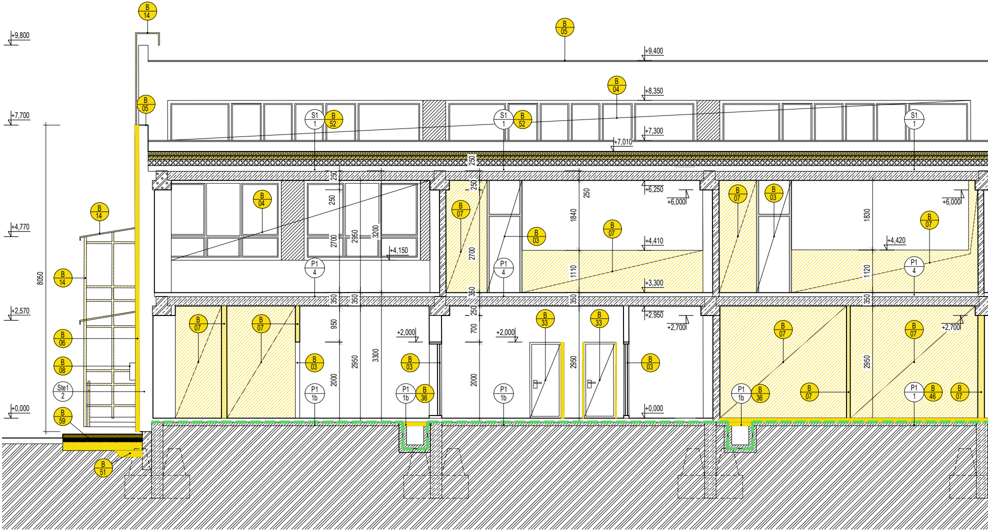
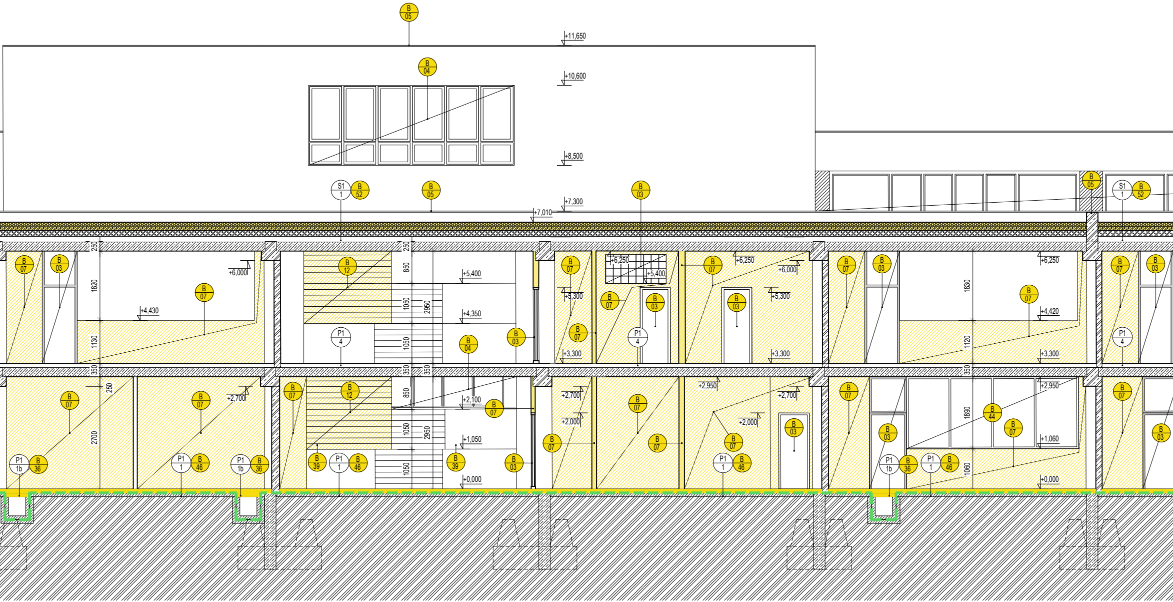
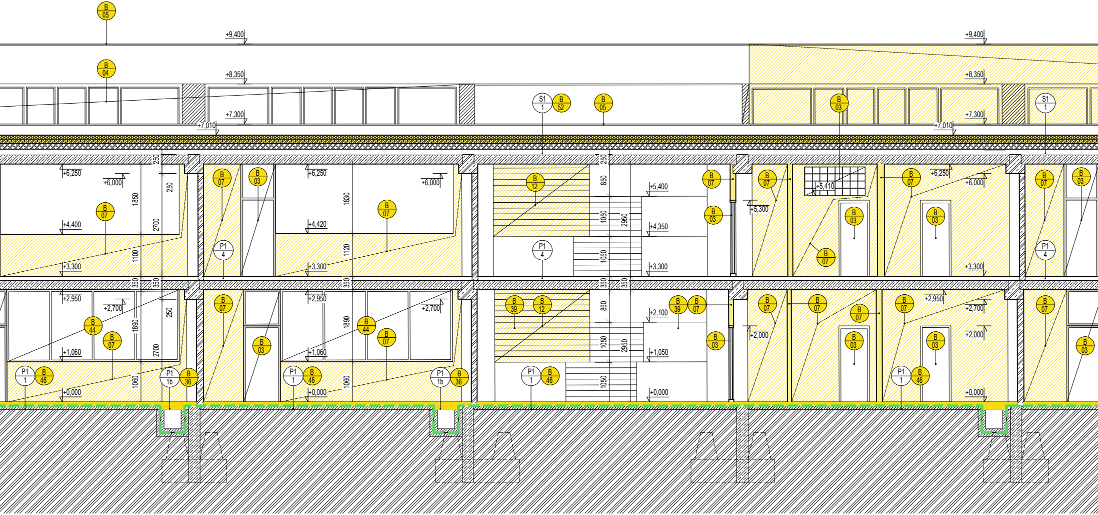
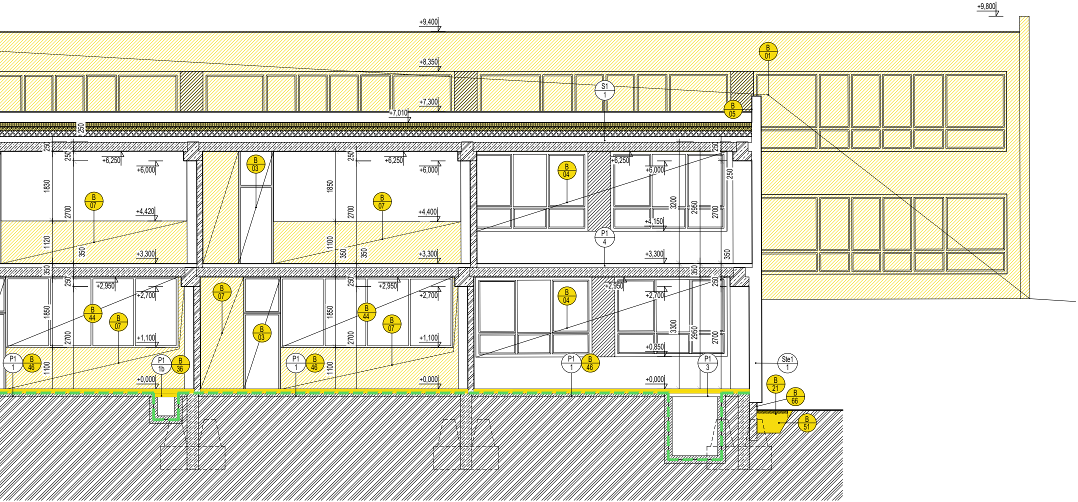

+9,800
+7,700
+4,770
+2,570
+0,000
8050
B 14
B 05
+9,400
B 04
+8,350
S1 1
B 52
+7,300
+7,010
250
+6,250
+6,000
1840
1830
B 07
B 03
+4,410
+4,420
+4,150
2700
2950
3200
P1 4
1110
1120
+3,300
350
+2,950
+2,700
+2,000
950
700
B 33
B 06
B 08
Ste1 2
B 59
B 51
P1 1b
B 36
2000
3300
P1 1
B 46


B 05
+11,650
B 04
+10,600
+8,500
S1 1
B 52
B 05
B 03
+7,300
+7,010
B 05
S1 1
B 52
250
B 07
B 03
+6,000
1820
B 07
+4,430
1130
B 12
850
+5,400
1050
2950
+4,350
P1 4
1050
B 04
B 03
B 07
+6,250
+5,400
+5,300
B 07
B 03
B 07
P1 4
B 07
+6,250
+6,000
B 03
+5,300
+3,300
B 07
B 03
1830
+6,250
B 07
+4,420
1120
+3,300
B 07
B 03
P1 4
350
250
350
350
B 07
B 07
+2,700
2700
B 07
B 12
850
+2,100
B 07
1050
2950
+1,050
+2,700
+2,000
B 07
B 07
+2,950
+2,700
+2,000
B 07
B 03
B 07
1890
+2,950
B 07
B 44
B 03
B 07
+1,060
B 07
B 03
P1 1b
B 36
P1 1
B 46
P1 1b
B 36
B 39
P1 1
B 46
1050
B 39
B 03
+0,000
B 07
B 07
P1 1
B 46
P1 1b
B 36
P1 1
B 46
1060
+0,000


B 05
+9,400
B 04
+8,350
+7,300
+7,010
S1 1
B 52
B 05
B 03
+9,400
+8,350
+7,300
+7,010
S1 1
250
+6,250
+6,000
1850
250
2700
B 07
+4,400
1100
+3,300
B 07
B 03
P1 4
+6,250
1830
+6,000
B 07
+4,420
1120
+3,300
B 12
250
850
1050
2950
1050
P1 4
+5,400
+4,350
+3,300
B 07
B 03
+5,300
B 07
+5,410
B 03
B 07
B 07
B 03
+6,250
+6,000
+3,300
B 07
B 03
P1 4
350
350
350
350
350
+2,950
+2,700
B 44
1890
250
B 07
+1,060
2700
1060
P1 1
B 46
P1 1b
B 36
+0,000
B 07
B 03
+2,950
1890
B 44
B 07
+2,700
+1,060
1060
P1 1
B 46
P1 1b
B 36
+0,000
B 39
B 12
850
1050
2950
1050
P1 1
B 46
+2,100
B 39
B 07
+1,050
+0,000
B 03
+2,000
B 07
B 07
B 07
B 03
B 07
+2,950
+2,700
+2,000
B 03
P1 1
B 46
+0,000
B 07
B 03


+9,800
+9,400
+8,350
+7,300
+7,010
B 01
B 05
S1 1
250
250
250
+6,250
+6,000
1830
2700
B 07
+4,420
1120
350
+3,300
350
B 03
1850
2700
+6,250
+6,000
B 07
+4,400
1100
350
350
+3,300
B 04
+6,250
+6,000
+4,150
3200
2950
2700
250
P1 4
+3,300
350
350
250
+2,950
+2,700
1850
2700
B 44
B 07
+1,100
1100
P1 1
B 46
P1 1b
B 36
+0,000
B 07
B 03
+2,950
+2,700
B 44
B 07
+1,100
P1 1
B 46
+0,000
B 04
+2,950
+2,700
3300
2950
2700
+0,850
P1 1
B 46
P1 3
+0,000
Ste1 1
B 21
B 66
B 51

LEGENDA OZNAČENÍ

B 01	kompletné odstránenie časti objektu (strecha, steny, skelet, základy) presný popis búrania viď. statika
B 02	demontovanie sanity, prvkov (záchody, sanitárne stienky, dávkovač vreckoviek, umývadlá, batérie), radiátorov.
B 03	demontáž interierových otvorových konštrukcií, dverných krídel, zasklených stien, svetlíkov
B 04	demontáž exterierových otvorových konštrukcií vrátane mreží (zvážiť koordináciu s montážou nových z dôvodu ochránenia budovy pred zatekaním), zvážiť výmenu najviac namáhaných konštrukcií počas rekonštrucie.
B 05	odstránenie znehodnotenej časti strešných atikových konštrukcií vrátane oplechovania, žľabov, zvodov a hydroizolácie na atike (koordinovať práce s montážou novej strešnej konštrukcie aby bola stavba ochránená pre poveternostnými vplyvmi)
B 06	odstránenie zateplovacie systému z časti objektu, kde bol realizovaný
B 07	odstránenenie nenosnej priečky alebo jej časti, šachtovej stienky (materiál pórobetón, sklobetón)
B 08	demontáž elektrických skríň a zariadení (uistiť sa že sú všetky zariadenia odpojené z elektrickej siete)
B 09	vytvorenie nového dverného otvoru v interiérovej nosnej/stužujúcej stene, presný postup prác viď. časť "statika"
B 10	vytvorenie nového dverného otvoru v interiérovej nenosnej stene, presný postup prác viď. časť "statika"
B 11	vytvorenie otvorov a drážok v podlahe pre vedenie potrubí zdravotechniky, vykurovania a elektriky. principálny detail uloženia vedení viď. detail
B 12	odstránenie nášlapnej zdegradovanej betónovej vrstvy v ocelových vaničkách interierových schodísk
B 13	demontáž vstupných markíz vrátane konštrukcie, oplechovania a ťahokovového bočného obkladu
B 14	demontáž ocelových rebríkov, ocelových prvkov na fasáde a exteriérových zábradlí pri vstupoch do budovy
B 15	odstránenie terénnych betónových exterierových schodísk
B 16	kompletné odstránenie skladieb strechy na prepojovacej chodbe medzi telocvičňou a školou vrátane oplechovaní a príslušenstva strechy
B 17	odstránenie základov pod zariadeniami v kotolni
B 18	odstránenie pôvodných hydrantov
B 19	odstránenie skladieb podlahy. hĺbka vybúrania podlahy viď. výšková kóta pod číslom miestnosti. pre presne búrané vrstvy viď. skladby búraných konštrukcií
B 20	odstránenie časti betónových poklopov na energokanáloch a následne odstránenie vedení UK vedené v nich. (koordinovať s časťami projektu zdravotechnika a vykurovanie)
B 21	odstránenie okapového chodníka a časti chodníka, pre presne búrané vrstvy viď. skladby búraných konštrukcií
B 22	odstránenie nášlapných vrstiev podlahy až po betónový poter a jeho následné očistenie. pre presné búrané vsrtvy viď. skladby búraných konštrukcií
B 23	odstránenie všetkých keramických obkladov na stenách
B 24	demontáž dreveného/oceľového príslušenstva (rebriny, konštrukcie, kruhy, basketbalové koše, atď.)
B 25	odstránenie kapotáže radiátorov - dreveného vodorovného obkladu do výšky 1800mm kotveného do oceľových stĺpov, aj s drevenou podkonštrukciou
B 26	odstránenie betónových panelov
B 27	demontáž technológie plynovej kotolne a pôvodnej plynovej prípojky. trasy plynových rozvodov v exteriéri - viď. situácia
B 28	demontáž technológie regulátora plynu
B 29	demontáž a spätná montáž umeleckého diela na fasáde "keramická mozaika Kocúr" rozmer 8,2 x 3,6 m
B 30	odstránenie povrchovej úpravy na pôvodných stená, stĺpoch, stropoch (omietky, obklady, atď.) realizovať iba na konštrukciách, ktoré ostávajú!!! na konštrukciách ktoré budú prekryté SDK konštrukciami odstránenie nerealizovať!!!
B 31	kompletné odstránenie hlavných vstupných betónových schodísk, aj s prisluchajúcimi základovými konštrukciami
B 32	demontáž pôvodných exteriérových otvorových konštrukcií a rozšírenie jestvujúceho otvoru v obvodovej stene. vybúranie otvoru pre nový preklad. presný postup viď. statika
B 33	demontáž pôvodných interiérových otvorových konštrukcií a rozšírenie jestvujúceho otvoru. postup osadenia nových prekladov viď. statika
B 34	vybúranie prestupov cez stropné panely rozmerov nad 150mm. prestupy do 150mm sú značené v dostavovacích prácach. pred každou realizáciou prestupu cez stropné konštrukcie je potrebné prizvať statika na posúdenie miesta prestupu. pri obhliadke je potrebné mať obnažené konštrukcie aby boli viditeľné jednotlivé pozície panelov
B 35	vybúranie časti parapetného panela pre vytvorenie dverného otvoru. ostávajúca časť parapetného panela sa uchytí oceľovou konštrukciou. presný postup uchytenia viď. statika
B 36	odstránenie vyznačenej časti panelového betónového záklopu nad energokanálom. hrúbka panelov 100mm
B 37	vybúranie prestupov cez nosné/stužujúce steny. rozmery viď pôdorysy.
B 38	vybúranie prestupov cez nenosné priečky. rozmery viď pôdorysy
B 39	kompletné odstránenie oceľových zábradlí
B 40	demontáž strešných vpustov, vetracích kanalizačných potrubí, bleskozvodu a vývodov VZT potrubí.následné vyspravenie prierazov
B 41	vytvorenie úložnej kapsy do panelov z keramzitbetónu pre uchytenie oceľových profilov. rozmer a detail viď. statika
B 42	vytvorenie otvoru do železobetónovej základovej steny, presný rozmer viď. pôdorys, postup prác viď. statika
B 43	lokálne zvýšenie výšky otvoru po pôvodnej sklobetónovej konštrukcii, pre novovytváraný dverný otvor. veľkosť búranej časti do keramzitbetónového panelu: šírka 1840mm výška: 190mm
B 44	vybúranie interiérových svetlíkov v kmeňových triedach. na 1.NP sú svetlíky z plastových profilov, na ostatných podlažiach sú z drevených profilov.
B 45	vybúranie dverného otvoru na "štítových" stenách obvodového plášťa. na týchto miestach je zvislé kladenie obvodových keramzitbetónových panelov. presný postup viď. statika
B 46	celoplošné odstránenie popraskaného a degradovaného betónového poteru a hydroizolácie až po podkladný betón. viď. skladby búraných konštrukcií
B 47	kompletné ostránenie oceľovej lávky nad kotolňou zo slzičkového plechu aj s podkonštrukciou.
B 48	odstránenie vyznačenej časti interiérového betónového schodiska
B 49	odstánenie murovaného kastlíka zvodových potrubí dažďovej kanalizácie
B 50	demontáž VZT mriežok uložených v keramzitbetónových paneloch. následné vyspravenie resp. zamurovanie pôvodných priestupov
B 51	odkop obvodovej soklovej časti budovy
B 52	odstránenie strešných ochranných "domčekov" vedení, smerujúcich na stechu. sú murované s betónovou prefabrikovanou strieškou. výšky prímuroviek sú 500mm nad strechou, pôdorysné rozmery viď. výkres strechy. následné vyspravenie prestupov
B 53	odstránenie strešných vrstiev po úroveň prefabrikovaných pórobetónových panelov, pre presne búrané vrstvy viď. skladby búraných konštrukcií(koordinovať práce s montážou novej strešnej konštrukcie aby bola stavba ochránená pred poveternostnými vplyvmi)
B 54	vybúranie drážky do strešného plášťa až po hranu prefabrikovaných železobetónových strešných panelov, rozmery viď. výkres strechy
B 55	odstránenie strešných vrstiev po úroveň cementovej zálievky trapézového plechu, pre presne búrané vrstvy viď. skladby búraných konštrukcií (koordinovať práce s montážou novej strešnej konštrukcie aby bola stavba ochránená pred poveternostnými vplyvmi)
B 56	odstránenie betónového odvodňovacieho exteriérového žlabu, medzi telocvičňou a objektom školy
B 57	odkop svahu pre vytvorenie príjazdovej komunikácie do miestnosti OST
B 58	kompletné odstránenie stien a podlahy, betónových anglických dvorcov v 1.PP
B 59	vybúranie vrstiev časti asfaltového chodníka do hĺbky 430mm
B 60	odstránenie betónových platní do hĺbky 250mm
B 61	odkop po obvode 1.PP na odstránenie betónových anglických dvorcov
B 62	odstránenie obmurovanej sklobetónovej zasklenej steny
B 63	vybúranie exteriérových betónových odpadových prístreškov
B 64	kompletné vybúranie parapetného obvodového panela na celej stene
B 65	kompletné vybúranie prímúrovky spojovacej chodby medzi telocvičňoou a školou, z dierovaných tehál hr.100mm
B 66	ostránenie soklového obkladu z tenkých lícových tehál
B 67	kompletné vybúranie podhľadu
B 68	odkop pre základ výťahu
B 69	demontáž oceľových krycích sietí na okenných otvoroch v telocvični
B 70	ostránenie oceľového oplotenia vrátane brány a základov

LEGENDA MATERIÁLOV

☐	PÔVODNÉ KONŠTRUKCIE, NENOSNÉ INT. PÓROBETÓNOVÉ PANELY, OBOVODOVÉ KERAMZITBETÓNOVÉ PANELY
▨	PÔVODNÉ KONŠTRUKCIE, NOSNÉ, ŽELEZOBETÓN
▨	PÔVODNÉ KONŠTRUKCIE, NOSNÉ, BETÓNOVÉ STROPNÉ PANELY, CEMENTOVÉ ZÁLIEVKY V STREŠNÝCH VRSTVÁCH, PODKLADNÉ BETÓNY
▧	PÔVODNÉ KONŠTRUKCIE, NENOSNÉ, MUROVANÉ
▨	PÔVODNÁ ZEMINA
▤	PÔVODNÉ HYDROIZOLÁCIE
▦	PÔVODNÉ KONŠTRUKCIE, IZOLÁCIA NA BÁZE POLYSTYRÉNU
▧	PÔVODNÉ KONŠTRUKCIE SPÁDOVÁ VRSTVA ZO ŠKVÁROBETÓNU
▨	PÔVODNÉ KONŠTRUKCIE, STREŠNÉ PÓROBETÓNOVÉ PANELY
▥	PÔVODNÉ KONŠTRUKCIE, DOSKY NA BÁZE DREVA V STREŠNÝCH KONŠTRUKCIÁCH
🟨	BÚRANÉ KONŠTRUKCIE
▩	ZNAČENIE V PÔDORYSE VYBÚRANIE DRÁŽKY DO PODLAHOVÝCH KONSTRUKCIÍ
▦	ZNAČENIE V PÔDORYSE VYBÚRANIE PANELOVÉHO BETÓNOVÉHO ZÁKLOPU ENERGOKANÁLU

POZNÁMKA

-pred začatím búracích prác je potrebné odpojiť vodu a elektriku aby sa nedali používať. na odber el. prúdu pre potreby búrania sa musí zriadiť samostatné vedenie. je nutné zabezpečiť súvisiace konštrukcie proti poškodeniu.
-všetky rozmery a skladby je potrebné overiť na stavbe
-pri uskutočňovaní búracích prác na strechách dbať na zabezpečenie proti vnikaniu vody do stavby
-pri stavebných a montážných prácach je dodávatel povinný dodržiavať výhlášku o bozp v platnom znení /374/1990 z.z/
-projektová dokumentácia podlieha ustanoveniam autorského zákona č. 383/1997 z.z. v platnom zení a ostatným súvisiacim zákonom a predpisom, ktoré sa viažu k uplatňovaniu autorských práv. autor má výhradné právo udelovať súhlas na každé použitie diela, na ochranu pred akýmkolvek zásahom do diela, na autorskú korektúru diela /dozor autora nad zhotovením diela/ a iné. tento výkres je majetkom projektanta, reprodukovaný, upravovaný alebo napodobňovaný bez písomného súhlasu autora, alebo zodpovedného pracovníka firmy
-rozmery neuvedené na tomto výkrese nemožno odmerať.
-hĺbky drážok sú kótované od momentálne exitujúcej podlahy
-pri vytváraní otvorov v nosných aj nenosných stenách, dodržiavať postupy definované projektom statiky
-pred vytvorením prestupov cez stropné konštrukcie je potrebné vizuálne preverenie statikom po odhalení kladenia stropných panelov.
-prestupy cez stropné konštrukcie rozmerov menších než 200mm sú značené v rámci stavebných úprav nového stavu
-pamätať, že stavba sa stavia podľa výkresov, nie podľa výkazu
-v prípade nejastností kontaktovať projektanta.

±0,000 = +161,29 m.n.m. BPV

PARÉ

Investor stavby	Mestská časť Bratislava - Rača, Kubačova 21, 831 06 Bratislava
Názov projektu	**REKONŠTRUKCIA ZŠ PLICKOVA**
Miesto stavby	**Plickova 9, 831 06 Bratislava**
Zhotoviteľ projektu	Pantograph s.r.o., Kozmonautov 4, 977 01 Brezno, Office: Bottova 2, 811 09 Bratislava
Hlavný architekti projektu	Ing. arch. Peter Kožuško
Projektový tím	Ing. arch. Paulína Juráková, Ing. Michal Zábranský, Ing. Lukáš Zachar, Ing. Zsolt Nagy, Ing. Matúš Krajčík, Bc. František Smatana, Ing. arch. Kristián Vnučko, Ing. arch. Filip Krajč

Profesia/časť PD	D.1_BÚRACIE PRÁCE	Stupeň	RP
Stavebný objekt	SO 01 - Základná škola	Dátum	06/2020
Zodpovedný projektant	Ing. arch. Peter Kožuško	Formát	297x1955
Vypracoval	Ing. arch. Paulína Juráková, Ing. Michal Zábranský, Ing. Lukáš Zachar, Ing. Zsolt Nagy, Ing. Matúš Krajčík, Bc. František Smatana Ing. arch Kristián Vnučko, Ing. arch. Filip Krajč	Mierka	1 : 75

Názov výkresu	**POZDĹŽNY REZ D-D´**	č. zákazky stupeň stav. objekt časť výkres č. revízia č. **A02_RP_SO.01_D.1_102**

PANTOGRAPH Pantograph s.r.o., Kozmonautov 4, 977 01 Brezno, Office: Bottova 2, 811 09 Bratislava www.pantograph.sk tel.č: +421910977837