OVLÁDĚNÍ, PŮSOBNĚM A PŮSOBNĚM OVLÁDĚNÍ LHOI ARCHITĚKEM V PŮSOBNĚM STAVBY.

ŘEZ C - C



Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém B.p.v.
±0,000 = 262,800 m.n.m.

GP: HPF
Projekt: "Výstavba nového objektu JŠ Roztoky"
je spolufinancován Evropskou unií

INVESTOR: MĚSTO ROZTOKY
NÁM. 5 KVIĚTNA 2, ROZTOKY
IČO: 00241610

AKCE: NOVÝ OBJEKT ZÁKLADNÍ ŠKOLY ROZTOKY - ŽALOV
parč.č. 2909/8, 2904/2, k.ú. ŽALOV (byvalá ves BĚRANĚ)
ROZTOKY U PRAHY

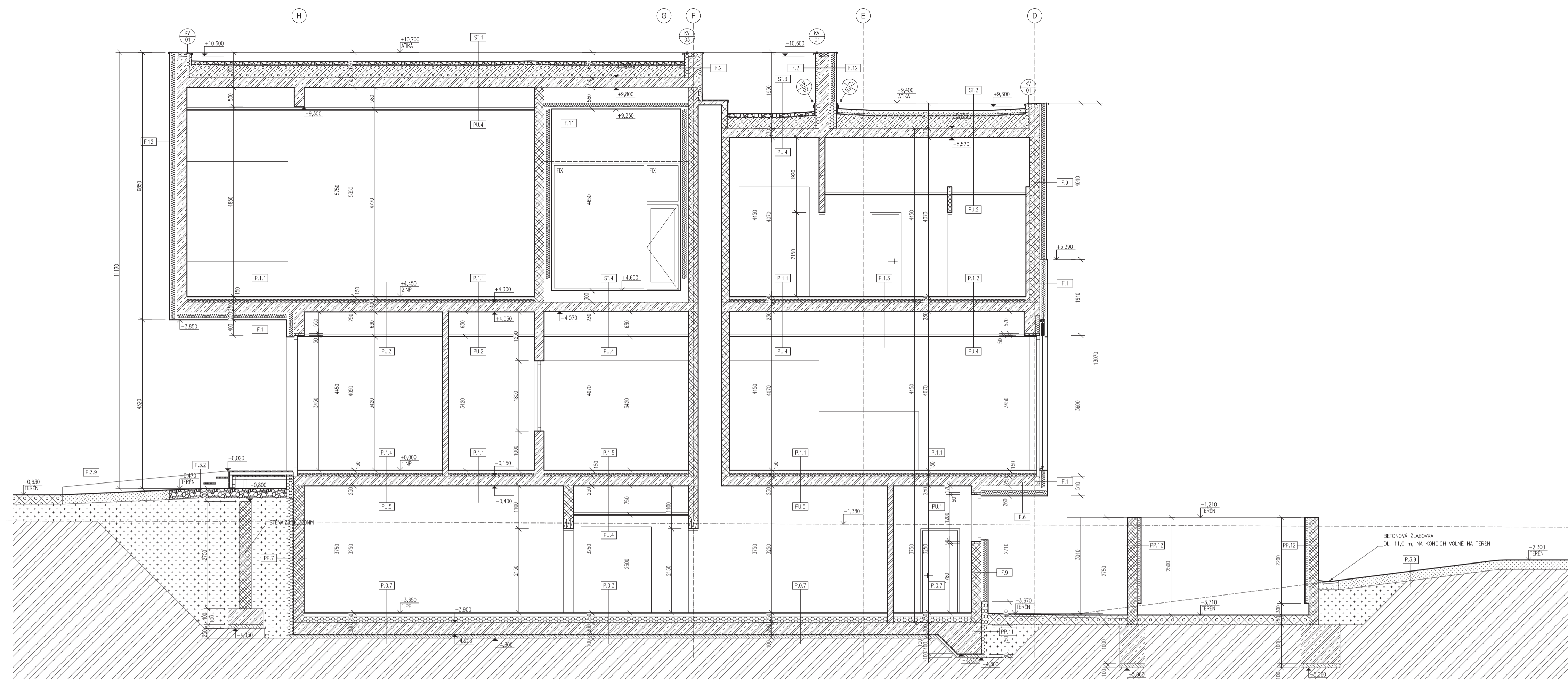
PROJEKTOVÝ STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PŘEVEDENÍ STAVBY

HP:	ING. PAVEL BEČEK	DATUM:	07/2019
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. PAVEL BEČEK	ZÁKAZKA Č.:	03/2019
VYPRACOVATEL:	ING. MICHAL MARHAL	MĚŘÍTKO:	1:50

PROJEKT: ARCHITECTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
VÝKRES: D.1.1
Číslo papíru: D.1.1.9

ŘEZ C - C, D - D

ŘEZ G - G



LEGENDA HMOT:

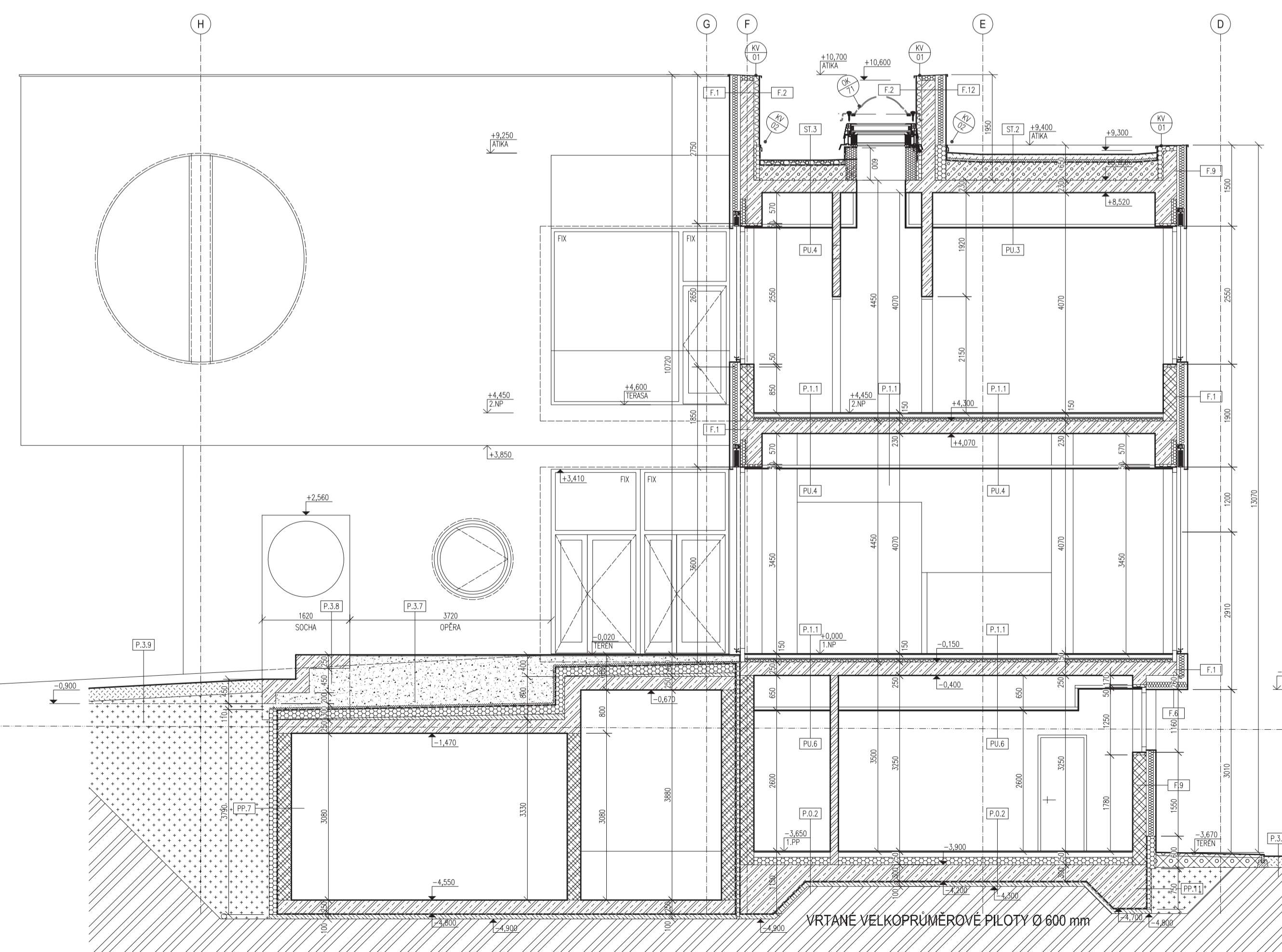
- KERAMICKÁ TVÁRNICE POROTHERM 24 PROFÍ V 1.PP KVALITY P15 NA M10, V 1.NP A 2.NP P15 NA M5
- KERAMICKÁ TVÁRNICE POROTHERM 25 AKU Z PROFÍ V 1.PP KVALITY P15 NA M10, V 1.NP A 2.NP P15 NA M5
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON DLE KONSTRUKČNÍ ČÁSTI
- KERAMICKÁ PŘÍČKOVKA POROTHERM 19 AKU PROFÍ V 1.PP KVALITY P15 NA M10, V 1.NP A 2.NP P15 NA M5
- KERAMICKÁ PŘÍČKOVKA POROTHERM 11.5 PROFÍ, KVALITY P10 NA M2.5
- KERAMICKÁ PŘÍČKOVKA POROTHERM 8 PROFÍ, KVALITY P10 NA M2.5
- PÓRBETONOVÁ PŘÍČKOVKA / PŘEDSTĚNA TL 100 a 150 mm, KVALITY P2-500
- ZALÉTNÉ PRŮKY ČI NOKOVÉ STĚNY NA HRUBÉ PODLAHI A JEJICH DOPŮLNĚ KE STROPNÍ KONSTRUKCI BUDE PROVĚDENO SYSTÉMOVÝM DETÁLEM POMOČI MINERÁLNÍ AKUSTICKÉ IZOLACE
- ROZDVOJÍ INSTALACE VEŘEVY V INSTALÁČNÍCH PRŮZNEKÁCH Z PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC, VÝŠKA PRŮZNEK JE NAVRŽENA POD STROPNÍ KONSTRUKCI DLE ÚVODNÍHO ZÁKŮM
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREŇ
- KONTAKTNÍ TEPELNÁ IZOLÁČNÍ SYSTÉM MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE TL 200 mm A TL 180 mm
- HORIZONTÁLNÍ IZOLACE
- BETONOVÉ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ TL 150 mm, HORNÍ DŮVĚ RÁDY VYLIT BETONEM C16/20-X0 V RÁMCI BETONÁŽE PODKLADNÍ BETONOVÉ MAZANINY
- SPÁDOVÉ POLYSTYRENOVÉ KLINY A DESKY
- BETON PROSTÝ PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C16/20-X0
- ROSTLÝ TERÉN
- VEGETAČNÍ SOUVRSTVÍ
- ZHUTNĚNÝ NÁSP
- DRČENÉ KAMENIVO
- PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO FR 16-32 mm
- SKLADBA DLE PROJEKTU DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

POZNÁMKA:

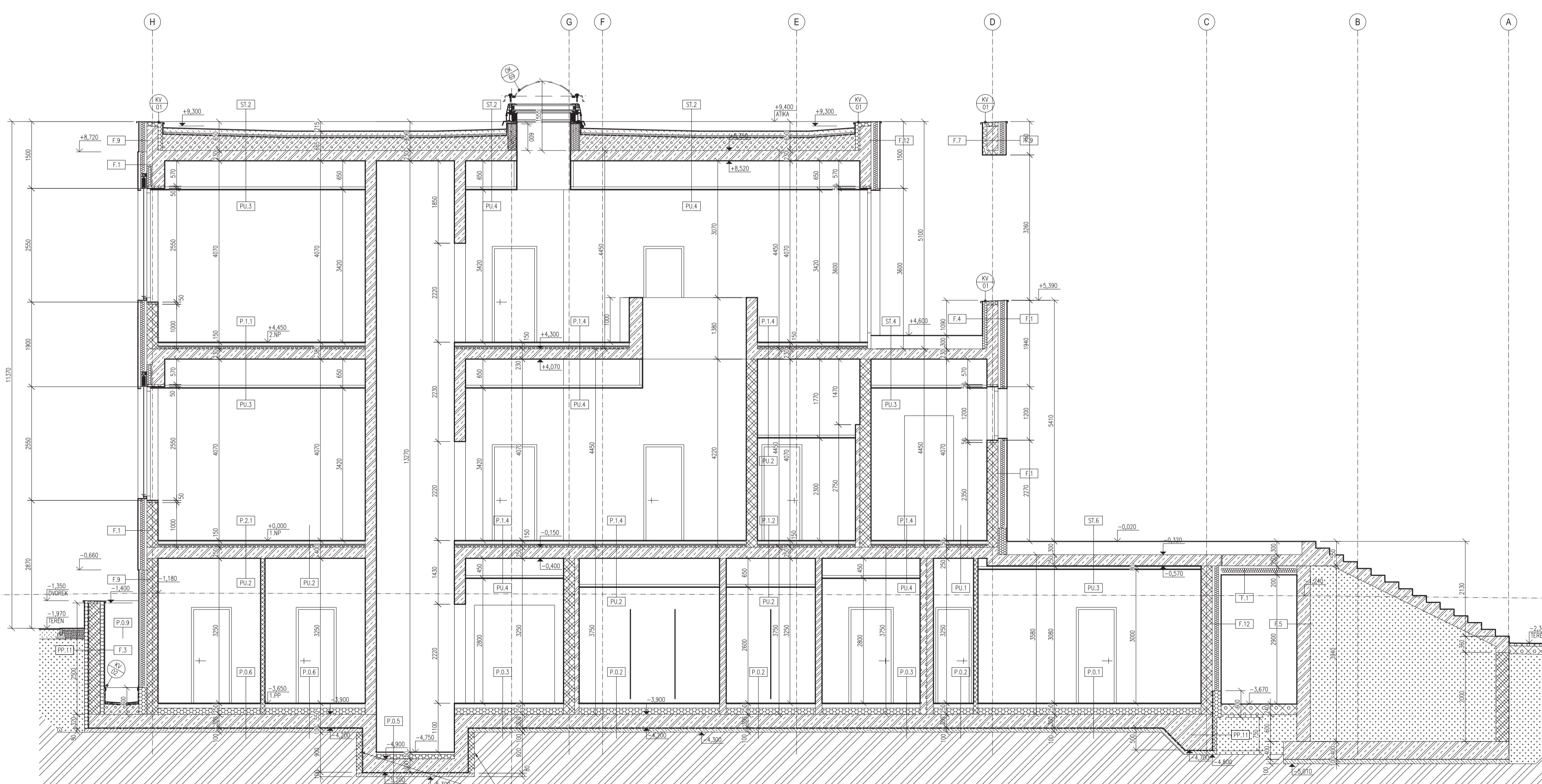
- VYBĚH SOCHAŘNÍHO ŽÁŘENÍ PRO INVALIDY (ZACHOVÁVACÍ KRYBY) BUDE PROVĚDENO DLE VHLÁŠKY č. 398/2009 Sb. O OBOECNÝCH TECHNICKÝCH PODOVÝCH ZABEZPEČOVACÍCH BEZBARIÉROVÝCH ÚVÁHÁCH
- ŽÁŘENÍ MŮŽE BÝT NA VNĚŠNÍ STRANĚ VE VÝŠ 200 mm NAD KRAJOU UMĚŠTĚNÍ ŠTĚK S NÁPĚSEM V BRÁLILOVÉ PÍŠMU (NÁP. TEXT "NE ŽDÍ")
- POKRYTÍ PODLAHI MŮŽE SPŮSOBÍT PŘEBĚPÁNÍ SOUČNĚLNÍ SMĚKOVÉHO TĚLENE - VE SPŘÍSLŮŠNÝCH PROSTORĚCH MIN. 0,5 VE VNĚŠNÍCH PROSTORĚCH DLE ČSN EN 13463-1:144 - VYBĚH POKRYTÍKOVÝCH BAZĚN
- POKRYTÍ BUDOU DĚLAŇOVÝ V KRAJÍ KLIMAT. M. U FOLIOVÉHO TĚLENE 3,0x3,0 m (BĚHĚ DLE PŘEPÍSU VÝROBE POKRYTÍHOVÉHO TĚLENE), S OŠAŽENÍM NEREZOVÝCH DĚLAŇOVÝCH PROFÍLŮ, POKRYTÍ BUDOU SPŮSOBÍ VĚTVITÍ ČI UNOVNÝ ŽÁŘEM
- PRŮZKLY NAD VÝŠNÍMI OTVORY V NOSNÝCH STĚNÁCH A PRŮZKLY JSOU NAVRŽENY SYSTÉMOVĚ KERAMICKÉ MONOLITICKÉ (DLE KONSTRUKČNÍ ČÁSTI) A OCELOVÉ, OCELOVÉ KONSTRUKCE, ZABUDOVÁNE DO STROPNÍ BUDOU OPĚŘENÉ OCHRANÝM MATERIEM PRO STUPEŇ AGRESIVNÍHO PROSTŘEDÍ ČZ.
- ROZDVOJÍ PRŮKY JSOU KOTVENY VĚTNĚ DALŠÍCH PRŮZKOVÝCH OPAKŮ
- KERAMICKÉ PRŮKY TL 100 mm BUDOU V NÁZEMKOVÝCH POZICÍCH UKLONĚNÝ NAD POKRYTÍM MONOLITICKÝM VNĚŠNÍ VÝŠKÝ 200 mm - BETON C25/30-VCL, VYTĚL NASTŘEŠNÁ KAR SIF 06-100/100 mm
- KERAMICKÉ PRŮKY TL 150 mm BUDOU V NÁZEMKOVÝCH POZICÍCH ZHUTĚNÝ VE VÝŠCE CCA 3,0 m NAD PODLAHOU MONOLITICKÝM VNĚŠNÍ VÝŠKÝ 200 mm - BETON C25/30-VCL, VYTĚL NASTŘEŠNÁ KAR SIF 06-100/100 mm
- STĚNY Z BETONOVÝCH TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ V MÍSTĚ PROPOJENÍHOVÉHO TUNELU SE ŠTĚPNAM V 1.PP BUDOU VYŽEĐENÝ JAKO REŽNĚ (NEOMITATE) ŽIVĚ.
- STĚNY, NÁPĚJ A PŘÁVĚTY VÝŠNÍ OTVORY BUDOU PROVĚDĚNY DLE PRŮKLY DETALŮ
- ZALÉTNÉ PRŮKY ČI NOKOVÉ STĚNY NA HRUBÉ POKRYTÍ A JEJICH DOPŮLNĚ KE STROPNÍ KONSTRUKCI BUDE PROVĚDENO SYSTÉMOVÝM DETÁLEM POMOČI MINERÁLNÍ AKUSTICKÉ IZOLACE
- ROZDVOJÍ INSTALACE VEŘEVY V INSTALÁČNÍCH PRŮZNEKÁCH Z PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC, VÝŠKA PRŮZNEK JE NAVRŽENA POD STROPNÍ KONSTRUKCI DLE ÚVODNÍHO ZÁKŮM
- JEDNOTLIVÉ ROZDVOJÍ (PROSTUP POTŘEBÍ VĚT, CHLAZENÍ, OVLIVNĚNÍ KANALIZACE, APD.) BUDOU PŘI PROSTUPU HORIZONTÁLNÍ PLOŠNĚ STŘEŠNÍ OPATŘENÝ SYSTÉMOVÝM PRŮZNEKEM
- PŘÍČI BETONŮM POKRYTÍHOVÉHO BETONU POD ZÁKADOVOU DESKOU BUDE VLOŽEN PÁSEK FAZĚ DLE ČÁSTI SINKOPRODUA ELEKTROTECHNIKA
- PRO UŠETŘENÍ PROSTUPŮ SPONĚ STAVBU NUTNO POUŽÍ SYSTÉMOVÉ PÁNEŽE S PŘÍRUBOU
- ŠTĚKY ŘEŠENÝCH MATERIÁLŮ (POROBETON V BETON APD.) BUDOU POUŽITÍM ANOVANÝ SKLADENÝM SÍTKOVÝM
- VĚŠKÉ PRŮSTUPY, BĚHĚ A PŘÍKOVÉ KONSTRUKCE PRO VĚŠKÉ ANOVANÝCH SÍTKŮ BUDOU VYKONÁVÁNY NA STAVĚ S JEDNOTLIVÝMI PROJEKTOVÝMI ČÁSTMI. PRŮSTUPY A BĚHĚ ROZDVOJĚ DO 100x100 mm (Ø 100 mm) NEJSOU VE VÝKRESĚCH VYJÁZDĚNÝ A BUDOU VYŘÁZENY DOPLAČENĚ NA STAVĚ. PRŮSTUPY A BĚHĚ PO OŠAŽENÍ ROZDVOJÍ ŽEĐNÝCH ZAPRAVŮ
- VĚŠKÉ BĚHĚ BUDE BĚŽOVÝM PŘÍPRAVEM S OŠAŽENÍM PROTÍ ŽEĐOVANÝM HODNĚM. POUŽENÍ A PROTÍ ŽEĐOVANÝM HODNĚM ZA DOORŽENÍ VĚŠKÝCH ŽÁŘAD DOPORUČENÝM VÝROBEM PRO ODLAHOVOUBOU OCHRANU.
- VĚŠKÉ ZÁMĚČNÍKY VÝROBY ŽÁŘAD ZKOVANÝ, POKUD NĚVĚ VE VÝŠKĚ ZÁMĚČNÍKŮ VÝROBY UMĚŠTĚNO JINAK, VÝROBY KOTVENY PŘES KOTVENÍ DESKY KOTVAMI HLÍ DO BETONU EMENT ŽIVĚ.
- VĚŠKÉ KLEMPSKÉ PRŮKY (DŘEVĚNÝMI BĚKY, MAMOTKY, KOTVĚ LSTY APD.) JSOU NAVRŽENY Z JAKOVNOSTI PŘÍZVUKOVÝCH TITANIKOVÝCH PLECHŮ, OPLEČOVANÝ PARAPĚTĚ HLINIKOVÝCH VÝŠNÍ OTVORY JE NAVRŽENO SYSTÉMOVĚ (Z HLINIKOVÝCH PLECHŮ), S POKRYTOVÝMI OPAKŮVÝMI PŘÍPRAVAMI PŘI KLEMPSKÝCH PRŮKÁCH JE NUTNO DOORŽENÝ ČSN 73 3610.
- STŘEŠNÍ KONSTRUKCE BUDE VYŠKOVÁ HODNOVÝM DLE ČSN EN 63 305 46: 2 - DLE ČÁSTI SINKOPRODUA ELEKTROTECHNIKA.
- NA STŘEŠNÍ KONSTRUKCI BUDE INSTALOVÁN SYSTÉM PRO BEZPEČNÝ OŠRŽBU STŘEŠNÍ DLE ČSN EN 363 A ČSN 73 1801.
- VĚŠKÉ MATERIÁLY A PŘÁVĚ JSOU POUŽÍTY DLE TECHNOLOGICKÝCH LISTŮ, DETALŮ A TECHNOLOGICKÝCH PŘEPÍSU VÝROBE S OŠAŽENÍM A DOPORUČENÍM DOPŮLNĚ.
- VĚŠKÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVĚDĚNY V SOULADU S TECHNICKOU ZPRÁVOU POŽÁRNÍ OCHRANÝ
- PRŮSTUPY SOUSEDNÍM POŽÁRNÍM (SESKY BUDOU PROTÍPOŽÁRNĚ UTEŠENÝ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTI DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY POŽÁRNÍ OCHRANÝ, INSTALÁČNÍ ŠAČKY, KROMĚ INSTALÁČNÍ ŠAČKY VE STROJOVNĚ VĚDUCHOTECHNICKÝ, TOUŘI SAMOSTATNÝ POŽÁRNÍ OŠAŽ. V DESCE NAD 1.PP BUDOU PROVĚDĚNY PROTÍPOŽÁRNĚ UČAČKY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTI DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY POŽÁRNÍ OCHRANÝ.
- VŠEČINA NŮVĚ NÁRŽÍ V OBLASTĚ BUDOU ZPŮSOBĚNÁ OVLIVNĚNÝMI OCHRANÝM PROFÍLY.
- VŠEČINA NÁRŽÍ V KEMPSKÝCH OBLASTĚCH BUDOU ZPŮSOBĚNÁ OVLIVNĚNÝMI OCHRANÝM PROFÍLY.
- REŽENÝMI VÝROBY UMĚŠTĚNÉ NA VNĚŠNÍCH A V PŘÍKOVÝCH SLOŽKĚ POKRYTÍ PRO URČENÍ STANDARDU A MNOHU BĚH PŘI DOORŽENÍ PARAMĚTRŮ NAVRŽENÝM VÝŠKOVÝM ŘÍZENÍM.
- DEFINITIVNÍ OČETNÝ BAREVY BUDOU OŠOUMĚŘENÝ ARCHITEKTEM V PŘÍKOVĚ REALIZACE NA ŽÁKUPĚ VZORKŮ.
- PŘÍKOVĚ UMĚŠTĚNÝ ŽÁŘOVNÝCH PŘEMĚTŮ, VÝŠNĚ, ŽÁŘOVNÝ, OTVORŮVÝ TELEŠ, VÝŠK A ROZSAHŮ OBLAŠTU UČAČI ARCHITEKT V PŘÍKOVĚ STAVBY.

- OZNAČENÍ VÝŠNÍ OTVORY
- OZNAČENÍ ZÁMĚČNÝCH VÝROBY
- OZNAČENÍ KLEMPSKÝCH VÝROBY
- OZNAČENÍ OŠAŽENÝCH VÝROBY
- OZNAČENÍ SILENĚNÝCH VÝROBY
- OZNAČENÍ PŘEDKOVANÝCH ŽALUZIE

ŘEZ H - H



ŘEZ E - E



Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém B.p.v.
±0.000 = 262,800 m.n.m.

Projekt "Jiřetava nového objektu ZŠ Ruzyně"
CZ.06.2.47.01.01.16_065/000146
je spolufinancováno Evropskou unií
a státním rozpočtem České republiky

KOOPERANT:

INVESTOR: MĚSTO ROZTOKY
NAM. 5 KVĚTNÁ 2, ROZTOKY
IČO: 00241610

ARČE: NOVÝ OBJEKT ZÁKLADNÍ ŠKOLY ROZTOKY - ŽALOV
parc.č. 299/05, 29942, k.ú. ŽALOV (bývalý areál BARUM)
ROZTOKY U PŘÁVY

PROJEKTOVÝ STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

HP: ING. PAVEL BEJČEK
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. PAVEL BEJČEK
VYPRACOVAV: ING. MICHAL MARHALD

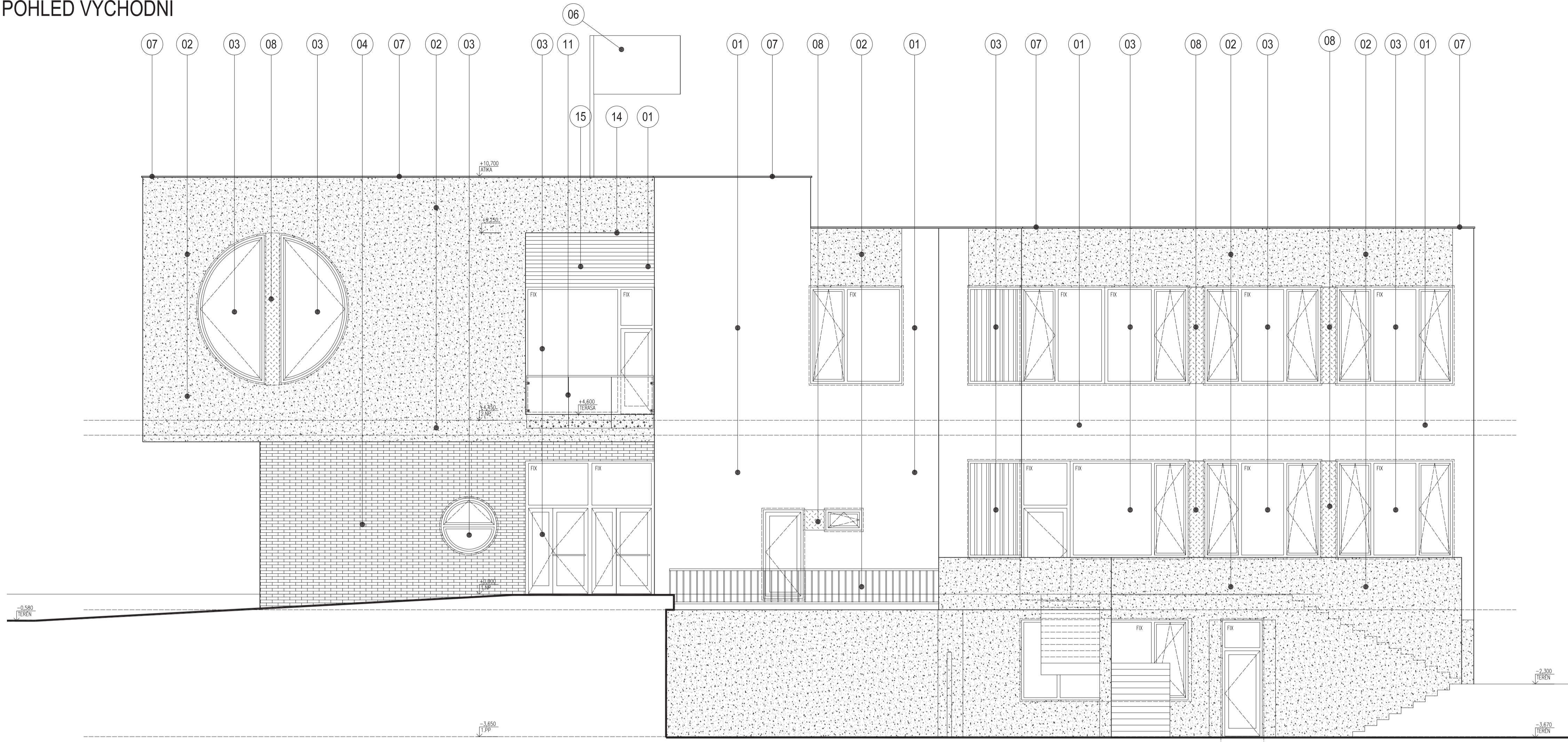
DATUM: 07/2019
ZÁKAZKA Č.: 03/2019
MĚŘÍTKO: 1:50

PROJEKT: ARCHITECTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
VÝKRES: D.1.1

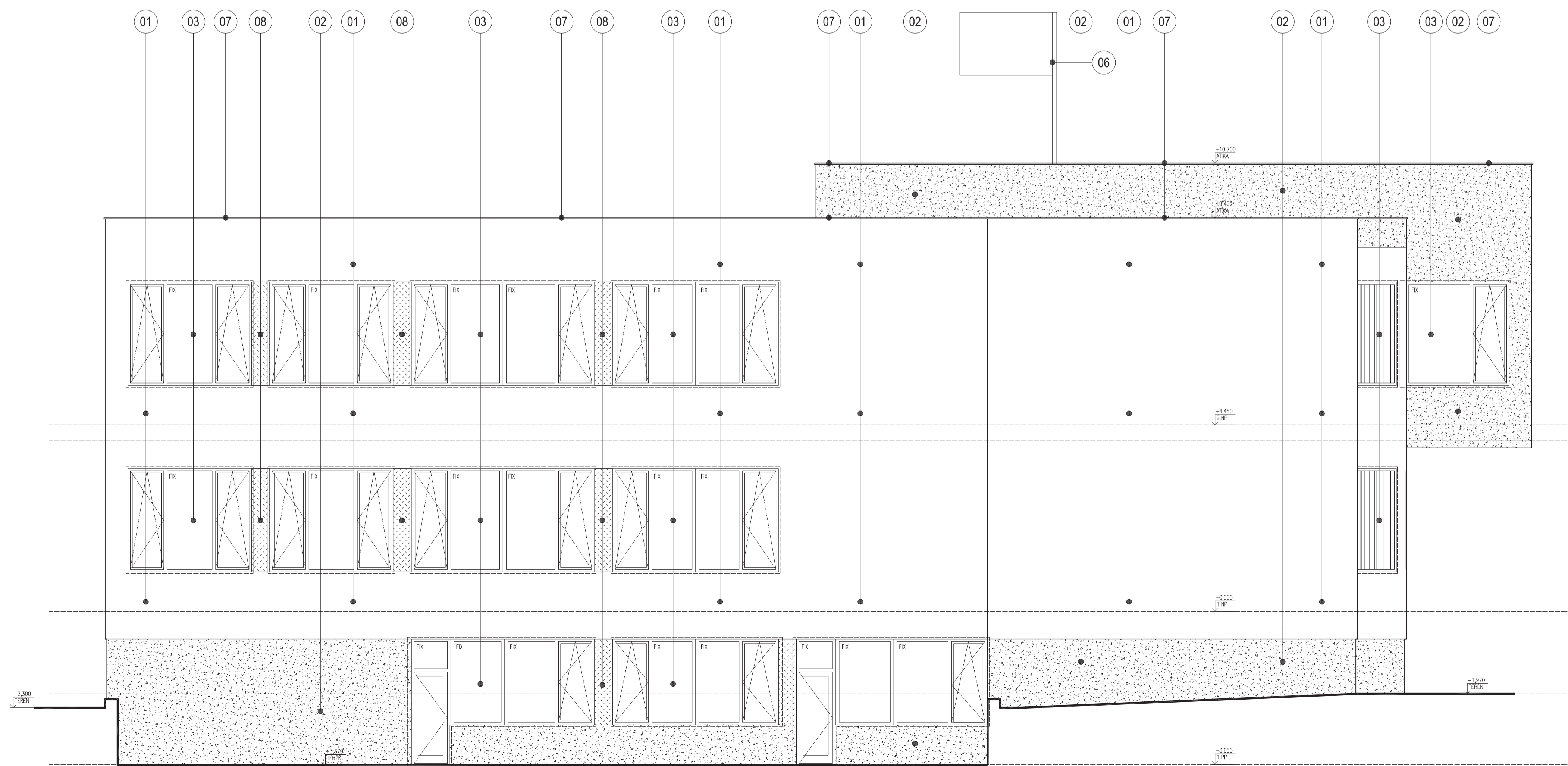
ČÍSLO PÁRE: D.1.1.10

ŘEZ E - E, G - G, H - H

POHLED VÝCHODNÍ



POHLED ZÁPADNÍ



LEGENDA:

- 1 – KONTAKTNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ SYSTÉM, S FINÁLNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU ORGANICKOU HRUBOZRNNOU MODELAČNÍ OMIČKOU PRO EXTERIÉR – VERTIKÁLNĚ ČESANOU (DLE SKLADBY F.1), V BAREVNÉM ODSTĚNU ŠTĚRKOVÉ ŠEDĚ (NAPŘ. RAL 7032).
- 2 – KONTAKTNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ SYSTÉM, S FINÁLNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU IMITACÍ POHLEDOVÉHO BETONU (DLE SKLADBY F.9 A F.12), V BAREVNÉM ODSTĚNU STŘEDNĚ ŠEDÁ (NAPŘ. RAL 7023).
- 3 – VÝPLNĚ OTVORŮ (OKNA, PROSKLENĚ STĚNY) – HLINIKOVÝ OKENNÍ / FASÁDNÍ SYSTÉM S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM SE ZASKLENÍM IZOLAČNÍM TROJSKLEM, BAREVNÝ ODSTĚN TMAVĚ ŠEDÁ (RAL 7016), PARAPET SYSTÉMOVÝ HLINIKOVÝ PLECH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU LAKOVÁNÍM.
- 4 – FASÁDNÍ OBKLAD Z CIHELNÝCH PÁSKŮ (DLE SKLADBY F.10).
- 5 – HODINOVÝ VĚŽNÍ STROJ A HODINOVÉ ZNAKY.
- 6 – VLAJKA NA NEREZOVÉM OCELOVÉM SLOUPKU
- 7 – KLEMPÍŘSKÉ PRVKY (OPLECHOVÁNÍ ATIKY, APOD.) – Z JAKOSTNÍHO PŘEDVZTĚRALEHO TITANZINKOVÉHO PLECHU.
- 8 – HLINIKOVÉ KAZETY (DLE SKLADBY F.8), S POVRCHOVOU ÚPRAVOU LAKOVÁNÍM V BAREVNÉM ODSTĚNU TMAVĚ ŠEDÁ (RAL 7016)
- 9 – VZT MŘÍŽKA 800*900 mm s POVRCHOVOU ÚPRAVOU LAKOVÁNÍM V BARVĚ RAMŮ VÝPLNĚ OTVORŮ.
- 10 – OCELOVÉ ZÁBRADLÍ A MADLA S POVRCHOVOU ÚPRAVOU LAKOVÁNÍM.
- 11 – SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ – VRSTVENÉ BEZPEČNOSTNÍ SKLO.
- 12 – DŘEVĚNÁ PALUBA – SIBÍRSKÝ MODŘÍN.
- 13 – PODHLED VYKONZOLOVANÉ DESKY – KONTAKTNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ SYSTÉM, S FINÁLNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU ORGANICKOU HRUBOZRNNOU MODELAČNÍ OMIČKOU PRO EXTERIÉR – VERTIKÁLNĚ ČESANOU (DLE SKLADBY F.6), V BAREVNÉM ODSTĚNU ŠTĚRKOVÉ ŠEDĚ (NAPŘ. RAL 7032).
- 14 – PODHLED VYKONZOLOVANÉ DESKY – KONTAKTNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ SYSTÉM, S FINÁLNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU IMITACÍ POHLEDOVÉHO BETONU (DLE SKLADBY F.11), V BAREVNÉM ODSTĚNU STŘEDNĚ ŠEDÁ (NAPŘ. RAL 7023).

*15 – STÍNÍCÍ PRVEK – PEVNÁ ŽALUZIE, BAREVNÝ ODSTĚN TMAVĚ ŠEDÁ (RAL 7016).

– STŘEŠNÍ KONSTRUKCE BUDE VYBAVENA SYSTÉMEM PRO BEZPEČNOU ÚDRŽBU STŘECHY A HROMOSVODEM.
 – VEŠKERÉ BAREVNÉ ODSTĚNY BUDOU ODSOUHLASENY ARCHITEKTEM NA ZÁKLADĚ VZORKŮ V PRŮBĚHU REALIZACE STAVBY.

Souřadnicový systém S-JTSK
 Výškový systém B.p.v.
 ±0.000 = 262,800 m.n.m.

<p>PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ BBD Projektová kancelář s.r.o. PRÁHA 3, 130 00 TEL: 271 719 434 FAX: 271 719 449 E-MAIL: info@bbd.cz WWW: www.bbd.cz IČO: 261 69788 DIČ: CZ-26169788</p>	Projekt "Vytváření nového objektu ZŠ Roztoky" CZ.06.2.670.0.0.0.16_096/0006146 je spolufinancován Evropskou unií	KOOPERANT:
	INVESTOR: <p>MĚSTO ROZTOKY NÁM. 5 KVĚTNA 2, ROZTOKY IČO: 00241610</p>	
AKCE: NOVÝ OBJEKT ZÁKLADNÍ ŠKOLY ROZTOKY - ŽALOV parc.č. 2990/9, 2994/2, k.ú. ŽALOV (bývalý areál BARUM) ROZTOKY U PRAHY		
PROJEKTOVÝ STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		
HIP: ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: VYPRACOVAL: PROFESE: VÝKRES:	ING. PAVEL BEJČEK ING. PAVEL BEJČEK ING. MICHAL MAHWALD ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ POHLED VÝCHODNÍ A ZÁPADNÍ	DATUM: ZMĚŇKA Č. MĚŘÍTKO: ČÁST: ČÍSLO PÁRE: 07/2019 03/2019 1:50 D.1.1 D.1.1.12

