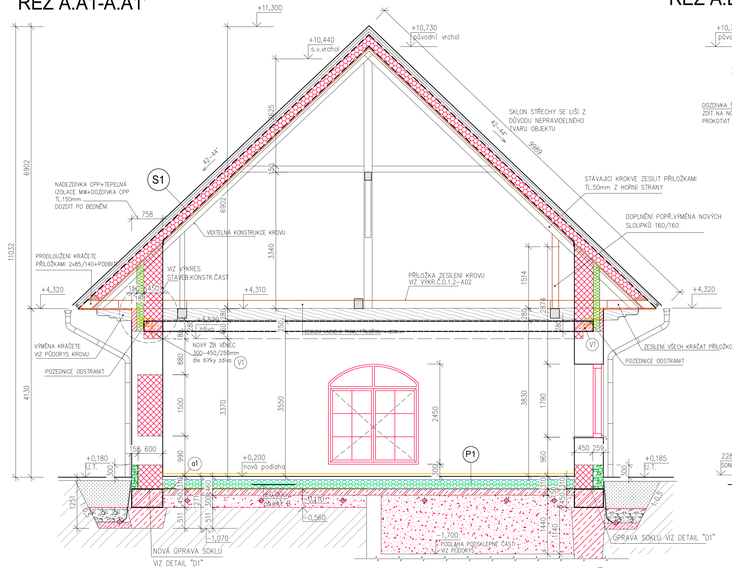
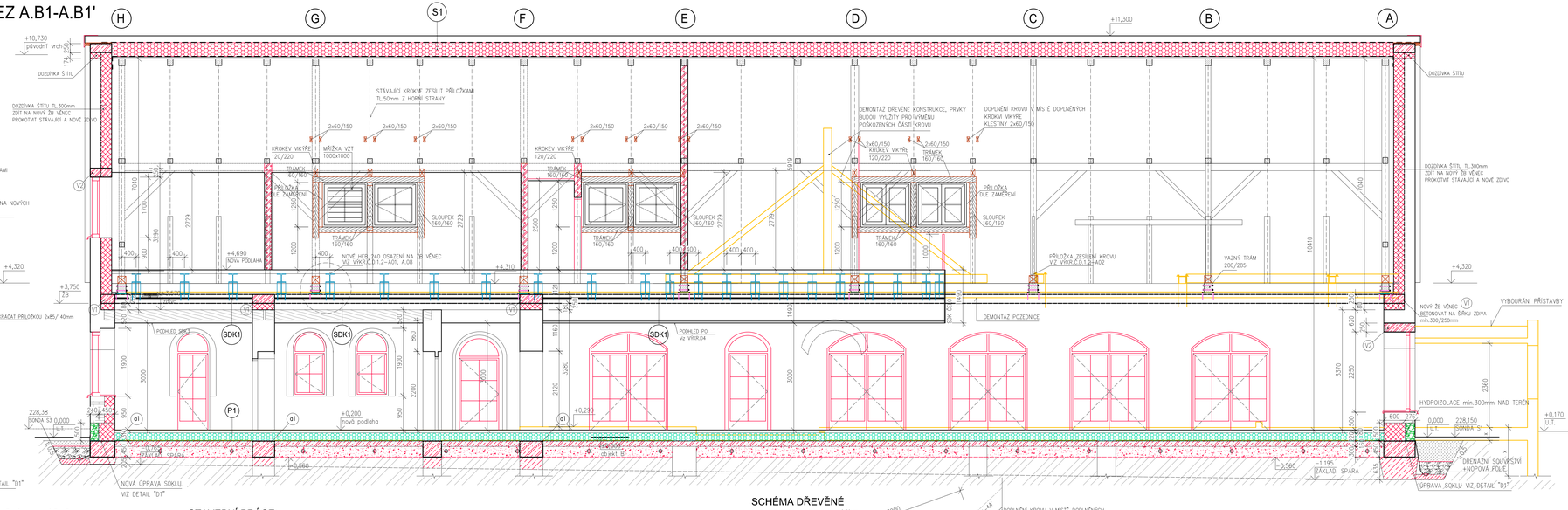
ŘEZ A.A1-A.A1'



ŘEZ A.B1-A.B1'



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- PŮVODNÍ ZDĚNÉ KONSTRUKCE OHLEDNĚ ZDIVO
- DOZDÍVKY Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH +ZDÍCÍ MALTA NA BÁZI VÁPNA.
- NOVÉ ZDĚNÉ PŘÍČKY Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH +ZDÍCÍ MALTA NA BÁZI VÁPNA.
- NOVÉ SDK PŘÍČKY
- NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE PODLAHY
- NOVÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP S DRENÁŽNÍM POTRUBÍM
- NOVÝ ŽELEZOBETON
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE
- ZÁSYPY NEPROPUSTNOU ZEMINOU
- DRENÁŽNÍ KAMENIVO
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA
- PODBETONÁVKA PROSTÝ BETON

POŽADAVKY PBŘ:

SKUPINA II.SPB
- NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
- STROP NAD 1.NP POŽÁRNÍ ODOLNOST REI30/DP2 (ODHRANA NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE STROPU)
- V 1NP 2xHYDRANT, VE 2NP 1xHYDRANT DN25/30m
- POŽÁRNÍ HLÁSIČE S AKUSTICKÝM VYHLÁŠENÍM POPLACHU+EPS

a1 KOTVENÍ NOVÉ ŽB PODKLADNÍ DESKY K ZÁKLAD.PÁSŮM VLEPENOU VÝZTUŽÍ ⌀10MM R105505
CEMICKÁ KOTVA HILTI HIT HY 200–A HL.200MM +2xVÝZTUŽ ⌀ R10 1M @ 200MM
KOTVIT PŘI OBOU LICÍCH DESKY

S1 SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ (objekt A)

–VLÁKNOCEMENTOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA–ČTVERCOVÉ ŠABLONY KLADENY NA KOSO
–NOSNÁ KONSTRUKCE KRYTINY LATĚ 60x40MM ALT.BEDNĚNÍ tl.25mm
–DISTANČNÍ LATĚ 60x40MM
–DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLACE–STŘEŠNÍ FOLIE LEHKÉHO TYPU DIFUZNĚ OTEVŘENÁ
–NADKROKEVNÍ IZOLACE MIN TL.200mm, λ = 0,024 (W/m.K)
–PAROZÁBRANA SAMOLEPÍCÍ SBS MODIFIK.ASFALT PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU
–NOVÝ ZÁKLOP–BEDNĚNÍ–PALUBKY TL.25mm
–DŘEVĚNÝ KROV–SANOVANÝ VIDITELNÝ

P1 SKLADBA PODLAHY NA TERÉNU (objekt A)

–skladba podlahy tl.80mm (A1, B1...dle legendy místností)
–tepelná izolace EPS 150 mav λd 0,035 W/m.K tl.220mm
–hydroizolace SBS modifik.asfaltový pás
–hydroizolace SBS modifik.asfalt.pás celková tl.hydroizolace 10mm
–penetreace asfaltová 500g/m2
–železt. základová deska tl.150mm
–štěrkový podsyp+drenáž pro odvětrání vlhkosti cca 300mm
–rostlá zemina

STAVEBNÍ PRÁCE:

KROV
- Odstranění stávajícího vikýře.
- Odstranění popř.výměna napadených dřevěných prvků
- Nový střešní plášť dle skladby ST#1
- Zesílení stávajících nosných částí krovu a doplnění chybějících částí.

Stávající krokve zesílit z horní strany přílužkou tl. 50mm na šířku stávající krokve. Ukotvit do stávající krokve vruty pro dřevěné konstrukce.
Ve skladbě střechy použít bednění tl. 25mm.
Stávající vazný trám a krátkata budou zesíleny dř. přílužkou z horní strany. V místě plných vazeb se doplní sloupky u pozednice.
- Vybourání stávajících kominových těles
- Vybourání přístavby
- Odstranění stávajících zábradlí a stropu nad 1.np

Označené chtelné klenby zůstanou zachovány.
- Obnovení okenních kleneb a vybourání okenních otvorů rozměry okenních kleneb zachovat dle původních rozměrů. V objektu mlékrnice ostění zarovnat maltou. V objektu koníren profilaci ostění zachovat. Opravit a doplnit poškozená ostění a nadpraží.
- Odstranění konstrukce podlahy 1np v celém rozsahu.
- Změna dispozice a s tím spojené bourání a zdění nových konstrukcí.
- Nová konstrukce podlahy dle skladby P1 Součástí nové konstrukce podlahy bude odvětrání vlhkosti z podloží provedené v drenážním podloží pod novou základovou deskou
- Provedení vodorovné hydroizolace a základů pod stávajícím cihelným zdivem, viz detail D1.
- Nové výplně otvorů:Dřevěný rám zasklení izolační trojsklo, ve dveřích absorbanrné bezpečnostní sklo lepené

NOVÝ STROP NAD 1.NP:
Nová nosná konstrukce stropu bude z ocel. Profilů HEB 240. uložených po vzdálenostech 1,0m, Na ocel. Nosníky navrhujeme položit a přistřelit trapézový plech s výškou vlny 50mm. Vlny zarovnat cementově popjeným podsypem (např. Fermacell rychle tuhnoucí podsyp) a dále položit vrstvy podlahy.

SDK1 POŽÁRNÍ PODHLED REI30/DP2
OCHRANA OCELOVÉ KONSTRUKCE STROPU NAD 1NP
PROVEST SADROKARTONOVOU KONSTRUKCI NA ZAVĚŠENÉM DVOJÚROVŇOVÉM KŘÍŽOVÉM ROŠTU S OPLÁŠTĚNÍM DESKAMI 2xDF 12,5mm PODVĚSNÁ VÝŠKA cca 370mm (POŽADAVEK min.230mm) +IZOLACE MW TL. 60mm+PAROZÁBRANA.

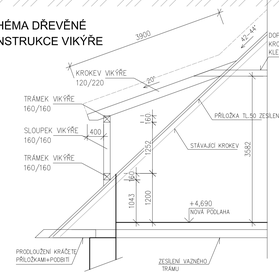
POZNÁMKA STATIKA:

–DETAILY A VÝPISY PŘÍLOŽEK, KRAČAT, ZESÍLENÍ NOSNÝCH DŘEVĚNÝCH PRVKŮ ZESÍLENÍ STYČNÍKŮ VIZ VÝKRESY STAVEBNĚKOSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ D.1.2–A

–DETAILY KOTVENÍ OCELOVÝCH STROPNÍCH PROFILŮ VČETNĚ ROZMÍSTĚNÍ VIZ VÝKRESY STAVEBNĚKOSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ D.1.2–A

–HŘEBÍKOVÉ SPOJE ZESÍLENÍ KROKVE VIZ VÝKRES Č.D.1.2–A.11
–ŠROUBOVANÉ SPOJE U VAZNÝCH TRÁMŮ VIZ VÝKRES Č.D.1.2–A.12
–ŠROUBOVANÉ SPOJE KRAČAT VIZ VÝKRES Č.D.1.2–A.13
–ZESÍLENÍ OKRAJE STŘECHY VIZ VÝKRES Č.D.1.2–A.14

SCHÉMA DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE VIKÝŘE



VÝPIS ŘEZIVA PRO 1KS VIKÝŘE, OSADIT CELKEM 6KS

OZN.	POPIS	ø mm	DL.1KS m	=KS	=DL m	=M3
8	TRÁMKY VIKŘE	160/160	–	–	8,80	0,23
9	SLOUPKY VIKŘE	160/160	1,75	2	3,50	0,09
10	KROKEV VIKŘE	120/220	4,00	3	12,00	0,32
11	ZESILUJÍCÍ KLEŠTINY	60/150	6,60	6	39,60	0,36
	PRŮŘEZ 20%					0,20 m3
	CELKEM					1,20 m3

+KOTVÍCÍ VRUTY DO DŘEVA

±0,000=228,02=původní podlaha obj.B

Zhotovitel projektant	Kontrolovał	Vypracoval	Atrium PRO s.r.o.
Ing. Michal Klekla	Ing. Michal Klekla	Jana Kosířová	Kavalírova 1317/22, Praha 6 - Dejvice, 160 00
Investor: vlastníci zástavby Karová, Pryčrská 72/1, 733 24 Karviná			T: +420 728 143 988 E: info@atrium.cz, M: +420 728 143 988
Místo stavby: Park & Náměstí, Karová, Pryčrská			Formát: 1594x420
Akce: „Zámecké kolníny-Comunity Hub" Rekonstrukce objekt A-mlékrnice SO01			Datum: 7/2023
			Účel: DPS
Část: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení			Č. zakázky: 7/30/2022
			Měřítko: 100
Obsah výkresu: Řezy A.A1,A.B1 objekt A-nový stav		Číslo paré:	Č. výkresu: D.1.1.b A.104