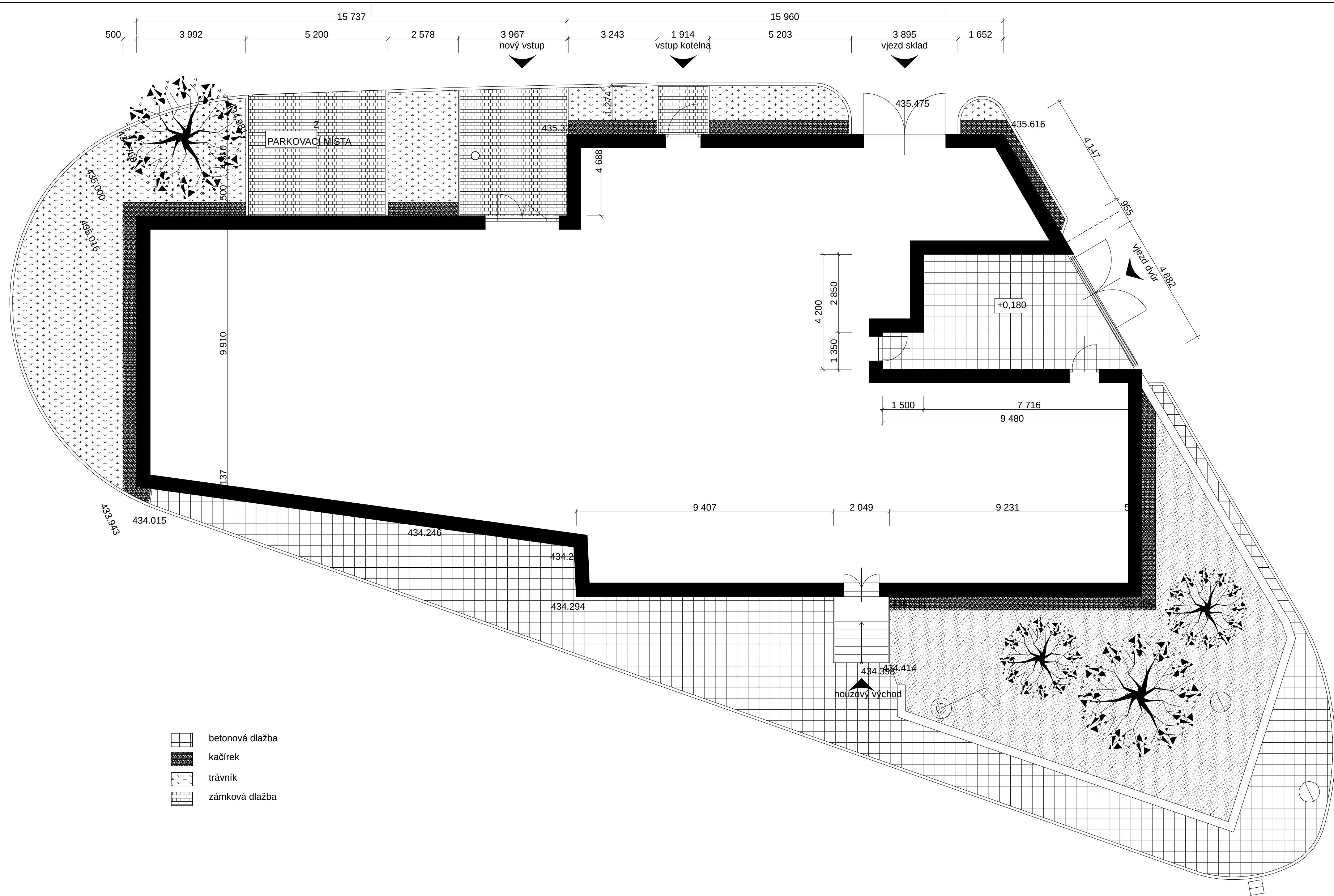




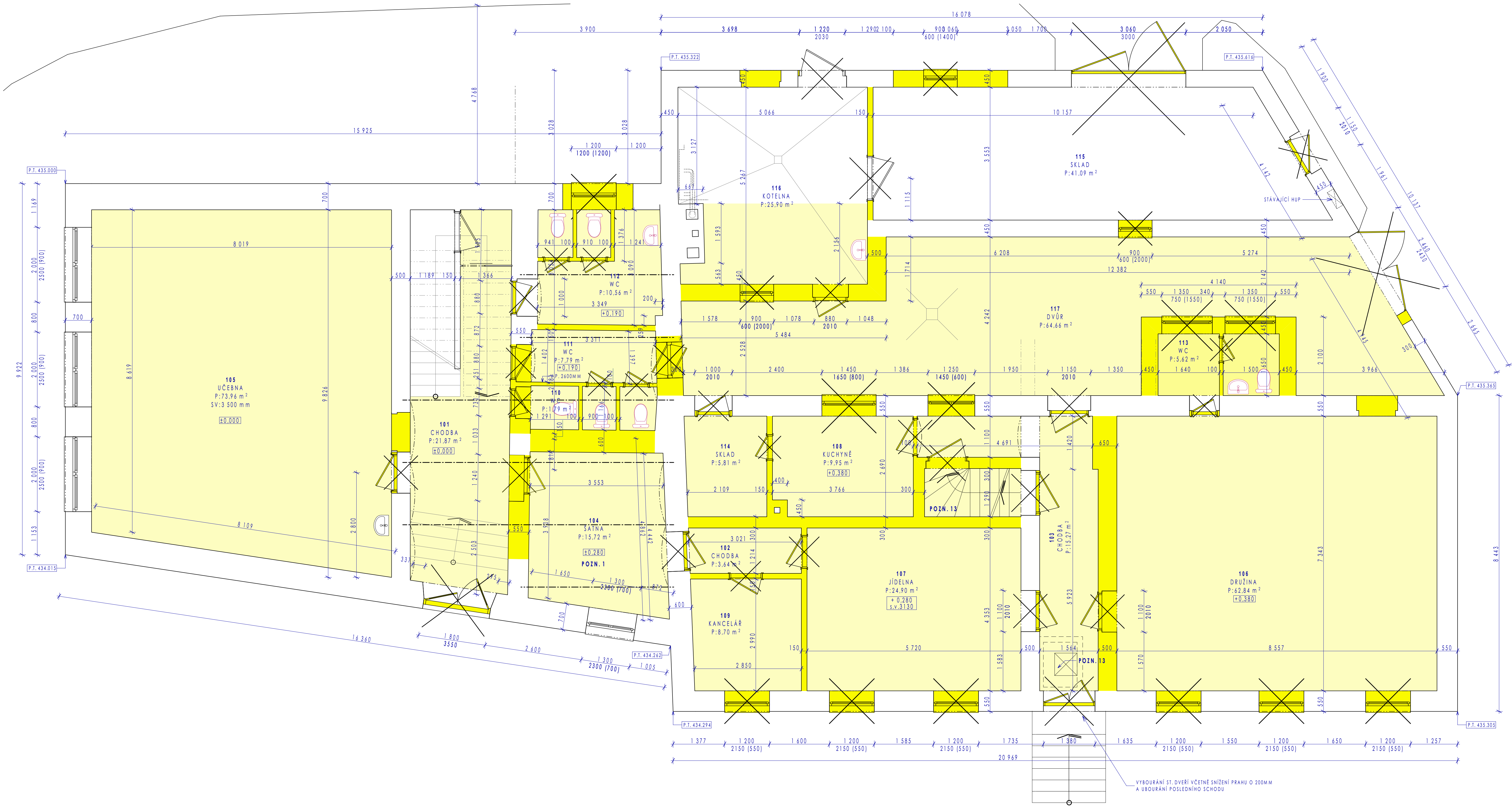
zodp. projektant	vypracoval	stupeň datum	
Ing.arch. Boris Medek	Ing.arch. Boris Medek		
investor	Obec Lažánky		
ZŠ LAŽÁNKY - rekonstrukce a dostavba		DPS	
VENKOVNÍ ÚPRAVY		září 2019	
1:100		D.12	



Pozn.: STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE JSOU STANOVENY ZA ZÁKLADĚ STÁVAJÍCÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
STAVBY A MÍSTNÍ PROHLÍDKY A PŘÍPADNOU SKUTEČNOU SKLADBU JE NUTNÉ PŘEVĚŘIT PRŮZKUMEM A
SONDOU NA VÝHODNÉM MÍSTĚ. PROJEKTANT ZA SKLADBU STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ NENESÉ
ODPovědnost.

0,000 = 435,107 m n.m.
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.

DRUH PRÁCE	ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY	GEN. PROJEKTANT	AKA09,s.r.l. mystifikační s.p. s.r.l. mob: +37 866 27 86 e-mail: ak@ak09.sk
VYPRACOVAL	Ing. Arch. Jiří Matoušek		
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Arch. Boris Medek		
STAVEBNÍK	Obec Lažaný		
MÍSTO STAVBY	k.ú. Lažaný, p.č. 77, 78		
NÁZEV STAVBY	ZŠ LAŽANÝ - REKONSTR. A DOSTAVBA		
	###		
STAVEBNÍ OBJEKT	D01		
ČÁST	1.01.1 Architektonicko stavební řešení		
OBSAH:	Předmět 1.NP _stávající stav		
		PARÉ ZAK. ČÍSLO FORMÁT DATUM STUPEN PD MĚŘÍTKO 1:50	A2-4 21.04 D Č. VÝKRU D.1



POZNÁMKY A POPISKY

POZN. 1 - VEŠKERÉ BOURACÍ PRÁCE V NOSNÝCH STĚNÁCH A NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH JE NUTNÉ KONZULTOVAT SE STATIKEM A TO VČETNĚ PROSTUPŮ INSTALACÍ

POZN. 2 - VEŠKERÉ PROSTUPY STROPNÍ A STŘEŠNÍ KONSTRUKCÍ JE NUTNO VĚST MIMO NOSNÉ PRVKY TĚCHTO KONSTRUKCÍ.

POZN. 3 - NOVÉ NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE VIZ. VÝKRESY ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ A STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ČÁSTI

POZN. 4 - VEŠKERÉ BOURANÉ ZDI A PŘÍČKY PRVNÍHO NADZEMNÍHO PODLAŽÍ JE NUTNO VYBOURAT POD ÚROVEŇ SPODNÍ HRANY NOVÉ ZÁKLADOVÉ DESKY. BOURANÉ SVISLÉ KONSTRUKCE DRUHÉHO NADZEMNÍHO PODLAŽÍ A OTVORY PRO DVEŘE A PRŮCHODY JE NUTNO VYBOURAT NA SPODNÍ ÚROVEŇ BUDOUCÍ SKLADBY NENOSNÉ ČÁSTI PODLAHY, ABY BYLO V NICH MOŽNÉ PROVĚST NOVOU PODLAHOVOU KONSTRUKCI A TRASY NAVRŽENÝCH INSTALACÍ

POZN. 5 - STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE JSOU STANOVENY ZA ZÁKLADÉ STÁVAJÍCÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE STAVBY A MÍSTNÍ PROHLÍDKY Z TOHO DŮVODU JE NUTNÉ VŠECHNY ROZMĚRY PRVÉRIT PŘÍMO NA STAVBĚ

POZN. 6 - PŘI ZAZDÍVÁNÍ OTVORŮ A PROVÁDĚNÍ PŘÍZDÍVEK U NOSNÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNO ZOVIVO PROVÁZAT DO STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ.

POZN. 7 - BOURACÍ PRÁCE PROVÁDĚT S ELIMINACÍ NEŽÁDOUCÍCH VLIVŮ, KTERÉ BY MOHLY ZPŮSOBIT POŠKOZENÍ NEBO STATICKÉ NARUŠENÍ OSTATNÍCH SOUVISEJÍCÍCH KONSTRUKCÍ

POZN. 8 - PŘED ZAPOČETÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ ODPOJIT OBJEKT OD VEŠKERÝCH TRUBNÍCH A KABELOVÝCH SÍTÍ

POZN. 9 - PŘI PROVÁDĚNÍ VEŠKERÝCH PRACÍ JE NUTNÉ DODRŽOVAT MAXIMÁLNÍ BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ DLE ZÁK. 309/2006 SB. A VYHL. 591/2006 SB. VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

POZN. 10 - BOURACÍ PRÁCE NUTNO PROVÁDĚT DLE PŘEDPISANÉHO POSTUPU VIZ. STATICKÁ / KONSTRUKČNÍ / ČÁST

POZN. 11 - SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH TRAS ROZVODŮ INSTALACÍ A ZAPRAVENÍ VZNIKLYCH DRÁŽEK

POZN. 12 - SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE PROVEDENÍ VŠECH POTŘEBNÝCH PROSTUPŮ INSTALACÍ, VČETNĚ JEJICH STATICKÉHO ZAJIŠTĚNÍ. V PD DPS NEJSOU OBSAŽENY VŠECHNY PROSTUPY A JE NUTNÉ, ABY SE ZOHLEDNILO MNOŽSTVÍ ROZVODŮ A INSTALACÍ DLE VYDANÝCH PROFESNÍCH ČÁSTÍ TĚTO PD.

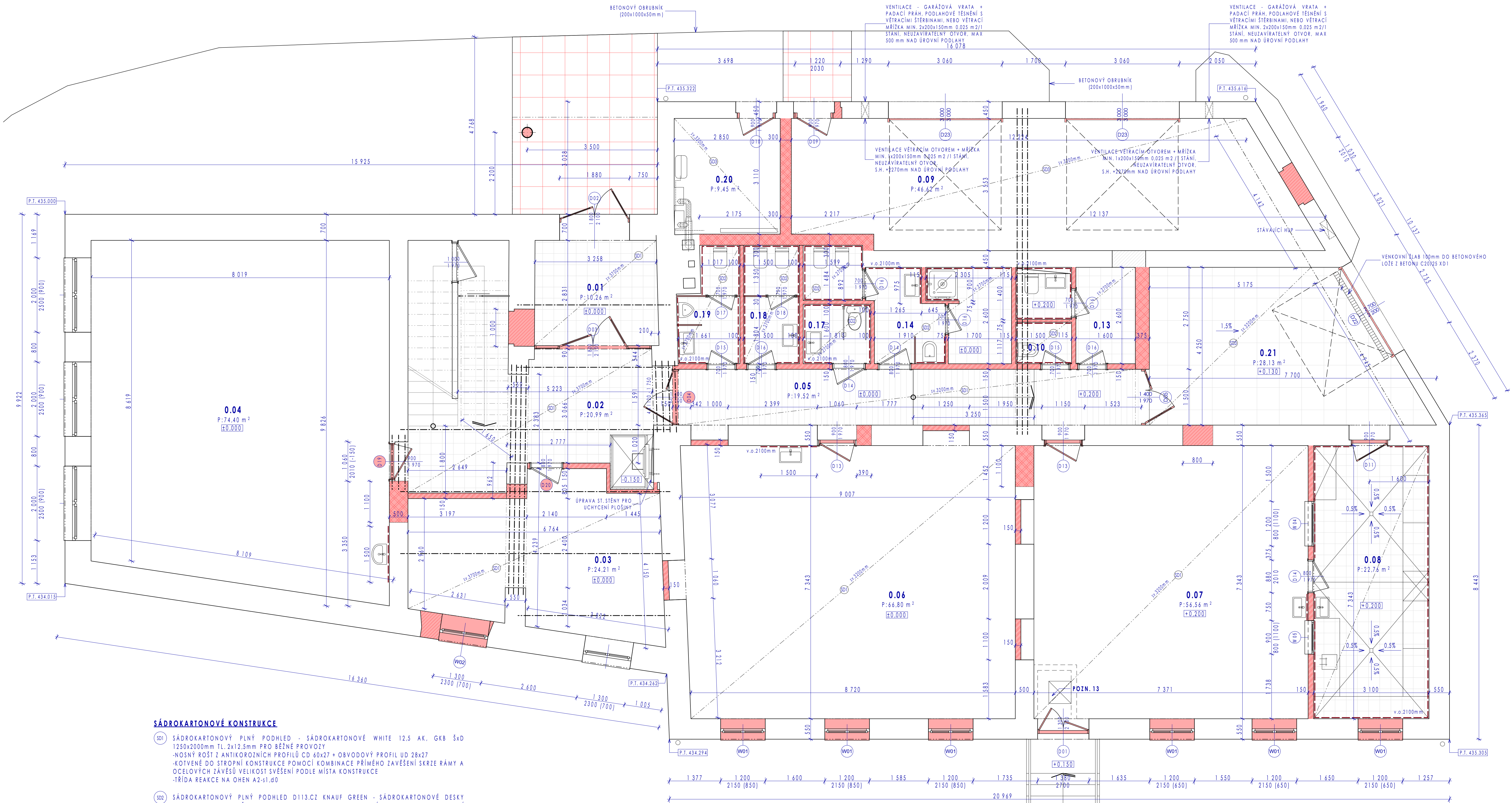
POZN. 13 - STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKA VODY BUDE DEMONTOVÁNA, OBVODOVÉ ZDÍVO VODOMERNÉ ŠACHTY UBOURANO PO SPODNÍ ÚROVEŇ NOVÉ ZD A ŠACHTA BUDE ZASYPÁNA. ČÁSTEČNĚ BUDE HROBNĚNÁ I SCHODIŠTĚ DO KLEPA A TEN RINNE ZASYPÁN

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ SVISLÉ KONSTRUKCE TL. 150 - 700mm Z PLNÝCH PÁLENÝCH CIEHL NA MALTU MVC
- BOURANÉ SVISLÉ KONSTRUKCE Z PLNÝCH PÁLENÝCH CIEHL NA MALTU MVC
- BOURANÉ VODOROVNÉ KONSTRUKCE PODLAH
- BOURANÉ STÁVAJÍCÍ VÝPLNĚ STAVEBNÍCH OTVORŮ

Pozn.: STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE JSOU STANOVENY ZA ZÁKLADÉ STÁVAJÍCÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE STAVBY A MÍSTNÍ PROHLÍDKY A PŘÍPADNOU SKUTEČNOU SKLADBU JE NUTNÉ PROVĚRIT PRŮZKUMEM A SONDOU NA VHDNĚM MÍSTĚ. PROJEKTANT ZA SKLADBU STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ NENESÉ ODPOVĚDNOST.

0,000 = 435,107 m n.m. SOUDRADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.		GEN.PROJEKTANT : AKO9 s.r.o. AKO9 s.r.o. Mlýnský náhon 129/133 612 00 ŠNO IČ: 292 38 561	
DRUH PRÁCE	ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY	PARÉ	
VYPRACOVAL	Ing. Arch. Jiří Matušek	ZAK. ČÍSLO	A2-4xA4
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Arch. Boris Medek	FORMÁT	21.04.2020
STAVEBNÍK	Obec Lažánky	DATUM	DPS
MÍSTO STAVBY	k.ú. Lažánky, p.č. 77, 78	STUPEŇ PD	Č. VÝKRESU
NÁZEV STAVBY	ZŠ LAŽÁNKY - REKONSTR. A DOSTAVBA	1:50	D.1.1.3
STAVEBNÍ OBJEKT	001		
ČÁST	D.1.1 Architektonicko stavební řešení		
OBSAH:	Půdorys 1.NP_bourané konstrukce		



SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE

- 001 SÁDROKARTONOVÝ PLNÝ PODHLED - SÁDROKARTONOVÉ WHITE 12,5 AK, GKB ŠxD 1250x2000mm TL 2x12,5mm PRO BĚŽNÉ PROVOZY
-NOSNÝ ROŠT Z ANTIKOROZNÍCH PROFILŮ CD 60x27 + OBVODOVÝ PROFIL UD 28x27
-KOTVENÉ DO STROPNÍ KONSTRUKCE POMOCÍ KOMBINACE PŘÍMÉHO ZAVĚŠENÍ SKRZE RÁMY A OCELOVÝCH ZÁVĚSŮ VELIKOST SVĚŠENÍ PODLE MÍSTA KONSTRUKCE
-TRÍDA REAKCE NA OHNĚ A2-s1,d0
- 002 SÁDROKARTONOVÝ PLNÝ PODHLED D113.CZ KNAUF GREEN - SÁDROKARTONOVÉ DESKY GREEN 12,5 AK, GKB ŠxD 1250x2000mm TL 2x12,5mm PRO VLHKÉ PROVOZY S REL. VLHKOSTÍ 70%
-NOSNÝ ROŠT Z ANTIKOROZNÍCH PROFILŮ CD 60x27 + OBVODOVÝ PROFIL UD 28x27
-ZAVĚŠENÍ POMOCÍ ZÁVĚSŮ, VELIKOST SVĚŠENÍ DLE VÝŠKOVÝCH KŮT V PŮDORYSE
-TRÍDA REAKCE NA OHNĚ A2-s1,d0
- 003 SÁDROKARTONOVÝ PLNÝ PODHLED D113.CZ KNAUF RED GREEN - BARVA BÍLÁ
-SÁDROKARTONOVÉ DESKY RED GREEN ŠxD 1250x2000mm TL 2x12,5mm PRO VLHKÉ PROVOZY S REL. VLHKOSTÍ 75% A POŽADAVKEM NA VÝŠŠÍ POŽÁRNÍ ODOLNOST
-HMOTNOST 2x10,2kg/m²
-NOSNÝ ROŠT Z ANTIKOROZNÍCH PROFILŮ CD 60x27 + OBVODOVÝ PROFIL UD 28x27
-ROZMÍSTĚNÍ NA OSU: NOSNÉ PROFILY 1250mm, MONTÁŽNÍ PROFILY 500mm
-ZAVĚŠENÍ POMOCÍ PŘÍMÝCH ZÁVĚSŮ, VELIKOST SVĚŠENÍ PODLE MÍSTA KONSTRUKCE
-TRÍDA REAKCE NA OHNĚ A2-s1,d0

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ SVISLÉ ŽDIVO TL 150 - 700 mm Z PLNÝCH PÁLANÝCH CIHEL NA MALTU MVC
- DOZDÍVKY STÁVAJÍCÍHO NOSNÉHO ŽDIVA + ZAPRAVENÍ ŽDIVA U OSTĚNÍ NOVÝCH OTVORŮ CIHLY PLNÉ CP (290x140x65 mm) PEVNOST P15 NA M5 (ALT. KER. TVÁRNICE NA M5)
- NOVÉ OBVODOVÉ NOSNÉ ŽDIVO TL 375 mm - TVÁRNICE YTONG UNIVERZÁL PEVNOSTI P3 NA MALTU PRO TENKOVRSNÉ ZDĚNÍ
- NOVÉ VNITŘNÍ NOSNÉ ŽDIVO ŽDIVO TL 300 mm - TVÁRNICE YTONG KLASIK NA MALTU PRO TENKOVRSNÉ ZDĚNÍ
- NOVÉ VNITŘNÍ PŘÍČKOVÉ ŽDIVO ŽDIVO TL 75 - 150 mm - TVÁRNICE YTONG KLASIK NA MALTU PRO TENKOVRSNÉ ZDĚNÍ

NOVÉ KONSTRUKCE A VÝPLNĚ OTVORŮ

POZNÁMKY A POPISKY

- POZN. 1 - OKNA BUDOU OSAZENÁ PŘEDOKENNÍMI VENKOVNÍMI HORIZONTÁLNÍMI ŽALUZIEMI V ŠÍŘCE A ROZMĚRECH PŘÍSLUŠNÝCH OKEN
- POZN. 3 - ZAVĚŠENÁ KOLEJNICE SEKČNÍCH VRAT SKLADU, ZAVĚŠENO VE VÝŠCE 3000mm, KOTVENO DO KONSTRUKCE STROPU
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BYLA VYPRACOVÁNA DLE NOREM, VYHLÁŠEK A ZÁKONŮ PLATNÝCH V DOBĚ ŽPRACOVÁNÍ
- KŮTOVÁNÍ JE PRAVEDENO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV
- DALŠÍ STAVEBNÍ ÚPRAVY JE NUTNÉ KOORDINOVAT S PROJEKTY ZTI, VZT, ELEKTRO A STATIKA
- VŠECHNY ODCHYLKY OD PROJEKTEM UVAŽOVANÉHO ŘEŠENÍ JE NUTNO KONZULTOVAT PŘEDM S PROJEKTANTEM
- PROVÁDĚNÍ VŠECH TYPOVÝCH KONSTRUKCÍ (ZDĚNÍ, OMÍTKY, SDK PŘÍČKY ATO.) SE ŘÍDÍ TECHNOLOGICKÝMI PŘEDPISY VÝROBCŮ A JEJICH KATALOGOVÍMI LISTY
- STYKY DVŮH RŮZNÝCH MATERIÁLŮ BUDOU BANDÁŽOVÁNY ARMOVAČÍ TKANINOU S PŘESAHY 100 mm
- NÁŠLAPNÉ VRSTVY S DLAŽBOU JE NUTNÉ DILATOVAT VČETNĚ PODKLADU
- PŘED ZAČÁTKEM BETONOVÁNÍ MONOLITICKÝCH PRVKŮ (VĚNCE, PRŮVLAKY, STROPNÍ DESKY APOD.) JE NUTNÉ VYNECHAT OTVORY PRO PRŮCHOD POTRUBÍ
- BUDOU POUŽITY VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ DO DŘEVĚNÉ OBLOŽKOVÉ ŽARUBNĚ OTVORY PRO DVEŘE:
-ŠÍŘKA OTVORU PRO DVEŘE O 100 mm VĚTŠÍ, NEŽ JE JMENOVITÁ ŠÍŘKA DVEŘÍ
-VÝŠKA OTVORU JE O 50 mm VĚTŠÍ JAK JMENOVITÁ VÝŠKA DVEŘÍ
- MEZI PŘECHODY POVRCHŮ PODLAH VE DVEŘÍCH BUDOU OSAZENY PŘECHODOVÉ AL. LISTY
- OKNA A PROSKLENÉ STĚNY S OTEVÍRAJÍMÍ DVEŘEMI MUSÍ BÝT OPATŘENY MIKROVENTILACÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ POŽADOVANÉ VÝMĚNY VZDUCHU V MÍSTNOSTECH
- SKLADBY STÁVAJÍCÍCH OBVODOVÝCH A STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ JSOU STANOVENY ZA ZÁKLADĚ STÁVAJÍCÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE STAVBY A MÍSTNÍ PROHLÍDKY.
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH INFORMACÍ A DLE DOSTUPNÉ NEKOMPLETNÍ PŮVODNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. SONDAŽNÍ PRÁCE STROPNÍCH, STŘEŠNÍCH A ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ NEBÝLY PROVÁDĚNY. VZHEDEM K OBJEKTU JE NUTNÉ POČÍTAT S TÍM, ŽE SE V PRŮBĚHU STAVEBNÍCH PRACÍ OBJEVÍ NOVÉ OKOLNOSTI, KTERÉ SI VYNUTÍ KONZULTACI S PROJEKTANTEM, PŘÍPADNĚ PŘÍTOMNOST PROJEKTANTA NA STAVBĚ, ZMĚNU PROJEKTU APOD.
- PŘI JAKÝCHKOLI NEJASNOSTECH V PD NEBO PŘI NEČEKANÝCH STAVECH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ JE NUTNO IHNED VYZVAT PROJEKTANTA KE KONZULTACI NA MÍSTO SAMÉ K NÁVRHU DALŠÍCH OPATŘENÍ A STANOVENÍ DALŠÍHO POSTUPU PRACÍ.
- ROZMĚRY KONSTRUKCÍ, PROFILY PRVKŮ APOD. SE MOHOU LIŠIT.

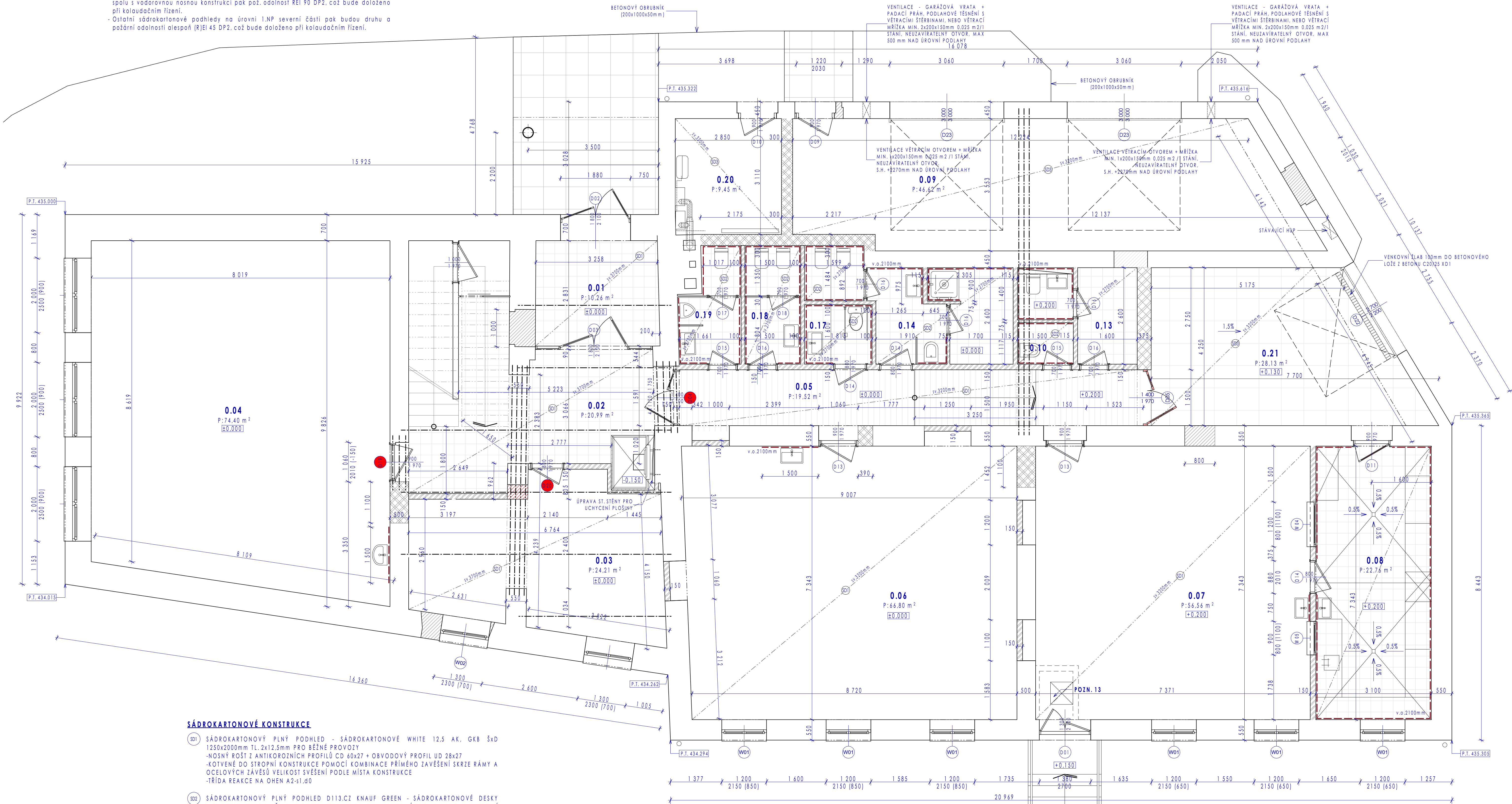
POZN.: STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE JSOU STANOVENY ZA ZÁKLADĚ STÁVAJÍCÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE STAVBY A MÍSTNÍ PROHLÍDKY A PŘÍPADNOU SKUTEČNOU SKLADBU JE NUTNÉ PROVĚRIT PROJEKTEM A SONDOU NA VHDONĚM MÍSTĚ. PROJEKTANT ZA SKLADBU STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ NENESÉ ODPOVĚDNOST.

0,000 = 435,107 m n.m.		SOUDRADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.P.V.	
DRUH PRÁCE	ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY				GEN.PROJEKTANT:
VYPRACOVAL	Ing. Arch. Jiří Matušek				
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Arch. Boris Medek				
STAVEBNÍK	Obec Lažánky				
MÍSTO STAVBY	k.ú. Lažánky, p.č. 77, 78				
NÁZEV STAVBY	ZŠ LAŽÁNKY - REKONSTR. A DOSTAVBA				PARE
###	###				ZAK. ČÍSLO
STAVEBNÍ OBJEKT	001				FORMÁT
ČÁST	D.1.1 Architektonicko stavební řešení				DATUM
OBSAH:	Půdorys 1.NP_nové konstrukce				STUPEŇ PD
					DPS
					MÉRITKO
					Č. VÝKRESU
					1:50, 1:0,97, 1:49,41 D.1.1.4

POZN.:

Požární dělicí stavební konstrukce budou těsné a celistvé a spolu s ostatními konstrukcemi budou vykazovat požadované požární odolnosti - viz část e) tohoto požární bezpečnostního řešení, zejména:

- Ve skladu (0.09) na úrovni 1.NP budou podhledy vykazovat požární odolnost EI 90 DP2 a spolu s vodorovnou nosnou konstrukcí pak pož. odolnost REI 90 DP2, což bude doloženo při kaludačním řízení.
- Ostatní sádrokartonové podhledy na úrovni 1.NP severní části pak budou druhu a požární odolnosti alespoň [REI] 45 DP2, což bude doloženo při kaludačním řízení.



SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE

- 001 SÁDROKARTONOVÝ PLNÝ PODHLED - SÁDROKARTONOVÉ WHITE 12,5 AK, GK8 5x0 1250x2000mm TL 2x12,5mm PRO BÉŽNÉ PROVOZY
-NOSNÝ ROST Z ANTIKOROZNÍCH PROFILŮ CD 60x27 + OBVODOVÝ PROFIL UD 28x27
-KOTVENÉ DO STROPNÍ KONSTRUKCE POMOCÍ KOMBINACE PŘÍMÉHO ZAVĚŠENÍ SKRZE RAMY A OCELOVÝCH ZÁVĚSŮ VELIKOST SVĚŠENÍ PODLE MÍSTA KONSTRUKCE
-TRÍDA REAKCE NA OHNĚ A2-s1,d0
- 002 SÁDROKARTONOVÝ PLNÝ PODHLED D113.CZ KNAUF GREEN - SÁDROKARTONOVÉ DESKY GREEN 12,5 AK, GK81 5x0 1250x2000mm TL 2x12,5mm PRO VLHKÉ PROVOZY S REL. VLHKOSTÍ 70%
-NOSNÝ ROST Z ANTIKOROZNÍCH PROFILŮ CD 60x27 + OBVODOVÝ PROFIL UD 28x27
-ZAVĚŠENÍ POMOCÍ ZÁVĚSŮ, VELIKOST SVĚŠENÍ DLE VÝŠKOVÝCH KŮT V PŮDORYSE
-TRÍDA REAKCE NA OHNĚ A2-s1,d0
- 003 SÁDROKARTONOVÝ PLNÝ PODHLED D113.CZ KNAUF RED GREEN - BARVA BÍLÁ
-SÁDROKARTONOVÉ DESKY RED GREEN 5x0 1250x2000mm TL 2x12,5mm PRO VLHKÉ PROVOZY S REL. VLHKOSTÍ 75% A POŽADAVKEM NA VÝŠŠÍ POŽÁRNÍ ODOLNOST
-HMOTNOST 2x10,2kg/m2
-NOSNÝ ROST Z ANTIKOROZNÍCH PROFILŮ CD 60x27 + OBVODOVÝ PROFIL UD 28x27
-ROZMÍSTĚNÍ NA OSU: NOSNÉ PROFILY 1250mm, MONTÁŽNÍ PROFILY 500mm
-ZAVĚŠENÍ POMOCÍ PŘÍMÝCH ZÁVĚSŮ, VELIKOST SVĚŠENÍ PODLE MÍSTA KONSTRUKCE
-TRÍDA REAKCE NA OHNĚ A2-s1,d0

POZNÁMKY A POPISKY

POZN. 1 - OKNA BUDOU OSAZENÁ PŘEDOKENNÍMI VENKOVNÍMI HORIZONTÁLNÍMI ŽALUZIEMI V ŠÍŘCE A ROZMĚRECH PŘÍSLUŠNÝCH OKEN

POZN. 3 - ZAVĚŠENÁ KOLEJNICE SEKČNÍCH VRAT SKLADU, ZAVĚŠENO VE VÝŠCE 3000mm, KOTVENO DO KONSTRUKCE STROPU

-PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BYLA VYPRACOVÁNA DLE NOREM, VYHLÁŠEK A ZÁKONŮ PLATNÝCH V DOBĚ ŽPACOVÁNÍ

-KŮTOVÁNÍ JE PROVEDENO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV

-DALŠÍ STAVEBNÍ ÚPRAVY JE NUTNÉ KOORDINOVAT S PROJEKTY ZTI, VZT, ELEKTRO A STATIKA

-VŠECHNY ODCHYLKY OD PROJEKTU UVÁŽOVANÉHO ŘEŠENÍ JE NUTNO KONZULTOVAT PŘEDM S PROJEKTANTEM

-PROVÁDĚNÍ VŠECH TYPOVÝCH KONSTRUKCÍ (ZDĚNÍ, OMÍTKY, SDK PŘÍČKY ATO.) SE ŘÍDÍ TECHNOLOGICKÝMI PŘEDPISY VÝROBCŮ A JEJICH KATALOGOVÝMI LISTY

-STYKY DVŮR RŮZNÝCH MATERIÁLŮ BUDOU BANDAŽOVÁNY ARMOVAČÍ TKANINOU S PŘESAHY 100 mm

-NÁŠLAPNÉ VRSTVY S DLAŽBOU JE NUTNÉ DILATOVAT VČETNĚ PODKLADU

-PŘED ZAČÁTKEM BETONOVÁNÍ MONOLITICKÝCH PRVKŮ (VĚNCE, PRŮVLAKY, STROPNÍ DESKY APOD.) JE NUTNÉ VYNECHAT OTVORY PRO PŘECHOD POTRUBÍ

-BUDOU POUŽITY VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ DO DŘEVĚNÉ OBLOŽKOVÉ ŽARUBNĚ OTVORY PRO DVEŘE:

-ŠÍŘKA OTVORU PRO DVEŘE O 100 mm VĚŠÍ, NEŽ JE JMENOVITÁ ŠÍŘKA DVEŘÍ

-VÝŠKA OTVORU JE O 50 mm VĚŠÍ JAK JMENOVITÁ VÝŠKA DVEŘÍ

-MEZI PŘECHODY POVRCHŮ PODLAH VE DVEŘÍCH BUDOU OSAZENY PŘECHODOVÉ AL. LISTY

-OKNA A PROSKLENÉ STĚNY S OTEVÍRAJÍMÍ DVEŘEMI MUSÍ BÝT OPATŘENY MIKROVENTILACÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ POŽADOVANÉ VÝMĚNY VZDUCHU V MÍSTNOSTECH

SKLADBY STÁVAJÍCÍCH OBVODOVÝCH A STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ JSOU STANOVENY ZA ZÁKLADĚ STÁVAJÍCÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE STAVBY A MÍSTNÍ PROHLÍDKY.

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH INFORMACÍ A DLE DOSTUPNÉ NEKOMPLETNÍ PŮVODNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. SONDAŽNÍ PRÁCE STROPNÍCH, STŘEŠNÍCH A ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ NEBUDOU PROVÁDĚNY. VZHEDEM K OBJEKTU JE NUTNÉ POČÍTAT S TÍM, ŽE SE V PRŮBĚHU STAVEBNÍCH PRACÍ OBJEVÍ NOVÉ OKOLNOSTI, KTERÉ SI VYNUTÍ KONZULTACI S PROJEKTANTEM, PŘÍPADNĚ PŘÍTOMNOSTI PROJEKTANTA NA STAVBĚ, ZMĚNU PROJEKTU APOD.

PŘI JAKÝCHKOLI NEJASNOSTECH V PD NEBO PŘI NEČEKANÝCH STAVECH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ JE NUTNO IHNED VYZVAT PROJEKTANTA KE KONZULTACI NA MÍSTO SAMÉ K NAVRHU DALŠÍCH OPATŘENÍ A STANOVENÍ DALŠÍHO POSTUPU PRACÍ.

ROZMĚRY KONSTRUKCÍ, PROFILY PRVKŮ APOD. SE MOHOU LIŠIT.

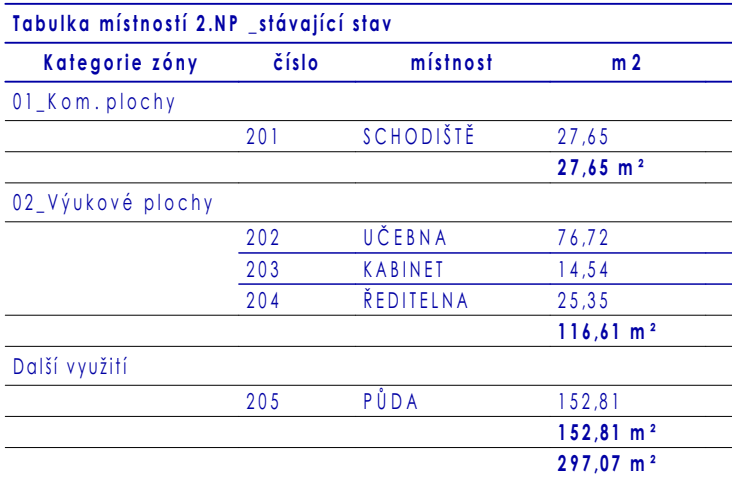
LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ SVISLÉ ŽDIVO TL 150 - 700 mm Z PLNÝCH PÁLANÝCH CIHEL NA MALTU MVC
- DOZDÍVKY STÁVAJÍCÍHO NOSNÉHO ŽDIVA + ZAPRAVENÍ ŽDIVA U OSTĚNÍ NOVÝCH OTVORŮ CIHLY PLNÉ CP (290x140x65 mm) PEVNOST P15 NA M5 (ALT. KER. TVÁRNICE NA M5)
- NOVÉ OBVODOVÉ NOSNÉ ŽDIVO TL 375 mm - TVÁRNICE YTONG UNIVERZÁL PEVNOSTI P3 NA MALTU PRO TENKOVRSNÉ ZDĚNÍ
- NOVÉ VNITŘNÍ NOSNÉ ŽDIVO TL 300 mm - TVÁRNICE YTONG KLASIK NA MALTU PRO TENKOVRSNÉ ZDĚNÍ
- NOVÉ VNITŘNÍ PŘÍČKOVÉ ŽDIVO ŽDIVO TL 75 - 150 mm - TVÁRNICE YTONG KLASIK NA MALTU PRO TENKOVRSNÉ ZDĚNÍ

NOVÉ KONSTRUKCE A VÝPLNĚ OTVORŮ

Pozn.: STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE JSOU STANOVENY ZA ZÁKLADĚ STÁVAJÍCÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE STAVBY A MÍSTNÍ PROHLÍDKY A PŘÍPADNOU SKUTEČNOU SKLADBU JE NUTNÉ PŘEVĚŘIT PRŮKRYJEM A SONDOU NA VÝHODNÉM MÍSTĚ. PROJEKTANT ZA SKLADBU STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ NENESÉ ODPOVĚDNOST.

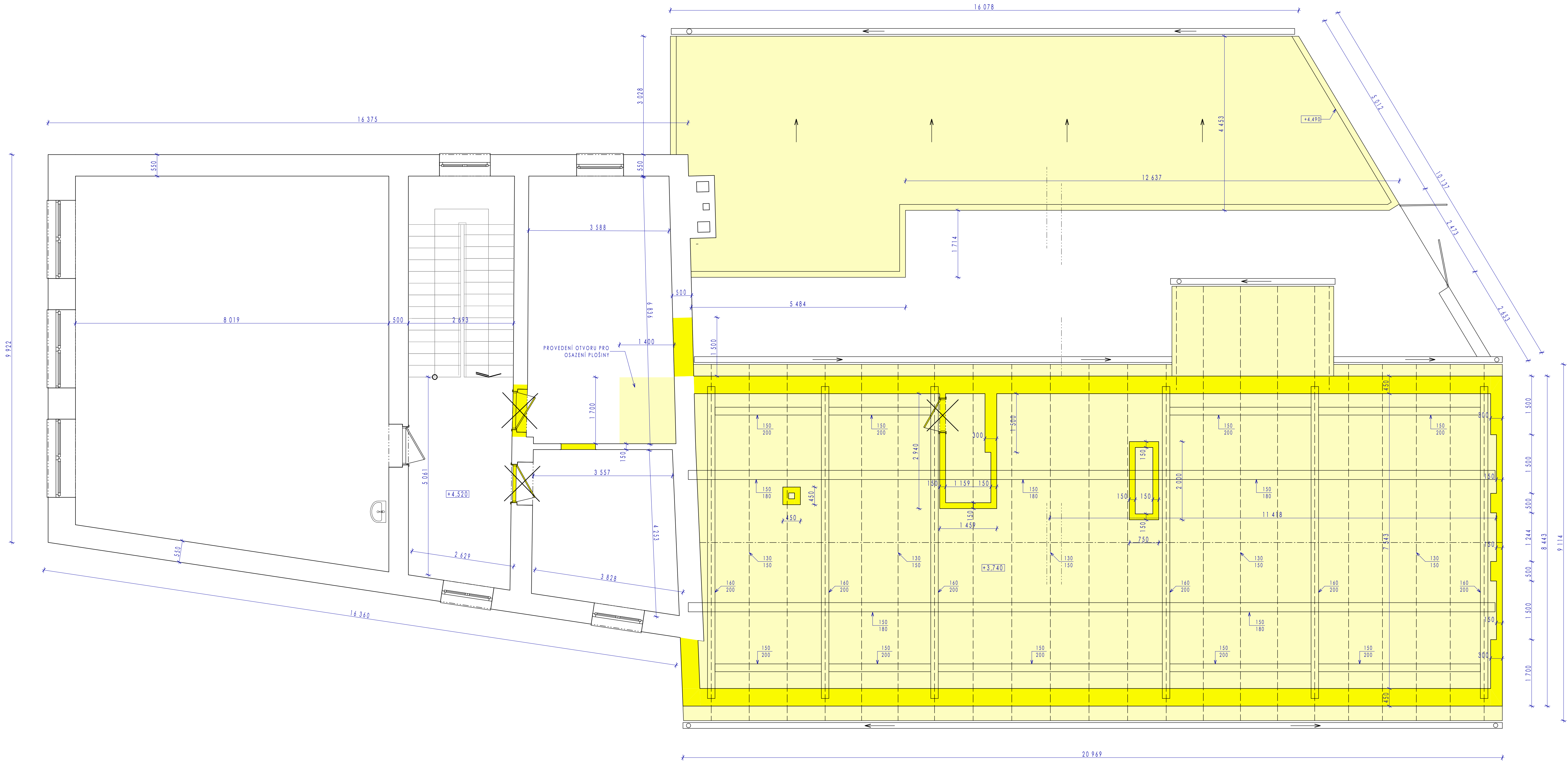
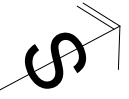
0,000 = 435,107 m n.m.		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.	
DRUH PRÁCE	ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY	GEN.PROJEKTANT :	AKO9 s.r.o.
VYPRACOVAL	Ing. Arch. Jiří Matušek	AKO9 s.r.o.	AKO9 s.r.o.
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Arch. Boris Medek	AKO9 s.r.o.	AKO9 s.r.o.
STAVEBNÍK	Obec Lažánky	AKO9 s.r.o.	AKO9 s.r.o.
MÍSTO STAVBY	k.ú. Lažánky, p.č. 77, 78	AKO9 s.r.o.	AKO9 s.r.o.
NÁZEV STAVBY	ZŠ LAŽÁNKY - REKONSTR. A DOSTAVBA	AKO9 s.r.o.	AKO9 s.r.o.
FORMÁT	A2-4xA4	AKO9 s.r.o.	AKO9 s.r.o.
STAVEBNÍ OBJEKT	001	AKO9 s.r.o.	AKO9 s.r.o.
ČÁST	D.1.1 Architektonicko stavební řešení	AKO9 s.r.o.	AKO9 s.r.o.
OBSAH:	Půdorys 1.NP_nový stav	AKO9 s.r.o.	AKO9 s.r.o.



STÁVAJÍCÍ SVISLÉ KONSTRUKCE TL. 150 - 700mm Z PLNÝCH PÁLENÝCH
CIHEL NA MALTU MVC

DRUH PRÁCE	ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY
VYPRACOVAL	Ing. Arch. Jiří Matušek
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Arch. Boris Medek
STAVEBNÍK	Obec Lažánky
MÍSTO STAVBY	k.ú. Lažánky, p.č. 77, 78
NÁZEV STAVBY	ZŠ LAŽÁNKY - REKONSTR. A DOSTAVBA
	###
STAVEBNÍ OBJEKT	001
ČÁST	D.1.1 Architektonicko stavební řešení
OBSAH:	Předmět 2.NP stávající stav

PARÉ	
ZAK. ČÍSLO	
FORMÁT	A2-4x4
DATUM	21.04.2020
STUPEŇ PD	DPS
MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
1:50	D.1.1.6



POZNÁMKY A POPISKY

POZN. 1 - VEŠKERÉ BOURACÍ PRÁCE V NOSNÝCH STĚNÁCH A NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH JE NUTNÉ KONZULTOVAT SE STATIKEM A TO VČETNĚ PROSTUPŮ INSTALACÍ

POZN. 2 - VEŠKERÉ PROSTUPY STROPNÍ A STŘEŠNÍ KONSTRUKCÍ JE NUTNO VĚST MIMO NOSNÉ PRVKY TĚCHTO KONSTRUKCÍ.

POZN. 3 - NOVÉ NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE VIZ. VÝKRESY ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ A STAVEBNÉ-KONSTRUKČNÍ ČÁSTI

POZN. 4 - VEŠKERÉ BOURANÉ ZDI A PŘÍČKY PRVNÍHO NADZEMNÍHO PODLAŽÍ JE NUTNO VYBOURAT POD ÚROVEŇ SPODNÍ HRANY NOVE ZÁKLADOVÉ DESKY. BOURANÉ SVISLÉ KONSTRUKCE DRUHÉHO NADZEMNÍHO PODLAŽÍ A OTVORY PRO DVEŘE A PRŮCHODY JE NUTNO VYBOURAT NA SPODNÍ ÚROVEŇ BUDOUCÍ SKLADBY NENOSNÉ ČÁSTI PODLAHY. ABY BYLO V NICH MOŽNÉ PROVÉST NOVOU PODLAHOVOU KONSTRUKCI A TRASY NAVRŽENÝCH INSTALACÍ

POZN. 5 - STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE JSOU STANOVENY ZA ZÁKLADĚ STÁVAJÍCÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE STAVBY A MÍSTNÍ PROHLÍDKY Z TOHO DŮVODU JE NUTNÉ VŠECHNY ROZMĚRY PRVĚRIT PŘÍMO NA STAVBĚ

POZN. 6 - PŘI ZAZDÍVÁNÍ OTVORŮ A PROVÁDĚNÍ PŘÍZDÍVEK U NOSNÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNO ZDIVO PROVÁZAT DO STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ.

POZN. 7 - BOURACÍ PRÁCE PROVÁDĚT S ELIMINACÍ NEŽÁDOUCÍCH VLVŮ, KTERÉ BY MOHLY ZPŮSOBIT POŠKOZENÍ NEBO STATICKÉ NARUŠENÍ OSTATNÍCH SOUVISEJÍCÍCH KONSTRUKCÍ

POZN. 8 - PŘED ZAPOČETÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ ODPOJIT OBJEKT OD VEŠKERÝCH TRUBNÍCH A KABELOVÝCH SÍTÍ

POZN. 9 - PŘI PROVÁDĚNÍ VEŠKERÝCH PRACÍ JE NUTNÉ DODRŽOVAT MAXIMÁLNÍ BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ DLE ZÁK. 309/2006 SB. A VYHL. 591/2006 SB. VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

POZN. 10 - BOURACÍ PRÁCE NUTNO PROVÁDĚT DLE PŘEDEPSANÉHO POSTUPU VIZ. STATICKÁ / KONSTRUKČNÍ / ČÁST

POZN. 11 - SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH TRAS ROZVODŮ INSTALACÍ A ZAPRAVENÍ VZNIKLÝCH DRÁŽEK

POZN. 12 - SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE PROVEDENÍ VŠECH POTŘEBNÝCH PROSTUPŮ INSTALACÍ, VČETNĚ JEJICH STATICKÉHO ZAJIŠTĚNÍ. V PD DPS NEJSOU OBSAŽENY VŠECHNY PROSTUPY A JE NUTNÉ, ABY SE ZOHLEDNILO MNOŽSTVÍ ROZVODŮ A INSTALACÍ DLE VYDANÝCH PROFESNÍCH ČÁSTÍ TĚTO PD.

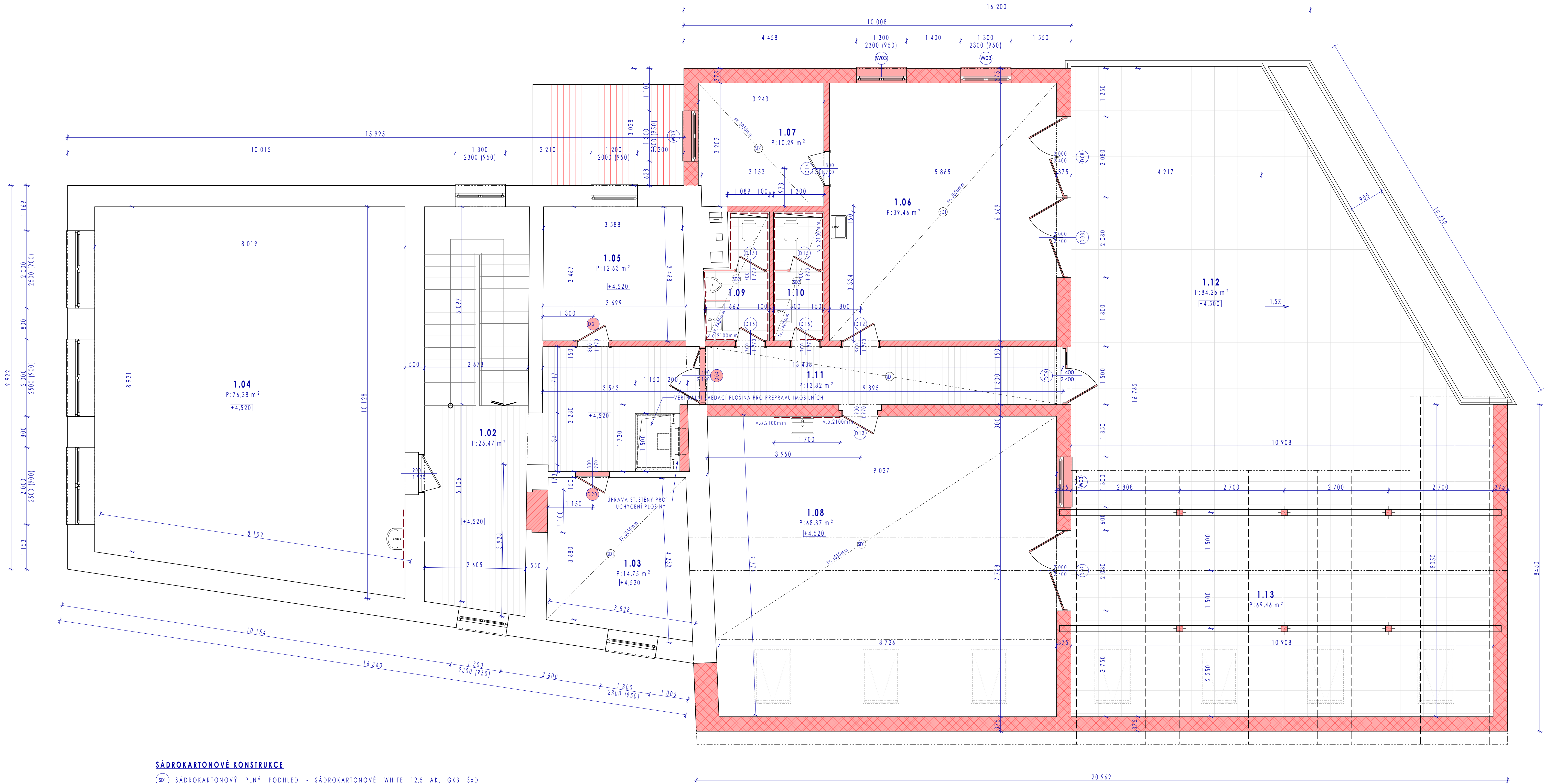
POZN. 13 - STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKA VODY BUDE DEMONTOVÁNA, OBVODOVÉ ZDIVO VODOMERNÉ ŠACHTY UBOURÁNO PO SPODNÍ ÚROVEŇ NOVE ZD A ŠACHTA BUDE ZASYPÁNA. ČÁSTEČNĚ BUDE HROBNĚNÁ I SCHODIŠTĚ DO KLEPA A TENIŘE ZASYPÁN

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ SVISLÉ KONSTRUKCE TL. 150 - 700mm Z PLNÝCH PÁLENÝCH CIEHL NA MALTU MVC
- BOURANÉ SVISLÉ KONSTRUKCE Z PLNÝCH PÁLENÝCH CIEHL NA MALTU MVC
- BOURANÉ VODOROVNÉ KONSTRUKCE PODLAH
- BOURANÉ STÁVAJÍCÍ VÝPLNĚ STAVEBNÍCH OTVORŮ

Pozn.: STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE JSOU STANOVENY ZA ZÁKLADĚ STÁVAJÍCÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE STAVBY A MÍSTNÍ PROHLÍDKY. A PŘÍPADNOU SKUTEČNOU SKLADBU JE NUTNÉ PROVĚRIT PRŮZKUMEM A SONDOU NA VHDNĚM MÍSTĚ. PROJEKTANT ZA SKLADBU STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ NENESÉ ODPOVĚDNOST.

0,000 = 435,107 m n.m.		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.	
DRUH PRÁCE	ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY	GEN.PROJEKTANT:	AKO9 s.r.o.
VYPRACOVAL	Ing. Arch. Jiří Matušek	AKO9 s.r.o.	AKO9 s.r.o.
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Arch. Boris Medek	AKO9 s.r.o.	AKO9 s.r.o.
STAVEBNÍK	Obec Lažánky	AKO9 s.r.o.	AKO9 s.r.o.
MÍSTO STAVBY	k.ú. Lažánky, p.č. 77, 78	AKO9 s.r.o.	AKO9 s.r.o.
NÁZEV STAVBY	ZŠ LAŽÁNKY - REKONSTR. A DOSTAVBA	PARÉ	AKO9 s.r.o.
###		ZAK. ČÍSLO	AKO9 s.r.o.
STAVEBNÍ OBJEKT	001	FORMÁT	A2-4xA4
ČÁST	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	DATUM	21.04.2020
OBSAH:	Půdorys 2.NP_bourané konstrukce	STUPEŇ PD	DPS
		MÉRITKO	Č. VÝKRESU
		1:50	D.1.1.7



SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE

- 1.01 SÁDROKARTONOVÝ PLNÝ PODHLAD - SÁDROKARTONOVÉ WHITE 12,5 AK, GK8 5xD 1250x2000mm TL 2x12,5mm PRO BĚŽNÉ PROVOZY
- NOSNÝ POŠT Z ANTIKOROZNÍCH PROFILŮ CD 60x27 + OBVODOVÝ PROFIL UD 28x27
- KOTVENÉ DO STROPNÍ KONSTRUKCE POMOCÍ KOMINACE PŘÍMÉHO ZAVĚŠENÍ SKRZE RÁMY A OCELOVÝCH ZÁVĚSŮ VELIKOST SVĚŠENÍ PODLE MÍSTA KONSTRUKCE
- TŘÍDA REAKCE NA OHNĚ A2-s1,d0
- 1.02 SÁDROKARTONOVÝ PLNÝ PODHLAD D113.CZ KNAUF GREEN - SÁDROKARTONOVÉ DESKY GREEN 12,5 AK, GK8 5xD 1250x2000mm TL 2x12,5mm PRO VLHKÉ PROVOZY S REL. VLHKOSTÍ 70%
- NOSNÝ POŠT Z ANTIKOROZNÍCH PROFILŮ CD 60x27 + OBVODOVÝ PROFIL UD 28x27
- ZAVĚŠENÍ POMOCÍ ZÁVĚSŮ, VELIKOST SVĚŠENÍ DLE VÝŠKOVÝCH KŮT V PŮDORYSE
- TŘÍDA REAKCE NA OHNĚ A2-s1,d0

POZN.: PŘI POLOZE DVEŘÍ DO CHODBY ZA ZVEDACÍ PLOŠINOU, BUDOU DVEŘE ŘEDITELNY A KABINETU PROTIPOŽÁRNÍ, V PŘÍPADĚ POSUNUTÍ DVEŘÍ ZA SCHODIŠTĚ, TAK BÝT NEMUSÍ

Tabulka místností 2.NP_NÁVRH						
Kategorie zóny	číslo	místnost	m2	úprava podl.	úprava stěn	úprava stropu
01_Kom.plochy	1.02	CHODBA	25.47	Vinyl	Omítka	SDK podhled
	1.11	CHODBA	39.33	Vinyl	Omítka	SDK podhled
			64.80 m²			
02_Výukové plochy	1.03	KABINET	14.75	Vinyl	Omítka	Omítka
	1.04	UČEBNA	76.38	Vinyl	Omítka	Omítka
	1.05	ŘEDITELNA	12.63	Vinyl	Omítka	Omítka
	1.06	UČEBNA JAZYKŮ	39.46	Vinyl	Omítka	Omítka
	1.07	KABINET	10.29	Vinyl	Omítka	Omítka
	1.08	DRUŽINA II	68.37	Vinyl	Omítka	Omítka
	1.13	VENKOVNÍ UČE.	69.46	Dřevo	Omítka	<Nedefinováno>
		291.34 m²				
03_Sociální zázemí	1.09	WC CHLAPCŮ	4.46	Keramická dlažba	Omítka + obklad	SDK podhled
	1.10	WC DÍVKY	4.14	Keramická dlažba	Omítka + obklad	SDK podhled
			8.60 m²			
04_Pomocné plochy	1.12	TERASA	84.26	Dřevo	Omítka	<Nedefinováno>
			84.26 m²			
			449.00 m²			

- POZNÁMKY A POPISKY**
- POZN. 1** - OKNA BUDOU OSAZENA PŘEDOKENNÍMI VENKOVNÍMI HORIZONTÁLNÍMI ŽALUZIEMI ŠÍŘCE A ROZMĚRECH PŘÍSLUŠNÝCH OKEN
- POZN. 3** - ZAVĚŠENA KOLEJNICE SEKČNÍCH VRAT SKLADU, ZAVĚŠENO VE VÝŠCE 3000mm, KOTV DO KONSTRUKCE STROPU
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BYLA VYPRACOVÁNA DLE NOREM, VYHLÁŠEK A ZÁKONŮ PLATNÝCH DOBĚ ZPRACOVÁNÍ**
- KOTOVÁNÍ JE PRAVIDLOM V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV**
- DALŠÍ STAVEBNÍ ÚPRAVY JE NUTNÉ KOORDINOVAT S PROJEKTY ITI, VZT, ELEKTRO A STATIKA
- VŠECHNY ODCHYLKY OD PROJEKTEM UVAŽOVANÉHO ŘEŠENÍ JE NUTNO KONZULTOVAT PŘED PROJEKTEM
- PROVÁDĚNÍ VŠECH TYPOVÝCH KONSTRUKCÍ (ZDĚNÍ, OMÍTKY, SDK, PŘÍČKY ATD.) SE TECHNOLOGICKÝMI PŘEDPISY VÝROBCŮ A JEJICH KATALOGOVÝMI LISTY
- STYKY DVOU RŮZNÝCH MATERIÁLŮ BUDOU BANDAŽOVÁNY ARMOVACÍ TKANINOU S PŘESAHY mm
- NÁŠLAPNÉ VRSTVY S DLAŽBOU JE NUTNÉ DILATOVAT VČETNĚ PODKLADU
- PŘED ZAČÁTKEM BETONOVÁNÍ MONOLITICKÝCH PRVKŮ (VENCE, PRŮVLAKY, STROPNÍ DESKY AP. JE NUTNÉ VYNECHAT OTVORY PRO PRŮCHOD POTRUBÍ)
- BUDOU POUŽITÝ VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ DO DŘEVĚNÉ OBLŮKOVÉ ŽARUBNĚ OTVORY PRO DVEŘE:
- ŠÍŘKA OTVORU PRO DVEŘE O 100 mm VĚTŠÍ, NEŽ JE JMENOVITÁ ŠÍŘKA DVEŘÍ
 - VÝŠKA OTVORU JE O 50 mm VĚTŠÍ JAK JMENOVITÁ VÝŠKA DVEŘÍ
- MEZI PŘECHODY POVRCHŮ PODLAH VE DVEŘÍCH BUDOU OSAZENY PŘECHODOVÉ AL. LIŠTY
- OKNA A PROSKLENĚ STĚNY S OTEVÍRAVÝMI DVEŘEMI MUSÍ BÝT OPATŘENY MIKROVENTILACÍ ZAJIŠTĚNÍ POŽADOVANÉ VÝMĚNY VZDUCHU V MÍSTNOSTECH
- SKLADBY STÁVAJÍCÍCH OBVODOVÝCH A STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ JSOU STANOVENY ZA ZÁKL STÁVAJÍCÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE STAVBY A MÍSTNÍ PROHLÍDKY.
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH INFORMACÍ A DLE DOSTU NEKOMPLETNÍ PŮVODNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. SONDAŽNÍ PRÁCE STROPNÍCH, STŘEŠNÍCH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ NEBYLY PROVÁDĚNY. VZHLÉDEM K OBJEKTU JE NUTNÉ POČÍTAT S TÍM SE V PŘEBĚHU STAVEBNÍCH PRACÍ OBJEVÍ NOVÉ OKOLNOSTI, KTERÉ SI VYNUTÍ KONZULTACI PROJEKTEM, PŘÍPADNĚ PŘÍTOMNOST PROJEKTANTA NA STAVBĚ, ZMĚNU PROJEKTU APOD.
- PŘI JAKÝCHKOLI NEJASNOSTECH V PD NEBO PŘI NEČEKANÝCH STAVECH STAVEBNÍCH KONSTR. JE NUTNO IHNEDE VYZVAT PROJEKTANTA KE KONZULTACI NA MÍSTO SAMĚ K NÁVRHU DALŠÍ OPATŘENÍ A STANOVENÍ DALŠÍHO POSTUPU PRACÍ.
- ROZMĚRY KONSTRUKCÍ, PROFILY PRVKŮ APOD. SE MOHOU LIŠIT.

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ SVISLÉ ŽDIVO TL 150 - 700 mm Z PLNÝCH PÁLANTÝCH CIHEL NA MALTU MVC
- DOZDÍVKY STÁVAJÍCÍHO NOSNÉHO ŽDIVA + ZAPRAVENÍ ŽDIVA U OSTĚNÍ NOVÝCH OTVORŮ CIHLY PLNÉ CP (290x140x65 mm) PEVNOST P15 NA M5 (ALT. KER. TVÁRNICE NA M5)
- NOVÉ OBVODOVÉ NOSNÉ ŽDIVO TL 375 mm - TVÁRNICE YTONG UNIVERZÁL PEVNOSTI P3 NA MALTU PRO TENKOVRSNÉ ZDĚNÍ
- NOVÉ VNITŘNÍ NOSNÉ ŽDIVO ŽDIVO TL 300 mm - TVÁRNICE YTONG KLASIK NA MALTU PRO TENKOVRSNÉ ZDĚNÍ
- NOVÉ VNITŘNÍ PŘÍČKOVÉ ŽDIVO ŽDIVO TL 75 - 150 mm - TVÁRNICE YTONG KLASIK NA MALTU PRO TENKOVRSNÉ ZDĚNÍ

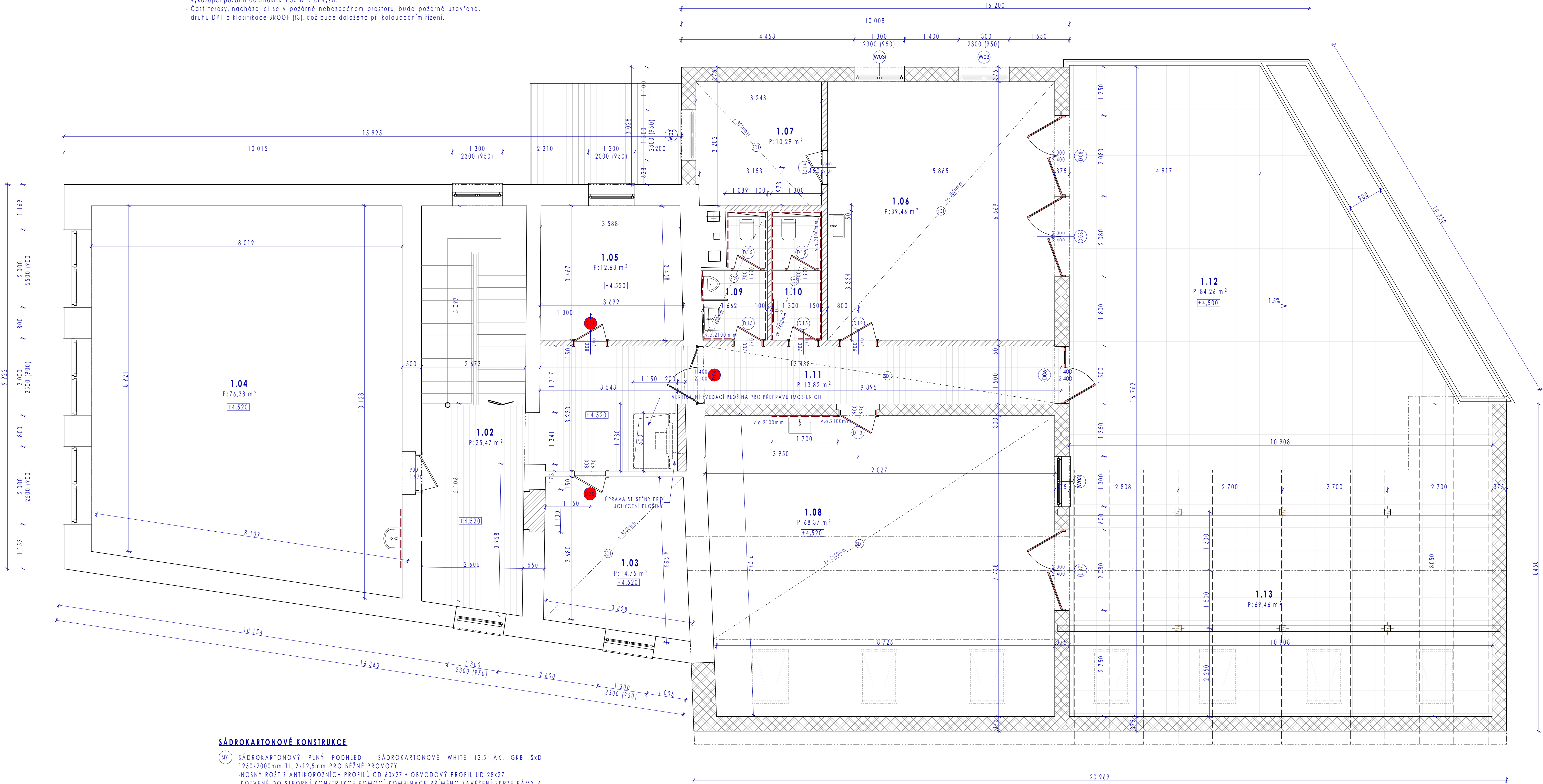
Pozn.: STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE JSOU STANOVENY ZA ZÁKLADĚ STÁVAJÍCÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE STAVBY A MÍSTNÍ PROHLÍDKY A PŘÍPADNOU SKUTEČNOU SKLADBU JE NUTNÉ PŘEVRIT PRŮKRYTEM A SONDOU NA VÝHODNÉ MÍSTĚ. PROJEKTANT ZA SKLADBU STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ NENESÉ ODPOVĚDNOST.

0,000 = 435,107 m n.m.			GEN.PROJEKTANT :	
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.			AK09 s.r.o.	
DRUH PRÁCE	ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY		AK09 s.r.o.	
VYPRACOVAL	Ing. Arch. Jiří Matušek		612 00 8100	
VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. Arch. Boris Medek		MUDr. 77 46 88 108	
STAVEBNÍK	Obec Lažánky		IC: 292 38 561	
MÍSTO STAVBY	k.ú. Lažánky, p.č. 77, 78		PARE	
NÁZEV STAVBY	ZŠ LAŽÁNKY - REKONSTR. A DOSTAVBA		ZAK. ČÍSLO	
	###		FORMÁT	
STAVEBNÍ OBJKT	001		DATUM	
ČÁST	D.1.1 Architektonicko stavební řešení		STUPEŇ PD	
OBSAH:	Půdorys 2.NP_nové konstrukce		DPS	
			MĚRITKO	
			Č. VÝKRESU	
			D.1.1.8	

POZN.:

Požární dělicí stavební konstrukce budou těsné a celistvé a spolu s ostatními konstrukcemi budou vykazovat požadované požární odolnosti - viz část e) tohoto požární bezpečnostního řešení, zejména:

- Nové sádrokartonové podhledy v 2.NP severní části plní ve vztahu k nosné konstrukci střešy, která sama o sobě nevykazuje požadovanou požární odolnost R 30, funkci požárního stropu a jako takové budou, spolu s nosnou konstrukcí druhu a provedení vykazující požární odolnost REI 30 DP2 či vyšší.
- Část terasy, nacházející se v požárně nebezpečném prostoru, bude požárně uzavřená, druhu DPl a klasifikace BR00F (I5), což bude doloženo při kolaudačním řízení.



SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE

- 101) SÁDROKARTONOVÝ PLNÝ PODHLED - SÁDROKARTONOVÉ WHITE 12,5 AK, GKB 5x0 1250x2000mm TL 2x12,5mm PRO BĚŽNÉ PROVOZY
-NOSNÝ ROŠT Z ANTIKOROZNÍCH PROFILŮ CD 40x27 + OBVODOVÝ PROFIL UD 28x27
-KOTVENÉ DO STROPNÍ KONSTRUKCE POMOCÍ KOMBINACE PŘÍMEHO ZAVĚŠENÍ SKRZE RÁMY A OCELOVÝCH ZÁVĚSŮ VELIKOST SVĚŠENÍ PODLE MÍSTA KONSTRUKCE
-TRÍDA REAKCE NA OHNĚ A2-s1,d0
- 102) SÁDROKARTONOVÝ PLNÝ PODHLED D113,C2 KNAUF GREEN - SÁDROKARTONOVÉ DESKY GREEN 12,5 AK, GKB 5x0 1250x2000mm TL 2x12,5mm PRO VLHKE PROVOZY S REL. VLHKOSTÍ 70%
-NOSNÝ ROŠT Z ANTIKOROZNÍCH PROFILŮ CD 40x27 + OBVODOVÝ PROFIL UD 28x27
-ZAVĚŠENÍ POMOCÍ ZÁVĚSŮ, VELIKOST SVĚŠENÍ DLE VÝŠKOVÝCH KŮT V PŮDORYSE
-TRÍDA REAKCE NA OHNĚ A2-s1,d0

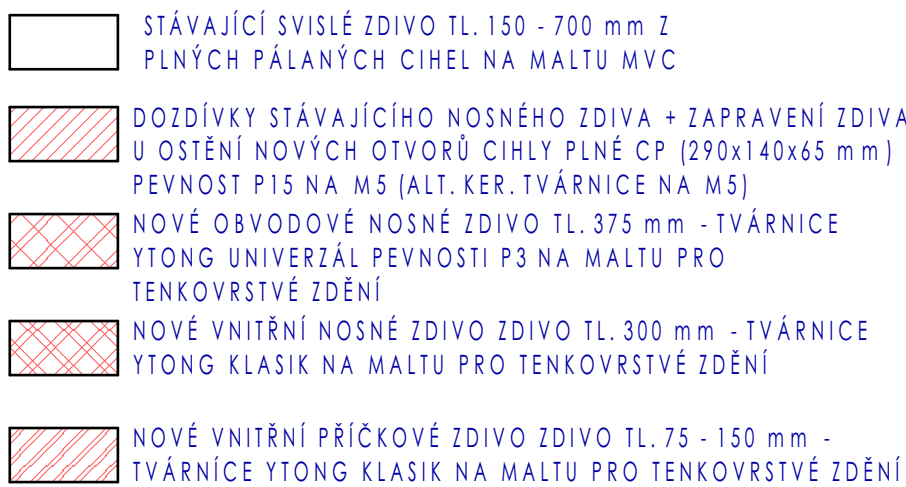
LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ SVISLÉ ŽDIVO TL 150 - 700 mm z PLNÝCH PÁLANÝCH CIHEL NA MALTU MVC
- DODIVKY STÁVAJÍCÍHO NOSNÉHO ŽDIVA + ZAPRAVENÍ ŽDIVA U OSTĚNÍ NOVÝCH OTVORŮ CIHLY PLNÉ CP (290x140x65 mm) PEVNOST P15 NA M5 (ALT. KER. TVÁRNICE NA M5)
- NOVÉ OBVODOVÉ NOSNÉ ŽDIVO TL 375 mm - TVÁRNICE YTONG UNIVERZÁL PEVNOSTI P3 NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ
- NOVÉ VNITŘNÍ NOSNÉ ŽDIVO ŽDIVO TL 300 mm - TVÁRNICE YTONG KLASIK NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ
- NOVÉ VNITŘNÍ PŘÍČKOVÉ ŽDIVO ŽDIVO TL 75 - 150 mm - TVÁRNICE YTONG KLASIK NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ

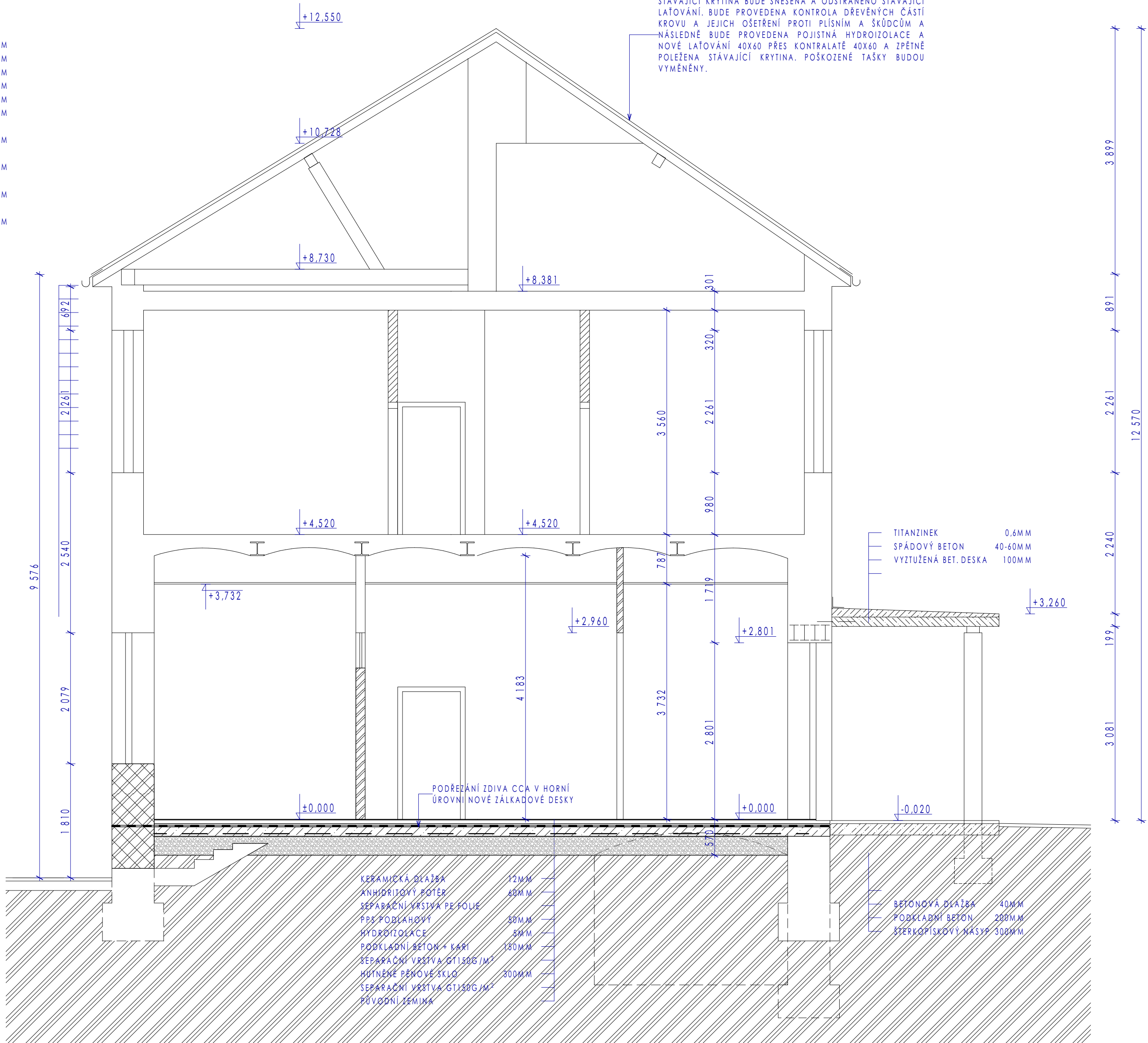
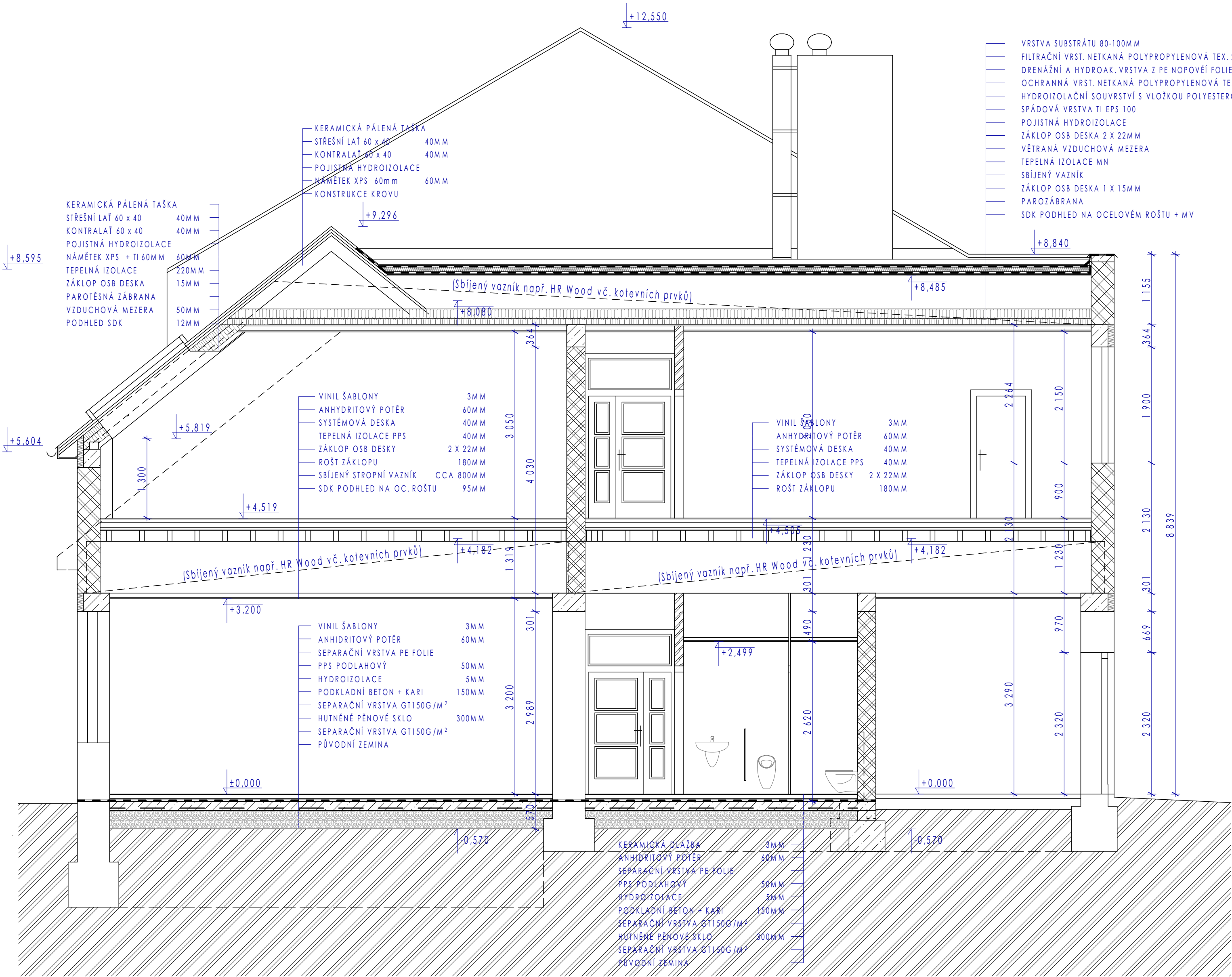
NOVÉ KONSTRUKCE A VÝPLNĚ OTVORŮ

Pozn.: STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE JSOU STANOVENY ZA ZÁKLADĚ STÁVAJÍCÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE STAVBY A MÍSTNÍ PROHLÍDKY A PŘÍPADNOU SKUTEČNOU SKLADBU JE NUTNÉ PŘEVRŤIT PRŮKRYTEM A SONDOU NA VHDNÉM MÍSTĚ. PROJEKTANT ZA SKLADBU STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ NENESÉ ODPOVĚDNOST.

0,000 = 435,107 m n.m.		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.	
DRUH PRÁCE	ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY	GEN.PROJEKTANT :		AK09 s.r.o.	
VYPRACOVAL	Ing. Arch. Jiří Matušek	AK09 s.r.o.		Mlýnský náhon 139/133	
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Arch. Boris Medek	AK09 s.r.o.		612 00 8000	
STAVEBNÍK	Obec Lažánky	AK09 s.r.o.		MUDr. 77 66 88 108	
MÍSTO STAVBY	k.ú. Lažánky, p.č. 77, 78	AK09 s.r.o.		IČ: 292 38 561	
NÁZEV STAVBY	ZŠ LAŽÁNKY - REKONSTR. A DOSTAVBA	PARE		ZAK. ČÍSLO	
	###	FORMÁT		A2-4xA4	
STAVEBNÍ OBJKT	001	DATUM		21.04.2020	
ČÁST	D.1.1 Architektonicko stavební řešení	STUPEŇ PD		DPS	
OBSAH:	Půdorys 2.NP_nový stav	MĚRITKO		Č. VÝKRESU	
		1:50, 1:0,97, 1:49,41 D.1.1.9			



Z:\Maka 2020\2020\Škola Lažánky\Návrh 07 04 2020.pl



POZNÁMKY A POPISY

POZN. 1 - OKNA BUDOU OSAZENA PŘEDOKENNÍMI VENKOVNÍMI HORIZONTÁLNÍMI ŽALUZIEMI ŠÍŘCE A ROZMĚRECH PŘÍSLUŠNÝCH OKEN

POZN. 3 - ZAVĚŠENA KOLEJNICE SEKČNÍCH VRAT SKLADU, ZAVĚŠENO VE VÝŠCE 3000mm, KOTV DO KONSTRUKCE STROPU

-PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BYLA VYPRACOVÁNA DLE NOREM, VYHLÁŠEK A ZÁKONŮ PLATNÝCH DOBĚ ZPRACOVÁNÍ

-KÓTOVÁNÍ JE PŘEVEDENO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV

-DALŠÍ STAVBNÍ ÚPRAVY JE NUTNÉ KOORDINOVAT S PROJEKTY ŽTI, VZT, ELEKTRO A STATIKA

-VŠECHNY ODCHYLKY OD PROJEKTEM UVAŽOVANÉHO ŘEŠENÍ JE NUTNO KONZULTOVAT PŘED PROJEKTEM

-PROVÁDĚNÍ VŠECH TYPOVÝCH KONSTRUKCÍ (ZDĚNÍ, OMÍTKY, SDK, PRÍČKY, ATD.) SE TECHNOLOGICKÝMI PŘEDPISY VÝROBCŮ A JEJICH KATALOGOVÝMI LISTY

-STIKY DVOU RŮZNÝCH MATERIÁLŮ BUDOU BANDÁŽOVÁNY ARMOVACÍ TKANINOU S PŘESAHY mm

-NÁŠLAPNÉ VRSTVY S DLAŽBOU JE NUTNÉ DILATOVAT VČETNĚ PODKLADU

-PŘED ZAČÁTKEM BETONOVÁNÍ MONOLITICKÝCH PRVKŮ (VENCE, PRŮVLAKY, STROPNÍ DESKY AP.) JE NUTNÉ VYNECHAT OTVORY PRO PRŮCHOD POTRUBÍ

-BUDOU POUŽITY VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ DO DŘEVĚNÉ OBLÓŽKOVÉ ŽÁRUBNĚ

OTVORY PRO DVEŘE:

-ŠÍŘKA OTVORU PRO DVEŘE O 100 mm VĚTŠÍ, NEŽ JE JMENOVITÁ ŠÍŘKA DVEŘÍ

-VÝŠKA OTVORU JE O 50 mm VĚTŠÍ JAK JMENOVITÁ VÝŠKA DVEŘÍ

-MEZI PŘECHODY POVRCHŮ PODLAH VE DVEŘÍCH BUDOU OSAZENY PŘECHODOVÉ AL. LISTY

-OKNA A PROSKLENÉ STĚNY S OTEVÍRACÍMI DVEŘEMI MUSÍ BÝT OPATŘENY MIKROVENTILACÍ ZAJIŠTĚNÍ POŽADOVANÉ VÝMĚNY VZDUCHU V MÍSTNOSTECH

SKLADBY STÁVAJÍCÍCH OBVODOVÝCH A STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ JSOU STANOVENY ZA ŽÁKL STÁVAJÍCÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE STAVBY A MÍSTNÍ PROHLÍDKY

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH INFORMACÍ A DLE DOSTU NEKOMPLETNÍ PŮVODNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. SONDAŽNÍ PRÁCE STROPNÍCH, STŘEŠNÍCH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ NESLY PROVÁDĚNY. VZHLÉDEM K OBJEKTU JE NUTNÉ POČÍTAT S TÍM SE V PRŮBĚHU STAVBNÍCH PRACÍ OBJEVÍ NOVÉ OKOLNOSTI, KTERÉ SI VYMNUTÍ KONZULTACI PROJEKTEM, PŘÍPADNĚ PŘÍTOMNOST PROJEKTANTA NA STAVBĚ, ZMĚNU PROJEKTU APOD.

PŘI JAKÝCHKOLI NEJASNOSTECH V PD NEBO PŘI NEČEKANÝCH STAVECH STAVBNÍCH KONSTR. JE NUTNO IHNEDE VYZVAT PROJEKTANTA KE KONZULTACI NA MÍSTO SAMĚ K NÁVRHU DALŠÍ OPATŘENÍ A STANOVENÍ DALŠÍHO POSTUPU PRACÍ.

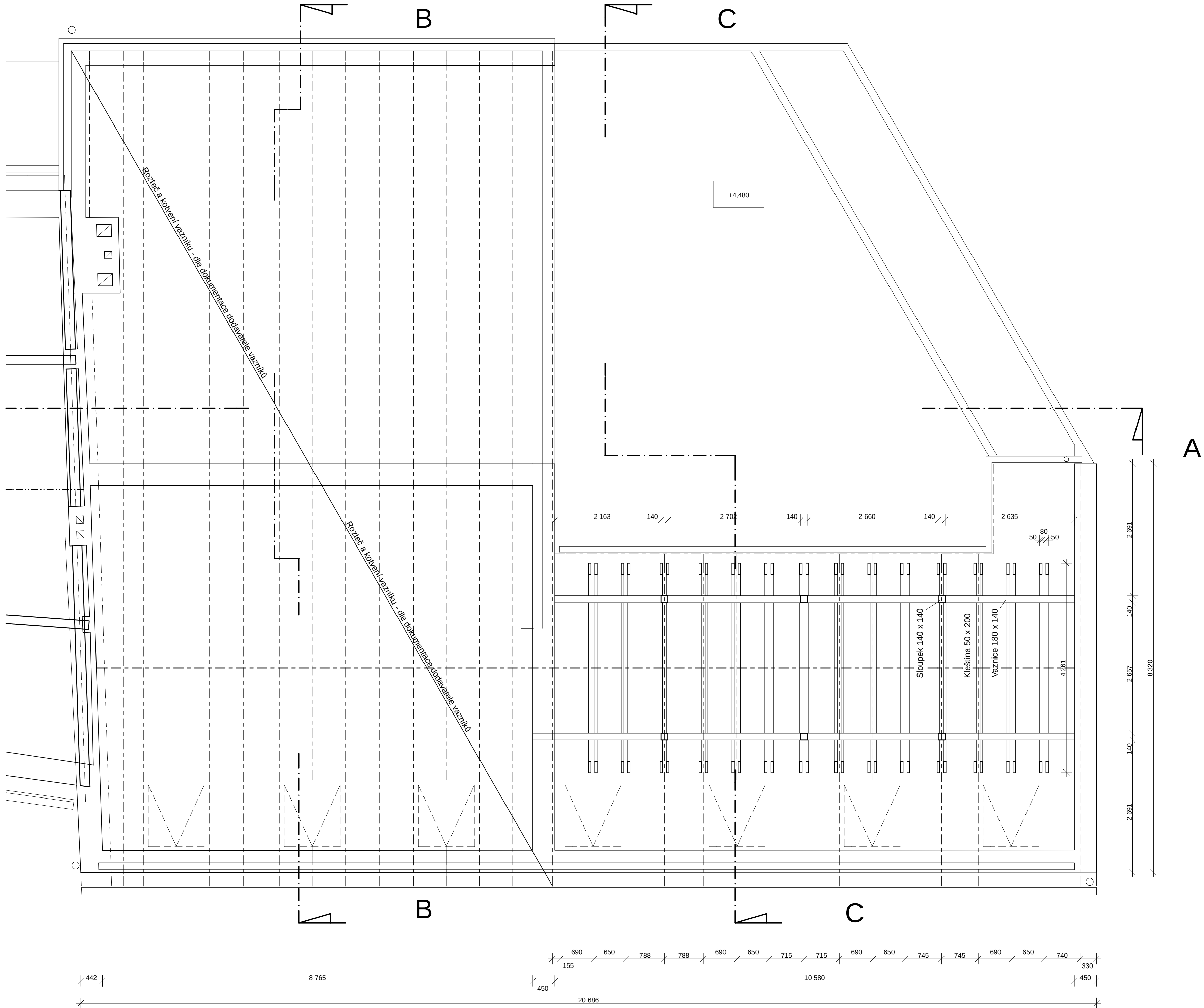
ROZMĚRY KONSTRUKCÍ, PROFILY PRVKŮ APOD. SE MOHOU LIŠIT.

LEGENDA MATERIÁLŮ

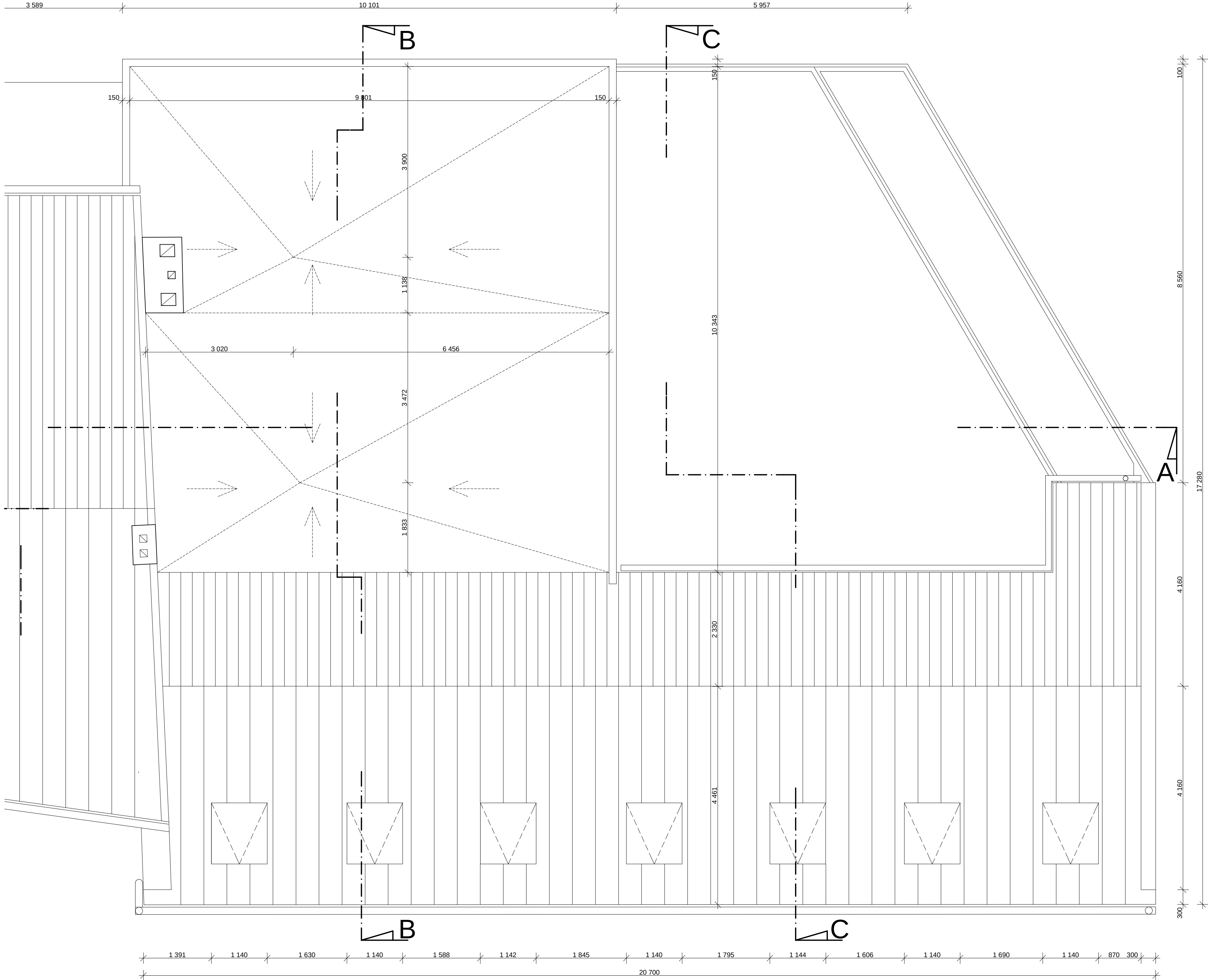
- STÁVAJÍCÍ SVISLÉ ZDIVO TL 150 - 700 mm Z PLNÝCH PÁLANÝCH CIHEL NA MALTU MVC
- DOZDÍVKY STÁVAJÍCÍHO NOSNÉHO ZDIVA + ZAPRAVENÍ ZDIVA U OŠTĚNÍ NOVÝCH OTVORŮ CIHLÝ PLNÉ CP (290x140x65 mm) PEVNOST PIS NA M5 (ALT. KER. TVÁRNICE NA M5)
- NOVÉ OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO TL 375 mm - TVÁRNICE YTONG UNIVERZÁL PEVNOSTI P3 NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ
- NOVÉ VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO TL 300 mm - TVÁRNICE YTONG KLASIK NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ
- NOVÉ VNITŘNÍ PŘÍČKOVÉ ZDIVO ZDIVO TL 75 - 150 mm - TVÁRNICE YTONG KLASIK NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ

POZN. - PŘÍHRADOVÁ NOSNÍKOVÁ KONSTRUKCE JE NAVRŽENA JAKO PROVĚTRÁVANÁ KONSTRUKCE. JEDNOTLIVÉ DŘEVĚNÉ PRVKY TAK BUDOU NATŘENY NATEREM PROTI BIOROZI A VLIVNÍMÍ VLHKOSTI. KONSTRUKCE SAMOTNÁ BUDE ČÁSTEČNĚ KOTVENA K NOSNÝM PRVKŮM PŘÍSTAVBY A ČÁSTEČNĚ DO IŽ NOSNÍKU SLOUČIČHO. K OSAZENÍ ZELENÉ PRVKY BUDOU ZE SPODNÍ STRANY OBLOŽENY MINERÁLNÍ IZOLACÍ V PŘÍSLUŠNĚ TL DLE MÍST A DŮVODŮ PŘR

0,000 = 435,107 m n.m. SOUDRADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.		GEN.PROJEKTANT : AKO9 s.r.o. MILITKOV 129/133 612 00 BRNO MOB: 77 66 98 108 IC: 292 38 561	
DRUH PRÁCE	ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY	AKO9 s.r.o.	
VYPRACOVAL	Ing. Arch. Jiří Matušek		
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Arch. Boris Medek	AKO9 s.r.o.	
STAVEBNÍK	Obec Lažánky		
MÍSTO STAVBY	k.ú. Lažánky, p.č. 77, 78	AKO9 s.r.o.	
NÁZEV STAVBY	ZŠ LAŽÁNKY - REKONSTR. A DOSTAVBA		
###	###	AKO9 s.r.o.	
STAVEBNÍ OBJEKT	001		
ČÁST	D.1.1 Architektonicko stavební řešení	AKO9 s.r.o.	
OBSAH:	Rez B - B, C - C		
		PARE ZAK. ČÍSLO FORMÁT DATUM STUPEŇ PD MÉRITKO Č. VÝKRESU	AKO9 s.r.o. A2-4x4 21.04.2020 DPS D.1.1.1



zodp. projektant	vypracoval	ZŠ LAŽÁNKY - rekonstrukce a dostavba	
Ing.arch. Boris Medek	Ing.arch. Boris Medek		
investor	Obec Lažánky		
PŮDORYS KROVU		stupeň	DPS
		datum	září 2019
		1:50	D.3



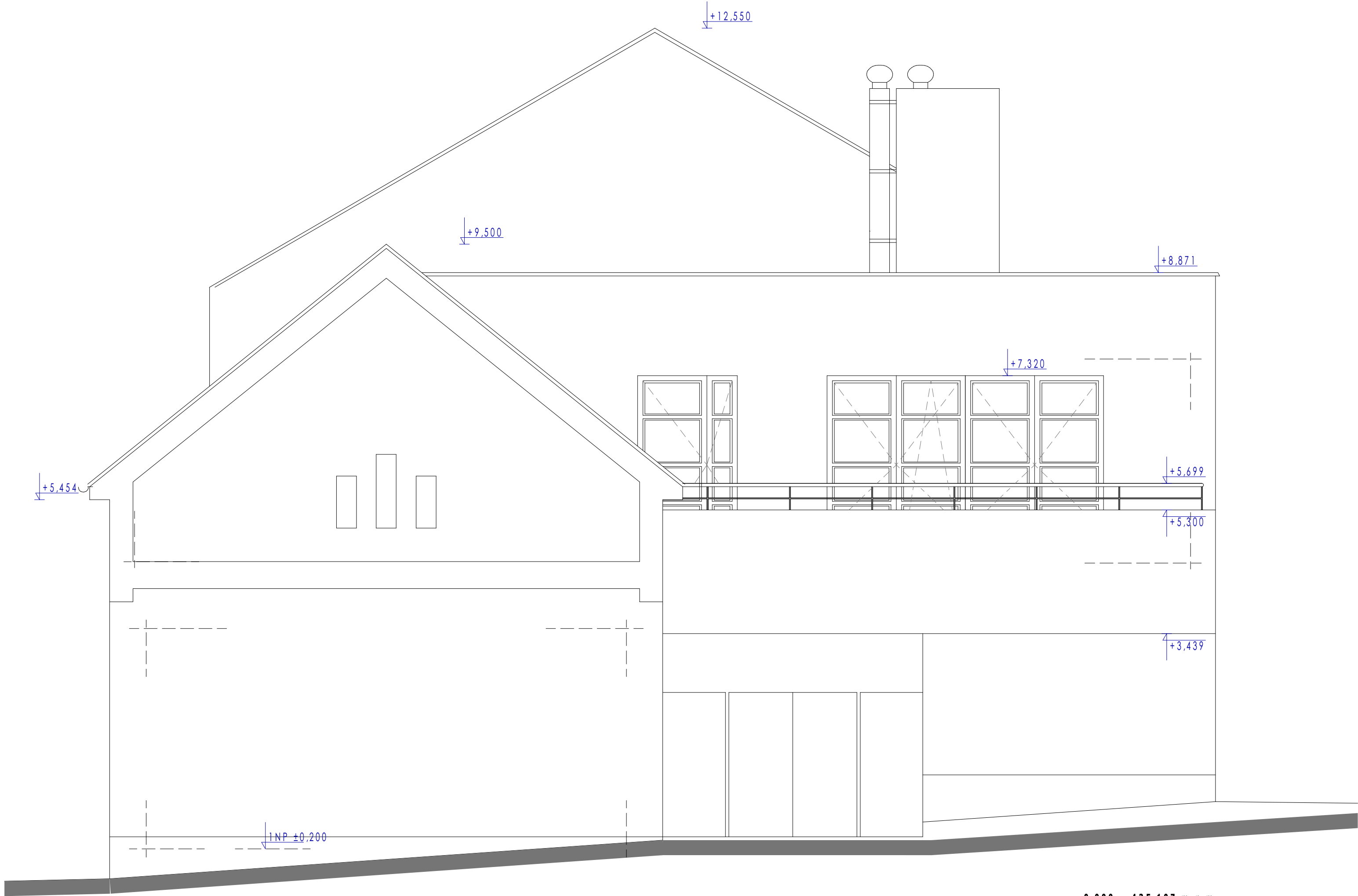
zodp. projektant	vypracoval	ZŠ LAŽÁNKY - rekonstrukce a dostavba	
Ing.arch. Boris Medek	Ing.arch. Boris Medek		
investor	Obec Lažánky		
stupeň		DPS	
datum		září 2019	
PŮDORYS STŘECHY		1:50	D.4



0,000 = 435,107 m n.m.
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.

DRUH PRÁCE	ZMĚNA DOKONČE STAVBY	GEN.PROJEKTANT :	AK09 s.r.o.
VYPRACOVAL			Ing. Arch. Boris Medek
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Arch. Boris Medek		Obec Lažánky
STAVEBNÍK	Obec Lažánky		k.ú. Lažánky, p.č. 77, 78
MÍSTO STAVBY	k.ú. Lažánky, p.č. 77, 78		
NÁZEV STAVBY	ZŠ LAŽÁNKY - REKONSTR. A DOSTAVBA	PARÉ	
	###	ZAK. ČÍSLO	A2-4xA4
STAVEBNÍ OBJEKT	001	DATUM	21.04.2020
ČÁST	D.1.1 Architektonicko stavební řešení	STUPĚŇ PD	DPS
OBSAH:	Pohled_jihovýchodní - nový stav	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
		1:50	D.1.1.14

Pohled_JZ a SV - nový stav
MĚŘÍTKO 1:50



0,000 = 435,107 m n.m.
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.

DRUH PRÁCE	ZMĚNA DOKONČE STAVBY	GEN.PROJEKTANT :	AK09 s.r.o.
VYPRACOVAL			AK09 s.r.o.
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Arch. Boris Medek		AK09 s.r.o.
STAVEBNÍK	Obec Lažánky		AK09 s.r.o.
MÍSTO STAVBY	k.ú. Lažánky, p.č. 77, 78		AK09 s.r.o.
NÁZEV STAVBY	ZŠ LAŽÁNKY - REKONSTR. A DOSTAVBA	PARÉ	AK09 s.r.o.
	###	ZAK. ČÍSLO	AK09 s.r.o.
STAVEBNÍ OBJEKT	001	FÓRMÁT	A2-4x4
ČÁST	D.1.1 Architektonicko stavební řešení	DATUM	21.04.2020
OBSAH:	Pohled_JZ a SV - nový stav	STUPEŇ PD	DPS
		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
		1:50	D.1.1.15



0,000 = 435,107 m n.m.
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.

DRUH PRÁCE	ZMĚNA DOKONČE STAVBY	GEN.PROJEKTANT :	AK09 s.r.o.
VYPRACOVAL			AK09 s.r.o.
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Arch. Boris Medek		AK09 s.r.o.
STAVEBNÍK	Obec Lažánky		AK09 s.r.o.
MÍSTO STAVBY	k.ú. Lažánky, p.č. 77, 78		AK09 s.r.o.
NÁZEV STAVBY	ZŠ LAŽÁNKY - REKONSTR. A DOSTAVBA	PARÉ	AK09 s.r.o.
	###	ZAK. ČÍSLO	AK09 s.r.o.
STAVEBNÍ OBJEKT	001	FÓRMÁT	A2-4xA4
ČÁST	D.1.1 Architektonicko stavební řešení	DATUM	21.04.2020
OBSAH:	Pohled_jihovýchodní - nový stav	STUPEŇ PD	DPS
		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
		1:50	D.1.1.16