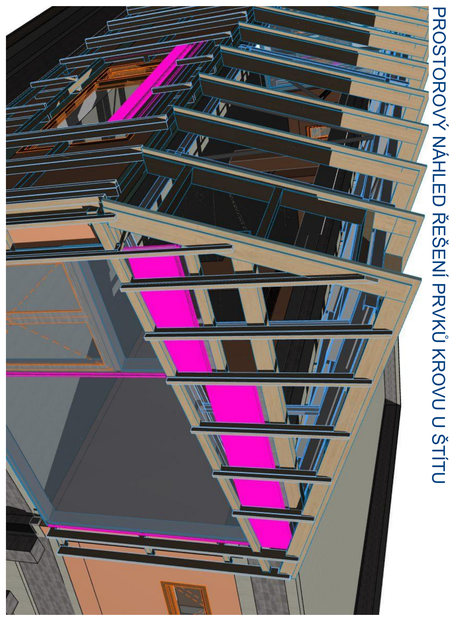
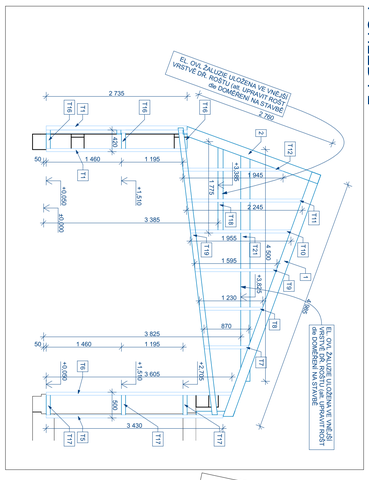
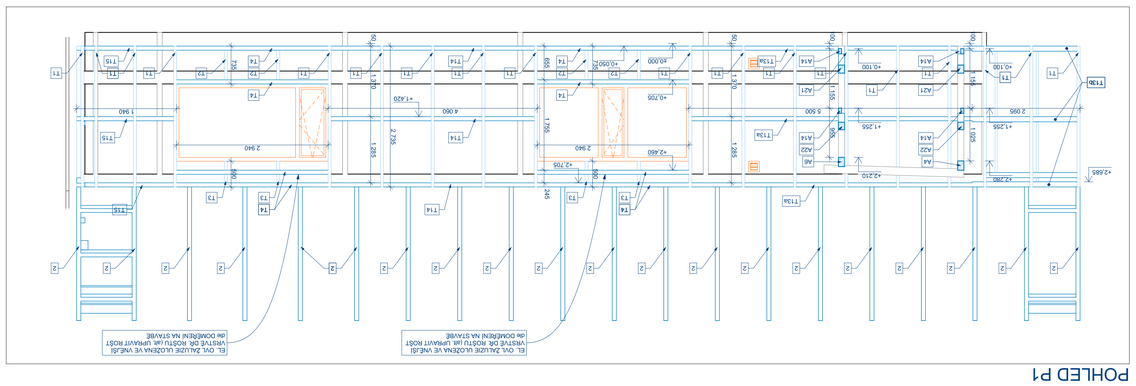
RD1 PŮDORYS KROVU; M 1:50



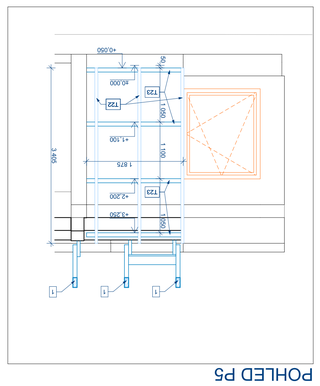
PROSTOROVÝ NÁHLED ŘEŠENÍ PRVKŮ KROVU U ŠTÍTU



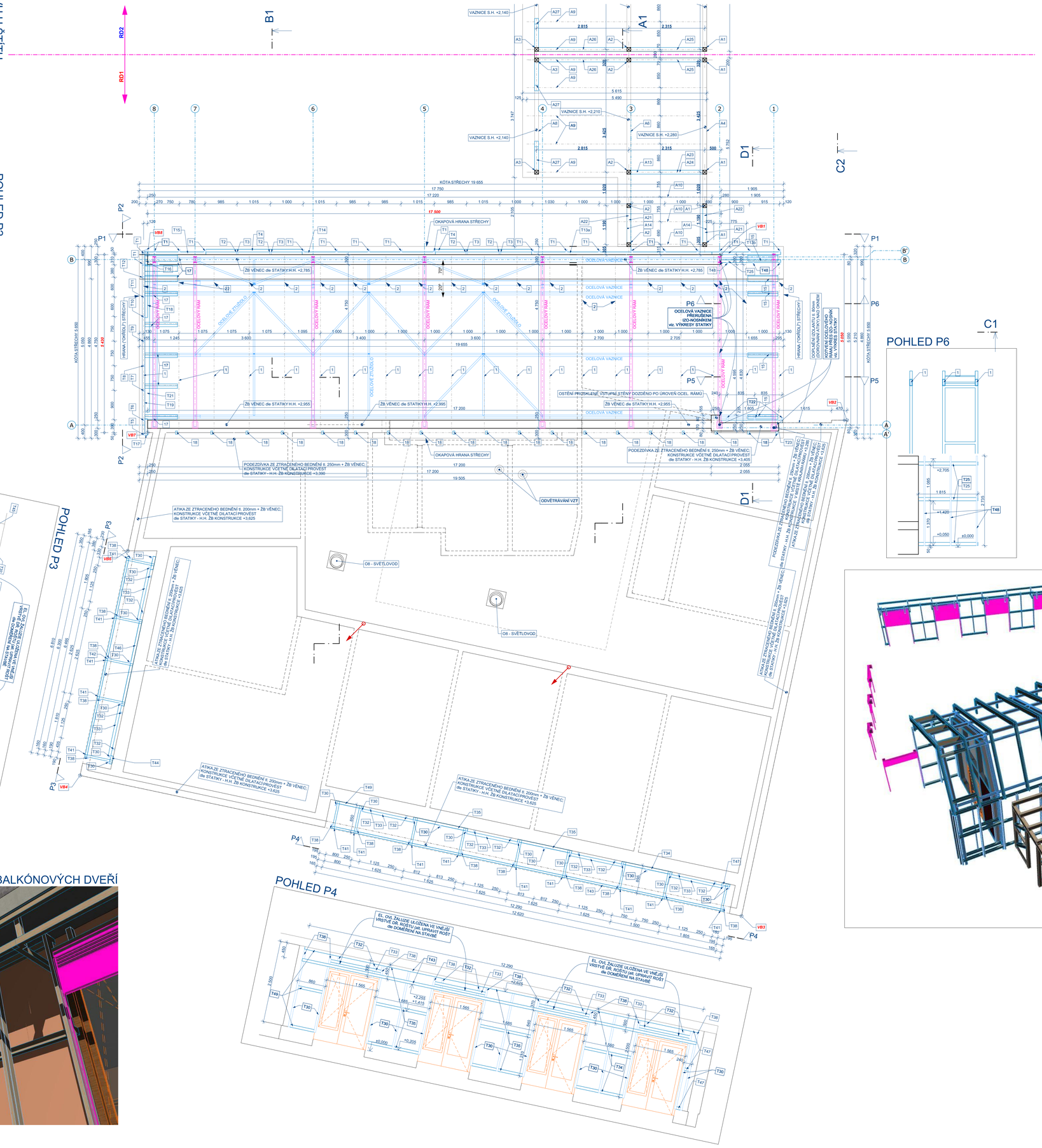
POHLED P2



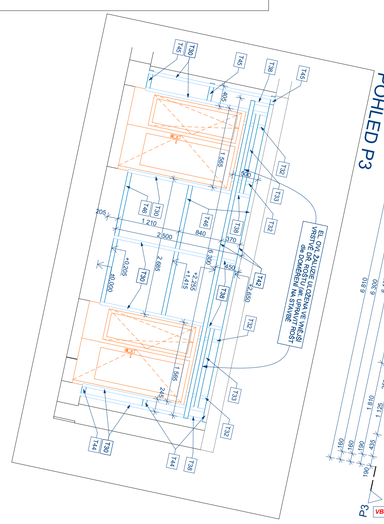
POHLED P1



POHLED P5



POHLED P3



POHLED P4

POHLED P6

VÝPIS PRVKŮ KROVU SEDLOVÉ STŘECHY RD1

ČÍSLO PRVKU	NÁZEV PRVKU	ŠÍŘKA PROFILU PRVKU	VÝŠKA PROFILU PRVKU	DÉLKA PRVKU	POČET
1	KROKEV	80	180	5 050	20
2	KROKEV	80	180	2 760	20
15	VÝMĚNA	80	180	920	5
17	VÝMĚNA	80	180	995	8
18	FOŠNA	60	100	750	19

TABULKA PRVKŮ KROVU STÁNÍ PRO OA RD1

ČÍSLO PRVKU	NÁZEV PRVKU	ŠÍŘKA PROFILU PRVKU	VÝŠKA PROFILU PRVKU	DÉLKA PRVKU	POČET
A1	SLOUPEK	120	120	2 230	4
A2	SLOUPEK	120	120	2 160	4
A3	SLOUPEK	120	120	2 090	2
A4	VAZNICE	120	180	5 755	1
A6	VAZNICE	120	180	5 755	1
A8	VAZNICE	120	180	3 545	1
A9	KROKEV	80	160	5 500	5
A10	KROKEV	80	160	2 720	3
A13	VAZNICE	60	100	2 195	2
A14	VAZNICE	60	100	1 070	4
A21	ŠIKMÉ ZTUŽIDLO	120	120	1 497	2
A22	ŠIKMÉ ZTUŽIDLO	120	120	1 364	2
A23	ŠIKMÉ ZTUŽIDLO	120	120	2 432	1
A24	ŠIKMÉ ZTUŽIDLO	120	120	2 353	1
A25	ŠIKMÉ ZTUŽIDLO	120	120	3 022	1
A26	ŠIKMÉ ZTUŽIDLO	120	120	3 360	1
A27	PÁSEK	120	120	1 250	2

TABULKA PRVKŮ FASÁDY RD1

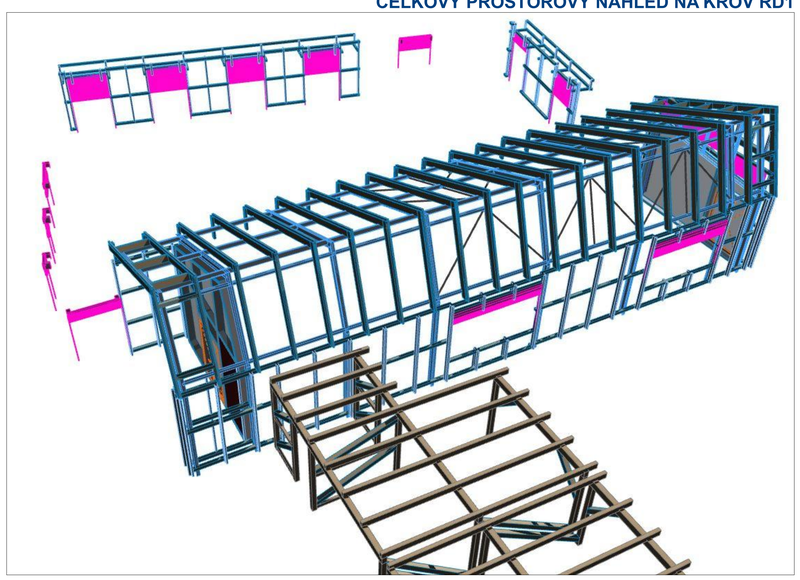
ČÍSLO PRVKU	NÁZEV PRVKU	ŠÍŘKA PROFILU PRVKU	VÝŠKA PROFILU PRVKU	DÉLKA PRVKU	POČET
T1	TRÁMEK SVISLÝ	80	60	2 735	20
T2	TRÁMEK SVISLÝ U OKEN	80	60	735	4
T3	TRÁMEK SVISLÝ U OKEN	80	60	500	4
T4	TRÁMEK VODOROVNÝ U OKEN	80	80	2 940	8
T5	TRÁMEK SVISLÝ ŠTÍT RD 1	80	60	3 430	1
T6	TRÁMEK SVISLÝ ŠTÍT	80	60	3 605	1
T7	TRÁMEK SVISLÝ ŠTÍT	80	60	870	1
T8	TRÁMEK SVISLÝ ŠTÍT	80	60	1 230	2
T9	TRÁMEK SVISLÝ ŠTÍT	80	60	1 595	1
T10	TRÁMEK SVISLÝ ŠTÍT	80	60	1 955	1
T11	TRÁMEK SVISLÝ ŠTÍT	80	60	2 245	1
T12	TRÁMEK SVISLÝ ŠTÍT	80	60	1 945	1
T13a	TRÁMEK VODOROVNÝ RD 1	80	80	5 500	3
T13b	TRÁMEK VODOROVNÝ ZAVĚTŘÍ	80	100	2 095	3
T14	TRÁMEK VODOROVNÝ RD 1	80	80	4 060	3
T15	TRÁMEK VODOROVNÝ RD 1	80	80	1 940	3
T16	TRÁMEK VODOROVNÝ ŠTÍT	80	80	420	3
T17	TRÁMEK VODOROVNÝ ŠTÍT	80	80	500	3
T18	TRÁMEK VODOROVNÝ ŠTÍT	80	100	1 775	1
T19	TRÁMEK ŠIKMÝ ŠTÍT	80	100	5 620	1
T21	TRÁMEK VODOROVNÝ ŠTÍT	140	180	4 500	1
T22	TRÁMEK SVISLÝ ZAVĚTŘÍ	80	60	3 405	3
T23	TRÁMEK VODOROVNÝ ZAVĚTŘÍ	80	80	1 875	4
T25	TRÁMEK VODOROVNÝ ZAVĚTŘÍ	80	100	1 815	3
T30	TRÁMEK SVISLÝ LODŽIE	80	60	2 500	20
T32	TRÁMEK SVISLÝ NAD OVĚŘÍM LODŽIE	80	60	500	12
T33	TRÁMEK VODOROVNÝ NAD OVĚŘÍM LODŽIE	80	80	1 565	6
T34	TRÁMEK VODOROVNÝ LODŽIE	80	80	1 560	3
T35	TRÁMEK VODOROVNÝ LODŽIE	80	80	1 685	6
T38	TRÁMEK SVISLÝ PODHLED LODŽIE	60	60	450	14
T41	TRÁMEK PŘÍČNÝ PODHLED LODŽIE	60	80	850	14
T42	TRÁMEK PODÉLNÝ PODHLED LODŽIE	60	80	6 300	2
T43	TRÁMEK PODÉLNÝ PODHLED LODŽIE	60	80	12 290	2
T44	TRÁMEK VODOROVNÝ LODŽIE	80	80	245	3
T45	TRÁMEK VODOROVNÝ LODŽIE	80	80	405	3
T46	TRÁMEK VODOROVNÝ LODŽIE	80	80	2 685	3
T47	TRÁMEK VODOROVNÝ LODŽIE	80	80	240	3
T48	LAT SVISLÁ	60	40	2 735	3
T49	TRÁMEK VODOROVNÝ LODŽIE	80	80	860	3

ROZMĚR A POČET JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ KROVU BUDE OVĚŘEN NA STAVBĚ!!!

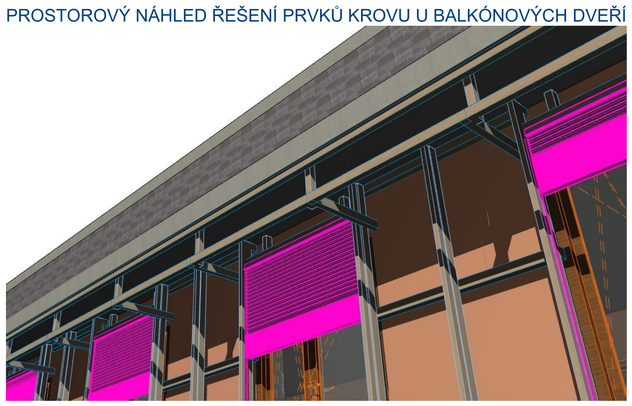
POZNÁMKY KROV:

- PROJEKT PŘEDSTAVUJE ROVNOMĚRNOST PRVKŮ (IDEÁLNÍ STAV). VZHLEDEM K MATERIÁLOVÝM SPECIFIKUM MŮŽE DOJÍT K DROBNÝM ZMĚNÁM, A TO PRÁVĚ Z DŮVODU REÁLNÝCH ROZMĚRŮ JEDNOTLIVÝCH DŘEVĚNÝCH A OCELOVÝCH PRVKŮ (SKLON STŘECHY, ...)
- PŘED MONTÁŽÍ KROVU JE DODAVATEL KROVU POVINEN PROVÉST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU
- PŘESNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE PEVNOSTI, DIMENZE A GEOMETRIE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ KROVU BUDE PROVEDENA dle STATICKÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, KTERÁ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A ZEJMÉNA DLE ZHOTOVITELSKÉ DOKUMENTACE, KTEROU JE ZHOTOVITEL POVINEN SI ZPRACOVAT. ZEJMÉNA SE JEDNÁ O OCELOVÉ KONSTRUKCE KROVU, KE KTERÝM JSOU KOTVENY DŘEVĚNÉ PRVKY KROVU A PROSKLENÉ STĚNY. PŘED REALIZACÍ ZHOTOVITELSKÉ DOKUMENTACE JE NUTNÁ KOORDINACE S DODAVATELEM ZAVĚŠENÝCH PROSKLENÝCH STĚN NA PŘESNÉ SPECIFIKACI KOTVENÍ.
- ZHOTOVITELSKÁ DOKUMENTACE DÁLE dle POTŘEBY ROZŠÍŘÍ PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI O DALŠÍ INFORMACE např.:.. PODROBNOSTI TESAŘSKÝCH SPOJŮ atd. ZHOTOVITEL JE POVINNEN SI V POTŘEBNÉM ROZSAHU ZPRACOVAT ZHOTOVITELKOU (DÍLENSKOU) DOKUMENTACI KROVU A DŘEVĚNÝCH FASÁDNÍCH PRVKŮ!!!
- DŘEVĚNÉ PRVKY NUTNO OŠETŘIT PROTI KNILOBÁM A ŠKŮDCŮM
- OCELOVÉ SPOJOVACÍ PRVKY BUDOU POVRCHOVĚ ÚPRAVENY KADMIOVÁNÍM Či NIKLOVÁNÍM
- VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÉ NORMY ČSN PRO NÁVRHOVÁNÍ A PROVÁDĚNÍ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- TITANZINKOVÁ KRYTINA BUDE KLADENA NA SMYČKOVOU DRENÁŽNÍ ROHOŽ S FUNKCÍ POJISTNÉ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY KTERÁ BUDE CERTIFIKOVANÁ PRO DANÉ POUŽITÍ, NESMÍ BÝT POUŽITY JINÉ VÝROBKY, KTERÉ NEBUDOU SCHVÁLENY DODAVATELEM TÚto KRYTINY , např.: ABY BYLO ZAMEZENO tzv. BÍLÉ KOROZI
- KONSTRUKCE ZAVĚŠENÉ FASÁDY JE NAVRŽENA Z DŘEVĚNÝCH KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ (ALTERNATIVNĚ JE MOŽNÉ POUŽÍT CERTIFIKOVANOU SYSTÉMOVOU KONSTRUKCI OCELOVÝCH KONZOL), DODAVATEL KROVU I I KONSTRUKCE ZAVĚŠENÉ FASÁDY, JE POVINNEN SI PŘED ZAHÁJENÍM REALIZACE ZAMĚŘIT OBJEKT VČETNĚ ZAMĚŘENÍ VYBRANÝCH VNĚJŠÍCH ŽALUZÍÍ A PROVÉST SI ZHOTOVITELSKOU DOKUMENTACI, VE KTERÉ ZOHLEDNÍ ZJIŠTĚNÉ SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ. ZEJMÉNA JE NUTNÉ ZKOORDINOVAT VELIKOST ULOŽENÍ PŘI PLNÉM ZATAŽENÍ VNĚJŠÍCH ŽALUZÍÍ S VELIKOSTÍ OSAZOVANÉ PROSKLENÉ STĚNY DO OBÝVACÍHO POKOJE V NÁVAZNOSTI NA ZHOTOVITELSKOU DOKUMENTACI OCELOVÉ KONSTRUKCE, KTERÁ BUDE PROSKLENOU STĚNU VYNÁŠET.
- VNĚJŠÍ ŽALUZIE OSAZOVANÉ DO FASÁDY ETICS A DO ZAVĚŠENÉ FASÁDY BUDOU UMÍSTĚNY VŽDY KE STRANĚ EXTERIÉRU, ABY MEZI ŽALUZÍÍ A NADPRAŽÍ OKNA MOHLA BÝT VLOŽENA IZOLACE S NEJVĚTŠÍ MOŽNOU TLOUŠŤKOU.

CELKOVÝ PROSTOROVÝ NÁHLED NA KROV RD1



PROSTOROVÝ NÁHLED ŘEŠENÍ PRVKŮ KROVU U BALKÓNOVÝCH DVEŘÍ



- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ A INFORMACÍCH SDĚLENÝCH INVESTOREM, PŘI STAVEBNÍCH PRACECH MOHOU BÝT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ, V TĚCHTO PŘÍPADECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTIHU UPOZORNĚN A ÚPRAVA BUDE ŘEŠENA V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU ČÁSTI ZÚČASTNĚNÝCH PROFESÍ. VÝSTUPY TĚCHTO PROFESÍ OBSAŽENÉ V ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍM ŘEŠENÍM JSOU POUZE ORIENTAČNÍHO CHARAKTERU, K PODROBNÉMU ŘEŠENÍ DÍLČÍCH SOUČÁSTÍ STAVBY SLOUŽÍ TYTO SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A TO ZEJMÉNA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY
- KÓTOVÁNÍ JE PROVEDENO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH PODKLAD SITUACE BYL PŘEVZAT Z VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÉHO SERVERU www.cuzk.cz

±0,000 = 268,00 m.n.m BpV

Architektonická studie :	Ing.arch. Oldřich Bittner	
Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Mysák	
Zodpovědný projektant :	Ing. Jaroslav Mysák	
Projektant :	Ing. Oldřich Barvíř	
Kraj : Královéhradecký	M.Ú. : Kostelec nad Orlicí	
Stavebník :	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové	
Stavba :	**NOVOSTAVBA DVOU RODINNÝCH DOMŮ "TRANSFORMACE ÚSP PRO MLÁDEŽ KVASINY - VÝSTAVBA V LOKALITĚ ČASTOLOVICE"** p.č. 83/4, 84/1, 1337 a 1428 katastrální území Častolovice [618624] ul. Masarykova, 517 50 Častolovice	
	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Číslo paré :
Název výkresu :	RD1 PŮDORYS KROVU	Číslo výkresu : D.1.1.6

RBOS s.r.o.
Čeadice 115
Kostelec nad Orlicí
517 41
www.rbos.cz
Autorizace:

Číslo zakázky :	16/09/0425
Stupeň PD :	DPS
Datum :	2017(2020 DOTISK)
Měřítko :	1:50
Formát :	xA4