

Povrchové úpravy:

veškeré povrchové úpravy musí splňovat přísná kritéria na použití v prostorech tréninkových hal s důrazem na vysokou intenzitu provozu, vysokou mechanickou odolnost apod.

- lakování překližky - rozumí se úprava všech ploch - bezbarvý (není-li uvedeno jinak) matný vícevrstvý vysokopevnostní lak bazénového provozu; je třeba počítat s barevným tónováním - podmořením pro sladění barevnosti použitých dřevěných prvků - povrchová úprava bude vyzkoušována
- povrchová úprava dřevěných prvků roštu nosných i pohledových - olejovým nátěrem na bázi fermeže a pryskyřic s odolností bazénového prostředí
- prvky, které mají být pohledově potlačeny budou ošetřeny v černém odstínu
- eloxování hliníku - hliník eloxovaný do stříbrné barvy blízké přírodnímu hliníku; úprava bude provedena až na hotovém kusu; před výrobou bude předložen vzorek úpravy k odsouhlasení

spojovací a kotevní prvky (včetně všech šroubů a vrtulů): musí být provedeny z nerez

Před výrobou budou předloženy vzorky všech povrchových úprav projektantovi (architektovi) a uživateli k odsouhlasení!

Díleňská dokumentace:

Díleňská dokumentace je součástí dodávek jednotlivých prvků a zahrnuje řešení konstrukčního provedení prvku, posouzení navrhovaných materiálů a spojů a řešení detailů. Bude vypracována v detailním měřítku a bude předložena autoru návrhu k připomínkám a po jejich zapracování následně k odsouhlasení.

Použitá překližka:

Veškerá navrhovaná překližka je uvažována jako:

Nábytkářská březová překližka nejvyšší jakosti (tzn. nejvyšší kvality) ze severské břízy.

Březová překližka je vyrobena z 1,4 mm silných dýh, vázaných do kříže. Panely jsou oboustranně broušeny a jejich povrch je hladký, tvrdý a odolný.



- pokud není uvedeno jinak jsou kótované rozměry modulační
- před zadáním dodávky do výroby nutno ověřit na místě rozměry skutečného provedení stavby oproti této dokumentaci
- všechny úložné prostory budou zajištěny proti překlopení
- tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci, dodavatel je povinen zajistit zpracování výrobní dokumentace, včetně dopracování řešení detailů, výrobní dokumentaci je dodavatel povinen odsouhlasit, před vlastní realizací, se zadavatelem a projektantem, dodavatel je rovněž povinen zpracovat dokumentaci skutečného provedení stavby, cena výše uvedených dokumentací je součástí nabídkové ceny díla
- tato dokumentace je autorským dílem, nakládání s tímto projektem, provádění změn se řídí zákonem č. 121/2003 Sb. o dílech literárních, vědeckých a uměleckých (autorský zákon) ve znění pozdějších předpisů
- výkresová dokumentace vybraných místností a dílčích částí řeší celkovou interiérovou dispozici nábytkových sestav ve vybraných částech stavby, předmětem této části dokumentace je koordinace jednotlivých prvků interiéru navzájem a koordinace dodávek interiéru a stavby, podrobný popis konstrukce je uveden ve výkresové dokumentaci jednotlivých nábytkových prvků a specifikaci technických a uživatelských standardů
- uvedené referenční typy produktů a technologií jsou příklady, zadání lze splnit shodným nebo obdobným výrobkem, který se s uvedeným příkladem bude prokazatelně shodovat v těchto vlastnostech: technické parametry, vzhled, kvalita provedení, zpracování detailu a trvanlivost
- požadované a stanovené vlastnosti produktů prokáže dodavatel formou vzorku, technického listu, atestu, certifikátu předložením díleňské a výrobní dokumentace, a to v takové míře a podrobnosti až do průkazného splnění zadání a odsouhlasení zadavatelem a projektantem
- před zadáním do výroby budou v rámci ceny dodávky zhotoveny prototypy vybraných prvků (viz. technická zpráva) a vyzkoušovány prvky typového nábytku; vzorky a prototypy odsouhlasuje po provedení potřebných zkoušek a měření zadavatel a projektant
- nedílnou součástí dodávky nábytkových kompletů jsou pomocné kotevní a spojovací prvky, stavební kování, pomocné kompletační a zajišťovací práce, včetně potřebných připojení, dokončení detailů návaznosti interiéru a stavby
- dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem i doporučujících
- pro dodávku budou zásadně použity výrobky, suroviny a polotovary nejvyšší (1) jakosti s požární odolností podle požadavků projektu požární bezpečnostního řešení stavby a podmínek právoplatného stavebního povolení



UPOL - Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci - Neředíně

wc příčka toalet muži

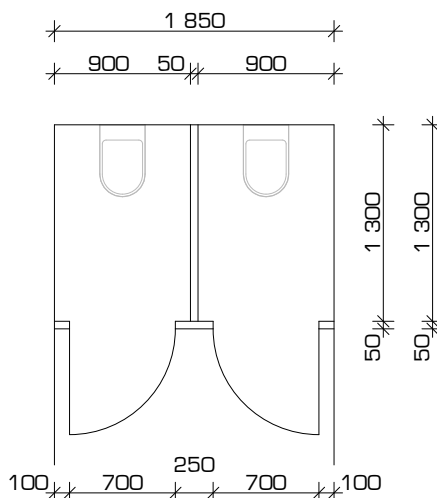
T
01a

rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	výška 2150 mm, délka 1850 mm, hloubka 1350mm, dveře 700/2000mm (150 mm od země), deska výšky 2000 mm odsazená 150 mm od země	podlaží:	počet
		0.podlaží	1
poznámka:	veškeré prvky se musí přizpůsobit tvaru a rozměru stavby; skutečné rozměry stavby je třeba přeměřit a případně aktualizovat rozměry a detaily truhlářského prvku tak, aby nebyl se stavebními konstrukcemi v konfliktu a byly zachovány i normové rozměry mezi jednotlivými prvky; na prvek je třeba vypracovat dílenskou dokumentaci, která je součástí dodávky prvku a odsouhlasit ji architektem (atelier-r)	1.podlaží	1
		2.podlaží	1
		3.podlaží	1
		celkem	4
základní popis:	Bezrámová sanitární příčka z laminované dtd desky. Veškeré pomocné ocelové konstrukce skryté - ze strany kabiny. Příčka je z oboustranně laminovaných dtd desek tl. 25mm. Součástí příčky jsou otvíravé dveře 700/2000 mm, příčka bude opatřena kováním - panty, klika se zámkem (zavřeno/otevřeno), podpěrami a úchytkami pro uchycení ke zdi, materiál veškerého kování v provedení broušená nerez. Prvek před výrobou konzultovat a odsouhlasit architektem. K prvku bude předložen fyzický vzorek detailů uchycení ke stěně a detailů kolem dveřního křídla. Kování, panty, nohy zámků a td. budou vyzkoušeny fyzickými vzorky a odsouhlaseny architektem. Na prvek je třeba zpracovat dílenskou dokumentaci. Dílenská dokumentace je součástí dodávky prvku a zahrnuje řešení konstrukčního provedení prvku, posouzení navrhovaných materiálů a spojů a řešení detailů. Bude vypracována v detailním měřítku a bude předložena autoru návrhu k připomínkám a po jejich zapracování následně k odsouhlasení.		

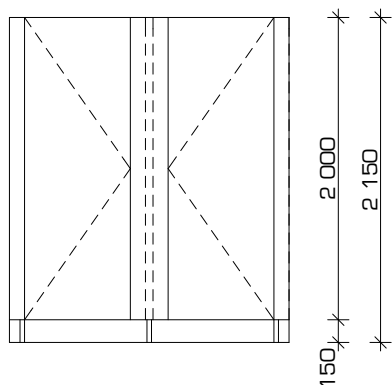
materiál:

oboustranně laminovaná dtd deska (deska tl. 25 mm), v příplatkové barvě - unidekor - konkrétní odstín vybere architekt (atelier-r)
nerezová noha 4 ks - broušená nerez,
zámek pro toalety - broušená nerez
veškeré kování, spoje úchytka a panty - broušená nerez
ocelové konstrukční prvky - komaxit RAL příplatková (konkrétní odstín určí architekt(atelier-r))
součástí prvku jsou veškeré konstrukční, spojovací a kotevní prvky

půdorys



pohled





UPOL - Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci - Neředíně

wc příčka toalet ženy

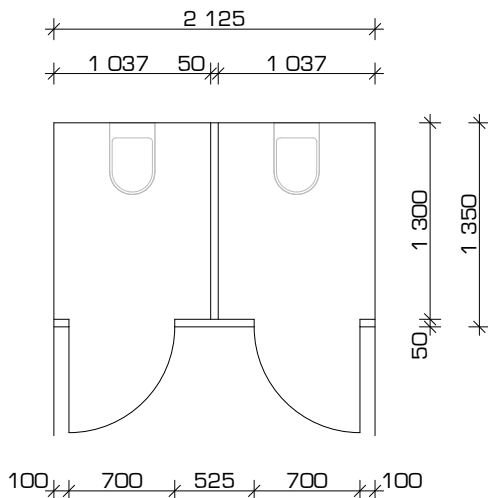
T
02a

rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	výška 2150 mm, délka 2125 mm, hloubka 1350mm, dveře 700/2000mm (150 mm od země), deska výšky 2000 mm odsazená 150 mm od země	podlaží:	počet
		0.podlaží	1
poznámka:	veškeré prvky se musí přizpůsobit tvaru a rozměru stavby; skutečné rozměry stavby je třeba přeměřit a případně aktualizovat rozměry a detaily truhlářského prvku tak, aby nebyl se stavebními konstrukcemi v konfliktu a byly zachovány i normové rozměry mezi jednotlivými prvky; na prvek je třeba vypracovat dílenskou dokumentaci, která je součástí dodávky prvku a odsouhlasit ji architektem (atelier-r)	1.podlaží	1
		2.podlaží	1
		3.podlaží	1
		celkem	4
základní popis:	Bezrámová sanitární příčka z laminované dtd desky. Veškeré pomocné ocelové konstrukce skryté - ze strany kabiny. Příčka je z oboustranně laminovaných dtd desek tl. 25mm. Součástí příčky jsou otvíravé dveře 700/2000 mm, příčka bude opatřena kováním - panty, klika se zámkem (zavřeno/otevřeno), podpěrami a úchytkami pro uchycení ke zdi, materiál veškerého kování v provedení broušená nerez. Prvek před výrobou konzultovat a odsouhlasit architektem. K prvku bude předložen fyzický vzorek detailů uchycení ke stěně a detailů kolem dveřního křídla. Kování, panty, nohy zámků a td. budou vyzkoušeny fyzickými vzorky a odsouhlaseny architektem. Na prvek je třeba zpracovat dílenskou dokumentaci. Dílenská dokumentace je součástí dodávky prvku a zahrnuje řešení konstrukčního provedení prvku, posouzení navrhovaných materiálů a spojů a řešení detailů. Bude vypracována v detailním měřítku a bude předložena autoru návrhu k připomínkám a po jejich zapracování následně k odsouhlasení.		

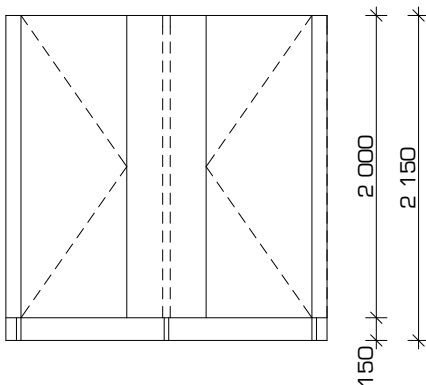
materiál:

oboustranně laminovaná dtd deska (deska tl. 25 mm), v příplatkové barvě - unidekor - konkrétní odstín vybere architekt (atelier-r)
nerezová noha 4 ks - broušená nerez,
zámek pro toalety - broušená nerez
veškeré kování, spoje úchytka a panty - broušená nerez
ocelové konstrukční prvky - komaxit RAL příplatková (konkrétní odstín určí architekt(atelier-r))
součástí prvku jsou veškeré konstrukční, spojovací a kotevní prvky

půdorys



pohled





UPOL - Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci - Neředíně

wc příčka toalet ženy

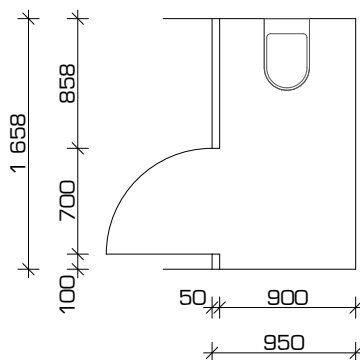
T
03a

rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	výška 2150 mm, délka 1658 mm, hloubka 950mm (dveře 700/2000mm (150 mm od země), deska výšky 2000 mm odsazená 150 mm od země)	podlaží:	počet
		0.podlaží	1
poznámka:	veškeré prvky se musí přizpůsobit tvaru a rozměru stavby; skutečné rozměry stavby je třeba přeměřit a případně aktualizovat rozměry a detaily truhlářského prvku tak, aby nebyl se stavebními konstrukcemi v konfliktu a byly zachovány i normové rozměry mezi jednotlivými prvky; na prvek je třeba vypracovat dílenskou dokumentaci, která je součástí dodávky prvku a odsouhlasit ji architektem (atelier-r)	1.podlaží	0
		2.podlaží	0
		3.podlaží	0
		celkem	1
základní popis:	Bezrámová sanitární příčka z laminované dtd desky. Veškeré pomocné ocelové konstrukce skryté - ze strany kabiny. Příčka je z oboustranně laminovaných dtd desek tl. 25mm. Součástí příčky jsou otvíravé dveře 700/2000 mm, příčka bude opatřena kováním - panty, klika se zámkem (zavřeno/otevřeno), podpěrami a úchytkami pro uchycení ke zdi, materiál veškerého kování v provedení broušená nerez. Prvek před výrobou konzultovat a odsouhlasit architektem. K prvku bude předložen fyzický vzorek detailů uchycení ke stěně a detailů kolem dveřního křídla. Kování, panty, nohy zámků a td. budou vyzkoušeny fyzickými vzorky a odsouhlaseny architektem. Na prvek je třeba zpracovat dílenskou dokumentaci. Dílenská dokumentace je součástí dodávky prvku a zahrnuje řešení konstrukčního provedení prvku, posouzení navrhovaných materiálů a spojů a řešení detailů. Bude vypracována v detailním měřítku a bude předložena autoru návrhu k připomínkám a po jejich zapracování následně k odsouhlasení.		

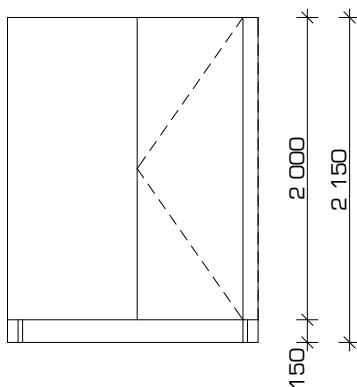
materiál:

oboustranně laminovaná dtd deska (deska tl. 25 mm), v příplatkové barvě - unidekor - konkrétní odstín vybere architekt (atelier-r)
nerezová noha 2 ks - broušená nerez,
zámek pro toalety - broušená nerez
veškeré kování, spoje úchty a panty - broušená nerez
ocelové konstrukční prvky - komaxit RAL příplatková (konkrétní odstín určí architekt(atelier-r))
součástí prvku jsou veškeré konstrukční, spojovací a kotevní prvky

půdorys



pohled





umyvadlová deska délky 2075mm

T
Q4a

rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	délka 2075 mm, šířka 570mm deska výšky 860mm nad podlahou	podlaží:	počet
poznámka:	veškeré prvky se musí přizpůsobit tvaru a rozměru stavby; skutečné rozměry stavby je třeba přeměřit a případně aktualizovat rozměry a detaily truhlářského prvku tak, aby nebyl ve stavebními konstrukcemi v konfliktu a byly zachovány i normové rozměry mezi jednotlivými prvky; na prvek je třeba vypracovat dílenskou dokumentaci, která je součástí dodávky prvku a odsouhlasit ji architektem (atelier-r)	0. podlaží	1
		1. podlaží	1
		2. podlaží	1
		3. podlaží	1
		celkem	4
základní popis:	Umyvadlová deska z vodovzdorné překližky a smaltovaného bílého skla. Veškeré pomocné ocelové konstrukce jsou skryté. Deska je z vodovzdorné překližky tl. 18mm, na níž je osazeno bílé z rubu smaltované sklo. Čelo desky je provedeno z eloxovaného hliníkového profilu (na výšku překližkové desky a smaltovaného skla - 24mm). Do desky jsou vyfrézovány otvory pro vestavné umyvadlo montované ze spodní strany desky (umyvadlo je zapuštěno pod rovinu skla) a pro zapuštěný mýdelník. U obvodových stěn bude provedeno bez lišty - velké nároky na přesnost - pouze transparentní silikon. Vynášecí ocelová konstrukce je kotvena do stropní konstrukce pomocí chemických kotev. Ocelová konstrukce je žárově pozinkována. Součástí prvku je 2x dávkovač mýdla zapuštěný do desky. Prvek před výrobou konzultovat a odsouhlasit architektem. K prvku bude předložen fyzický vzorek materiálu desky. Na prvek je třeba zpracovat dílenskou dokumentaci. Dílenská dokumentace je součástí dodávky prvku a zahrnuje řešení konstrukčního provedení prvku, posouzení navrhovaných materiálů a spojů a řešení detailů. Bude vypracována v detailním měřítku a bude předložena autoru návrhu k připomínkám a po jejich zapracování následně k odsouhlasení. Celkové rozměry a otvory je třeba přizpůsobit konkrétnímu typu umyvadel.		

materiál:

vodovzdorná překližka - březová vodovzdorná překližka tl. 18mm - nábytkářská březová překližka nejvyšší I. jakosti, broušena v tl. 8mm; lakovaná transparentním polyuretanovým vícevrstevným lakem (odstín upřesní architekt)

smaltované sklo - sklo tl. 6mm, z rubu s nanesenou bílou barvou a tepelně vytvrzené; otvor pro umyvadlo, otvor pro dávkovač mýdla

nosná konstrukce - 3x konzola z ocelového jacklu 50/50/5 a 30/50/5, ztužení proti klopení ocelovými jackly 50/50/5 a 30/30/5 - žárově zinkování

chemické kotvy do stropu

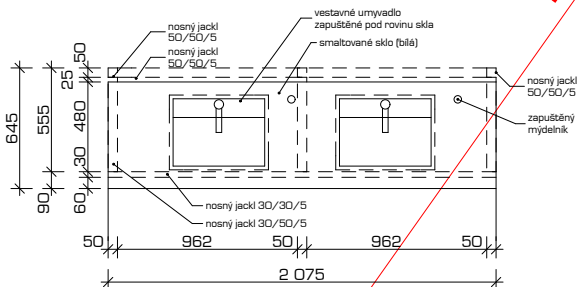
eloxovaný hliníkový L profil

u obvodových stěn bude provedeno bez lišty - velké nároky na přesnost - pouze transparentní silikon

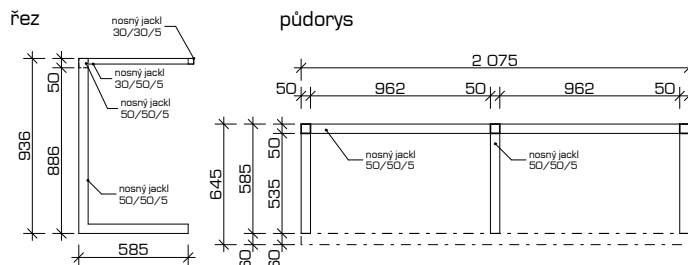
2 x dávkovač mýdla zapuštěný do desky - provedení nerez, pro velkou zátěž a časté použití. Nádržka je schována pod deskou, plnění shora pouhým vytážením pípy. Nádržka: mléčný plast, objem 470 ml, montážní otvor: 26-35 mm

Součástí prvku jsou veškeré konstrukční, spojovací a kotevní prvky.

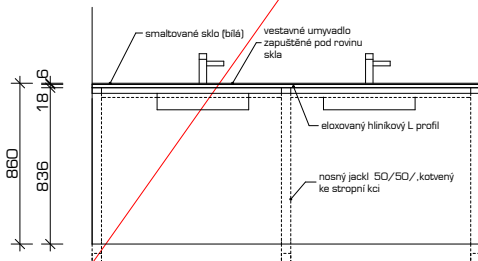
půdorys



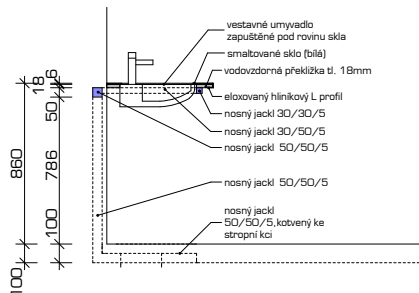
nosná konstrukce



pohled



řez





umyvadlová deska délky 1800mm

T
05a

rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	délka 1800 mm, šířka 570mm deska výšky 860mm nad podlahou	podlaží:	počet
poznámka:	veškeré prvky se musí přizpůsobit tvaru a rozměru stavby; skutečné rozměry stavby je třeba přeměřit a případně aktualizovat rozměry a detaily truhlářského prvku tak, aby nebyl se stavebními konstrukcemi v konfliktu a byly zachovány i normové rozměry mezi jednotlivými prvky; na prvek je třeba vypracovat dílenskou dokumentaci, která je součástí dodávky prvku a odsouhlasit ji architektem (atelier-r)	0.podlaží	1
		1.podlaží	1
		2.podlaží	1
		3.podlaží	1
		celkem	4
základní popis:	Umyvadlová deska z vodovzdorné překližky a smaltovaného bílého skla. Veškeré pomocné ocelové konstrukce jsou skryté. Deska je z vodovzdorné překližky tl. 18mm, na níž je osazeno bílé z rubu smaltované sklo. Čelo desky je provedeno z eloxovaného hliníkového profilu (na výšku překližkové desky a smaltovaného skla - 24mm). Do desky jsou vyfrézovány otvory pro vestavné umyvadlo montované ze spodní strany desky (umyvadlo je zapuštěno pod rovinu skla) a pro zapuštěný mydelník. U obvodových stěn bude provedeno bez lišty - velké nároky na přesnost - pouze transparentní silikon. Vynášecí ocelová konstrukce je kotvena do stropní konstrukce pomocí chemických kotev. Ocelová konstrukce je žárově pozinkována. Součástí prvku je 2x dávkovač mydla zapuštěný do desky. Prvek před výrobou konzultovat a odsouhlasit architektem. K prvku bude předložen fyzický vzorek materiálu desky. Na prvek je třeba zpracovat dílenskou dokumentaci. Dílenská dokumentace je součástí dodávky prvku a zahrnuje řešení konstrukčního provedení prvku, posouzení navrhovaných materiálů a spojů a řešení detailů. Bude vypracována v detailním měřítku a bude předložena autoru návrhu k připomínkám a po jejich zapracování následně k odsouhlasení. Celkové rozměry a otvory je třeba přizpůsobit konkrétnímu typu umyvadel.		

materiál:

vodovzdorná překližka - březová vodovzdorná překližka tl. 18mm - nábytkářská březová překližka nejvyšší I. jakosti, broušena v tl. 8mm; lakovaná transparentním polyuretanovým vícevrstevným lakem (odstín upřesní architekt)

smaltované sklo - sklo tl. 6mm, z rubu s nanesenou bílou barvou a tepelně vytvrzené; otvor pro umyvadlo, otvor pro dávkovač mydla

nosná konstrukce - 3x konzola z ocelového jacklu 50/50/5 a 30/50/5, ztužení proti klopení ocelovými jackly 50/50/5 a 30/30/5 - žárově zinkování

eloxovaný hliníkový L profil

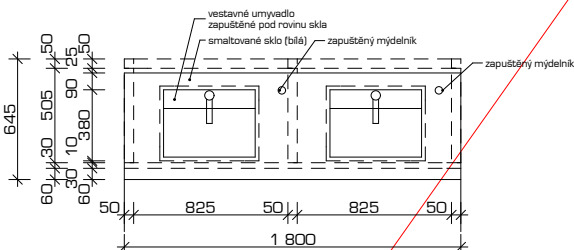
chemické kotvy do stropu

u obvodových stěn bude provedeno bez lišty - velké nároky na přesnost - pouze transparentní silikon

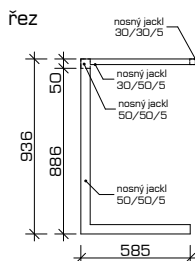
2 x dávkovač mydla zapuštěný do desky - provedení nerez, pro velkou zátěž a časté použití. Nádržka je schována pod deskou, plnění shora pouhým vytážením pípy. Nádržka: mléčný plast, objem 470 ml, montážní otvor: 26-35 mm

Součástí prvku jsou veškeré konstrukční, spojovací a kotevní prvky.

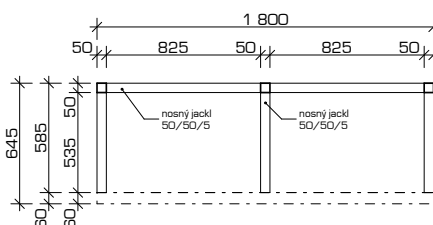
půdorys



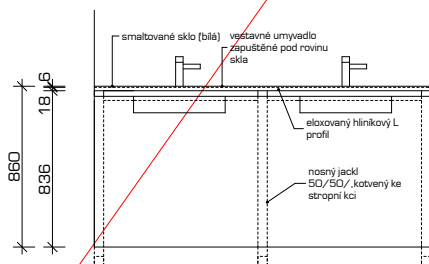
nosná konstrukce



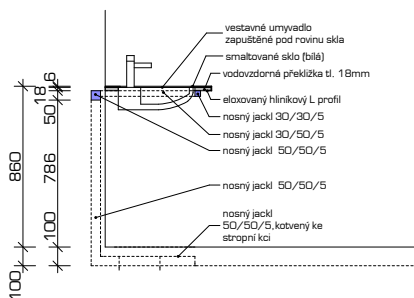
půdorys



pohled



řez





podhled terasy 3.p				T 06a
rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	rozměr 12 075x4 770 mm celková plocha 58m2	podlaží:	počet	
poznámka:	veškeré prvky se musí přizpůsobit tvaru a rozměru stavby; skutečné rozměry stavby je třeba přeměřit a případně aktualizovat rozměry a detaily truhlářského prvku tak, aby nebyl se stavebními konstrukcemi v konfliktu a byly zachovány i normové rozměry mezi jednotlivými prvky; na prvek je třeba vypracovat dilenskou dokumentaci, která je součástí dodávky prvku a odsouhlasit ji architektem (atelier-r).	0.podlaží	0	
		1.podlaží	0	
		2.podlaží	0	
		3.podlaží	1	
		celkem	1	
základní popis:	<p>Venkovní podhled terasy ve třetím podlaží z lamel - latí ze sibiřského modřínu 40/40. Detaily návazností je třeba řešit v dilenské dokumentaci.</p> <p>Obložení bude montováno na nosný rošt vyvýšený z ocelové a fřevěné konstrukce terasy - je třeba počítat s lešením. V místě mezi ocelovými nosníky IPE bude nosný rošt vyvýšen na nerezové závitové tyče. Závěsy budou rozmístěny na délce nosného profilu po cca 2m. Nosný rošt bude prostorově ztužen pomocí šikmých dřevěných profilů vzepřených do dřevěné konstrukce, do níž je zavěšen. Na ocelových nosnících IPE, které jsou součástí konstrukčního řešení terasy, bude provedena příprava pro kotvení (součást ocelové konstrukce) z plechů s výztuhami přivařenými ke spodní pásnici ocelového pozinkovaného profilu. Všechny lamely budou kotveny z rubové strany - skrytě. Lamely budou provedeny v plné délce 12075mm (díly podélně spojované pomocí vnitřních dubových čepů). Spojie mezi díly budou vystřídáné a nebudou přiznané.</p> <p>Mezi nosný rošt a pohledové lamely bude vloženo čtvercové pletivo s okem 13x13mm v černé barvě, zabraňující vniknutí ptactva do dutiny. Chráněna bude vodorovně i svislá plocha dutiny.</p> <p>Precizní, detailní a přesné provedení bude při realizaci po dodavateli vyžadováno!</p> <p>Povrchová úprava</p> <ul style="list-style-type: none">- dřevěné prvky - latě - vícevrstvý nátěr bezbarvým voskovým olejem pro exteriérové užití nejvyšší jakosti s ochranou proti UV- dřevěné prvky - nosný rošt - vícevrstvý nátěr voskovým olejem pro exteriérové užití nejvyšší jakosti s ochranou proti UV v černé barvě- kotvení prvky - nerez <p>Na prvek je třeba zpracovat dilenskou dokumentaci. Dilenská dokumentace je součástí dodávky prvku a zahrnuje řešení konstrukčního provedení prvku, statický návrh jednotlivých prvků, statické posouzení navrhovaných prvků, materiálů a spojů a řešení detailů. Dilenská dokumentace bude obsahovat detailní půdorysy, řezy, pohledy, včetně řešení detailů návazností. Bude vypracována v detailním měřítku a bude předložena autoru návrhu k připomínkám a po jejich zapracování (opakovaně) až do jejího odsouhlasení.</p> <p>Na prvek bude vypracován vzorek ve velikosti 0,6x2,9m, který bude proveden v souběhu se zpracováním dilenské dokumentace. Vzorek bude proveden v reálných uvažovaných materiálech a rozměrech, bude zahrnovat dcelou skladbu podhledu. Vzorek bude připomínkován ze strany investora, uživatele, generálního projektanta, autorského dozoru, technického dozoru. Připomínky budou zapracovány do dilenské dokumentace a finálního zpracování.</p>			

materiál:

dřevěné lamely - sibiřský modřín - profil 40/40, celková délka 291m + cca 10% na prořez; povrchová úprava vícevrstvý nátěr bezbarvým voskovým olejem pro exteriérové užití nejvyšší jakosti s ochranou proti UV; profily musí odpovídat pohledové kvalitě SI (třída jakosti S10TS dle ČSN 73 2824-1:2004); základní parametry: obliny-nepřipustné, suky A5/25 dle ČSN 73 2824-1:2004; stav suků - volné a vypadané suky jsou nepřipustné, odklon vláken ≤12% dle ČSN 73 2824-1:2004; vysušené trhliny do 1/2 dle ČSN 73 2824-1:2004; zmodráání-nepřipustné, hniloba-nepřipustná, napadení jmelím-nepřipustné, zakřivení šroubové max. 1mm/25mm šířky hranolu/2m, zakřivení podélné - při řezu mimo střed max 4mm/2m délky, při řezu středem max 8mm/2m délky; vlhkost dřeva 15% ± 3%; druh řezu středem, zachování rozměru průřezu ± 1,0mm, zárost nepřipustný; jednotlivé prvky délky min. 4m

nosný profil roštu 60/80 - sibiřský modřín, celková délka 13x4,8m

povrchová úprava vícevrstvý nátěr černým voskovým olejem pro exteriérové užití nejvyšší jakosti s ochranou proti UV; profily musí odpovídat pohledové kvalitě SI (třída jakosti S10TS dle ČSN 73 2824-1:2004); základní parametry: obliny-nepřipustné, suky A5/25 dle ČSN 73 2824-1:2004; stav suků - volné a vypadané suky jsou nepřipustné, odklon vláken ≤12% dle ČSN 73 2824-1:2004; vysušené trhliny do 1/2 dle ČSN 73 2824-1:2004; zmodráání-nepřipustné, hniloba-nepřipustná, napadení jmelím-nepřipustné, zakřivení šroubové max. 1mm/25mm šířky hranolu/2m, zakřivení podélné - při řezu mimo střed max 4mm/2m délky, při řezu středem max 8mm/2m délky; vlhkost dřeva 15% ± 3%; druh řezu středem, zachování rozměru průřezu ± 1,0mm, zárost nepřipustný; jednotlivé prvky délky min. 4m

závěsy - nerezová závitová tyč pr. 10mm

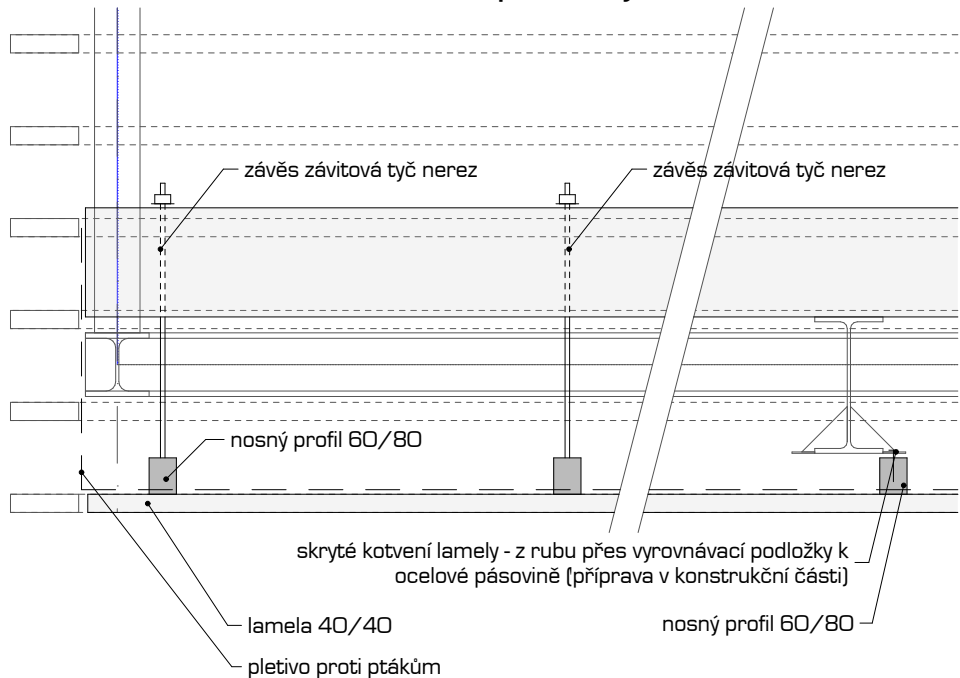
spojovací pomocné a kotvení ocelové prvky - nerez

vruity do dřeva - nerez

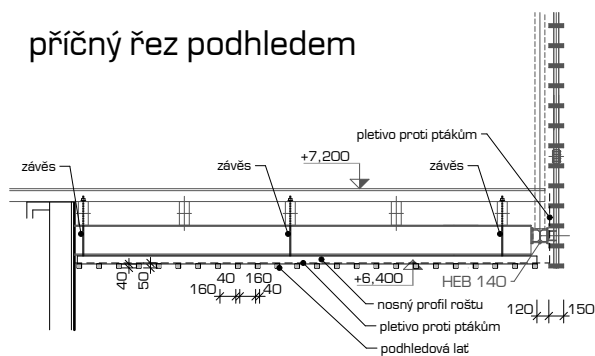
pletivo s čtverovým pravoúhlým okem 13x13mm, tloušťka drátu 0,8mm - pozink a lakování v černé barvě

součástí je veškerý potřebný pomocný, spojovací a kotvicí materiál - definice tohoto materiálu bude součástí dilenské dokumentace

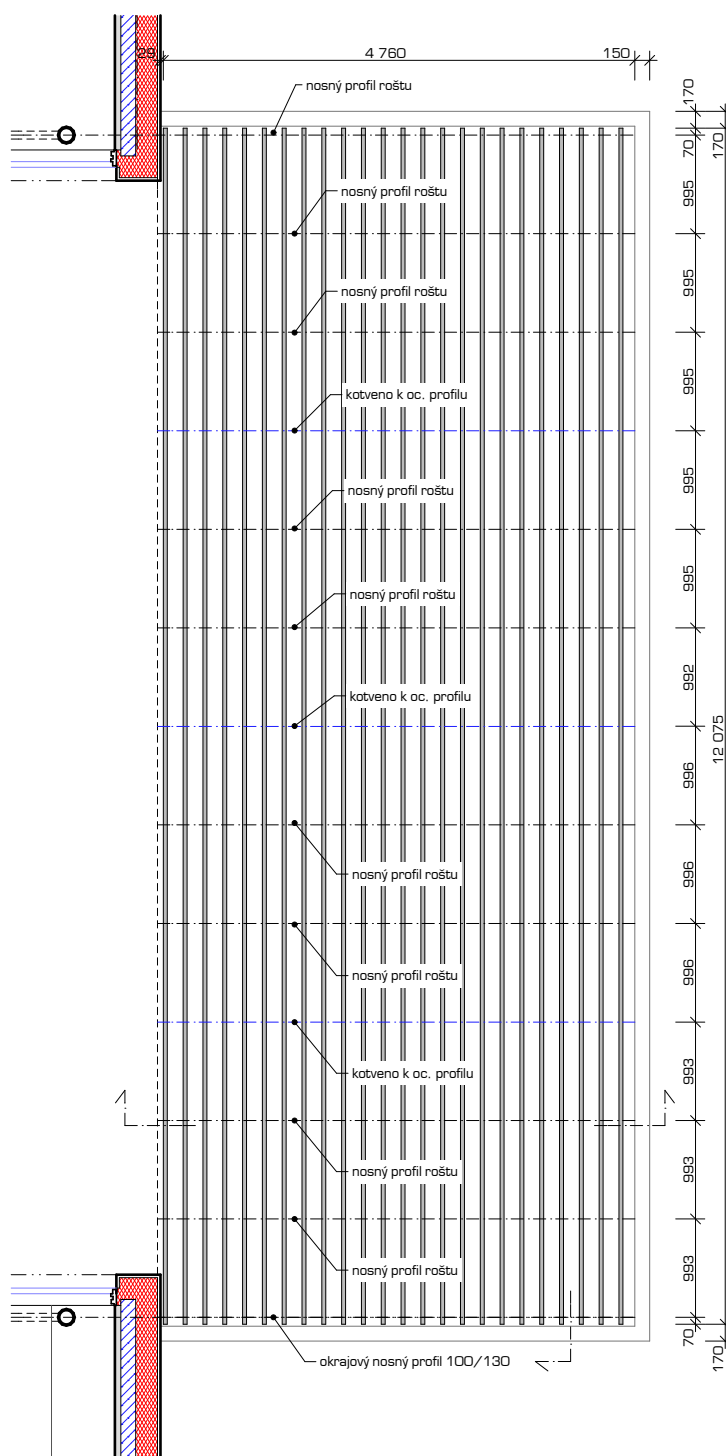
detail kotvení lamel k nosné konstrukci (podélný řez lamelou)



příčný řez podhledem



půdorys podhledu terasy





umyvadlová deska délky 1 100mm

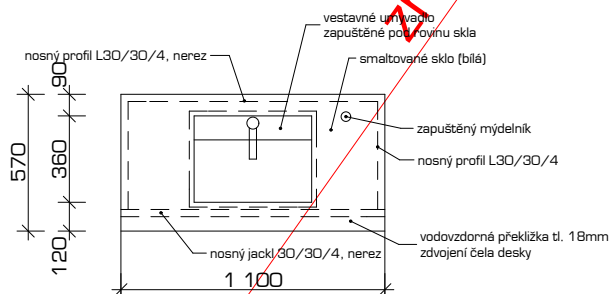
T
07a

rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	délka 1010-1100 mm, šířka 570mm deska výšky 860mm nad podlahou	podlaží:	počet
poznámka:	veškeré prvky se musí přizpůsobit tvaru a rozměru stavby; skutečné rozměry stavby je třeba přeměřit a případně aktualizovat rozměry a detaily truhlářského prvku tak, aby nebyl se stavebními konstrukcemi v konfliktu a byly zachovány i normové rozměry mezi jednotlivými prvky; na prvek je třeba vypracovat dílenskou dokumentaci, která je součástí dodávky prvku a odsouhlasit ji architektem (atelier-r)	0.podlaží	2
		1.podlaží	0
		2.podlaží	1
		3.podlaží	0
		celkem	3
základní popis:	Umyvadlová deska z vodovzdorné překližky a smaltovaného bílého skla. Veškeré pomocné ocelové konstrukce skryté. Deska je z vodovzdorné překližky tl. 18mm na níž je osazeno bílé z rubu smaltované sklo. Čelo desky je provedeno z eloxovaného hliníkového profilu (na výšku překližkové desky a smaltovaného skla - 24mm). Do desky jsou vyfrézovány otvory pro vestavné umyvadlo montované ze spodní strany desky, umyvadlo je zapuštěno pod rovinu skla a pro zapuštěný mýdelník. U obvodových stěn bude provedeno bez lišty - velké nároky na přesnost - pouze transparentní silikon. Vynášecí ocelová konstrukce je kotvena do okolních SDK přiček, kde jsou skryté pomocné výztuhy pro ukotvení. Ocelová konstrukce je žárově pozinkována. Součástí prvku je 1x dávkovač mýdla zapuštěný do desky. Prvek před výrobou konzultovat a odsouhlasit architektem. K prvku bude předložen fyzický vzorek materiálu desky. Na prvek je třeba zpracovat dílenskou dokumentaci. Dílenská dokumentace je součástí dodávky prvku a zahrnuje řešení konstrukčního provedení prvku, posouzení navrhovaných materiálů a spojů a řešení detailů. Bude vypracována v detailním měřítku a bude předložena autoru návrhu k připomínkám a po jejich zapracování následně k odsouhlasení. Celkové rozměry a otvory je třeba přizpůsobit konkrétnímu typu umyvadel.		

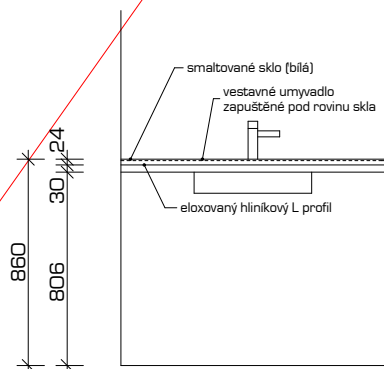
materiál:

vodovzdorná překližka - březová vodovzdorná překližka tl. 18mm - nábytkářská březová překližka nejvyšší I. jakosti, broušená v tl. 8mm; lakovaná transparentním polyuretanovým vícevrstevným lakem (odstín upřesní architekt)
smaltované sklo - sklo tl. 6mm, z rubu s nanesenou bílou barvou a tepelně vytvrzené; otvor pro umyvadlo, otvor pro dávkovač mýdla
nosná konstrukce - ocelový Jackl 30/30/4 a L30/30/4 - žárově pozinkován
eloxovaný hliníkový L profil
u obvodových stěn bude provedeno bez lišty - velké nároky na přesnost - pouze transparentní silikon
1 x dávkovač mýdla zapuštěný do desky - provedení nerez, pro velkou zátěž a časté použití. Nádržka je schována pod deskou, plnění shora pouhým vytážením pípky. Nádržka: mléčný plast, objem 470 ml, montážní otvor: 26-35 mm
Součástí prvku jsou veškeré konstrukční, spojovací a kotevní prvky.

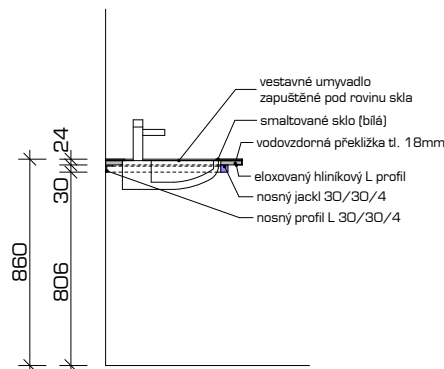
půdorys



pohled



řez





umyvadlová deska délky 1633mm

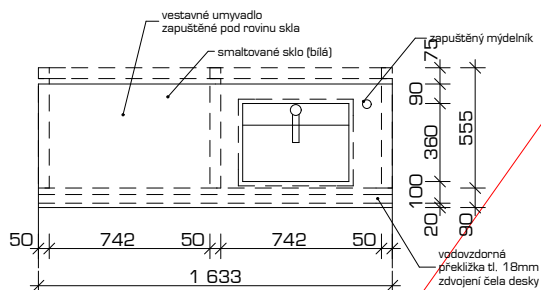
T
08a

rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	délka 1633 mm, šířka 570mm deska výšky 860mm nad podlahou	podlaží:	počet
poznámka:	veškeré prvky se musí přizpůsobit tvaru a rozměru stavby; skutečné rozměry stavby je třeba přeměřit a případně aktualizovat rozměry a detaily truhlářského prvku tak, aby nebyl se stavebními konstrukcemi v konfliktu a byly zachovány i normové rozměry mezi jednotlivými prvky; na prvek je třeba vypracovat dílenskou dokumentaci, která je součástí dodávky prvku a odsouhlasit ji architektem (atelier-r)	0. podlaží	1
		1. podlaží	0
		2. podlaží	0
		3. podlaží	0
		celkem	1
základní popis:	Umyvadlová deska z vodovzdorné překližky a smaltovaného bílého skla. Veškeré pomocné ocelové konstrukce jsou skryté. Deska je z vodovzdorné překližky tl. 18mm, na níž je osazeno bílé z rubu smaltované sklo. Čelo desky je provedeno z eloxovaného hliníkového profilu (na výšku překližkové desky a smaltovaného skla - 24mm). Do desky jsou vyfrézovány otvory pro vestavné umyvadlo montované ze spodní strany desky (umyvadlo je zapuštěno pod rovinu skla) a pro zapuštěný mýdelník. U obvodových stěn bude provedeno bez lišty - velké nároky na přesnost - pouze transparentní silikon. Vynášecí ocelová konstrukce je kotvena do stropní konstrukce pomocí chemických kotvek. Ocelová konstrukce je žárově pozinkována. Součástí prvku je 1x dávkovač mýdla zapuštěný do desky. Prvek před výrobou konzultovat a odsouhlasit architektem. K prvku bude předložen fyzický vzorek materiálu desky. Na prvek je třeba zpracovat dílenskou dokumentaci. Dílenská dokumentace je součástí dodávky prvku a zahrnuje řešení konstrukčního provedení prvku, posouzení navrhovaných materiálů a spoju a řešení detailů. Bude vypracována v detailním měřítku a bude předložena autoru návrhu k připomínkám a po jejich zapracování následně k odsouhlasení. Celkové rozměry a otvory je třeba přizpůsobit konkrétnímu typu umyvadel.		

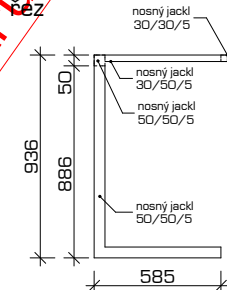
materiál:

vodovzdorná překližka - březová vodovzdorná překližka tl. 18mm - nábytkářská březová překližka nejvyšší I. jakosti, broušená v tl. 8mm; lakovaná transparentním polyuretanovým vícevrstevným lakem (odstín upřesní architekt)
smaltované sklo - sklo tl. 6mm, z rubu s nanesenou bílou barvou a tepelně vytvrzené; otvor pro umyvadlo, otvor pro dávkovač mýdla
nosná konstrukce - 3x konzola z ocelového jacklu 50/50/5 a 30/50/5, ztužení proti klopení ocelovými jackly 50/50/5 a 30/30/5 - žárově zinkování
eloxovaný hliníkový L profil
chemické kotvy do stropu
u obvodových stěn bude provedeno bez lišty - velké nároky na přesnost - pouze transparentní silikon
1 x dávkovač mýdla zapuštěný do desky - provedení nerez, pro velkou zátěž a časté použití. Nádržka je schována pod deskou, plnění shora pouhým vytážením pípy. Nádržka: mléčný plast, objem 470 ml, montážní otvor: 26-35 mm
Součástí prvku jsou veškeré konstrukční, spojovací a kotvení prvky.

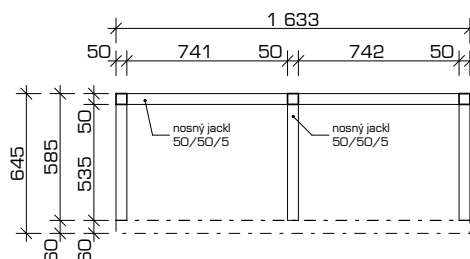
půdorys



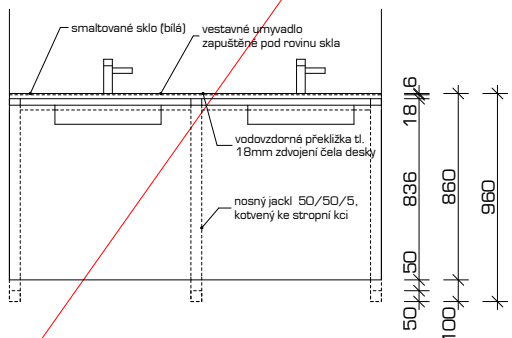
nosná konstrukce



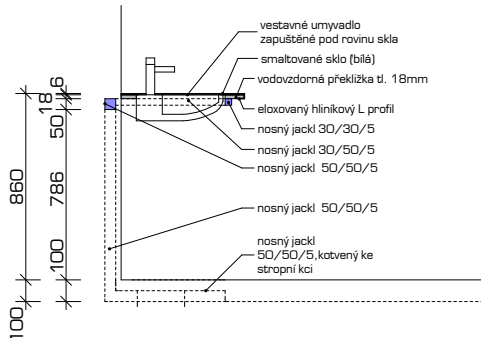
půdorys



pohled



řez





umyvadlová deska délky 985mm

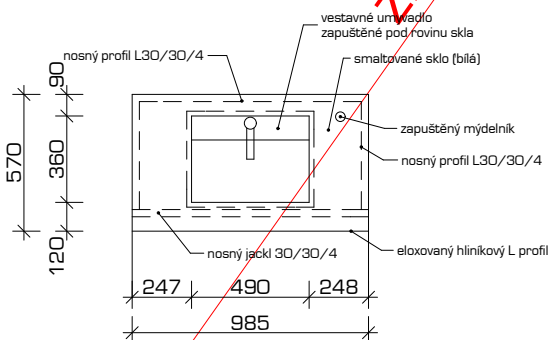
T
09a

rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	délka 985 mm, šířka 570mm deska výšky 860mm nad podlahou	podlaží:	počet
		0. podlaží	0
poznámka:	veškeré prvky se musí přizpůsobit tvaru a rozměru stavby; skutečné rozměry stavby je třeba přeměřit a případně aktualizovat rozměry a detaily truhlářského prvku tak, aby nebyl se stavebními konstrukcemi v konfliktu a byly zachovány i normové rozměry mezi jednotlivými prvky; na prvek je třeba vypracovat dílenskou dokumentaci, která je součástí dodávky prvku a odsouhlasit ji architektem (atelier-r)	1. podlaží	0
		2. podlaží	1
		3. podlaží	0
		celkem	1
základní popis:	Umyvadlová deska z vodovzdorné překližky a smaltovaného bílého skla. Veškeré pomocné ocelové konstrukce skryté. Deska je z vodovzdorné překližky tl. 18mm na níž je osazeno bílé z rubu smaltované sklo. Čelo desky je provedeno z eloxovaného hliníkového profilu (na výšku překližkové desky a smaltovaného skla - 24mm). Do desky jsou vyfrézovány otvory pro vestavné umyvadlo montované ze spodní strany desky, umyvadlo je zapuštěno pod rovinu skla a pro zapuštěný mýdelník. U obvodových stěn bude provedeno bez lišty - velké nároky na přesnost - pouze transparentní silikon. Vynášecí ocelová konstrukce je kotvena do okolních SDK příček, kde jsou skryté pomocné výztuhy pro ukotvení. Ocelová konstrukce je žárově pozinkována. Součástí prvku je 1x dávkovač mýdla zapuštěný do desky. Prvek před výrobou konzultovat a odsouhlasit architektem. K prvku bude předložen fyzický vzorek materiálu desky. Na prvek je třeba zpracovat dílenskou dokumentaci. Dílenská dokumentace je součástí dodávky prvku a zahrnuje řešení konstrukčního provedení prvku, posouzení navrhovaných materiálů a spojů a řešení detailů. Bude vypracována v detailním měřítku a bude předložena autoru návrhu k připomínkám a po jejich zapracování nasledně k odsouhlasení. Celkové rozměry a otvory je třeba přizpůsobit konkrétnímu typu umyvadel.		

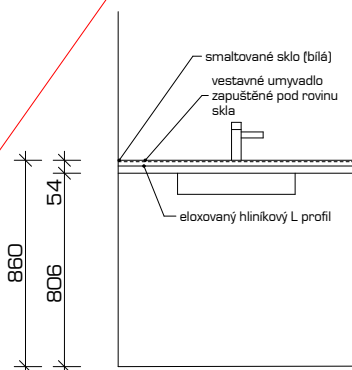
materiál:

vodovzdorná překližka - březová vodovzdorná překližka tl. 18mm - nábytkářská březová překližka nejvyšší I. jakosti, broušená v tl. 8mm; lakovaná transparentním polyuretanovým vícevrstevným lakem (odstín upřesní architekt)
smaltované sklo - sklo tl. 6mm, z rubu s nanesenou bílou barvou a tepelně vytvrzené; otvor pro umyvadlo, otvor pro dávkovač mýdla
nosná konstrukce - ocelový Jackl 30/30/4 a L30/30/4 - žárově pozinkován
eloxovaný hliníkový L profil
u obvodových stěn bude provedeno bez lišty - velké nároky na přesnost - pouze transparentní silikon
1 x dávkovač mýdla zapuštěný do desky - provedení nerez, pro velkou zátěž a časté použití. Nádržka je schována pod deskou, plnění shora pouhým vytážením pípky. Nádržka: mléčný plast, objem 470 ml, montážní otvor: 26-35 mm
Součástí prvku jsou veškeré konstrukční, spojovací a kotvení prvky.

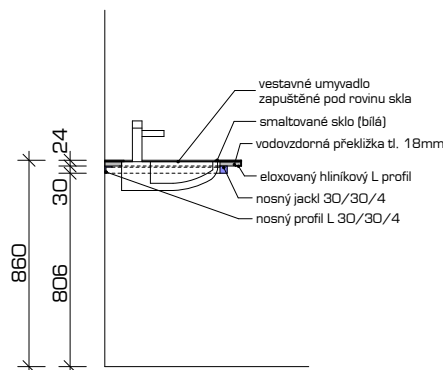
půdorys



pohled



řez





umyvadlová deska délky 1390mm

T
10a

rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	délka 1420 mm, šířka 570mm deska výšky 860mm nad podlahou	podlaží:	počet
		0. podlaží	0
		1. podlaží	0
		2. podlaží	1
		3. podlaží	0
		celkem	1
poznámka:	veškeré prvky se musí přizpůsobit tvaru a rozměru stavby; skutečné rozměry stavby je třeba přeměřit a případně aktualizovat rozměry a detaily truhlářského prvku tak, aby nebyl se stavebními konstrukcemi v konfliktu a byly zachovány i normové rozměry mezi jednotlivými prvky; na prvek je třeba vypracovat dílenskou dokumentaci, která je součástí dodávky prvku a odsouhlasit ji architektem (atelier-r)		
základní popis:	Umyvadlová deska z vodovzdorné překližky a smaltovaného bílého skla. Veškeré pomocné ocelové konstrukce jsou skryté. Deska je z vodovzdorné překližky tl. 18mm, na níž je osazeno bílé z rubu smaltované sklo. Čelo desky je provedeno z eloxovaného hliníkového profilu (na výšku překližkové desky a smaltovaného skla - 24mm). Do desky jsou vyfrézovány otvory pro vestavné umyvadlo montované ze spodní strany desky (umyvadlo je zapuštěno pod rovinu skla) a pro zapuštěný mýdelník. U obvodových stěn bude provedeno bez lišty - velké nároky na přesnost - pouze transparentní silikon. Vynášecí ocelová konstrukce je kotvena do stropní konstrukce pomocí chemických kotev. Ocelová konstrukce je žárově pozinkována. Součástí prvku je 1x dávkovač mýdla zapuštěný do desky. Prvek před výrobou konzultovat a odsouhlasit architektem. K prvku bude předložen fyzický vzorek materiálu desky. Na prvek je třeba zpracovat dílenskou dokumentaci. Dílenská dokumentace je součástí dodávky prvku a zahrnuje řešení konstrukčního provedení prvku, posouzení navrhovaných materiálů a spojů a řešení detailů. Bude vypracována v detailním měřítku a bude předložena autoru návrhu k připomínkám a po jejich zapracování následně k odsouhlasení. Celkové rozměry a otvory je třeba přizpůsobit konkrétnímu typu umyvadel.		

materiál:

vodovzdorná překližka - březová vodovzdorná překližka tl. 18mm - nábytkářská březová překližka nejvyšší I. jakosti, broušena v tl. 8mm; lakovaná transparentním polyuretanovým vícevrstevným lakem (odstín upřesní architekt)

smaltované sklo - sklo tl. 6mm, z rubu s nanesenou bílou barvou a tepelně vytvrzené; otvor pro umyvadlo, otvor pro dávkovač mýdla

nosná konstrukce - 4x konzola z ocelového jacklu 50/50/5 a 30/50/5, ztužení proti klopení ocelovými jackly 50/50/5 a 30/30/5 - žárově zinkování

eloxovaný hliníkový L profil

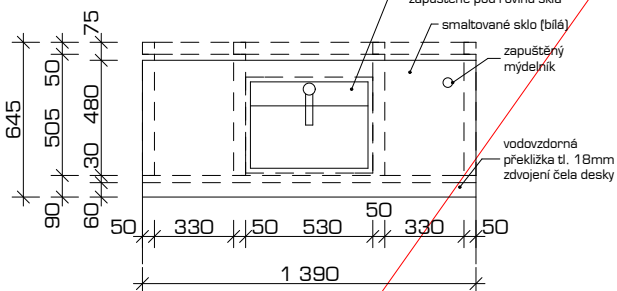
chemické kotvy do stropu

u obvodových stěn bude provedeno bez lišty - velké nároky na přesnost - pouze transparentní silikon

1 x dávkovač mýdla zapuštěný do desky - provedení nerez, pro velkou zátěž a časté použití. Nádržka je schována pod deskou, plnění shora pouhým vytážením pípy. Nádržka: mléčný plast, objem 470 ml, montážní otvor: 26-35 mm

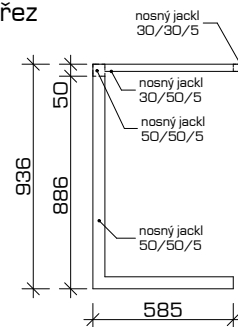
Součástí prvku jsou veškeré konstrukční, spojovací a kotevní prvky.

půdorys

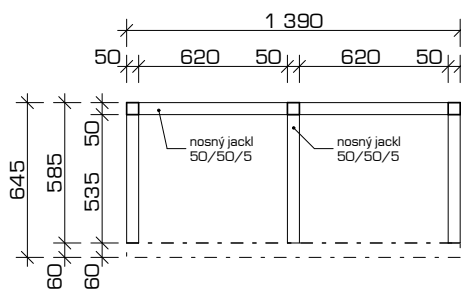


nosná konstrukce

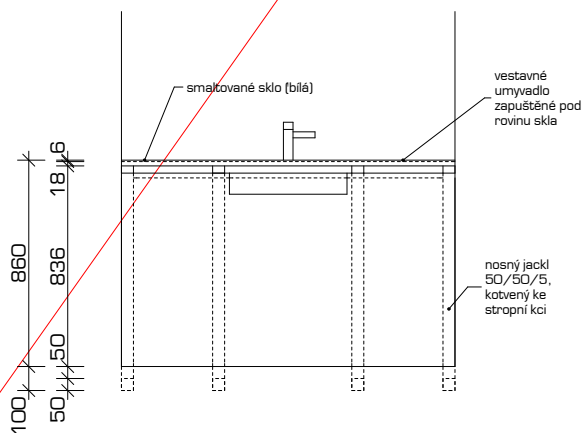
řez



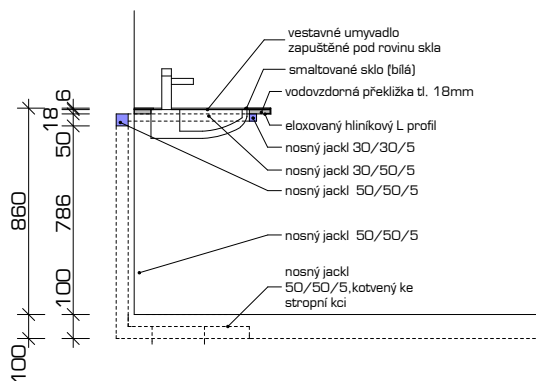
půdorys



pohled



řez





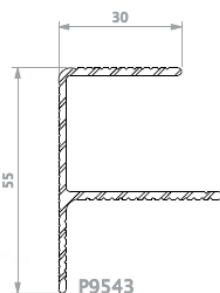
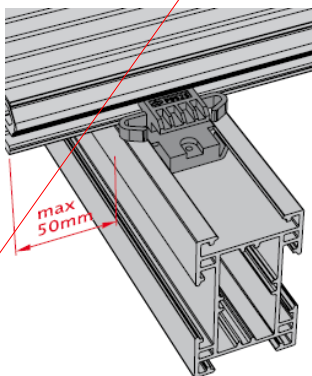
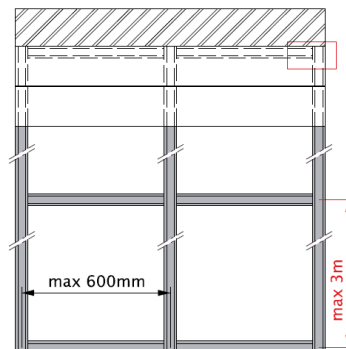
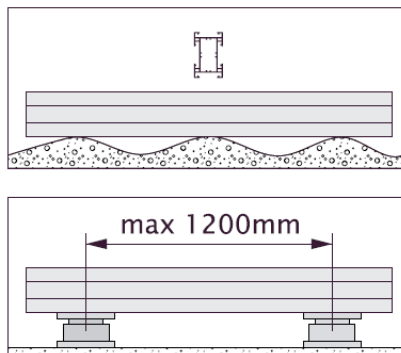
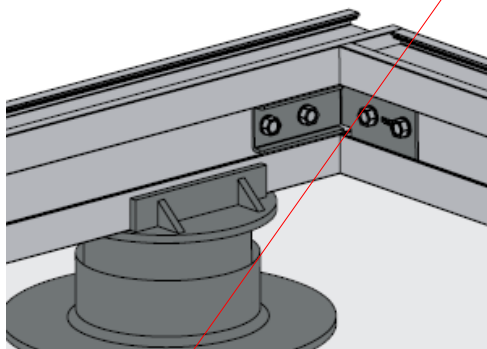
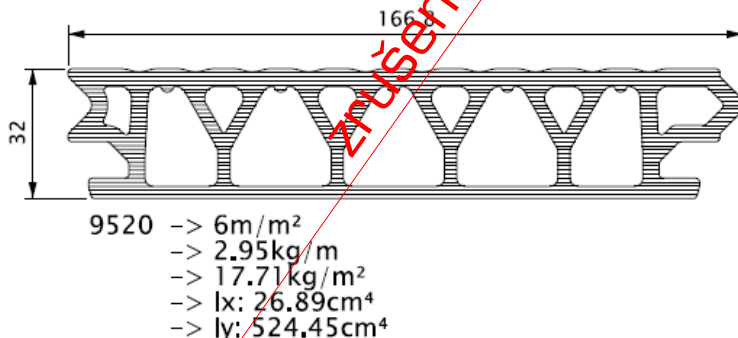
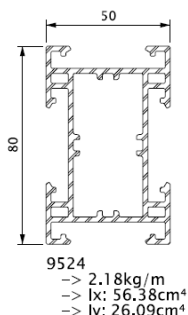
rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	půdorys 5 000x11 900 mm výška 160 mm celková plocha 60,0m ²	podlaží:	počet
		0. podlaží	1
poznámka:	veškeré prvky se musí přizpůsobit tvaru a rozměru stavby; skutečné rozměry stavby je třeba přeměřit a případně aktualizovat rozměry a detaily truhlářského prvku tak, aby nebyl se stavebními konstrukcemi v konfliktu a byly zachovány i normové rozměry mezi jednotlivými prvky; na prvek je třeba vypracovat dílenskou dokumentaci, která je součástí dodávky prvku a odsouhlasit ji architektem (atelier-r).	1. podlaží	0
		2. podlaží	0
		3. podlaží	0
		celkem	1
základní popis:	Venkovní terasa z kompozitních systémových prken - kompozit dřeva a pvc. Materiál je 100% odolný povětrnostním vlivům, UV záření, hmyzu, houbám a plísním. Materiál má protiskluznou úpravu vyhovující příslušnému provozu dle platných technických norem. Materiál je barevně stálý. Je zvolen systém vhodný pro komerční venkovní terasy s intenzivním provozem. Je požadován ucelený systém včetně systémového hliníkového roštu, systémových ukončovacích prvků, systémových stavitelných nožek atd. Jednotlivá prkna systému jsou skryté pomocí nerezových spon v drážkách kotvena k podkladnímu křížovému roštu ze systémových nosných hliníkových profilů. Rozteč roštu je cca 0,6x1,2m (dle pokynů výrobce systému). Rošt je osazen na stavitelných systémových plastových nožkách vyrovnávajících nerovnosti (po max. 1200mm - dle pokynů výrobce systému). Tyto nožky jsou opřeny do betonové dlaždice usazené ve štěrkovém polštáři. Terasová prkna jsou po obvodu zališťována systémovou hliníkovou lištou - viz. obrázek. Po zhotovení terasy je k prkům přisypán okolní terén a terasa spolu s okolním terénem jsou v jedné rovině. Rozhraní je řešeno pomocí neviditelného plastového obručniku kotveného na plastové hřeby do terénu. PRKNA ROVNOBĚŽNĚ S OBJEKTEM SO.01! Na prvek je třeba zpracovat dílenskou dokumentaci. Dílenská dokumentace je součástí dodávky prvku a zahrnuje řešení konstrukčního provedení prvku, statický návrh roštu, statické posouzení navrhovaných prvků, materiálů a spojů a řešení detailů. Dílenská dokumentace bude obsahovat detailní půdorysy, řezy, pohledy, včetně řešení detailů návaznosti. Bude vypracována v detailním měřítku a bude předložena autoru návrhu k připomínkám a po jejich zapracování (opakovaně) až do jejího odsouhlasení. K nabízenému systému bude předveden fyzický vzorek všech prvků systému - prkna, rošt, lišty, nožky atd., který bude proveden v souběhu se zpracováním dílenské dokumentace. Vzorek bude proveden v reálných uvažovaných materiálech a rozměrech, bude zahrnovat celou skladbu prvku. Vzorek bude připomínkovan z strany investora, uživatele, generálního projektanta, autorského dozoru, technického dozoru. Připomínky budou zapracovány do dílenské dokumentace a finálního zpracování.		

materiál:

systémové prkno z kompozitu pvc + dřevo šířky 167mm, tloušťky 32mm s povrchovou protiskluznou úpravou vyhovující normovým hodnotám pro plochy intenzivně využívané veřejností v exteriéru za sucha i za mokra barevnost určí architekt dle vzorníku dodavatele - příplatková barva
kotevní nerezové spony pro kotvení prken v drážce
systémový nosný hliníkový křížový dvousměrný rošt ze systémových hliníkových nosných profilů postavených na výšku v rozteči cca 0,6x3m (dle pokynů konkrétního výrobce)
plastové systémové stavitelné nožky podporující rošt výška 50-90mm, po max. 1200mm
betonové dlaždice 500x500x50

22m ukončující systémová hliníková lišta - obvodová (viz. obrázek)

součástí je veškerý potřebný pomocný, spojovací a kotvicí materiál



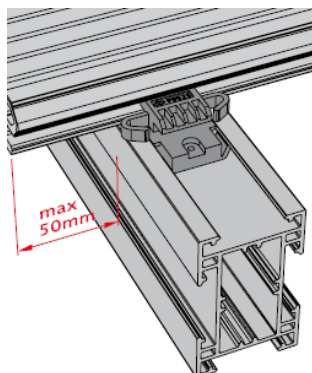
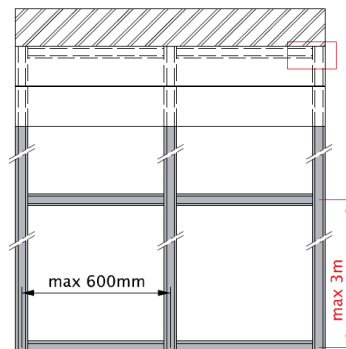
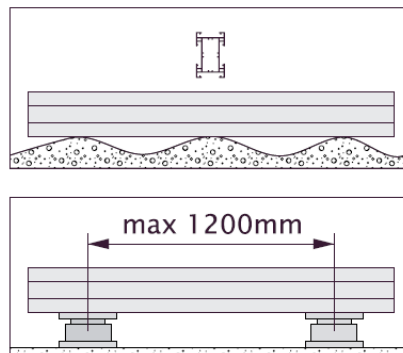
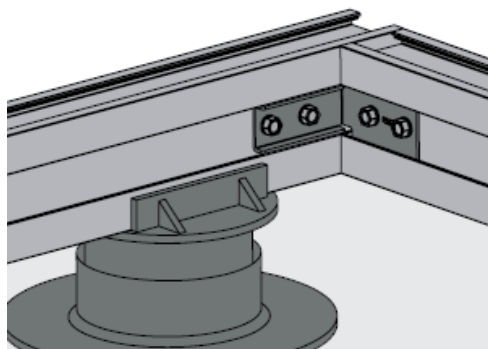
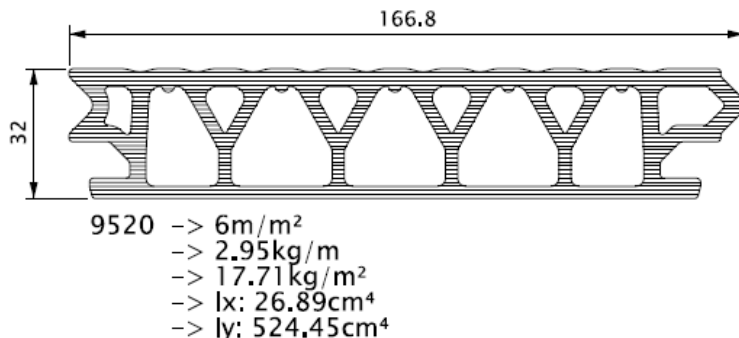
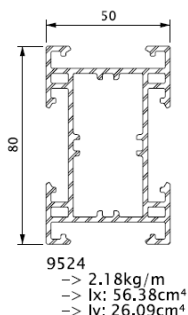


rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	půdorys 11 205X11 795 mm celková plocha 130,0m ²	podlaží:	počet
		0. podlaží	0
		1. podlaží	0
		2. podlaží	0
		3. podlaží	1
		celkem	1
poznámka:	veškeré prvky se musí přizpůsobit tvaru a rozměru stavby; skutečné rozměry stavby je třeba přeměřit a případně aktualizovat rozměry a detaily truhlářského prvku tak, aby nebyl se stavebními konstrukcemi v konfliktu a byly zachovány i normové rozměry mezi jednotlivými prvky; na prvek je třeba vypracovat dílenskou dokumentaci, která je součástí dodávky prvku a odsouhlasit ji architektem (atelier-r).		
základní popis:	<p>Venkovní terasa z kompozitních systémových prken - kompozit dřeva a pvc. Materiál je 100% odolný povětrnostním vlivům, UV záření, hmyzu, houbám a plísním. Materiál má protiskluznou úpravu vyhovující příslušnému provozu dle platných technických norem. Materiál je barevně stálý. Je zvolen systém vhodný pro komerční venkovní terasy s intenzivním provozem. Je požadován ucelený systém včetně systémového hliníkového roštu, systémových ukončovacích prvků, systémových stavitelných nožek atd.</p> <p>Jednotlivá prkna systému jsou skryté pomocí nerezových spon v drážkách kotvena k podkladnímu křížovému roštu ze systémových nosných hliníkových profilů. Rozteč roštu je cca 0,6X1,2m (dle pokynů výrobce systému).</p> <p>Rošt je osazen v části nad 2. podlažím na stavitelných systémových plastových nožkách vyrovnávajících nerovnosti (po max. 1200mm - dle pokynů výrobce systému), které budou podloženy pryžovými podlažkami proti otláčení a roznesení bodového zatížení. Ve vykonzolované části bude rošt kotven k nosným dřevěným profilům 240/100mm (součástí konstrukční části) pomocí ocelových úhelníků, které budou součástí prvku.</p> <p>PRKNA ROVNOBĚŽNĚ S OBJEKTEM SO.01!</p> <p>Na prvek je třeba zpracovat dílenskou dokumentaci. Dílenská dokumentace je součástí dodávky prvku a zahrnuje řešení konstrukčního provedení prvku, statický návrh roštu, statické posouzení navrhovaných prvků, materiálů a spojů a řešení detailů. Dílenská dokumentace bude obsahovat detailní půdorysy, řezy, pohledy, včetně řešení detailů návazností. Bude vypracována v detailním měřítku a bude předložena autoru návrhu k připomínkám a po jejich zapracování (opakovaně) až do jejího odsouhlasení.</p> <p>K nabízenému systému bude předveden fyzický vzorek všech prvků systému - prkna, rošt, lišty, nožky atd., který bude proveden v souběhu se zpracováním dílenské dokumentace. Vzorek bude proveden v reálných uvažovaných materiálech a rozměrech, bude zahrnovat celou skladbu prvku. Vzorek bude připomínkovan z strany investora, uživatele, generálního projektanta, autorského dozoru, technického dozoru. Připomínky budou zapracovány do dílenské dokumentace a finálního zpracování.</p>		

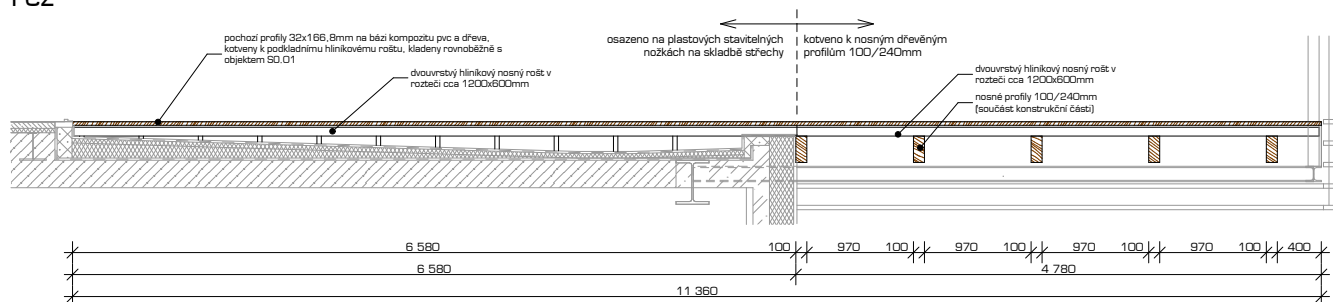
materiál:

systémové prkno z kompozitu pvc + dřevo šířky 167mm, tloušťky 32mm s povrchovou protiskluznou úpravou vyhovující normovým hodnotám pro plochy intenzivně využívané veřejností v exteriéru za sucha i za mokra
barevnost určí architekt dle vzorníku dodavatele - příplatková barva
kotevní nerezové spony pro kotvení prken v drážce
ocelové úhelníky pro kotvení roštu k nosným profilům
systémový nosný hliníkový křížový dvousměrný rošt ze systémových hliníkových nosných profilů postavených na výšku v rozteči cca 0,6x1,2m (dle pokynů konkrétního výrobce)
plastové systémové stavitelné nožky podírající rošt výška 50-90mm, po max. 1200mm

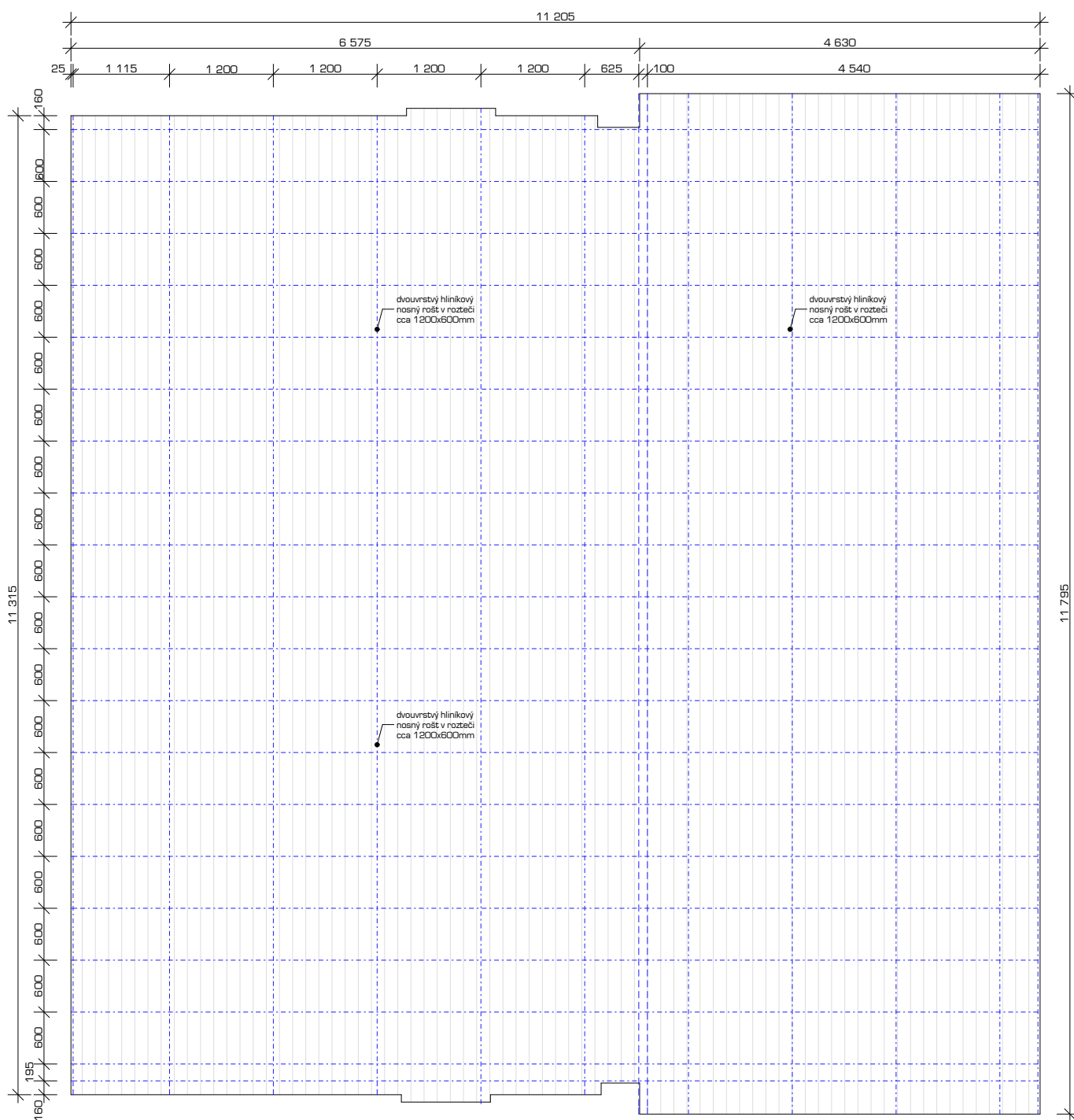
součástí je veškerý potřebný pomocný, spojovací a kotvicí materiál



řez



pũdorys





rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	3 části - 1 ks - 12 415x5 700 mm, 2ks 4 865x5 700mm celková plocha 127,0m ² pozinkovaná ocel 1266 kg	podlaží:	počet
poznámka:	veškeré prvky se musí přizpůsobit tvaru a rozměru stavby; skutečné rozměry stavby je třeba přeměřit a případně aktualizovat rozměry a detaily truhlářského prvku tak, aby nebyl se stavebními konstrukcemi v konfliktu a byly zachovány i normové rozměry mezi jednotlivými prvky; na prvek je třeba vypracovat dílenskou dokumentaci, která je součástí dodávky prvku a odsouhlasit ji architektem (atelier-r).	0. podlaží	0
		1. podlaží	0
		2. podlaží	0
		3. podlaží	1
		celkem	1
základní popis:	<p>Venkovní obložení terasy ve třetím podlaží z horizontálně kotvených profilů ze sibiřského modřínu 150/40. Detaily návazností je třeba řešit v dílenské dokumentaci.</p> <p>Obložení bude připraveno "na zemi". Budou smontované tři samostatné části - čelní a dvě boční. Každá z nich bude jako celek zvednuta na jeřábu a přikotvena k ocelové konstrukci terasy [viz. konstruční část].</p> <p>Jednotlivé části budou děleny po výšce na tři montážní díly kvůli navlékání dřevěných lamel. Nosnými prvky jsou ocelové trubky TR 50/5. Jsou děleny po výšce na tři montážní díly. Každý díl je kompletně pozinkován. Spoj montážních dílů je pomocí vsuvky, na které je oboustranně vytvořen závit. Jednotlivé díly nosné trubky tak jsou k sobě sešroubovány pomocí této vsuvky a vnitřního závitu. Na trubky budou navlékány jednotlivé dřevěné lamely v plné délce pole (po délce spojované pomocí dvou zapuštěných dubových čepů) - tj. 12,415mm a 4 865mm. Spoj mezi lamelami budou vystřídány a nebudou přiznané. Lamely budou fixovány k trubce pomocí ocelových prstýnků průměru 120mm, vyrobených z trubky a plechu s předvrtanými otvory pro zakotvení lamely. Tyto prvky budou také kompletně pozinkované.</p> <p>V rozích budou lamely seřazeny pod úhlem 45° a vzájemně spojeny skrytým plechem zafrézovaným do tloušťky lamely.</p> <p>Kotvení k ocelové konstrukci bude pomocí ocelových pozinkovaných prvků předem přivařených k ocelové nosné trubce, které budou přes plotnu šroubovány do spodního a horního pasu nosné ocelové konstrukce terasy.</p> <p>Jednotlivé části ve velikosti 1 ks - 12 415x5 700 mm, 2ks 4 865x5 700mm budou montážně ztuženy pomocí pomocné konstrukce z dřevěných profilů a následně zdviženy jeřábem do úrovně terasy, kde budou přikotveny. Po důsledném přikotvení bude možné pomocnou konstrukci demontovat.</p> <p>Precizní, detailní a přesné provedení bude při realizaci po dodavateli vyžadováno!</p> <p>Povrchová úprava - dřevěné prvky - vícevrstvý nátěr bezbarvým voskovým olejem pro exteriérové užití nejvyšší jakosti s ochranou proti UV - ocelové prvky - kompletní pozink celého prvku</p> <p>Na prvek je třeba zpracovat dílenskou dokumentaci. Dílenská dokumentace je součástí dodávky prvku a zahrnuje řešení konstrukčního provedení prvku, statický návrh jednotlivých prvků, statické posouzení navrhovaných prvků, materiálů a spojů a řešení detailů. Dílenská dokumentace bude obsahovat detailní půdorysy, řezy, pohledy, včetně řešení detailů návazností. Bude vypracována v detailním měřítku a bude předložena autoru návrhu k připomínkám a po jejich zapracování (opakovaně) až do jejího odsouhlasení.</p> <p>Na prvek bude vypracován vzorek ve velikosti 0,6x2,9m, který bude proveden v souběhu se zpracováním dílenské dokumentace. Vzorek bude proveden v reálných uvažovaných materiálech a rozměrech, bude zahrnovat dcelou skladbu podhledu. Vzorek bude připomínkán ze strany investora, uživatele, generálního projektanta, autorského dozoru, technického dozoru. Připomínky budou zapracovány do dílenské dokumentace a finálního zpracování.</p>		

materiál:

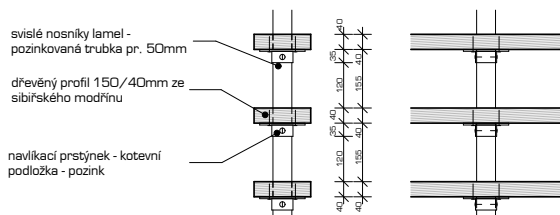
dřevěné lamely - sibiřský modřín - profil 150/40, celková délka 655m + cca 10% na prořez; povrchová úprava vícevrstvý nátěr bezbarvým voskovým olejem pro exteriérové užití nejvyšší jakosti s ochranou proti UV; profily musí odpovídat pohledové kvalitě SI (třída jakosti S10TS dle ČSN 73 2824-1:2004); základní parametry: obiliny-nepřipustné, suky As2/5 dle ČSN 73 2824-1:2004; stav suků - volné a vypadané suky jsou nepřipustné, odklon vláken ≤12% dle ČSN 73 2824-1:2004; vysušené trhliny do 1/2 dle ČSN 73 2824-1:2004; zmodráni-nepřipustné, hniloba-nepřipustná, napadení jmelím-nepřipustné, zakřivení šroubové max. 1mm/25mm šířky hranolu/2m, zakřivení podélné - při řezu mimo střed max 4mm/2m délky, při řezu středem max 8mm/2m délky; vlhkost dřeva 15% ± 3%; druh řezu středem, zachování rozměru průřezu ± 1,0mm, zárost nepřipustný; jednotlivé prvky délky min. 4m

oc trubka TR 50/5 (pozink) - bežešvá přesná kruhová - celková délka 98m; 5,6 kg/m; celkem 549 kg
ocelové kotvení prstýnky (pozink) - celkem Tr 60/5, plech P5; 1kg/ks, 500ks; celkem 500kg
ocelové kotvení prvky do nosné konstrukce (pozink) - 34ks; celkem 102kg
spojovací prvky (pozink)
vruty do dřeva - nerez

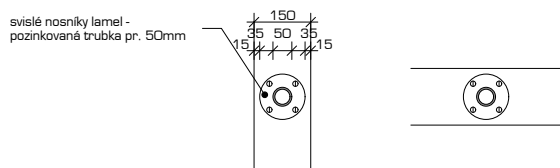
součástí je veškerý potřebný pomocný, spojovací a kotvicí materiál - definice tohoto materiálu bude součástí dílenské dokumentace

detail kotvení lamel

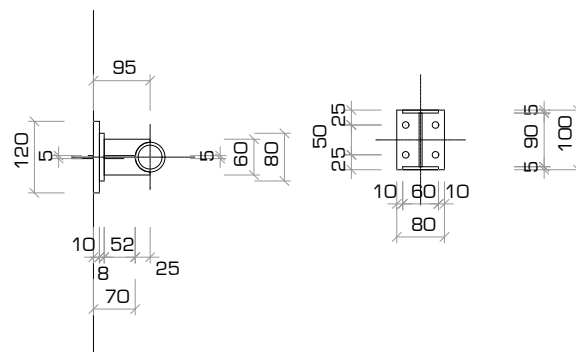
detail - pohled



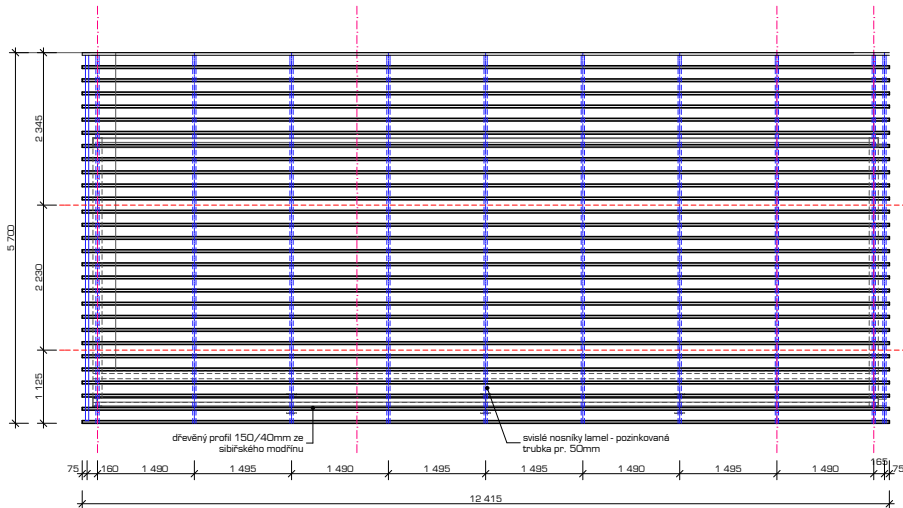
detail - půdorys



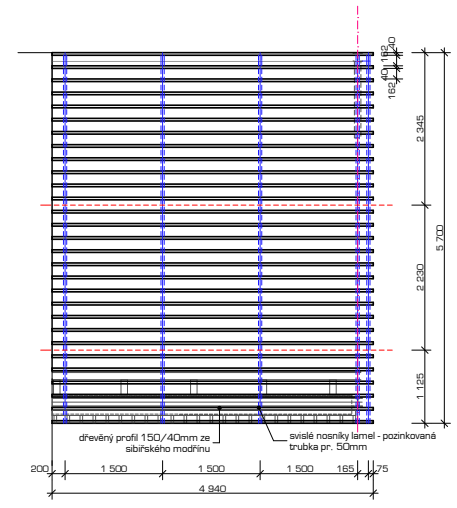
detail kotvení nosných trubek k ocelové konstrukci



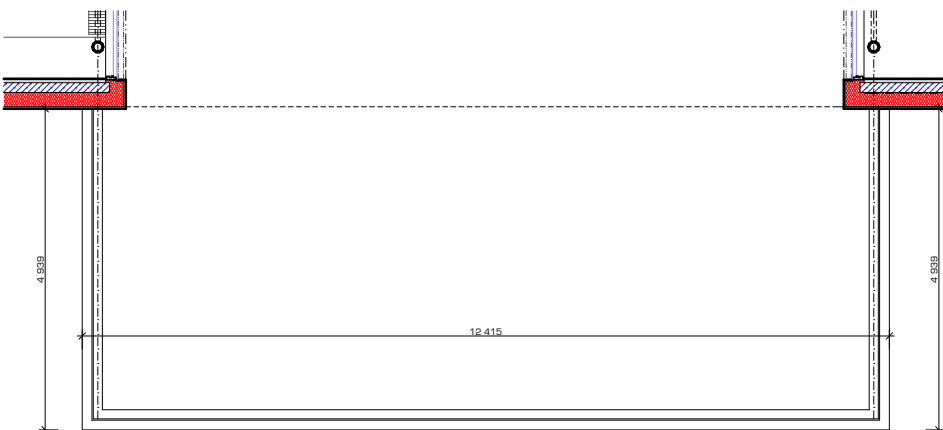
čelní pohled na terasu



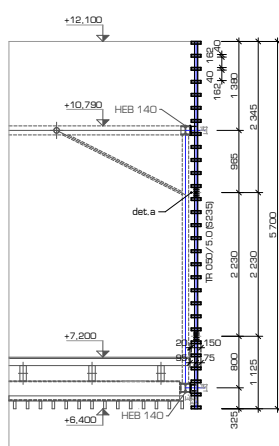
boční pohled na terasu



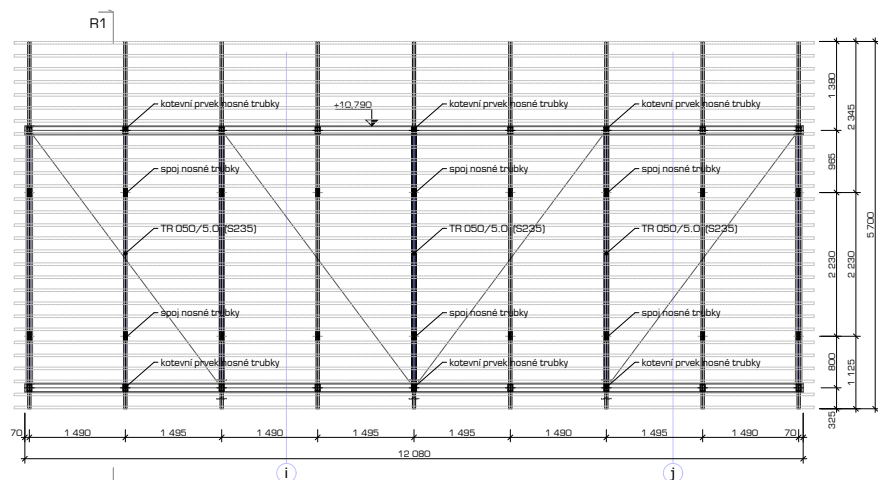
půdorys obložení terasy



řez R1-R1



pohled na trubky ocelové konstrukce (bez lamel)



nutné dodržet pozice sek. OK na hlavní nosné OK (PN380)