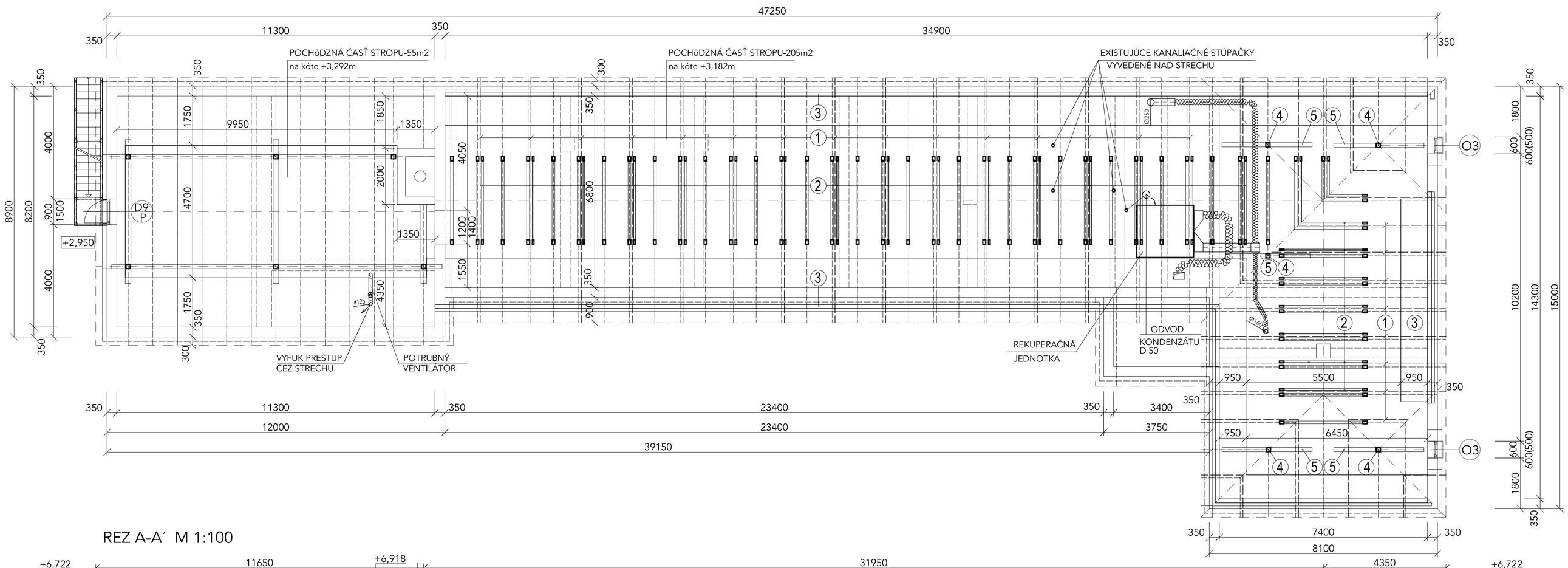
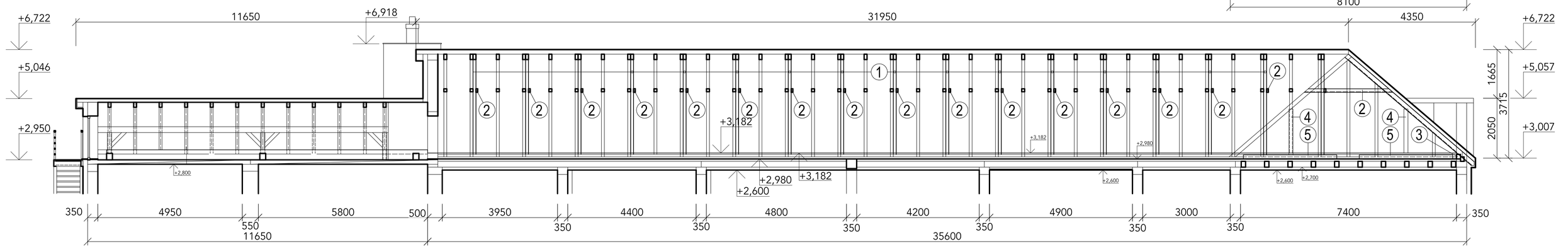
PôDORYS KROVU - navrhovaný stav M 1:100



REZ A-A´ M 1:100



VÝPIS PRVKOV DODATOČNE OSADENÝCH DO KROVU:

OZN.	NÁZOV PRVKU	ROZMER /mm/ B	H	L	m3	POČET KUSOV	CELKOM m3
1	KROKVA	100	160	6000	0,096	50	4,800
2	KLIEŠTINA	60	120	3200	0,023	33	0,760
3	POMURNICA	140	140	95000	1,862	1	1,862
4	STĹPIK	140	140	1,500	0,029	5	0,147
5	PAPUČA	140	140	3200	0,062	5	0,314
SPOTREBA DREVA m3 1 až 5							7,883
KONTRALATE 50/75 (658m)							2,460
LAŤOVANIE 35/75 (3000m)							7,875

SPOTREBA DREVA m3 CELKOM 18,22 m3

POZNÁMKA:

- PRI VIZUÁLNEJ OBHLIADKE EXISTUJÚCEJ KROVOVEJ KNŠTRUKCIÍ BOLO ZISTENÉ, ŽE PRVKY KROVU SÚ Z GUĽATINY A POLGUĽATINY RôZNÝCH PRIEMEROV OD Ø 50 PO Ø170mm A OSOVÝCH VZDIALENOSTI KROKIEV OD 800 DO 1000mm.
- ZO STATICKÉHO HĽADISKA SA KROVOVÁ KONŠTRUKCIA JAVÍ AKO NESTABILNÁ, Z TOHTO DôVODU SÚ NAVRHNUTÉ TIETO ÚPRAVY:
- NAVRHOVANÉ KROKVY O PRIEREZE 100/160mm BUDÚ NAMONTOVANÉ V SÚBEHU S EXISTUJÚCIMI KROKVÁMI V ROZSAHU cca 50%
- NAVRHOVANÉ HAMBÁLKY O PRIEREZE 60/120mm BUDÚ NAMONTOVANÉ V SÚBEHU S EXISTUJÚCIM HAMBALKOM V ROZSAHU cca50%.
- EXISTUJÚCE ÚŽLABIA A NÁROŽIA BUDÚ PODOPRETÉ STĹPIKMI 140/140mm, KTORÉ BUDÚ OSADENÉ NA PAPUČE 140/140mm.
- NAKOĽKO PRI OBHLIADKE KROVU, NEBOLO ZISTENÉ V AKOM STAVE JE POMURNICA, JE NAVRHNUTÁ NOVÁ POMURNICA V SÚBEHU S EXISTUJÚCOU POMURNICOU.
- TIETO ÚPRAVY SA NETÝKAJÚ KROVOVEJ KONŠTRUKCIE NAD PRIESTORAMI KOTOLNE.
- EXISTUJÚCE PRVKY KROVU JE POTREBNÉ OŠETRIŤ PRÍPRAVKOM PROTI DREVOKAZCOM, HUBÁM A PLESNIAM.
- KVALITA REZIVA - SMREK OBYČAJNÝ SI
- KRYTINA JE NAVRHNUTÁ- FALCOVANÝ PLECH
- DREVENÉ PRVKY SPÁJAŤ KLASICKÝMI TESÁRSKYMI KLINCOVANÝMI A SKRUTKOVANÝMI SPOJMI
- ODVOD KONDENZÁTU NAPOJIŤ KANALIZAČNÝM POTRUBÍM DN 50 DO EXISTUJÚCEJ KAN. STÚPAČKY

UPOZORNENIE:

- POKIAĽ BUDE ZISTENÉ PRI REALIZÁCII, ŽE NIEKTORÝ Z PRVKOV KROVU JE PRELOMENÝ, SPRÁCHNIVELÝ ALEBO INAK POŠKODENÝ, MUSÍ SA VYMENIŤ

AUTOR PROJEKTU	ING. ALŽBETA KOČIŠOVÁ	Ing.Alžbeta KOČIŠOVÁ autorizovaný stavebný inžinier ul. Špitálska č.5 071 01 Michalovce č.mob. +421907915119 e-mail: betkakocisova@gmail.com	
ZODP:PROJEKTANT STAVBY	ING. ALŽBETA KOČIŠOVÁ		
VYPRACOVAL	ING. ALŽBETA KOČIŠOVÁ		
INVESTOR:OBEC HOROVCE, Horovce č.25, 07202			
OKRES: MICHALOVCE	KRAJ: KOŠICKÝ	ZAK.ČÍSLO:	18
NÁZOV A MIESTO STAVBY: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI HOROVCE K.Ú. HOROVCE „Č.P.172,177/1		FORMÁT	4xA4
		DÁTUM:	07/2021
		STUPEŇ PD:	PRE SP A REALIZÁCIU
DIEL: SO 01 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÁ ČASŤ		MIERKA:	ČÍSLO VÝKR. / Č.PARÉ:
NÁZOV VÝKRESU: PôDORYS KROVU- navrhovaný stav		1:100	10