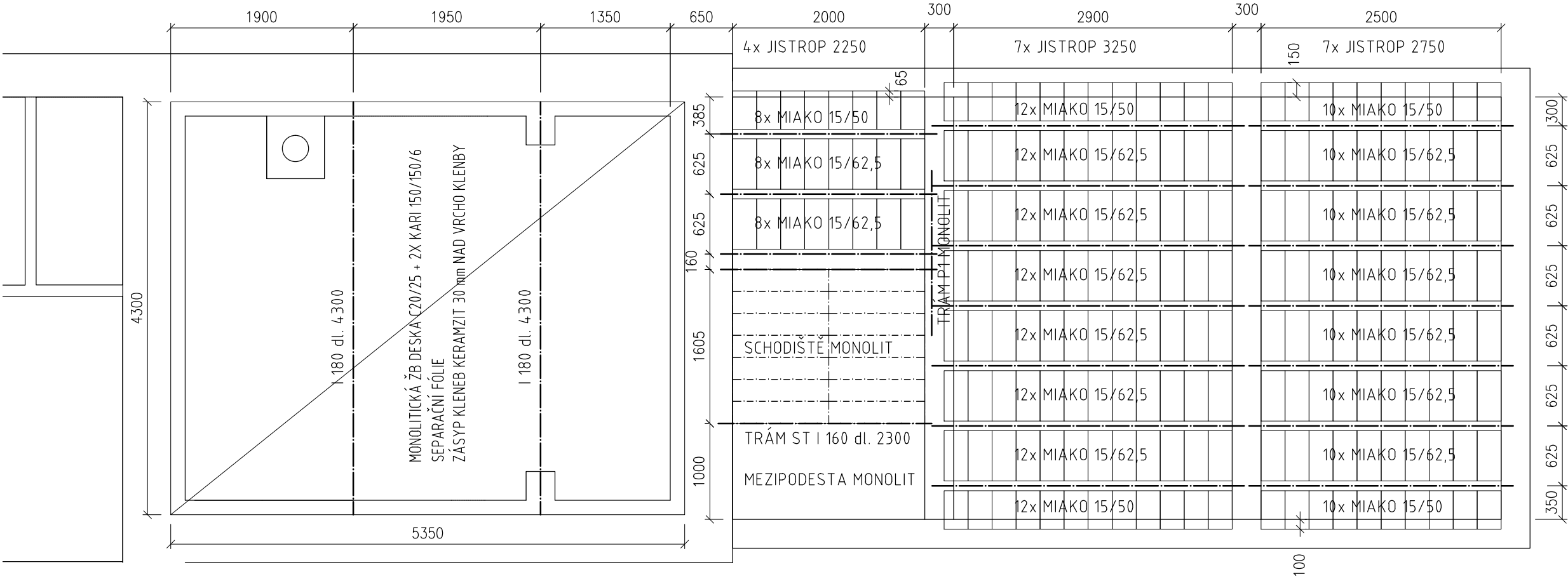
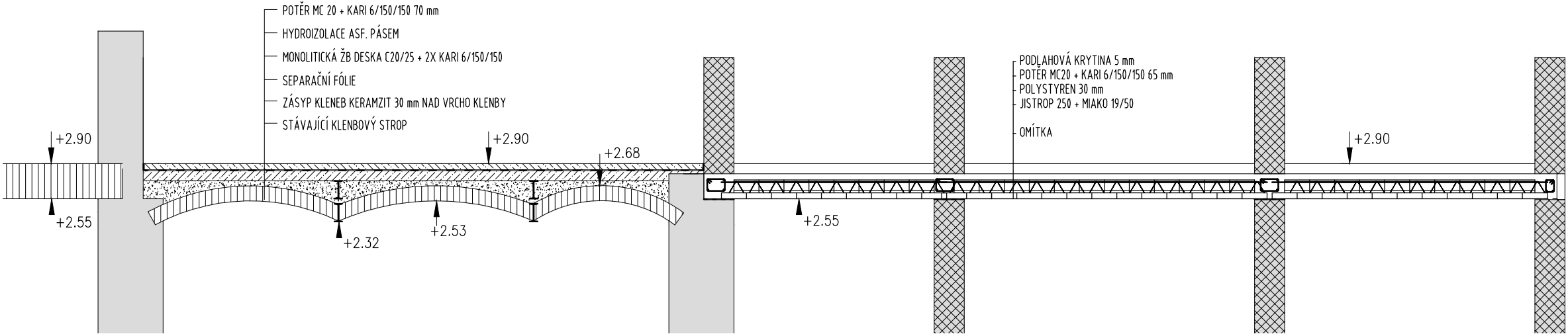


KLADECÍ VÝKRES STROPU NAD 1.NP 1:50



SKLOPENÝ ŘEZ STROPEM



Postup betonáže

Postup betonáže je v pruzích, ve směru nosníků. Pracovní spáru je možné provádět pouze mezi nosníky uprostřed stropních vložek. Pracovní spára nesmí procházet betonovým žebrem nad nosníky. Celkové plošné montážní přitížení stropu je omezené do 1,5 kN/m2 před uložením betonu do konstrukce. Při betonáži je nutné zabránit místnímu hromadění betonu. Stropní vložky MIAKO se nesmí během montážního stavu jinak zatěžovat než betonovou zálivkou. Je nutné vložit do spolupůsobící nadbetonované desky svařovanou síť 4/150 z důvodů rozložení zatížení a omezení případných prasklin v betonové ploše. Po zhotovení stropu je nutné udržovat beton v dostatečně vlhkém stavu až do jeho řádného zatvrdnutí. Podpěry nosníků je možné odstranit, až když beton dosáhne normou stanovené pevnosti.

Nosníky se ukládají na nosné zdivo opatřené bitumenovým papírem. Při nerovném zdivu se nosníky mohou podmaltovávat cementovou maltou do tloušťky 10 mm. Délka uložení nosníků na nosném zdivu musí být minimálně 125 mm. Je nutné se řídit viditelnou délkou vyčnívající příhradové výztuže. Nosníky je nutné podepřít vodorovnými dřevěnými hranoly se sloupky již při ukládání na nosné zdivo symetricky tak, aby vzdálenost mezi podpěrami nebo podpěrrou a nosnou zdí byla maximálně 1 800 mm. Podpěrné sloupky musí být zavětrované a podložené dvěma klíny z důvodu snadné demontáže. Osová vzdálenost podpěrných sloupků ve směru podpor (hranolů) nesmí překročit 1 500 mm. Výška navýšení je omezená stálým a pevným uložením nosníků na nosném zdivu. Stropní vložky MIAKO, u kterých je pro všechny typy stropních konstrukcí jednotná délka 250 mm, se kladou na sucho na osazené a podepřené nosníky, a to rovnoběžně s nosnou zdí postupně od jednoho konce ke druhému. Uložení vložek MIAKO na nosném zdivu se doporučuje minimálně 20–50 mm, aby nedocházelo při betonáži k podtékání betonovou směsí. S betonáží lze začít, až když jsou vložky MIAKO uloženy po celé délce nosníků. Vzduchové dutiny u stropních vložek není nutné uzavírat proti zátekům betonu, protože délka záteků je pouze cca 100 mm. Jak při ukládání vložek, tak i při betonáži se musí používat manipulační a pojezdová prkna uložená na příhradové výztuži nosníků. Před vlastní betonáží se musí celá plocha stropu řádně navlhčit z důvodů dobré přilnavosti betonu a co nejmenšímu odsávání záměsové vody z betonové směsi. K dobetonování se používá beton třídy B 20 (C 16/20) dostatečně měkké konzistence. Při betonáži je nutné současně betonovat jak nosná žebra, tak i pozdní věnec, s betonovou vrstvou 60 mm nad vložkami MIAKO dle statického výpočtu.

LEGENDA ČAR:

- NOSNÝ TRÁM DLE POPISU
- VLOŽKA MIAKO DLE POPISU
- HRANICE MONOLITICKÝCH KCÍ
- ZDIVO
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO V ŘEZU
- NOVÉ ZDIVO V ŘEZU

Název projektu / Project name:

VESTAVBA A NÁSTAVBA ŠATEN

HÁJOVNA ŠÁRKA

ul. U pohádky č.p. 40, k.ú. Liboc č. parc. 1157

Investor / Developer:

LESY

HL. M. PRAHY

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 2/2 110 01 PRAHA 1
správce: LESY HL. M. PRAHY
PRAČSKÁ 1885, 106 00 PRAHA 10 – ZÁBĚHLICE

A / Stavební část a koordinace/ Construction part and co-ordinator

INVESTING – Ing. Ivan Pšenička

Projekční a inženýrská stavební kancelář
Dlouhá 40, 110 00 Praha 1, tel/fax:286850739,mobil:603182961,e-mail:kp@invest-ing.cz

F / TZPO / Fire

Ing. Petr Havlíček

NA BÍLKÁCH 858, 273 06 LIBUŠÍN
tel: 737 262 143, e-mail: havlícek@mlota.cz

S / Statika / Structure

Ing. Eva Svobodová

Pražská 424, 273 61 Velká Dobrá
Tel: 312691363, e-mail: eva.svobodova@mujbox.cz

ZTI / Zdravotnicka a ÚT / Plumbing & Heating

IMK

Ke Stadionu 2347, Kladno
tel./fax.: 312 261 365,
Ing. M.Lukášek; K.Suchý
e-mail: imk.kladno@seznam.cz

E / Elektro / Electricity

Martin Frühauf

II. ulice 75, 273 07 Vinařice
Tel: 545558263, e-mail: info@demospot.cz

Kreslil/Drawn: Date:	Kontroloval/Checked:	Schválil/Approved:
KAREL PAROLEK	KAREL PAROLEK	ING. IVAN PŠENÍČKA

Stupeň dokumentace / Stage of the documentation:

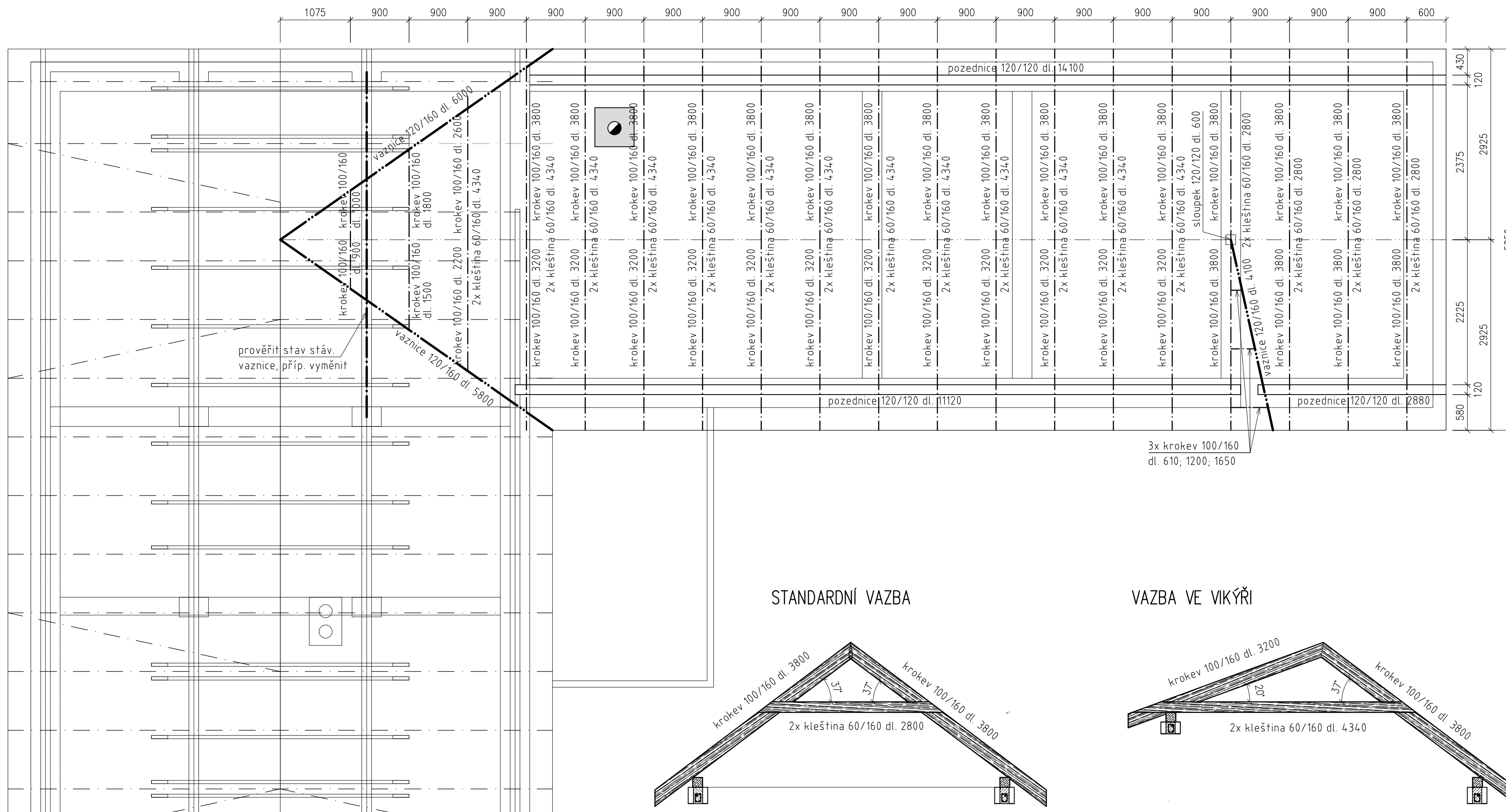
DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

Obsah:
Content:

KLADECÍ VÝKRES STROPU NAD 1.NP

Měřítka: Scale:	Datum: Date:	Číslo: Num.:	Index: Index:
1:50	07/2017	D1.2.b - 01	

KROV NOVÝ STAV 1:50



LEGENDA ČAR:

- | | |
|-------|--------------------------|
| _____ | POZEDNICE |
| _____ | VAZNICE |
| _____ | KROKEV |
| _____ | KROKEV STÁVAJÍCÍHO KROVU |

Název projektu / Project name:

VESTAVBA A NÁSTAVBA ŠATEN HÁJOVNA ŠÁRKA

ul. U pohádky č.p. 40, k.ú. Liboc č. parc. 1157

Investor / Developer:



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 2/2 110 01 PRAHA 1

správce: LESY HL. M. PRAHY
PRÁČSKÁ 1885, 106 00 PRAHA 10 - ZÁBĚHLICE

A / Stavební část a koordinace/ Construction part and co-ordinator,

**INVESTING – Ing. Ivan Pšenička**

Projekční a inženýrská stavební kancelář

Dlouhá 40, 110 00 Praha 1, tel/fax:286850739,mobil:603182961,e-mail:kp@invest-ing.cz

F / TZPO / Fire

NA BÍLKÁCH 858, 273 06 LIBUŠÍN

tel: 737 262 143, e-mail: havlicek@milota.cz

S / Statika / Struktur

Pražská 424. 273 61 Velká Dobrá

Tel: 312691363, e-mail: eva.svobodova@mujbox.cz

ZTI / Zdravotníka a ÚT / Plumbing & Heating Kc. Stadiónu 2347, Vlnadno

IMK Autorizovaná projekční kancelář

bing & Heating Ke Stadionu 2347, Kladno

tel./fax. 312 261 365,
e-mail: imk.kladno@seznam.cz

E / Elektro / Electricity

II. ulice 75, 273 07 Vinařice

Martin Frühauf

Tel: 545558263, e-mail: info@demosport.cz

Kreslil/Drawn: Date:

Kontroloval /Checked:

Schválil/Approved:

KAREL PAROLEK

KONTROLA	
KAREL PAROLEK	

ING. IVAN PŠENIČKA	
--------------------	--

Stupeň dokumentace / Stage of the documentation:

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

Obsah:
Content:

KROV, NOVÝ STAV

Měřítko
Scale:
1:50

Datum:	07/2017
Date:	

Číslo: Num.:	D1.2.b - 02
-----------------	-------------

Index:
Index: