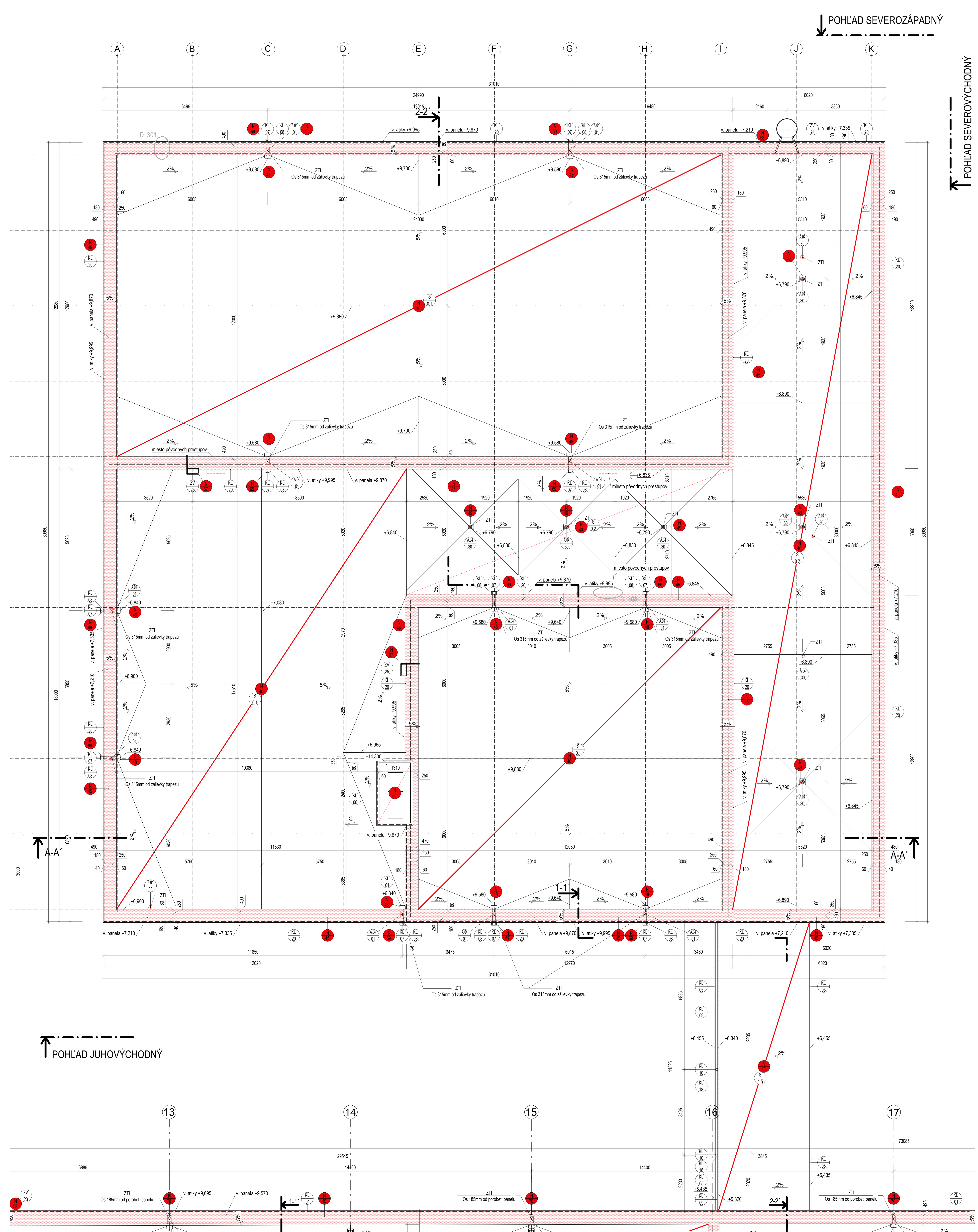

LEGENDA OZNAČENÍ

- N 01 domurovanie konštrukcie obvodovej steny v mieste odstránenej časti budovy, zamurovania otvorov
- N 02 montáž nových exterierových otvorových konštrukcií na báze hliníka (okná dvere hlavná budova)
- N 03 montáž nových exterierových otvorových konštrukcií na báze plastu (okná, dvere) časť Telocvičňa
- N 04 zateplovací systém obvodového plášťa budovy (materiál min. vlna 180mm lokálne 50,60mm viď. skladba)
- N 05 vytvorenie nových nenosných priečok, šachtových stienok, výplní otvorov po dverách, presný popis viď skladby
- N 06 nové interierové otvorové konštrukcie dvere, zaklené steny, svetlíky
- N 07 sanita a sanitárne prvky v novo vytvorených hygienických priestoroch
- N 08 nový výťah
- N 09 plošina pre imobilných, presný popis viď. výpisy
- N 10 schodolez pre imobilných, presný popis viď. výpisy
- N 11 omietka na pôvodných konštrukciách (pri prechode z pôvodnej na novú konštrukciu dbať na rovinatosť riešiť cez profil a šparu alebo s armovacou textíliou)
- N 12 nová pvc podlaha v triedach, šatniach, chodbách presný typ. viď skaldba
- N 13 nová pvc podlaha v telocvični presný typ. viď skaldba
- N 14 nová keramická podlaha v sociálnych zariadeniach viď. skladby
- N 15 nové keramické obkladvy na stenách viď. skladby
- N 16 nová betónová výplň schodiskových stupňov
- N 17 akustická výplň medzi novými oknami a nosnými stĺpmi
- N 18 novo osadená sanita
- N 19 nové vybavenie profi kuchyne schematicky, nieje predmetom projektu
- N 20 vytvorenie novej steny z debniacich tvárnic
- N 21 vytvorenie nového spriahnutého stropu (oceľobetónového) viď. časť projektu statika
- N 22 nové osadenie poklopu energokanálu
- N 23 vyplnenie drážok po osadení potrubí do podlahy mimo energokanál viď. skladba
- N 24 rekonštrukcia zábradlí, odstránenie a nový náter
- N 25 vytvorenie nových podhľadov a kastlíkov
- N 26 osadenie lahkého obvodového plášta na prepojovaciu chodbu medzi hlavnou budovou SO01 a SO02
- N 27 nové ľahké prestrešenie nad exterierovými dverami
- N 28 ocelové schodiská exterierové schodiská (požiarne a servisné)
- N 29 hadicový naviják
- N 30 soklová časť zateplovacieho systému, nenasiakavá izolácia viď. skladby/detaily
- N 31 vytvorenie strateného debnenia
- N 32 nové oporné mury pred OST
- N 33 Osadenie dreveného obkladu v telocvičniach medzi stĺpy,
- N 34 vyspravenie existujúcich schodísk
- N 35 vytvorenie odkvapového chodníka
- N 36 zateplenie stropu 1.pp
- N 37 nový náter na pôvodné konštrukcie (pred náterom očistiť povrch, hĺbkovo napenetrovať, 2x náter)
- N 38 zateplenie podlahy lóggie
- N 39 zateplenie stropu lóggie
- N 40 Rekonštrukcia strechy v celej ploche po odstránení pôvodných vrstiev podľa PD búracích prác. Podkladovou vrstvou bude betónový poter na trapézovom plechu. Presná skladba novej strechy, viď výpis skladieb.
- N 41 Osadenie nového parapetu na pôvodné okná telocvičňa.
- N 42 Rekonštrukcia strechy v celej ploche po odstránení pôvodných vrstiev podľa PD búracích prác. Podkladnou vrstvou sú pórobetónové panely (v prípade nerovností je potrebné zrealizovať vyrovnávajúcu vrstvu). Presná skladba novej strechy viď výpis skladieb.
- N 43 Realizácia novej strechy nad prepojovacou chodbou. Ľahká konštrukcia. Viď výpis skladieb.
- N 44 Realizácia novej strechy nad hlavnými vstupmi do budovy. Strecha s cezatikovým vpustom a poistným chrličom. Viď výpis skladieb.
- N 45 Zateplenie pôvodnej keramzitbetónovej atiky. Z vnútornej strany hr. 60 mm, z vonkajšej konštatná hrúbka s fasádou. Vrch sa zateplí vyspádovaným XPS min. hr. 60 mm, prekryje sa OSB doskou a odkvapovým plechom. Samotná atika z vnútornej strany aj s OSB doskou sa prekryje hydroizoláciou, ktorá sa ukonči na odkvapovom plechu. Rekonštrukcia atiky v celej dĺžke.
- N 46 Zateplenie pôvodnej keramzitbetónovej atiky. Z vnútornej strany hr. 60 mm, z vonkajšej konštatná hrúbka s fasádou. Vrch sa zateplí vyspádovaným Perimetrom s min. hr. 60 mm, prekryje sa OSB doskou a oplechovaním v celej ploche. Navýšená časť atiky sa omietne. Rekonštrukcia atiky v celej dĺžke.
- N 47 Zateplenie novej železobetónovej atiky. Z vnútornej strany hr. 60 mm, z vonkajšej konštatná hrúbka s fasádou. Vrch sa zateplí vyspádovaným XPS hr. 60 mm, prekryje sa OSB doskou a odkvapovým plechom. Samotná atika z vnútornej strany aj s OSB doskou sa prekryje hydroizoláciou, ktorá sa ukonči na odkvapovom plechu. Rekonštrukcia atiky v celej dĺžke.
- N 48 Realizácia nového cezatikového vpustu/chrliča cez keramzitbetónový panel.
- N 49 Realizácia nových priamych strešných vpustov cez trapézový plech s cementovým poterom.
- N 50 Nové okná v pp viď. Výpis okien
- N 51 Osadenie vetracích hlavíc pre VZT. prestup cez ŽB panely a ich opracovanie hydroizoláciou (vodotesné prestupy).
- N 52 Zateplenie pôvodnej atiky z oboch strán hr. 60 mm. Vrch sa zateplí XPS min hr. 60 mm, prekryje sa OSB doskou a hydroizoláciou v celej ploche. Rekonštrukcia atiky v celej dĺžke.
- N 53 Osadenie nových oceľových rebríkov so suchovodom na sprístupnenie strechy pre údržbu pož. zásah.
- N 54 Umiestnenie nových VZT zariadení na streche. Podrobnejšie viď PD VZT.
- N 55 Osadenie a prepojenie s nosnou konštrukciou 2.NP oceľovú roznášaciu konštrukciu pre VZT strešné jednotky.
- N 56 Osadenie nových vetracích hlavíc pre ZTI. Prestup cez strešné panely a ich opracovanie hydroizoláciou (vodotesné prestupy)
- N 57 Zosilnenie okraju stropnej dosky ocelovými profilmi viď. statika
- N 58 Oceľové stuženia pôvodnej nosnej konštrukcie, vystuženie miest s prestupmi viď. Statika
- N 59 Realizácia nových svetlíkov 1.pp
- N 60 Nové okná v pp viď. Výpis okien
- N 61 ocelové vystuženie dverných otvorov v pôvodných stenách viď. Statika
- N 62 Spätné zásypy po výkopoch
- N 63 Nový keramický preklad viď výpis iné
- N 64 Nové terénne schodiská
- N 65 vybavenie telocvične viď.výpisy
- N 66 nadmuranie parapetu 200, 250 mm
- N 67 Repasovanie pôvodných oceľových rebríkov na streche. Predĺženie pôvodných kotiev o hrúbku TI.
- N 68 Realizácia strechy nad výťahovou šachtou. Strecha sa odvodní na strechu 3.NP pomocou chrliča.
- N 69 Realizácia predfasádnej dažďovej odpadovej rúry so žľabovým zberným kotlíkom.
- N 70 Realizácia dažďovej odpadovej rúry. Umiestnenie do vrstvy TI, podomietkový systém.
- N 71 Vymurovanie novej vnútrostrešnej atiky z DT (nakotviť výstužou do strešného panela). Zateplenie pôvodnej z oboch strán hr. 60 mm. Vrch sa zateplí XPS min hr. 60 mm, prekryje sa OSB doskou a hydroizoláciou v celej ploche.
- N 72 stratené debnenie pre energokanál
- N 73 Prestup rúry pre ústredné kúrenie. Prestup cez ŽB panely a ich opracovanie hydroizoláciou (vodotesné prestupy).
- N 74 Zasypanie objemu schodiska, na vytvorenie strateného debnenia pre podlahu doplnenú ponad schodisko
- N 75 Požiarne utesnenie celého prierezu energokanála, pomocou nehorľavého izolačného materiálu, do ktorého je možné vyrezať otvory pre jednotlivé prestupy
- N 76 Vytvorenie oceľového prekladu resp. oceľové rámu v rámci novovytvoreného otvoru v obvodových/nosných stenách. p resný typ viď. časť statika
- N 77 Osadenie nového zámočníckeho výrobku, viď samostatnú časť výpis zámočníckych výrobkov
- N 78 spätná montáž umeleckého diela odborne spôsobilou osobou
- N 79 vytvorenie vyrovnácich schodov pri vstupe na loggiu, vytvorených z vystužených pórobetónových dielcov. finálna povrchová úprava je PVC podlaha
- N 80 nové vstupné chodníky a schody z tehlovej dlažby - viď časť PD : spevnené plochy
- N 81 osadenie nového oplotenia s posuvnou bránou - viď ZV37

TELOCVIČŇA-INTERIER

	Číslo	Názov	Plocha/m2	Položka podlahy	Položka steny	Položka stropy	Poznámka
1.NP	T1.01	PRECHODOVÁ CHODBA	39.9	P1.10 linoleum			
	T1.02	ŠKOLNÍK	11.5	P0.4 linoleum	Sti 0.1 náter omietka	Ci 0.2	sokel vinyl 100mm
	T1.03	KABINET	11.2	P0.4 linoleum	Sti 0.1 náter omietka	Ci 0.2	sokel vinyl 100mm
	T1.04	ŠATŇA	13.8	P0.3 keramická dlažba	Sti 0.1 náter omietka	Ci 0.3	sokel vinyl 100mm
	T1.05	HYGIENICKÝ UZOL	19.2	P0.3 keramická dlažba	Sti 0.2 keram obklad	Ci 0.3	
	T1.06	ŠATŇA	11.2	P0.3 keramická dlažba	Sti 0.1 náter omietka	Ci 0.3	sokel vinyl 100mm
	T1.07	ŠATŇA	11.2	P0.3 keramická dlažba	Sti 0.1 náter omietka	Ci 0.3	sokel vinyl 100mm
	T1.08	HYGIENICKÝ UZOL	19.3	P0.3 keramická dlažba	Sti 0.2 keram obklad	Ci 0.3	
	T1.09	ŠATŇA	14.2	P0.3 keramická dlažba	Sti 0.3 náter keram obklad	Ci 0.3	sokel vinyl 100mm
	T1.10	CHODBA	85.8	P0.7 kaučuková podlaha	Sti 0.3 náter keram obklad	Ci 0.2	sokel vinyl 150mm
	T1.11	TELOCVIČŇA	139.4	P0.1 pvc podlaha	Sti 0.1,4 náter omietka,doska	Ci 0.2	
	T1.12	SKLAD NÁRADIA	39.2	P0.2 linoleum	Sti 0.1 náter omietka	Ci 0.2	sokel vinyl 100mm
	T1.13	TELOCVIČŇA	280.3	P0.1 pvc podlaha	Sti 0.1,4 náter omietka,doska	Ci 0.2	
	T1.14	TANČIAREŇ	64.0	P0.6 pvc podlaha	Sti 0.1 náter omietka	Ci 0.2	sokel vinyl 100mm
	T1.15	CHODBA	20.1	P0.2 linoleum	Sti 0.1 náter omietka	Ci 0.2	sokel vinyl 150mm
	T1.16	DIELŇA	47.5	P0.8 linoleum	Sti 0.1,5 náter omietka, sdk	Ci 0.2	sokel vinyl 100mm
	T1.17	DIELŇA	60.0	P0.5 linoleum	Sti 0.1,5 náter omietka, sdk	Ci 0.2	sokel vinyl 100mm
	T1.18	WC	5.3	P0.9 keramická dlažba	Sti 0.2 keram obklad	Ci 0.3	
	Spolu plocha		893.1				

LEGENDA MATERIÁLOV

NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE:

- Sadrokartónova stena sdkxx, viď skladby
- Murovaná obvodová stena z pórobetónových tvárnic hr. 250 mm
- Nenosná priečka z pórobetónových tvárnic hr. 125 mm
- Stena z debniacich tvárnic hr. 200 mm
- Tepelná izolácia fasádna minerálna vlna 60 -180,260 mm
- Strešná tepelná izolácia a spádová vrstva na báze eps 150s
- Tepelná izolácia na báze xps
- Tepelná izolácia nenasiakavá, použitie sokle strecha skladba s omietkou
- Hydroizolácia v základoch na báze nová
- Hydroizolácia na báze asfaltu soklová časť
- Strešná hydroizolácia na báze pvc nová
- Nasypaná zemina
- Podkladné vrstvy okapového chodníka
- Podsyp 4-8
- Vyplnenie drážky v potery/podkladnom betóne viď. búracie práce + detail
- Nové konštrukcie

EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE:

- Železobetón /presná špecifikácia viď. projekt statika/
- Prostý betón /presná špecifikácia viď. projekt statika/
- Murovaná priečka
- Prefabrikovaný pórobet./keramzitbet. panel vnútorné priečky hr. 150 mm Predsadený pórobetónový panel obvodové steny hr. 250 mm
- Hydroizolácia v základoch na báze asfaltu

LEGENDA OZNAČENÍ

- S x.x Skladba strešného plášťa
- P x.x Skladba podlahovej konštrukcie interiér
- Pe x.x Skladba podlahovej konštrukcie exteriér
- O x.x Označenie okennej konštrukcie
- D x.x Označenie dvernej konštrukcie interiér
- A.xx x.x Označenie stavebných úprav
- S.H.D 2700mm Označenie spodných hrán drážok
- De x.x Označenie dvernej konštrukcie exteriér
- ZS x.x Označenie sadrokartónových konštrukcií
- ZSe x.x Označenie zasklených stien
- SDK x.x Označenie sadrokartónových konštrukcií
- Ste x.x Skladba steny exteriér od nosnej konštrukcie
- RD xx Označenie revíznych otvorov a dvierok
- S.H.D 2700mm Označenie spodných hrán drážok
- Sti x.x Skladba steny interiér od nosnej konštrukcie
- Ci x.x Skladba stropy / podhlady interiér
- KL x.x Označenie klapiarskych výrobkov
- ZV x.x Označenie zámočníckych výrobkov
- I x.x Označenie iných výrobkov
- S.H 2700mm Označenie spodných hrán trámov a prekladov

POZNÁMKY:
-všetky rozmery a skladby je potrebné overiť na stavbe
- pri stavebných a montážnych prácach je dodávateľ povinný dodržiavať výhlášku o bozp v platnom znení /374/1990 z.z/
- projektová dokumentácia podlieha ustanoveniam autorského zákona č. 185/2015 z.z. v platnom zení a ostatným súvisiacim zákonom a predpisom, ktoré sa viažu k uplatňovaniu autorských práv. autor má výhradné právo udeľovať súhlas na každé použitie diela, na ochranu pred akýmkoľvek 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
-všetky prestupy nad 150mm sú značené v búracích prácach. Pred realizáciou každého zvislého prestupu je nutná vizuálna kontrola statika po vybúraní omietkok
-obnaženú výstuž ošetriť náterom a vyspraviť reprofiláčnou maltou
- rozmery neuvedené na tomto výkrese nemožno odmerať.
-výškové kóty pohladových konštrukcií sú informatívne!
-stavba sa stavia podľa výkresov nie podľa výkazov
-v prípade nejasností 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 architekt 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.2_DOSTAVOVACIE PRÁCE	Stupeň	RP
Stavebný objekt	SO 02 - Telocvičňa	Dátum	06/2020
Zodpovedný projektant	Ing. arch. Peter Kožuško	Formát	841x740
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	**PÔDORYS STRECHY**	č. zákazky / stupeň / stav. objekt / časť / výkres č. / revízia č.	**A02_RP_SO.02_D.2_008**

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