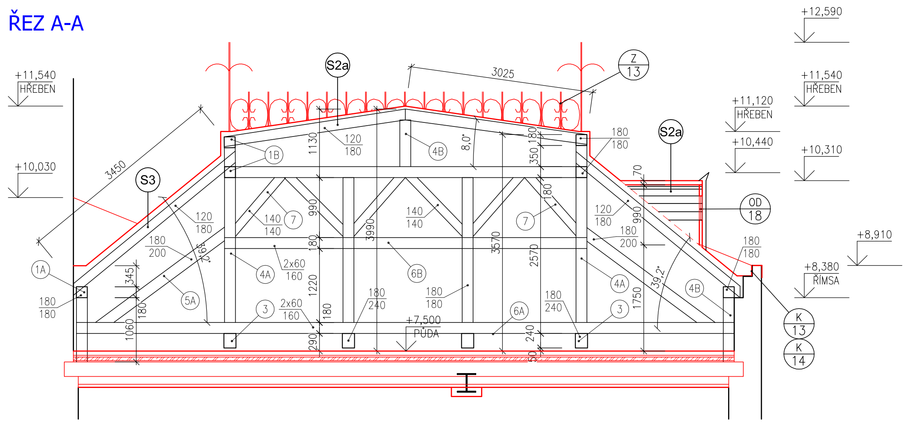
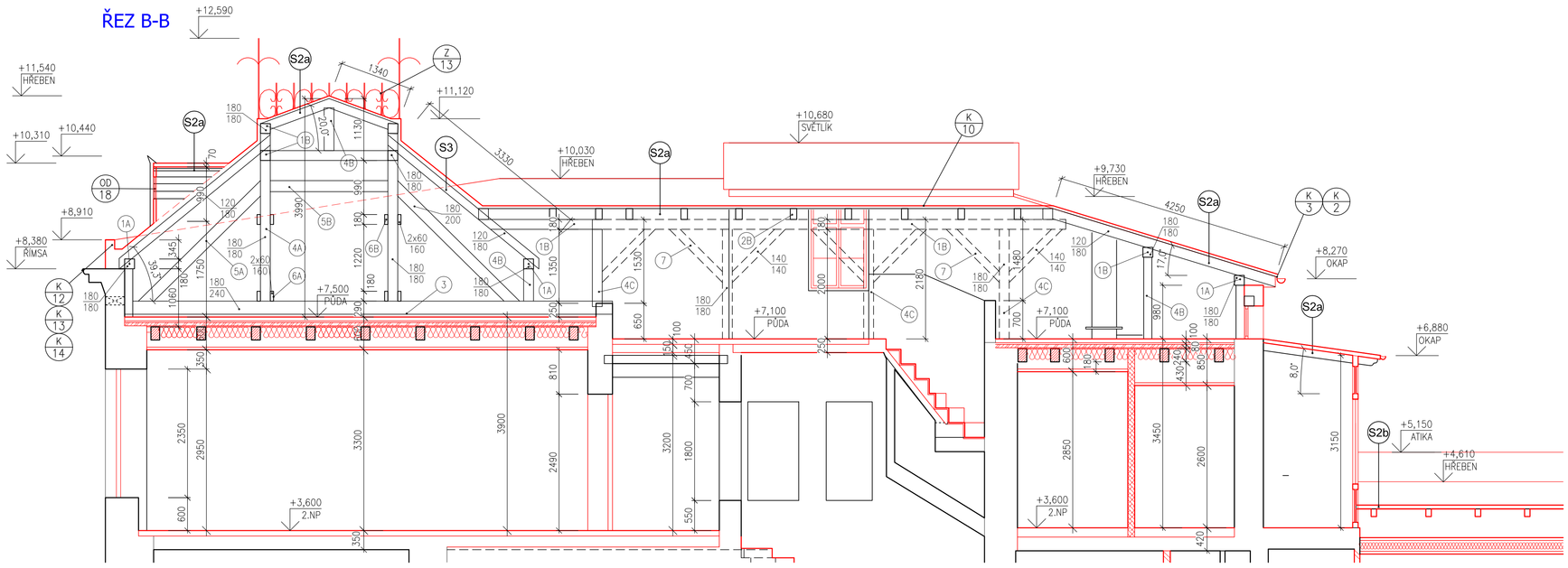
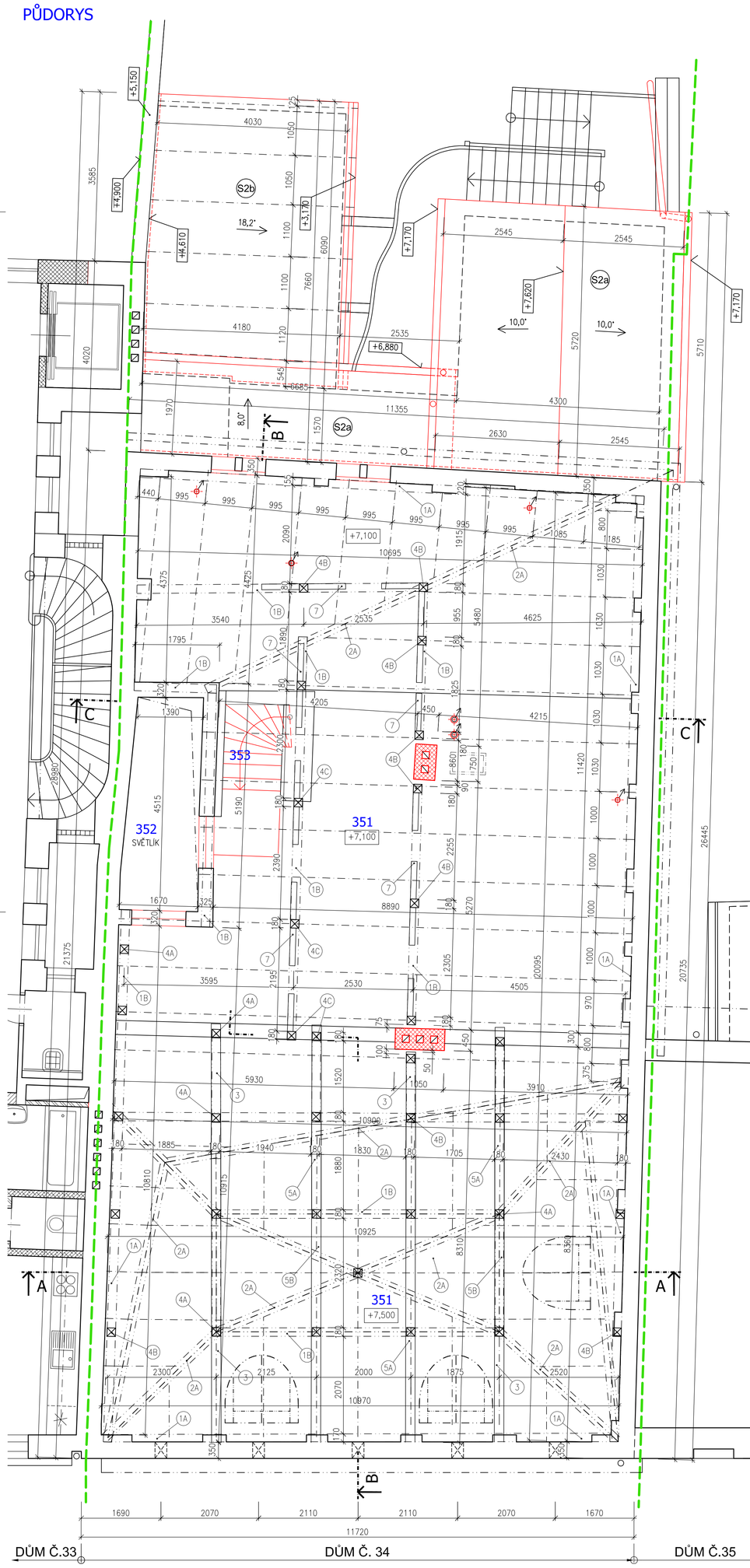
ŘEZ A-A



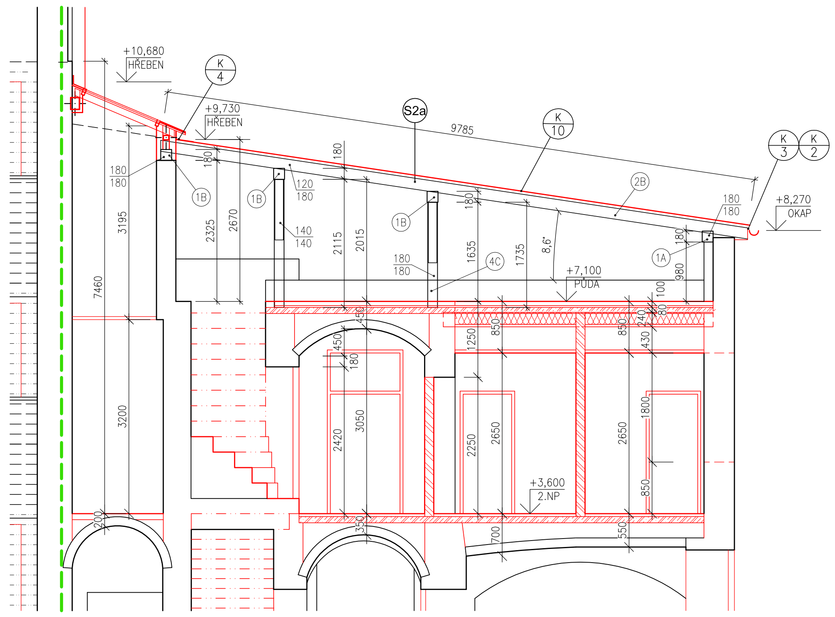
ŘEZ B-B



PŮDORYS



ŘEZ C-C



LEGENDA MATERIÁLŮ

- HRANICE JEDNOTLIVÝCH DOMŮ
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- FALCOVANÁ PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA (TITANZINEK)
- SKLÁDANÁ STŘEŠNÍ KRYTINA Z PŘÍRODNÍ BŘIDLICE, TYP: DLE PŮVODNÍ ŠABLONY (VELIKOST 17,5x20,5cm ZAOBLENÉ ROHY)
- KOMÍNOVÉ ZDIVO – Z CPP, P20, NA MC 15
- HŘEBEN (NÁROŽÍ) STŘECHY
- DŘEVĚNÉ SLOUPKY
- DŘEVĚNÉ KROKVE

POZNÁMKA

- NA STŘECHÁCH BUDE PROVEDEN BEZPEČNOSTNÍ ZÁCHYTNÝ SYSTÉM.
- ROZMĚRY VŠECH KONSTRUKCÍ JE NUTNO PŘED VLASTNÍ REALIZACÍ OVĚŘIT NA STAVBĚ!
- NA STŘECHÁCH BUDOU OSAZENY SNĚHOVÉ ZACHYTÁVAČE.
- NOVÝ KROV BUDE PROVEDEN ZE SMRKOVÉHO ŘEZIVA PEVNOSTNÍ TŘÍDY C24.
- CELÁ KONSTRUKCE KROVU VČETNĚ BEDNĚNÍ A KONTRALATÍ BUDE IMPREGNOVÁNA FUNGICIDNĚ INSEKTICIDNÍM PROSTŘEDKEM O TYPOVÉM OZNAČENÍ DLE ČSN 490600 FB,P,IP,1,2,3,D,SP.
- VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU OD ZDIVA SEPAROVÁNY ASFALTOVOU LEPENKOU
- VÝKRES NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI!

LEGENDA DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ

VAZNICE (POZEDNICE, VAZNICE):	180x180mm
KROKVE:	120x180mm
KROKVE (NÁROŽÍ, ÚŽLABÍ):	180x180mm
KROKVE (MANSARDA):	120x160mm
VAZNÝ TRÁM	180x240mm
KLEŠTINY:	2x60x160mm
SLOUPEK:	180x180mm
VZPĚRY A VODOROVNÉ VZPĚRY (MANSARDA):	180x200mm
PÁSEK	140x140mm

ROZMĚRY UVEDENY (ŠÍŘKA x VÝŠKA, ŠÍŘKA/ VÝŠKA)

P.Č.	DRUH PRVKU	PROFIL (Š x V) (mm)	DÉLKA (m)	POČET (ks)	OBJEM (m3)	POZNÁMKY
1A	POZEDNICE	180x180	6,00	10	1,94	
1B	VAZNICE	180x180	6,50	11	2,32	
2A	KROKEV	180x180	6,00	12	2,33	NÁROŽÍ, ÚŽLABÍ
2B	KROKEV	120x180	6,00	29	3,76	
2C	KROKEV	120x180	3,50	34	2,57	MANSARDA
2D	KROKEV	120x180	1,50	8	0,26	MANSARDA
3	VAZNÝ TRÁM	180x240	9,00	4	1,56	
4A	SLOUPEK	180x180	3,00	13	1,26	
4B	SLOUPEK	180x180	1,50	17	0,83	
4C	SLOUPEK	180x180	2,00	6	0,39	
5A	VZPĚRA	180x200	3,50	8	1,01	
5B	VODOROVNÁ VZPĚRA	180x200	2,50	4	0,36	MANSARDA
6A	KLEŠTINA	60x160	6,00	16	0,92	
6B	KLEŠTINA	60x160	6,00	8	0,46	
7	PÁSEK	140x140	1,50	29	0,85	
CELKEM					20,82 m3	

LEGENDA SKLADEB

S2a SKLADBA STŘECHY

• FALCOVANÁ PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA (TITANZINEK)	–
• STRUKTUROVANÁ DĚLÍCÍ VRSTVA Z VÍCEVRSTVÉ POLYPROPYLENOVÉ FÓLIE S NAKAŠÍROVANOU STRUKTUROVANOU ROHOŽÍ Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN. CELKOVÁ PLOŠNÁ HMOTNOST 500g.m^{-2}. EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA 0,02m. OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT –20°C. ODOLNOST PROTI PRONIKÁNÍ VODY W1.	8mm
• BEDNĚNÍ Z DŘEVĚNÝCH PRKEN, IMPREGNOVANÉ ÚČINNOU LÁTKOU FB, IP, P (V)	22mm
• KONTRALATĚ ZE SMRKOVÉHO DŘEVA (1x40mm), TŘÍDY PEVNOSTI C24, TŘÍDY JAKOSTI S 10, IMPREGNOVANÉ ÚČINNOU LÁTKOU FB, IP, P (V), PROFIL 60x40mm / VZDUCHOVÁ MEZERA	40mm
• POJISTNÁ HYDROIZOLACE Z MONOLITICKÉ FÓLIE S DVĚMA FUNKČNÍMI POLYMERNÍMI VRSTVAMI A NOSNOU VRSTVOU Z NETKANÉ POLYPROPYLENOVÉ TEXTÍLIE. PLOŠNÁ HMOTNOST 270g.m^{-2}. EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA 0,02 (–0,01;+0,04)m. ODOLNOST PROTI PRONIKÁNÍ VODY W1. TŘÍDA TĚSNOSTI 2, 3, 4, 5, 6.	0,48mm
• BEDNĚNÍ Z DŘEVĚNÝCH PRKEN, IMPREGNOVANÉ ÚČINNOU LÁTKOU FB, IP, P (V)	26mm
• NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY, DŘEVĚNÉ KROKVE 180x180mm / VZDUCHOVÁ MEZERA, PŮDNÍ PROSTOR	180mm

S2b SKLADBA STŘECHY

• FALCOVANÁ PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA (TITANZINEK)	–
• STRUKTUROVANÁ DĚLÍCÍ VRSTVA Z VÍCEVRSTVÉ POLYPROPYLENOVÉ FÓLIE S NAKAŠÍROVANOU STRUKTUROVANOU ROHOŽÍ Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN. CELKOVÁ PLOŠNÁ HMOTNOST 500g.m^{-2}. EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA 0,02m. OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT –20°C. ODOLNOST PROTI PRONIKÁNÍ VODY W1.	8mm
• BEDNĚNÍ Z DŘEVĚNÝCH PRKEN, IMPREGNOVANÉ ÚČINNOU LÁTKOU FB, IP, P (V)	22mm
• KONTRALATĚ ZE SMRKOVÉHO DŘEVA (1x40mm), TŘÍDY PEVNOSTI C24, TŘÍDY JAKOSTI S 10, IMPREGNOVANÉ ÚČINNOU LÁTKOU FB, IP, P (V), PROFIL 60x40mm / VZDUCHOVÁ MEZERA	40mm
• POJISTNÁ HYDROIZOLACE Z MONOLITICKÉ FÓLIE S DVĚMA FUNKČNÍMI POLYMERNÍMI VRSTVAMI A NOSNOU VRSTVOU Z NETKANÉ POLYPROPYLENOVÉ TEXTÍLIE. PLOŠNÁ HMOTNOST 270g.m^{-2}. EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA 0,02 (–0,01;+0,04)m. ODOLNOST PROTI PRONIKÁNÍ VODY W1. TŘÍDA TĚSNOSTI 2, 3, 4, 5, 6.	0,48mm
• BEDNĚNÍ Z DŘEVĚNÝCH PRKEN, IMPREGNOVANÉ ÚČINNOU LÁTKOU FB, IP, P (V)	26mm
• NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY, DŘEVĚNÝ PŘÍHRADOVÝ VAZNÍK / VZDUCHOVÁ MEZERA	–
• TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA Z PÁSŮ ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN VLOŽENÁ MEZI DŘEVĚNOU KONSTRUKCI SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035W.m^{-1}.K^{-1}, CHARAKTERISTICKÁ HODNOTA ZATÍŽENÍ 0,21kN.m^{-3}	200mm
• DŘEVOSTŘEPKOVÁ DESKA OSB S OKRAJI NA PERO–DRÁŽKU OSAZENA NA DŘEVĚNÝ ROŠT SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,13W.m^{-1}.K^{-1}. OBJEMOVÁ HMOTNOST 600g.m^{-3}	15mm
• PAROTĚSNÁ VRSTVA Z FÓLIE ZE DVOU VRSTEV POLYETHYLENU, VYZTUŽENÁ POLYETHYLENOVOU MŘÍŽKOU S CELOPLOŠNĚ NANESENOU HLINÍKOVOU FÓLIÍ, PLOŠNÁ HMOTNOST 170g.m^{-2}, EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA >300m.	0,27mm

SÁDROKARTONOVÝ PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ REI 30min

• JEDNOSMĚRNÝ ROŠT Z OCELOVÝCH POZINKOVANÝCH PROFILŮ UD A CD, SPŘAŽENÝ S NOSNOU KONSTRUKCÍ PŘÍMÝMI ZÁVĚSY	35mm
• SÁDROKARTONOVÉ DESKY STAVEBNÍ (1x12,5mm), OZNAČENÍ DLE ČSN EN 520: A	15mm

S3 SKLADBA STŘECHY

• SKLÁDANÁ STŘEŠNÍ KRYTINA Z PŘÍRODNÍ BŘIDLICE, DLE PŮVODNÍ ŠABLONY (VELIKOST 17,5x20,5cm ZAOBLENÉ ROHY)	–
• ZÁVĚSNÉ LATĚ ZE SMRKOVÉHO DŘEVA, TŘÍDY PEVNOSTI C24, TŘÍDY JAKOSTI S 10 ,IMPREGNOVANÉ ÚČINNOU LÁTKOU FB, IP, P (V), PROFIL 60x40mm, ROZTEČ LATÍ <210mm	40mm
• ZÁVĚSNÉ KONTRALATĚ ZE SMRKOVÉHO DŘEVA, TŘÍDY PEVNOSTI C24, TŘÍDY JAKOSTI S 10 ,IMPREGNOVANÉ ÚČINNOU LÁTKOU FB, IP, P (V), PROFIL 60x40mm / VZDUCHOVÁ MEZERA	40mm
• POJISTNÁ HYDROIZOLACE Z MONOLITICKÉ FÓLIE S DVĚMA FUNKČNÍMI POLYMERNÍMI VRSTVAMI A NOSNOU VRSTVOU Z NETKANÉ POLYPROPYLENOVÉ TEXTÍLIE. PLOŠNÁ HMOTNOST 270g.m^{-2}. EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA 0,02 (–0,01;+0,04)m. ODOLNOST PROTI PRONIKÁNÍ VODY W1. TŘÍDA TĚSNOSTI 2, 3, 4, 5, 6.	0,48mm
• BEDNĚNÍ Z DŘEVĚNÝCH PRKEN, IMPREGNOVANÉ ÚČINNOU LÁTKOU FB, IP, P (V)	26mm
• NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY, DŘEVĚNÉ KROKVE 180x180mm / VZDUCHOVÁ MEZERA, PŮDNÍ PROSTOR	180mm

±0,000=235,55 m.n.m. Souřadnicový systém : JTSK Výškový systém : Bpv

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

OBJEDNATEL :

STATUTÁRNÍ MĚSTO KARVINÁ
FRYŠTÁTSKÁ 72/1
733 24 KARVINÁ

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. VERONIKA PALIŠKOVÁ	
ZODP. PROJEKTANT	ING. MARTIN TRASKOŠ	
VYPRACOVAL	ING. MARCEL SVRČINA	
KONTROLOVAL	ING. VERONIKA PALIŠKOVÁ	
KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ	STAV. ÚŘAD : KARVINÁ	

KANIA
KANIA a.s., Špálova 80/9, 702 00 Ostrava
tel : 596 243 487
e-mail : info@kania-ostrava.cz

NÁZEV AKCE :
REKONSTRUKCE DOMŮ ČP. 33 - 35 V KARVINÉ
DŮM Č.P. 34

STUPEŇ	DPS
DATUM	03/2020
FORMÁT/POČET STR.	A4/15
MĚŘÍTKO	1:50
ARCHIVNÍ ČÍSLO	

NÁZEV OBJEKTU : SO 01
ČÁST : D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Č. ZAK.	18023	ČÍSLO SOUPRAVY
SOUBOR	DWG	

NÁZEV PŘÍLOHY : PŮDORYS A ŘEZY KROVU - NOVÝ STAV
Č. PŘÍLOHY : 18023-DPS-D.1.1-SO 01-13