

ČÁST D.1.1.a

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Dokumentace pro provedení stavby

I. + II. ETAPA PŘESTAVBY ZEMĚDĚLSKÉHO AREÁLU – SO 01 MLÉKÁRNA, SO 05 KOMUNIKACE, SO 09 SKLEP.
AREÁL SPOLEČNOSTI BEMAGRO, A.S. ,382 41 MEZIŘÍČÍ U MALONT, JIHOČESKÝ KRAJ

PARCELA Č. 1616/1, ST. 110
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ MEZIŘÍČÍ U MALONT; 691135

Obsah dokumentu:

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA	
1.A. Účel objektu.....	3
1.B. Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu	3
1.C. Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění	4
1.D. Technické a konstrukční řešení objektu, jeho odůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost	5
1.E. Doporučení dodavatelé ekologických přírodních materiálů	16
1.F. Vzory detailů stavby	21

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

1.A. Účely objektů

Účelem objektu SO 01 je zpracování mléka a výroba mléčných produktů a uskladnění a zrání sýrů. Účelem objektu SO 05 jsou přilehlé komunikace. Účelem objektu SO 09 je uskladnění brambor, řepy a zeleniny.

1.B. Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu

Řešené objekty SO 01 a SO 05 a SO 09 jsou součástí dokumentace přestavované části areálu navazující na celkovou koncepci schválenou v územním rozhodnutí jako „Přestavba zemědělského areálu společnosti Bemagro, a.s. v Meziříčí“.

Ze stavebního hlediska se u stavebního objektu SO 01 jedná o třípodlažní zděnou stavbu s užitným podkrovím a sklepem, která bude zbudována na místě bývalé stáje a jímky. Stavební objekt SO 05 jsou přilehlé spojovací komunikace. Vstupní úroveň podlahy (1.NP) objektu SO 01 je ve výšce -0,350 m ($\pm 0,000 = 682,80$ m.n.m. BpV pro celou nově přestavovanou část areálu), úroveň 2.NP objektu SO 01 leží ve výšce +3,350 m. A úroveň podlahy 1.PP objektu sklepa SO 09 leží ve výšce - 3.910 m.

Z architektonického hlediska se jedná u objektu mlékárny (SO 01) o podélný tvar budovy, která tvoří základ celé hmoty stavby. Její podélná osa je v severojižním směru. Délka budovy je 23,5 m a hloubka je 10,76 m. V podélném směru navazuje na hlavní stavbu na jižní straně otevřený krov přístřešku dlouhý 9,2 m. Na severní straně navazuje místnost kotelny o délce 8,4 m. Celková délka stavby s přístřeškem a kotelnou je 41,1 m. Na východní fasádě rozšiřuje hlavní stavbu 2,2 m hluboký podélný přístřešek. Výška stavby od terénu k hřebeni je na západní straně 8,9 m. Výška stavby od terénu k hřebeni na východní straně je 8,9 m.

Funkčně jsou výrobní místnosti mlékárny orientovány převážně na východní stranu budovy s okny směrem do budoucího dvora. Skladové prostory, expedice a vstup pro zaměstnance jsou umístěny na západní straně budovy a navazují na přilehlou komunikaci SO 05.

Dispoziční řešení je navrženo tak, aby odpovídalo hygienickým normám. Provoz má samostatný vstup pro zaměstnance se šatnami, toaletou a denní místností. Vyroběné zboží je expedováno samostatným východem uprostřed západní fasády. Budova má také samostatný vstup pro vracení přepravek a vratných obalů. Do 2.N.P. se vstupuje z venku samostatným venkovním schodištěm. Ve 2.NP jsou situovány kanceláře výroby a denní místnost zaměstnanců, toalety, sprchy, návštěvnická místnost a sušárna bylin.

Výtvarné řešení stavby vychází z principů organické architektury a navazuje na směr goetheanistického umění. Je to umělecký směr, který vzešel z impulzu Dr. Rudolfa Steinera a používá se také při utváření staveb biodynamických statků a waldorfských škol. Na celé stavbě se vzájemně prolínají zaoblené, mírně zaoblené a rovné tvary a tvoří tak základ výtvarného stylu. Základní charakter a tvarosloví stavby vzešlo z tvarování architektonického modelu. Jeho základní tvary a rysy vznikly při modelování celého areálu v měřítku 1 : 250 z plastelíny v týmovém tvořivém procesu. Postupně byl návrh propracován ve větším modelu v měřítku 1 : 100.

Barevné řešení stavby i interiérů bude vycházet z týmové tvořivé práce. Během tvořivého setkání zaměstnanci firmy Bemagro společně hledali uměleckými metodami výrazové prostředky tvarů a barev, které odpovídají původu mléka a jeho proměnám, které v mlékárně budou probíhat. Vznikla tak škála určitých barev a tvarů, které budou použity na fasádě a v interiérech. Na západní fasádě nad schodištěm bude nízký reliéf v omítce. Jeho motiv navazuje na téma proměny mléka v mléčné produkty.

Hlavní stavba mlékárny má mírně zaoblenou (vypouklou) mansardovou střechu pokrytou červenou pálenou krytinou. Do mansardové střechy jsou vsazené tři vikýře. Dva podélné vikýře na východní a západní straně mají zvlněnou pultovou střechu. Jeden menší vikýř je na jižní straně. Horní plochy pultových střech vikýřů jsou

zatravněné. Spodní okraje hlavní mansardové střechy jsou do stran rozšířené a nad hlavními obvodovými stěnami tvoří přesah. Na tento přesah střechy navazuje zespodu zaoblená římsa okolo celé stavby.

Na jižní straně navazuje na hlavní stavbu krov přístřešku pro míchání biodynamických preparátů. Je to jedno z posvátných míst biodynamického statku. Přístřešek má sedlovou střechu na dvanácti dřevěných kulatých sloupech. Základní charakter a tvarosloví stavby přístřešku tvoří tři, směrem nahoru vyklenuté vazné trámy. Jsou umístěné po obvodu konstrukce krovu v nejnižnější části přístřešku. Spolu s vnitřními překříženými a zvedajícími se kleštinami navozují vyklenuté vazné trámy pocit klenby. Těmito směrem nahoru se nadzvedávajícími tvary šlo o vytvoření důstojného charakteru místa, které se pozvedá ze zemské tíže.

Na severní straně je hlavní stavba mlékárny prodloužena o přízemní místnost kotelny. Na ní je plochá terasa, která bude součástí navazující stavby sídla firmy a jídelny pro zaměstnance. Zábradlí terasy je tvořeno atikou pokrytou pálenými taškami. Za atikou jsou směrem do terasy umístěny truhlíky na květiny.

Na východní straně mlékárny směrem do budoucího vnitřního dvora celého areálu je po celé délce fasády umístěn 2,2 m hluboký podélný přístřešek na kulatých sloupech. Slouží pro zakrytí podélné komunikace u východní fasády. Komunikace bude podél stěn spojovat dvorní vstup budoucí stavby sídla firmy s přístřeškem na výrobu biodynamických preparátů. Mohou zde být i lavičky nebo stolky pro zaměstnance. Tato zakrytá plocha bude také využívána pro skupiny, nahlízející z venku přes okna do mlékárny.

Plochy v okolí dokončené stavby budou zatravněny. Vegetační úpravy budou realizovány jen částečně s ohledem na budoucí stavební činnost. Komunikace SO05 zpřístupňuje všechny nové stavby v přestavované části areálu napojením na dva stávající vjezdy na pozemek č. 1616/1 z východní strany. Její minimální šířka je 3 m a při vjezdech na pozemku stavebníka jsou situována odstavná a parkovací místa pro novou část areálu.

Cesty v těsném okolí stavby budou mlatové, nebo dlážděné plochými štípanými kamennými deskami. Přilehlá komunikace u stavby bude dlážděná přírodním štípaným kamenem z žulových kostek nebo bude štětovaná. Ve vzdálenějších částech od budovy a na parkovišti budou pojezdové plochy mlatové.

1.C. kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění

Celková vnitřní užitná plocha 1.N.P. je 222,5 m².

Celková podlahová plocha 2.N.P. je 220,49 m². Vnitřní užitná podlahová plocha 2.N.P. je 195,03 m².

Celková vnitřní užitná plocha 1.P.P. je 84,09 m².

Celková užitná plocha činí 501,62 m², z čehož je v 1.N.P. 185,5 m² věnováno výrobě a 36,98 m² technické místnosti. Ve 2.N.P. je 132,7 m² věnováno kancelářím a pobytovým místnostem a 62,33 m² technickým a servisním místnostem. V 1.P.P. je 62,68 m² věnováno výrobě a 21,41 m² jsou technické místnosti a chodby.

Celkový obestavěný prostor stavby mlékárny (objekt SO 01) je 1808 m³.

Celkový obestavěný prostor stavby sklepů (objekt SO 09) je 581 m³.

Zastavěná plocha mlékárny (objekt SO 01) je 277 m².

1.D. technické a konstrukční řešení objektu, jeho odůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost.

Popis technického a konstrukčního řešení spodní stavby a základů.

Stavba mlékárny SO01 sestává ze dvou samostatných oddílaných celků s odlišnou konstrukcí. Ze sklepů pro zrání sýrů a mlékárny.

Pro celou stavbu byla přijata filosofie používání přírodních stavebních materiálů. Používání plastů bude omezeno na nutné minimum. Na stavbě nebude používána polyuretanová pěna. Plastové obaly od stavebních materiálů budou samostatně recyklovány do plastů a nebudou součástí smíšeného stavebního odpadu.

Sklepy pro zrání sýrů budou zhotoveny z plných pálených cihel s cihelnými klenbami. Celý objem sklepů bude zaizolován proti zemní vlhkosti a svahové vodě natavenými asfaltovými pásy z vnější strany a chráněn cihelnou přízdívkou. Kvůli tepelné ochraně sklepů bude jejich vrchní část před zbudováním horní betonové desky zateplena hutněným granulátem z pěnového skla.

Přístup ke sklepům je umožněn chodbou a schodištěm pod samotnou mlékárnou. Tato chodba bude zhotovena z betonových šalovacích tvárnic a rovněž zaizolována proti zemní vlhkosti asfaltovými pásy, v tomto případě natavenými zevnitř, aby je bylo možno napojit na hydroizolaci desky 1.NP. V interiéru pak bude izolaci krýt opět přízdívka z plných pálených cihel.

Schodiště a chodba 1.PP mlékárny i sklepů budou založeny na základových pasech z prostého betonu C25/30. Betonové tvárnice a patky se sloupy budou armovány výztuží z oceli 10 505R.

Založení 1.NP mlékárny je plánováno na pasech s mikropiloty navrtanými do úrovně únosného podloží zvětralých pararul (R4-R5).

odůvodnění řešení:

Betonová deska 1.NP propojená s pásy bude vyztužena polypropylenovou výztuží a vyžaduje dobře zhutněný podklad. Rozsah výkopů je značný, přesto se z těchto důvodů nevyhne potřebě kvalitního zhutnění podkladu. V tomto světle se pak jeví zakládání na mikropilotách jednodušší a ekonomičtější, než budování armovaných stěn z betonových tvárnic zhruba pod polovinou celého objektu, kolem nichž bychom zpětný zásyp stejně hutnili. Mikropiloty budou navrtány podle potřeby – dle úrovně únosné zeminy v daném místě.

Návrh postupu prací spodní stavby a základů.

Je třeba nejprve provést výkopy pro základy 1.PP, otevřít stávající jímku.

Základová spára sklepů je pod úrovní dna jímky, jejíž způsob založení zatím neznáme. Po provedení alespoň dvou sond bude možnost částečného využití základů jímky konzultována se statikem. Zásadní by bylo, v případě využití základu jímky, vytvoření rovného podkladu navazujícího na základovou desku 1.PP, která tvoří souvislou plochu pro natavení hydroizolace.

Dilatované základy 1.PP je možno provádět současně.

Realizaci nosných stěn 1.PP je možno provádět jedním ze dvou směrů dle požadavků stavby:

1. varianta – je možno nejprve zbudovat stěny chodby z bet. tvárnic, na něž se hydroizolace nanáší z vnitřní strany. Následně se zbuduje cihelná přízdívka sklepů o šířce 150 mm při společné stěně s krajem mlékárny. Na tuto přízdívku bude natavena hydroizolace s přesahy, které budou chráněny do doby, než se postaví celý objem sklepů a následně zaizoluje s napojením na tuto hydroizolaci.
2. varianta – nejprve by byly zbudovány sklepy a vytvořena hydroizolace na stěně sousedící s mlékárnou. Ta by se následně kryla ochrannou přízdívkou aby se mohlo začít s realizací stěn chodby. Hydroizolace chodby by byla provedena poté s navázáním přes dilatační spáru na hydroizolaci sklepů.

Vzhledem k většímu rozsahu prací na sklepech spojených se zděním stěn, kleneb a budováním věnců lze předpokládat, že časově výhodnější bude 1. varianta.

Stěny samostatného sklepa na zrání sýrů jsou vytvořeny jako cihelné zdivo tl. 50 cm, které bude vyzděno na MC10. Zdivo je v úrovni paty klenbového stropu vyztuženo železobetonovým věncem, který sepne objekt sklepa dokola proti působení horizontálních účinků stropní konstrukce a vytvoří ložnou spáru pro uložení první řady cihel paty klenbového stropu. Druhá vrstva železobetonového věnce je vytvořena ještě v úrovni pod horní krycí a ztužující deskou. Systém věnců musí být proveden a patřičně vyvrán před zpětným zásypem stavební jámy v okolí sklepa a před samotným prováděním klenbového stropu. Zpětný zásyp sklepa bude proveden po vrstvách 40 cm se zhutněním na $Id=0,75$. V místě sousedící budoucí komunikace bude zásyp nahrazen klíny z monolitického hubeného betonu, který roznese kolové tlaky pojíždějící vozidel zpět do okolního podloží a nebudou tedy přitěžovat stěny sklepa.

Po zbudování vrchního věnce sklepů a zásypu klenb je možno předpokládat zásyp celého 1.PP až do úrovně základového pasu 1.NP. Zhutněný zásyp se provede po vrstvách maximální mocnosti 40 cm s patřičným zahutněním na $Id=0,75$.

Následně budou vyvrtány mikropiloty (jejich realizaci před zhutněním zkontroluje statik) a budou vytvořeny základové pasy z betonu C25/30 s výztuží z betonářské oceli 10 505R, která bude po celém obvodu provařena a budou na ni naváženy zemnicí pásy, které se napojí jak na vrchní vodiče uzemnění objektu, tak na zemnicí pásek podél základů sklepa v 1.PP.

Betonová deska s polypropylenovou výztuží bude zhotovena v návaznosti na železobetonové pasy. Betonová deska bude s podkladním granulátem z hutněného pěnového skla. Ležaté svodné potrubí kanalizace objektu se nachází pod deskami, v 1.PP s přečerpávací stanicí v samostatné šachtě.

Šachty pro přečerpávací nádrž v 1.PP a čistící tvarovku v 1.NP jsou zhotoveny jako součást základu, vyloženy natavenou hydroizolací jako vany s napojením na hydroizolaci desky podlahy.

Pro kompletní realizaci základů a výkopů je třeba nahlížet taktéž do dokumentace ZTI.

Obvodový základový pas 1.NP bude po svém vnějším obvodu zateplen deskami z pěnového skla tl. 60mm, které se napojí na sokl stavby (viz. řezy AA a DD).

Schodiště do 1.PP se provede jako monolitické se ztraceným bedněním z 50mm silných betonových desek.

Na projekt základů bude navazovat realizace kamenného soklu a dále horní hrubé stavby.

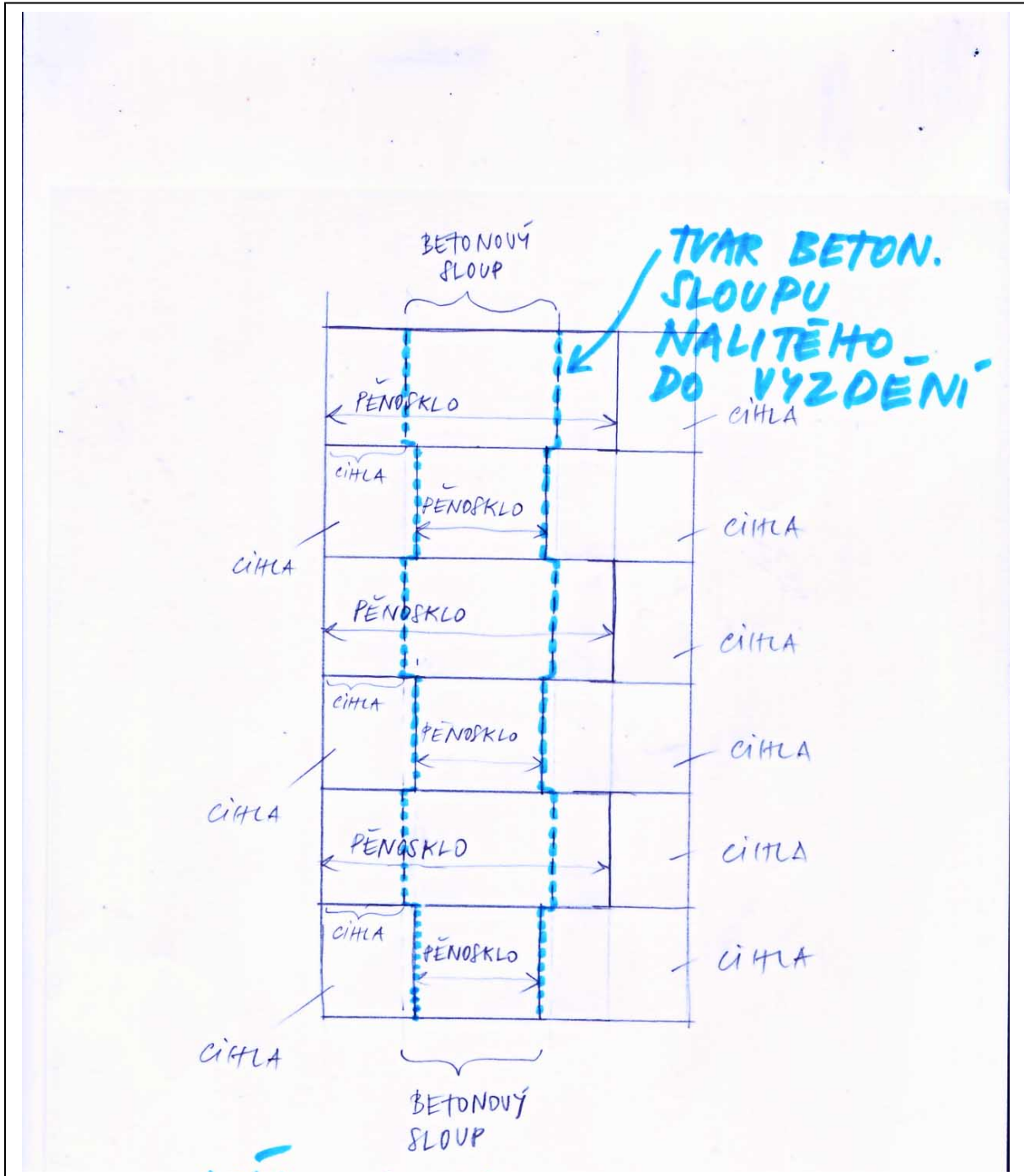
Návrh postupu prací zdiva 1.NP, překladů a věnců v 1.NP.

Konstrukčně je 1. NP tvořeno ze systému celovyzdívaných nosných obvodových stěn minimální tloušťky 44 cm a 30 cm u stěn vnitřních nosných. Zdivo bude vytvořeno ze systémových tepelněizolačních zdících materiálů a bude vyzděno na maltu min. značky MC10. Ideální je používat příslušnou tepelněizolační maltu od dodavatele tepelněizolačních cihel. První čtyři řady cihel budou vyzděny pouze na šířku 30 cm. Umožní tak dodatečnému vybudování zapuštěného soklu (pohledovému pásu z lomového kamene) a zapuštění vrstvy tepelné izolace z pěnového skla FOAMGLASS PERINSUL tl. 50 mm. Tepelná izolace z pěnového skla bude za kamennou přízdívkou mezi kamenem a cihlami. A bude také uložena vodorovně pod kamennou přízdívkou soklu. Bude přilepena lepidlem na vnější líc 30cm silných tepelněizolačních cihel, které budou v této části omítnuty tenkou vápennou omítkou. Omítka je zde navržena proto, aby se povrch cihel vyrovnal a tepelná izolace z pěnového skla šla dobře celoplošně přilepit. Než bude tepelná izolace z pěnového skla na cihly přilepena, musí být omítka suchá. Na přilepení desek z pěnového skla bude použito asfaltové lepidlo PC 500.

Několik zásad pro práci s deskami z pěnového skla:

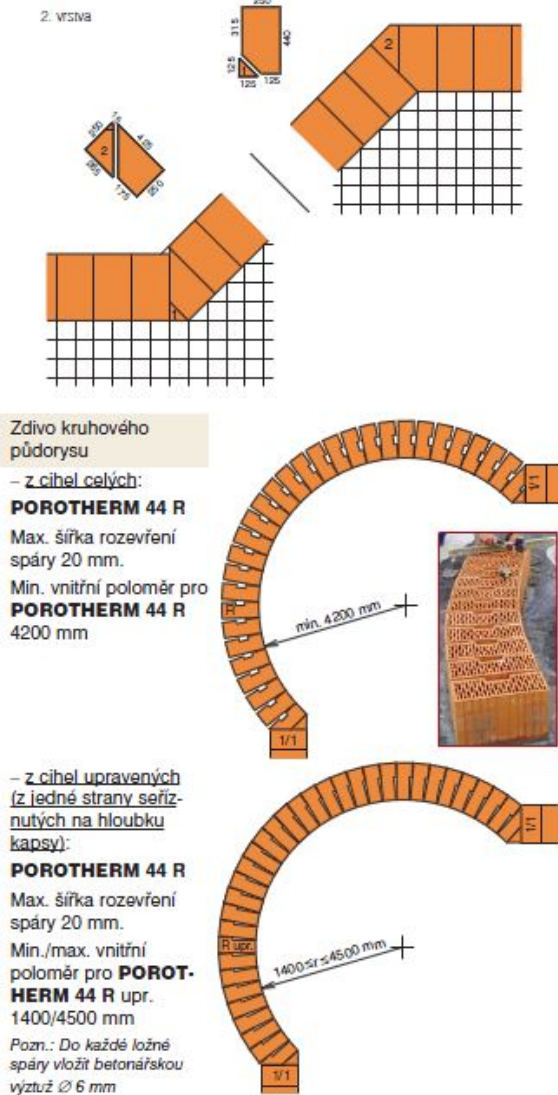
- Řady desek FOAMGLAS® musí být pokládány ve zcela přímém směru, aby nevznikaly příliš široké spáry mezi deskami.
- Spáry mezi deskami FOAMGLAS® by měly být co nejmenší, max. 2 - 3 mm.
- Na lepení desek FOAMGLAS® se používá asfaltové lepidlo PC® 500 za studena.
- Spotřeba lepidla PC®500 na lepení desek FOAMGLAS® na betonovou desku je cca 6 kg/m² (v závislosti na rovinosti podkladu).
- Asfaltové lepidlo PC® 500 se nanáší zubovou stěrkou za studena celoplošně na beton.
- Pro zajištění dokonalé parotěsnosti kompaktní skladby se lepí lepidlem PC® 500 i všechny spáry mezi deskami. Lepené hrany desek FOAMGLAS® se namáčí v lepidle PC® 500 naneseném na konstrukci.
- Následně se desky FOAMGLAS® lepí do lože lepidla naneseného na betonovém nebo omítkovém podkladu tak, aby došlo k jejich celoplošnému nalepení a současně slepení všech spár.
- Mezi desky FOAMGLAS® nesmí být zabudována vlhkost.

Tvar betonového sloupu nalitého do předem vyzděného zdiva se zadržou tepelnou izolací, která bude pouze před sloupem. Na bocích sloupů tepelná izolace nebude. Do vyzdění mezery pro železobetonový sloup od šíře 300 do 350 mm se po vyzdění celé výšky zdiva vloží předepsaná armatura a nalije beton. Aby nedošlo k vyvalení zadržných věncovek tlakem vlévaného betonu, budou obě strany zdi pojištěny pomocným opěrným bedněním.



Zaoblené obvodové konstrukční zdivo je v 1. NP tvořeno ze systému celovyzdívaných nosných obvodových stěn minimální tloušťky 44 cm. Je tvořeno z cihel celých Porotherm 44 R. Detaily zdění jsou zobrazeny v metodické prováděcí příručce:

Projektové a prováděcí detaily zdiva



Projektové a prováděcí detaily zdiva



Příklad vyzděné vnější stěny kruhového půdorysu z cihel POROTHERM

4. Vnější stěna tloušťky 400 mm

Roh vnějších stěn

– z cihel celých:

POROTHERM 40 P+D,
POROTHERM 40 1/2 K,
POROTHERM 40 R



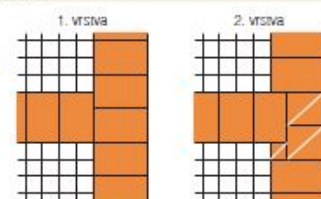
Napojení vnitřní stěny tl. 365 mm

– z cihel celých:

POROTHERM 40 P+D,
POROTHERM 36,5 P+D

– z cihel upravených:

POROTHERM 40 P+D



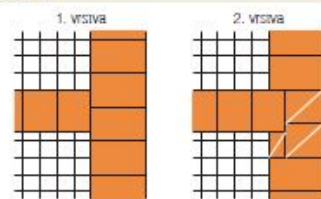
Napojení vnitřní stěny tl. 300 mm

– z cihel celých:

POROTHERM 40 P+D,
POROTHERM 30 P+D

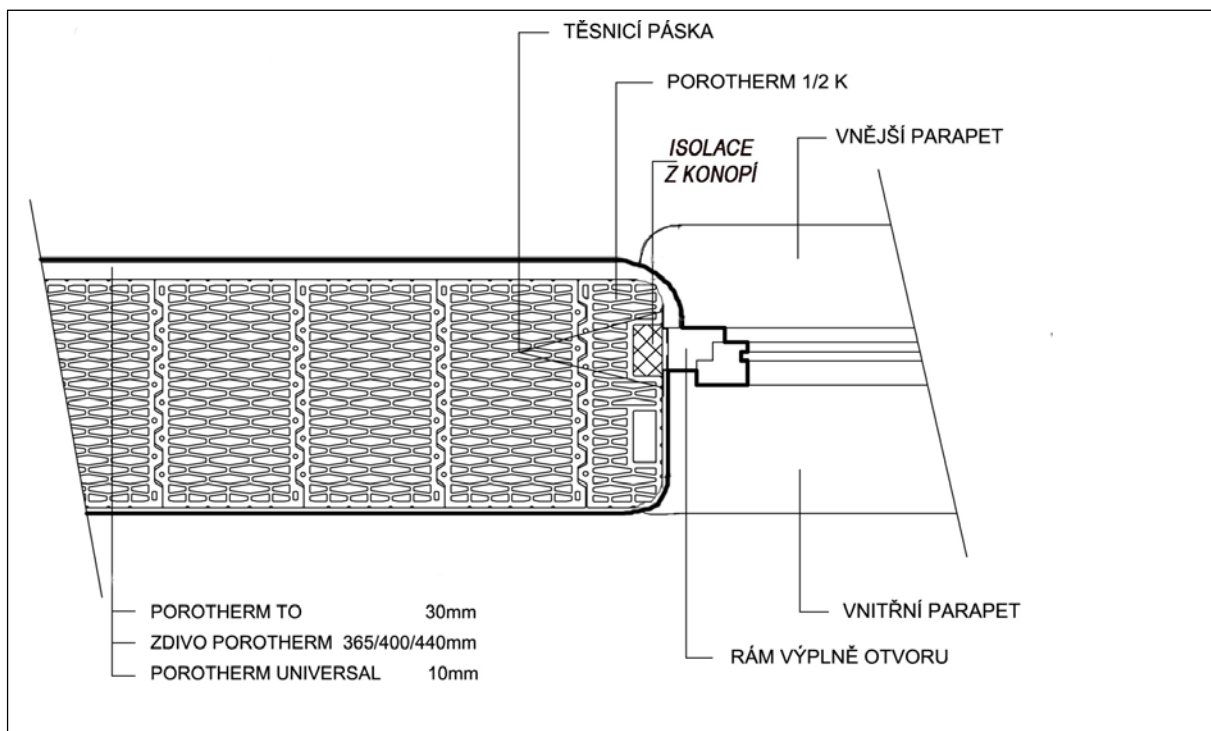
– z cihel upravených:

POROTHERM 40 P+D



Ostění oken bude obezděno cihlami Porotherm 1/2K. Do drážky v cihle určené pro zateplení rámu bude zmáčknuta a nacpána tepelná konopná izolace v pásech šíře 110mm. Okenní rámy budou po obvodu dopěchovány konopnými pásy šířky 100 mm a tl. 10mm, které budou dopěchovány mezi rám a cihlové ostění.

Pro těsnění oken se nebude používat polyuretanová pěna!



Nad okenními otvory a dveřmi budou osazeny překlady. Jejich typy jsou vykresleny vpravo na výkrese hlavního půdorysu 1. N.P. číslo D.1.1.b.10. Jedná se o deset různých typů překladů. V místech, kde je obvodové zdivo rovné budou použity typizované překlady dodavatele Porotherm PTH KP7 (K7 100 - 8ks, K7 125 - 8ks, K7 150 - 49ks, K7 175 - 12ks, Vario 225 - 4ks a Vario 275 - 4ks). Nad hlavními dveřmi do expedice (místnost č.9) je vyklenutý atypický železobetonový překlad č.3.2250 vykreslený jako typ č.3.

Pod stropní konstrukcí je zdivo vyztuženo monolitickým železobetonovým věncem min. rozměrů 250/250 mm po obvodu a na vnitřní nosné zdi, který spolu se železobetonovými průvlaky stropu vytvoří ztužující rámovou konstrukci v horizontální rovině domu. Věnce, průvlaky, sloupy v 1.NP jsou z betonu C25/30, vyztužení - ocel R (viz statika).

Po obvodu věnce jsou z vnější strany přizděny cihly věncovky do vnějšího líce s obvodovou stěnou. Mezi věncovkami tl. 80 mm a věncem je prostor zateplený minerální vatou o síle 60 mm. Na věnci mezi trámy je dozdivka z tepelně-izolačních cihel Porotherm 30.

Vodorovné konstrukce v 1.N.P. a nad 1.N.P.:

Podlaha v 1.N.P. – na podkladní betonovou desku bude nataven asfaltový pás Bitu-flex PV. Na vzniklé podlaze bude proveden rozvod technologických rozvodů a ten bude zalit lehčeným liaporbetonem v síle 235 mm. Na liaporbeton přijde 65 mm silný cementový potěr, v jehož síle budou vytvořeny všechny potřebné spády podlah. Pochozí vrstva bude z keramické dlažby od firmy RAKO, série „COLOR TWO“, tl. do 10 mm + lepidlo.

Strop nad 1.NP je navržen dřevěný trámový s prkenným záklopem s podlahovou vrstvou z lehčeného Liaporbetonu (skladba S3). Lehčený liaporbeton bude silný 78 mm. U místností s prkny bude na Liaporbetonu položena systémová deska SteicoFloor silná 40mm. Má za účel tlumit kročejový hluk. K latím, které jsou součástí této systémové desky se prkna montují vruty schovanými do drážky. Prkenné podlahy se předpokládají z modřínu. Povrchová úprava dřevním olejem Kreidezeit. U místností s ruční cihelnou dlažbou tl.30 mm bude na Liaporbetonu položena 30 mm silná vrstva maltového lože, do které se dlažba uloží. Povrchová úprava ruční cihelné dlažby se provádí také dřevním olejem Kreidezeit.

Podrobný výčet materiálových skladeb a souvrství podlah, stropů a střeš je v samostatné příloze skladeb konstrukcí. Stropní trámy jsou navrženy pro rozpon do 6 m a jsou z profilu 160/300 mm v rozteči do 0,75 m. Podepření podélné nosné stěny v přízemí je pomocí železobetonového průvlatu skrytého v konstrukci stropu. Průvlat bude proveden z vodostavebního betonu C20/25. Na tento průvlat budou ukládány stropní trámy na ozub. Pod stropními trámy horní podlahy jsou zavěšené samostatné trámky o průřezu 80 / 140. Tvoří rovinu spodního stropu. Tyto trámky nesou desky OSB3 - s přelepenými spoji, které fungují jako parozábrana (tl. 20mm). Podhled uzavírá sádkartonový záklop Knauf RED 12,5 mm a tenkovrstvá štuková omítka (skladbaS2). Tento záklop tvoří konstrukci s požadovanou požární odolností. Na sádkartonovém záklopu bude výmalba z přírodních ekologických barev (například Auro, Kreidezeit nebo Biofa).

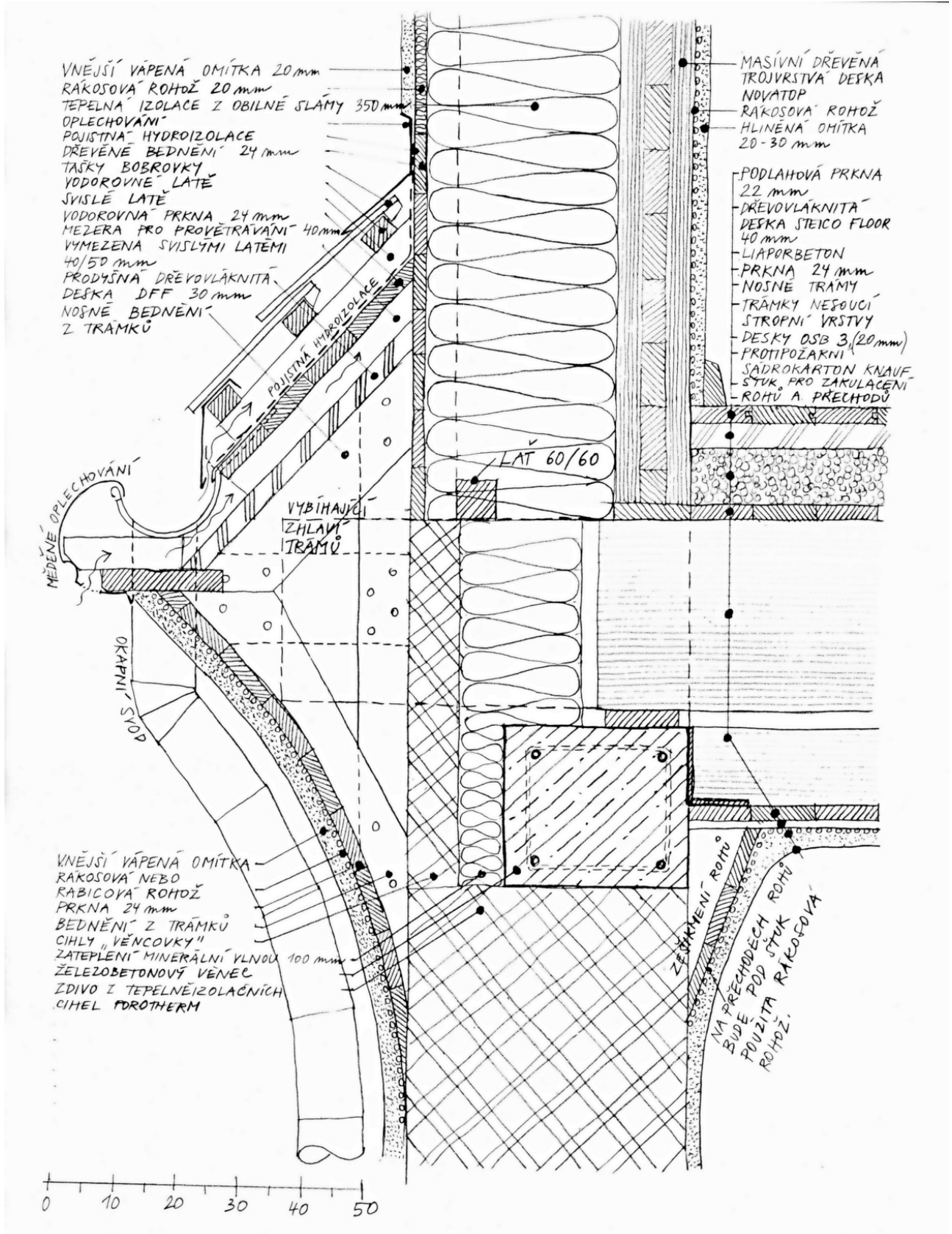
Skladba S5 - podhledy v 2. N.P. budou z prkenného podbití, rákosové rohože a hliněné omítky. Na prkenném podbití podhledů v 2. N.P. bude nasponkovaná přírodní papírová parozábrana ISOCELL ÖKO NATUR s přelepenými spoji (doporučení dodavatelé ekologických přírodních materiálů jsou uvedeni na konci zprávy).

Svislé nosné konstrukce v 2.N.P.

Stěny 2.NP (stěny vikýřů) jsou vytvořeny ze systémových celodřevěných samonosných desek firmy Novatop tl. 124 mm. Okenní atypické otvory budou přímo vyřezány do stěnových panelů dle výkresů prováděcího projektu. Vyřezání provede dodavatel panelů na základě předané dokumentace ve formátu dwg. V místě zaobleného půdorysu vikýřové stěny budou prvky panelu vyskládány po pásech tak, aby vytvořily patřičný tvar. Spoje jednotlivých panelů, kotvení a styky vzejdou z dílenské dokumentace dodavatele a z jeho typových a technologických podkladů. Stěny budou stát na jalové prkenné podlaze nabitě na trámech (+3.212).

Okenní otvory budou mít vnitřní ostění vybedněné z prken. Po osazení oken bude na dřevěné bedněni zevnitř nasponkována papírová parozábrana ISOCELL ÖKO NATUR a přilepena k rámu. Z venku bude na dřevěné bedněni dotažena k okennímu rámu 2cm silná rákosová rohož (nosič omítky) - viz. skladba S14. Rákosová rohož bude přišroubována vruty přes podložky k okennímu bedněni. Celá plocha systémových celodřevěných samonosných desek firmy Novatop tl. 124 mm bude z vnějšku zateplena slisovanými balíky z obilné slámy. Rozměr balíku slámy bude tl. 350/ š.500/ d.700-750 mm. Balíky budou slisované na min. 90kg/m³. Balíky budou k dřevěným stěnám přivazovány pozinkovaným drátem. Drát bude k deskám přichycován hřebíky a ručně dotahován, aby balíky těsně doléhaly k deskám a mezi sebou. V průběhu osazování balíků budou mezi ně po cca 50 cm přivazovány svislé latě 60 x 60 mm. Tyto latě budou také přivazovány drátem směrem ke stěnám a následně kotveny vruty dole a nahoře do vodorovné latě 60 x 60 mm. A to tak, aby se tyto svislé latě zamáčkly do balíků a lícovaly s jejich vnější plochou. Na svislé latě bude vruty přes podložky kotvena 2cm silná rákosová rohož. Na rákosové rohoži bude nanášena vnější prodyšná vápenná omítka Hasolan od firmy Hasit. Na tuto omítku bude nanášena probarvená hrubá omítka Weber, barva OR 2C (hrubost 3, jako na stavbě skladů brambor a zeleniny). V místech, kde budou u paty zateplené vikýřové stěny klempířské prvky, budou na svislé latě našroubovány vodorovná prkna, která budou sloužit pro upevnění klempířských prvků.

Vzorový detail skladby podlahy a obvodové stěny ve 2.N.P



Svislé nenosné konstrukce v 2.N.P.

K vytvoření půdorysné dispozice ve 2.N.P. budou použity nenosné příčky vybudované ze systému hrázděného zdiva. Hrázděné konstrukce stěn budou tvořeny smrkovými trámky 140/140 mm. Ty budou vyzdívané hliněnými nepálenými cihlami a omítnuty hliněnou omítkou. Před omítáním budou na stěny nasponkovány tenké rákosové rohože jako nosič omítky. Ve vstupní chodbě a návštěvnické místnosti (čísla místností 17. a 26.) budou hrázděné stěny z modřínových hoblovaných trámků 140/140 mm. A budou vyzdívané pohledovými nepálenými cihlami s bočním profilem a zdobením z cihelny Smilovický Mlýn.

V koupelnách a na toaletách budou hrázděné příčky a přízdívky za umyvadly vyzdívané z plných cihel. Přízdívka za umyvadly bude provázána s vyzdívkou v hrázděném zdivu. V těchto místnostech bude do výšky 150 mm použita na stěny vápenná omítka. Od 150 mm až do stropu a na stropy bude použita hliněná omítka. Pouze ve sprchách bude vápenná omítka na stěnách i na stropě. Omyvatelný povrch stěn těchto místností bude tvořit do výšky 150mm voděodolná hlazená omítka Tadelakt (marocký štuk). Ve sprchách bude 220 mm.

Střešní konstrukce

Nosná konstrukce střešního pláště je navržena ze systému dřevěného krovu, který je vynášen systémem vazných trámů označených ve výkrese střechy písmeny V. Vazné trámy jsou vynášené dřevěnými sloupy na nosné konstrukce domu. Na vazné trámy a pozednice jsou opřeny krokve o průřezu 100/160. Pozednice 160/160 budou uloženy na vodorovných trámech podlahy a prokotveny do trámů. V horní mansardové části střechy jsou okrajové krokve Kr4a stisknuté mezi kleštiny a vyztužené příhradami. Tvar střechy je vytvářen námětky na krokvicích Kn2. Viz výkres střechy vpravo dole „KONSTRUKCE V ŘEZU 3 – 3““. Odřezky (protitvary) z vypouklých námětek budou použity pro vytváření spodní vyduté střešní roviny tvořící tvarový základ šikmých stěn v místnostech číslo 24, 25, 28 a 29.

Skladba střechy s pálenou krytinou.

Střešní krytinu na mlékárně tvoří převážně pálená cihlová taška bobrovka. Bude kladená na tzv. šupinové krytí. Na rovných částech budou tašky kladeny na latě. Na zaoblených částech budou tašky seřezávané a šroubované k bednění (viz obrázek).



Bednění z prken je na zaoblených částech střech přibíjeno svisle a ohýbáno přes vodorovné latě. Vodorovné latě jsou ze tří vrstev překližek 10/50 a jsou od sebe vzdálené 400 mm. Pod vodorovnými lamelovými latěmi jsou svislé latě 26/50. V rovných částech střechy jsou svislé latě 40/50. Oba typy svislých latí jsou nabitý na prkennou plochu s pojistnou hydroizolací z modifikovaného asfaltového pásu SKLODEK 40 SPECIAL MINERAL. Pod touto ochrannou vrstvou je odvětrávaná mezera vymezená svislými latěmi 40/50 s vnější zaoblenou hranou. Pod nimi je 30 mm vrstva dřevovláknitých paropropustných DFF desek, které uzavírají střešní plášť nad tepelnou izolací z balíků ze slisované slámy.

Skladba střechy se zatravněnou střechou.

Na vikýřích a přístřešcích bude extenzivní zelená střecha. Porost budou tvořit suchomilné rostliny, především mechy a rozchodníky. Celková síla zeminy bude 3 – 4 cm. Na prudších sklonech bude použita předpěstovaná zatravnovací rohož. Plochy zelených střech budou před okraji střech ukončeny kačírkem. Jako ochranná fólie bude použita membrána ze syntetické pryže typ 060" STD / 1,52mm, RubberGard® - STANDARD PRO EPDM. Dodavatelé střešních fólií dodávají i typové průchodky a vpusti. Například od firmy

Plocha terasy

Plocha terasy bude vydlážděna přírodní mrazuvzdornou cihelnou dlažbou Heluz 300/300/30 položenou na distančních nastavitelných podložkách od firmy Itadeco, typ Eterno. Plocha terasy bude vypsádována fošnami vymezujícími spád 3%, pobita prkny a přes geotextílii opatřena fólií E.P.D.M. (viz skladba S4).

Výplně otvorů :

Vchodové dveře a okna jsou navržena dřevěná z modřínového dřeva, zasklená izolačním dvojsklem. Vnitřní dveře budou dřevěné, také z modřínového dřeva s obložkovými nebo rámovými zárubněmi, vyrobené atypické na zakázku. Povrchová úprava je dřevním olejem Kreidezeit.

Okna

Budou řešená jako dřevěná v Euro profilu s dvojsklem (celková hodnota součinitele prostupu tepla $U = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$) ve výrobních prostorech s mikroventilací bez kliček pro otevírání. Možnost přirozeného větrání bude zajištěna v každé místnosti jedním oknem opatřeným sítí proti ptákům a hmyzu, která bude snadno demontovatelná pro čištění. Kličky budou mosazné, typ 0012, povrchová úprava „kartáčovaná žlutá mosaz“ (dodavatel slévárna Nosek, Dolní Jirčany).

Dveře

Dveře budou provedeny dřevěné masivní z modřínového dřeva s hladkým povrchem, povrchová úprava dřevním olejem Kreidezeit. Všechny dveře do výrobních prostor budou řešeny jako samozavíratelné, aby byly udrženy žádoucí rozdíly teplot a zabránilo se vniku škůdců (těsně doléhající). Všechny vstupy budou uzamykatelné, chráněné proti vniku cizích osob. Kličky budou mosazné, typ 0076, povrchová úprava „kartáčovaná žlutá mosaz“ (dodavatel slévárna Nosek, Dolní Jirčany). Investor si určí jaké dveře chce mít zamykatelné a s jakými zámky. Chladicí boxy 8. a 10. budou vybaveny možností uvolnění dveří zevnitř. Tyto dveře budou vyrobeny ve spolupráci s dodavatelem chladírenského zařízení. Ideální by bylo oplášťovat chladírenské dveře směrem do expediční chodby dřevem a okolo dveří do expediční chodby vytvořit zárubeň.

Klempířské konstrukce :

Veškeré klempířské prvky – oplechování, žlaby, svody budou z měděného plechu tl. 0,6 mm. V dokumentaci jsou značeny písmeny K.

Bezpečnost práce a ochrana zdraví :

Při provádění stavebních prací musí být dodrženy předpisy pro bezpečnost, ochranu zdraví a technických zařízení. Stavba musí být prováděna odbornou firmou nebo pod odborným dohledem při dodržení příslušných ČSN. Stavebník povede stavební deník, který spolupodepisuje stavební dozor a autorský dozor.

Ochrana zdraví a životního prostředí :

Realizovaná stavba dle tohoto návrhu nebude v rozporu s principy ochrany zdraví a nebude zdrojem škodlivin, vibrací, radiace ani hluku či jiných negativních vlivů na životní prostředí. V průběhu realizace bude rovněž dbáno o maximální snížení všech negativních projevů činnosti.

V případě rozporu mezi výkresovou a textovou částí je technická zpráva nadřazena výkresové části, architektonicko-stavební část konkrétního provedení výkresům profesí a konstrukčně-stavební část pak nad architektonicko-stavební částí.

V Praze, dne 10.5.2014

akad.arch. Oldřich Hozman

Studio ARC, atelier celostní architektury
akad. arch. Oldřich Hozman
Na Zájezdu 16/1945
101 00 Praha 10
Tel. : 235 311 622, 603 188 966

1.E DOPORUČENÍ DODAVATELÉ EKOLOGICKÝCH PŘÍRODNÍCH MATERIÁLŮ:

Celodřevěné samonosné desky firmy NOVATOP (<http://www.novatop-system.cz/co-je-novatop/>)

VEDOUcí VÝROBY STAVEBNÍCH ELEMENTŮ

Michal Uherek
Ptenský Dvorek 99, 798 43 Ptení
Tel.: +420-582 330 166
Fax: +420-582 376 465
Mobil: +420-724 094 269
E-mail: michal.uherek@agrop.cz



PŘÍPRAVA VÝROBY (výroba desek je s ním předjednána):

Ing. Radek Dolák
Tel.: +420-702 036 051
E-mail: radek.dolak@agrop.cz

Tepelné izolanty z konopí pro přerušení tepelného mostu u rámu oken a dveří a pro dotěsnění rámu od firmy Izolace – Konopí z Tábora:

IZOLACE KONOPÍ CZ, s.r.o.

Jednatel: Ing. David Hora
Fakturační adresa: Soběslavská 3135
Tábor 390 05
IČO: 280 64 887
DIČ: CZ28064887

Telefon: +420 381 523 599
Fax: +420 381 523 599
Mobil: +420 774 616 602
E-mail: info@izolace-konopi.cz
www.izolace-konopi.cz



Tepelně izolační pásy 110 mm, které se napěchují do drážky v cihle ostění oken a dveří:
<http://www.konopi-izolace.cz/produkt/termo-konopi-block-tl-80-m>

Konopné pásy pro dotěsnění rámu mezi rám a zdivo: <http://www.konopi-izolace.cz/produkt/termo-konopi-step-pasy-tl10-mm>

Technický list: http://www.konopi-izolace.cz/files/attachments/termo-konopi_pasy.pdf

Vnější prodyšná vápenná omítka Hasolan od firmy Hasit

Centrála VELKÉ HYDČICE (Horažďovice)

HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, s.r.o.
Velké Hydčice 91
341 01 Horažďovice,
tel: 376 531 111
email: prodej@hasit.cz
Objednávky: dispovh@hasit.cz



<http://www.hasit.cz/Produkty/Sanace-a-renovace/Historicke-malty/HASIT-Hasolan-Vapenna-malta>

Rákosové rohože pod vnitřní omítky a 2cm silné rákosové rohože pod vnější omítky na vikýřích:

Rákosové střechy s.r.o.
Pavel Otáhal
Kobylí 243, 691 10 Kobylí
tel. (+420) 602 720 567
email: otahal.pavel@seznam.cz



Přírodní papírová parozábrana ISOCELL ÖKO NATUR (na prkenném podbití stropů a střech ve 2.N.P.)

ISOCELL GMBH
Bahnhofstraße 36
A-5202 Neumarkt am Wallersee

Tel.: +43 (0) 6216 / 4108-0
Fax: +43 (0) 6216 / 7979
E-Mail: office@isocell.at
www.isocell.at
www.isocell.com



<http://www.isocell.at/cz/hlavni-nabidka/produkty/vzduchotesnost/pro-stresni-a-stenove-konstrukce-vnitri.html>

technický list: http://www.isocell.at/uploads/media/PDBL_OEKO_NATUR_Dampfbremse_CZ_02.pdf

český kontaktní formulář: <http://www.isocell.at/cz/hlavni-nabidka/kontakt/kontaktni-formular.html>

Dřevovláknité desky DFF s odporem proti difúzi $\mu = 3$, (Diffusionsoffene-Feuchteregulierende-Faserplatte).
Podlahový systém SteicoFloor z dřevovláknitých desek:

M.T.A. spol. s r.o., sídlo společnosti
Pod Pekárkami 7, 190 00 Praha 9
Ing. Kubů, tel.: 602 174 165
Tel.: 283 893 426



(info na další straně)

Dřevoláknité desky EGER DFF, směrnice pro zpracování:

http://www.mta.cz/site/assets/files/1029/mta_egger_smernice-pro-zpracovani-dhf-dff_cz_02-11_print.pdf

podlahový systém Steico Floor: <http://www.steico.com/cz/produkty/izolace-drevo/steicofloor.html>

technický list:

http://www.steico.com/fileadmin/steico/content/pdf/Marketing/Czech/Products/STEICOfloor_cz_i.pdf

Hliněné omítky pro omítání stěn a stropů v 2.N.P. , + jutová tkanina (kromě stěn v místnostech toalet a umýváren),
Nepálené hliněné cihly pro vyzdívání hrázdných zdí v omítaných částech zdiva:

Hliněný dům s.r.o.
Markéta Vlčková
obchod a poradenství
Lysovice 33, 682 01 Vyškov
mobil (+420) 775 388 452
tel. (+420) 517 331 744
info@hlinenydum.cz



hliněná omítka: <http://www.hlinenydum.cz/produkty/hlinena-omitka-hruba/>,
(omítka se dá využít i jako zdící malta pro nepálené cihly)

technický list: <http://www.hlinenydum.cz/w/wp-content/uploads/listy/hruba.pdf>

cihly: <http://www.hlinenydum.cz/produkty/hlinene-cihly/>, cihly jsou o rozměru 240/120/250, kdy 120 je tloušťka zdi

technický list: <http://www.hlinenydum.cz/w/wp-content/uploads/listy/heluz.pdf>

katalogový list: http://www.hlinenydum.cz/w/wp-content/uploads/listy/nepalene_cihly.pdf

Nepálené cihly pohledové ve vstupní hale 2.N.P. (místnost č. 17)

vyzdívané zdobenou plochou se zkosenými hranami směrem do vstupní haly:

Cihelna Smilovický Mlýn
Roman
Smilovice
270 54 okr. Rakovník
Tel: +420 608 276 626
Email: roman@smilovickymlyn.cz



Technické informace: <http://www.smilovickymlyn.cz/#produkty>, rozměr cihel je 294/140/80 mm

Keramické obklady a dlažby v 1.N.P., série „COLOR TWO“, firma RAKO:

Přehled barev (budou vybrány společně s investorem): <http://www.rako.cz/common/download/sets/43-cat-color-two.pdf>

<http://www.rako.cz/lb-object/produkty/color-two/matny-povrch.html>

LASSELSBERGER, s.r.o.
Adelova 2549/1
320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
Tel +420 378 021 111
eMail info@cz.lasselsberger.com



HOB CerTec, spol. s r. o.
CZ-33012 Horní Bříza
Česká Republika
Tel +420 377 956 326
Fax +420 377 955 386
eMail sales@certec.cz

Dlažby z neglazovaných cihlových dlaždic v 2.N.P.

Cihelna Bratronice spol. s r.o.
Bratronice 74
273 63 Bratronice

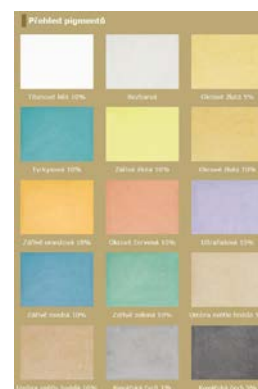
telefon: 312 659 106
fax: 312 659 640
mobil: 724 117 719 , 736 768 042
e-mail: cihelnabratronice@seznam.cz , info@cihelnabratronice.cz



technický list k neglazovaným dlaždicím: <http://www.cihelnabratronice.cz/file.php?nid=2679&oid=3187459>

Omyvatelné omítky Marocké štuky, obchodní název „Tadelakt“ (do 2.N.P. na WC, do předsíněk a kuchyňky) a dřevní olej pro úpravu prkenných podlah, oken, dveří a viditelných prken a trámů, ekologické kaseinové barvy pro výmalbu stěn:

Kreidezeit Česká Republika
Gabriela Plachá
Adresa: Borek 11
380 01 Dačice
Tel./fax: 384 422 703
Mobil: 728 500 788
Mobil: 774 600 766 - příjem objednávek
E-mail: info@kreidezeit.cz



Marocký štuk: <http://www.kreidezeit.cz/vyrobek-30-19-tadelakt-marocky-stuk>
Technický list: <http://www.kreidezeit.cz/techlist/11tadelakt.pdf>
Údržba: <http://www.kreidezeit.cz/soubory/osetreni-ploch-marocky-stuk.pdf>

Dřevní olej, technický list: <http://www.kreidezeit.cz/techlist/1111lazura-na-drevo.pdf>

Kaseinové barvy pro výmalbu místností: <http://www.kreidezeit.cz/40-5-vzornik-kaseinove-barvy>

Ekologické barvy pro výmalbu stěn od dalšího možného výrobce:

AURO, přírodní barvy z rostlinných pigmentů
MIREN s.r.o.
Nová 199
37373 Štěpánovice
Mobil: +420603293185
E-mail: mnira@seznam.cz
www.ecostavebniny.eu

Přírodní rostlinné barvy: <http://www.ecostavebniny.eu/default.asp?idme=29&idkp=3>

E.P.D.M. fólie ze syntetické pryže pro zatravněné střechy (zajišťují pokládku, zaškolení i prodej):

Typ fólie (membrány): 060" STD / 1,52mm, RubberGard® - STANDARD PRO EPDM

MADT Firestone
Ing. Jaroslav Jarkovský
Na borovém 8
Praha 4
140 00
Tel.: +420 602 507 716
Email: jarkovsky@madt.cz
www.madt.cz



popis fólie a příslušenství: <http://www.madt.cz/index.php/rubbergard/popis-produktu>

užité vlastnosti: <http://www.madt.cz/index.php/rubbergard/rubbergard-epdm>

Zatravněné střechy, kontakty na firmy:

Optigreen: <http://www.optigreen.cz/>
Střešní zahrady: <http://www.stresnizahrady.cz/>
Zahradní Architektura: <http://www.landscaping.cz/>

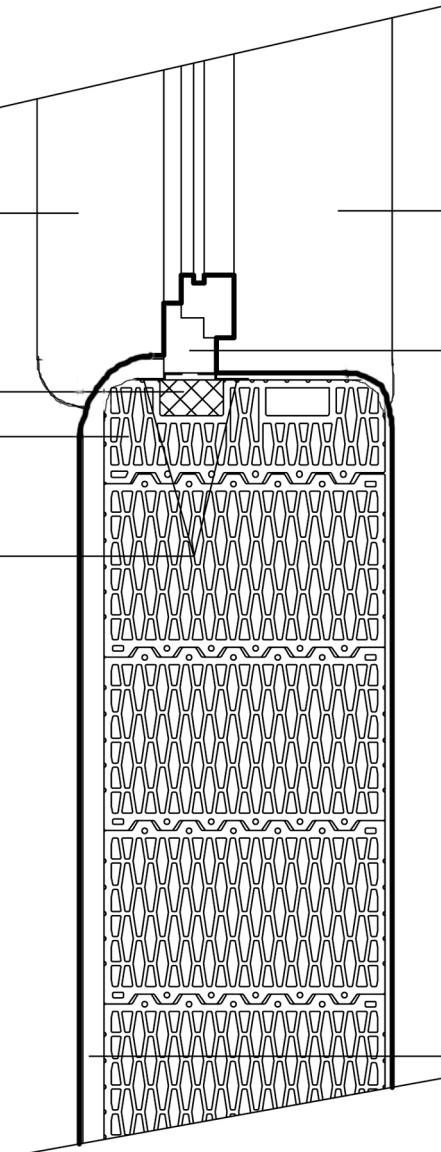
Odkazy na použité materiály:

- PĚNOVÉ SKLO FOAMGLASS (http://www.foamglas.cz/katalogy/pds_perinsul_cz_2011.pdf)
- DLAŽBA NA TERASU (<http://www.heluz.cz/katalog/ostatni-cihelne-vyrobky/cihelna-dlazba-heluz/cihelna-dlazba-heluz-200x200x30-8323.xhtml>)
- VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÉ PODLOŽKY POD DLAŽBU: <http://www.itadeco.cz/terasove-podstavce-pedestal/stavitelne-podlozky/eterno-podlozky/>
- KLIČKY NA OKNA A KLIKY NA DVEŘE (http://www.slevarnanosek.cz/files/katalog_klik_kovani.pdf)

TĚSNIČÍ PÁSKA

POROTHERM 1/2 K

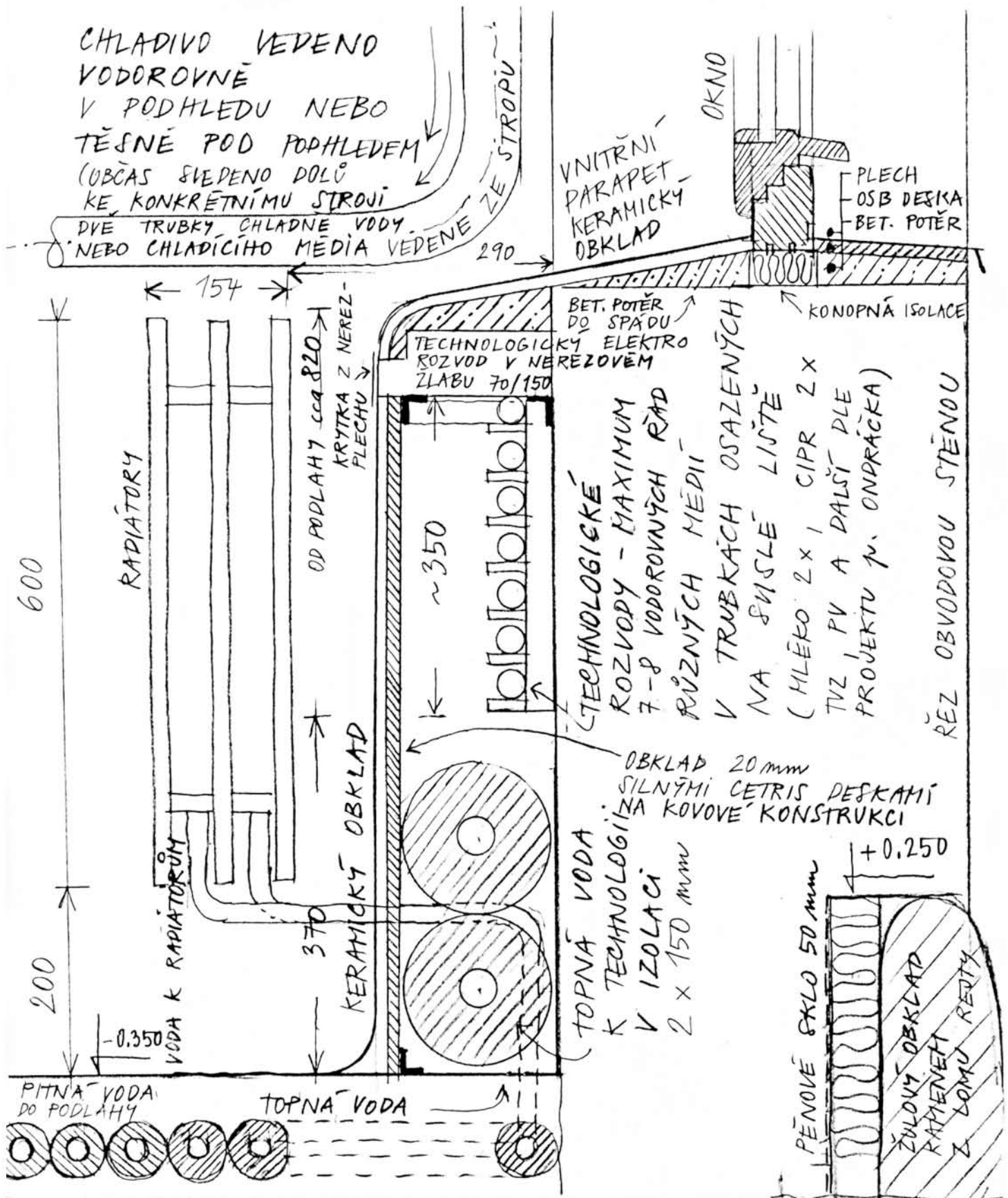
ISOLACE
Z KONOPÍ



POROTHERM TO 30mm
ZDIVO POROTHERM 365/400/440mm
POROTHERM UNIVERSAL 10mm

VNĚJŠÍ PARAPET

VNITŘNÍ PARAPET
RÁM VÝPLNĚ OTVORU



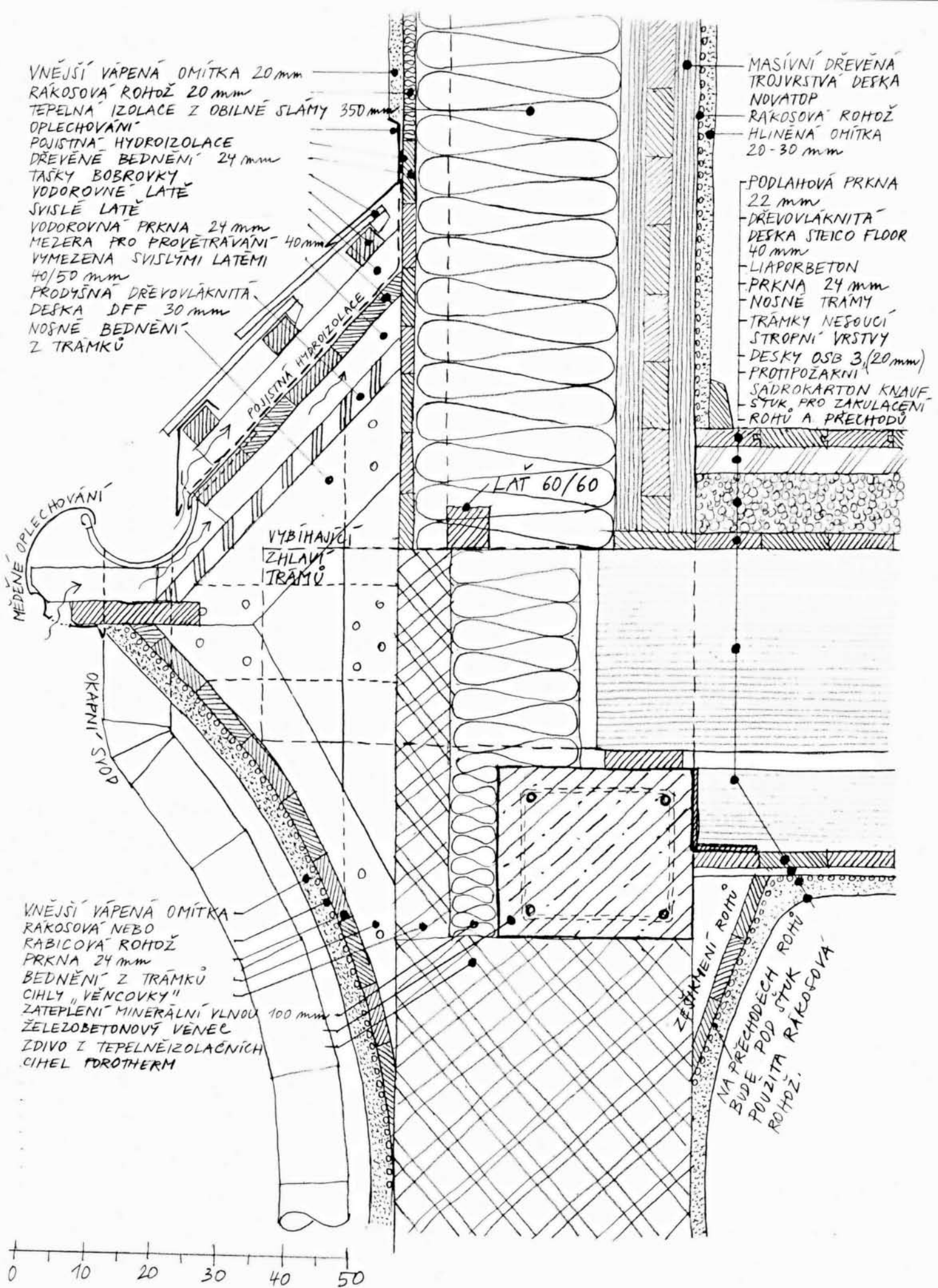
OSAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH ROZVODŮ

VARIANTA č. 1

MĚŘITKO 1:5

10.5.2014

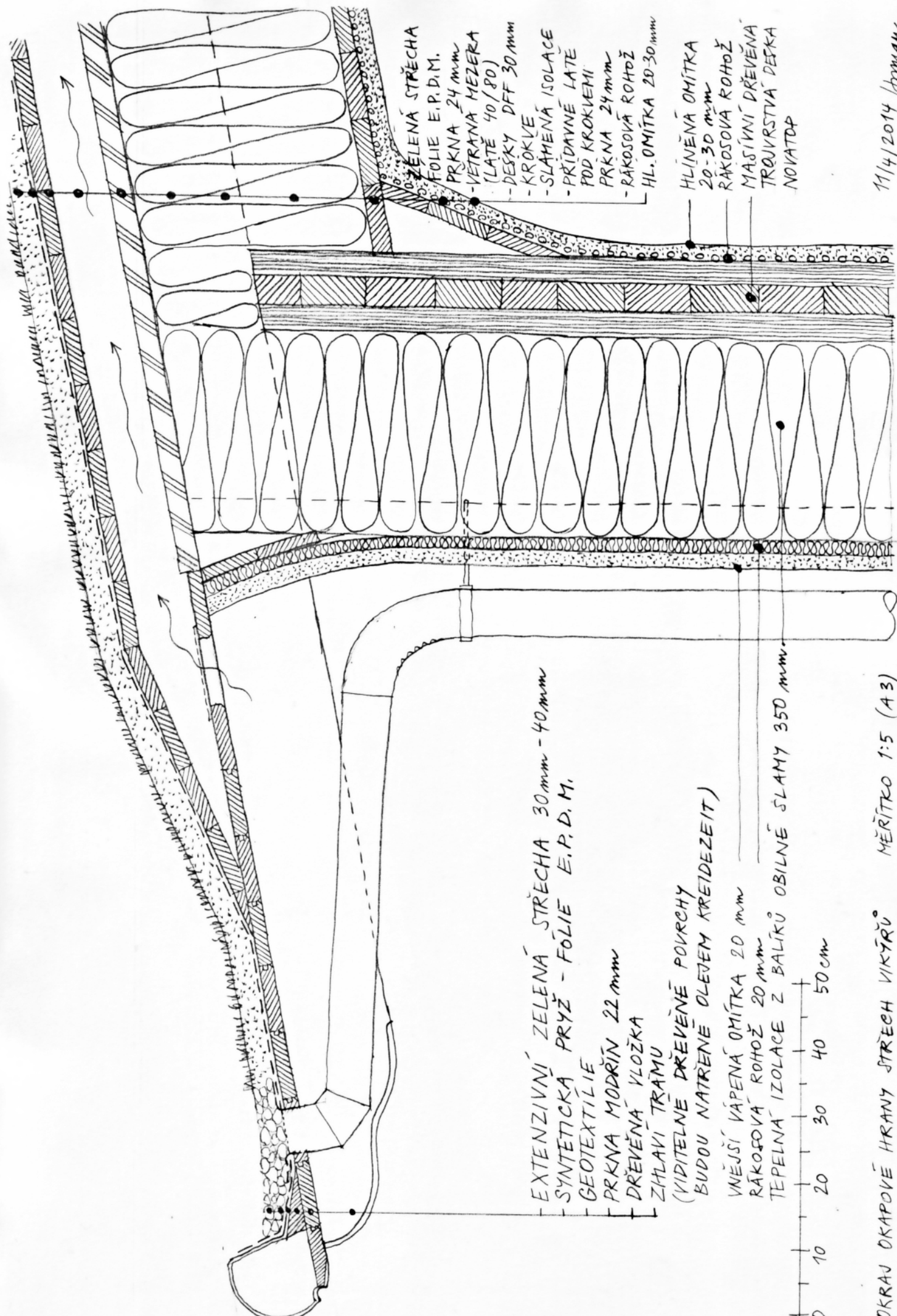
10/11/2014



ŘEŠENÍ OKAPU HLAVNÍ STŘECHY
 S NÁVAZNOSTÍ NA STĚNY VIKÝŘŮ

MĚŘÍTKO 1:5 (A3)

11/4/2014
 Horkman



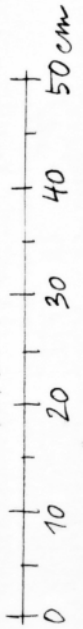
- ZELENÁ STŘECHA
- FOLIE E.P.D.M.
- PRKNA 24 mm
- VĚTRANÁ MEZERA (LATE 40/80)
- DESKY DFF 30 mm
- KROKVE
- SLAMENÁ ISOLACE
- PŘÍDAVNÉ LATE POD KROKVI
- PRKNA 24 mm
- RAKOSOVÁ ROHOŽ
- HL. OMÍTKA 20-30 mm

- HLINĚNÁ OMÍTKA 20-30 mm
- RAKOSOVÁ ROHOŽ
- MASÍVNÍ DŘEVĚNÁ TROJVRSTVÁ DESKA NOVATOP

- EXTENZIVNÍ ZELENÁ STŘECHA 30 mm - 40 mm
- SYNTETICKÁ PRYŽ - FOLIE E.P.D.M.
- GEOTEXTILIE
- PRKNA MODŘÍN 22 mm
- DŘEVĚNÁ VLOŽKA
- ZHLAVÍ TRÁMU

(VIDITELNĚ DŘEVĚNÉ PLOCHY BUDOU NATRENE OLEJEM KREIDZEIT)

- VNĚJŠÍ VÁPENÁ OMÍTKA 20 mm
- RAKOSOVÁ ROHOŽ 20 mm
- TEPELNÁ ISOLACE Z BALÍKŮ OBILNĚ SLAMY 350 mm



11/4/2014 HANNA

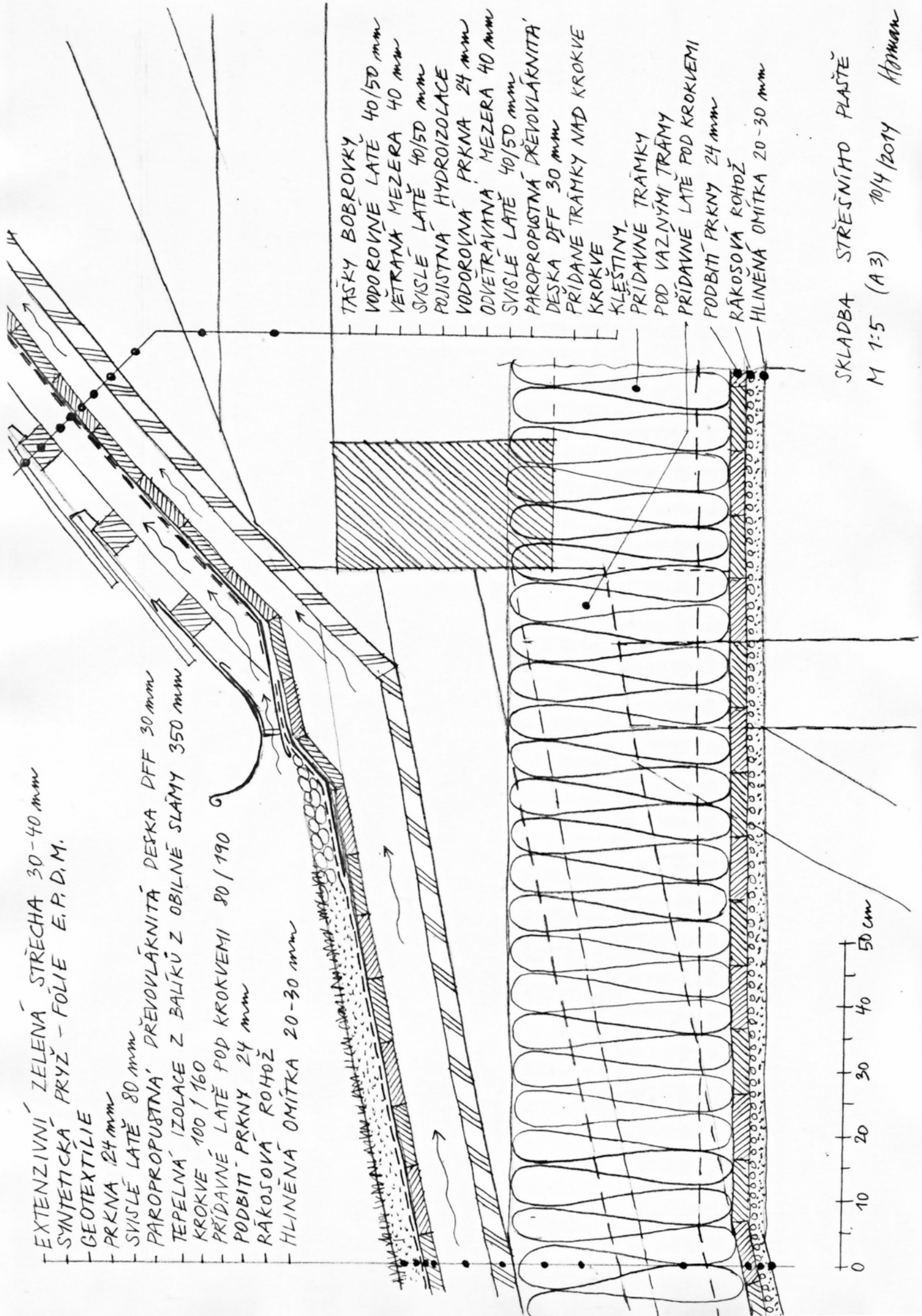
MĚŘÍTKO 1:5 (A3)

OKRAJ OKAPOVÉ HRANY STŘECH VIKÝŘŮ

EXTENZIVNÍ ZELENÁ STŘECHA 30-40 mm
 SYNTETICKÁ PRYŽ - FOLIE E.P.D.M.
 GEOTEXTILIE

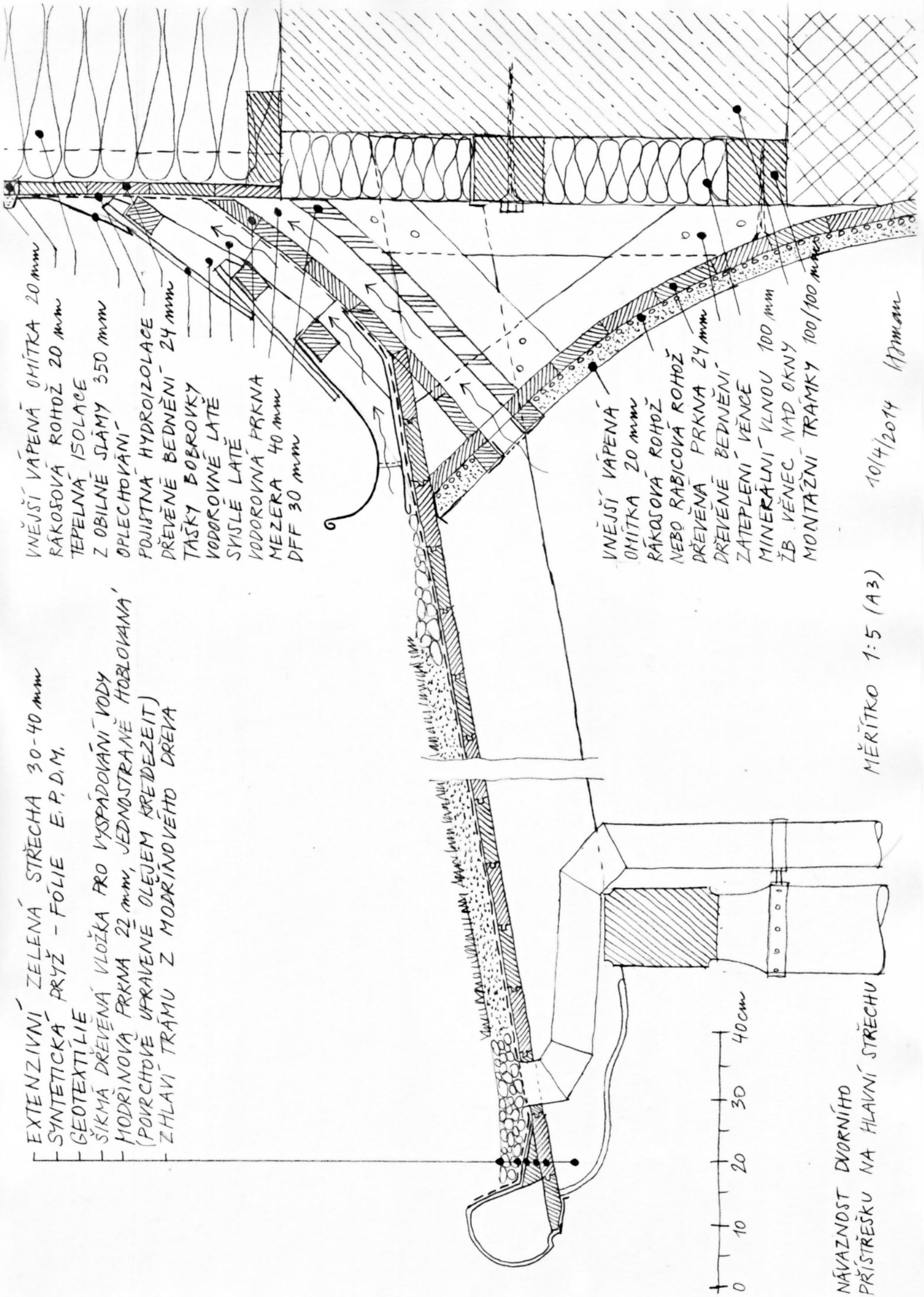
PRKNA 24 mm
 SVISLÉ LATĚ 80 mm
 PAROPROPUSTNÁ DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA DFF 30 mm
 TEPELNÁ IZOLACE Z BALÍKŮ Z OBILNÉ SLÁMY 350 mm
 KROKVE 100 / 160
 PŘIDAVNÉ LATĚ POD KROKVIEMI 80 / 190
 PODBITÍ PRKNY 24 mm
 RÁKOSOVÁ ROHOŽ
 HLINĚNÁ OMÍTKA 20-30 mm

TASKY BOBROVKY
 VODOROVNÉ LATĚ 40/50 mm
 VĚTRANÁ MEZERA 40 mm
 SVISLÉ LATĚ 40/50 mm
 POJISTNÁ HYDROIZOLACE
 VODOROVNÁ PRKNA 24 mm
 ODVĚTRÁVNÁ MEZERA 40 mm
 SVISLÉ LATĚ 40/50 mm
 PAROPROPUSTNÁ DŘEVOVLÁKNITÁ
 DESKA DFF 30 mm
 PŘIDAVNÉ TRÁMKY NAD KROKVE
 KROKVE
 KLĚŠTINY
 PŘIDAVNÉ TRÁMKY
 POD VAZNÝMI TRÁMY
 PŘIDAVNÉ LATĚ POD KROKVIEMI
 PODBITÍ PRKNY 24 mm
 RÁKOSOVÁ ROHOŽ
 HLINĚNÁ OMÍTKA 20-30 mm



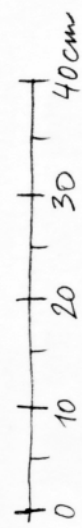
SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
 M 1:5 (A3) 10/4/2014 HANMAN

- EXTENZIVNÍ ZELENÁ STŘECHA 30-40 mm
- SYNTETICKÁ PRYŽ - FÓLIE E.P.D.M.
- GEOTEXTILIE
- ŠÍKMA DŘEVĚNÁ VLOŽKA PRO VÝSPÁDOVÁNÍ VODY
- MODRINOVÁ PRKNA 22 mm, JEDNOSTRANĚ HOBLOVANÁ (POVRCHOVĚ UPRAVENÉ OLEJEM KREIDZEIT)
- ZHLAVI TRÁMU Z MODRINOVÉHO DŘEVA



VNĚJŠÍ VÁPENÁ OMÍTKA 20 mm
 RÁKOSOVÁ ROHOŽ 20 mm
 TEPELNÁ ISOLACE
 Z OBILNÉ SLÁMY 350 mm
 OPLECHOVÁNÍ
 POJIŠTNÁ HYDROIZOLACE
 DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ 24 mm
 TAŠKY BOBROVKY
 VODROKOVNÉ LATĚ
 SYSLÉ LATĚ
 VODROKOVNÁ PRKNA
 MEZERA 40 mm
 DFF 30 mm

VNĚJŠÍ VÁPENÁ
 OMÍTKA 20 mm
 RÁKOSOVÁ ROHOŽ
 NEBO RABICOVÁ ROHOŽ
 DŘEVĚNÁ PRKNA 24 mm
 DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ
 ZATEPLENÍ VĚNCE
 MINERÁLNÍ VLNOU 100 mm
 ŽB. VĚNEC NAD OKNY
 MONTÁŽNÍ TRÁMKY 100/100 mm



NÁVAZNOST DVORNÍHO PŘÍSTŘEŠKU NA HLAVNÍ STŘECHU

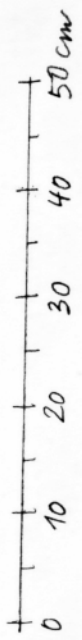
MĚŘÍTKO 1:5 (A3)

10/4/2014 (Ajman)

LOMENÍ SKLONU MANSARDOVÉ STŘECHY

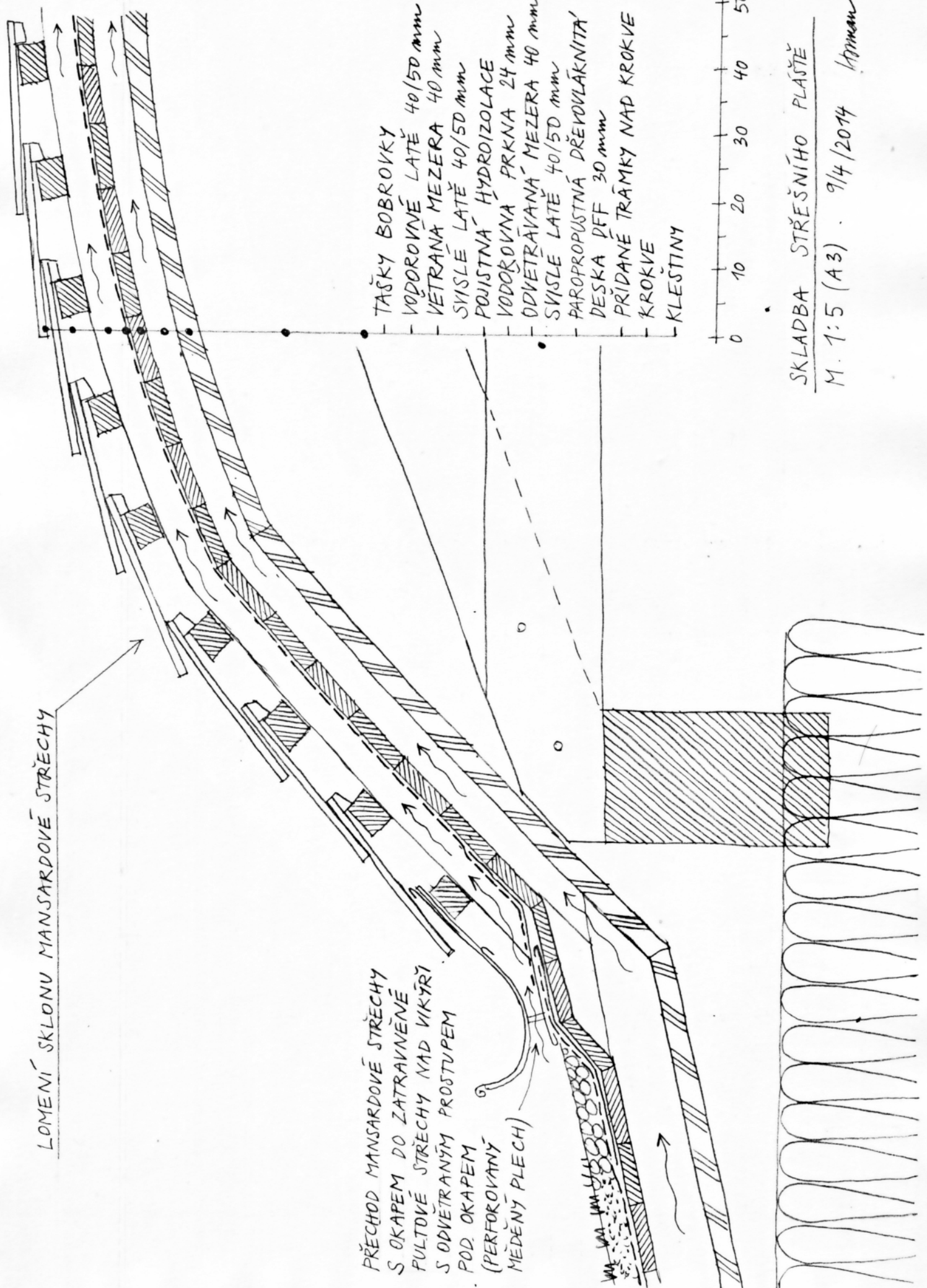
PŘECHOD MANSARDOVÉ STŘECHY
S OKAPEM DO ZATRAVNĚNÉ
PULTOVÉ STŘECHY NAD VIKÝŘÍ
S ODVĚTRANÝM PROSTUPEM
POD OKAPEM
(PERFOROVANÝ
MĚDĚNÝ PLECH)

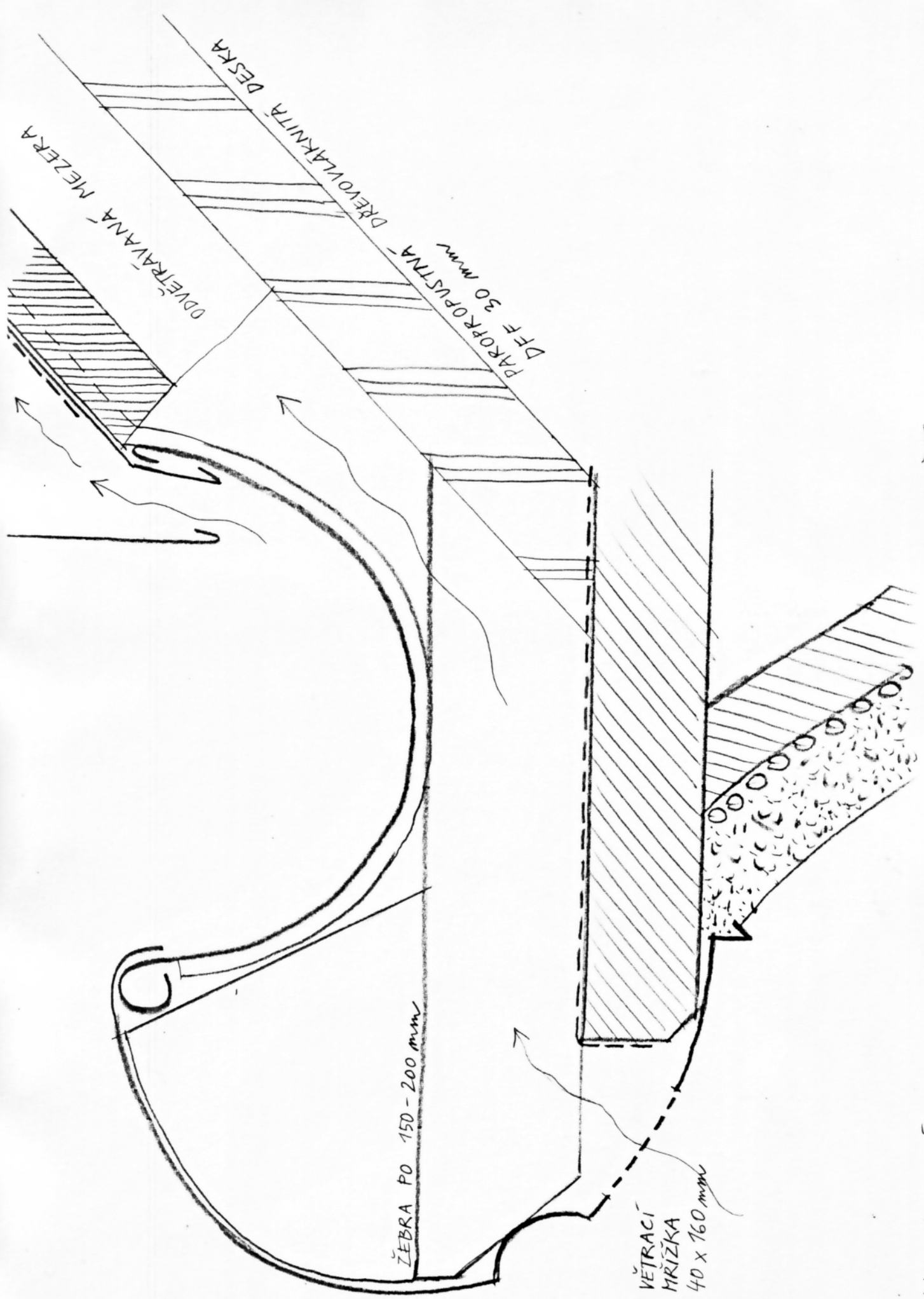
- TAŠKY BOBROVKY
- VODOROVNÉ LATĚ 40/50 mm
- VĚTRANÁ MEZERA 40 mm
- SVISLÉ LATĚ 40/50 mm
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE
- VODOŘOVNA PRKNA 24 mm
- ODVĚTRÁVANÁ MEZERA 40 mm
- SVISLÉ LATĚ 40/50 mm
- PAROPROPUSTNÁ DŘEVOLÁKNITÁ
DESKA DĚF 30 mm
- PRIDANÉ TRÁMKY NAD KROKVE
- KROKVE
- KLEŠTINY



SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

M. 1:5 (A3) 9/4/2014 *Hyman*

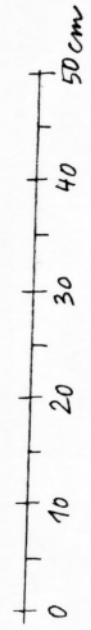
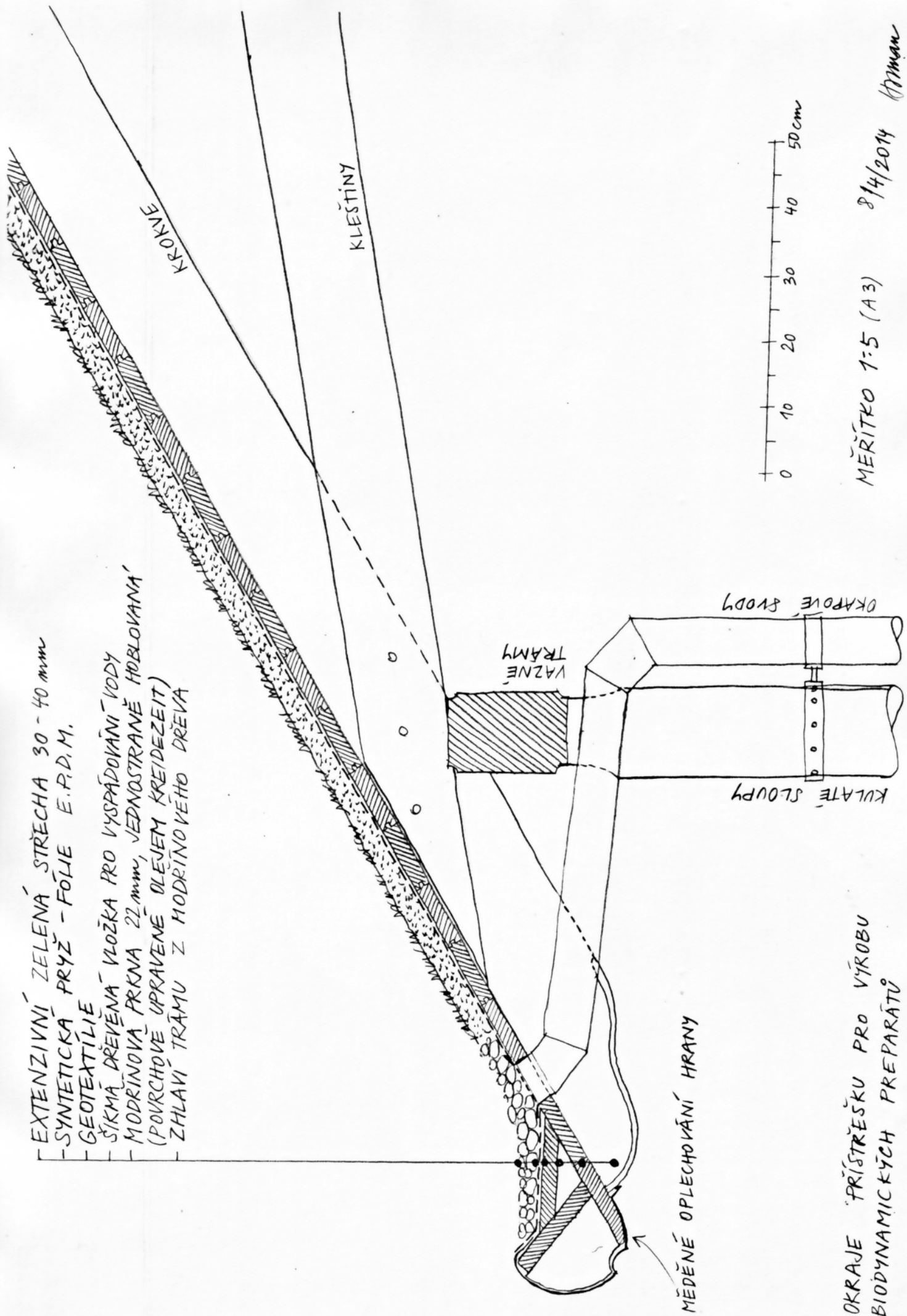




MĚŘÍTKO 1:1
 10/3/2014
 Adam

OKRAJE OKAPOVÉ HRANY HLAVNÍ STŘECHY

- EXTENZIVNÍ ZELENÁ STŘECHA 30 - 40 mm
- SYNTETICKÁ PRYŽ - FOLIE E.P.D.M.
- GEOTEXTILIE
- ŠÍKMA DŘEVĚNÁ VLOŽKA PRO VYSPÁDOVÁNÍ VODY
- MODRINOVÁ PRKNA 22 mm, JEDNOSTRANĚ HOBLOVANÁ (POURCHOVĚ UPRAVENÉ OLEJEM KREIDZEIT)
- ZHLAVI TRÁMU Z MODRINOVÉHO DŘEVA



OKRAJE PRÍSTŘEŠKU PRO VÝROBU
BIODYNAMICKÝCH PREPARÁTŮ

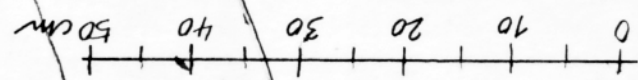
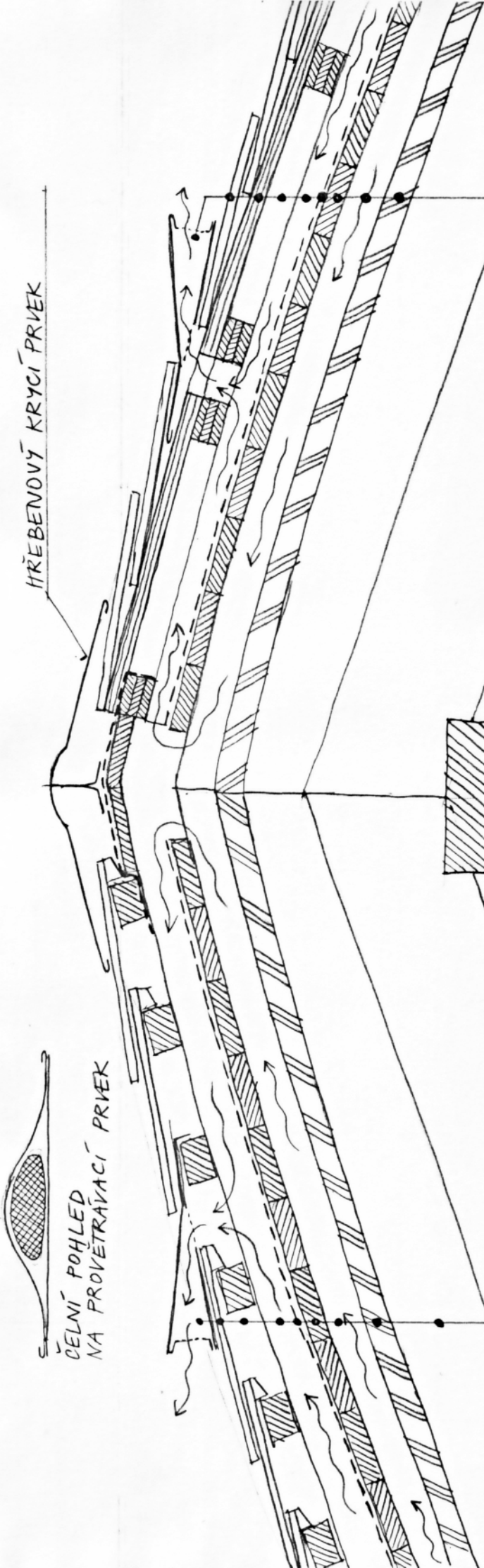
MĚŘÍTKO 1:5 (A3)

8/4/2014

Herman

ČELNÍ POHLED
NA PROVĚTRÁVACÍ PRVEK

HŘEBENOVÝ KRYCÍ PRVEK



ROVNÁ ČÁST STŘECHY :

- PROVĚTRÁVACÍ PRVKY PO 2 metrůch S PERFOROVANOU MŘÍŽKOU
- TAŠKY BOBROVKY NA LATÍCH
- VODOROVNÉ LATĚ 40/50 mm
- SVISLÉ LATĚ 40/50 - ODVĚTRÁVANÁ MEZERA
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE
- VODOROVNÁ PRKNA 24 mm
- ODVĚTRÁVANÁ MEZERA 40 mm
- SVISLÉ LATĚ 40/50 mm
- PAROPROPUSTNÁ DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA DFF 30 mm
- TRÁMKY NA KROKVÍCH 100/60 S HORNÍ ZAOBLENOU HRANOU
- KROKVE 160/100 mm

ZAOBLENÁ ČÁST STŘECHY :

- PROVĚTRÁVACÍ PRVKY (PO 2 metrůch) S PERFOROVANOU MŘÍŽKOU
- TAŠKY BOBROVKY (ŠROUBOVANÉ) SVISLÁ PRKNA 24 mm
- VODOROVNÉ LAMELY 3 VRSTVY = 30 mm (LAMELA 10/50 mm)
- SVISLÉ LATĚ 26/50 mm
- VODOROVNÁ PRKNA 24 mm
- ODVĚTRÁVANÁ MEZERA 40 mm
- SVISLÉ LATĚ 40/50 mm
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA DFF 30 mm

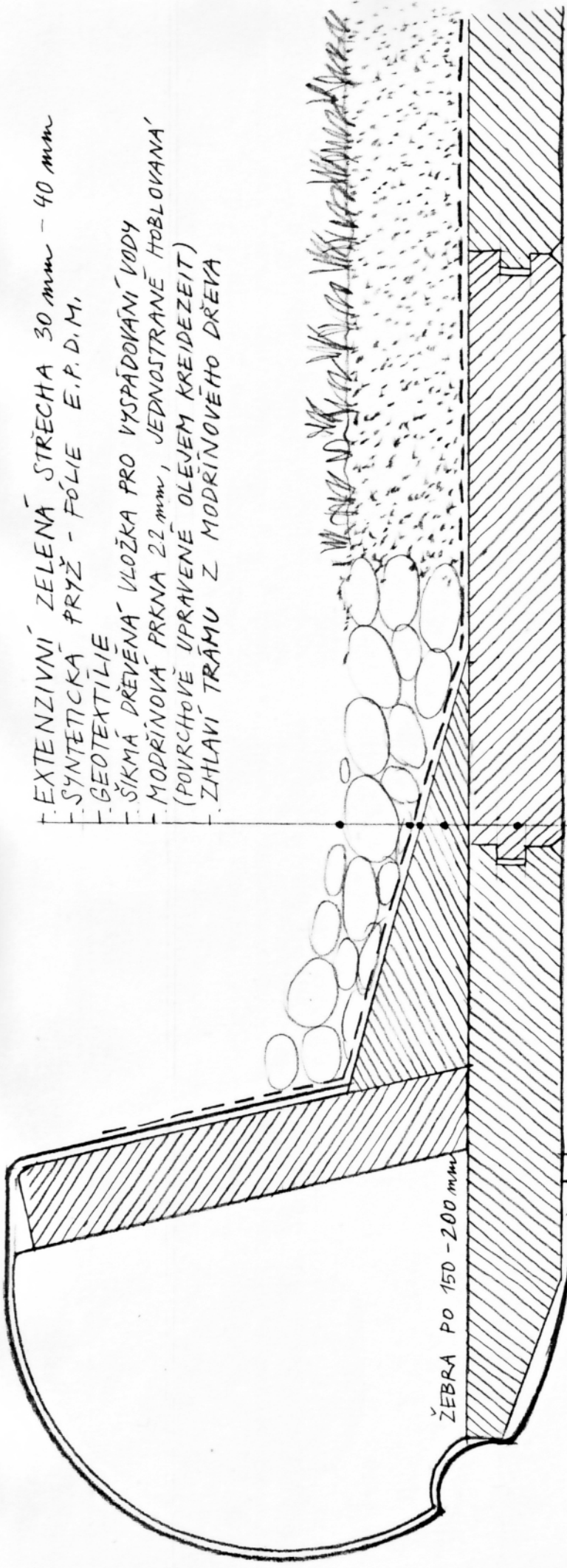
SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

M 1:5 (A3)

9/4/2014

ATP/AN

- EXTENZIVNÍ ZELENÁ STŘECHA 30 mm - 40 mm
- SYNTETICKÁ PRYŽ - FÓLIE E.P.D.M.
- GEOTEXTILIE
- ŠIKMÁ DŘEVĚNÁ VLOŽKA PRO VYSPÁDOVÁNÍ VODY
- MODŘÍNOVÁ PRKNA 22 mm, JEDNOSTRANĚ HOBLOVANÁ (POVRCHOVĚ UPRAVENĚ OLEJEM KREIDZEIT)
- ZHLAVI TRÁMU Z MODŘÍNOVÉHO DŘEVA



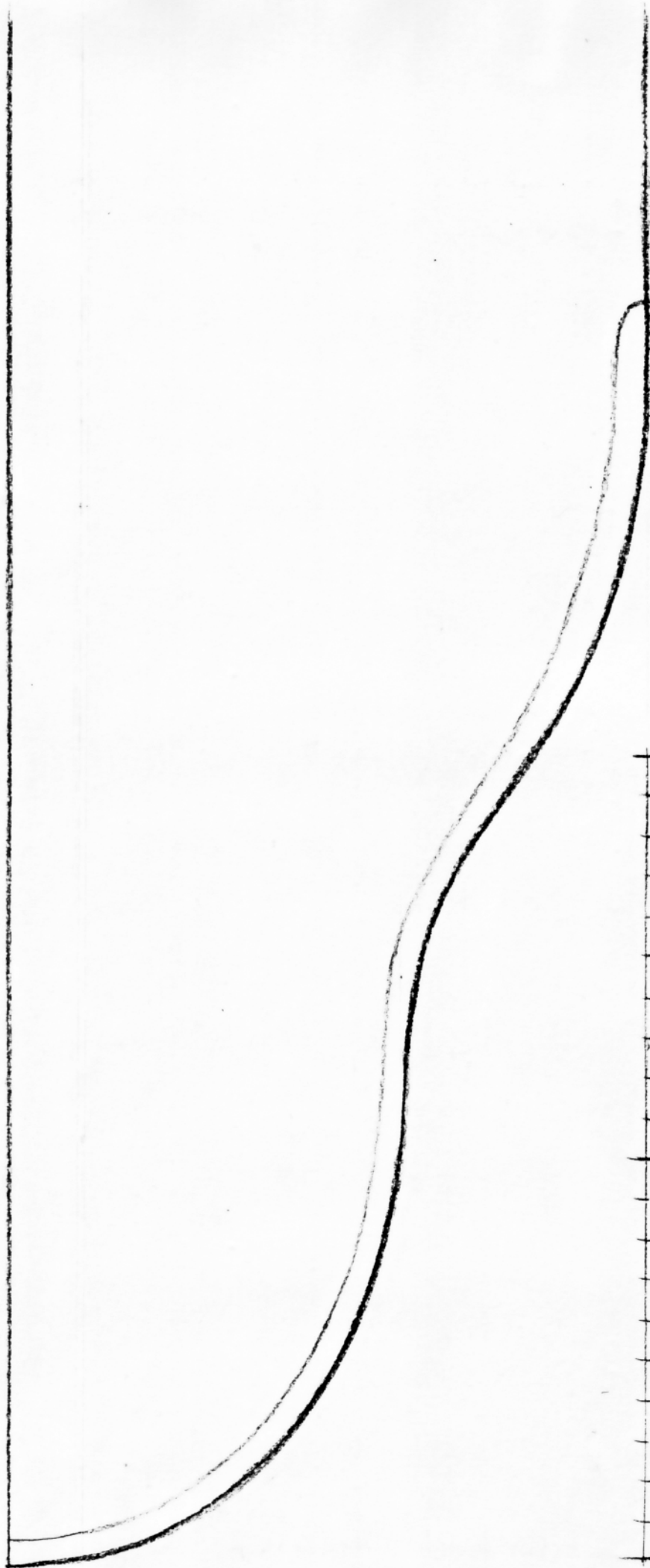
ŽEBRA PO 150 - 200 mm

MĚDĚNÉ OPLECHOVÁNÍ

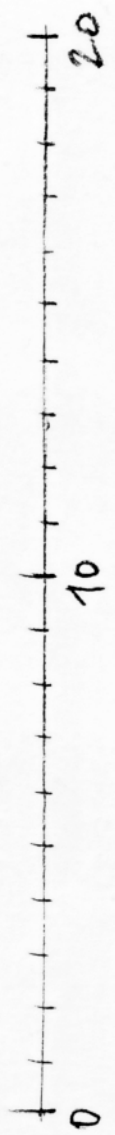
OKRAJE VYKÍŘŮ

MĚŘÍTKO 1:1 (A3)

10/3/2014 (Arman)

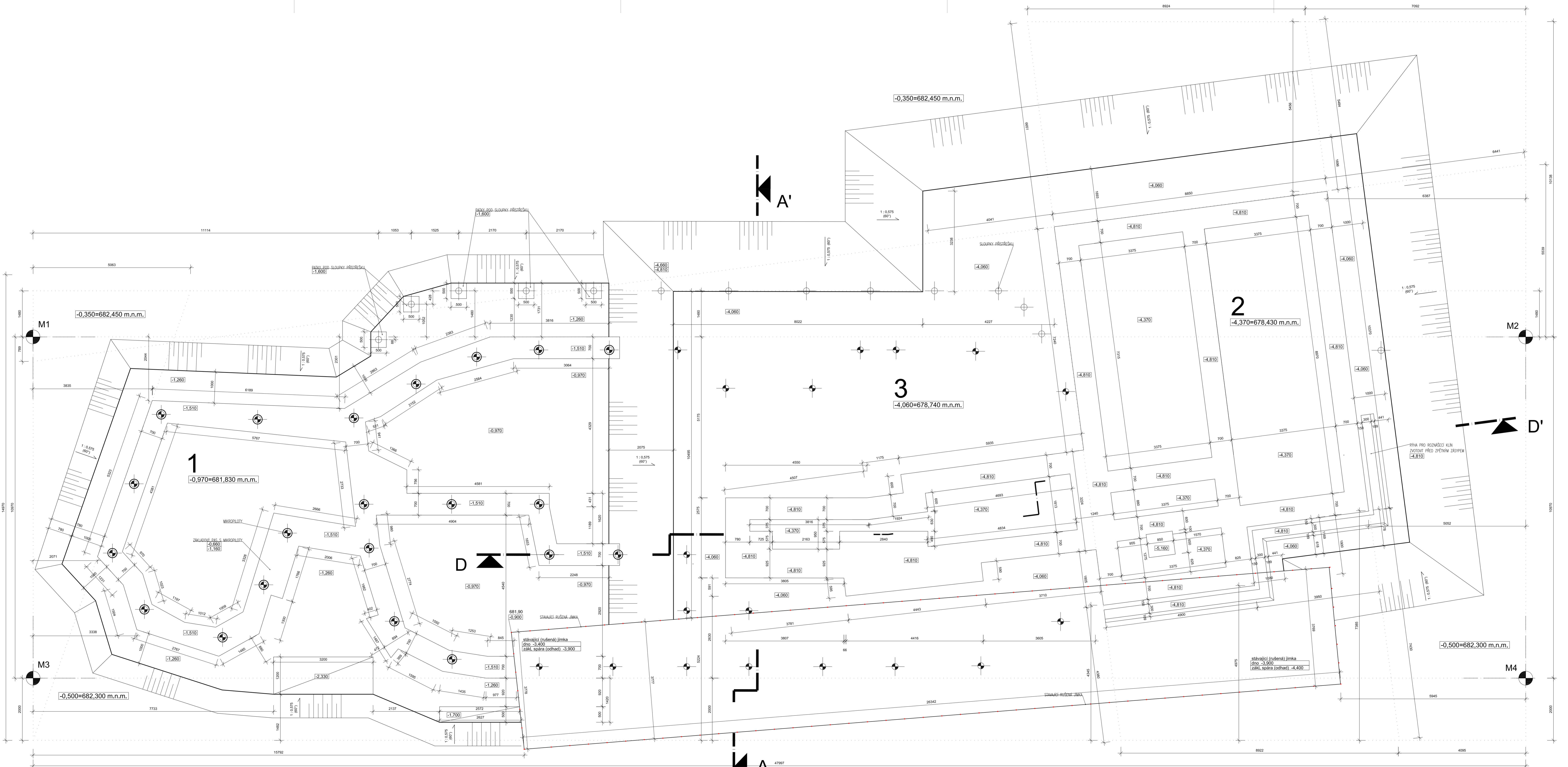


ZLÁBEK R = 8 mm



ZHRAVI KROKLE 100/160 NEBO 120/160 M 1:1 (A3)

10/3/2014 J. J. J.



Legenda značení:

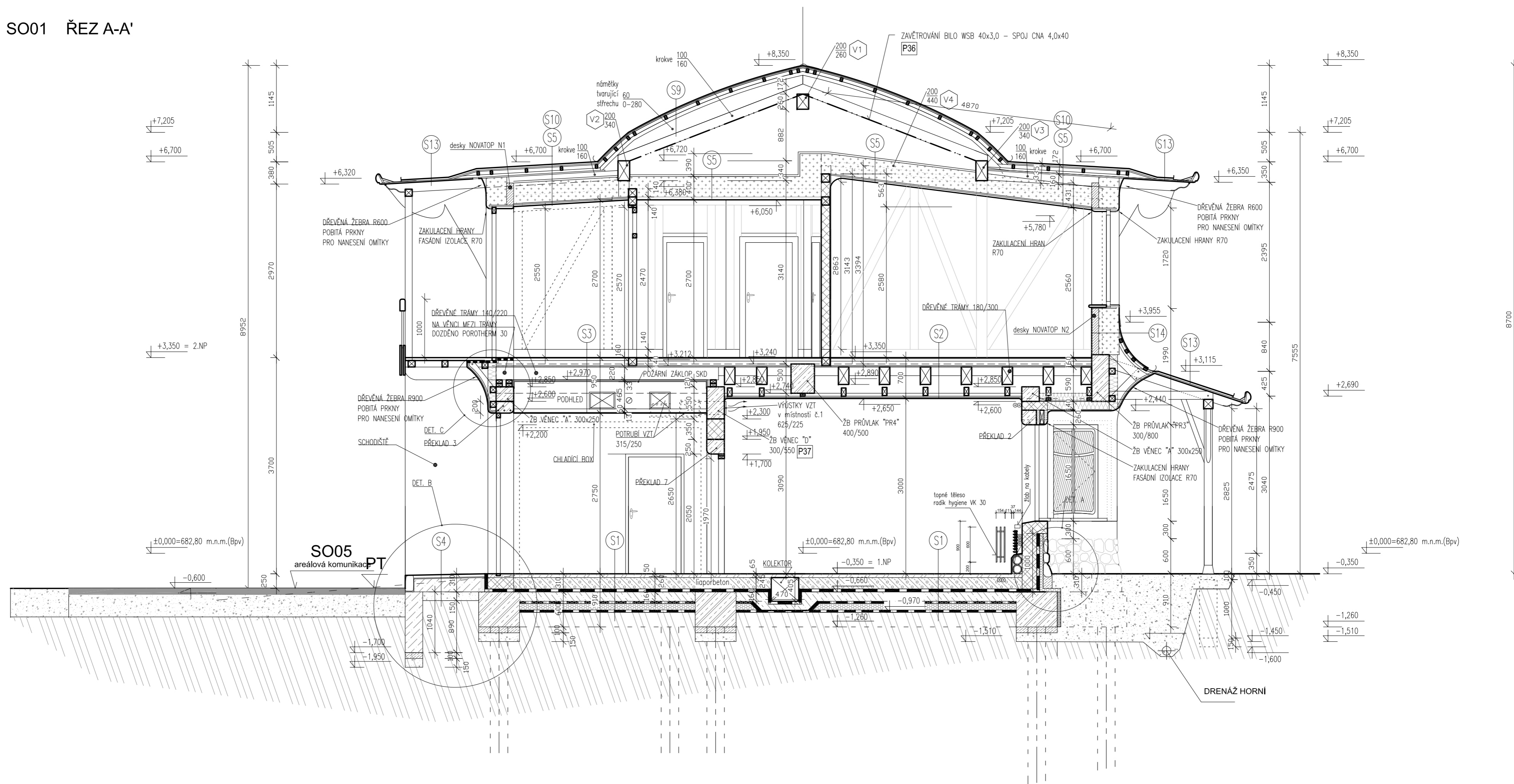
- RUSĚNÁ JÍMKA - Bude nejprve očištěna (zbouřán její strop a vršek stěn na úroveň -1,260). Průzkurná sonda určí řešení zákopů měřáky v místě jímky. Objem jímky bude po realizaci základů, spojení stávajících a nových v vrstevkách. Budou zde realizovány potrubné klenbové sběh, viz. část ZTL, drenážní základy a elektro.
- USAZOVACÍ TĚLŮ
- ROZMÍSTĚNÍ MIKROPILOT
- OSY SLOPKŮ A JEJICH PATEK

V případě rozporu v projektové dokumentaci bude kontaktným zodpovědný projektant a to v dostatečném předstihu, aby mohl kvalifikovaně rozhodnout o dalším postupu prací.
Při stavebních pracích musí být dodrženy platné předpisy týkající se zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Základová spára bude chráněna proti rozštěpání a povětrnosti. Dojde-li před betonováním k navlhčení základové spáry, bude tato spára prohloubena do takové hloubky, kde již rozmočena není. Při výkopech bude pozván statik k zhodnocení spáry (mín. na třech místech výkopů).

Pozn: ±0,000 areálu = 682,80 m.n.m. (Bp)	
STAVEBNÍ ČÁST	zodpovědný projektant: akad. arch. Oldřich Hozman
	výpracoval: Ing. arch. Jan Soukup datum: 26.8.2013
	projektant stavební části: Ing. arch. Jan Soukup tel: +420 235 31 16 22 email: jan.soukup@arc.cz
Hlavní architekt:	Investor: Bemagro, a.s., Malonty 101, 382 91, IČ 60071222, DIČ CZ60071222
	č. parohy: 1616/1, st. 110 v k.u. 691135 Meziflčí u Malont
	stavební úřad: stupeň projektové dokumentace:
	Kaplice PROJEKT PRO PŘEVODĚNÍ STAVEBY
	AKOR: SO01 MLÉKÁRNA, SO05 KOMUNIKACE Mřířko: 1 : 50
	Název výkresu: VÝKOPY č.v.: D.1.1.b.1

SO01 ŘEZ A-A'



Poznámky:

- P36** Zavětrování BILO WSB 40x3,0 - spoj CNA 4,0x40
 - P37** Věnc na střední nosné zdi má výšku 250mm a spodní líc ve výši +2,600. Nadevňemí v místě průvlaku je věnec navýšen na 550mm, uložen v úrovni +2,300.
- Všechny hrany ostění budou zakulaceny, R70.
Překlady jsou označeny číslem a jejich skladba je uvedena na výkrese půdorysu 1.NP.

V případě rozporu v projektové dokumentaci bude kontaktován zodpovědný projektant a to v dostatečném předstihu, aby mohl kvalifikovaně rozhodnout o dalším postupu prací.
Při stavebních pracích musí být dodrženy platné předpisy týkající se zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

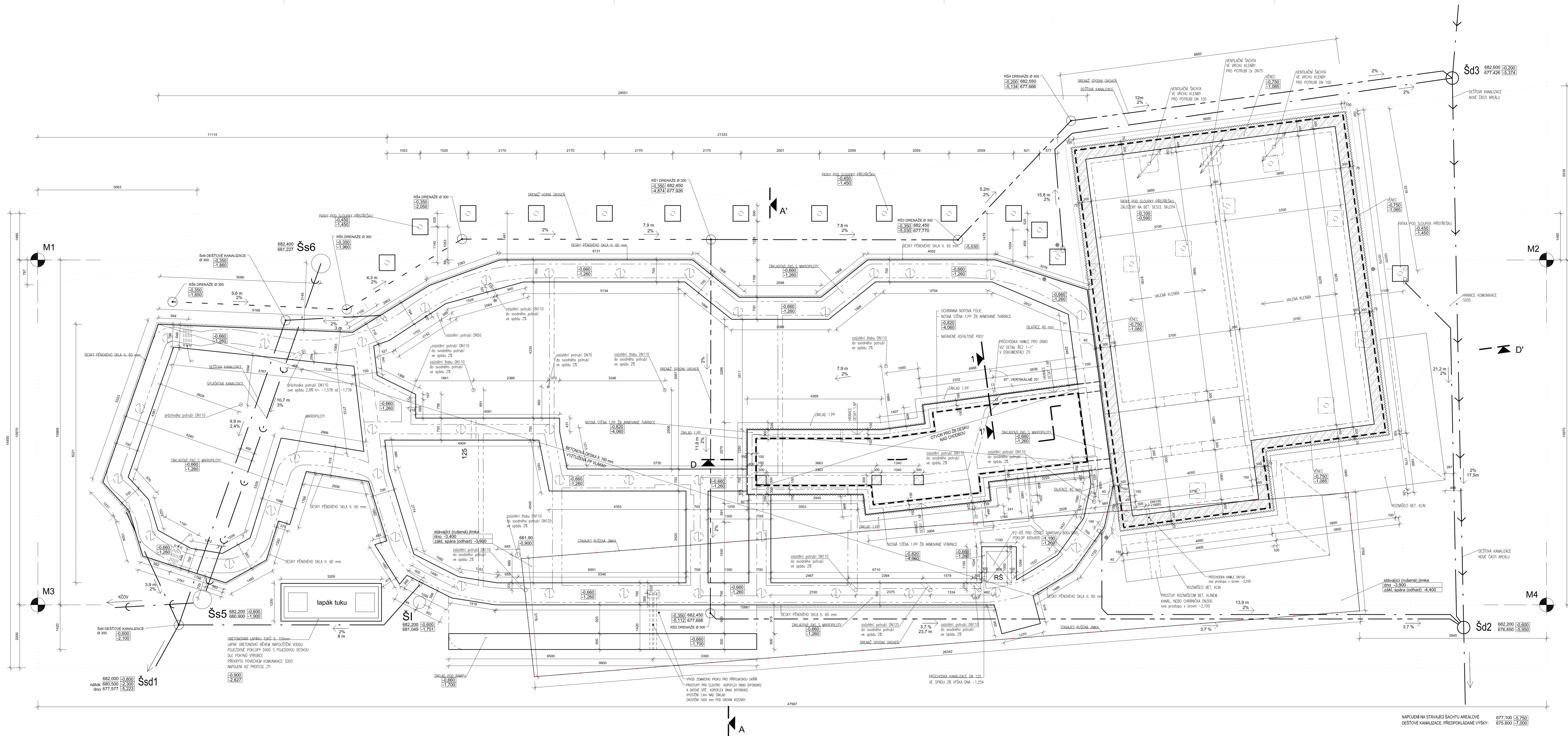
Legenda materiálů:

	železobeton základy -dle statiky		šternopískec, pískové lože
	základy z prostého betonu, viz statika		nepespecifikovaná zemina
	zdivo Ytong		tep. izolace tl.350mm, slaměné balíky
	zdivo POROTHERM		asfaltové nátěry a pásy, geotextilie
	tepelná izolace z pěnového skla tl. 60mm		liaporbeton
	tepelná izolace z XPS tl. 60 mm		hrubé kamenivo (podkladní vrstvy)
			kamenná podezdívka
			beton prostý s rozptýlenou PP výtztí
			podkladní beton

Pozn: ±0,000 areálu = 682,80 m.n.m. (Bpv)

STAVEBNÍ ČÁST	zodpovědný projektant: akad. arch. Oldřich Hozman	
	vypracoval: Ing. arch. Jan Soukup	datum: 4.5.2014
	projektant stavební části: Ing. arch. Jan Soukup tel.: +420 235 31 16 22 email: jan.soukup@arc.cz	

 ok. arch. oldřich hozman na zjezdu 16, 101 00 praha 10 dič 006-6409071086 ičo 40666093 tel. +4 2 0 2 3 5 3 1 1 6 2 2 fax + 4 2 0 2 3 5 3 1 1 6 2 2	Investor: Bemagro, a.s., Malenty 101, 382 91, IČ 60071222, DIČ CZ60071222	
	č. parcely: 1616/1, st. 110 v kú. 691135 Mezifíčí u Malont	
	stavební úřad: stupeň projektové dokumentace: PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY	
	Kaplice	
Akce: SO01 MLÉKÁRNA, SO05 KOMUNIKACE	Měřítko: 1 : 50	
Název výkresu: ŘEZ A-A'	č.v.: D.1.1.b.3	



Poznámky:

NAD SKLEPY PROCHÁZÍ HORIZONTÁLNÍ REZ NEJVYŠŠÍM VĚNČEM, POHLED NA KLENBY SHORA.
 ARMATUŘU V ZÁKLADOVÝCH PASECH SVÁŘÍ V CELEM OBVOU A PŘIVÁŘÍ NAPŮJOVACÍ PASKY FAŽN 5x30
 ROZVOD SPÁČKOVÉ KANALIZACE POD PODLAHOVOU DESKOU VIZ. PROJEKT ELEKTŘI.
 P1 PRŮCHODKA VODOVODU, 2x PRŮCHODKA TEPELOVODU VÝŠTĚN 1500 POD OROVNÍ TERÉNU

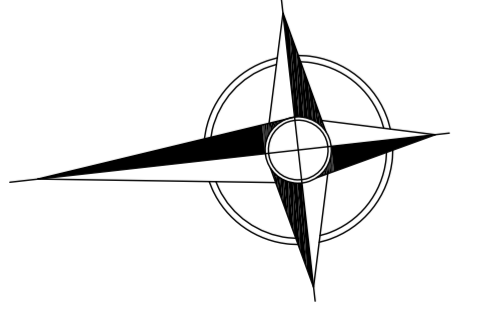
OBVOUOVÝ ZÁKLADOVÝ PAS 1.NP JE ZNĚŠKOU OZDOVANÝ DESKAMI Z PĚNĚVÉHO SKLA II. 60 mm. VIZ DETAL SOKUL.
 ELEKTROVODOVÝ BUDOV VEDENÍ POD CHELNOU PRŮCHODKOU V CHODĚ, SKRZ CHELNÉ ZDI A NAD KLENBAM VE SKLEPÍCH. KARELY BUDOU PŘIMO ZAZEŇENY, NEBO ZAMONTÁRY VRSTVOU NAD KLENBOU. PŘESNÉ VEDENÍ TRAS VIZ. PROJEKT ELEKTŘI.
 P2 REVNĚNÍ BETONOVÝ ŠACHTY ČISTIČI TUVORVY KANALIZACE ZABUDOVANÉ DO DNA. BĚ PROJEKTU ZTI, VNITŘEK ŠACHTY OPATŘENÍ HYDROIZOLACI NAVAZUJÍCÍ NA DESKU 1.NP. ZEVNITŘ ZAMONTÁNO.

Legenda značení:

- — — — — nový areálový řad dešťové kanalizace
- — — — — dešťová kanalizace objektu
- — — — — nový areálový řad spáček kanalizace
- — — — — vývod (1m) zemního paku FAŽN 30x5 mm navlečeného na armaturu základů očištěno antikorozním nálepkem
- — — — — zemnicí pás FAŽN 30x5 mm podél základů
- — — — — drenážní potrubí DN 150 - spodní úroveň (1.PP)
- — — — — drenážní potrubí DN 150 - horní úroveň (1.NP)
- — — — — gábr, řílna

Legenda materiálů:

- železobeton základů -dle stáží
- základy z prosaého betonu, viz stážka
- zdivo CP na cementovou maltu, příčivky
- zdivo POROTHERM
- tepelná izolace z pěnového skla
- štrukturovaná písečná kůže
- nespecifikovaná zemina
- hlinitý zásep
- asfaltové nálety a pásy, geotextilie
- ocartaný novopá talle
- zatravněná plocha
- hrubé kamenné (podkladní vrstvy)
- štrukturovaný beton
- beton prostý a rozptýlený PP výztuží
- podkladní beton

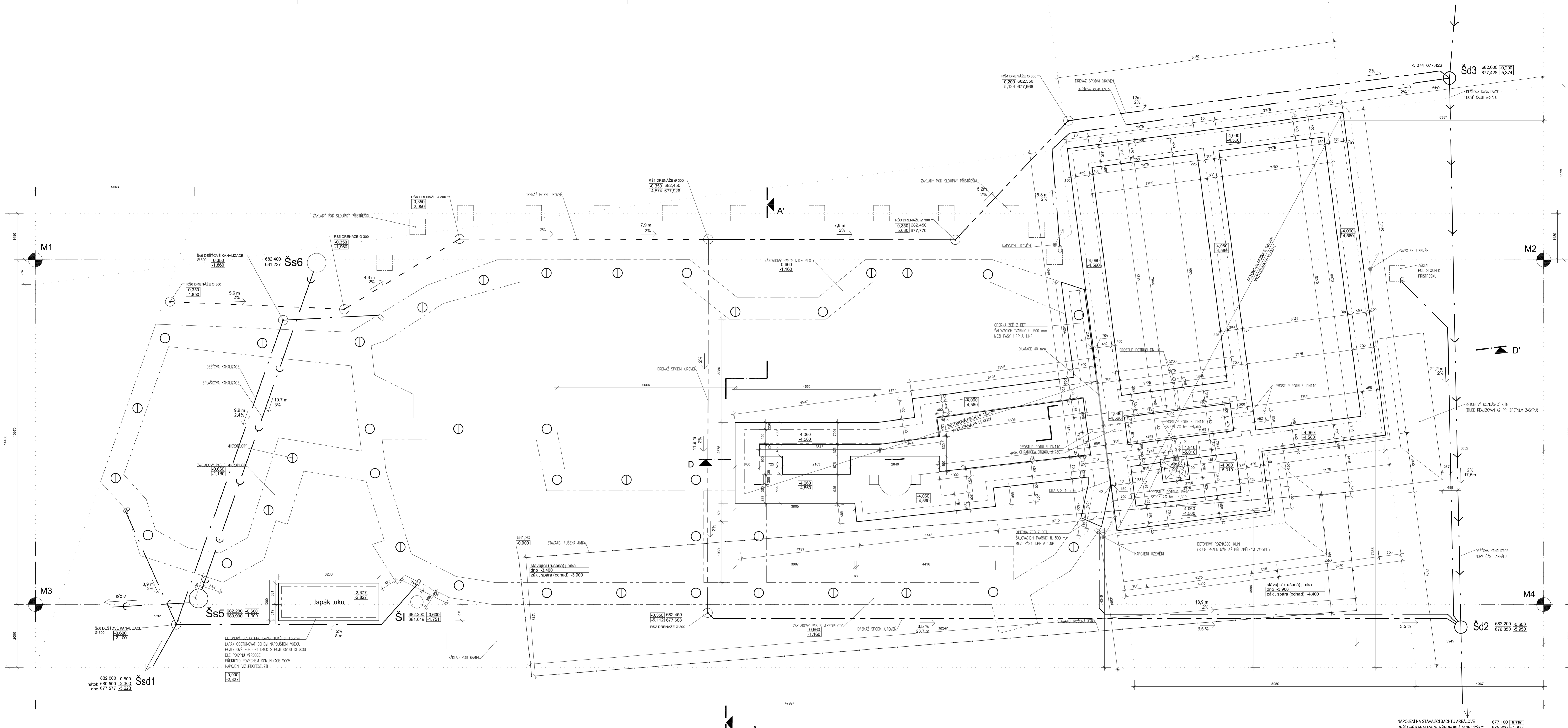


V případě rozporu v projektové dokumentaci bude kontaktován zodpovědný projektant a to v dostatečném předstihu, aby mohl kvalifikovaně rozhodnout o dalším postupu prací.
 Při stavebních pracích musí být dodrženy platné předpisy týkající se zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Pozem: ±0,000 areálu = 682,80 m²m. (Bp)

STAVEBNÍ ČÁST		zodpovědný projektant: akad. arch. Oldřich Hozman	
vypracoval: Ing. arch. Jan Soukup		datum: 26.8.2013	
projektant stavební části: Ing. arch. Jan Soukup		email: jan.soukup@arc.cz	
hlavní architekt:		Investor: Bemagro, a.s., Malotný 101, 382 91, IČ 60071222, DIČ CZ60071222	
č. parohy: 1616/1, st. 110 u. kú. 691135 Mezříč u Malotný		stavební úřad: projekt projektové dokumentace:	
Kaplice		PROJEKT PRO VEDENÍ STAVEBY	
Akce: SO01 MLÉKÁRNA, SO05 KOMUNIKACE		Mřítko: 1 : 50	
Název výkresu: ZÁKLADY 1.NP		č.v.: D.1.1.b.4	

ak. arch. Oldřich Hozman
 na zájezdě 16. 101 00 Praha 10
 tel. +420 235 31 16 2 2
 fax +420 235 31 16 2 2



Poznámky:

- ARMATURU V ZÁKLADOVÝCH PASECH SVĚŘÍ V CELÉM OBVODU A PŘIVÁBÍ NAPŮSOVACÍ PASKY Fez 3x30
- ROZDVOJ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE POD PODLAHOVOU DESKOU JE SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE ČÁSTI ŽTI.
- P1 BETONOVÁ ŠACHTA S HYDROIZOLACÍ UVNĚŘ NAVAŽUJÍCÍ NA HYDROIZOLACI DESKY. ŠACHTA URČENA PRO ČERPADLO NA SPLAŠKOVÉ VODY WLO DRAIN-LIFT BOX. USAZENÍ DO STĚNKOVÉHO OBEŠPY DLE POKYDŮ VÝROBCE.

Legenda značení:

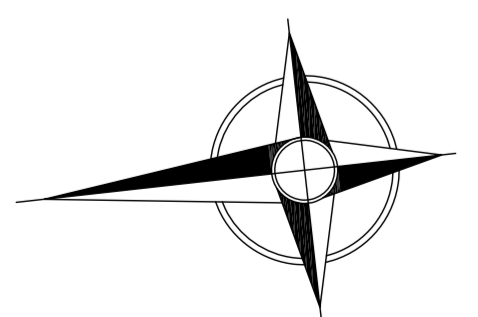
- RUŠENÁ JMKA - bude nejprve otevřena (zbourán její strop a vršek stěn na úroveň -1,200). Průzkumná sonda určí řešení základů mlčnými v místě jímky. Objem jímky bude po realizaci základů, spouští stavbu zespěšně a hrušně po mlčcích. Budou zde realizovány potřebné inženýrské sítě, vl. část ŽTI, drenáže základů a elektro.
- USAZOVACÍ BODY
- ROZMÍSTĚNÍ MIKROPILOT

Legenda značení:

- nový areálový řad dešťové kanalizace
- dešťová kanalizace objektu
- nový areálový řad splaškové kanalizace
- zemnicí pás Fez 30x5 mm podél základů
- drenážní potrubí DN 150 - spodní úroveň (1,PP)
- drenážní potrubí DN 150 - horní úroveň (1,NP)
- gágr. žlta

Legenda materiálů:

- železobeton základky -dle stálky
- základy z prosoho betonu, viz stálka
- zácpo CP na cementovému maltu, příčtyřivý
- zcpo POTHERM
- tepelná izolace z pěnového skla
- šitékovek, pískovek kůže
- nepesčovaná zemina
- hlinitý zásp
- asfaltové nálety a pásy, geotextilie
- ochranná ropová tařle
- zatravněná plocha
- hrubé kameno (podkladní vrstva)
- sčbrány kámen z místních pól
- beton prostý a rozptřlený PP vyztuži
- podkladní beton



Základová spára bude chráněna proti rozšlapání a povětšost. Dojde-li před betonováním k navhčení základové spáry, bude tato spára prohloubena do takové hloubky, kde již rozmočena není. Při výkopech bude pozván státek k zhodnocení spáry (min. na třech místech výkopu). V případě rozporu v projektové dokumentaci bude kontaktován zodpovědný projektant a to v dostatečném předstihu, aby mohl kvalifikovaně rozhodnout o dalším postupu prací. Při stavebních pracích musí být dodrženy platné předpisy týkající se zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

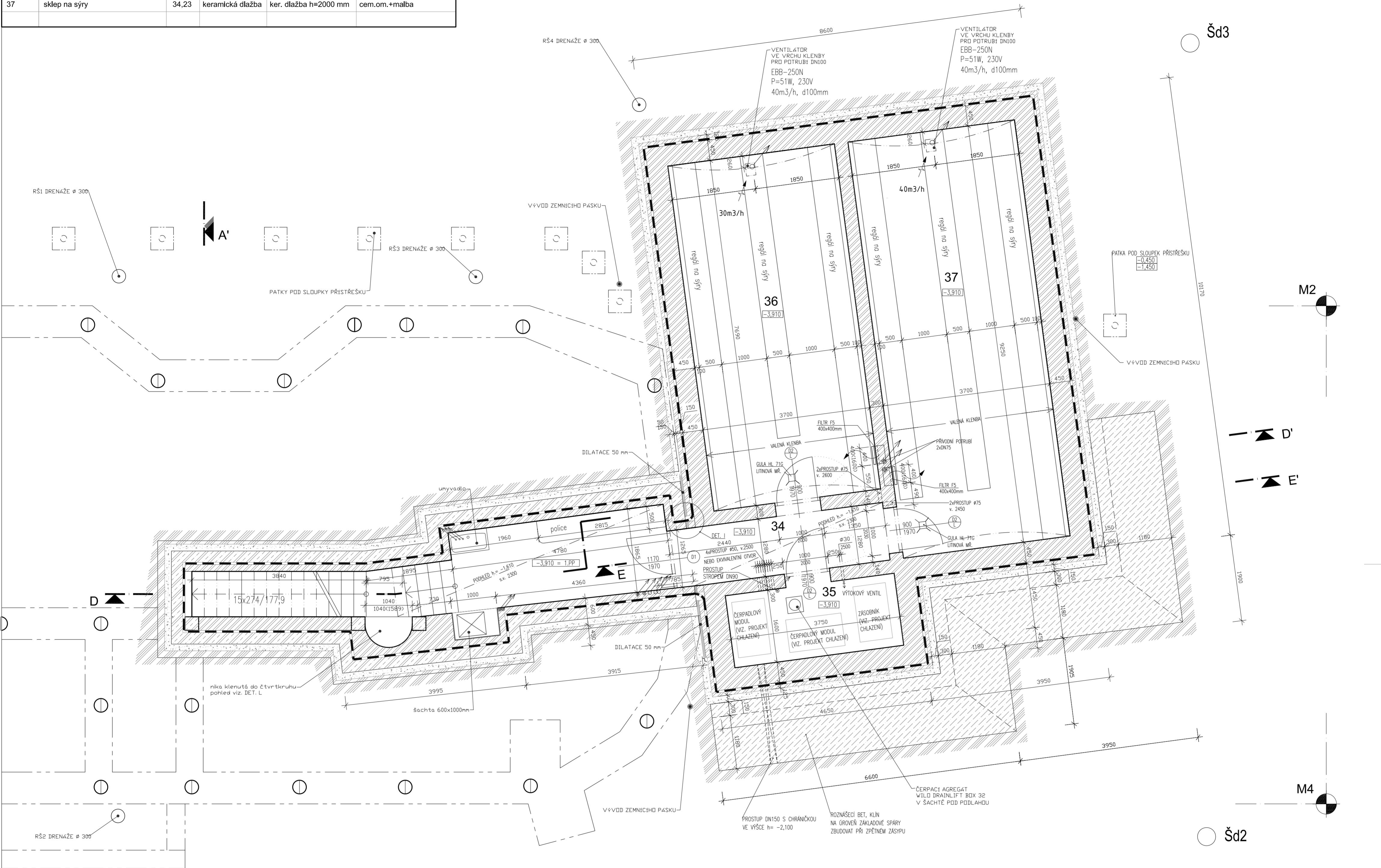
Poz: ±0,000 areálu = 682,80 m²m. (Bp)

STAVEBNÍ ČÁST	
zodpovědný projektant: akad. arch. Oldřich Hozman	datum: 3.12.2013
vypracoval: Ing. arch. Jan Soukup	projektant stavební části: Ing. arch. Jan Soukup
hlavní architekt:	
Investor: Bemagro, a.s., Malotný 101, 382 91, IČ 60071222, DIČ CZ60071222	č. parohy: 1616/1, st. 110 v kú. 691135 Meziflčí u Malotný
stavební úřad: stupeň projektové dokumentace: Kaplice	PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY
Akor: SO01 MLČKÁRNA, SO05 KOMUNIKACE	Mřířko: 1 : 50
Název výkresu: ZÁKLADY 1.PP	č.v.: D.1.1.b.5

ak. arch. Oldřich Hozman
na zájezdu 16. 101 00 proho 10
dič 008-6660071222 tel. 49866003
tel. +420 2 35 3 1 1 6 2 2
fax. +420 2 35 3 1 1 6 2 2

TABULKA MÍSTNOSTÍ - MLÉKÁRNA 1.PP

Číslo	Název místnosti	[m2]	Podlaha	Stěny	Strop
34	chodba	15,18	keramická dlažba	ker. dlažba h=2000 mm	cem.om.+malba
35	technická místnost	6,23	keramická dlažba	cem.om.+malba	cem.om.+malba
36	sklep na sýry	28,45	keramická dlažba	ker. dlažba h=2000 mm	cem.om.+malba
37	sklep na sýry	34,23	keramická dlažba	ker. dlažba h=2000 mm	cem.om.+malba

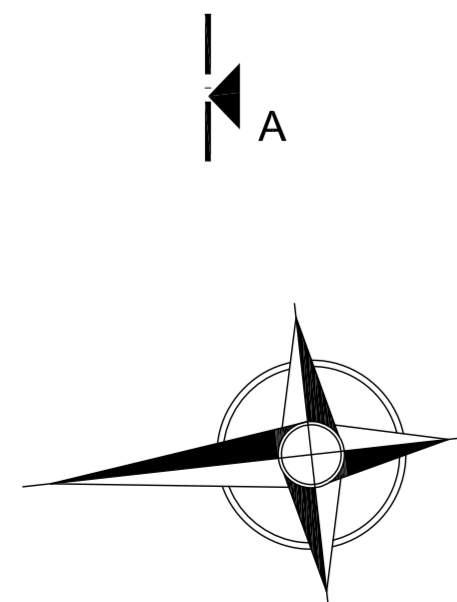


Poznámky:

P1

RÁMEČKOVÉ FILTRY S PLASTOVÝM RÁMEČKEM. OSAZENY NA ZABUDOVANOU KRABICI VZT SE ZAUSTĚNÍM 2xØN75 SKRZE VĚNEC DO VĚTRACÍHO KOMINU.

ROZVOD SPLAŠKOVÉ KANALIZACE POD PODLAHOVOU DESKOU JE SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE ČÁSTI ZTJ.



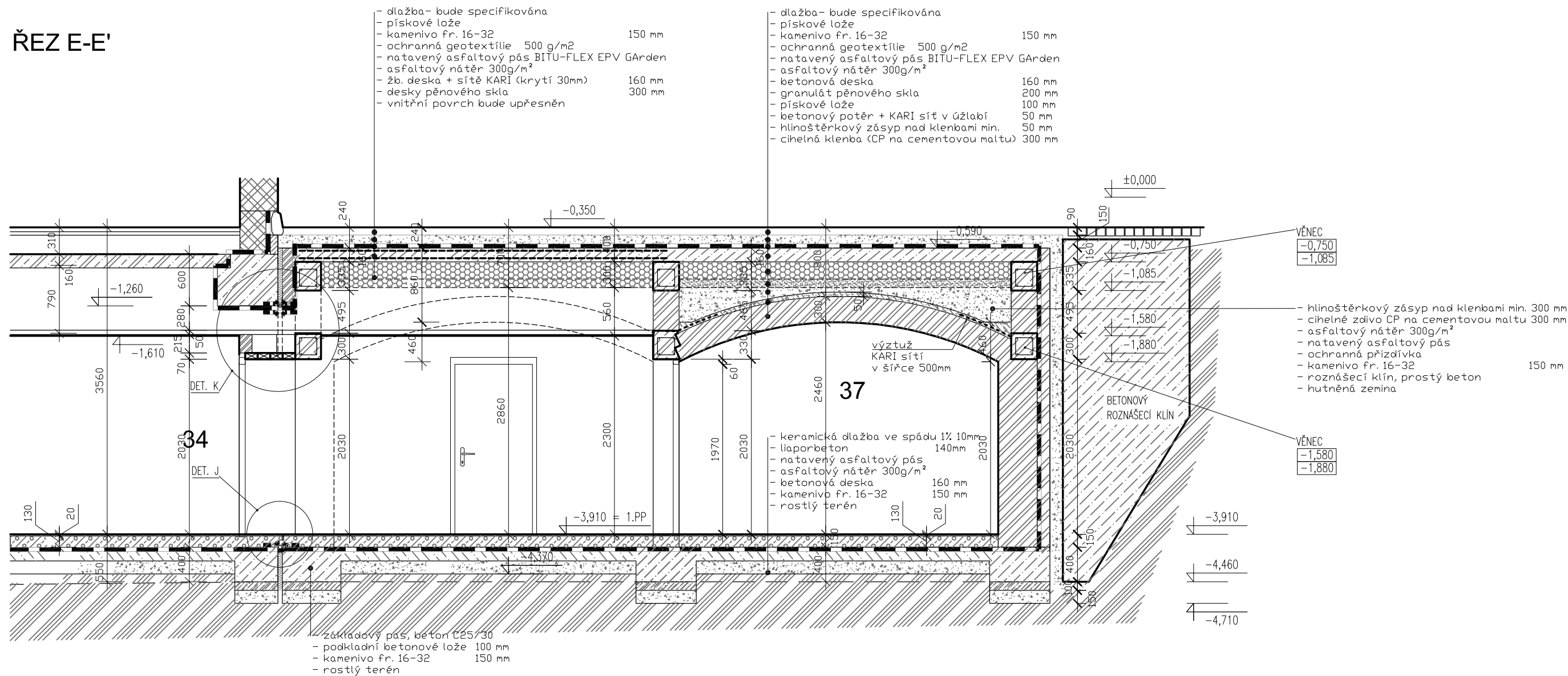
V případě rozporu v projektové dokumentaci bude kontaktován zodpovědný projektant a to v dostatečném předstihu, aby mohl kvalifikovaně rozhodnout o dalším postupu prací.
Při stavebních pracích musí být dodrženy platné předpisy týkající se zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Pozn: ±0,000 areálu = 682,80 m.n.m. (Bpv)

STAVEBNÍ ČÁST	
zodpovědný projektant:	akad. arch. Oldřich Hozman
vypracoval:	Ing. arch. Jan Soukup
projektant stavební části:	Ing. arch. Jan Soukup
datum:	18.1.2014
tel.:	+420 235 31 16 22
email:	jan.soukup@arc.cz


hlavní architekt:	Investor:	Bemagro, a.s., Malonty 101, 382 91, IČ 60071222, DIČ CZ60071222
	stavbyňní úřad:	č. parcely: 1616/1, st. 110 v k.ú. 691135 Meziříčí u Malont
	Kaplice	stupeň projektové dokumentace:
akce:	SO01 MLÉKÁRNA, SO05 KOMUNIKACE	Měřítko:
Název výkresu:	PŮDORYS 1.PP	č.v.:
		D.1.1.b.7

ŘEZ E-E'

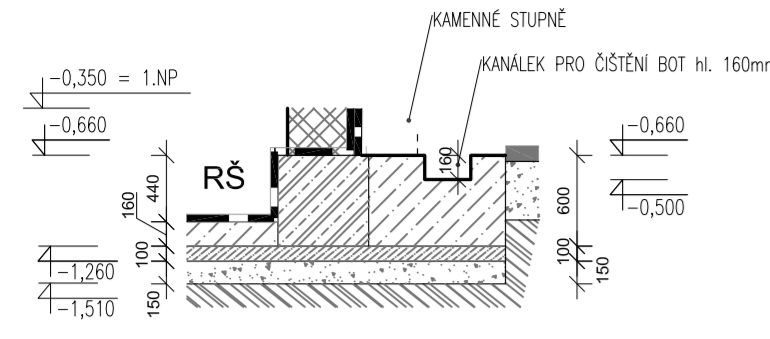


Pozn: ±0,000 areálu = 682,80 m.n.m. (Bpv)

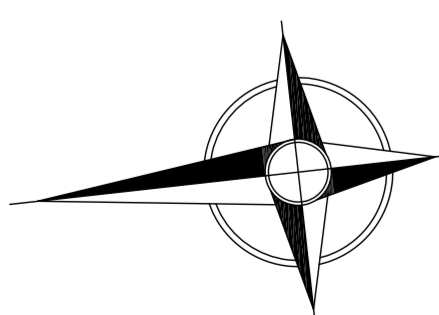
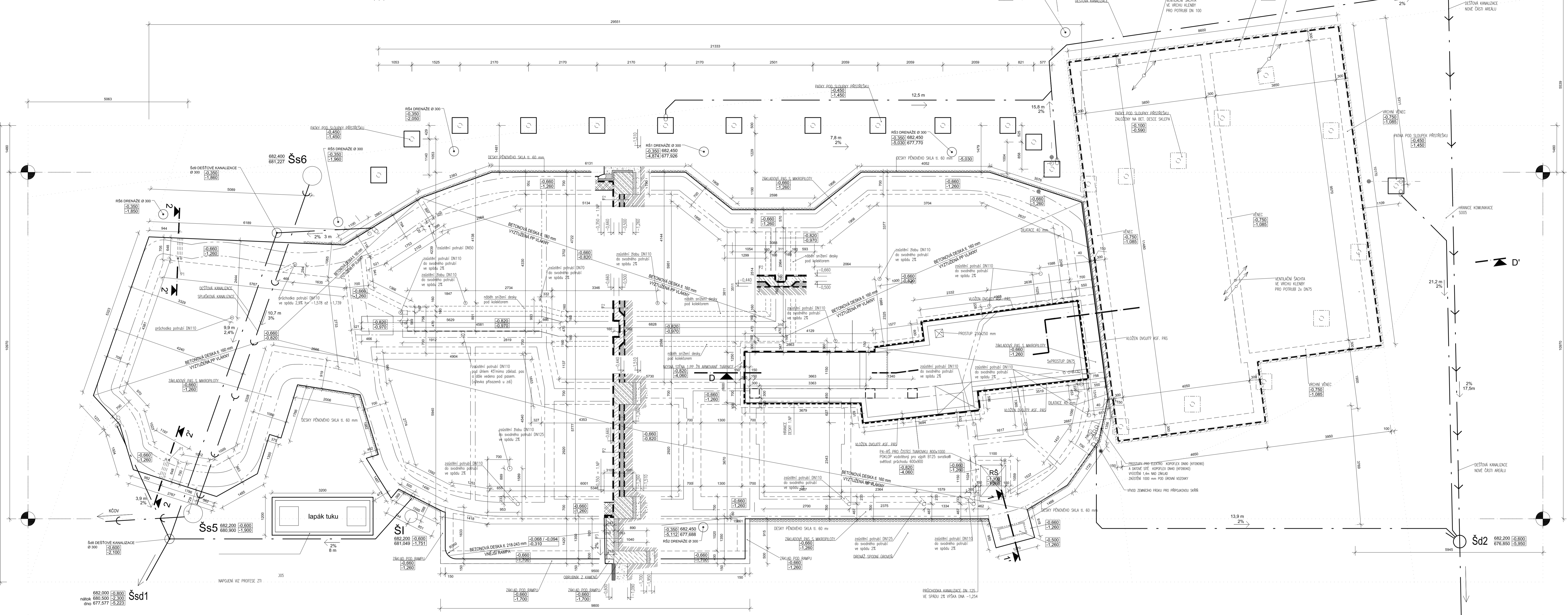
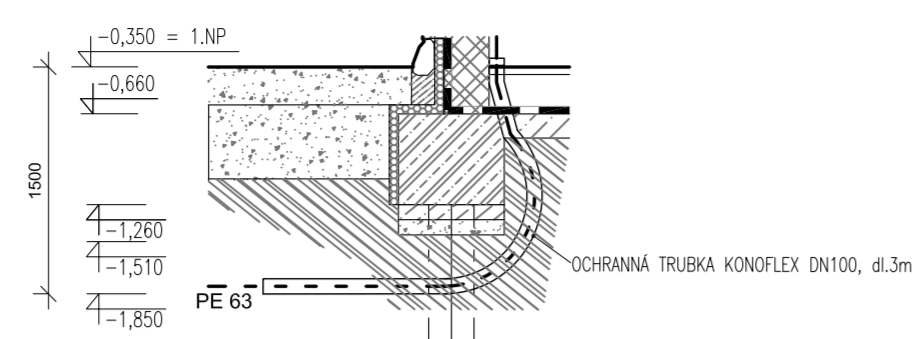
STAVEBNÍ ČÁST	zodpovědný projektant: akad. arch. Oldřich Hozman	
	vypracoval: Ing. arch. Jan Soukup	datum: 17.1. 2014
	projektant stavební části: Ing. arch. Jan Soukup	tel.: +420 235 31 16 22 email: jan.soukup@arc.cz

hlavní architekt:  ak. arch. oldřich hozman na zájezdu 16, 101 00 praha 10 dič 006-6409071086 ičo 40666093 tel + 4 2 0 2 3 5 3 1 1 6 2 2 fax + 4 2 0 2 3 5 3 1 1 6 2 2	Investor: Bemagro, a.s., Malonty 101, 382 91, IČ 60071222, DIČ CZ60071222	
	č. parcely: 1616/1, st. 110 v kú. 691135 Meziříčí u Malont	
	stavební úřad: Kaplice	stupeň projektové dokumentace: PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY
	Akce: SO01 MLÉKÁRNA, SO05 KOMUNIKACE	Měřítko: 1 : 50
	Název výkresu: ŘEZ D-D' ZÁKLADY A 1.PP	č.v.: D.1.1.b.8

ŘEZ 1-1'



ŘEZ 2-2'



V případě rozporu v projektové dokumentaci bude kontaktním zodpovědný projektant a to v dostatečném předstihu, aby mohl kvalifikovaně rozhodnout o dalším postupu prací.
Při stavebních pracích musí být dodrženy platné předpisy týkající se zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

- P1** PRŮCHODKA KOPLEX PRO VODOVOD PE63 + PRŮCHODKA KOPLEX PRO TEPLŮVOD VÝŠTĚ 1500 POD ROVNÍM TERÉNEM VIZ. ŘEZ 2-2'
- P2** SKLADBA SHORA: NÍVŮZNÝ HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS BTU-FLEX PV – MONOLITICKÁ BETONOVÁ DESKA VYTUŽENÁ PP VLAKNY (VIZ. TZ STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI) – OCHRANA PŘED PROTĚČNÝM BETONEM, (OCHR. PE FOLIE) – GRANULÁT PĚŇOVÝ ŠKLA II. 160 mm – GEOTEXILIE 200 g/m² – HUTNĚNÝ, NEBO PĚŇOVÝ TERÉN
- RŠ** REVÍZNÍ BETONOVÁ ŠÁCHTA ČISTIČ TVAROVANÝ KOPLEXEM ZABUDOVANÉ DO DNA DELE PROJEKTU ZIL VITŘEK ŠÁCHTY OPAŘENÉ HYDROIZOLAČNÍ NANULIZACÍ NA DESKU 1.NP. ZE VNITŘNÍ ZAMĚŘENÍ.

- P3** SKLADBA SHORA: – KAMENNÁ GLAZURA – BETONOVÁ DESKA II. 220-243 mm VE SPŮLU ZČ (DO STYKY V PÁTE BUDOVY VLOŽEN DVUSTRANĚ ASFALTOVÝ PÁS PRO OCHRANU HYDROIZOLACE) – POKRYTÍM BETON II. 100 mm – HUTNĚNÝ, NEBO PĚŇOVÝ TERÉN
- P4** REVÍZNÍ ŠÁCHTA ČISTIČ TVAROVKY 800x1000mm. V PODLAŽE BUDE OSAZENA OCELOVÝM KOPLOPEM POV. 7.10 SVRTOČEM URČENÝM PRO NELEPENÍ DŮLŽEK.

- Legenda značení:**
- nový areálový řád dešťové kanalizace
 - dešťová kanalizace objektu
 - nový areálový řád spáskové kanalizace
 - vývod (1m) zemního pásku FaZn 30x5 mm navázaného na armaturu základů ocelového ankožemcování náběhem
 - lapák sítěných splavnin, bílá DN 100

- Legenda materiálů:**
- železobeton základů – díle stálky
 - základy z proušného betonu, viz stálka
 - zčivo CP na cementovém maltu, přířivky
 - zčivo POROTHERM
 - tepelná izolace z pěnového síla
 - šitékoplásek, pískové kůže
 - nespecifikovaná zemina
 - hlinitý zásep
 - aztalové nátery a páry, gestozitile v podkroví plichod hydroizolace 1.PP na základkovou desku 1.NP
 - zabraměná pchca
 - hrubé kamenné (podkroví vevry)
 - sčbrány kámen z místních polí
 - beton protý a rozpřijlený PP vyzáti
 - podkroví beton

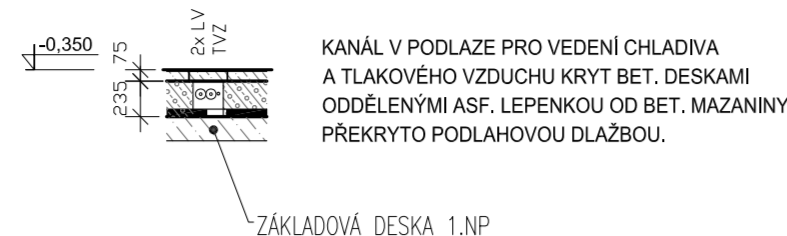
NAPŮJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ŠÁCHTU AREÁLOVÉ DEŠŤOVÉ KANALIZACE, PŘEDPOKLADANÉ VÝŠKY: 677,100 [-5,750] 676,800 [-5,900]

Pozic: ±0,000 areálu = 682,80 m.n.m. (Bpv)	
STAVEBNÍ ČÁST	zodpovědný projektant: akad. arch. Oldřich Hozman
vypracoval: Ing. arch. Jan Soukup	datum: 17.12.2013
projektant stavební část: Ing. arch. Jan Soukup	stavební úřad: St. paroubky: 1616/1, st. 110 u kú. 691135 Meziflčí u Malotí
hlavní architekt:	Kaplice: PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY
Investor: Bemagro, a.s., Malotý 101, 382 91, IČ 60071222, DIČ CZ60071222	AKOR: SO01 MLÉKÁRNA, SO05 KOMUNIKACE
č. paroubky: 1616/1, st. 110 u kú. 691135 Meziflčí u Malotí	Mřířka: 1 : 50
stavební úřad: St. paroubky: 1616/1, st. 110 u kú. 691135 Meziflčí u Malotí	Název výkresu: ZÁKLADOVÁ DESKA 1.NP
Kaplice: PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY	č.v.: D.1.1.b.9
ak. arch. Oldřich Hozman na zájezdu 16. 101 00 proho 10 dič 60071222 tel. 46666093 tel. +420 235 31 16 2 2 fax +420 235 31 16 2 2	

TABULKA MÍSTNOSTÍ - MLÉKÁRNA

Číslo	Název místnosti	[m ²]	Podlaha	Stěny	Strop
1	Stáčení mléka	41,19	keramická dlažba	dlažba h=2000	cementová omítka
2	Výroba	43,19	keramická dlažba	dlažba h=2000	cementová omítka
3	Mytí obalů	20,87	keramická dlažba	dlažba h=2000	cementová omítka
4	Technická místnost	36,98	keramická dlažba	cementová omítka	cementová omítka
5	Vstup - špinavá šatna	3,60	keramická dlažba	cementová omítka	cementová omítka
6	Sklad špinavých obalů	12,01	keramická dlažba	dlažba h=3000	cementová omítka
7	Sklad čistých vratných obalů	10,63	keramická dlažba	dlažba h=2000	cementová omítka
8	Čistá šatna - denní místnost	12,94	keramická dlažba	dlažba h=2000	cementová omítka
9	Expedice	6,77	keramická dlažba	dlažba h=2000	cementová omítka
10	Sklad výrobků	8,29	keramická dlažba	dlažba h=2000	cementová omítka
11	Balírna	12,25	keramická dlažba	dlažba h=2000	cementová omítka
12	Čistá šatna - denní místnost	7,26	keramická dlažba	dlažba h=2000	cementová omítka
13	Umyvárna - čistící zóna	4,05	keramická dlažba	dlažba h=2000	cementová omítka
14	WC, úklid - čistící zóna	2,47	keramická dlažba	dlažba h=2000	cementová omítka
	Celková užitná plocha 1.NP	222,50			

ŘEZ 1-1'



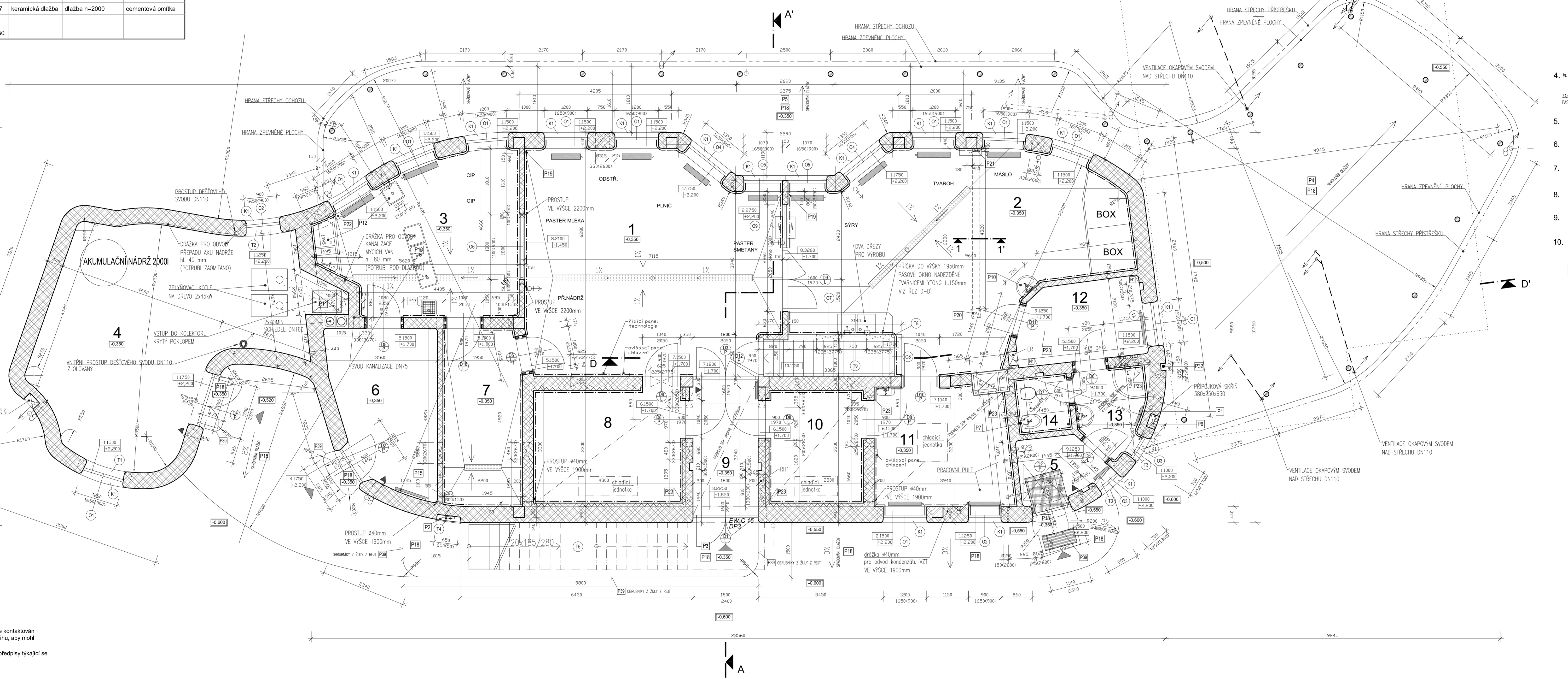
Legenda značení:

- vývod (1m) zemního pásku FeZn 30x5 mm navlečeného na armaturu základů ošetřeno antikorozivním nátěrem
- gálgř. lišta
- napouštěcí ventil dle ZTI, přívod potrubí v drážce ve zd. pod obkladem
- násádní topná tělesa
- stěbořinový odvodňovací žlab ve spádu
- ventilací potrubí skřepu PE110 uloženo v zápsu na bet. stropě
- říka uprostřed stěny rozměrově a umístěním shodná s říkou v místnosti č. 12

TYPY PŘEKLADŮ:

řezy středem jednotlivých typů:

- interiér - 3x POROTHERM K7
- MINERÁLNÍ VATA 80mm
- 1x POROTHERM K7
- FASÁDNÍ MIN. VATA D-70mm
exteriér
 - interiér - 2x MONOLIT. PŘEKLAD VETKINŮJ DO BET. SLOUPŮ, PROFIL 220x250mm
- MINERÁLNÍ VATA 80mm
- 1x POROTHERM K7
- FASÁDNÍ MIN. VATA D-70mm
exteriér
 - interiér - 2x MONOLIT. OBLOUKOVÝ PŘEKLAD V POKLADU, PROFIL 300x200mm
- MINERÁLNÍ VATA 140mm
exteriér
 - interiér - 2x MONOLIT. PŘEKLAD OBLOUKOVÉHO PŮDORYSU, PROFIL 300x200mm
- FASÁDNÍ MIN. VATA 140mm
exteriér
 - 4x POROTHERM K7
 - 2x POROTHERM K7
 - 2x MONOLIT. PŘEKLAD VETKINŮJ DO BET. SLOUPŮ, PROFIL 300x250mm
 - 1x I-PROFIL 106x240
 - 2x POROTHERM K7
 - 2x MONOLIT. PŘEKLAD VETKINŮJ DO BET. SLOUPŮ, PROFIL 140x250mm
ZAKLADENÍ ŘÍK DLE PŮDORYSU PRŮKY
- POZNÁMKA: DELKA ULOŽENÍ MIN. 150 mm



V případě rozporu v projektové dokumentaci bude kontaktován zodpovědný projektant a to v dostatečném předstihu, aby mohl kvalifikovaně rozhodnout o dalším postupu prací.
Při stavebních pracích musí být dodrženy platné předpisy týkající se zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Poznámky:

- P1 VYHRANĚNÝ VESÁK PRO SUŠENÍ VLHKÝCH PRACOVNÍCH ODĚVŮ
- P2 NÍKA NA ČERPÁNÍ MLÉKA - ZONTROLOVAT VÝŠKU DLE PROJEKTU TECHNOLOGIE
- P3 NAKLÁDACÍ RAMPA
- P4 PŘÍSTŘEŠEK
- P5 KRYTÝ OCHOZ
- P6 SKŘÍNĚ NA ÚKLIDOVÉ PROSTŘEDKY
- P7 UKLIDOVÁ VÝLEVKA
- P8 VESÁK NA KABÁTY, LAVICE PRO OKLÁDÁNÍ VĚCÍ
- P9 BOTNÍK / UZAMKYATELNÉ SKŘÍNĚ NA ODĚVY
- P10 UMYVADLO PRO ZAMĚSTNANCE
- P11 VYÚSTĚNÍ KOLEKTORŮ V TECH. M. PROSTUPY POTRUBÍ BUDOU PO PROVEDENÍ POŽÁRNĚ UTĚŠENÝ DLE POŽADAVKŮ PROJEKTU D.1.3. PŘ. OSADIT POKLOP VHDNÝ K ZADLÁŽDĚNÍ NA MĚRU 500x500mm (SVRATKA BDS Č.R.a.s.) NEBO TYPOVÝ 600x600mm (např. ALUDECK AD68)
- P12 3 VANY PRO MYTÍ PŘEPAVEK
- P13 REGÁL PRO ČISTIČI A DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDKY
- P14 SKLAD SOLI A KŮŘENÍ
- P15 MÍSTO PRO TRÍDĚNÝ ODPAD
- P16 3x DŘEV. PRO MYTÍ VRATNÝCH OBALŮ, MYTÍ A DEZINFIKOVÁNÍ KONVÍ
- P17 ÚKLIDOVÁ VÝLEVKA
- P18 PŘÍRODNÍ KAMENNÁ DLAŽBA Z ŽULY NEBO RULY
- P19 - PROSTUP POTRUBÍ TECHNOLOGIE & 150mm, v 80mm PO OSAZENÍ POTRUBÍ KRYTÝ NEREZOVÝM PLECHEM
- PROSTUP POTRUBÍ CHLAZENÍ POD STROPEM & 150mm, v 150mm PO OSAZENÍ POTRUBÍ KRYTÝ NEREZOVÝM PLECHEM
- P20 POKLOP VHDNÝ K ZADLÁŽDĚNÍ 600x800mm např. ALUDECK AD68
- P21 STUPNĚ Z PEMROVÁNĚ ŽULY Z LOMU V REJTECH
- P22 SPONĚNÍ TRÍ RÁDY KER. TVÁRNICE POROTHERM V OBVODOVÉM ZDIVU BUDOU ZHOVĚNY Z TVÁRNICE ŠÍŘKY 300mm ZALICOVANÝCH S VNITŘNÍM OBRYSEM STĚNY (č. do výšky 750mm nad základovou deskou).
- P23 OKNA VÝROBNÍCH MÍSTNOSTÍ BĚZ DŘEVĚNÝCH VNITŘNÍCH PARAPETŮ MAJÍ VNITŘNÍ OSTĚNÍ OBLOŽENO KERAMICKOU DLAŽBOU AŽ K RAMU.
- P24 PROSTUP ŽB. DESKOU PODLAHY PRO INSTALACE
- P25 VYÚSTĚNÍ PODLAHOVÉHO KANÁLU U STĚNY KERAMICKÝMI TRUBKAMI NEBO TVAROVKAMI (MIN. 150 mm NAD PODLAHU) UMOŽNŮJÍCÍMI PROSTUP IZOLOVANÉHO POTRUBÍ
- P26 UVEDENÍ IZOLOVANÉHO VODOVODNÍHO POTRUBÍ V CHRÁNICÍCH VE VRSTVĚ LIAPOROPETONU V PODLAZE, VIZ PROJEKT ZTI
- P27 PROSTUP CHLAZIDLOVÉHO POTRUBÍ 3x DN75 DO PROSTORU PODHLÉDU, v 2900
- P28 Věstavné skříně nad soklem (h. +0,250) s dřevěnými dvířky T13 pro baterii s teplotu a studenou vodu. Vystaveno jako odbočka směrem. Osažit baterie s možností vypouštění na zemi.
- P29 KERAMICKÉ OBKLADY BUDOU PROVEDENY SE ZAKALACENÍM NA VŠECH HRANÁCH A V ROZCÍCH S POUŽITÍM SPECIÁLNÍCH TVAROVEK. NEBO POMOCÍ ROZREZÁNÍ NA PÁSKY. KONKRÉTNÍ PŘEVODNÉ BUDE NA STAVĚ UPRĚSNĚNO ARCHITEKTEM A ODSOUHLAŠENO INVESTOREM.

- P40 ČISTIČÍ ZÓNA 1000x1000 mm hl.17mm SE ZAPUŠTĚNOU ROHOŽÍ EMO
- P41 VŠAK DEŠŤOVÝCH VOD Z ROHU PŘÍSTŘEŠKU KONEC POTRUBÍ ODSYPAT ŠTĚRKEM. PŘEKRYTÍ GEOTEXILIÍ A ZASYPAT ZEMINOU.

Legenda materiálů:

- železobetonové kce - de stálky
- základy z prosaého betonu, viz stálka
- zdivo YTONG, vyztvky
- zdivo POROTHERM, tl. vyznačeno v půdorysu
- tepelná izolace z pěnového skla
- šitékapsak, pískové kče
- nespecifikovaná zemina
- tepelná izolace ze slámených balík
- asfaltové nátěry a paly, geotextilie
- ocrtaná ropová těla
- hrubé kamenno (podkladní vrstvy)
- štrbinový kámen z místních pól
- beton prozá a rozptylný PP vyztvil
- podkladní beton

Pozc: ±0,000 areálu = 682,80 m.n.m. (Bpv)

STAVEBNÍ ČÁST		zodpovědný projektant: akad. arch. Oldřich Hozman	
vypracoval: Ing. arch. Jan Soukup		datum: 4.5.2014	
projektant stavební část: Ing. arch. Jan Soukup		email: jan.soukup@arc.cz	

Hlavní architekt: **arc** STUDIO

Investor: Bemagro, a.s., Malonty 101, 382 91, IČ 60071222, DIČ CZ60071222
č. parcely: 1616/1, st. 110 v k.ú. 691135 Mezíříč u Malonty

stavební úřad: stúpení projektové dokumentace: **PROJEKT PRO PŘEVODNÉ STAVBY**
Kaplice

Akce: **SO01 MLÉKÁRNA, SO05 KOMUNIKACE** Mřířkov: **1 : 50**
Název výkresu: **PŮDORYS 1.NP** č.v.: **D.1.1.b.10**

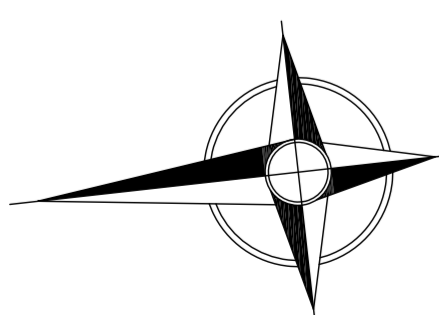
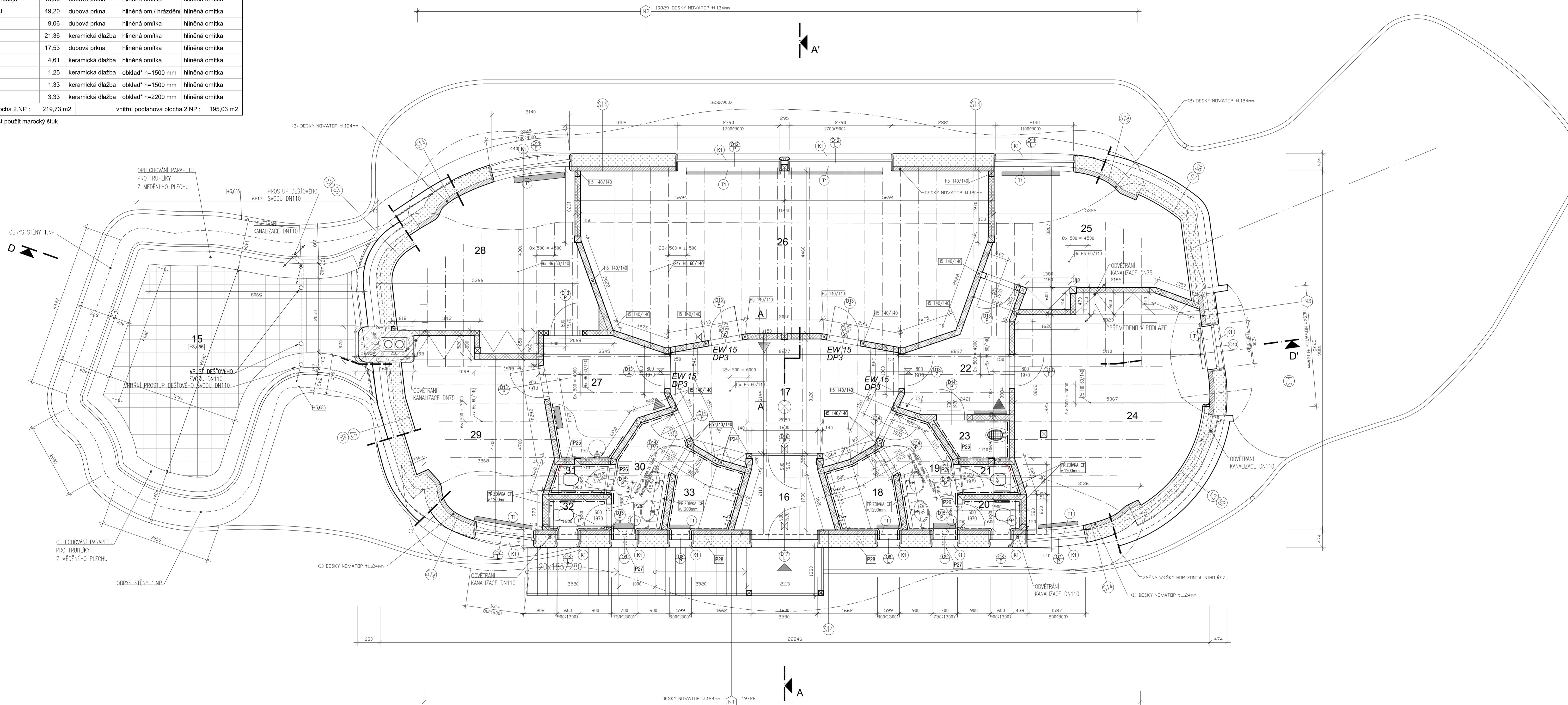
ak. arch. Oldřich Hozman
no zájezdu 16. 101 00 proro 10
dič 008-660071068 00-66666003
tel. +420 235 31 16 2 2
fax +420 235 31 16 2 2

TABULKA MÍSTNOSTÍ - MLÉKÁRNA

Číslo	Název místnosti	[m2]	Podlaha	Stěny	Strop
15	Terasa	24,70	keramická dlažba		
16	Závěš	4,56	keramická dlažba	hliněná omítka	hliněná omítka
17	Vstupní chodba	18,07	dubová prkna	hliněná om. / hrázování	hliněná omítka
18	Sprchy - ženy	3,33	keramická dlažba	obklad* h=2200 mm	hliněná omítka
19	Předsíňka - ženy	4,61	keramická dlažba	hliněná omítka	hliněná omítka
20	WC - ženy	1,33	keramická dlažba	obklad* h=1500 mm	hliněná omítka
21	WC - ženy	1,25	keramická dlažba	obklad* h=1500 mm	hliněná omítka
22	Chodba	7,68	dubová prkna	hliněná omítka	hliněná omítka
23	Úklidová místnost	1,86	keramická dlažba	hliněná omítka	hliněná omítka
24	Denní místnost řidičů + šatna	28,75	dubová prkna	hliněná omítka	hliněná omítka
25	Kancelář vedoucího prodejce	15,92	dubová prkna	hliněná omítka	hliněná omítka
26	Návštěvnická místnost	49,20	dubová prkna	hliněná om. / hrázování	hliněná omítka
27	Kuchytka	9,06	dubová prkna	hliněná omítka	hliněná omítka
28	Sušárna bylin	21,36	keramická dlažba	hliněná omítka	hliněná omítka
29	Kancelář	17,53	dubová prkna	hliněná omítka	hliněná omítka
30	Předsíňka - muži	4,61	keramická dlažba	hliněná omítka	hliněná omítka
31	WC - muži	1,25	keramická dlažba	obklad* h=1500 mm	hliněná omítka
32	WC - muži	1,33	keramická dlažba	obklad* h=1500 mm	hliněná omítka
33	Sprchy - muži	3,33	keramická dlažba	obklad* h=2200 mm	hliněná omítka

celková podlahová plocha 2.NP : 219,73 m2
 vnitřní podlahová plocha 2.NP : 195,03 m2

obklad* - jako možnost použít marocký štuk



Poznámky:

V MÍSTNOSTECH 19, 20, 21, 30, 31, 32 BUDE INSTALOVÁN POHLED KRYJÍCÍ ODTAHY VZT A PRO ZABUDOVÁNÍ SVĚTEL POHLED BUDE OSÁZEN 150 mm POD ÚROVĚN STŘEŠNÍHO ZÁKLADU DLE REÁLNÉHO PRUBĚHU STŘECH VIKÝŘŮ.
 MÍSTNOSTI 2.NP JSOU KRYTY STROPEM S IZOLACÍ ZE SLAMĚNÝCH BALKŮ. SKLADBA S7, V PŮDORYSE JE VYZNAČEN NÁVRH RASTRU NOSNÉHO ROŠTU POHLEDU S ROZESTUPY 500mm. STROPNÍ TRÁMKY 60/140 BUDOU OSÁZENY NA HORNÍ PRAH HRÁZDĚNÉHO ZDVA, PŘÍPADNĚ KOTVEVY KE KROKVÍM.
 ZA UMÝVADLY A MÍSAM WC BUDOU ZHOVOVY PRÁZDŮVKY Z PÁLENÝCH CHIELO DO VÝŠKY 1200 mm. V NICH BUDE ZAŘADĚN ROZVOD KANALIZACE.
 VEDENÍ KANALIZACE V OBVODOVÉ STĚNĚ SE ODEHRAJE ZA NOVATOP DESKAMI V PROSTORU TĚP. IZOLACE Z BALKU SLÁMY. VŠECHNO POTRUBÍ SE ZDE NAPOJUJE DO PROSTUPU VĚNCEM.

- [P24] vestavěná skříň rozdělovače podlahového topení R500 C rozměry šxvšh = 800x460x140
- [P25] prostup VZT - oběhové kruhové potrubí DN100, 50 mm pod stropem
- [P26] prostup VZT - oběhové kruhové potrubí DN125, 50 mm pod stropem v podhledu
- [P27] prostup VZT - oběhové kruhové potrubí DN125, 50 mm pod stropem vikýře v podhledu
- [P28] prostup VZT - potrubí potrubí DN150 50 mm pod stropem vikýře

Legenda značení:

- rásněná topná tělesa
- přenosný hadicí přístroj
- nouzové osvětlení

Legenda materiálů:

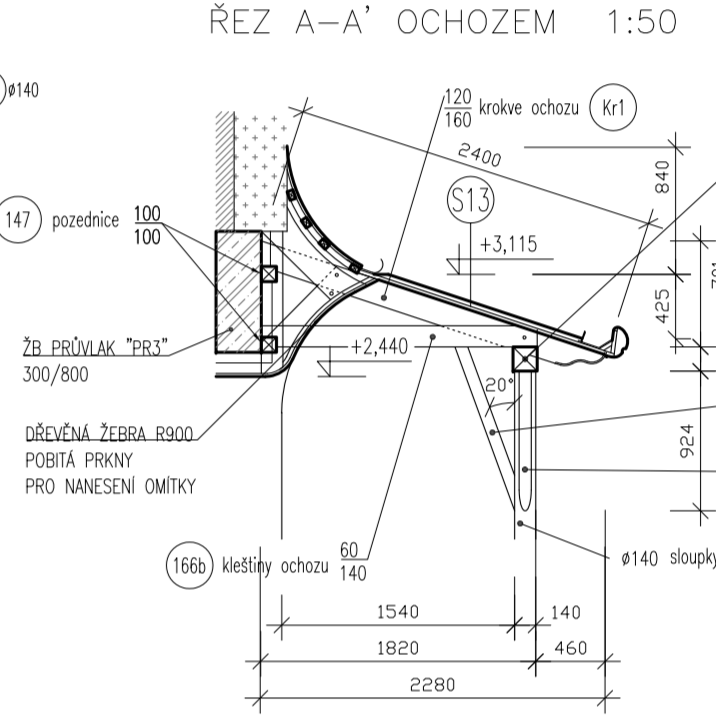
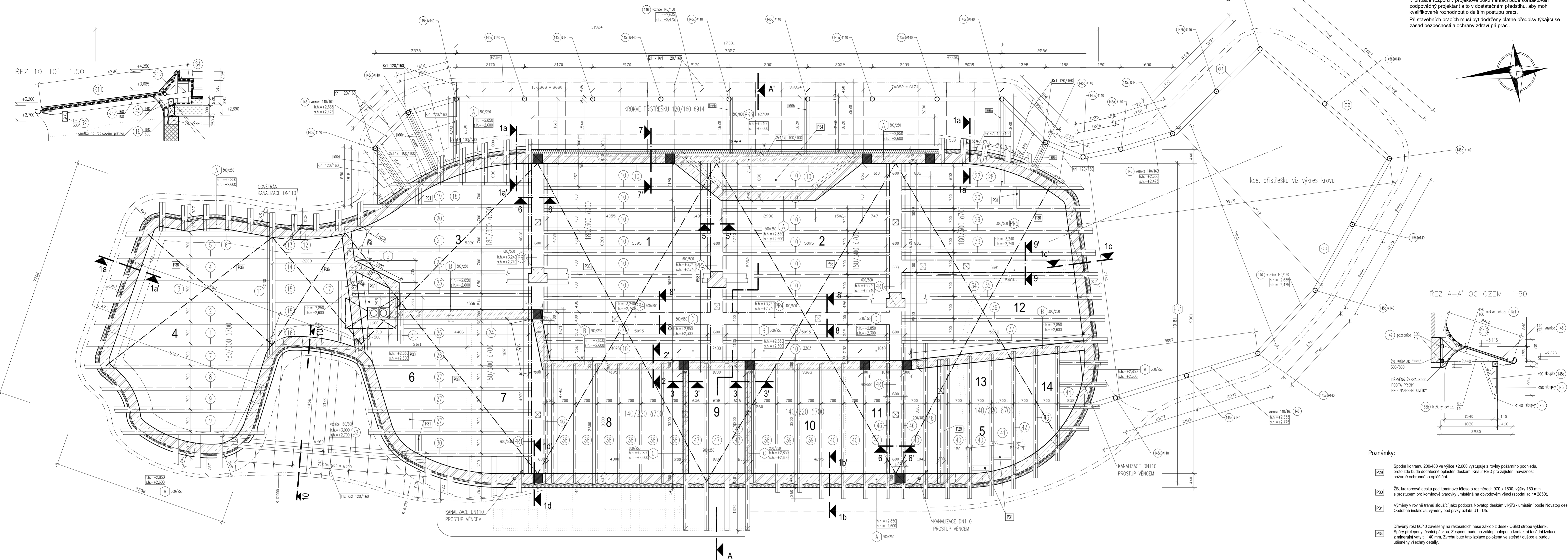
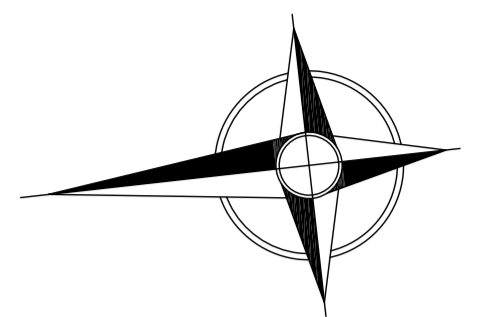
- hrázění příbka z nepalenyých chel f. 140mm
- zdivo POROTHERM
- železobetonové konstrukce - de stálky
- Novatop desky f. 124 mm
- zdivo Ytong
- kamenivo, štěrkopisek, štěrkodrt
- nespeciřovaná zemina
- teplná izolace - balíky slámy 90kg/m3
- asfaltové nářky a pásy, geotextíle
- hrubé kamenivo (podkladní vrstva)
- kamená podzedeřka
- beton s rozptýlenou vřzřtí

Pozn: ±0,000 areálu = 682,80 m.n.m. (Bp)

STAVEBNÍ ČÁST	zodpovědný projektant:	akad. arch. Oldřich Hozman
	vypracoval:	Ing. arch. Jan Soukup
	datum:	6.5. 2014
	projektant stavební části:	Ing. arch. Jan Soukup
		email: jan.soukup@arc.cz

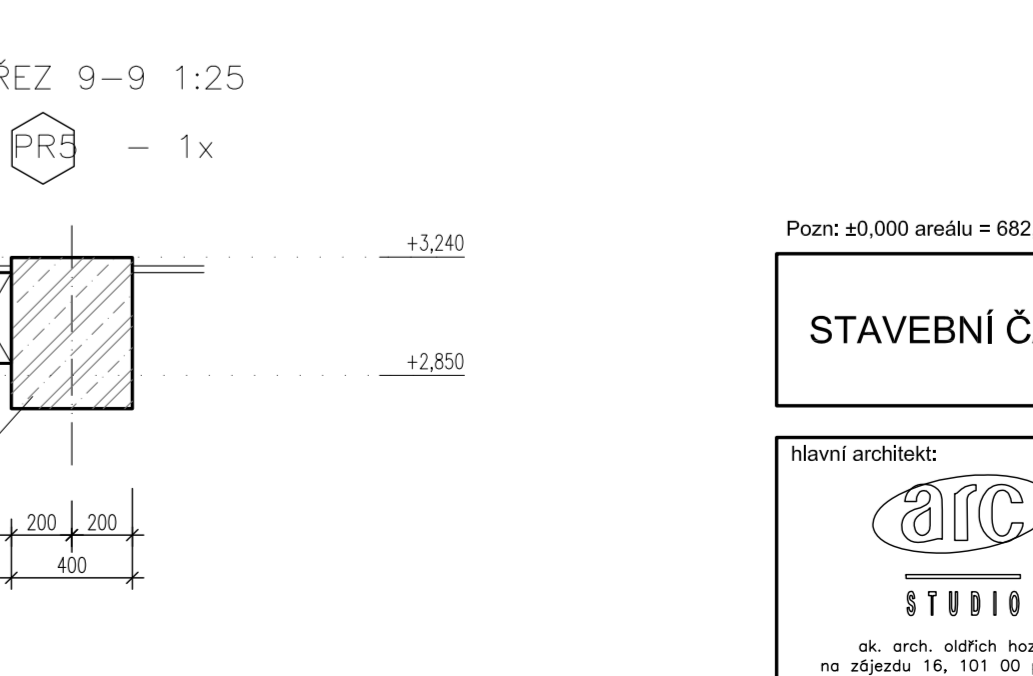
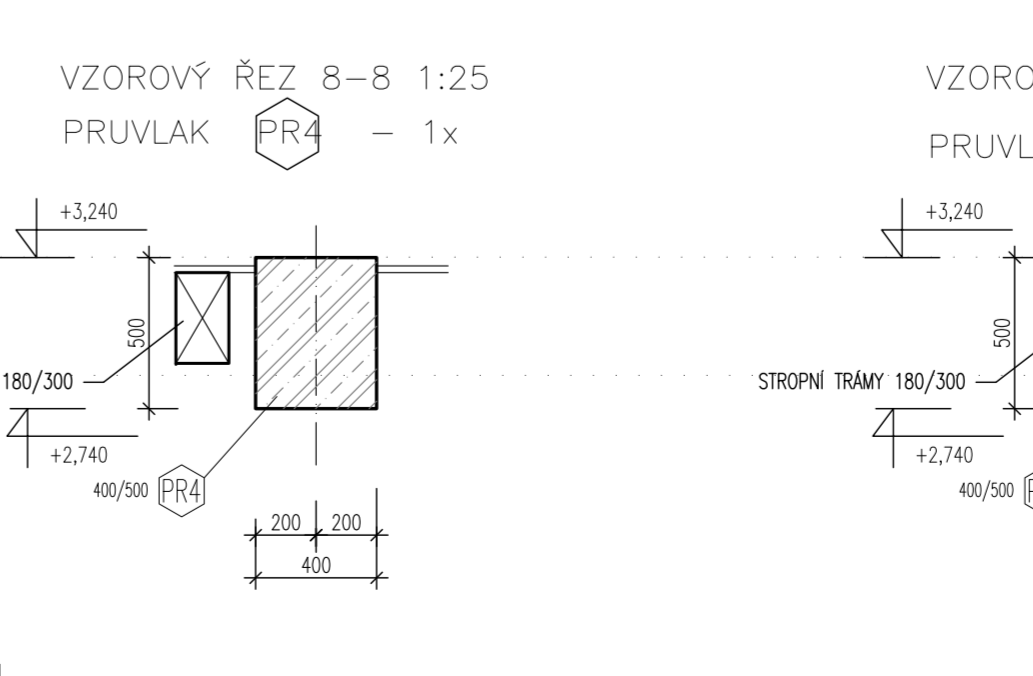
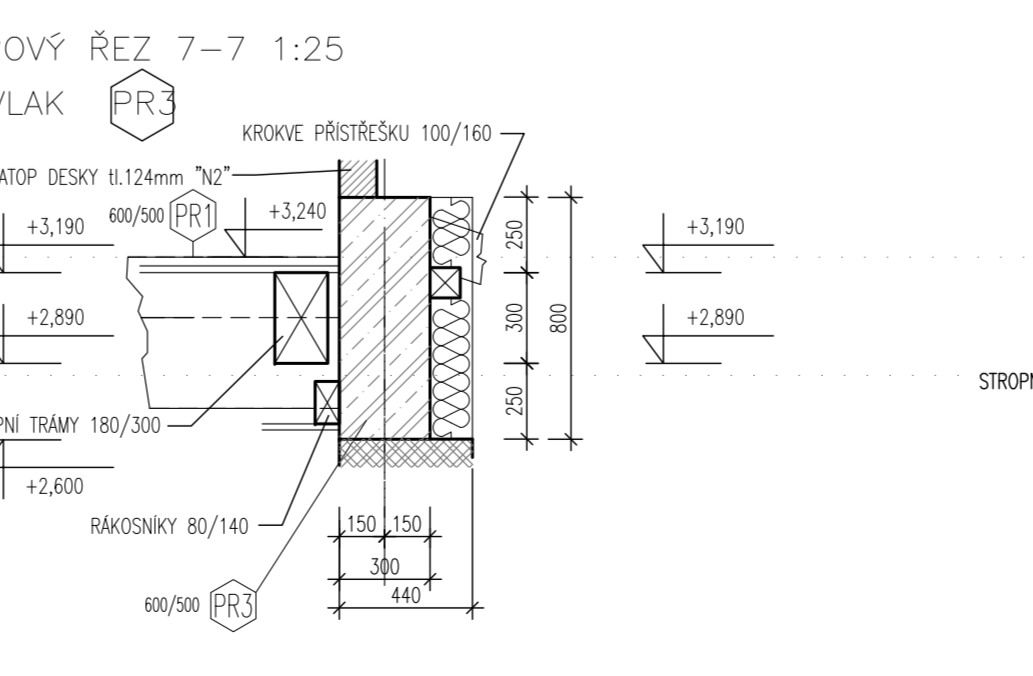
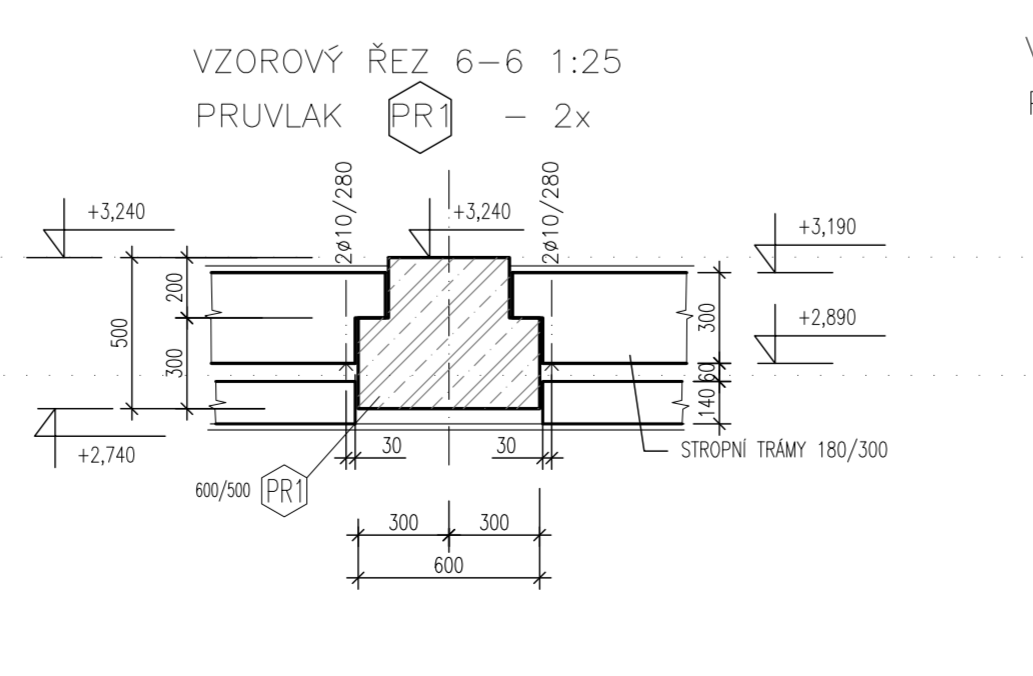
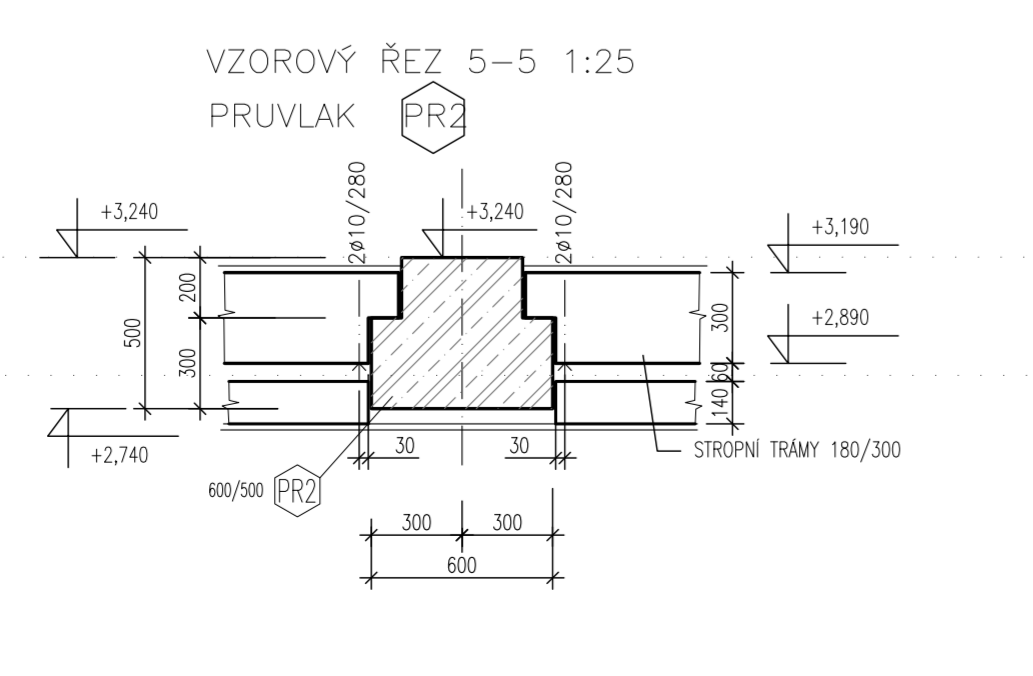
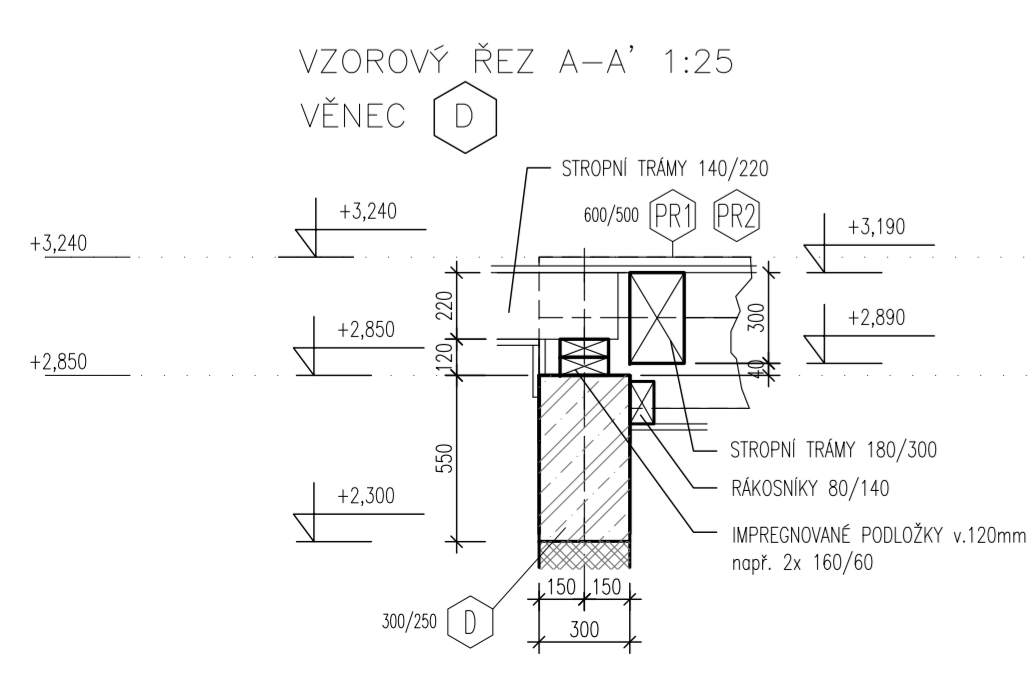
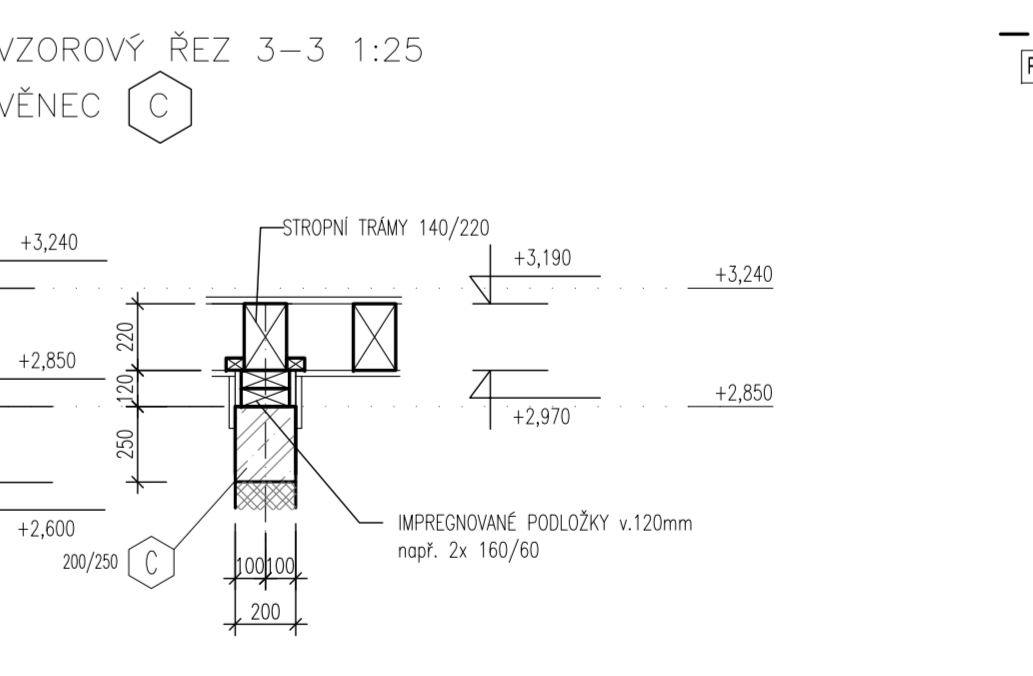
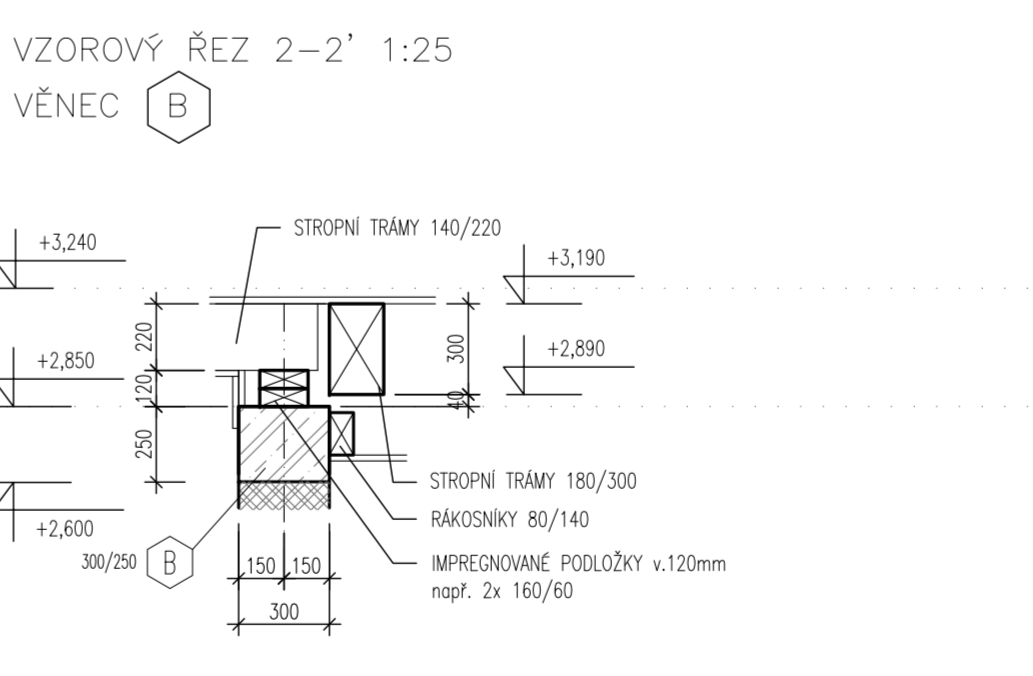
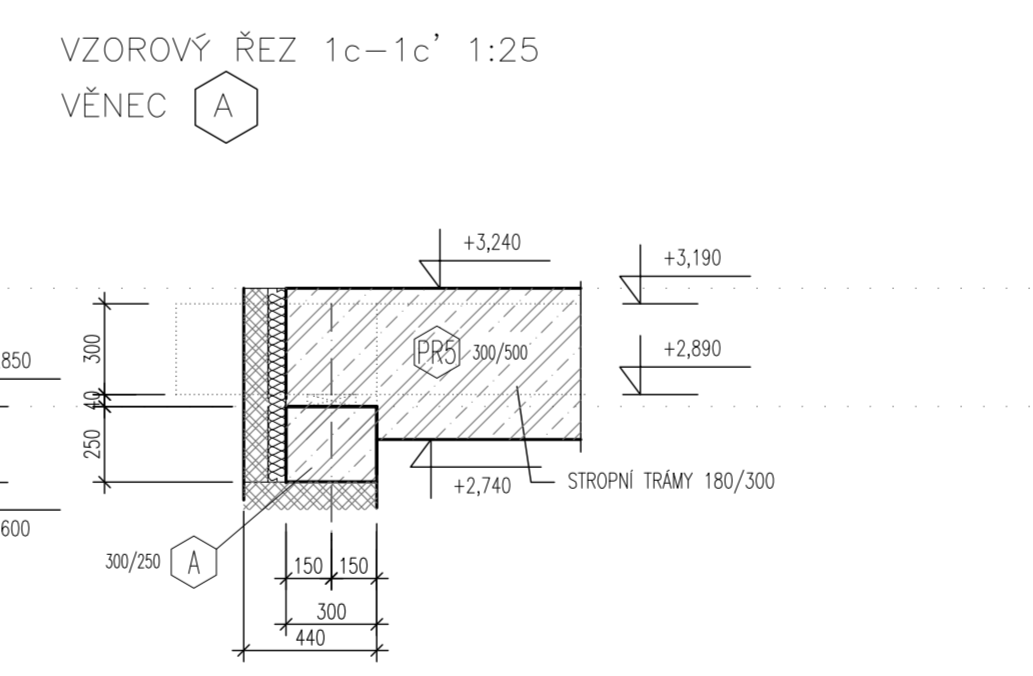
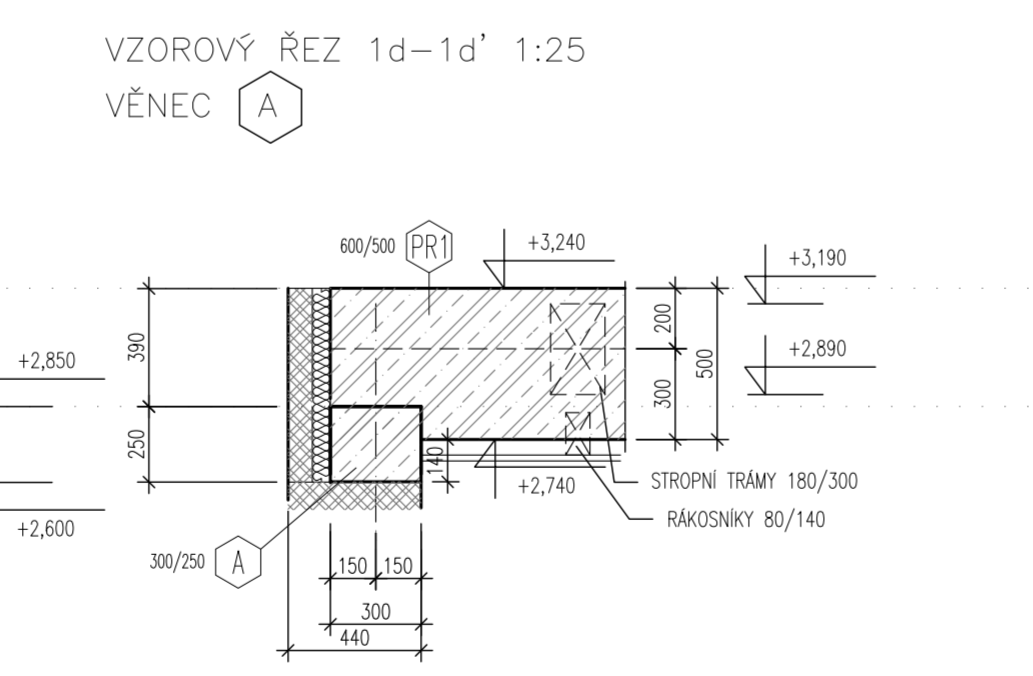
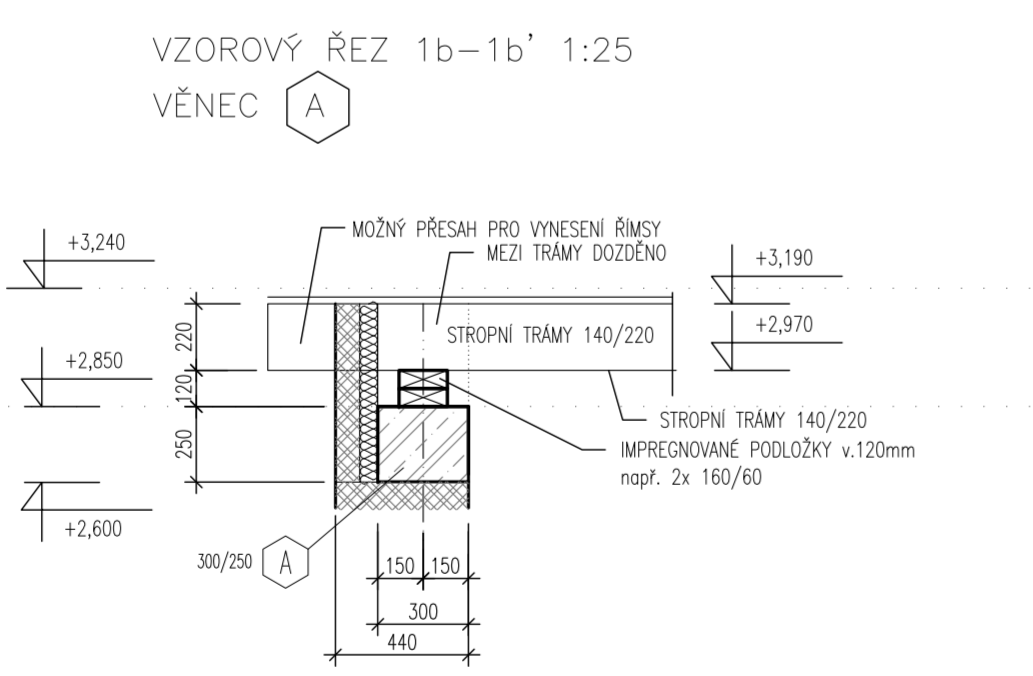
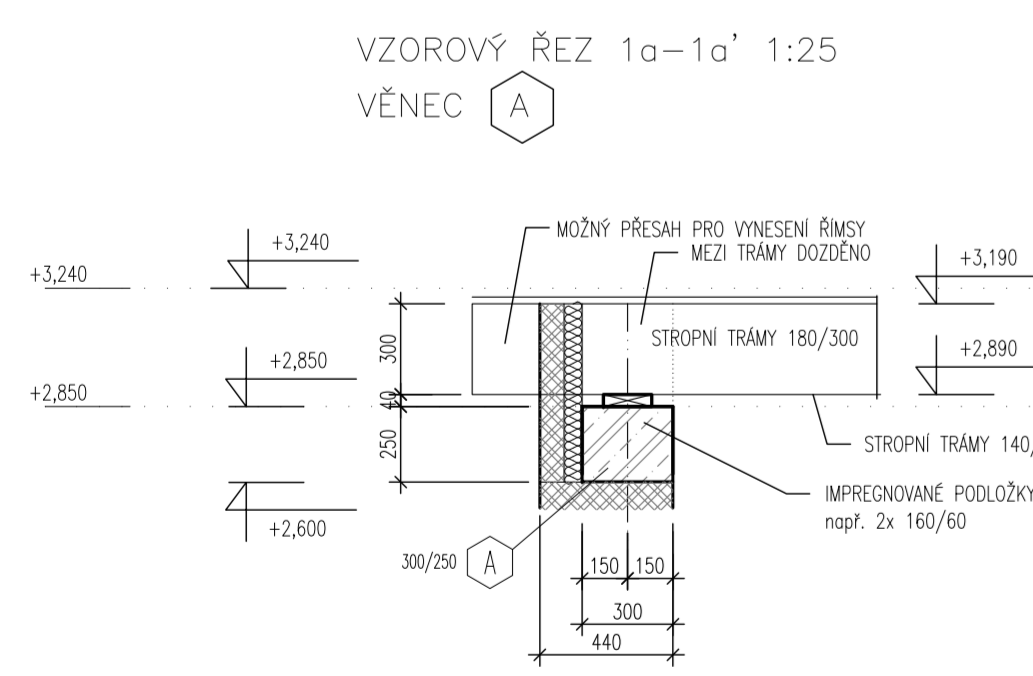
hlavní architekt: ark. arch. Oldřich Hozman na zřezdu 16, 101 00 Praha 10 tel. +420 2 35 31 16 2 2 fax +420 2 35 31 16 2 2	Investor:	Bemagro, a.s., Malonty 101, 382 91, IČ 60071222, DIČ CZ60071222
	č. parcely:	1616/1, st. 110 v k.ú. 691135 Mezřičí u Malonty
Kaplice:	stupeň projektové dokumentace:	PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVEBY
AKCE:	SO01 MLÉKÁRNA, SO05 KOMUNIKACE	Mřířka: 1:50
Název výřresku:	PŮDORYS 2.NP	č.v.j.: D.1.1.b.11

V případě rozporu v projektové dokumentaci bude kontaktnou zodpovědný projektant a to v dostatečném předstihu, aby mohl kvalifikovaně rozhodnout o dalším postupu prací. Při stavebních pracích musí být dodrženy platné předpisy týkající se zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.



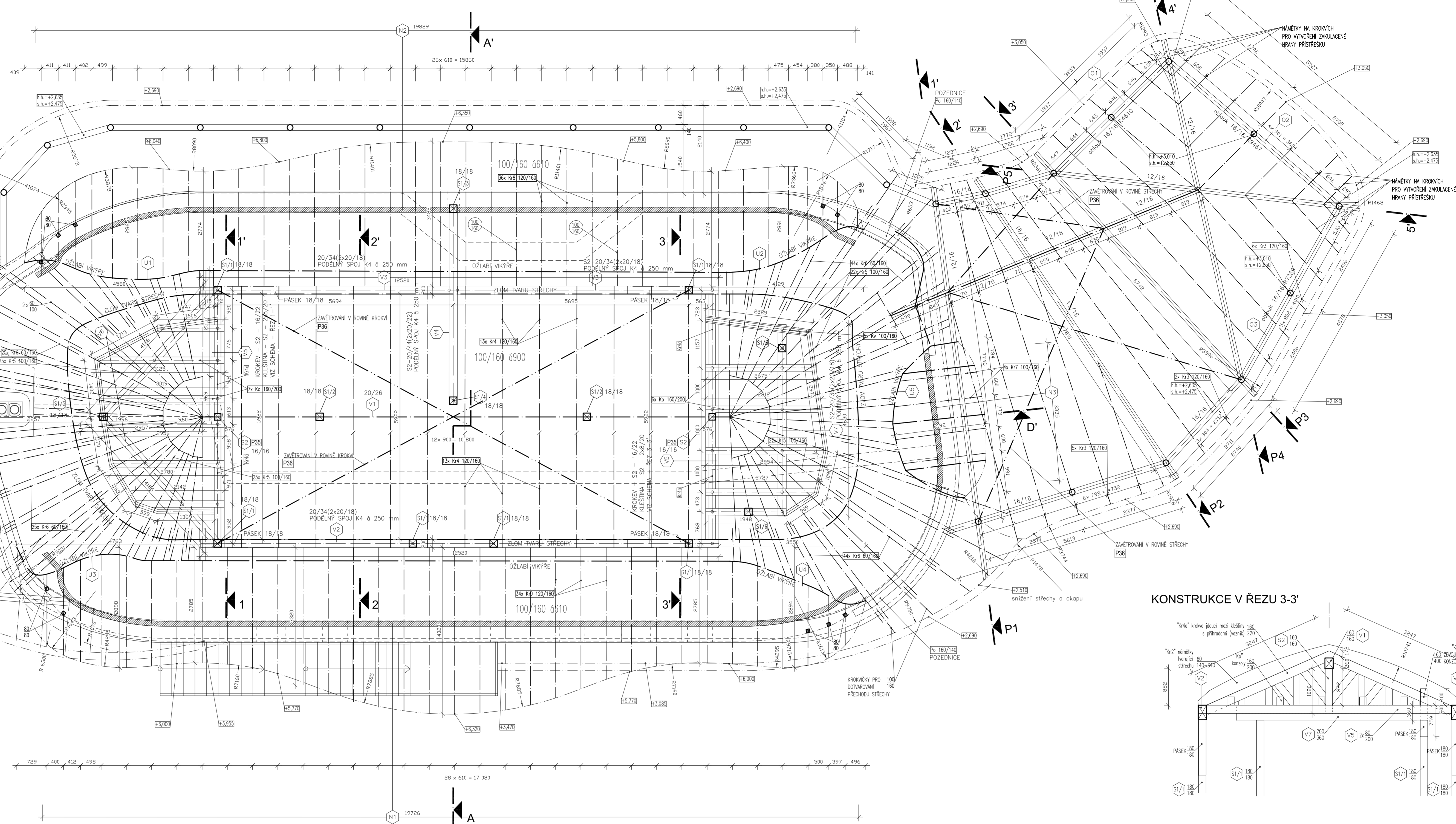
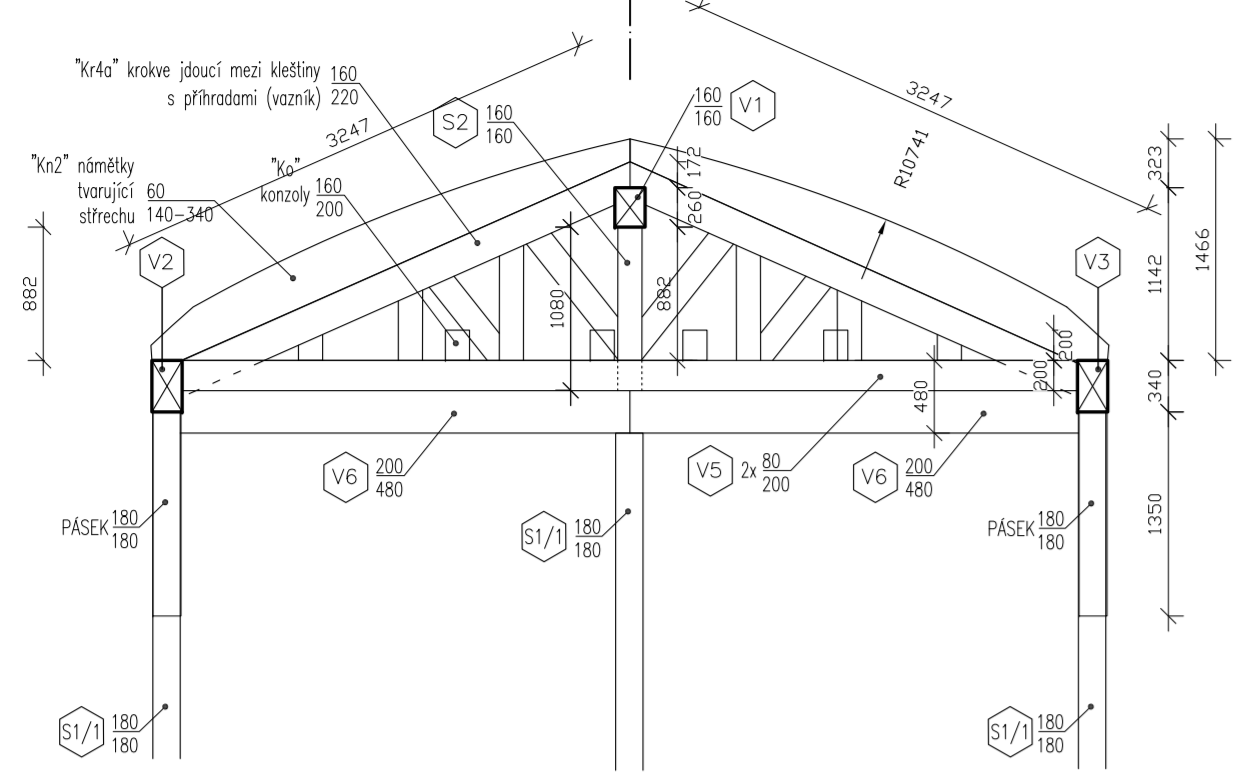
- Poznámky:**
- P20 Spodní lití trámy 200/400 ve výšce +2,600 vystupuje z roviny podlažního podlahy, proto zde bude dodatečně opláštěn deskami Knauf RED pro zajištění návaznosti požární ochranného opáštění.
 - P30 ŽB krakovská deska pod komínové těleso o rozměrech 970 x 1600, výšky 150 mm s prostupem pro komínové těleso umístěná na obvodovém věnci (spodní lití h=2850).
 - P31 Výměny v rovině těles sloužící jako podpora Novatop deskám vyřity - umístění podle Novatop desk. Obdobně instalovat výměny pod prvky útlabí U1 - U5.
 - P34 Dřevěný rošt 60/40 zavěšený na rákosnicích nese zážkop z desek OSB3 stropu výklenku. Spáry překlepy těsnit pískem. Zespodu bude na základě nalepena kontaktní fasádní izolace z měřicí váhy 4. 140 mm. Zvrchu bude tato izolace položena ve stejné tloušťce a budou utěsněny všechny detaily.

STROPNÍ TRÁMY BUDOU ZAVĚTROVÁVY V HORNÍM LÍCI
 PÁSKY BĚLO VÍŠE 40x20 - SPOJ ČINÁ 0x40 A PROKLÁDÁVY VZPĚRAMI PROTI KLOPENÍ
 PRO VYTVOŘENÍ KOMPAKTNÍ DESKY.

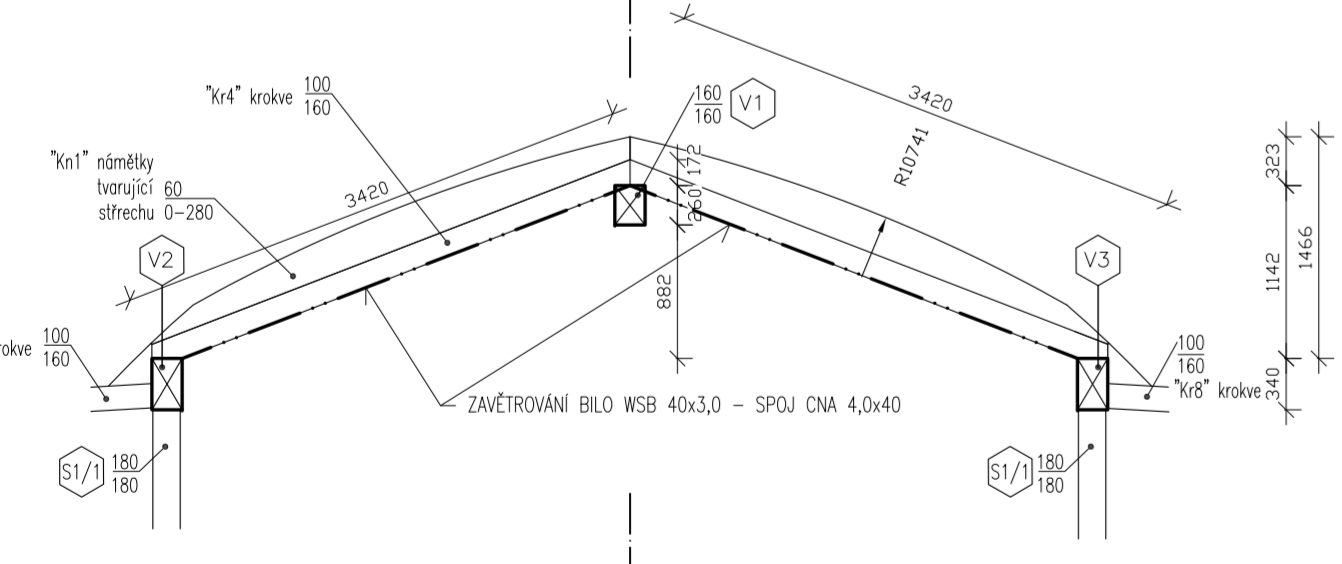


Pozic ±0.000 areálu = 662,80 m.n.m. (Bpv)	
STAVEBNÍ ČÁST	zodpovědný projektant: akad. arch. Oldřich Hožman
investor: Ing. arch. Jan Soukup	datum: 5.5.2014
projektant stavební části: Ing. arch. Jan Soukup	státní číslo: 1616/1, st. 110 v.k. 69135 Mezifů u Malotě
hlavní architekt:	kaplice: PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY
ak. arch. Oldřich Hožman na zjezdě 16, 101 00 Praha 10 dič: 038-6640071096, IČ: 49869093 tel: +420 2 35 3 1 1 6 2 2 fax: +420 2 35 3 1 1 6 2 2	investor: SO01 MLÉKÁRNA, SO05 KOMUNIKACE
akce: PŮDORYS STROPU 1.NP	státní číslo: 1:50
č. par. 1616/1, st. 110 v.k. 69135 Mezifů u Malotě	č. v.:
kaplice: PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY	D.1.1.b.12

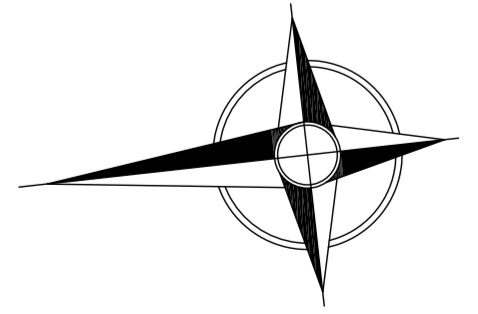
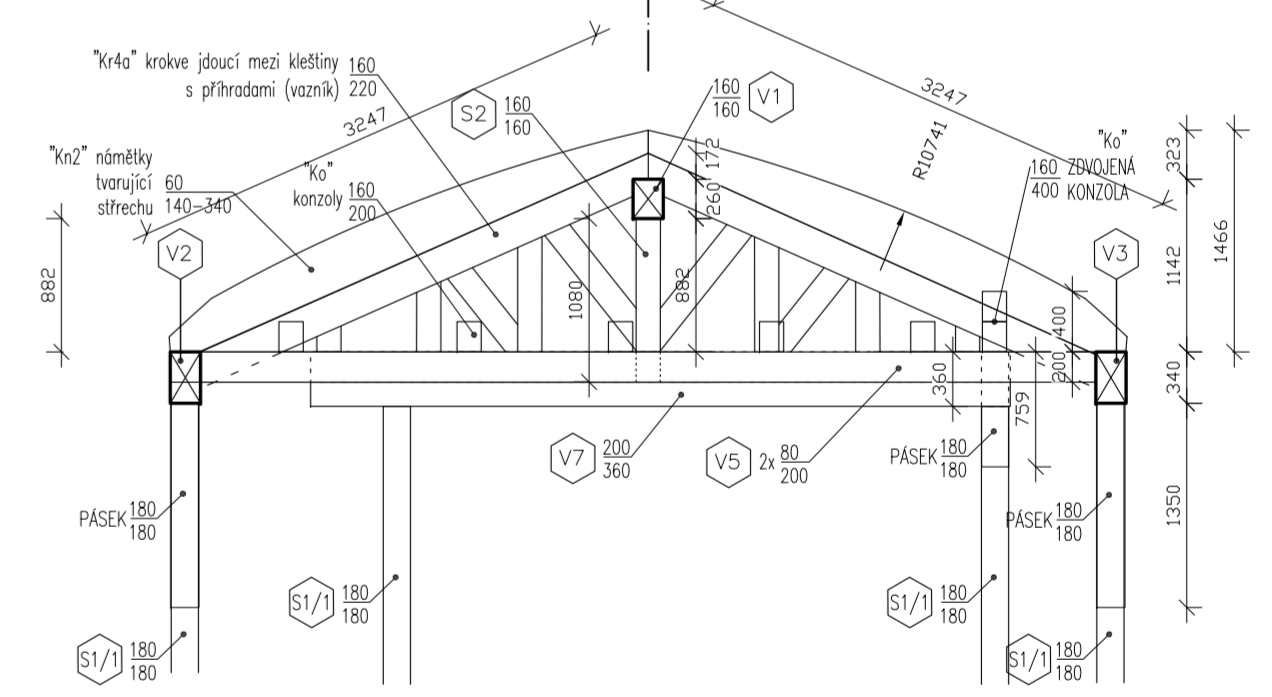
KONSTRUKCE V ŘEZU 1-1'



KONSTRUKCE V ŘEZU 2-2'



KONSTRUKCE V ŘEZU 3-3'



Poznámky:
 Detaily dřevěných konstrukcí budou zhotoveny dle zvyklostí tesařské firmy.
 Viditelné kroky, konstrukce příslušná a viditelné prkenné základy budou zhotoveny z modřinového dřeva. Povrchová úprava bude odsouhlasena architektem a investorem.
 Sbíjené, nebo lepené prkenné úžlabí U1 - U5 velikých výkřivů jsou schématicky rozkresleny na samostatném výkrese D.1.1.b.14. Jejich realizace bude dohodnuta s prováděcí firmou.
 Řezy P1-1' až P5-6' jsou rozkresleny na samostatném výkrese D.1.1.b.15, spolu s prvky O1, O2, O3.
 Boky výkřivů vybednějí z latí 60/80 koberhých do novatop desek a prvků úžlabí.
 Maximální rozevření klatků 900 mm.

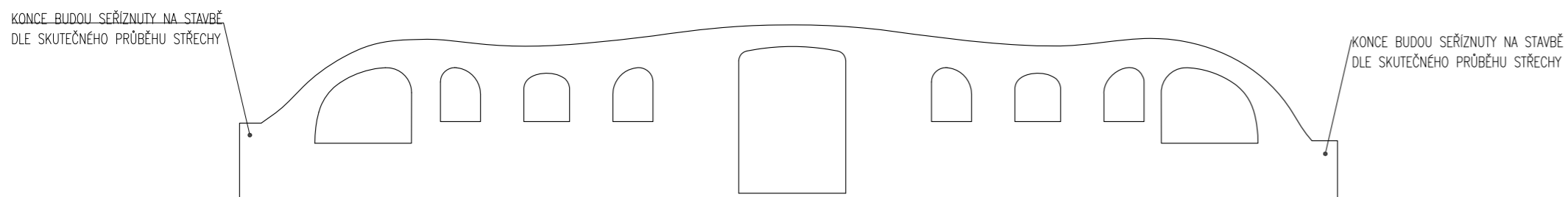
- Legenda:**
- P35 Sloupek S2 pouze mezi klatkami a vrcholovou vaznicí - viz. řez 1-1'
 - P36 Zavětrování BIL0 WSB 40x3,0 - spoj CNA 4,0x4,0

- VÝŠKOVÉ USAZENÍ PRVKŮ**
- horní hrana prku
 - spodní hrana prku
 - horní hrana prku
 - spodní hrana prku
- Výšky po obvodu střechy značí vrchní líc krokví v daném místě.

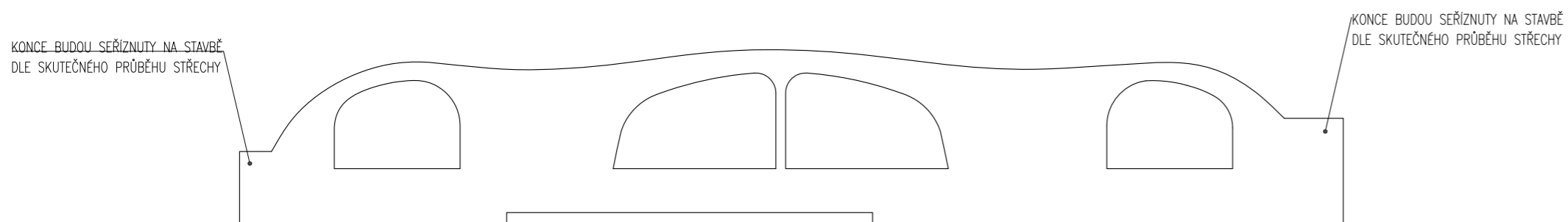
V případě rozporu v projektové dokumentaci bude kontaktován zodpovědný projektant a to v dostatečném předstihu, aby mohl kvalifikovaně rozhodnout o dalším postupu prací.
 Při stavebních pracích musí být dodrženy platné předpisy týkající se zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Pozem. ±0.000 areálu = 682,80 m ² m. (Bp)	
STAVEBNÍ ČÁST	zodpovědný projektant: akad. arch. Oldřich Hozman
vypracoval: Ing. arch. Jan Soukup	datum: 5.5.2014
projektant stavební části: Ing. arch. Jan Soukup	email: jan.soukup@arc.cz
STUDIO	Investor: Bemagro, a.s., Malotný 101, 382 91, IČ 60071222, DIČ CZ60071222
ak. arch. Oldřich Hozman	č. parcely: 1616/1, st. 110 u kú. 691135 Meziflčí u Malotný
no zájezdu 16. 101 00 prono 10	stavební úřad: stupeň projektové dokumentace:
dič 036-6460071096 fax 049660093	Kaplice PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY
tel. +420 235 31 16 2 2	AKCE: SO01 MLÉKÁRNA, SO05 KOMUNIKACE
fax +420 235 31 16 2 2	Název výkresu: PŮDORYS KROVU
	Mřížková: 1:50
	č.v.: D.1.1.b.13

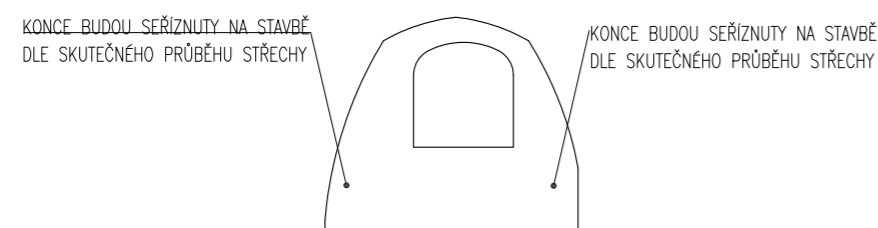
N1 KOLMÝ VNĚJŠÍ POHLED NA PRVEK 1:100



N2 KOLMÝ VNĚJŠÍ POHLED NA PRVEK 1:100

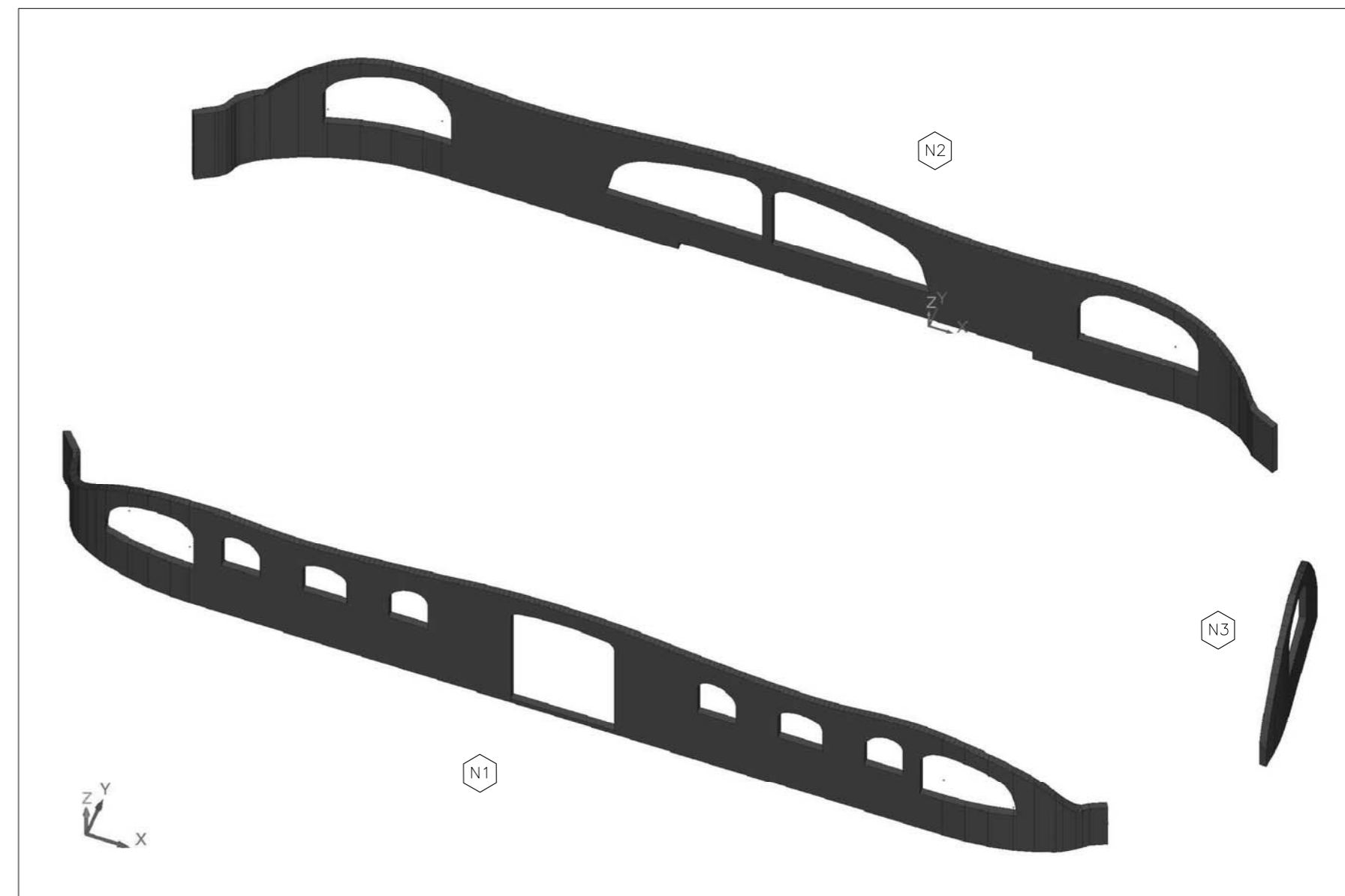


N3 KOLMÝ VNĚJŠÍ POHLED NA PRVEK 1:100




Poznámky:

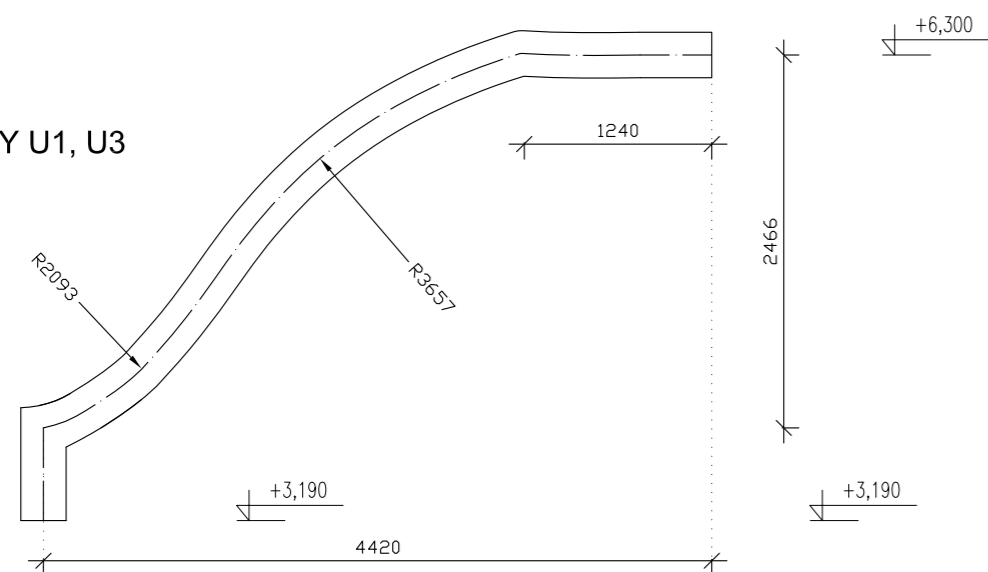
Výkres prvků vektorově zadaný výrobcí pro zhotovení dílenské dokumentace prvků z desek masivního dřeva tl. 124 mm.



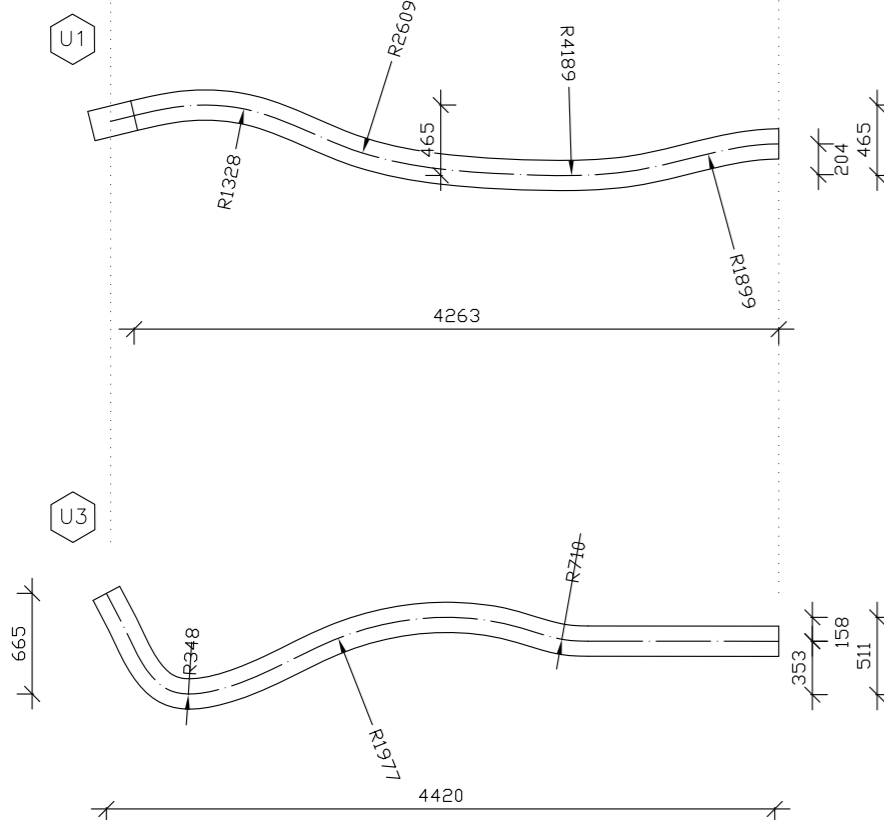
Pozn: ±0,000 areálu = 682,80 m.n.m. (Bpv)

STAVEBNÍ ČÁST	zodpovědný projektant: akad. arch. Oldřich Hozman	
	vypracoval: Ing. arch. Jan Soukup	datum: 4.5.2014
projektant stavební části: Ing. arch. Jan Soukup		tel.: +420 235 31 16 22 email: jan.soukup@arc.cz
hlavní architekt:	Investor: Bemagro, a.s., Malonty 101, 382 91, IČ 60071222, DIČ CZ60071222	
 ak. arch. oldřich hozman na zájezdu 16, 101 00 Praha 10 dič 006-6409071086 ičo 40866093 tel + 4 2 0 2 3 5 3 1 1 6 2 2 fax + 4 2 0 2 3 5 3 1 1 6 2 2	č. parcely: 1616/1, st. 110 v kú. 691135 Meziríčí u Malont	
	stavební úřad: Kaplice	stupeň projektové dokumentace: PROJEKT PRO PŘEDÁNÍ STAVBY
Akce: SO01 MLÉKÁRNA, SO05 KOMUNIKACE		Měřítko: 1 : 50
Název výkresu: DESKY NOVATOP - N1,2,3		č.v.: D.1.1.b.14.b

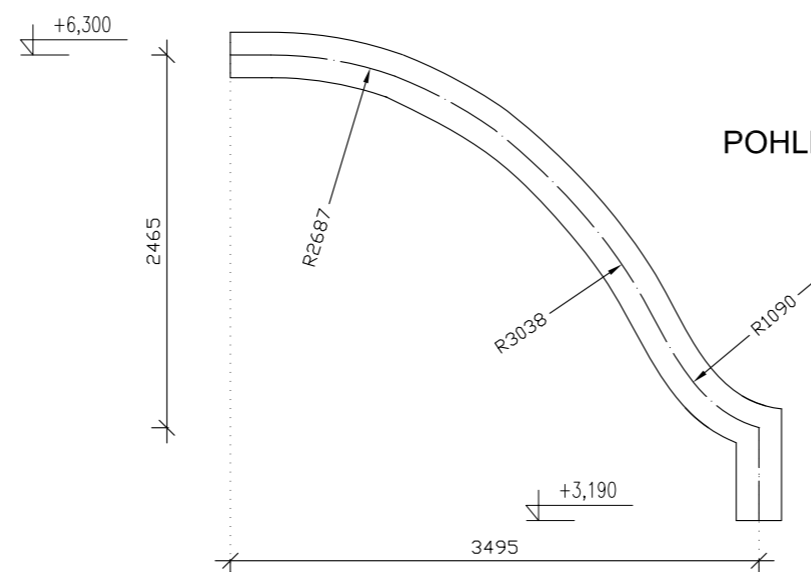
POHLED NA PRVKY U1, U3



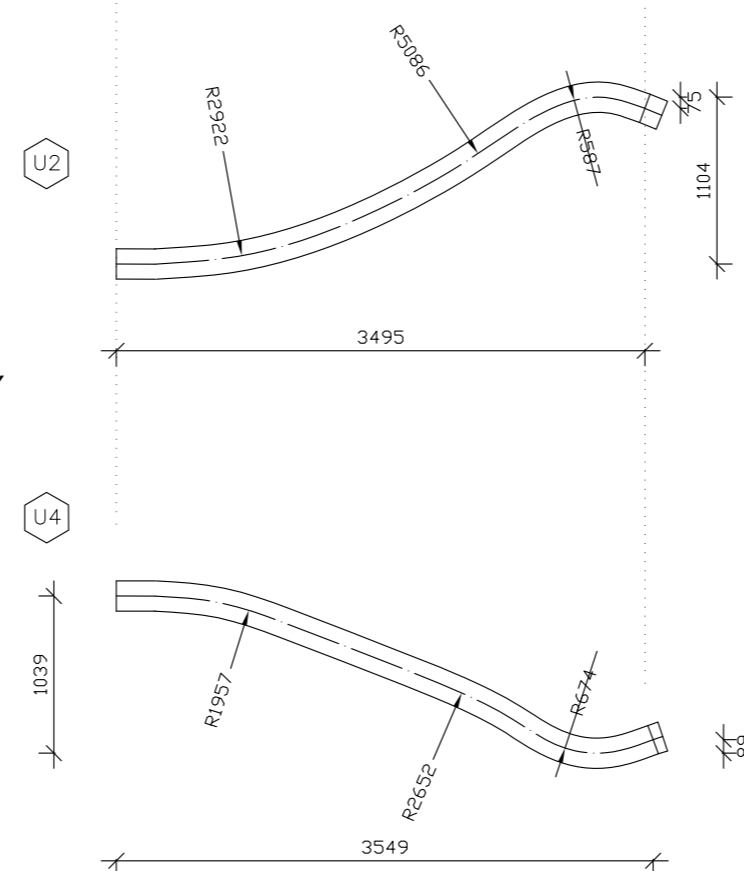
PŮDORYSY



POHLED NA PRVKY U2, U4



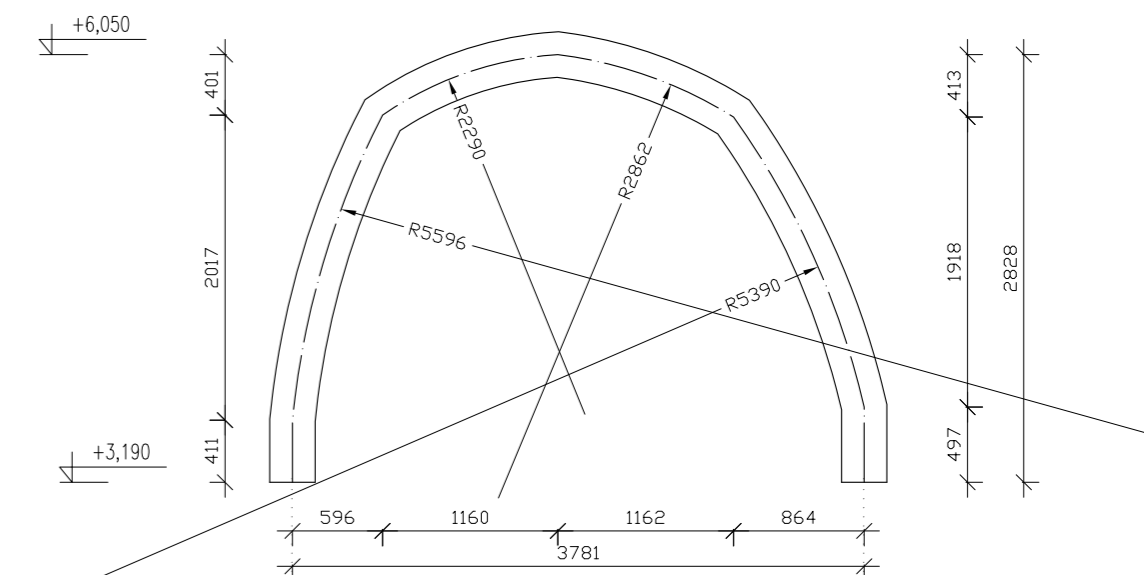
PŮDORYSY



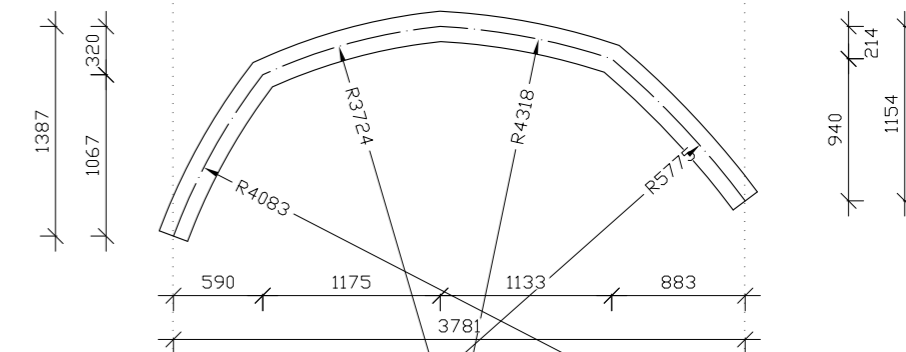
Poznámky:

Detaily dřevěných konstrukcí budou zhotoveny dle zvyklostí tesařské firmy.
Skutečné provedení a osazení prvků bude zkontrolováno se statikem.
Předpokládá se osazení na výměny ve stropě 1.NP.

POHLED NA PRVKY U5



PŮDORYS

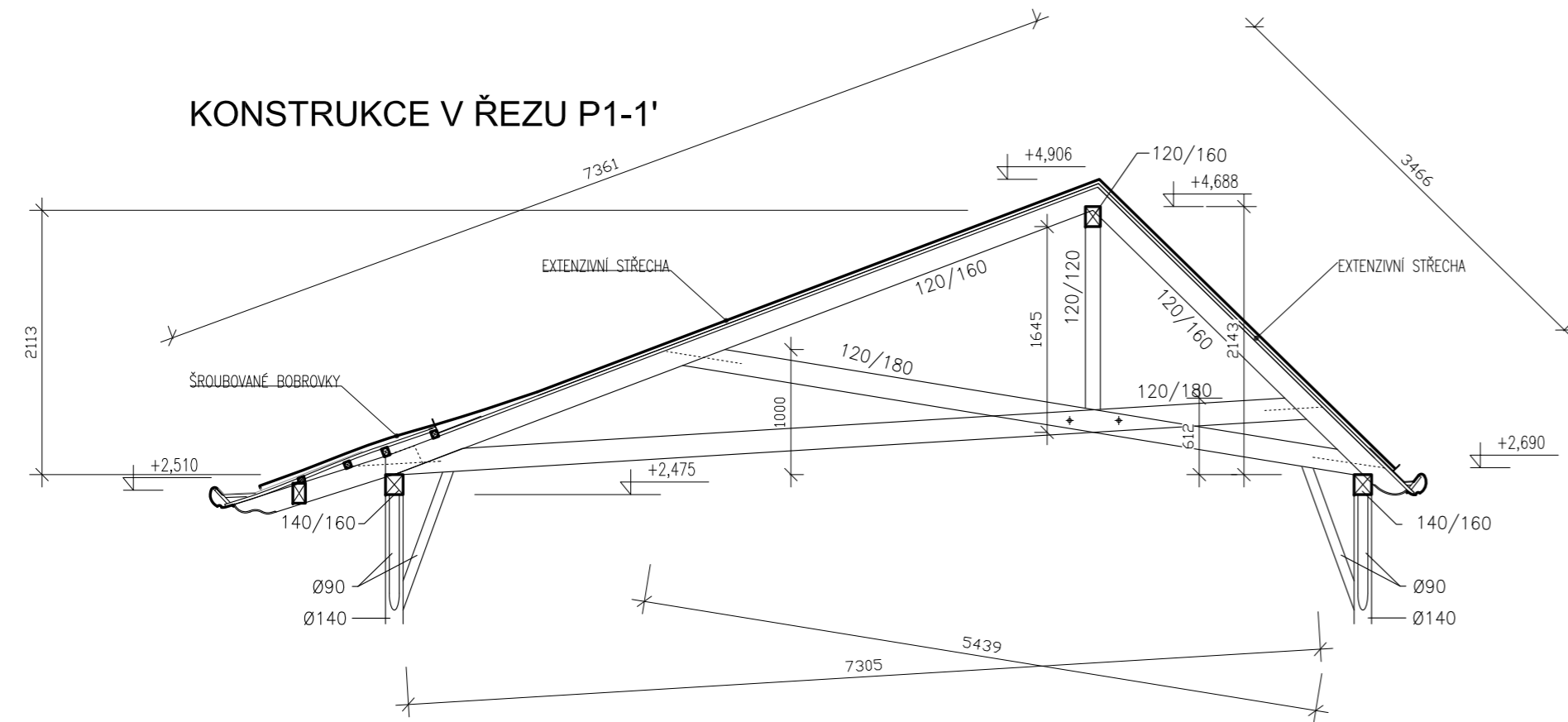


Pozn: ±0,000 areálu = 682,80 m.n.m. (Bpv)

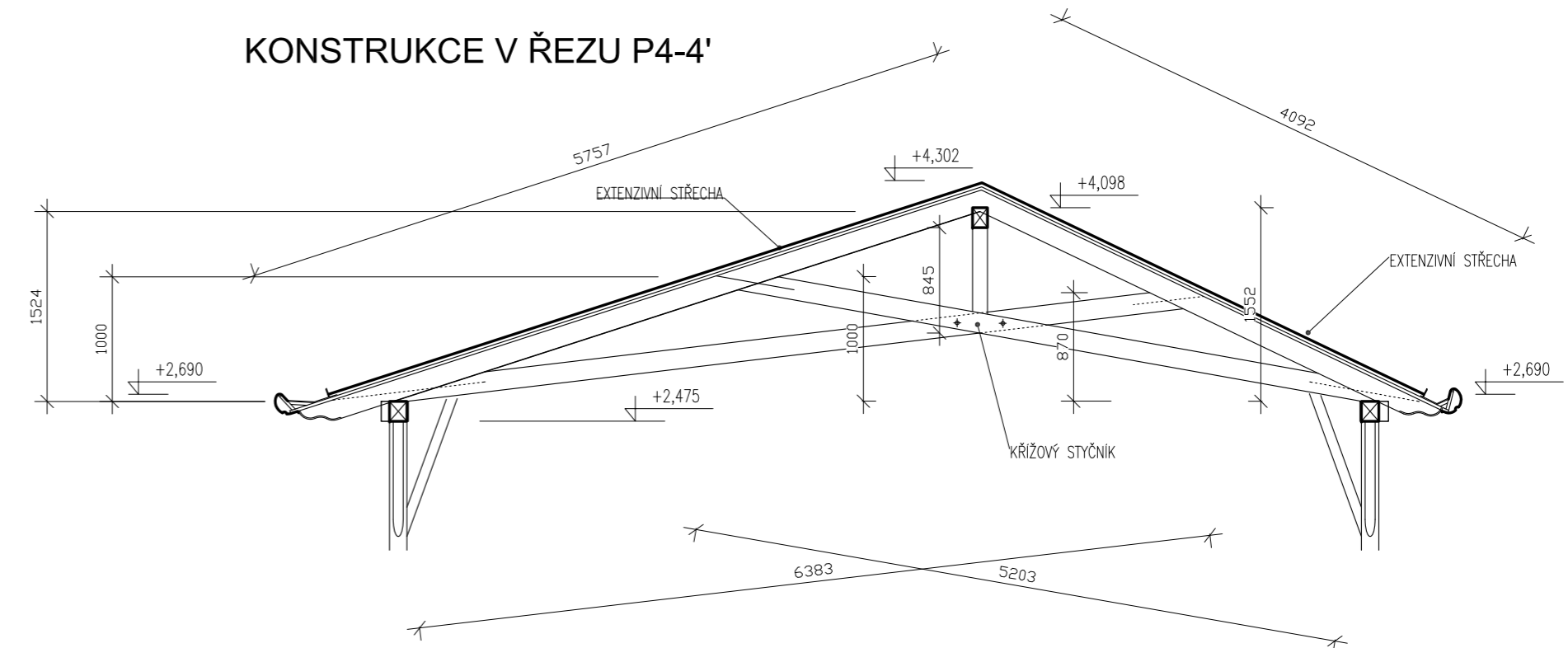
STAVEBNÍ ČÁST	zodpovědný projektant: akad. arch. Oldřich Hozman	
	vypracoval: Ing. arch. Jan Soukup	datum: 4.5.2014
	projektant stavební části: Ing. arch. Jan Soukup	tel.: +420 235 31 16 22 email: jan.soukup@arc.cz

hlavní architekt: ak. arch. oldřich hozman na zájezdě 16, 101 00 Praha 10 dič 006-6409071086 ičo 40866093 tel + 4 2 0 2 3 5 3 1 1 6 2 2 fax + 4 2 0 2 3 5 3 1 1 6 2 2	Investor: Bemagro, a.s., Malonty 101, 382 91, IČ 60071222, DIČ CZ60071222	
	č. parcely: 1616/1, st. 110 v kú. 691135 Mezíříčí u Malont	
	stavební úřad: Kaplice	stupeň projektové dokumentace: PROJEKT PRO PŘEDVEDENÍ STAVBY
	Akce: SO01 MLÉKÁRNA, SO05 KOMUNIKACE	Měřítko: 1 : 50
Název výkresu: PRVKY ÚŽLABÍ	č.v.: D.1.1.b.14	

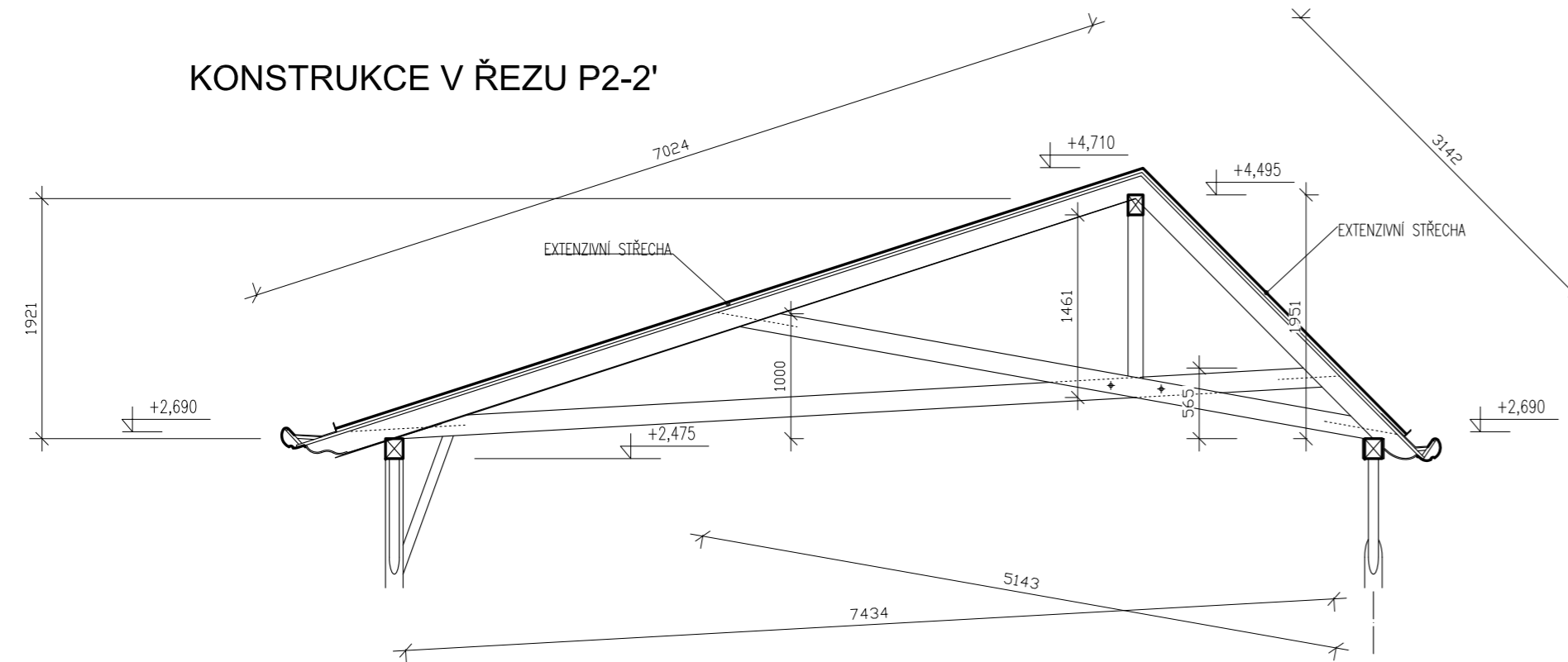
KONSTRUKCE V ŘEZU P1-1'



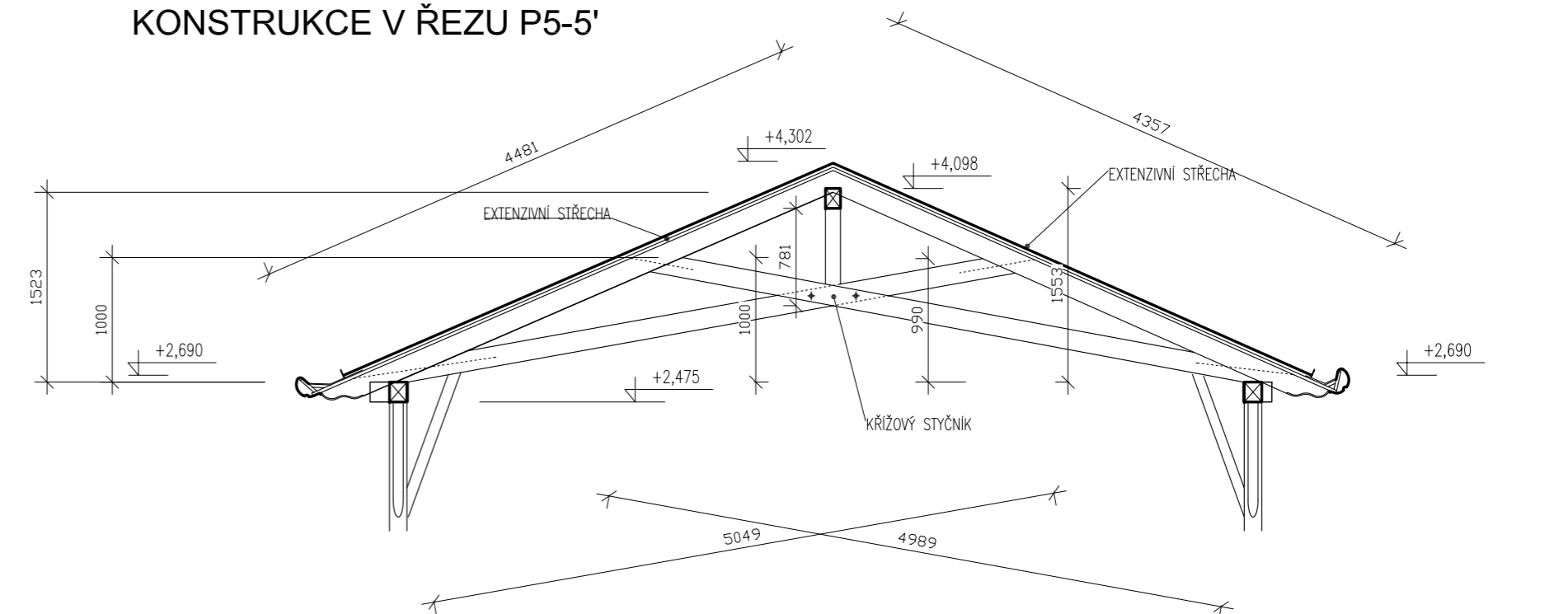
KONSTRUKCE V ŘEZU P4-4'



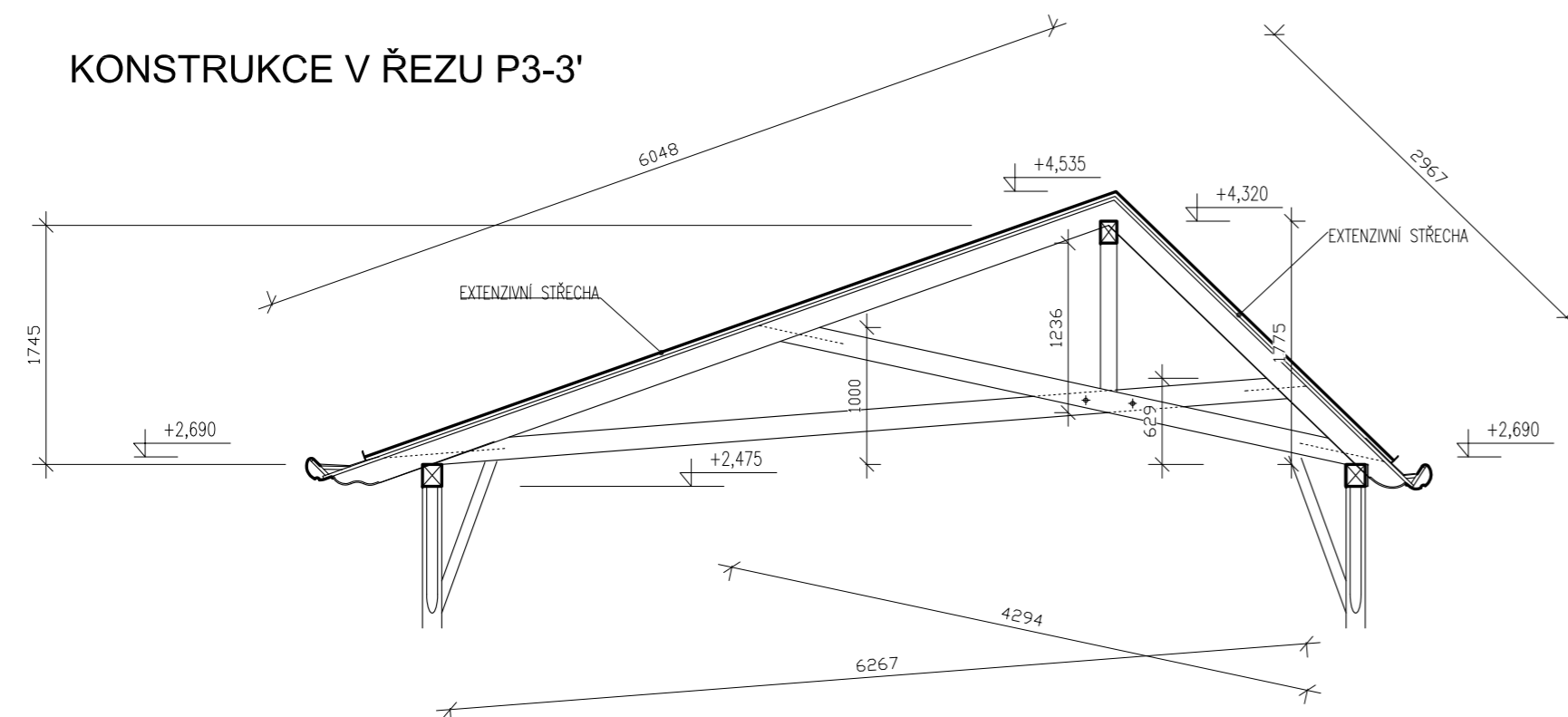
KONSTRUKCE V ŘEZU P2-2'



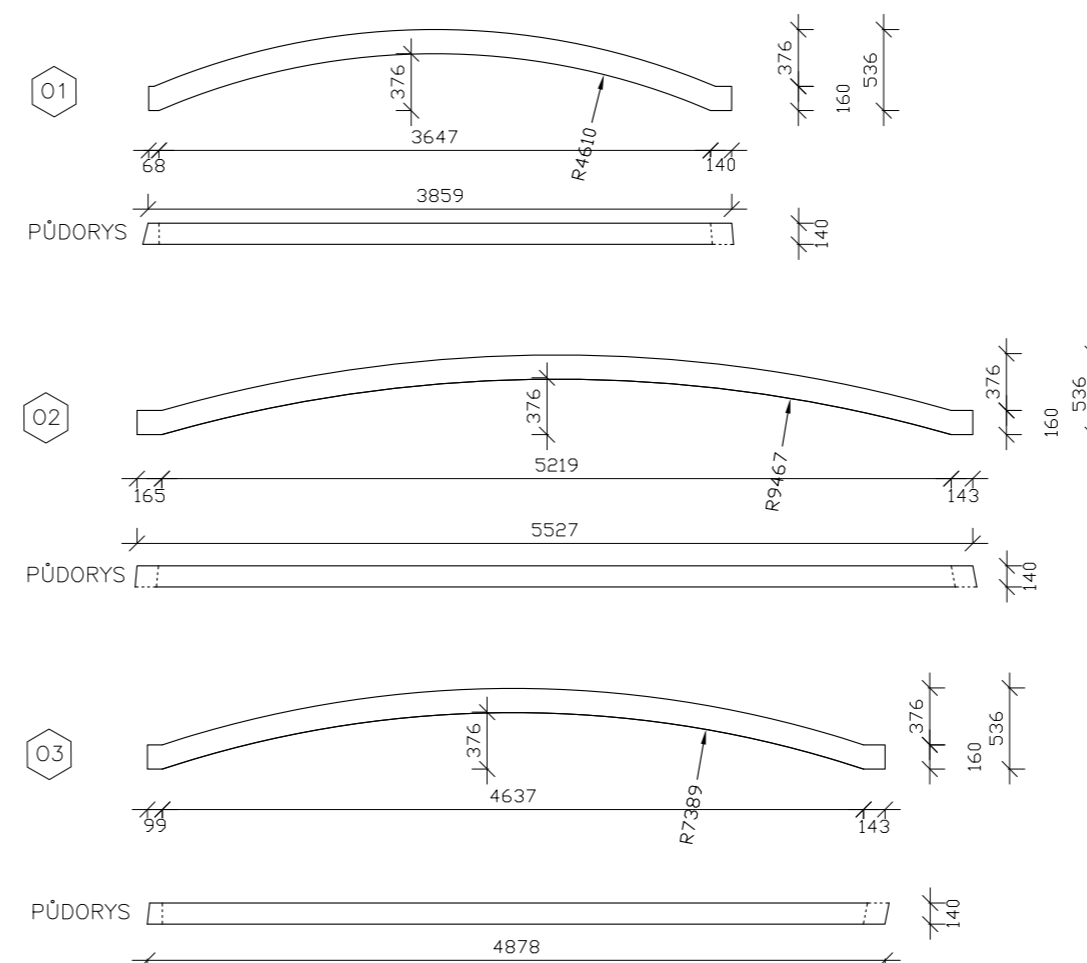
KONSTRUKCE V ŘEZU P5-5'



KONSTRUKCE V ŘEZU P3-3'



**OBLOUKOVÉ PRVKY VAZNICE
VNĚJŠÍ POHLEDY**



Poznámky:

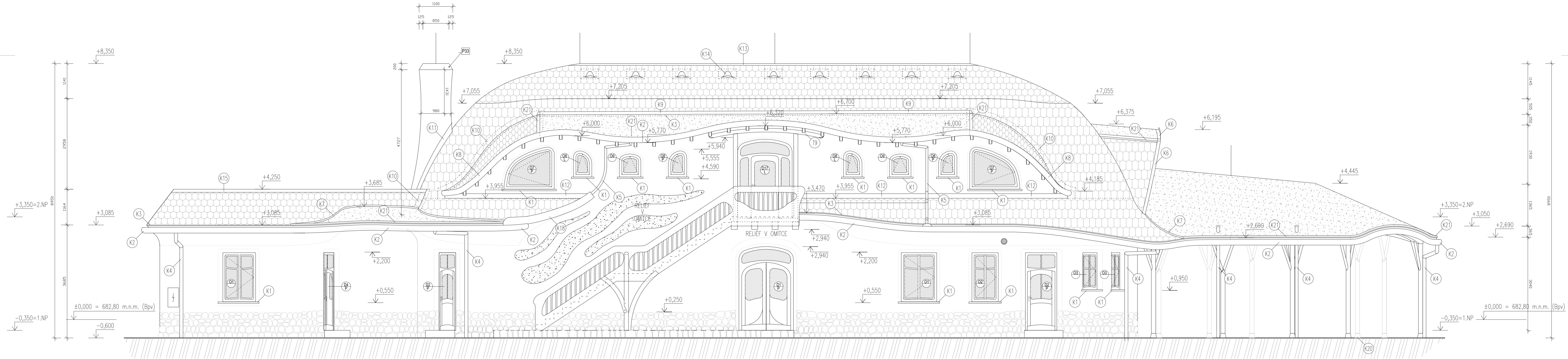
Detaily dřevěných konstrukcí budou zhotoveny dle zvyklostí tesařské firmy.
Viditelné krokve, konstrukce přístřešků a viditelné prkenné záklopy budou zhotoveny z modřínového dřeva. Povrchová úprava bude odsouhlasena architektem a investorem.

Profily prvků jsou stejné ve všech uvedených řezech - viz P1-1'.

Pozn: ±0,000 areálu = 682,80 m.n.m. (Bpv)

STAVEBNÍ ČÁST	zodpovědný projektant:	akad. arch. Oldřich Hozman
	vypracoval:	Ing. arch. Jan Soukup
	datum:	4.5.2014
projektant stavební části:	Ing. arch. Jan Soukup	email: jan.soukup@arc.cz

hlavní architekt: ok. arch. oldřich hozman na zújezdú 16, 101 00 praha 10 dič 006-6409071086 ičo 40666093 tel. +4 2 0 2 3 5 3 1 1 6 2 2 fax +4 2 0 2 3 5 3 1 1 6 2 2	Investor:	Bemagro, a.s., Malonty 101, 382 91, IČ 60071222, DIČ CZ60071222
	č. parcely:	1616/1, st. 110 v kú. 691135 Mezifíčí u Malont
stavební úřad:	Kaplice	stupeň projektové dokumentace: PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY
Akce:	SO01 MLÉKÁRNA, SO05 KOMUNIKACE	Měřítka: 1 : 50
Název výkresu:	ŘEZY PŘÍSTŘEŠKEM P1-5	č.v.: D.1.1.b.15



Poznámky:

- Detaily dřevěných konstrukcí budou zhotoveny dle zvyklostí tesalské firmy.
- Viditelné krokve, konstrukce přístřešků a viditelné prkenné základy budou zhotoveny z modřínového dřeva. Povrchová úprava bude odsouhlasena architektem a investorem.
- Klempířské prvky budou provedeny z měděného plechu.
- Oplechování bude provedeno z měděného plechu.
- Ⓚ14 Provětrávací "tašky" z měděného plechu ve tvaru volského oka. Rozmístěny po 1,5m.
- Ⓚ33 krycí bet. deska

Povrchy:

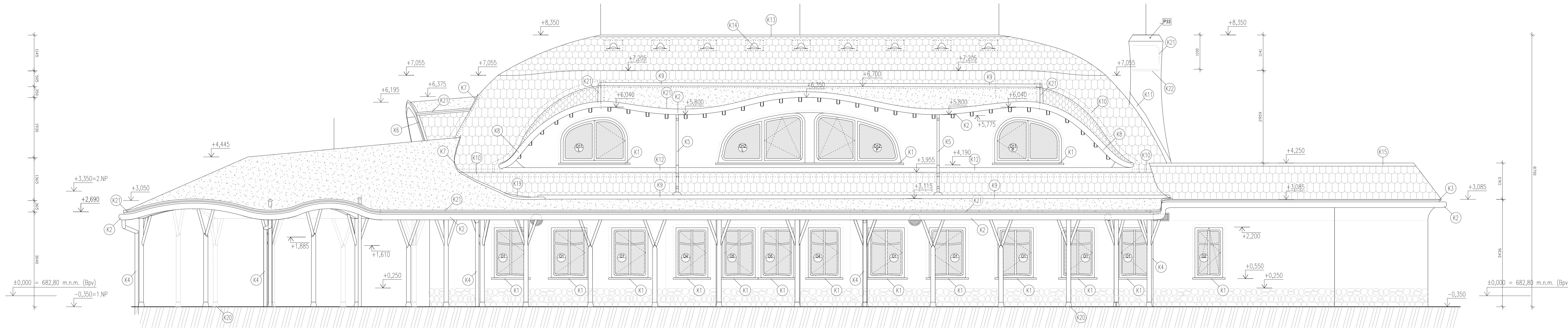
- pálené tašky, bobrovky
- extenzivní zelená střecha
- vnější omítka - viz technická zpráva
- kamenná podezdívka

V případě rozporu v projektové dokumentaci bude kontaktován zodpovědný projektant a to v dostatečném předstihu, aby mohl kvalifikovaně rozhodnout o dalším postupu prací.
Při stavebních pracích musí být dodrženy platné předpisy týkající se zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Pozn: ±0,000 areálu = 682,80 m.n.m. (Bpv)

STAVEBNÍ ČÁST	
zodpovědný projektant:	akad. arch. Oldřich Hozman
vypracoval:	Ing. arch. Jan Soukup
projektant stavební části:	Ing. arch. Jan Soukup
datum:	04.05.2014
tel.:	+420 235 31 16 22
email:	jan.soukup@arc.cz

hlavní architekt: ak. arch. oldřich hozman na zajezdu 16, 101 00 Praha 10 dič 006-6409071086 ičo 40666093 tel + 4 2 0 2 3 5 3 1 1 6 2 2 fax + 4 2 0 2 3 5 3 1 1 6 2 2	Investor: Bemagro, a.s., Malonty 101, 382 91, IČ 60071222, DIČ CZ60071222 č. parcely: 1616/1, st. 110 v k.ú. 691135 Meziříčí u Malont stavební úřad: Kaplice stupeň projektové dokumentace: PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY Akce: SO01 MLÉKÁRNA, SO05 KOMUNIKACE Název výkresu: POHLED ZÁPADNÍ	Měřítko: 1:50 č.v.: D.1.1.b.17
--	--	---



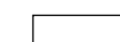



V případě rozporu v projektové dokumentaci bude kontaktován zodpovědný projektant a to v dostatečném předstihu, aby mohl kvalifikovaně rozhodnout o dalším postupu prací.
 Při stavebních pracích musí být dodrženy platné předpisy týkající se zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Poznámky:


P33 krycí bet. deska

Povrchy:

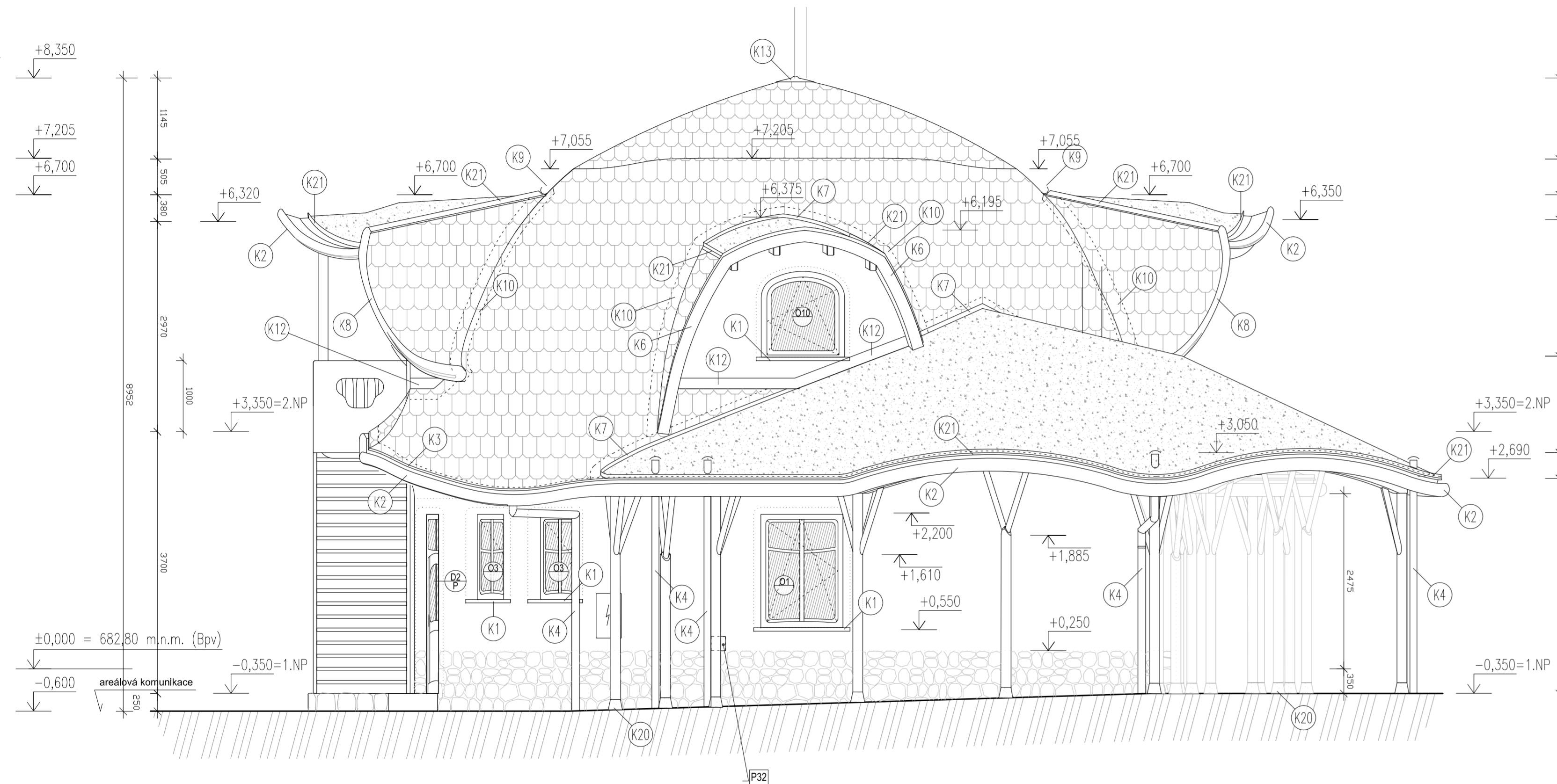
-  pálené tašky, bobrovky
-  extenzivní zelená střecha
-  vnější omítka - viz technická zpráva
-  kamenná podzdivka

Pozn: ±0,000 areálu = 682,80 m.n.m. (Bpv)

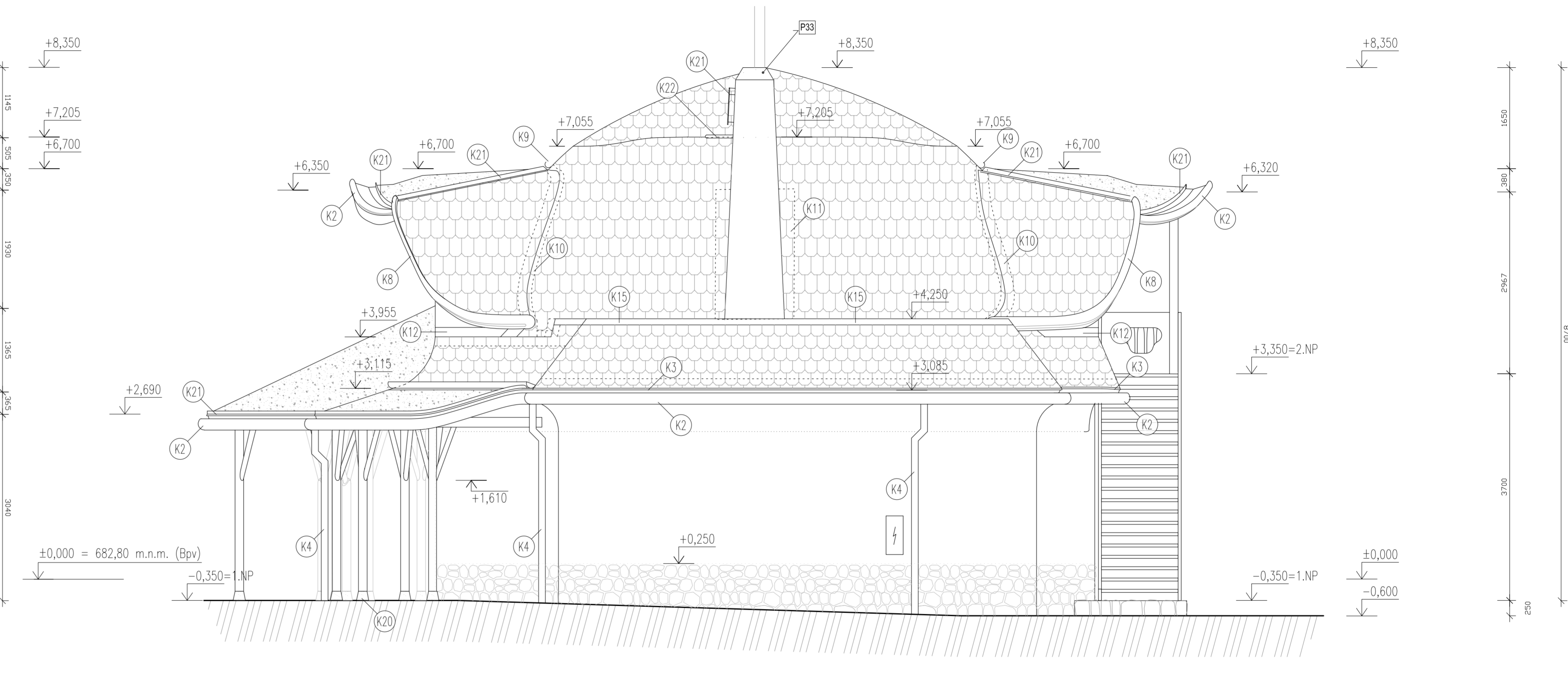
STAVEBNÍ ČÁST	zodpovědný projektant: akad. arch. Oldřich Hozman	
	vypracoval: Ing. arch. Jan Soukup	datum: 04.05.2014
	projektant stavební části: Ing. arch. Jan Soukup	tel.: +420 235 31 16 22 email: jan.soukup@arc.cz

 ak. arch. oldřich hozman na zajezdě 16, 101 00 Praha 10 dič 006-6429071086 ičo 40666093 tel + 4 2 0 2 3 5 3 1 1 6 2 2 fax + 4 2 0 2 3 5 3 1 1 6 2 2	Investor: Bemagro, a.s., Malonty 101, 382 91, IČ 60071222, DIČ CZ60071222	Měřítko: 1:50
	č. parcely: 1616/1, st. 110 v kú, 691135 Meziříčí u Malont	
	stavební úřad: Kaplice	stupeň projektové dokumentace: PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY
	Akce: SO01 MLÉKÁRNA, SO05 KOMUNIKACE	Název výkresu: POHLED VÝCHODNÍ

POHLED JIŽNÍ



POHLED SEVERNÍ



V případě rozporu v projektové dokumentaci bude kontaktován zodpovědný projektant a to v dostatečném předstihu, aby mohl kvalifikovaně rozhodnout o dalším postupu prací.
Při stavebních pracích musí být dodrženy platné předpisy týkající se zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Poznámky:

- P32 Vestavné skříňka nad soklem (h. +0,250) s dřevěnými dílky T13 pro baterii s teplou a studenou vodou. Vывedeno jako odbočka sprchy. Osadit baterie s možností vypouštění na zimu.
- P33 krycí bet. deska

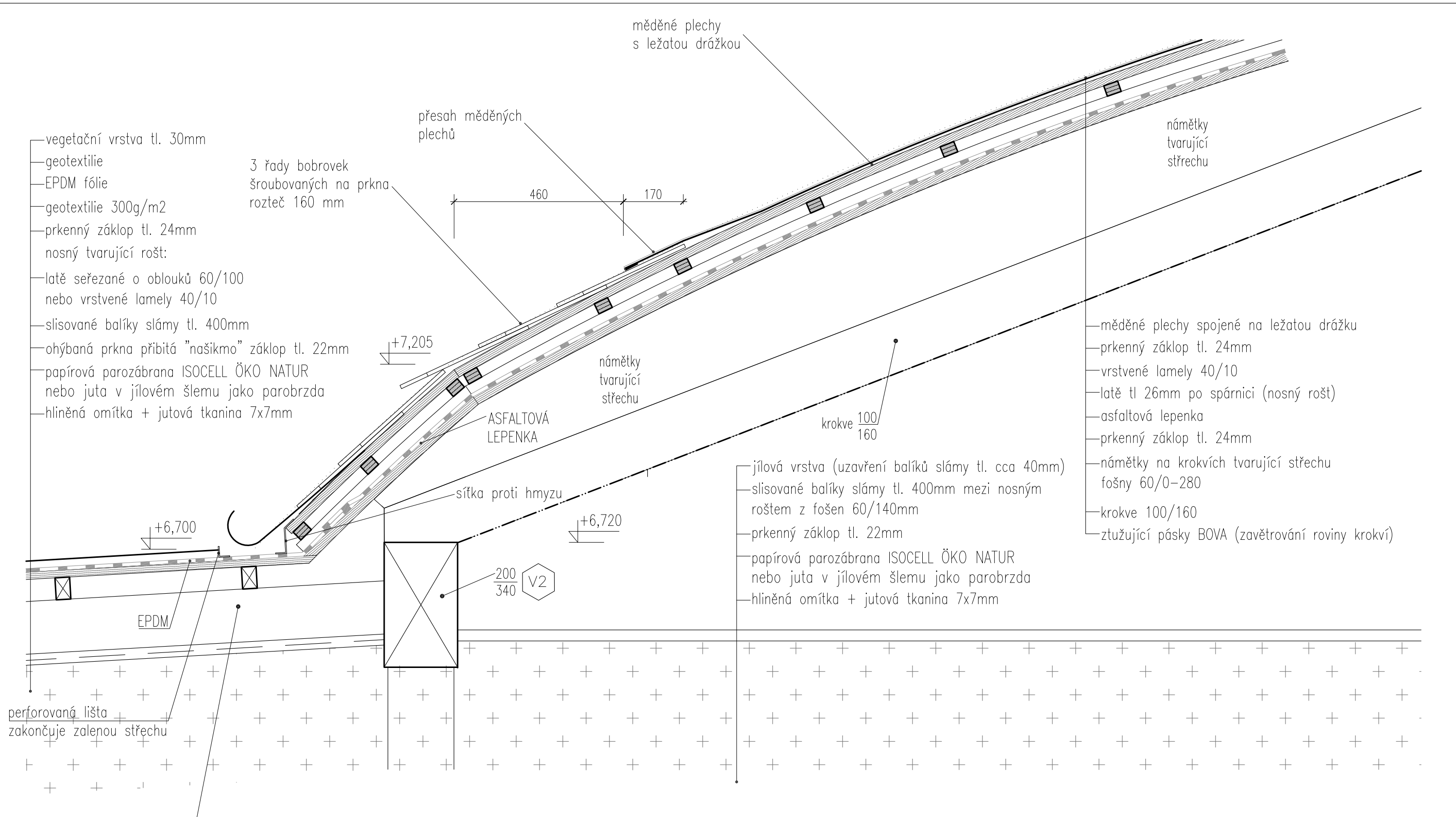
Povrchy:

- pálené tašky, bobrovky
- extenzivní zelená střecha
- vnější omítka - viz technická zpráva
- kamenná podezdívka

Pozn: ±0,000 areálu = 682,80 m.n.m. (Bpv)

STAVEBNÍ ČÁST	zodpovědný projektant: akad. arch. Oldřich Hozman		datum: 04.05.2014
	vypracoval: Ing. arch. Jan Soukup		projektant stavební části: Ing. arch. Jan Soukup
	tel.: +420 235 31 16 22		email: jan.soukup@arc.cz

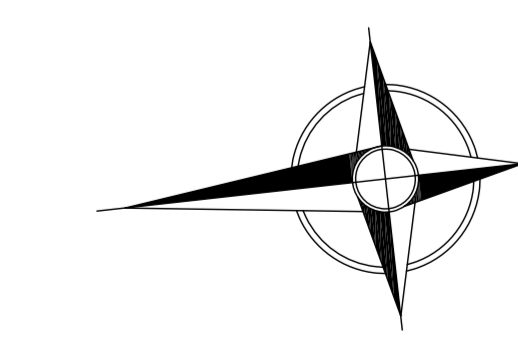
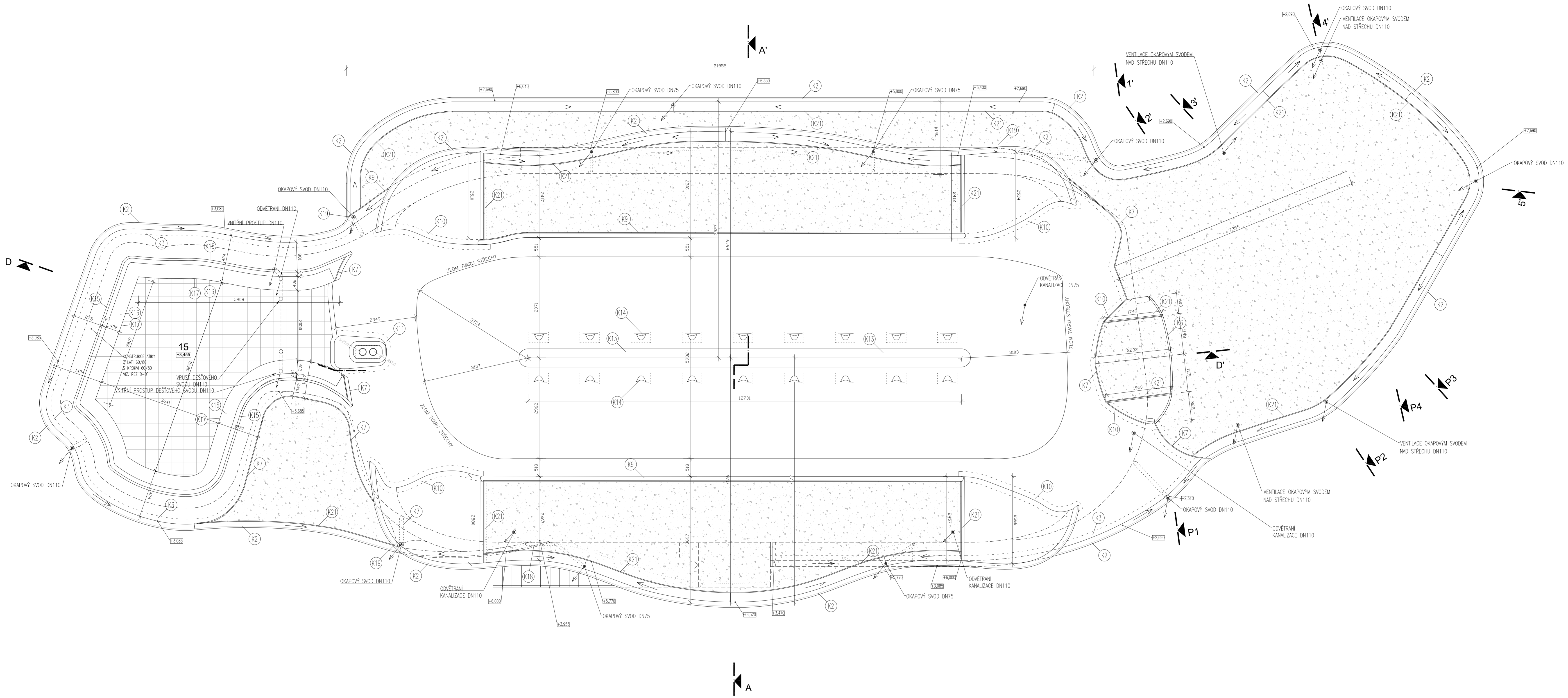
 ak. arch. oldřich hozman na zajezdu 16, 101 00 Praha 10 dič 006-6429071086 ičo: 40666093 tel + 4 2 0 2 3 5 3 1 1 6 2 2 fax + 4 2 0 2 3 5 3 1 1 6 2 2	Investor: Bemagro, a.s., Malonty 101, 382 91, IČ 60071222, DIČ CZ60071222	Měřítko: 1:50	
	č. parcely: 1616/1, st. 110 v k.ú. 691135 Meziříčí u Malont		
	stavební úřad: stupeň projektové dokumentace: PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY	Akce: SO01 MLÉKÁRNA, SO05 KOMUNIKACE	č.v.: D.1.1.b.19
	Název výkresu: POHLED SEVERNÍ A JIŽNÍ		



STAVEBNÍ ČÁST

Pozn: ±0,000 areálu = 682,80 m.n.m. (Bpv)

hlavní architekt:		Investor: Bemagro, a.s., Malonty 101, 382 91, IČ 60071222, DIČ CZ60071222	
 ak. arch. Oldřich Hozman na zájezdu 16, 101 00 Praha 10 dič 006-6409071086 ičo 40666093 tel + 4 2 0 2 3 5 3 1 1 6 2 2 fax + 4 2 0 2 3 5 3 1 1 6 2 2		č. parcely: 1616/1, st. 110 v kú. 691135 Meziříčí u Malont	
		stupeň projektové dokumentace: PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY	
akce: SO01 Mlékárna, SO05 Komunikace, Bemagro a.s., Meziříčí u Malont		datum: 02.09. 2014	
zodpovědný projektant: akad. arch. Oldřich Hozman		tel.: +420 235 31 16 22	
vypracoval: Ing. arch. Jan Soukup		email: jan.soukup@arc.cz	
Název výkresu: ŘEZ A-A' DETAIL ZMĚNY KRYTINY		m: 1:10	č.v.: D.1.1.b.20.1

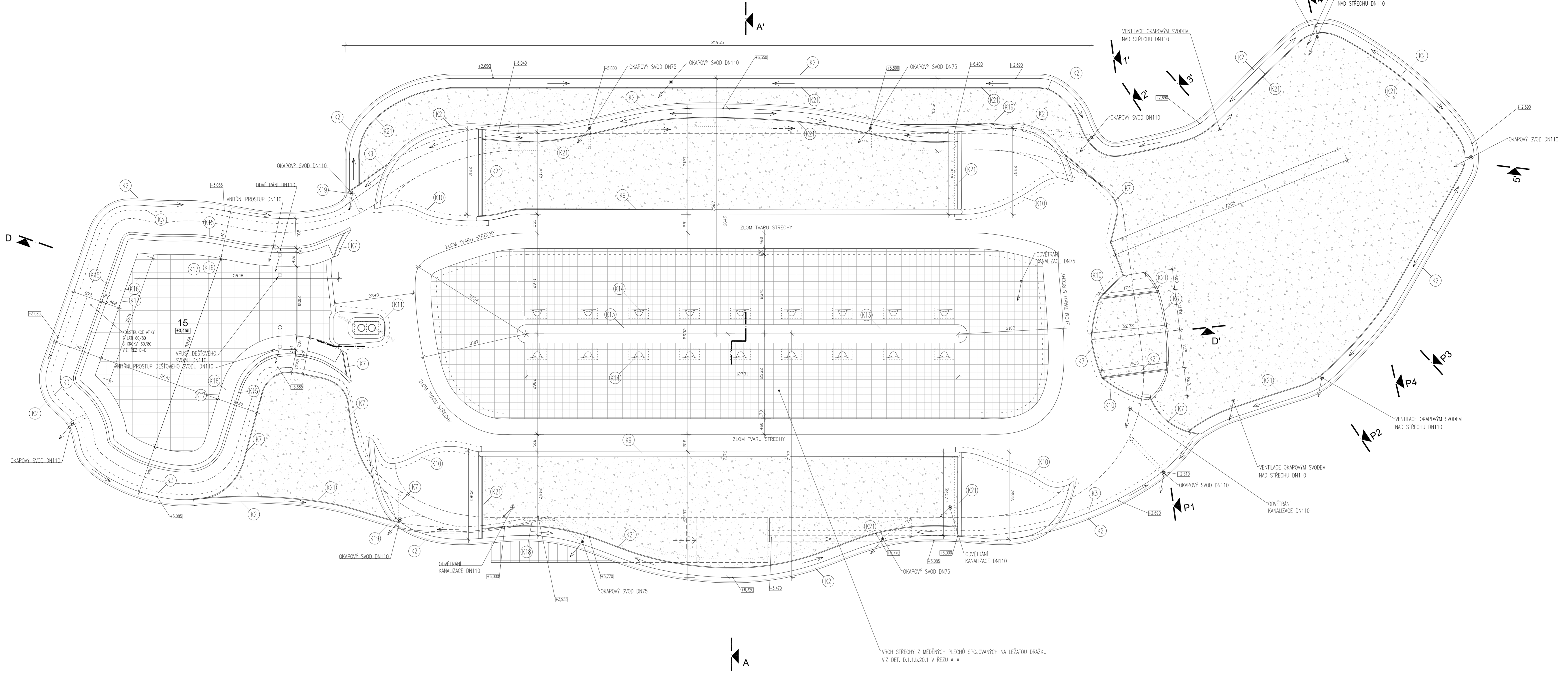


V případě rozporu v projektové dokumentaci bude kontaktován zodpovědný projektant a to v dostatečném předstihu, aby mohl kvalifikovaně rozhodnout o dalším postupu prací.
 Při stavebních pracích musí být dodrženy platné předpisy týkající se zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Poznámky:

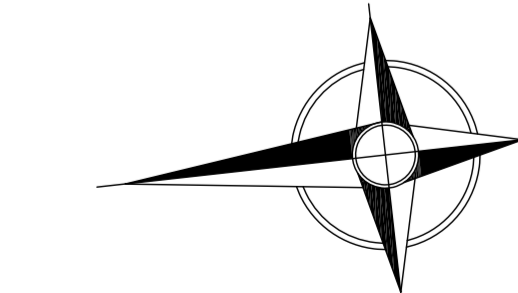
- Detaily dřevěných konstrukcí budou zhotoveny dle zvyklostí tesařské firmy.
- Viditelné krokvě, konstrukce přítažníků a viditelné příčné základy budou zhotoveny z modřínového dřeva. Povrchová úprava bude odsouhlasena architektem a investorem.
- Všechny klempířské prvky budou zhotoveny z měděného plechu.
- Odvětrání kanalizačního potrubí a VZT provedeno měšními komínky.

Pozic: ±0,000 areálu = 662,80 m.n.m. (Bpv)	
STAVEBNÍ ČÁST	zodpovědný projektant: akad. arch. Oldřich Hozman
	vypracoval: Ing. arch. Jan Soukup datum: 5.5.2014
	projektant stavební části: Ing. arch. Jan Soukup tel.: +420 235 31 16 22 email: jan.soukup@arc.cz
Hlavní architekt:	Investor: Bemagro, a.s., Malonty 101, 382 91, IČ 60071222, DIČ CZ60071222
	č. parcely: 1616/1, st. 110 v k.ú. 691135 Meziflčí u Malont
	stavební úřad: stupeň projektové dokumentace:
	Kaplice PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY
	Akce: SO01 MLÉKÁRNA, SO05 KOMUNIKACE Mřítko: 1:50
	Název výkresu: PŮDORYS STŘECHY č.v.: D.1.1.b.20



Poznámky:

- Detaily dřevěných konstrukcí budou zhotoveny dle zvyklostí tesařské firmy.
- Viditelné krokvě, konstrukce příslužků a viditelné příčné základy budou zhotoveny z modřínového dřeva. Povrchová úprava bude odsouhlasena architektem a investorem.
- Všechny klempířské prvky budou zhotoveny z měděného plechu.
- Odvětrání kanalizačního potrubí a VZT provedeno měšními komínky.




V případě rozporu v projektové dokumentaci bude kontaktován zodpovědný projektant a to v dostatečném předstihu, aby mohl kvalifikovaně rozhodnout o dalším postupu prací. Při stavebních pracích musí být dodrženy platné předpisy týkající se zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Pozic: ±0.000 areálu = 662,80 m.n.m. (Bpv)	
STAVEBNÍ ČÁST	zodpovědný projektant: akad. arch. Oldřich Hozman
	vypracoval: Ing. arch. Jan Soukup datum: 8.9. 2014
	projektant stavební části: Ing. arch. Jan Soukup tel: +420 235 31 16 22 email: jan.soukup@arc.cz
Hlavní architekt:	Investor: Bemagro, a.s., Malonty 101, 382 91, IČ 60071222, DIČ CZ60071222
	č. parcely: 1616/1, st. 110 v k.ú. 691135 Meziflčí u Malont
	stavební úřad: stupeň projektové dokumentace:
	Kaplice PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY
	Akce: SO01 MLÉKÁRNA, SO05 KOMUNIKACE Mřítko: 1:50
	Název výkresu: PŮDORYS STŘECHY č.v.: D.1.1.b.20

POZNÁMKA:

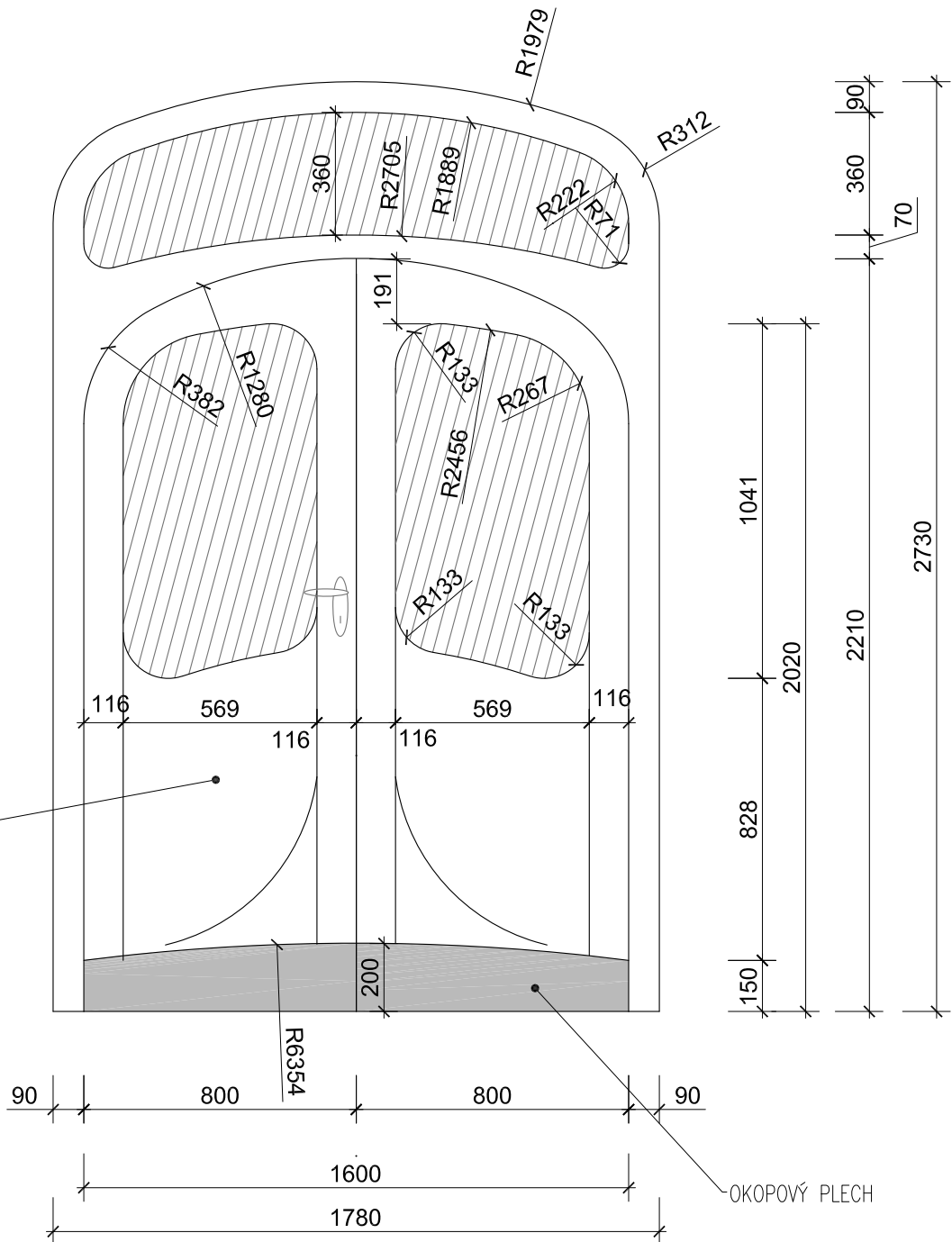
Všechny rozměry jsou pouze orientační a je potřeba je zaměřit před realizací na stavbě podle skutečného provedení.
Přesný výběr druhu kování a jiných detailů (pískování skla a pod.) bude proveden architektem a odsouhlasen investorem.

<p>hlavní architekt:</p>  <p>ak. arch. oldřich hozman na zájezdu 16, 101 00 praha 10 dič 006-6409071086 ičo 40666093 tel + 4 2 0 2 3 5 3 1 1 6 2 2 fax + 4 2 0 2 3 5 3 1 1 6 2 2</p>	Investor: Bemagro, a.s., Malonty 101, 382 91, IČ 60071222, DIČ CZ60071222	
	č. parcely: 1616/1, st. 110 v kú. 691135 Meziříčí u Malont	
	stavební úřad: Kaplice	stupeň projektové dokumentace: PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY
	Akce: SO01 MLÉKÁRNA, SO05 KOMUNIKACE	29.5.2014
Název výkresu: VÝPLNĚ OTVORŮ A TRUHLÁŘSKÉ PRVKY		ozn.: D, O, T

m 1:20

1.NP

ŘEZBAŘSKY
UPRAVENÁ
PLOCHA



POŽÁRNÍ ODOLNOST :

EW-C 15
DP3

ATYPICKÉ DŘEVĚNÉ MASIVNÍ DVEŘE RÁMOVÉ, VENKOVNÍ
dvoukřídle s nadsvětlikem
Masivní europrofil tl. 78mm, modřín
Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit
Zasklení - izolační dvojsklo s požární odolností - 4-20-4 mm
Kování - mosaz, cylindrická bezpečnostní vložka
měděný okopový plech ve spodní části dle výkresu
DVEŘE BUDOU VYBAVENY SAMOZAVÍRAČEM!

ROZMĚRY

celkové: š 1780, v 2730
světlý průchozí otvor: š 1600, v 2210

PARAMETRY

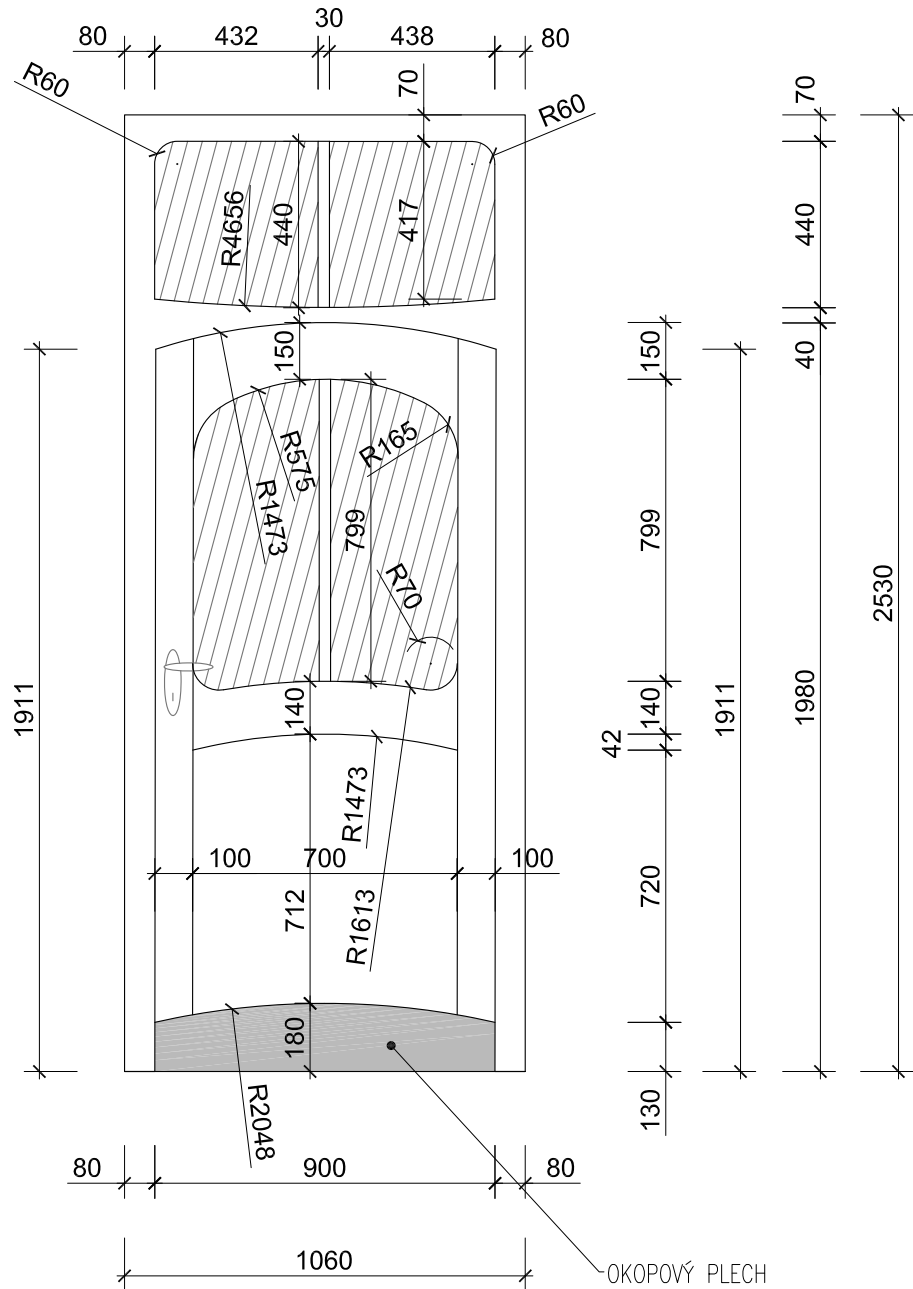
U (rámu) = 1,1 W/m²K
U (zasklení) = 1,1 W/m²K

POČET
ks: 1L

D1

m 1:20

1.NP



ATYPICKÉ DŘEVĚNÉ MASIVNÍ DVEŘE RÁMOVÉ, VENKOVNÍ

jednokřídlé s nadsvětlíkem
 Masivní europrofil tl. 78mm, modřín
 Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit
 Zasklení - izolační dvojsklo - 4-20-4 mm, argon
 Kování - mosaz, cylindrická bezpečnostní vložka
 měděný okopový plech ve spodní části dle výkresu

ROZMĚRY

celkové: š 1060, v 2530
 světlý průchozí otvor: š 900, v 1980

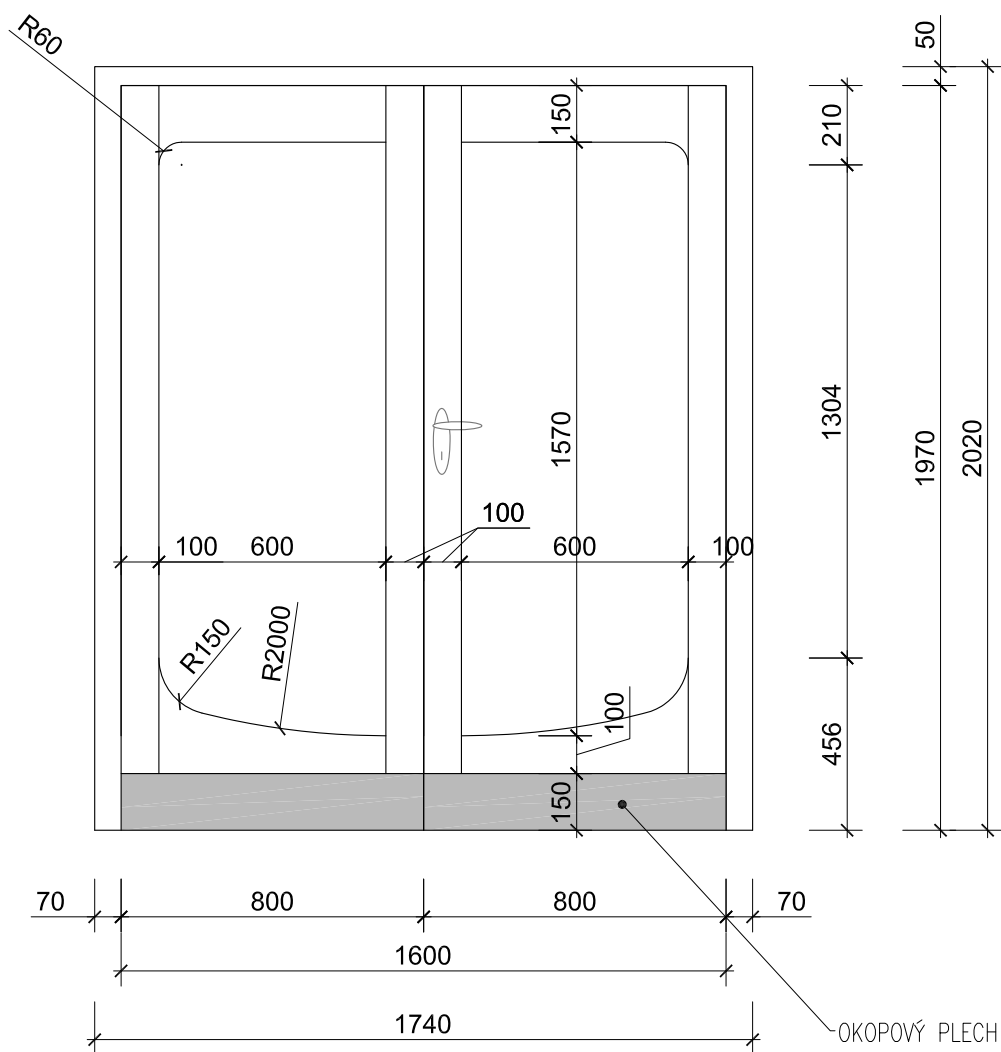
PARAMETRY

U (rámu) = 1,1 W/m²K
 U (zasklení) = 1,1 W/m²K

POČET

ks: 2P

D2



POZNÁMKA

Rám propojit opticky obložkou s rámem dveří D12.

ATYPICKÉ DŘEVĚNÉ MASIVNÍ DVEŘE RÁMOVÉ, VNITŘNÍ

dvoukřídlé

Masivní europrofil tl. 78mm, modřín

Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit

Kování - mosaz, cylindrická bezpečnostní vložka
měděný okopový plech ve spodní části dle výkresu

ROZMĚRY

celkové: š 1740, v 2020

světlý průchozí otvor: š 1600, v 1970

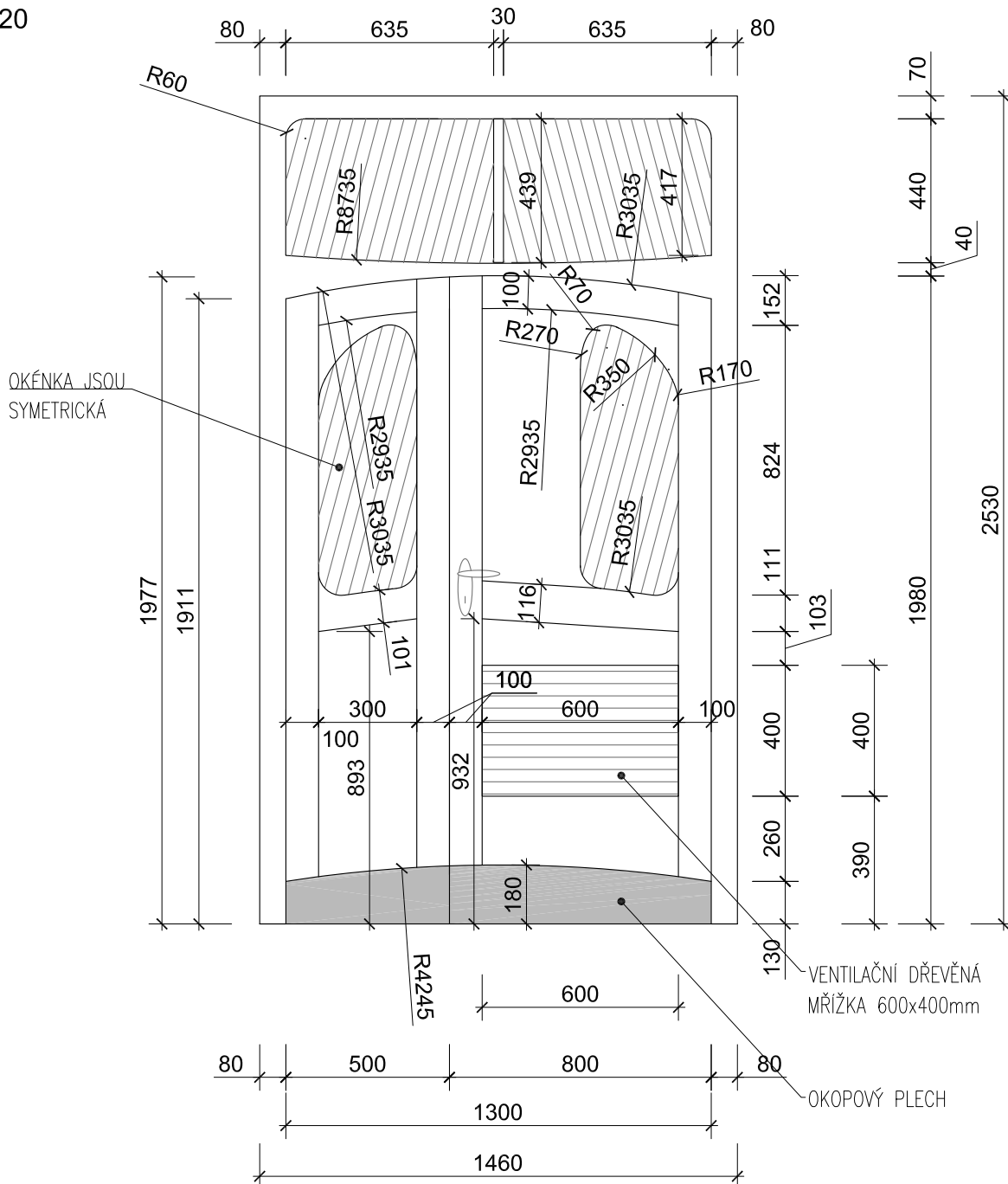
POČET

ks: 1P

D3

m 1:20

1.NP



POZNÁMKA

Ventilační mřížka.

ATYPICKÉ DŘEVĚNÉ MASIVNÍ DVEŘE RÁMOVÉ, VENKOVNÍ

dvoukřídlé s nadsvětlíkem
 Masivní europrofil tl. 78mm, modřín
 Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit
 Zasklení - izolační dvojsklo - 4-20-4 mm, argon
 Kování - mosaz, cylindrická bezpečnostní vložka
 měděný okopový plech ve spodní části dle výkresu

ROZMĚRY

celkové: š 1460, v 2530
 světlý průchozí otvor: š 1600, v 2210

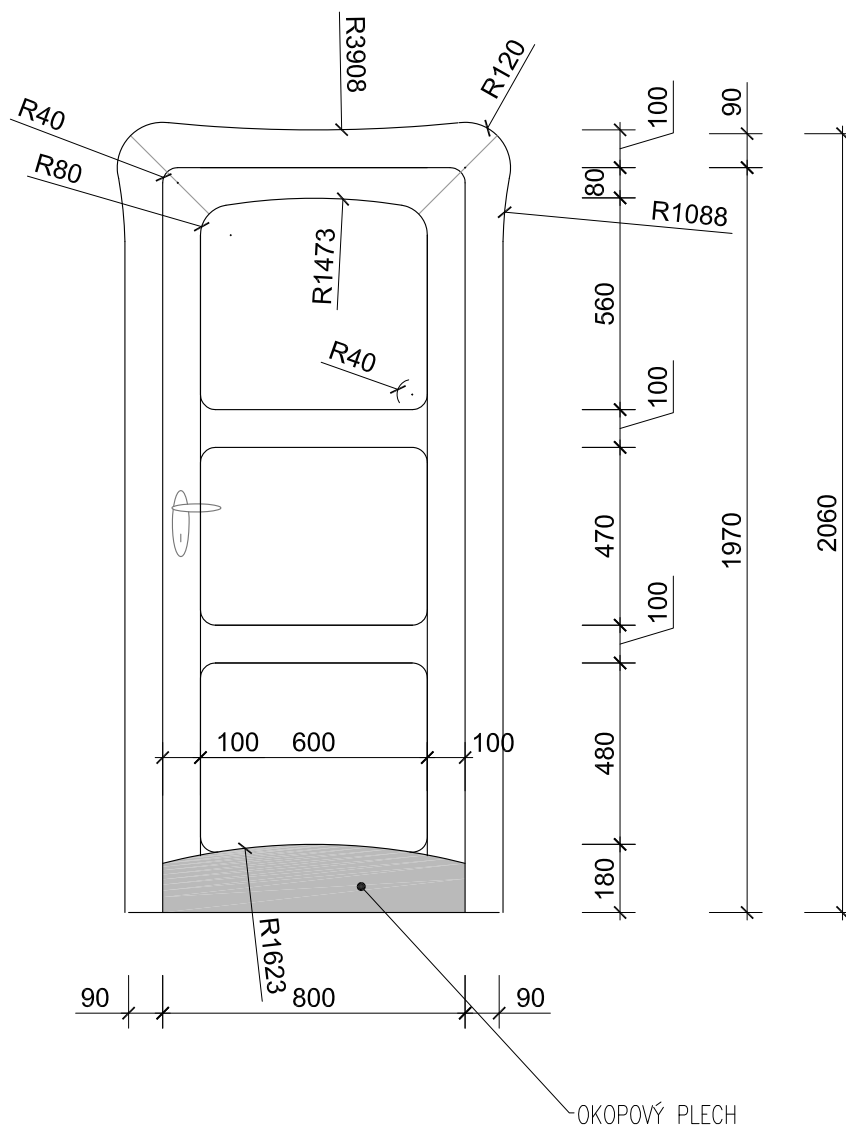
PARAMETRY

U (rámu) = 1,1 W/m²K
 U (zasklení) = 1,1 W/m²K

POČET

ks: 1P

D4



ATYPICKÉ DŘEVĚNÉ MASIVNÍ DVEŘE OBLOŽKOVÉ, VNITŘNÍ

jednokřídlé

Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit

Kování - mosaz, cylindrická bezpečnostní vložka
měděný okopový plech ve spodní části dle výkresu

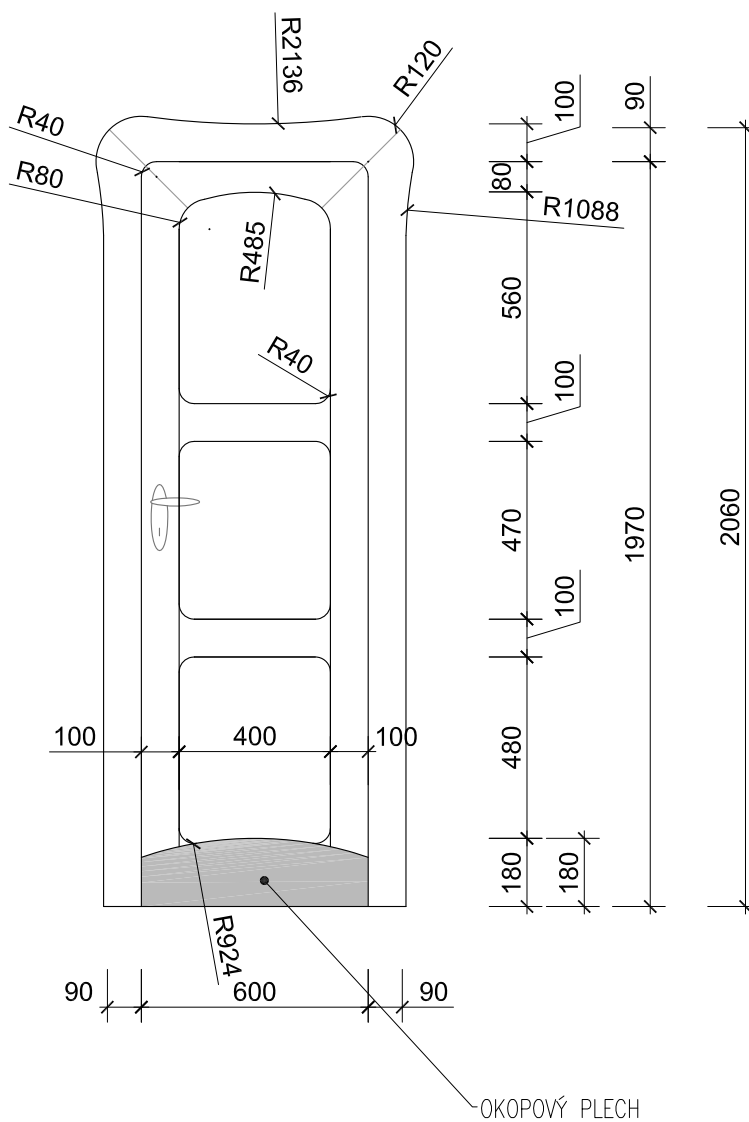
ROZMĚRY

světlý průchozí otvor: š 800, v 1970

POČET

ks: 2L

D6



ATYPICKÉ DŘEVĚNÉ MASIVNÍ DVEŘE OBLOŽKOVÉ, VNITŘNÍ

jednokřídlé

Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit

Kování - mosaz, cylindrická bezpečnostní vložka
měděný okopový plech ve spodní části dle výkresu

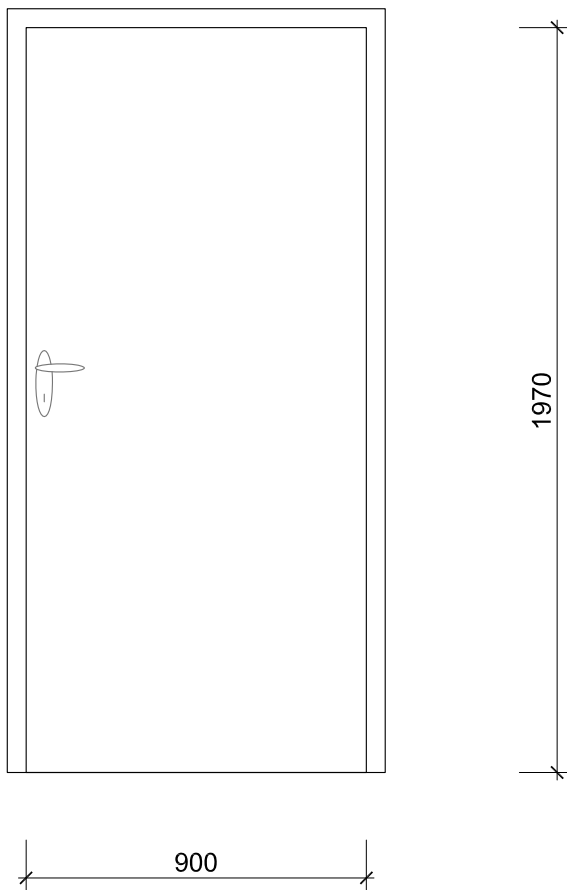
ROZMĚRY

světlý průchozí otvor: š 800, v 1970

POČET

ks: 1L

D7



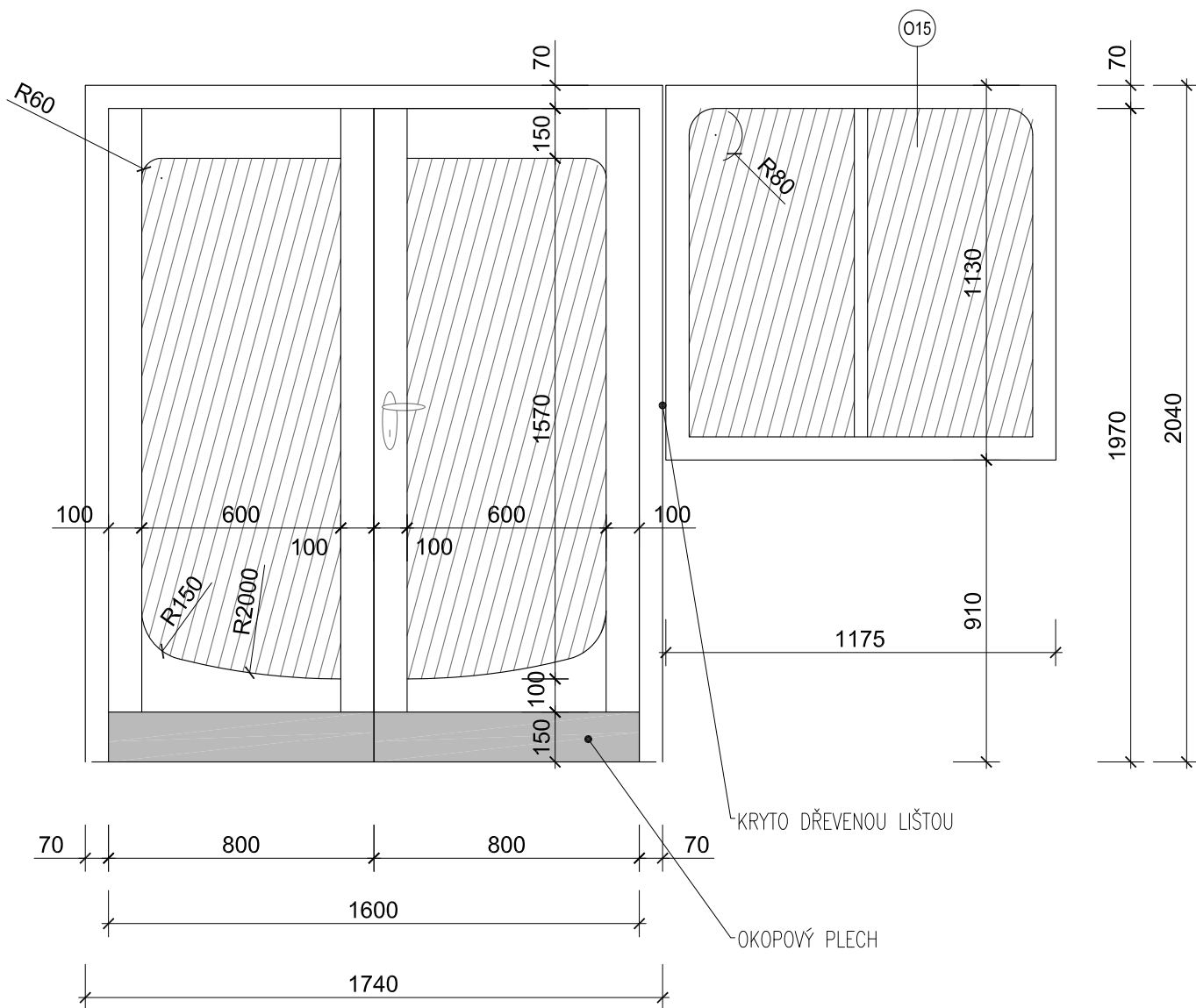
**DODÁVKA CHLAZENÍ
MUSÍ BÝT ODSOUHLESENO
ARCHITKTEKEM A
INVESTOREM**

TIPIZOVANÉ DVEŘE CHLADÍCÍH BOXŮ, VNITŘNÍ
dle nabídky dodavatele
bude rozhodnuto architektem a odsouhlaseno investorem
po předložení nabídek

ROZMĚRY
světlý průchozí otvor: š 900, v 1970

POČET
ks: 2P
2L

D8



POZNÁMKA

Dveře navazují na okno O9, spoj kryt lištou.

ATYPICKÉ DŘEVĚNÉ MASIVNÍ DVEŘE RÁMOVÉ, VNITŘNÍ

dvoukřídlé, navazující na vnitřní okno O9
 Masivní europrofil tl. 78mm, modřín
 Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit
 jednoduché zasklení 6 mm
 Kování - mosaz, cylindrická bezpečnostní vložka
 měděný okopový plech ve spodní části dle výkresu

ROZMĚRY

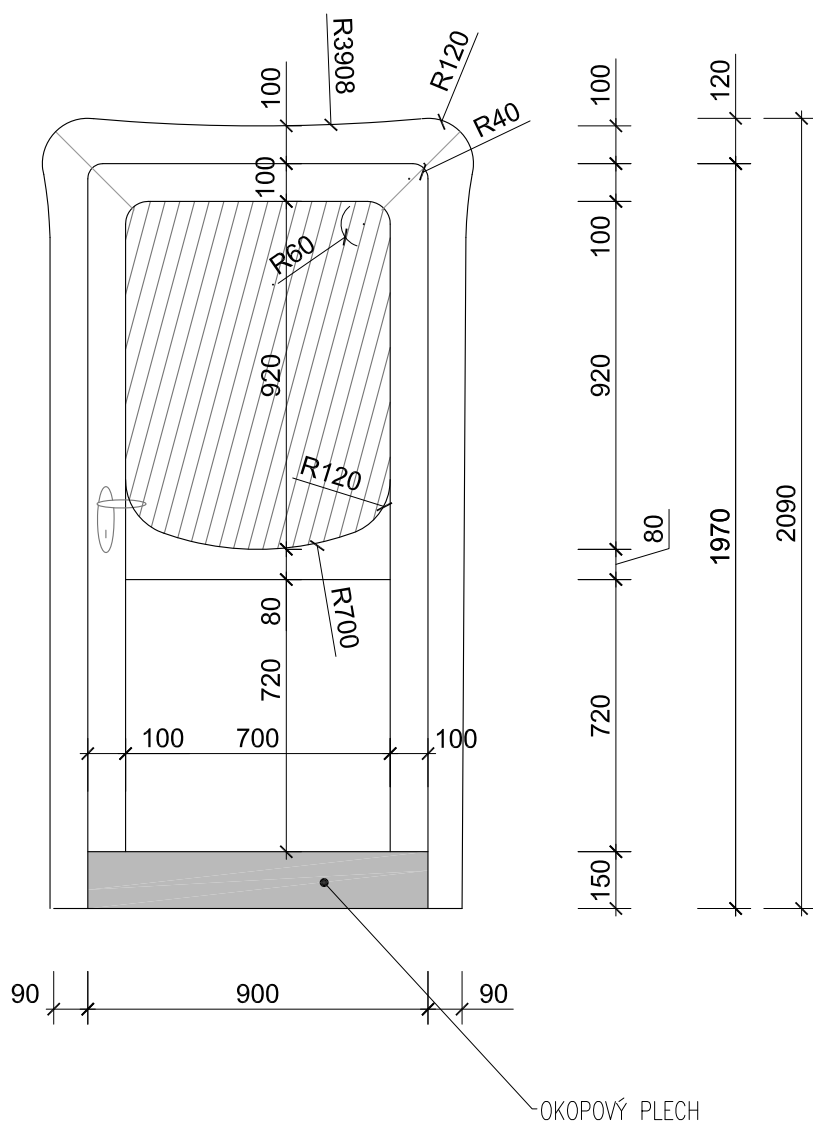
celkové: š 1740, v 2040
 světlý průchozí otvor: š 1600, v 1970

POČET

ks: 1L

D9

m 1:20

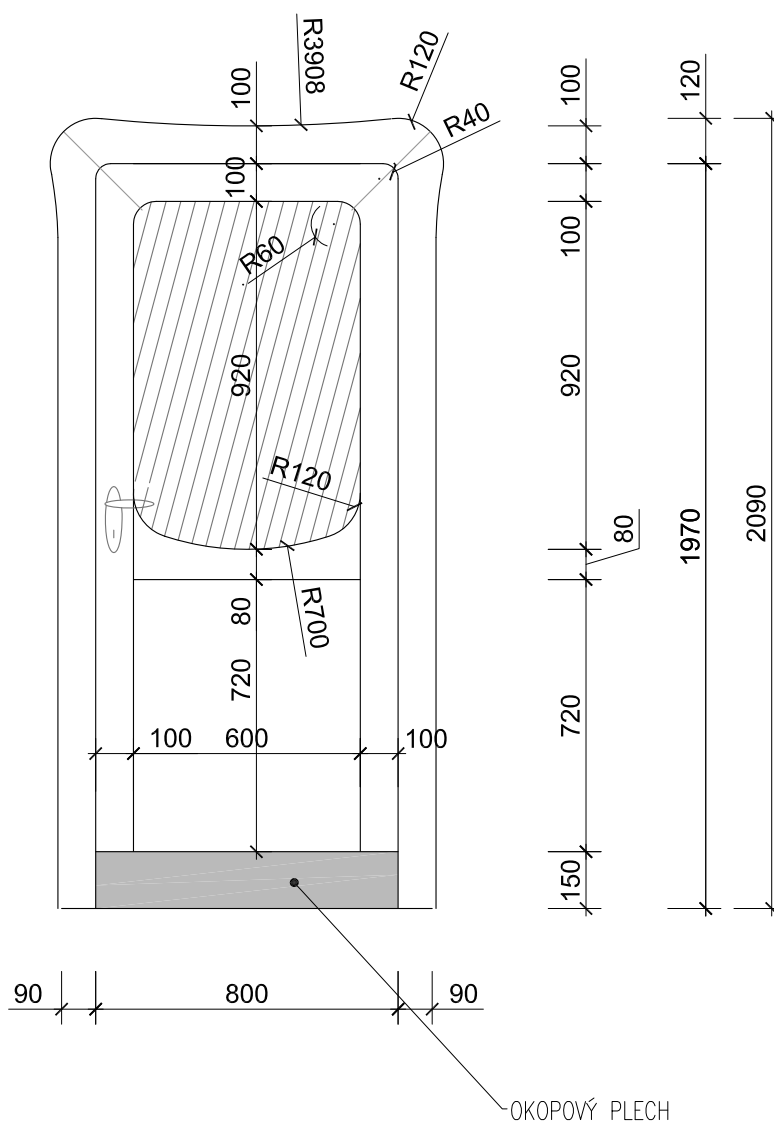


ATYPICKÉ DŘEVĚNÉ MASIVNÍ DVEŘE OBLOŽKOVÉ, VNITŘNÍ
jdnokřídle
Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit
jednoduché zasklení 4 mm
Kování - mosaz, cylindrická bezpečnostní vložka
měděný okopový plech ve spodní části dle výkresu

ROZMĚRY
světlý průchozí otvor: š 900, v 1970

POČET
ks: 1P

D10



ATYPICKÉ DŘEVĚNÉ MASIVNÍ DVEŘE OBLOŽKOVÉ, VNITŘNÍ
 jednokřídlé
 Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit
 jednoduché zasklení 4 mm
 Kování - mosaz, cylindrická bezpečnostní vložka
 měděný okopový plech ve spodní části dle výkresu

ROZMĚRY

světlý průchozí otvor: š 800, v 1970

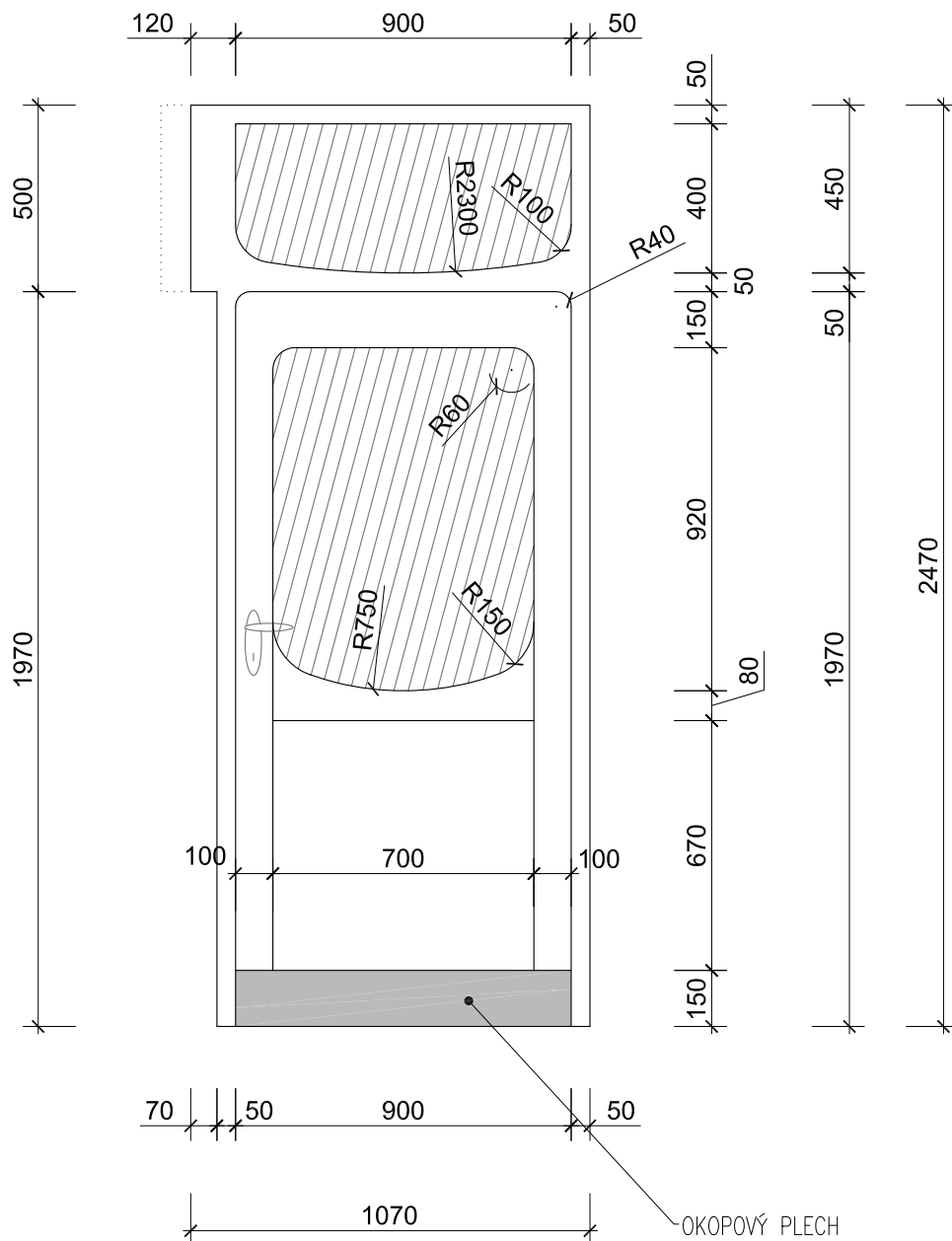
POČET

ks: 1P

D11

m 1:20

1.NP



POZNÁMKA

Rám propojit opticky obložkou s rámem dveří D3.
Nadsvětlík navazuje na okno O7.

ATYPICKÉ DŘEVĚNÉ MASIVNÍ DVEŘE RÁMOVÉ, VNITŘNÍ

jednokřídlé s nadsvětlíkem
Masivní europrofil tl. 78mm, modřín
Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit
jednoduché zasklení 4 mm
Kování - mosaz, cylindrická bezpečnostní vložka
měděný okopový plech ve spodní části dle výkresu

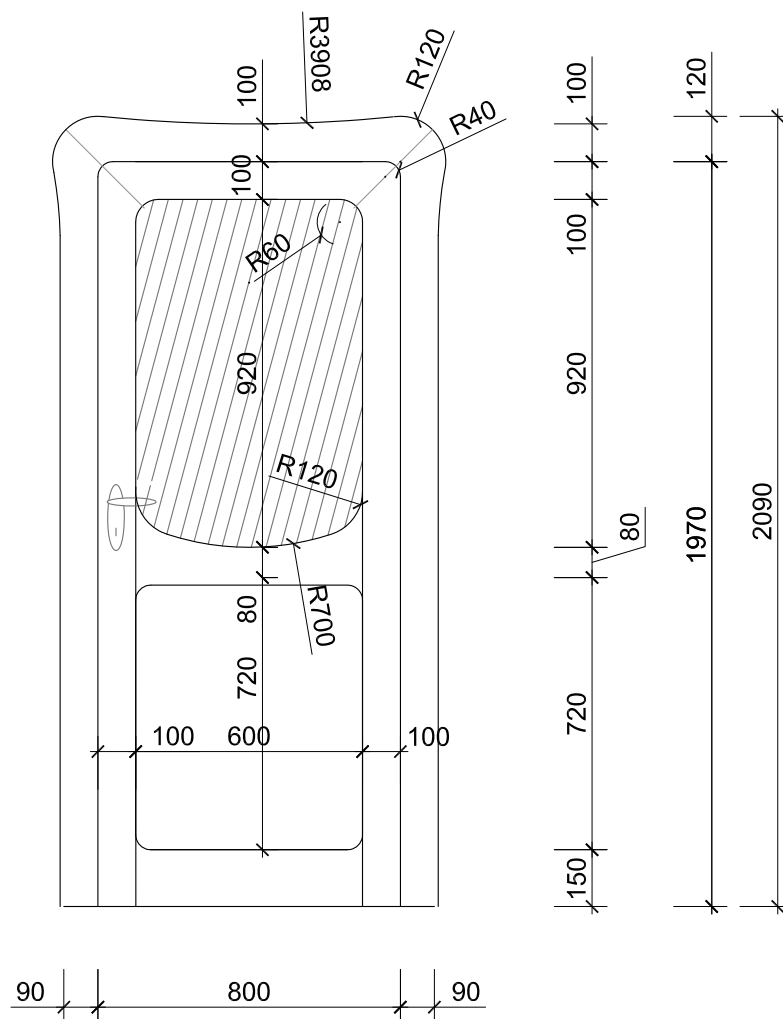
ROZMĚRY

celkové: š 1070, v 2470
světlý průchozí otvor: š 900, v 1970

POČET

ks: 1P

D12



ATYPICKÉ DŘEVĚNÉ MASIVNÍ DVEŘE OBLOŽKOVÉ, VNITŘNÍ
 jednokřídlé
 Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit
 jednoduché zasklení 4 mm
 Kování - mosaz, cylindrická bezpečnostní vložka

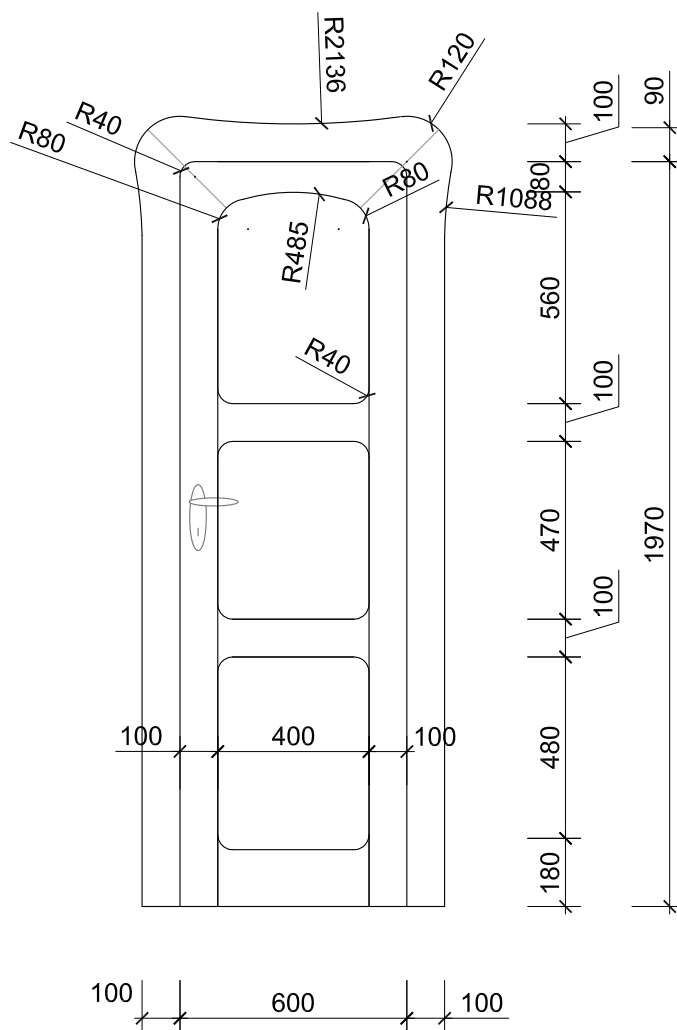
ROZMĚRY

světlý průchozí otvor: š 800, v 1970

POČET

ks: 1P
 3L

D13



ATYPICKÉ DŘEVĚNÉ MASIVNÍ DVEŘE OBLOŽKOVÉ, VNITŘNÍ

jednokřídlé

Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit

Kování - mosaz, cylindrická bezpečnostní vložka

ROZMĚRY

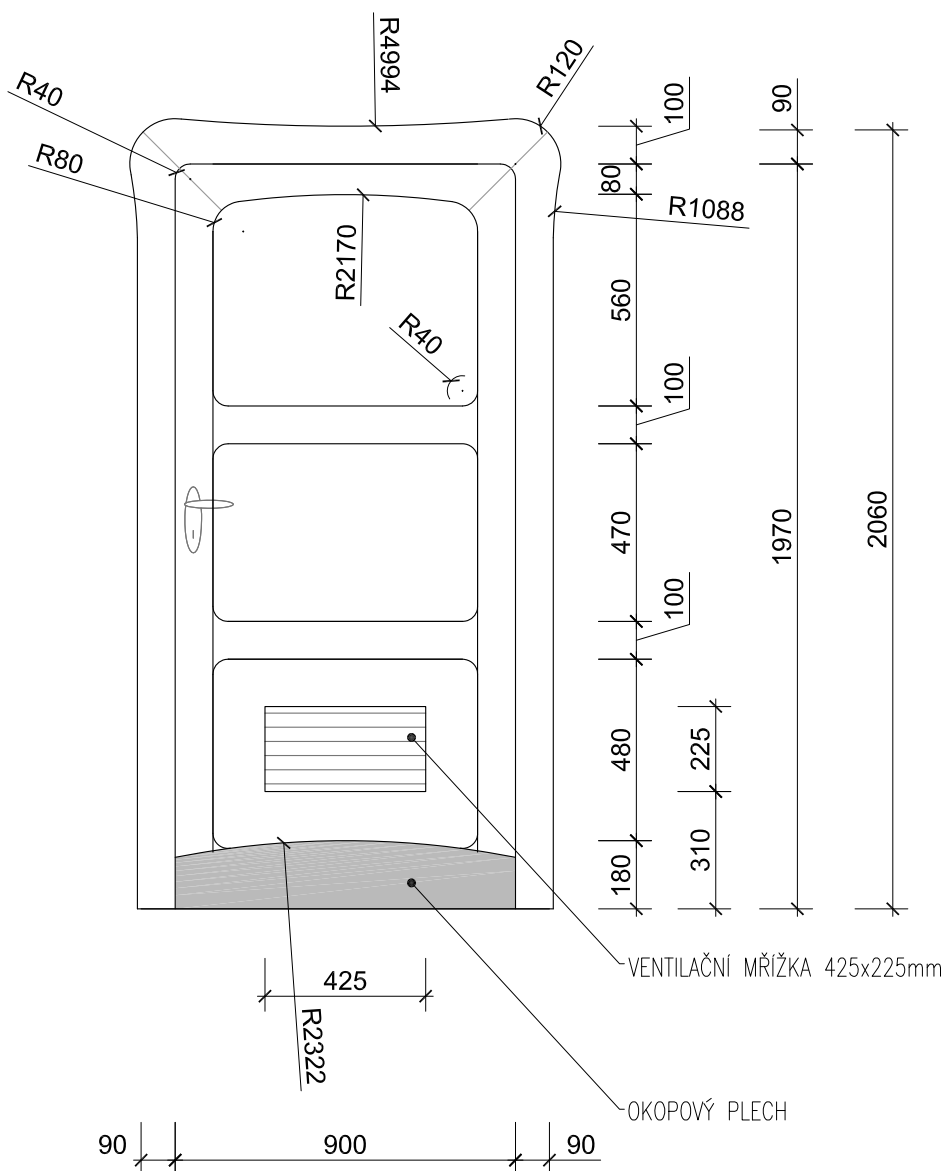
světlý průchozí otvor: š 600, v 1970

POČET

ks: 2P

2L

D15



POZNÁMKA

Osazeno ventilační mřížkou.

ATYPICKÉ DŘEVĚNÉ MASIVNÍ DVEŘE OBLOŽKOVÉ, VNITŘNÍ

jednokřídlé

Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit

Kování - mosaz, cylindrická bezpečnostní vložka
měděný okopový plech ve spodní části dle výkresu

ROZMĚRY

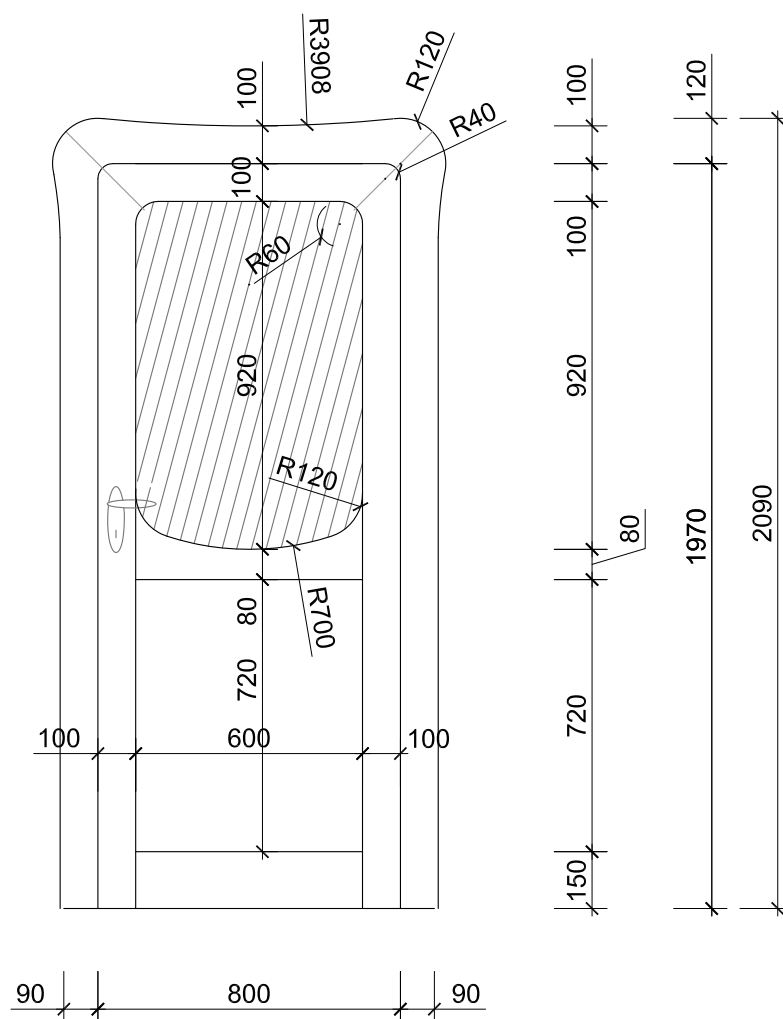
světlý průchozí otvor: š 900, v 1970

POČET

ks: 1P

1L

D18



POŽÁRNÍ ODOLNOST :

EW 15
DP3

ATYPICKÉ DŘEVĚNÉ MASIVNÍ DVEŘE OBLOŽKOVÉ, VNITŘNÍ

jdnokřídle

Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit

sklo s požární odolností

Kování - mosaz, cylindrická bezpečnostní vložka

měděný okopový plech ve spodní části dle výkresu

ROZMĚRY

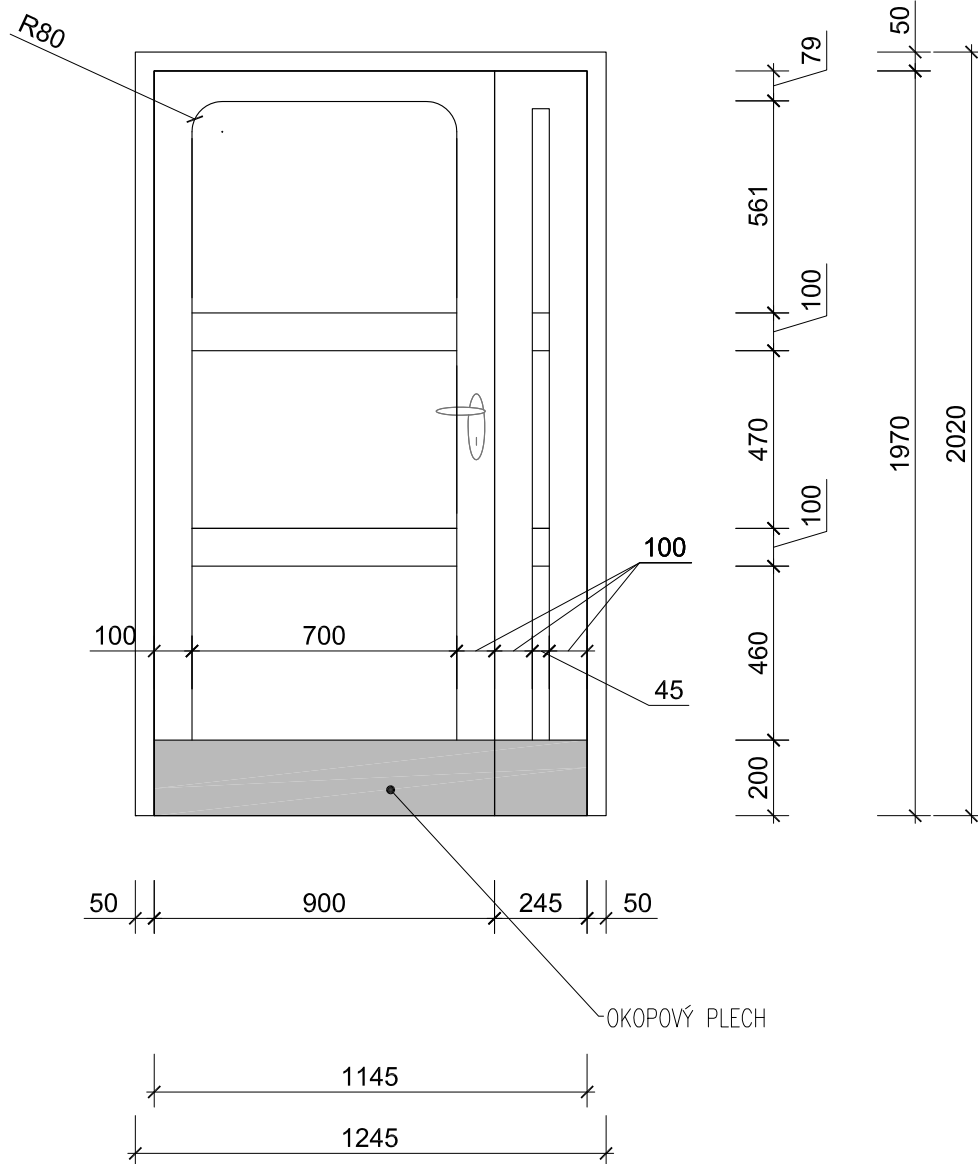
světlý průchozí otvor: š 800, v 1970

POČET

ks: 2P

2L

D19



POŽÁRNÍ ODOLNOST :

EW 45
DP1

ATYPICKÉ OCELOVÉ DVEŘE, VNITŘNÍ

dvoukřídle
protipožární ocelové křídlo i zárubeň, dřevěný profilovaný obklad
Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit

Kování - mosaz, cylindrická bezpečnostní vložka
měděný okopový plech ve spodní části dle výkresu

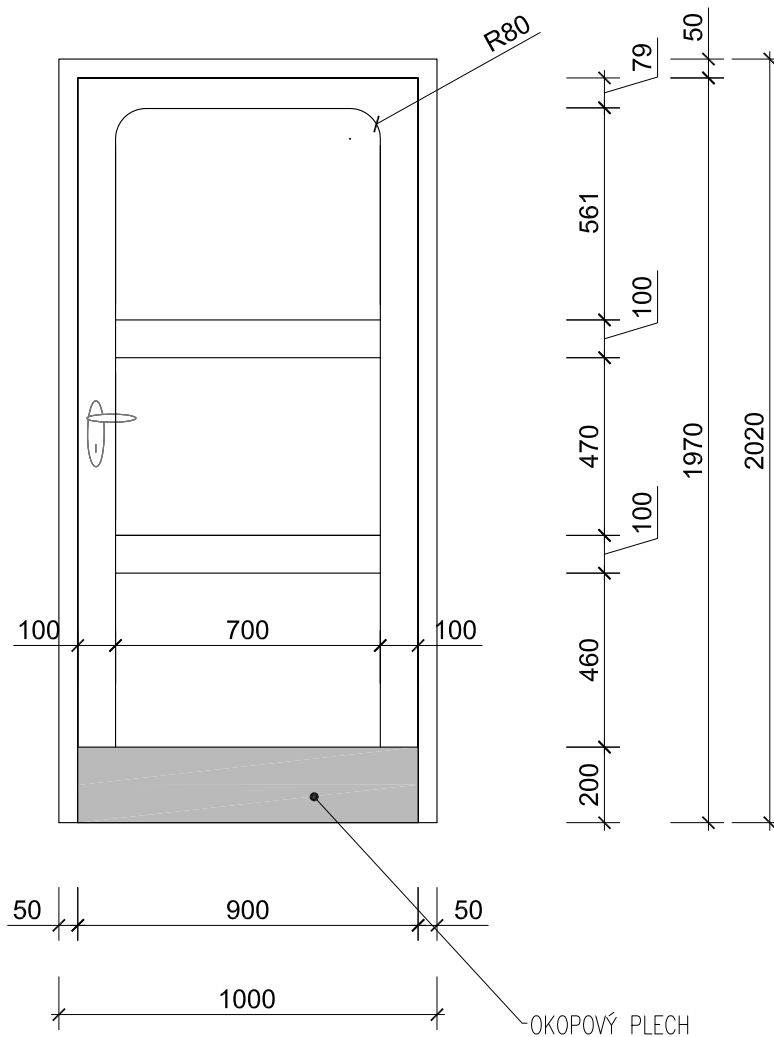
ROZMĚRY

světly průchozí otvor: š 1145, v 1970

POČET

ks: 1L

D20



POŽÁRNÍ ODOLNOST :

EW 45
DP1

ATYPICKÉ OCELOVÉ DVEŘE, VNITŘNÍ

jednokřídle
protipožární ocelové křídlo i zárubeň, dřevěný profilovaný obklad
Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit

Kování - mosaz, cylindrická bezpečnostní vložka
měděný okopový plech ve spodní části dle výkresu

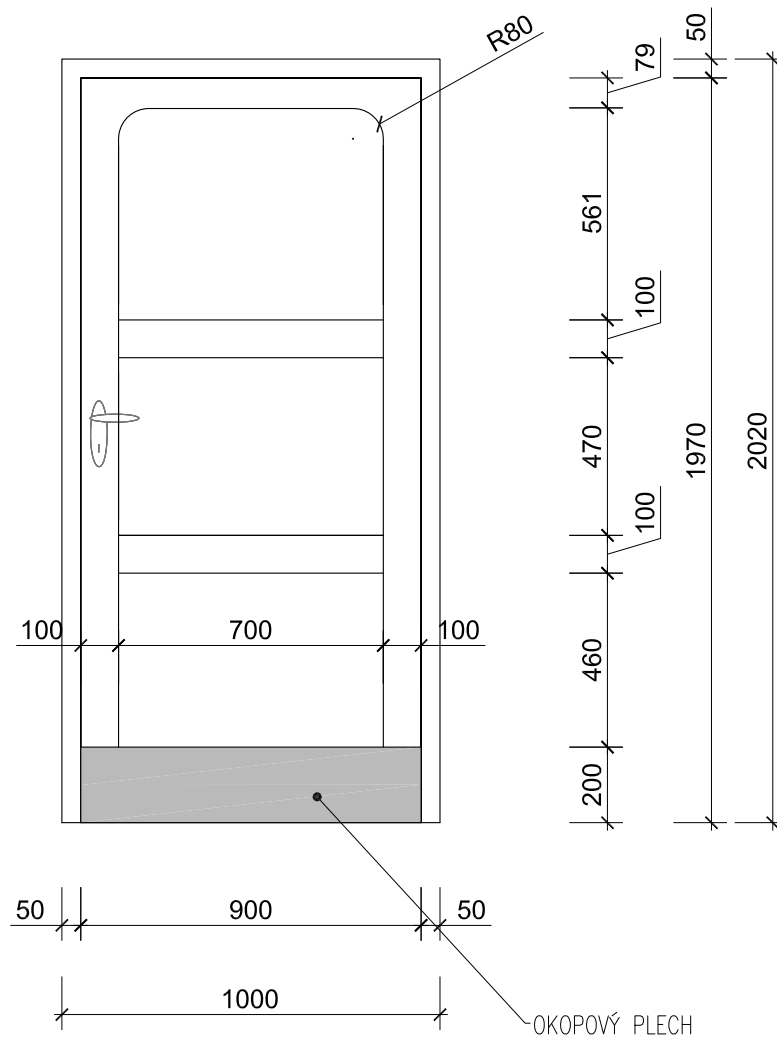
ROZMĚRY

světlý průchozí otvor: š 900, v 1970

POČET

ks: 1L

D21



ATYPICKÉ DŘEVĚNÉ MASIVNÍ DVEŘE RÁMOVÉ, VNITŘNÍ

jednokřídle

Masivní europrofil tl. 78mm, modřín

Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit

Kování - mosaz, cylindrická bezpečnostní vložka
měděný okopový plech ve spodní části dle výkresu

ROZMĚRY

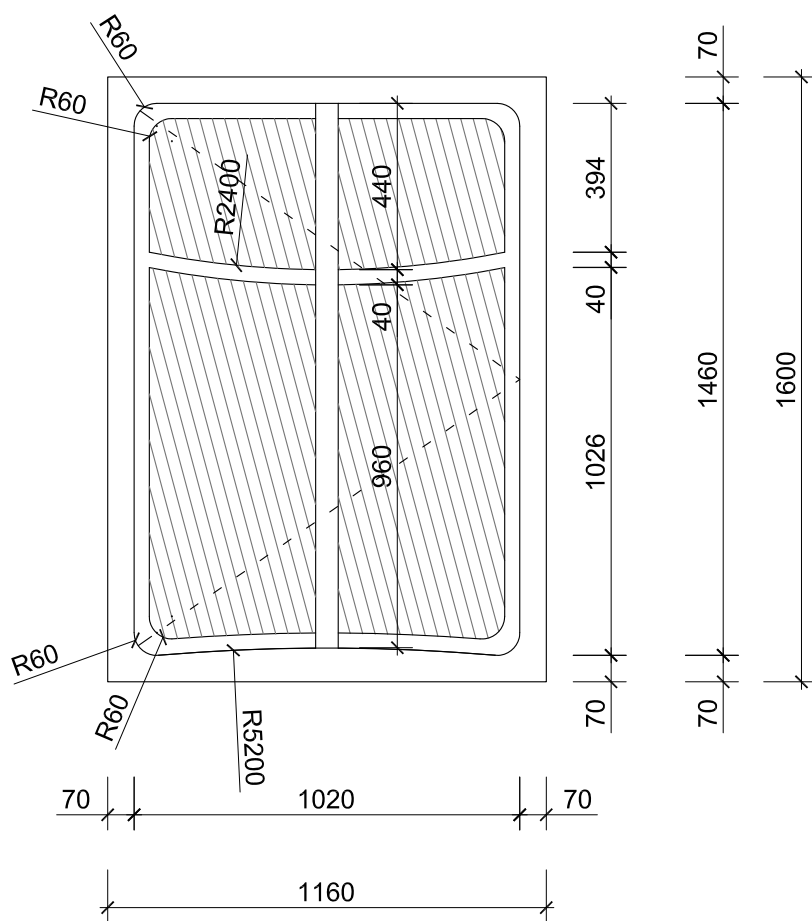
světlý průchozí otvor: š 900, v 1970

POČET

ks: 2L

D22

m 1:20



DŘEVĚNÉ OKNO

jednokřídlé, otvíravé

Masivní europrofil tl. 68mm, modřín

Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit

Zasklení - izolační dvojsklo - 4-20-4 mm, argon

Kování - mosaz

možnost vysazení/demontáže kličky

ROZMĚRY

celkové: š 1160, v 1600

PARAMETRY

U (rámu) = 1,1 W/m²K

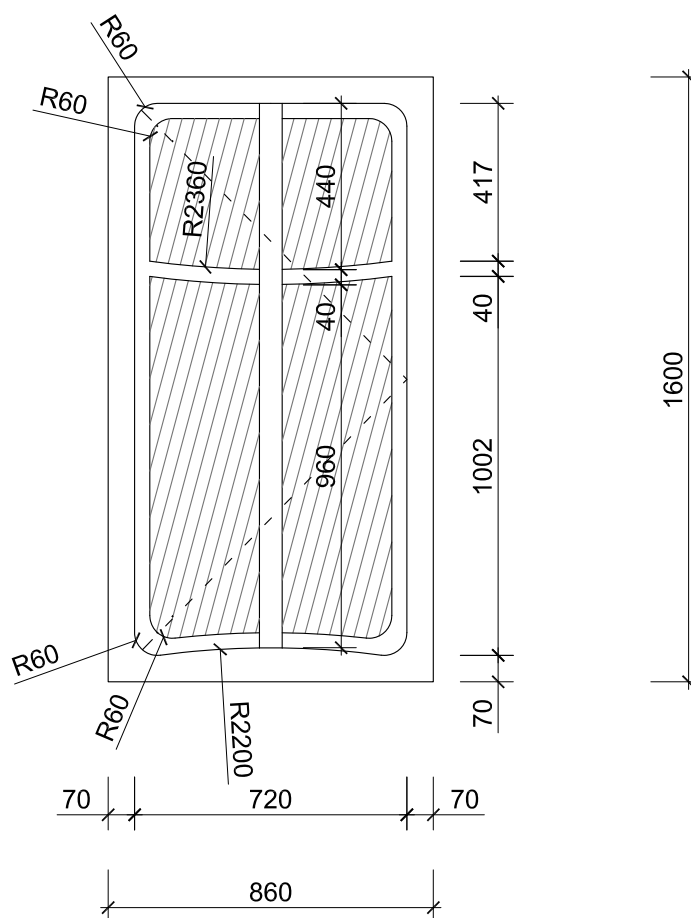
U (zasklení) = 1,1 W/m²K

POČET

ks: 11

O1

m 1:20



DŘEVĚNÉ OKNO

jednokřídle, otvíravé

Masivní europrofil tl. 68mm, modřín

Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit

Zasklení - izolační dvojsklo - 4-20-4 mm, argon

Kování - mosaz

možnost vysazení/demontáže kličky

ROZMĚRY

celkové: š 860, v 1600

PARAMETRY

U (rámu) = 1,1 W/m²K

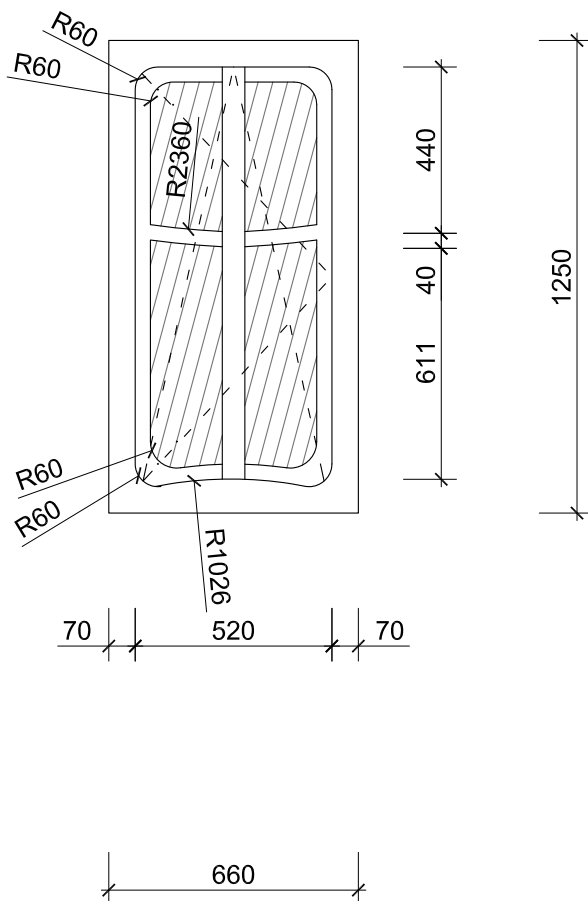
U (zasklení) = 1,1 W/m²K

POČET

ks: 2

O2

m 1:20



DŘEVĚNÉ OKNO

jednokřídle, otvíravé

Masivní europrofil tl. 68mm, modřín

Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit

Zasklení - izolační dvojsklo - 4-20-4 mm, argon

Kování - mosaz

ROZMĚRY

celkové: š 660, v 1250

PARAMETRY

U (rámu) = 1,1 W/m²K

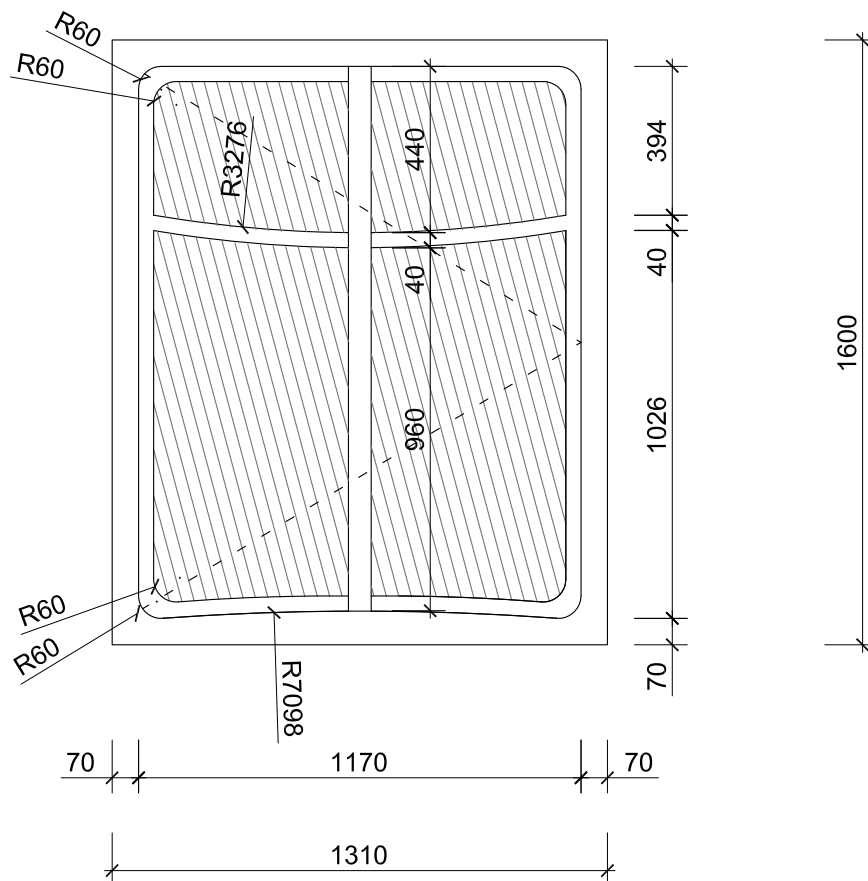
U (zasklení) = 1,1 W/m²K

POČET

ks: 2

O3

m 1:20



DŘEVĚNÉ OKNO

jednokřídlé, otvíravé

Masivní europrofil tl. 68mm, modřín

Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit

Zasklení - izolační dvojsklo - 4-20-4 mm, argon

Kování - mosaz

možnost vysazení/demontáže kličky

ROZMĚRY

celkové: š 1310, v 1600

PARAMETRY

U (rámu) = 1,1 W/m²K

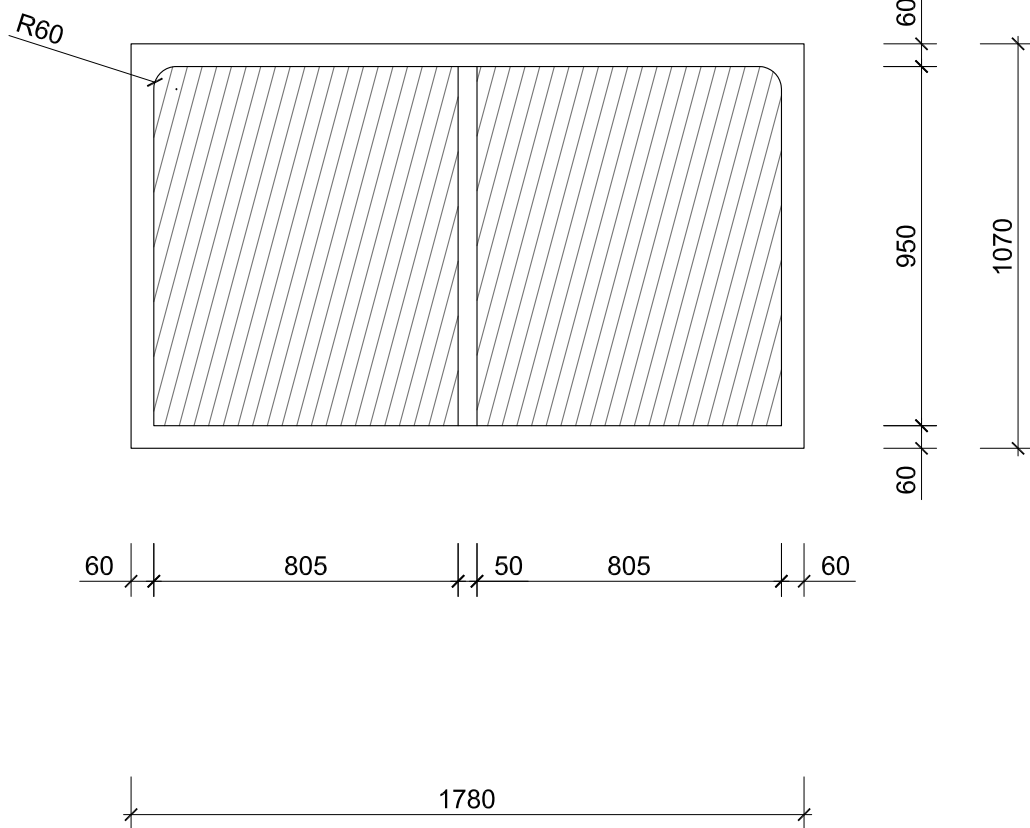
U (zasklení) = 1,1 W/m²K

POČET

ks: 2

O4

m 1:20



DŘEVĚNÉ OKNO

dělené, pevné zasklení
Masivní europrofil tl. 68mm, modřín
Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit
jednoduché zasklení - 4 mm

ROZMĚRY

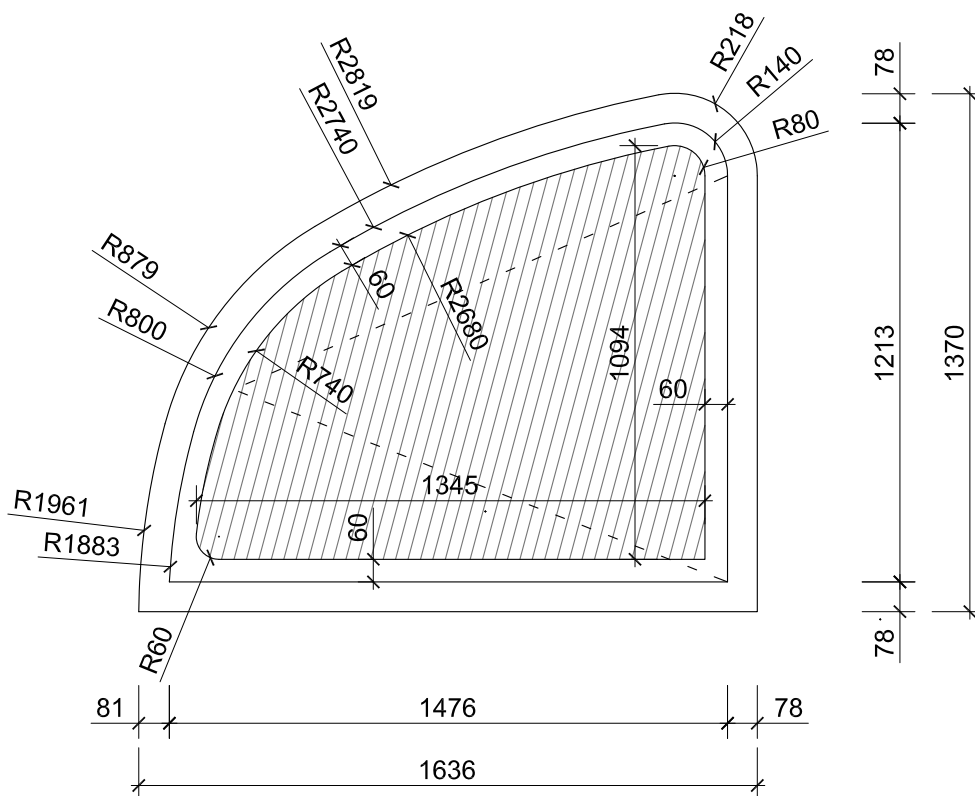
celkové: š 1780, v 1070

POČET

ks: 1

O6

m 1:20



DŘEVĚNÉ OKNO

jednokřídle, otvíravé

Masivní europrofil tl. 68mm, modřín

Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit

Zasklení - izolační dvojsklo - 4-20-4 mm, argon

Kování - mosaz

ROZMĚRY

celkové: š 1635, v 1370

PARAMETRY

U (rámu) = 1,1 W/m²K

U (zasklení) = 1,1 W/m²K

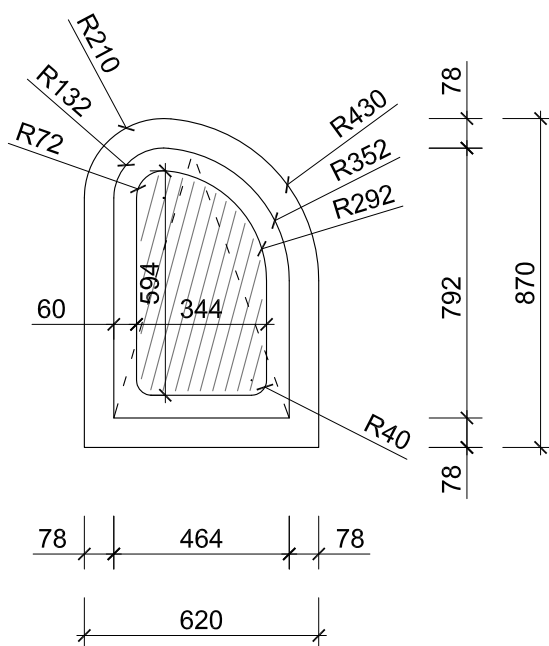
POČET

ks: 1 L

1 P

**O7
LEVÉ**

m 1:20



DŘEVĚNÉ OKNO

jednokřídle, výklopné - ventilační

Masivní europrofil tl. 68mm, modřín

Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit

Zasklení - izolační dvojsklo - 4-20-4 mm, argon

Kování - mosaz

ROZMĚRY

celkové: š 720, v 970

PARAMETRY

U (rámu) = 1,1 W/m²K

U (zasklení) = 1,1 W/m²K

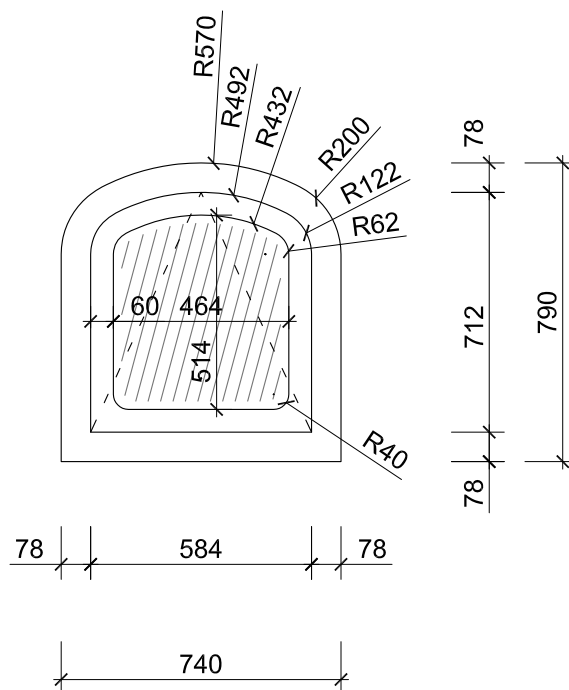
POČET

ks: 2 L

2 P

O8
LEVÉ

m 1:20



DŘEVĚNÉ OKNO

jednokřídlé, výklopné - ventilační
Masivní europrofil tl. 68mm, modřín
Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit
Zasklení - izolační dvojsklo - 4-20-4 mm, argon
Kování - mosaz

ROZMĚRY

celkové: š 820, v 870

PARAMETRY

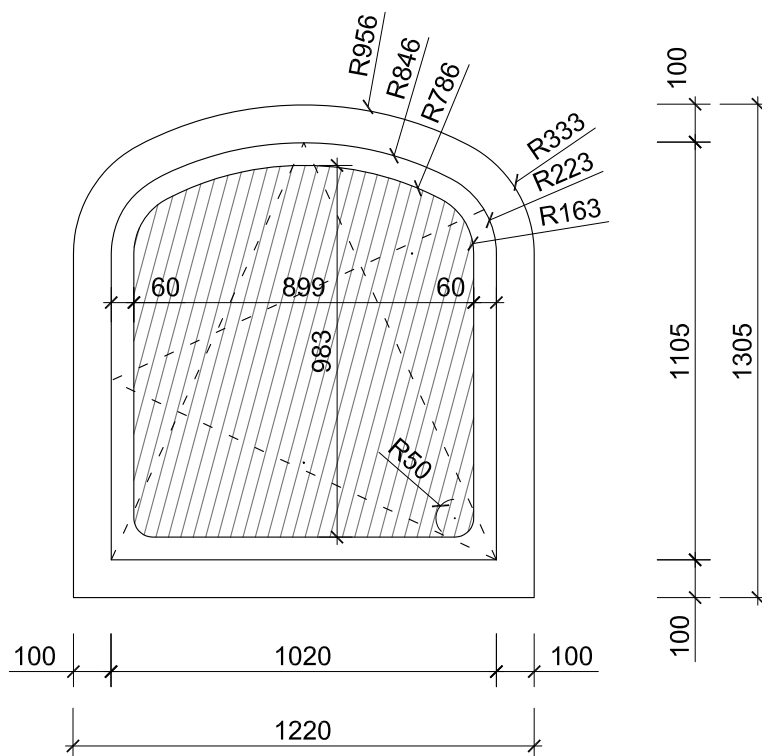
U (rámu) = 1,1 W/m²K
U (zasklení) = 1,1 W/m²K

POČET

ks: 2

O9

m 1:20



DŘEVĚNÉ OKNO

jednokřídlé, otevíravé s výklopnou ventilací
Masivní europrofil tl. 68mm, modřín
Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit
Zasklení - izolační dvojsklo - 4-20-4 mm, argon
Kování - mosaz

ROZMĚRY

celkové: š 1220, v 1305

PARAMETRY

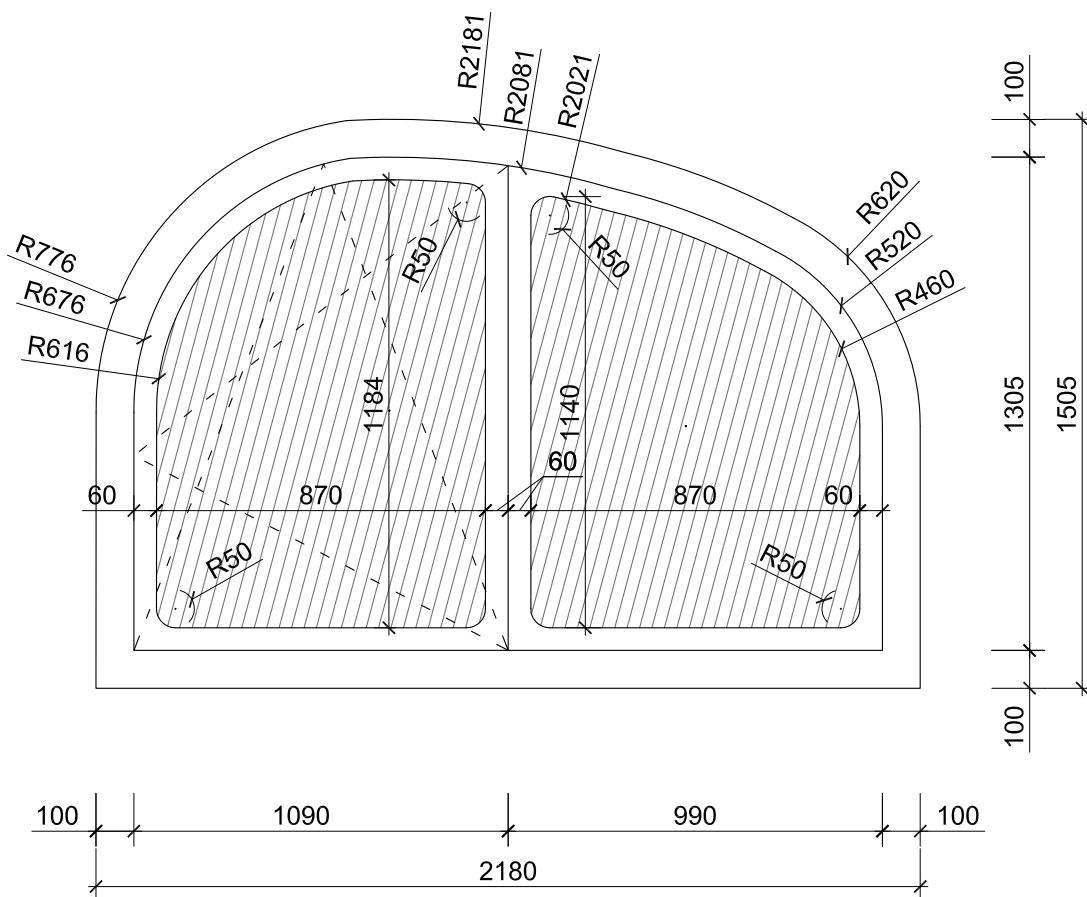
U (rámu) = 1,1 W/m²K
U (zasklení) = 1,1 W/m²K

POČET

ks: 1

O10

m 1:20



DŘEVĚNÉ OKNO

částečně otevíravé - výklopné (ventilační)
 Masivní europrofil tl. 68mm, modřín
 Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit
 Zasklení - izolační dvojsklo - 4-20-4 mm, argon
 Kování - mosaz

ROZMĚRY

celkové: š 2180, v 1500

PARAMETRY

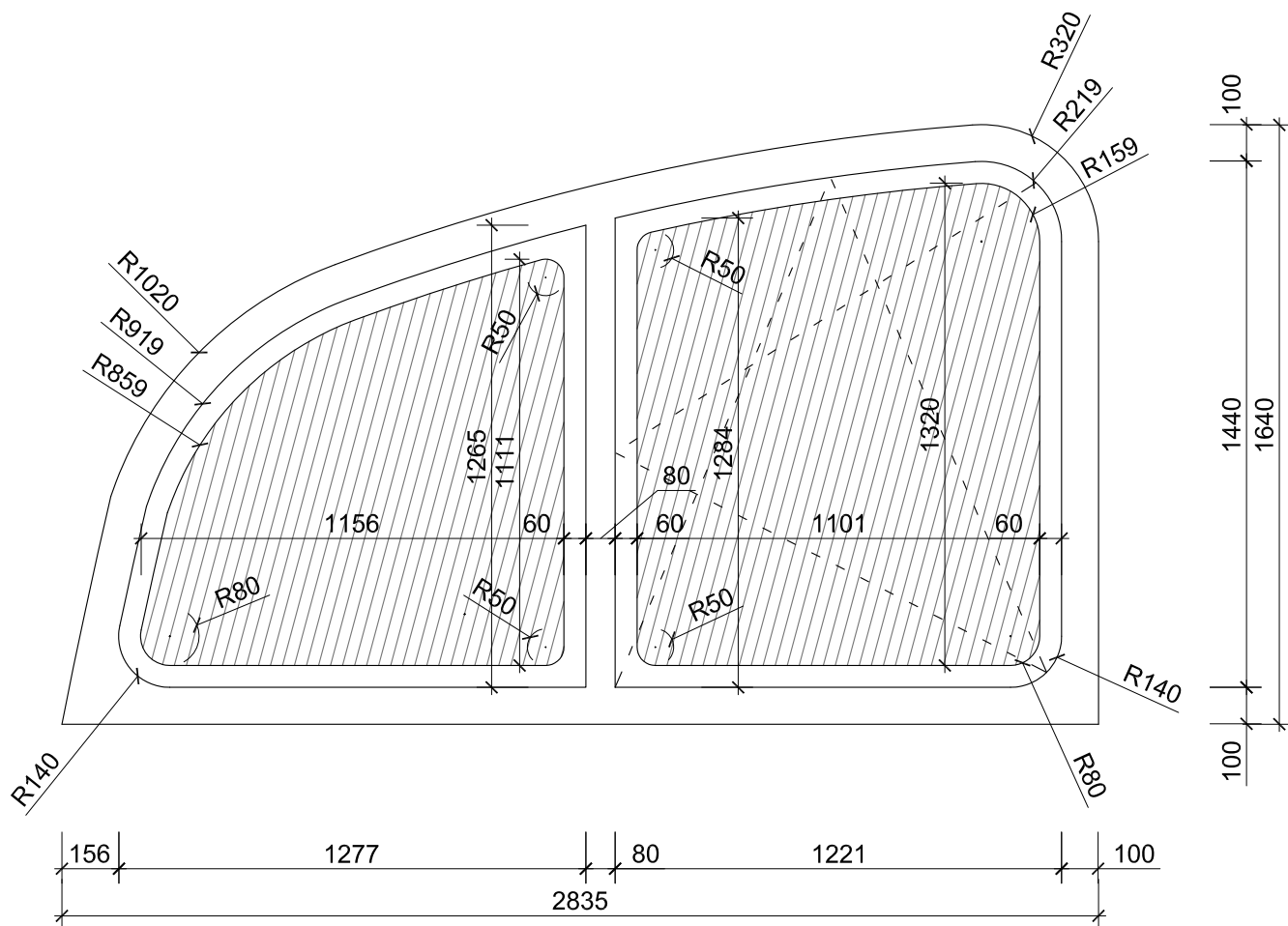
U (rámu) = 1,1 W/m²K
 U (zasklení) = 1,1 W/m²K

POČET

ks: 1 L
 1 P

**O11
 PRAVÉ**

m 1:20



DŘEVĚNÉ OKNO

částečně otevíravé - výklopné (ventilační)

Masivní europrofil tl. 68mm, modřín

Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit

Zasklení - izolační dvojsklo - 4-20-4 mm, argon

Kování - mosaz

ROZMĚRY

celkové: š 2835, v 1640

PARAMETRY

U (rámu) = 1,1 W/m²K

U (zasklení) = 1,1 W/m²K

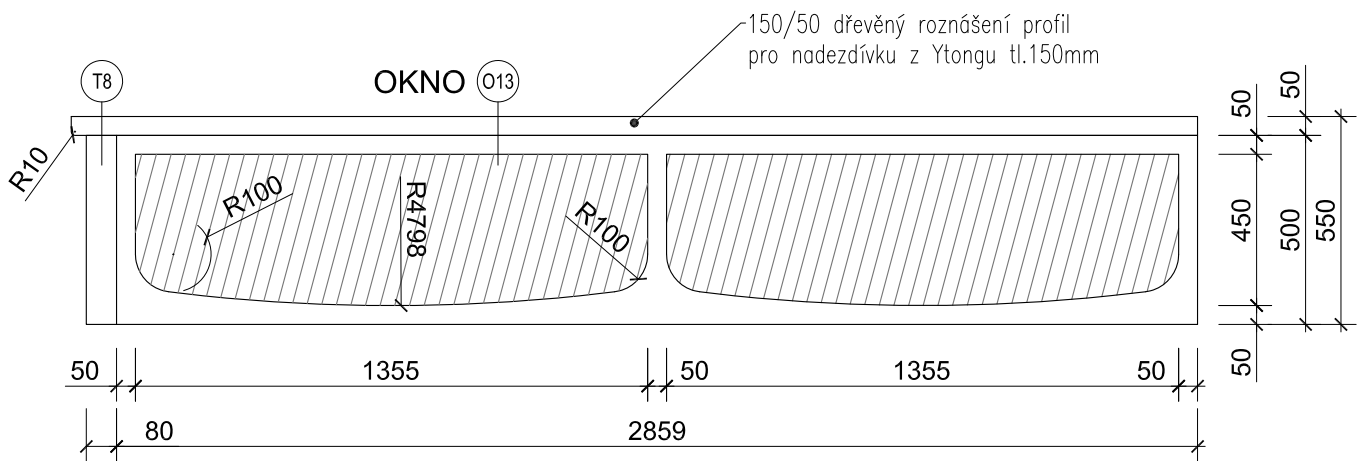
POČET

ks: 1 L

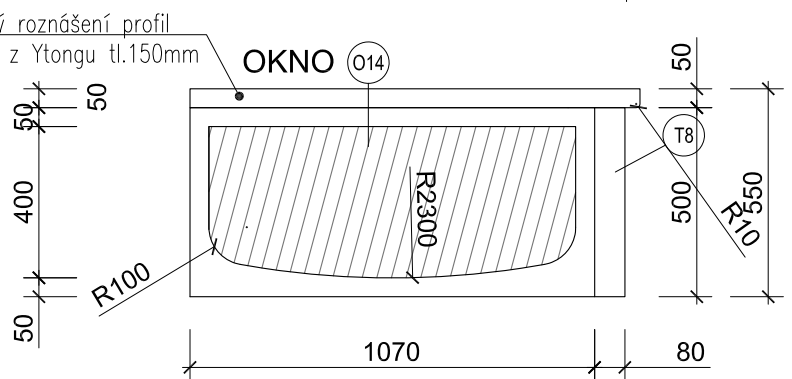
1 P

**O12
LEVÉ**

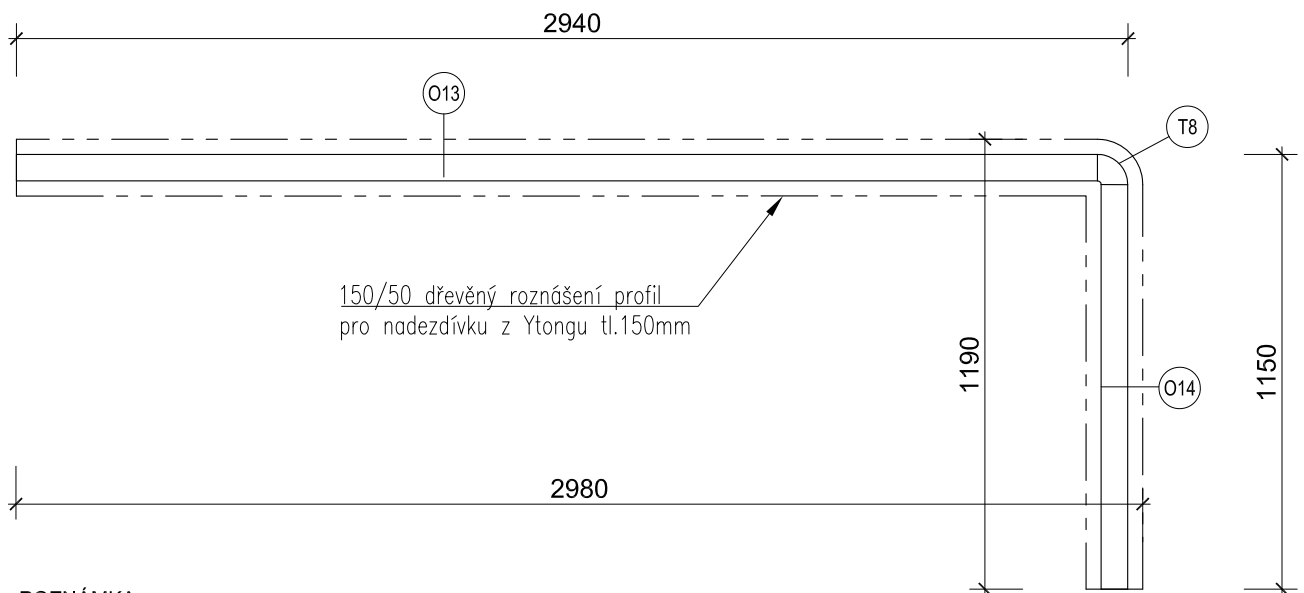
m 1:20



POHLEDY



PŮDORYS



POZNÁMKA

Okno navazuje na nadsvětlík dveří D12.

DŘEVĚNÉ OKNO - PÁSOVÉ NAD SCHODIŠTĚM

dělené, pevné zasklení

Masivní europrofil tl. 68mm, modřín

Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit

jednoduché zasklení - 4 mm

ROZMĚRY

celkové: 2980 x 1190, v. 550

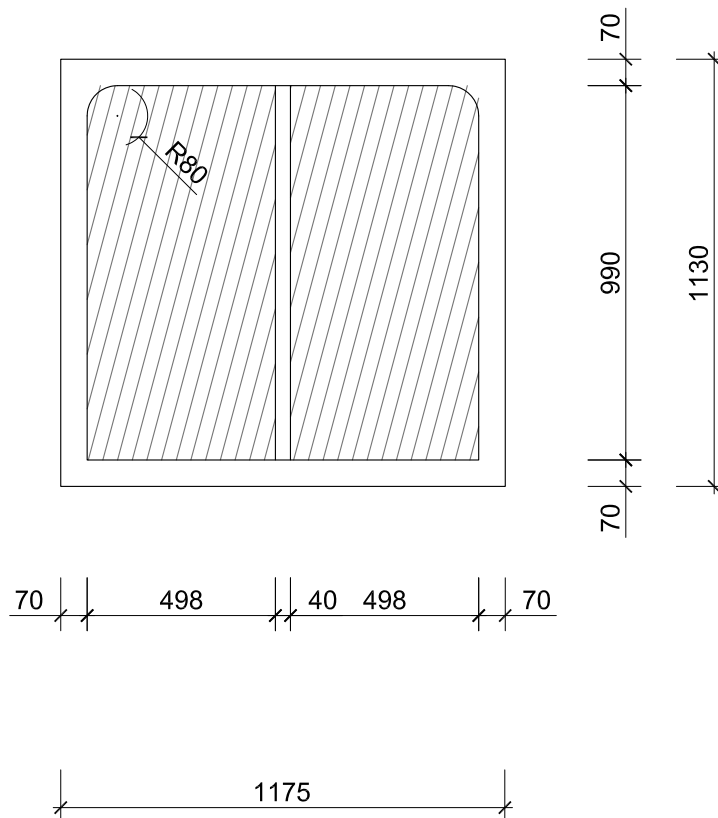
sestava oken: 2940 x 1150, v. 500

POČET

ks: 1

O13, O14

m 1:20



DŘEVĚNÉ OKNO

dělené, pevné zasklení
Masivní europrofil tl. 68mm, modřín
Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit
jednoduché zasklení - 4 mm

ROZMĚRY

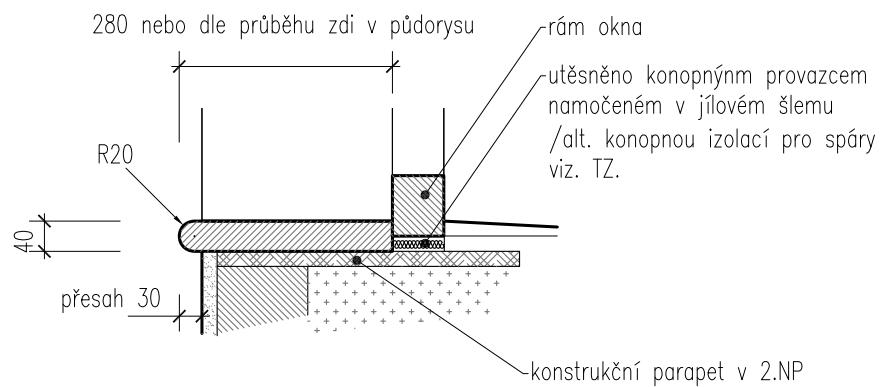
celkové: š 1175, v 1130

POČET

ks: 1

O15

PROFIL VNITŘNÍHO PARAPETU m1:10



DŘEVĚNÉ PARAPETY VNITŘNÍ

Masivní modřín
Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit

ROZMĚRY

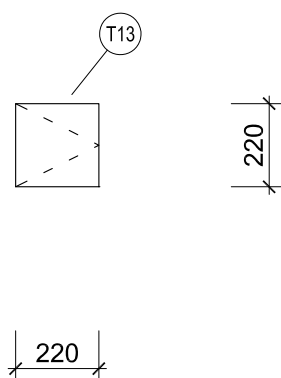
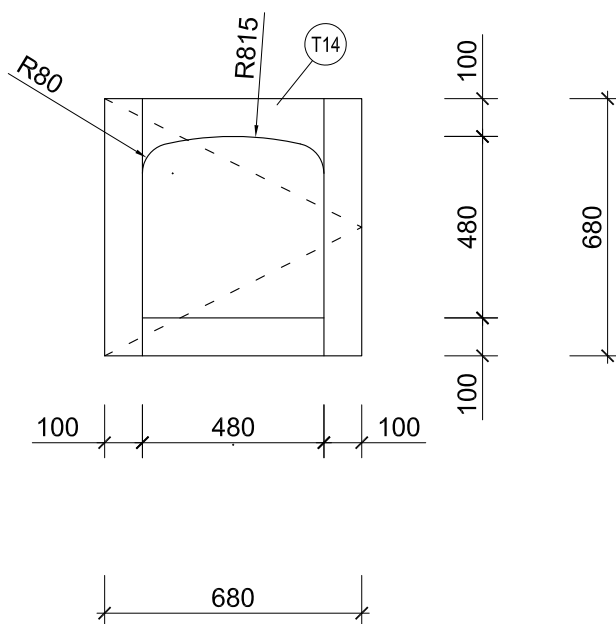
š. 280, nebo dle půdorysu
d. dle půdorysu
tl. 40 mm

POČET

ks: 18

T1, T2, T3

m 1:20



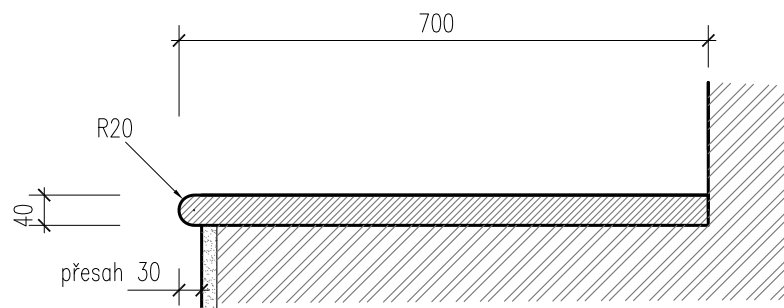
T4 KRYCÍ DVÍŘKA VSTUPU MLÉKA
T13 KRYCÍ DVÍŘKA VENKOVNÍHO VODOVODU
Masivní modřín
Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit
Hrany zakulaceny R10

ROZMĚRY
viz výkres, tl. 20mm

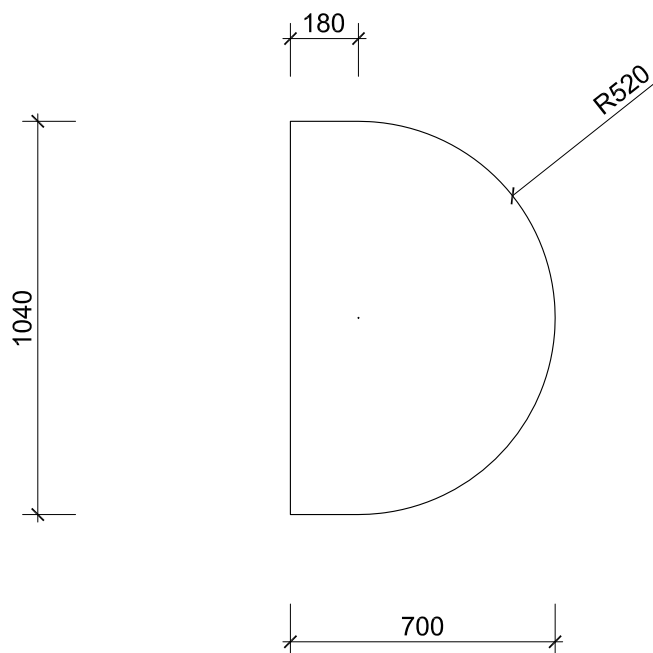
POČET
ks: 1, 1

T4, T13

PROFIL VNITŘNÍHO PARAPETU m 1:10



PŮDORYS m 1:20



PARAPET NIKY V 1.PP

Masivní modřín
Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit

ROZMĚRY

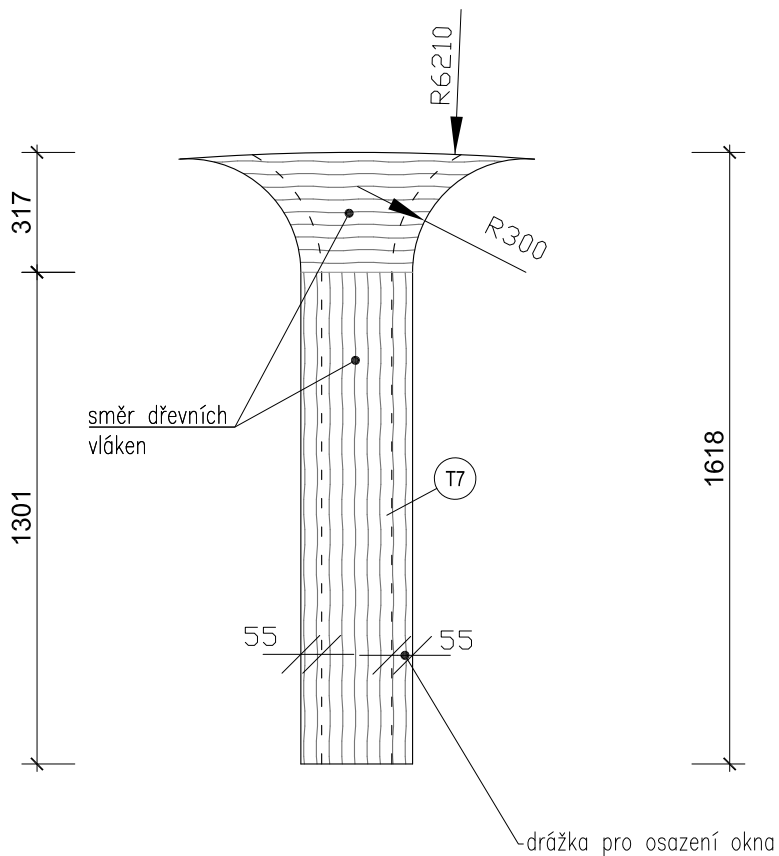
celkové: 1040 x 700, tl. 40 mm

POČET

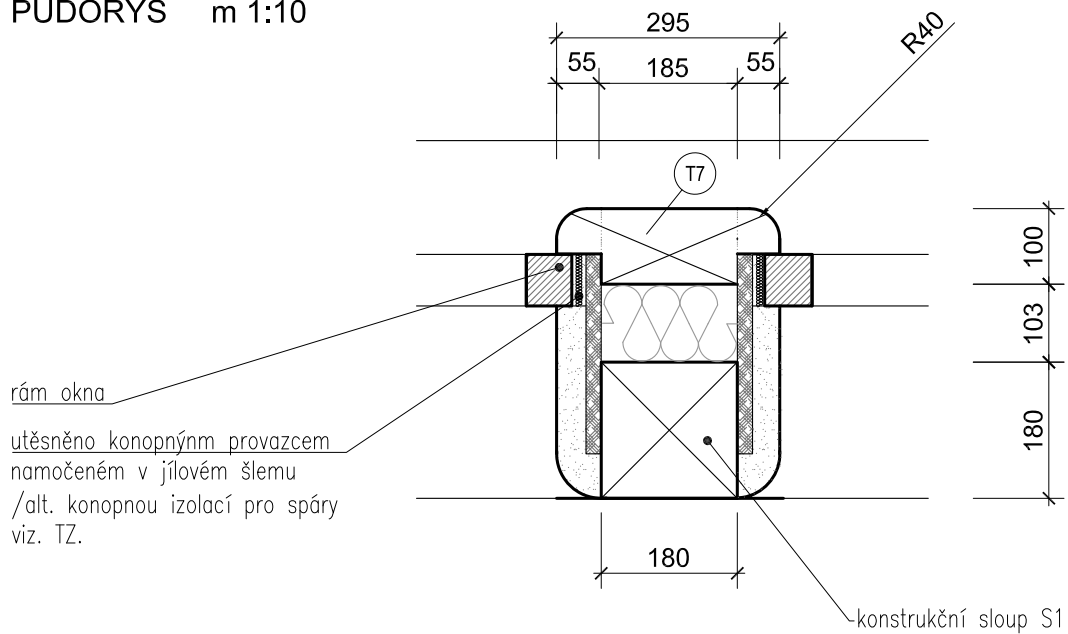
ks: 1

T6

POHLED m 1:20



PŮDORYS m 1:10



POHLEDOVÝ SLOUPEK MEZI OKNY 012

Masivní modřín
Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit

ROZMĚRY

dle výkresu, v. 1620

PARAMETRY

U (rámu) = 1,1 W/m²K

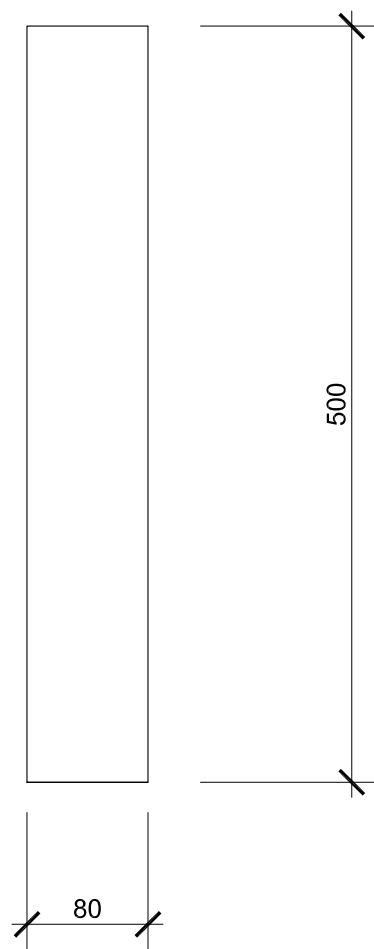
U (zasklení) = 1,1 W/m²K

POČET

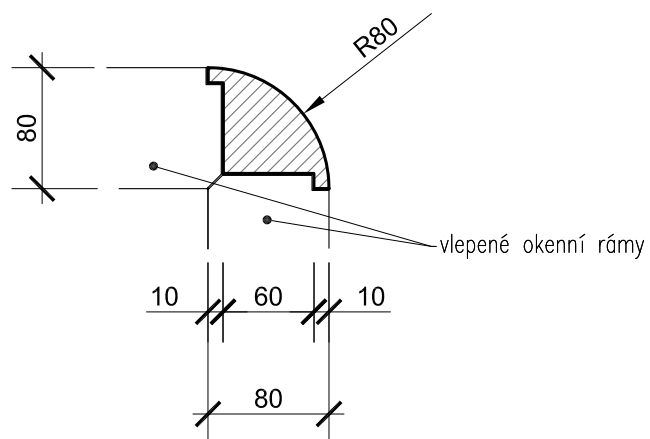
ks: 1

T7

POHLED m 1:5



PŮDORYS m 1:5



ROHOVÝ SPOJOVACÍ PRVEK PÁSOVÉHO OKNA

Masivní modřín
Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit
Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit

ROZMĚRY

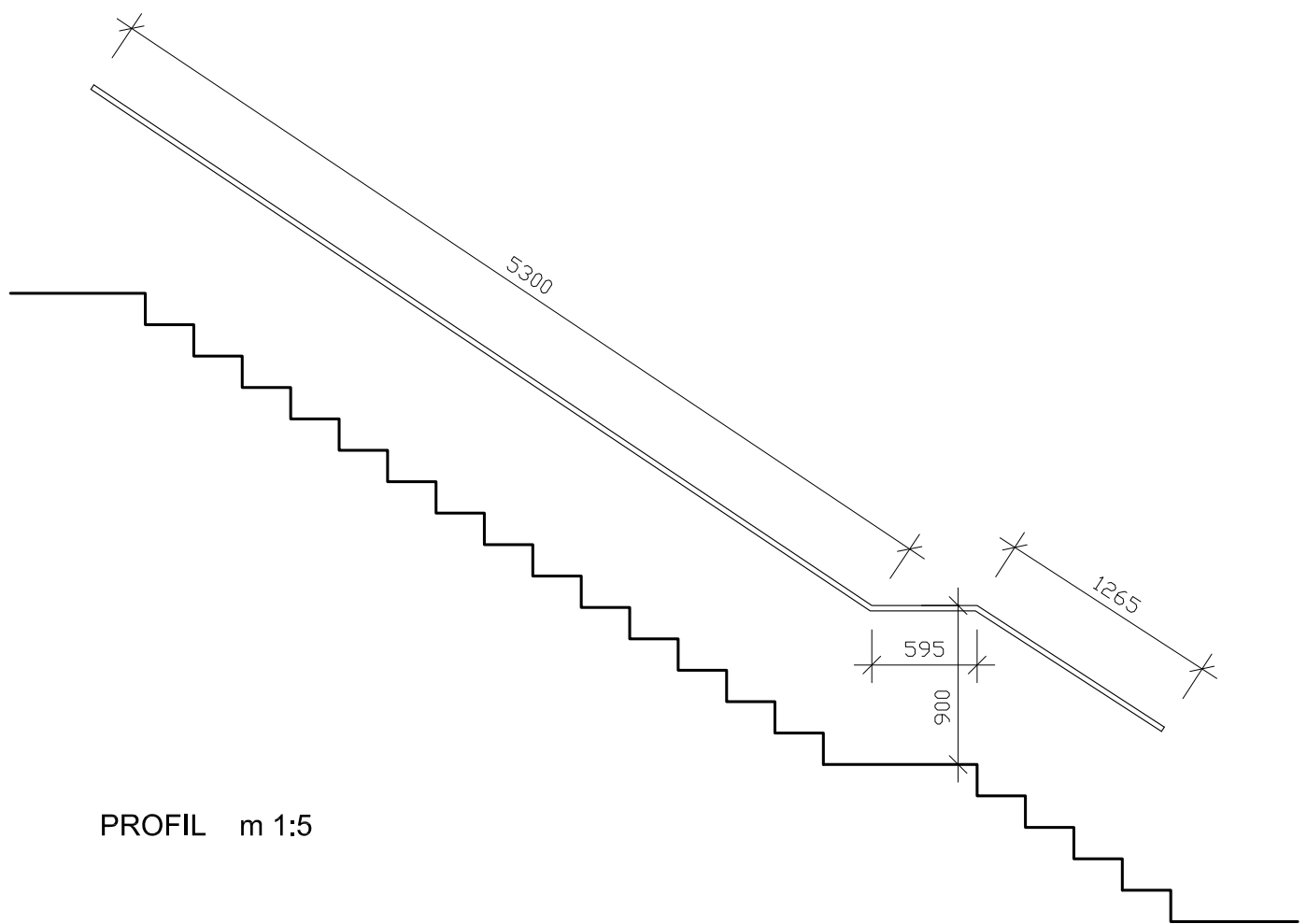
80 x 80, v. 500

POČET

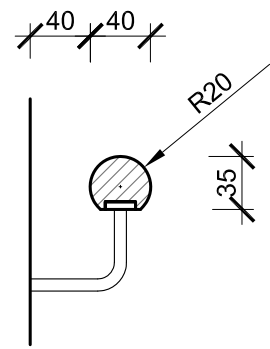
ks: 1

T8

POHLED m 1:100



PROFIL m 1:5



MADLO SCHODIŠTĚ DO 1.PP

Masivní modřín
Povrchová úprava - dřevní vosk a olej Kreidezeit
Osazeno do výšky 900 mm nad výstupovou čárou schodiště.

ROZMĚRY

40 x 35, délka 5300 + 595 + 1265

POČET

ks: 1

T9

POZNÁMKA:

Všechny rozměry jsou pouze orientační a je potřeba je zaměřit před realizací na stavbě podle skutečného provedení.


Oplechování z měděného plechu tl. 0,5 mm.

Oplechování napojeno na izolace z asf. modifikovaných pásů.

Dilatační lišty na fasádě zabíhají pod omítku.

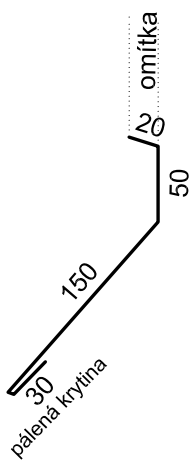
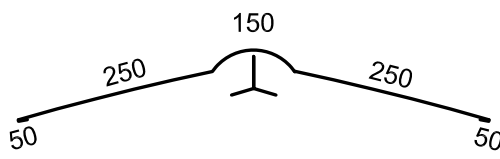
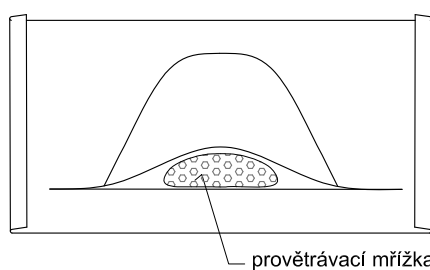
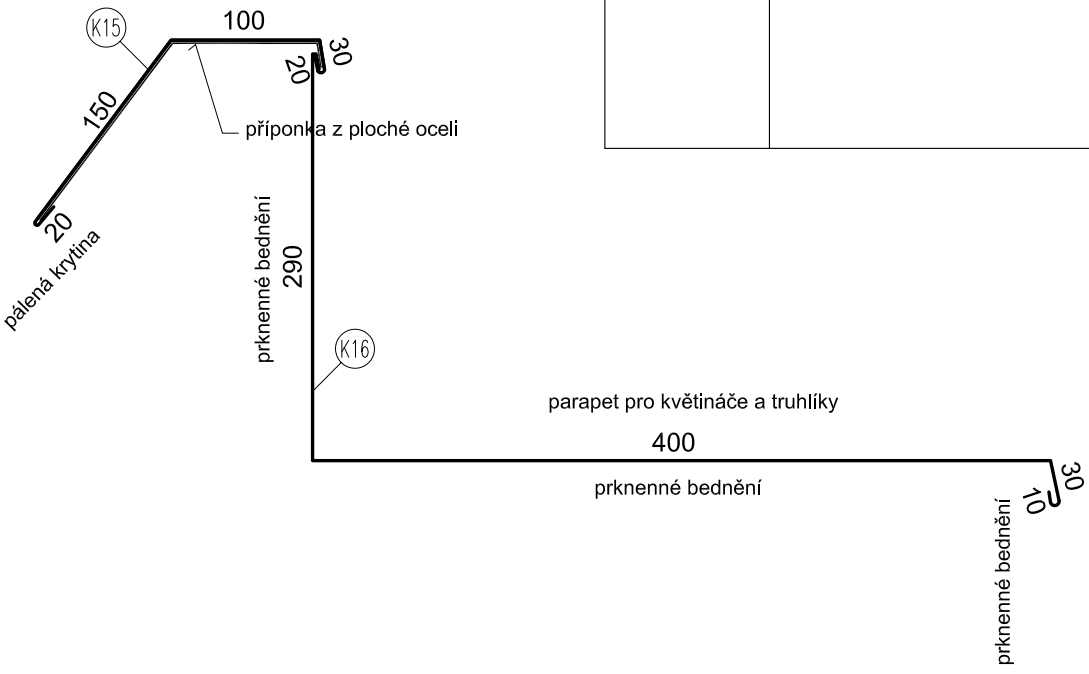
Provedení technicky složitějších míst bude odsouhlaseno architektem.

Návrh a provádění klempířských prací dle ČSN 733610.

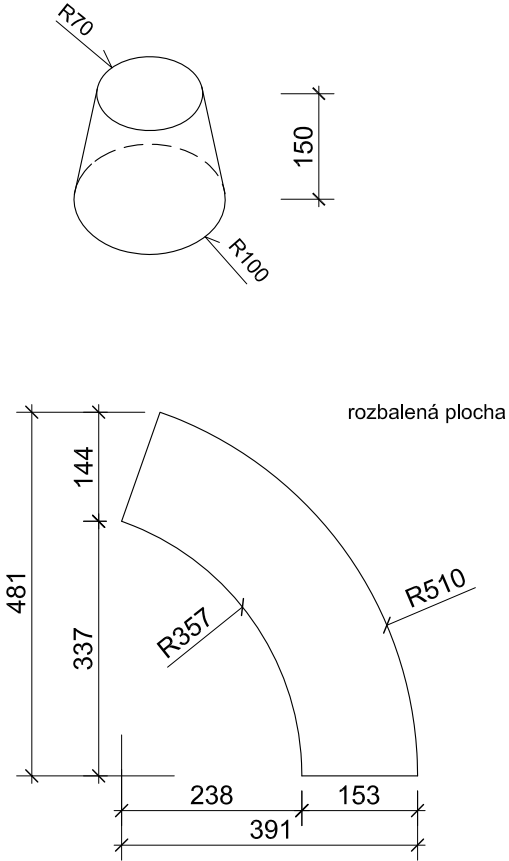
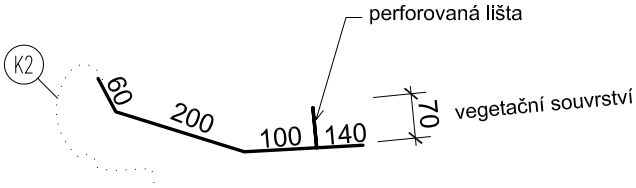
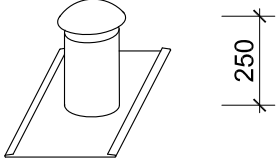
<p>hlavní architekt:</p>  <p>ak. arch. oldřich hozman na zájezdu 16, 101 00 praha 10 dič 006-6409071086 ičo 40666093 tel + 4 2 0 2 3 5 3 1 1 6 2 2 fax + 4 2 0 2 3 5 3 1 1 6 2 2</p>	<p>Investor: Bemagro, a.s., Malonty 101, 382 91, IČ 60071222, DIČ CZ60071222</p>	
	<p>č. parcely: 1616/1, st. 110 v kú. 691135 Meziříčí u Malont</p>	
	<p>stavební úřad: Kaplice</p>	<p>stupeň projektové dokumentace: PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY</p>
	<p>Akce: SO01 MLÉKÁRNA, SO05 KOMUNIKACE</p>	<p>03.06.2014</p>
	<p>Název výkresu: KLEMPÍŘSKÉ PRVKY</p>	<p>ozn.: K</p>

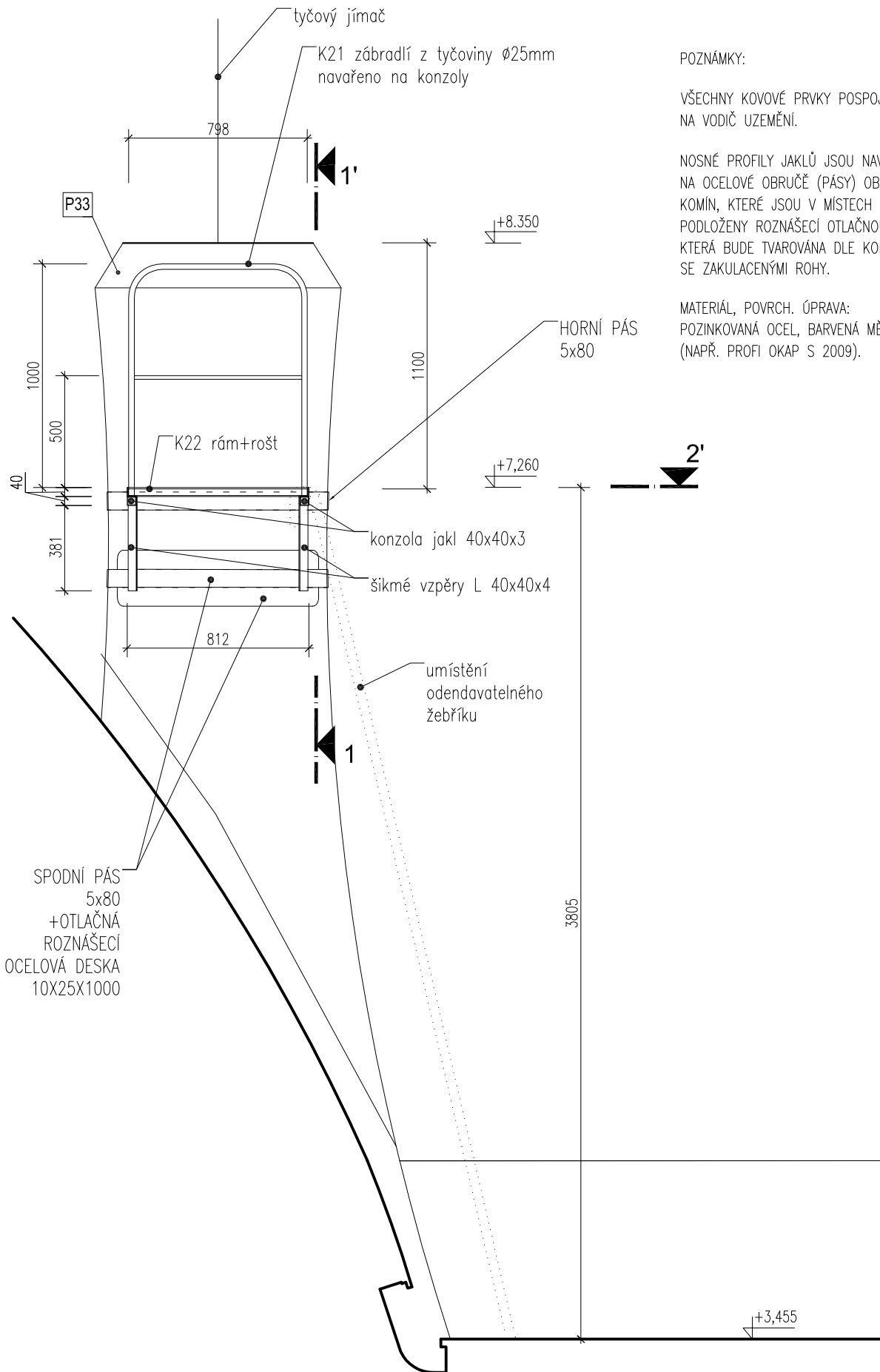
OZN.	SCHÉMA	ROZMĚRY	DĚLKA / KS.
K1		R.Š. 250 R.Š. 330	<p>R.Š. 250 32,2 mb pro rovné úseky</p> <p>R.Š. 330 11,9 mb pro parapety obloukového půdorysu</p> <p>poznámka: Parapety obloukového půdorysu seskládat symetricky z jednotlivých pruhů spojeno vodorovnou drážkou.</p>
K2		pohledový kryt R.Š. 400	<p>50 mb přístřešek a ochoz + 47,8 mb pro vikýře + 6 mb přístřešek před tech.m. + 38,8 okraje střechy =</p> <p style="text-align: right;">57,8 mb</p> <p>poznámka: shodný profil s K8, pouze tento navazuje na K21 a zakončuje vegetační střechy</p> <p>bez ventilační mřížky</p>
K3		R.Š. 250	<p>39 mb okapní hrana pálené krytiny + 18,9 mb pro vikýře + 2,6 mb přechod z hl. střechy na rovinu terasy</p> <p style="text-align: right;">60,05 mb</p>
K4		DN110	<p>8x okapový svod d = 3 mb 3x ležatý svod d = 1,2 mb 4x ventilační potrubí d = 3,5 mb</p> <p style="text-align: right;">celkem 41,6 mb</p>
K5		DN75	<p>okapové svody: 3,1 + 4,4 + 2x 3,3 mb =</p> <p style="text-align: right;">celkem 14,1 mb</p>
K6		R.Š.330	6,5 mb jižní vikýř

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚRY	DĚLKA / KS.
K7	<p>pálená krytina 120</p> <p>70</p> <p>70</p> <p>vegetační souvrství nebo oplechování atiky</p> <p>70</p>	R.Š. 330	<p>12,7 mb přístřešek před tech.m. + 2x 0,95 mb styk atiky a hl. střechy nad tech.m. + 9,55 mb styk přístřešku na jihu a hl. střechy =</p> <p>celkem 24,15 mb</p>
K8	<p>230</p> <p>175</p> <p>25</p> <p>40</p> <p>50</p> <p>100</p> <p>20</p> <p>pálená krytina</p> <p>žlab</p> <p>ventilační mřížka 160/40</p> <p>pohledový kryt</p>	<p>pohledový kryt R.Š. 400</p> <p>+ R.Š. 250 žlab</p>	<p>39 mb okapní hrana pálené krytiny + 18,9 mb pro vikýře =</p> <p>57,9 mb</p> <p>poznámka: kryt shodný s profilem K2, + naletovaný skrytý žlab</p> <p>ventilační mřížka - perforace krytu po obvodu po cca. 1m</p>
K9	<p>100</p>	R.Š. 400	<p>20 mb východní strana, přechod z pálené krytiny na vegetační střechu přístřešku + 28,5 mb nad vikýři =</p> <p>48,5 mb</p>
K10	<p>15</p> <p>6</p> <p>50</p> <p>min. 200</p> <p>min. 200</p>	R.Š. 500	25,2 mb úžlabí vikýřů a hl. střechy
K11	<p>150</p> <p>200</p> <p>150</p> <p>připojovací dilatační lišta</p> <p>oplech. komína</p> <p>lemování (pod krytinu)</p>	obvod 6,2 mb	sestaveno z pásek snýtovaných a spájených

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚRY	DĚLKA / KS.
K12		R.Š. 250	36,2 mb vikýře
K13		R.Š. 750	13 mb hřeben
K14		šíře na 2 bobrovky	18 ks pod hřebenem tvar volského oka
K15 K16		K15 R.Š. 330 K16 R.Š. 750	22,95 mb oplechování atiky tech.m.

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚRY	DĚLKA / KS.
K17		lemování atiky R.Š. 330 přechod pod střešní krytinu R.Š. 750	R.Š. 330 19,8 mb vnitřní obvod atiky R.Š. 750 2,6 mb přechod z hl. střechy na rovinu terasy
K18		R.Š. 500	3,3 mb zvýšená lišta - žlab navazující na svod DN75 a žlab K8
K19			4 ks - speciální guly vytvořené ze souběhu oplechování v místech svodů z hlavní střechy (DN110) provedení konzultovat s architektem

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚRY	DĚLKA / KS.
K20	 <p>rozbalená plocha</p>	481 x 391	24 ks oplechování patek sloupů přístřešku a ochozu svažený komolý jehlan bez podstav
K21		R.Š. 500	50 mb přístřešek a ochoz + 28,8 mb okraj vikýřů + 6 mb přístřešek před tech.m. + 4x 2,5 rozdělení vikýřů = 94,8 mb poznámka: na okapové hraně plní funkci žlabu
K22		DN 110	9 ks větrací komínky plechové



POZNÁMKY:

VŠECHNY KOVOVÉ PRVKY POSPOJOVAT A NAPOJIT NA VODIČ UZEMĚNÍ.

NOSNÉ PROFILY JAKLŮ JSOU NAVAŘENY NA OCELOVÉ OBRUČE (PÁSY) OBEPÍNÁJÍCÍ KOMÍN, KTERÉ JSOU V MÍSTECH OTLAKŮ PODLOŽENY ROZNÁŠECÍ OTLAČNOU DESKOU, KTERÁ BUDE TVAROVÁNA DLE KOMÍNA A BUDE SE ZAKULACENÝMI ROHY.

MATERIÁL, POVRCH. ÚPRAVA:
POZINKOVANÁ OCEL, BARVENÁ MĚDĚNOU BARVOU (NAPŘ. PROFÍ OKAP S 2009).

SPODNÍ PÁS
5x80
+OTLAČNÁ
ROZNÁŠECÍ
OCELOVÁ DESKA
10X25X1000

Pozn: ±0,000 areálu = 682,80 m.n.m. (Bpv)

STAVEBNÍ ČÁST	akce: SO01 Mlékárna, SO05 Komunikace, Bemagro a.s., Meziříčí u Malont	datum: 28.08. 2014
	zodpovědný projektant: akad. arch. Oldřich Hozman	tel.: +420 235 31 16 22
	vypracoval: Ing. arch. Jan Soukup	email: jan.soukup@arc.cz
Název výkresu: KOMÍNOVÁ LÁVKA - POHLED ZÁPADNÍ	m: 1:25	č.v.: K21,K22.1

ŘEZ 1-1'

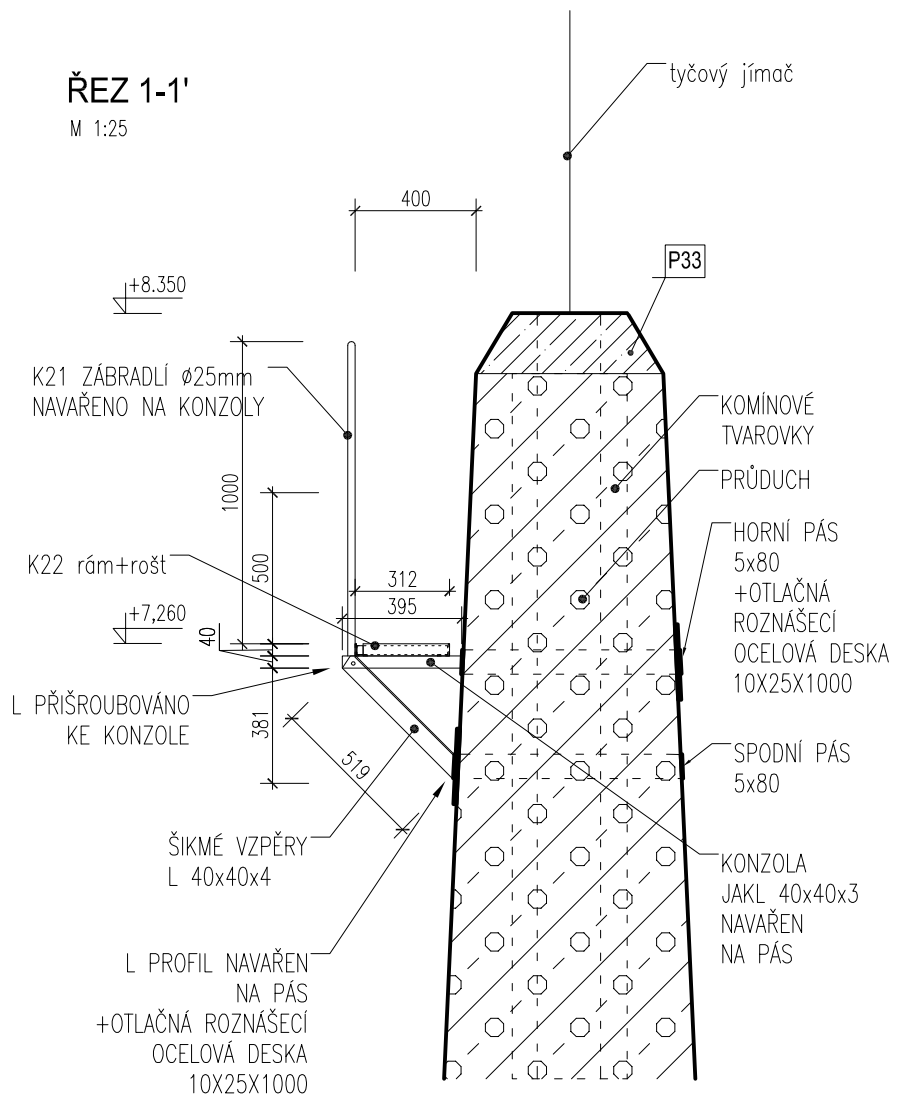
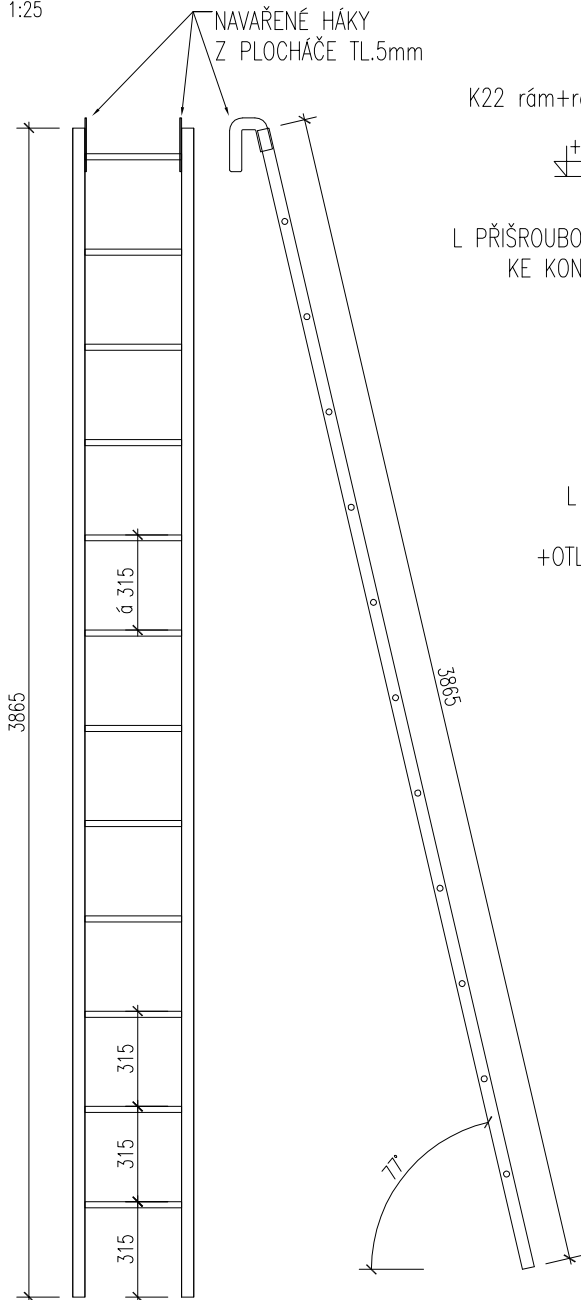
M 1:25

ŽEBŘÍK

POUŽIT CERTIFIKOVANÝ MOBILNÍ ŽEBŘÍK S HÁKY.

ŽEBŘÍK

M 1:25



POZNÁMKY:

VŠECHNY KOVOVÉ PRVKY POSPOJOVAT A NAPOJIT NA VODIČ UZEMĚNÍ.

NOSNÉ PROFILY JAKLŮ JSOU NAVAŘENY NA OCELOVÉ OBRUČE (PÁSY) OBEPÍNÁJÍCÍ KOMÍN, KTERÉ JSOU V MÍSTECH OTLAKŮ PODLOŽENY ROZNÁŠECÍ OTLAČNOU DESKOU, KTERÁ BUDE TVAROVÁNA DLE KOMÍNA A BUDE SE ZAKULACENÝMI ROHY.

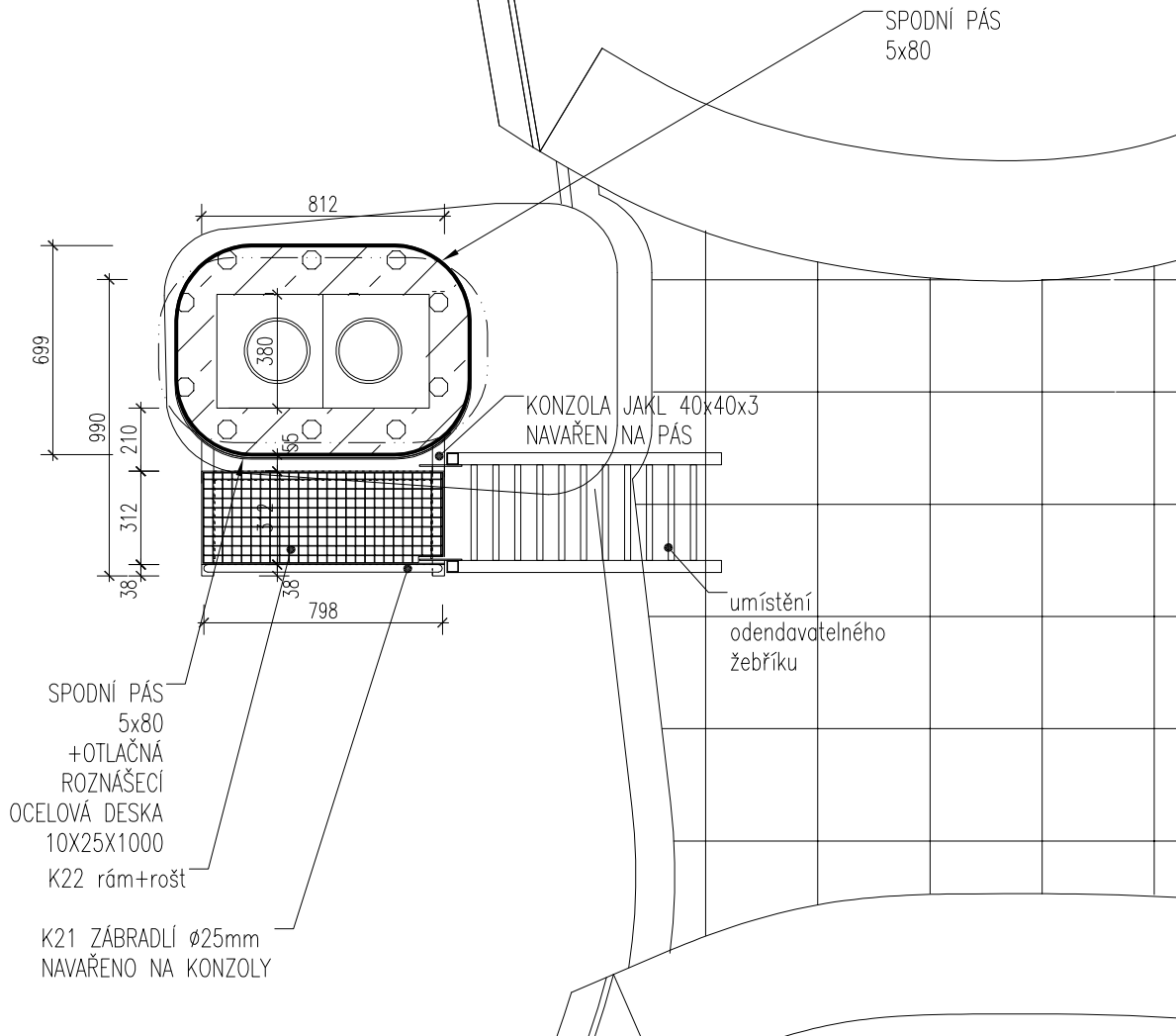
MATERIÁL, POVRCH. ÚPRAVA:
POZINKOVANÁ OCEL, BARVENÁ MĚDĚNOU BARVOU (NAPŘ. PROFI OKAP S 2009).

Pozn: ±0,000 areálu = 682,80 m.n.m. (Bpv)

STAVEBNÍ ČÁST	akce: SO01 Mlékárna, SO05 Komunikace, Bemagro a.s., Meziříčí u Malont	datum: 28.08.2014
	zodpovědný projektant: akad. arch. Oldřich Hozman vypracoval: Ing. arch. Jan Soukup	tel.: +420 235 31 16 22 email: jan.soukup@arc.cz
	Název výkresu: KOMÍNOVÁ LÁVKA	m: 1:25 č.v.: K21,K22.2

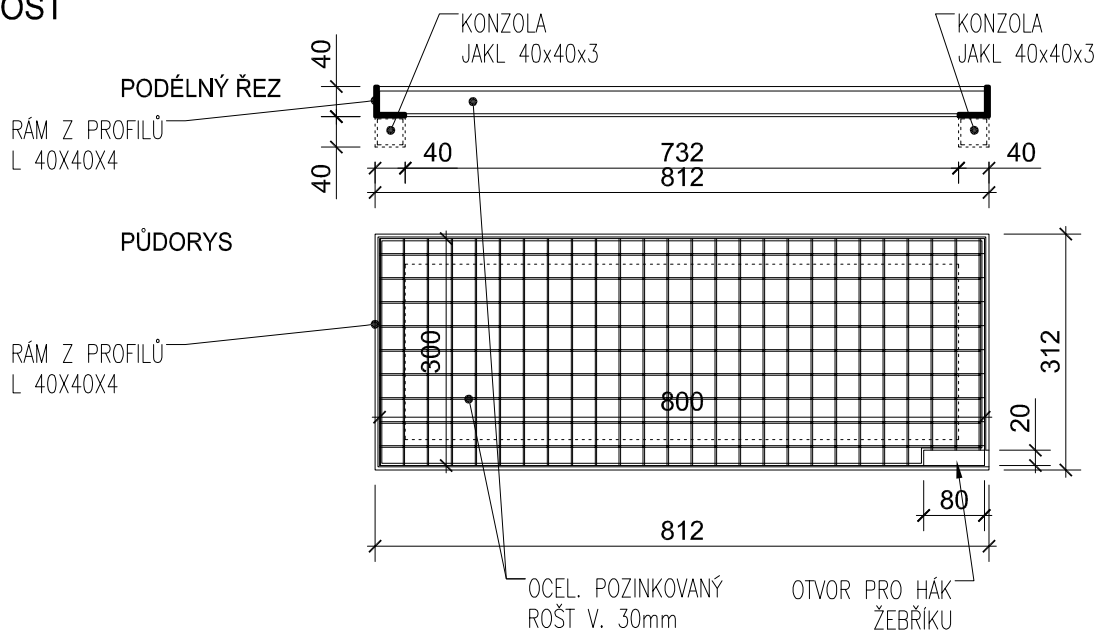
ŘEZ 2-2'

M 1:25



K22 RÁM + ROŠT

M 1:10



Pozn: ±0,000 areálu = 682,80 m.n.m. (Bpv)

STAVEBNÍ ČÁST

akce: SO01 Mlékárna, SO05 Komunikace, Bemagro a.s., Meziříčí u Malont

datum: 28.08. 2014

zodpovědný projektant: akad. arch. Oldřich Hozman

tel.: +420 235 31 16 22

vypracoval: Ing. arch. Jan Soukup

email: jan.soukup@arc.cz

Název výkresu:

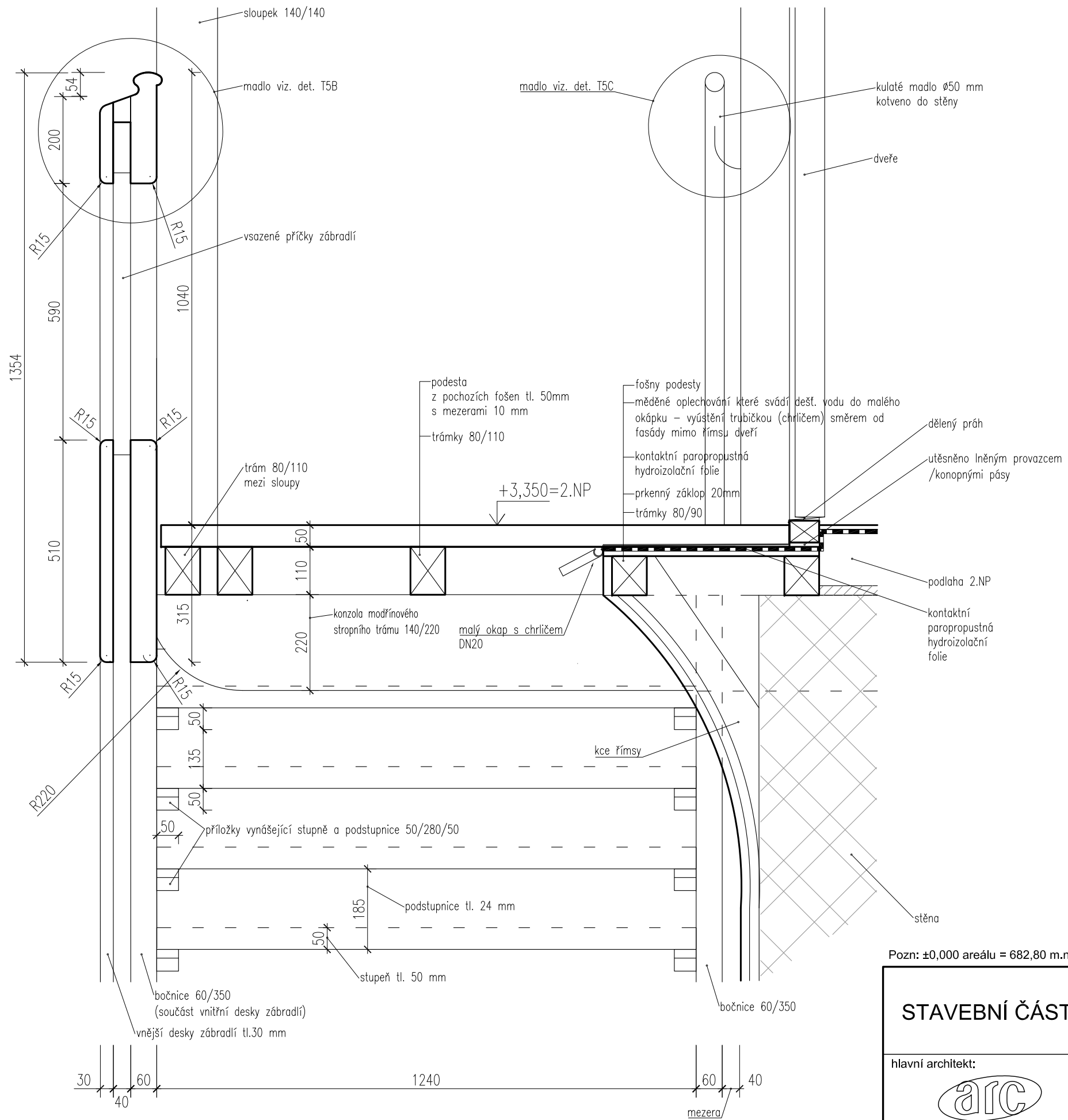
KOMÍNOVÁ LÁVKA

m:

č.v.:


K21,K22.3

příčný řez 1-1' vrchní podestou m 1:10

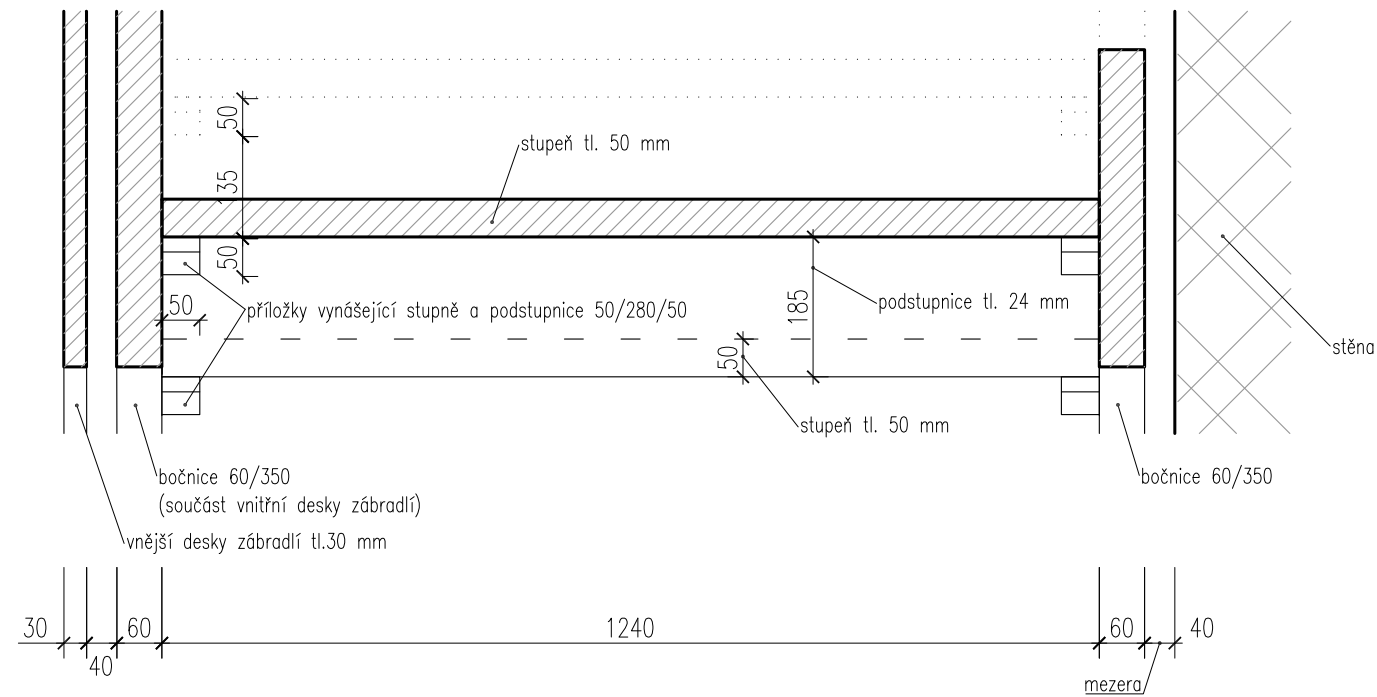


POZNÁMKY:
- Min. zaoblení všech hran R15.

Pozn: ±0,000 areálu = 682,80 m.n.m. (Bpv)

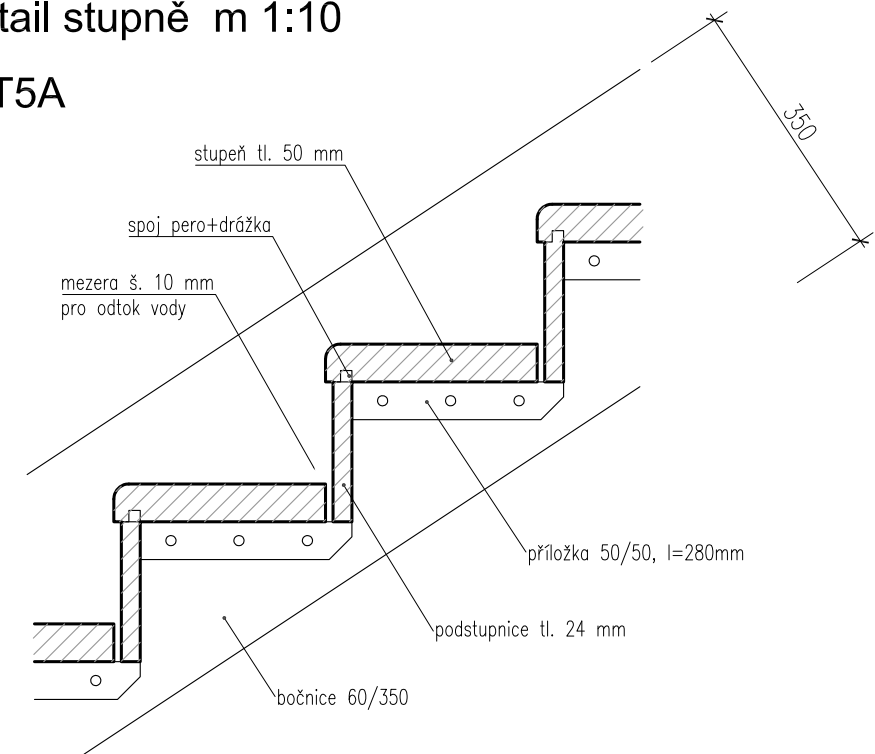
STAVEBNÍ ČÁST 	Investor: Bemagro, a.s., Malonty 101, 382 91, IČ 60071222, DIČ CZ60071222	
	č. parcely: 1616/1, st. 110 v kú. 691135 Meziříčí u Malont	
stupeň projektové dokumentace: PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY		
hlavní architekt:		
akce: SO01 Mlékárna, SO05 Komunikace, Bemagro a.s., Meziříčí u Malont		datum: 01.09. 2014
zodpovědný projektant: akad. arch. Oldřich Hozman		tel.: +420 235 31 16 22
vypracoval: Ing. arch. Jan Soukup		email: jan.soukup@arc.cz
Název výkresu: ŘEZ 1-1' VRCHNÍ PODESTOU		m: 1:10 č.v.: T5.2

příčný řez 2-2' schodištěm m 1:10



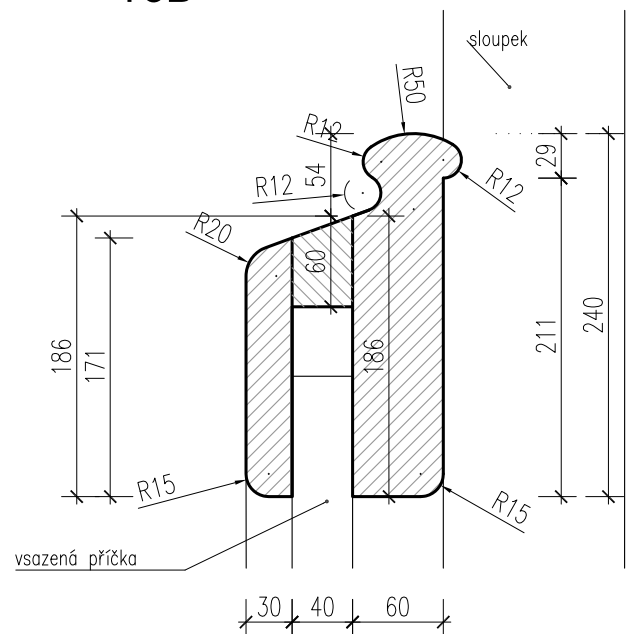
detail stupně m 1:10

T5A

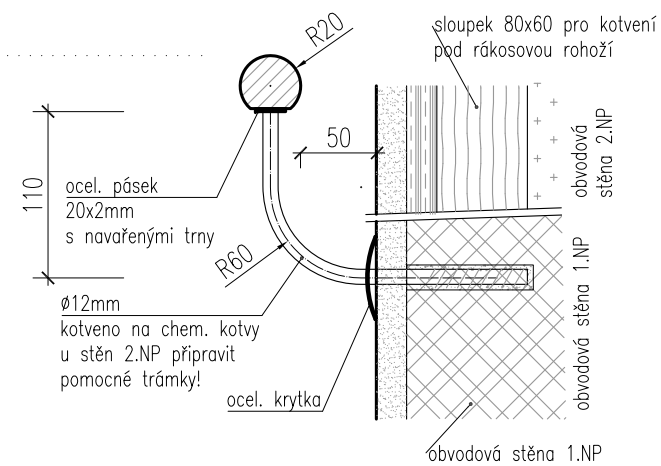


detaily madel 1:5

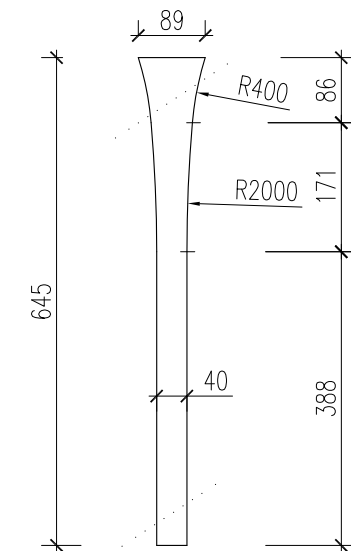
T5B



T5C



tvary vsazených příček 1:10



Pozn: ±0,000 areálu = 682,80 m.n.m. (Bpv)

STAVEBNÍ ČÁST	Investor: Bemagro, a.s., Malonty 101, 382 91, IČ 60071222, DIČ CZ60071222	
	č. parcely: 1616/1, st. 110 v kú. 691135 Meziříčí u Malont	
stupeň projektové dokumentace: PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY		
hlavní architekt:		
	akce: SO01 Mlékárna, SO05 Komunikace, Bemagro a.s., Meziříčí u Malont	
	zodpovědný projektant: akad. arch. Oldřich Hozman	
	vypracoval: Ing. arch. Jan Soukup	
	Název výkresu: T5A,B,C - DETAILY SCHODIŠTĚ	
datum: 01.09. 2014		tel.: +420 235 31 16 22 email: jan.soukup@arc.cz
m:		č.v.: T5.3