


BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
Autor práce:	Lukáš Kvasnica		
Vedoucí práce:	Ing. arch. Jan Májek, Ph.D.		
	Ing. Dušan Hradil		
Název práce:	POLYFUNKČNÍ DŮM MLÝNSKÁ BRNO - TRNITÁ	Číslo paré:	
Název výkresu:	VÝPIS PRVKY 2.NP	Datum:	31. 1. 2020
		měřítko:	číslo výkr:
			C-26

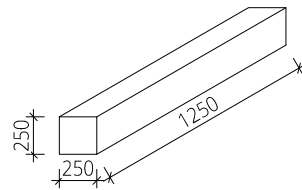
VÝPIS PRVKŮ 2.NP

POLYFUNKČNÍ DŮM MLÝNSKÁ, BRNO

R
1

NOSNÝ PŘEKLAD NAD OTVOREM

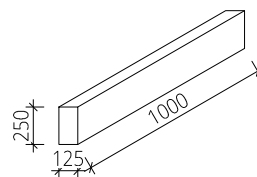
vápenopískový nosný překlad v nosné zdi
ukládáný na maltové lože
rozměr prvku 1250 x 250 x 250
šířka uložení překladu = 175 mm na obou stranách
počet kusů = 7



R
2

NOSNÝ PŘEKLAD NAD OTVOREM

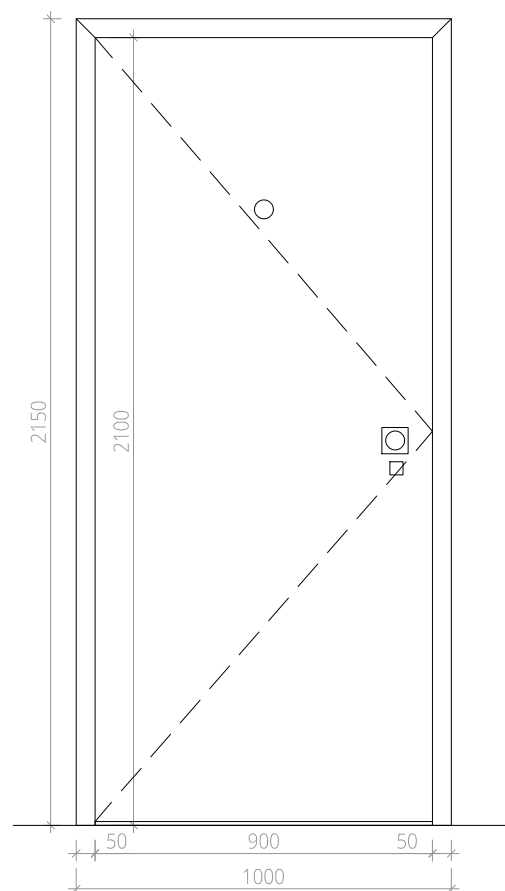
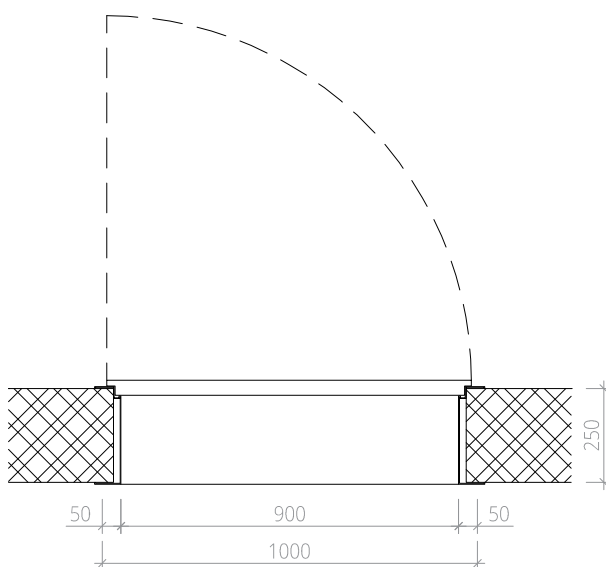
vápenopískový nosný překlad v příčce
ukládáný na maltové lože
rozměr prvku 1000 x 125 x 250
šířka uložení překladu = 100 mm na obou stranách
počet kusů = 6



D
4

VSTUPNÍ DVEŘE DO BYTU 900 mm

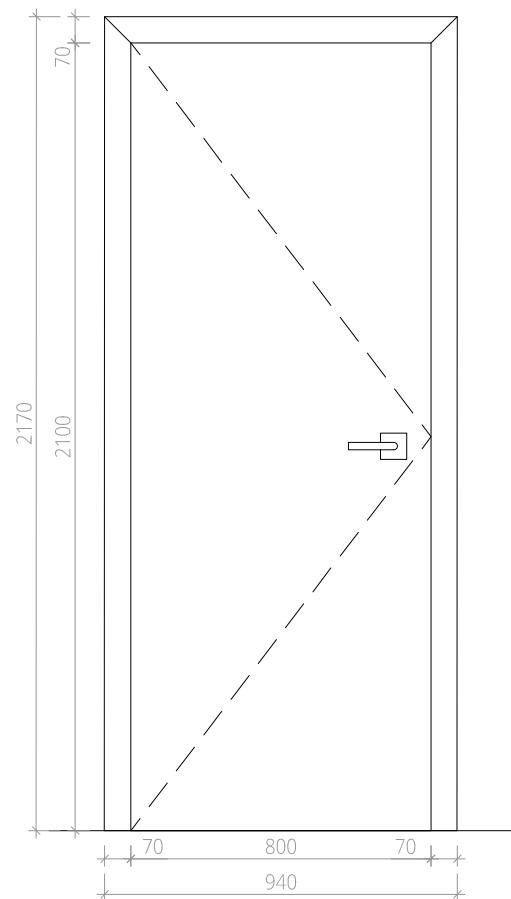
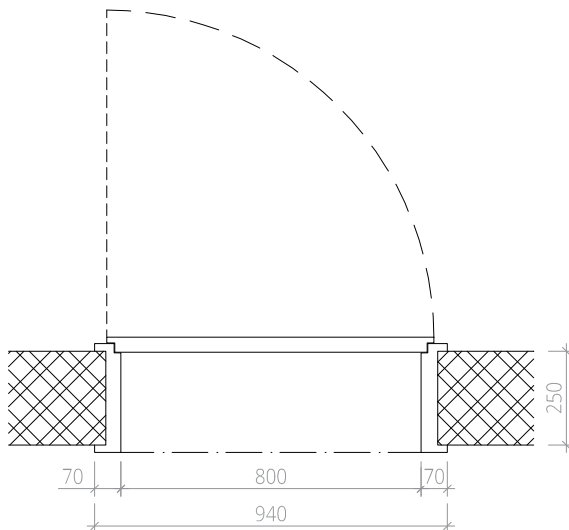
světlý rozměr otvoru:	900 x 2100 mm
zárubeň:	ocelová
dveřní křídlo:	smrkový rám, protipožární robusní desky plná zvukově izolační výplň, povrchová úprava z přírodní dýhy bezpečnostní, klika-koule
kování:	dřevěný
práh:	otvíravé do bytu
požární odolnost:	min EI 30 / DP3
počet kusů:	2



D
5

INTERIÉROVÉ DVEŘE 800 mm

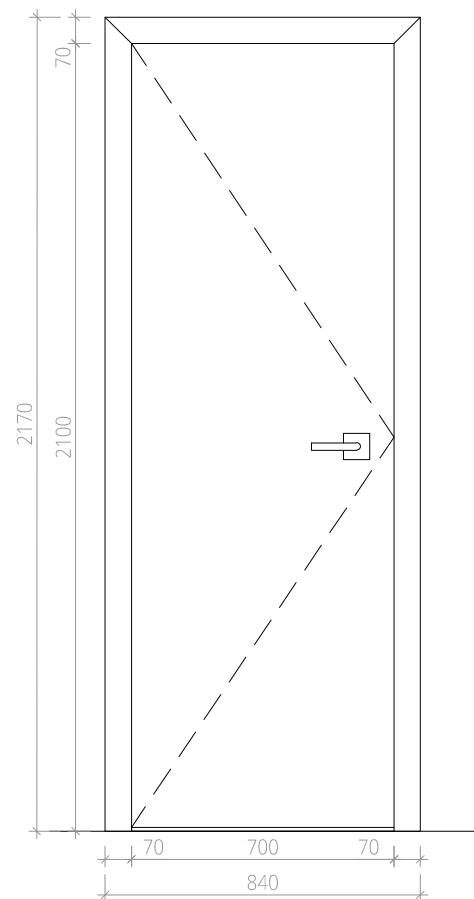
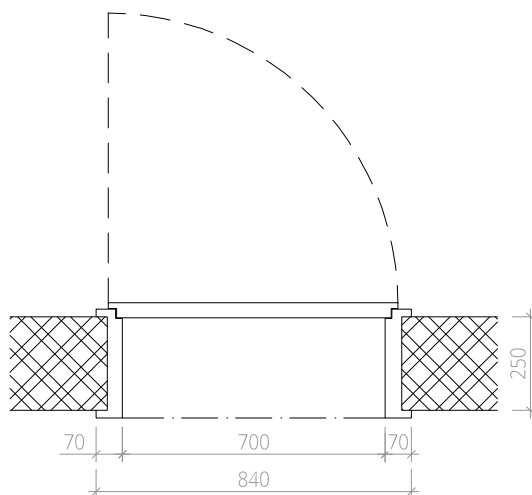
světlý rozměr otvoru: 800 x 2100 mm
zárubeň: dřevěná obložková
křídlo: smrkový rám, plná výplň, povrchová
úprava z přírodní dýhy
kování: klíka-klíka
práh: bez prahu
počet kusů: 5



D
6

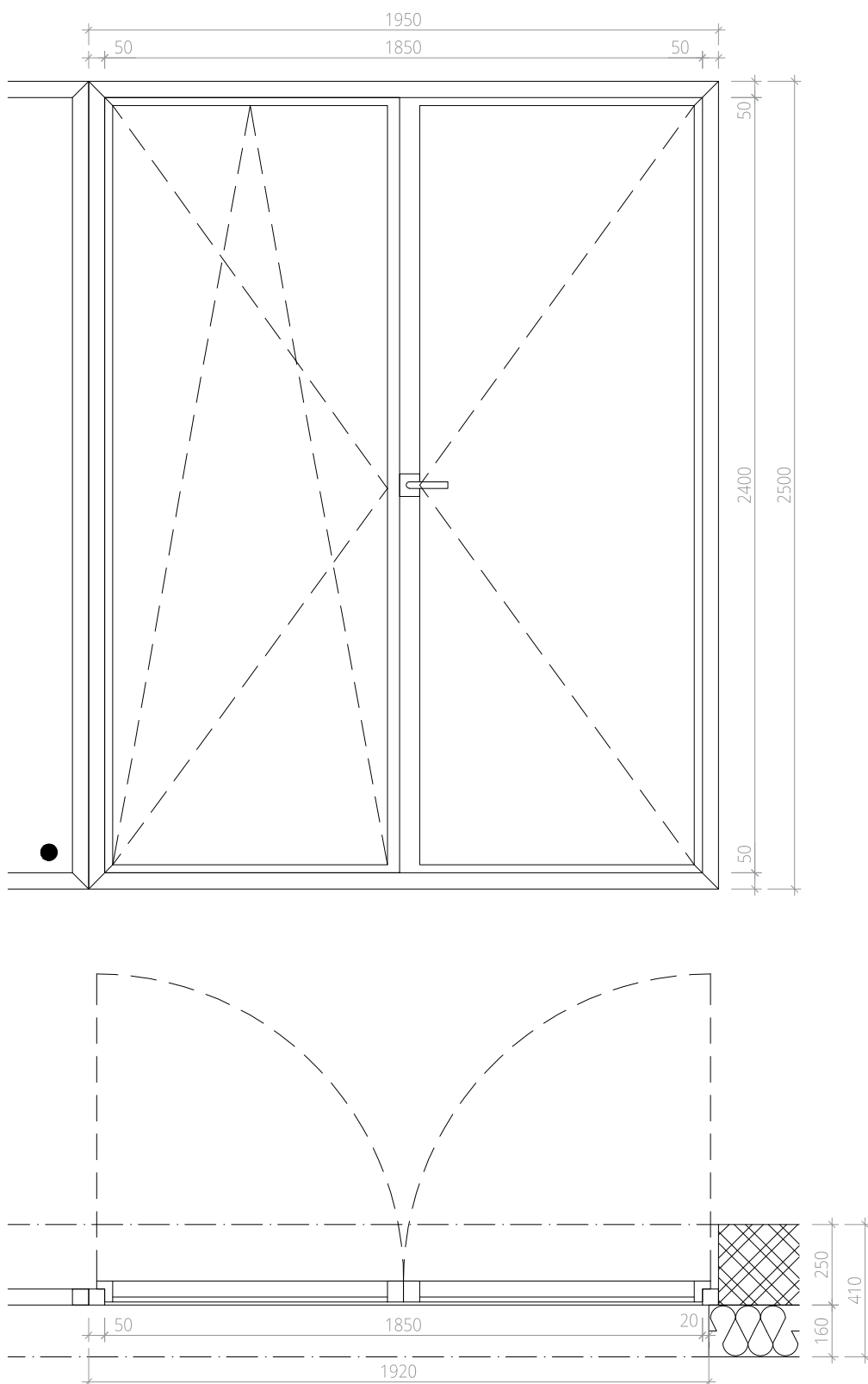
INTERIÉROVÉ DVEŘE 700 mm

světlý rozměr otvoru: 700 x 2100 mm
zárubeň: dřevěná obložková
křídlo: smrkový rám, plná výplň, povrchová
úprava z přírodní dýhy
kování: klíka-klíka
práh: bez prahu
počet kusů: 6



**BALKÓNOVÉ DVEŘE 1850 mm**

světlý rozměr otvoru: 1850 x 2500 mm
zárubeň: rámová hliníková
křídlo: hliníkový rám, celoproskléné křídlo
zasklení: termoizolační trojsklo
kování: klíka-klíka
barva: RAL 7022
počet kusů: 2



VÝPIS PRVKŮ 2.NP

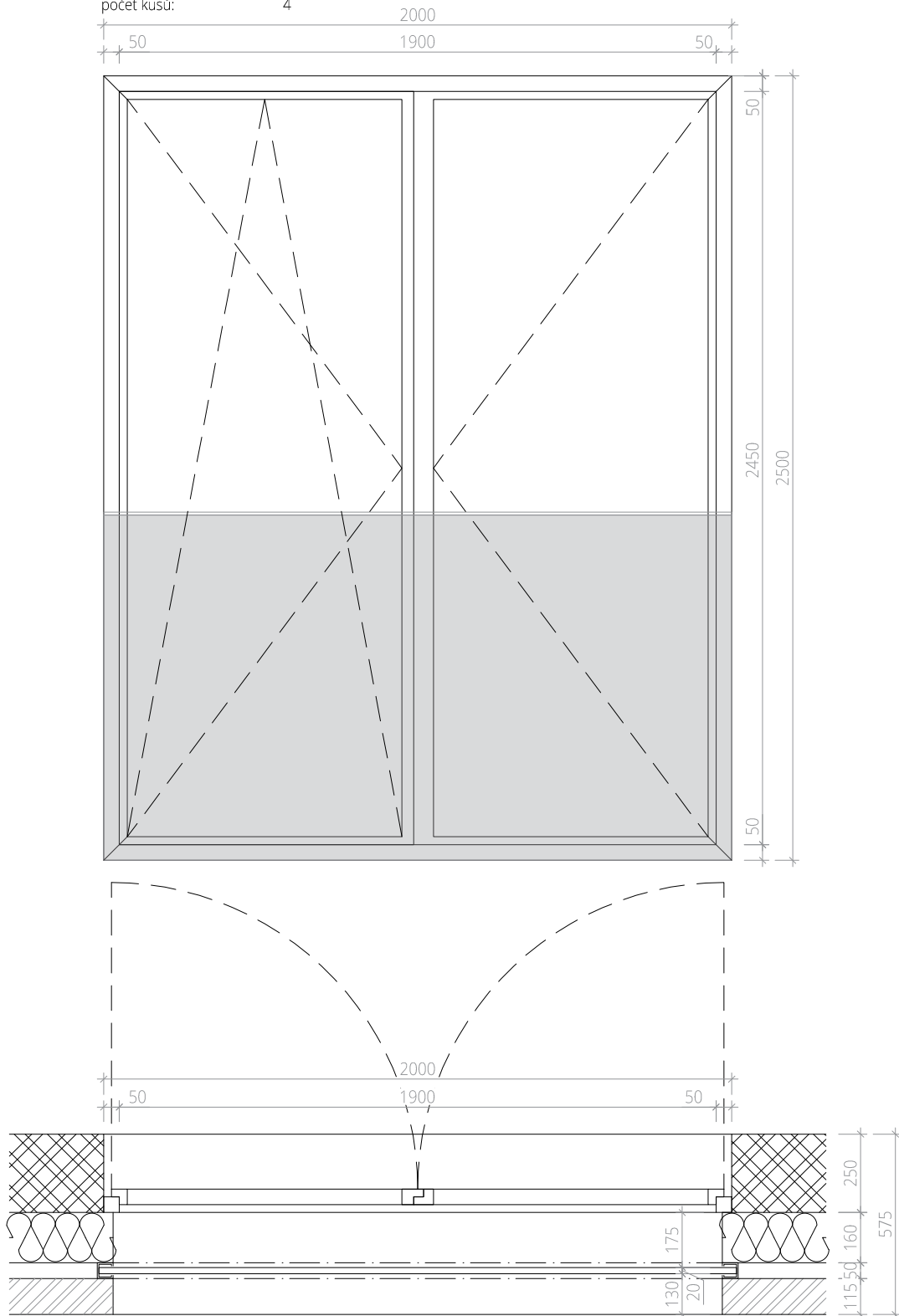
POLYFUNKČNÍ DŮM MLÝNSKÁ, BRNO

FRANCOUZSKÉ DVOUKŘÍDLÉ OKNO



francouzské otvíravé dvoukřídle okno rozměru 2000 x 2500 s jedním křídlem výklopným s předsaženým zábradlím z tvrzeného vícevrstvého skla rozměr 2000 x 1100 s hliníkovým madlem na horní hraně ve tvaru U nalepený na horní hranu zábradlí.

světlý rozměr otvoru: 2000 x 2500 mm, výška parapetu 250 mm
 parapet: interier - dřevěný parapet
 exteriér - parapet z titanzinkového plechu tl. 0.7 mm, RAL 7022
 rám: hliníkový
 zasklení: termoizolační trojsklo
 kování: klika
 barva: RAL 7022
 počet kusů: 4



VÝPIS PRVKŮ 2.NP

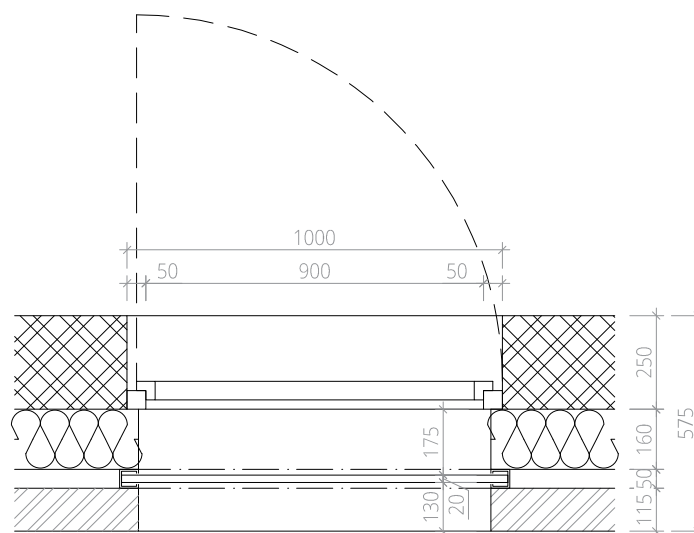
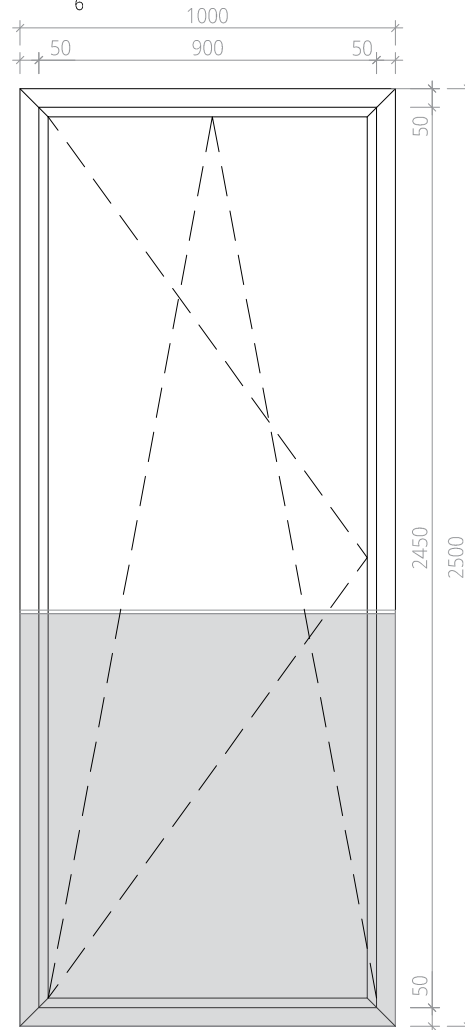
POLYFUNKČNÍ DŮM MLÝNSKÁ, BRNO

FRANCOUZSKÉ JEDNOKŘÍDLÉ OKNO



francouzské otvíravé jednokřídlé okno rozměru 2000 x 2500 s výklopným křídlem s předsazeným zábradlím z tvrzeného vícevrstvého skla rozměr 2000 x 1100 s hliníkovým madlem na horní hraně ve tvaru U nalepený na horní hranu zábradlí.

světlý rozměr otvoru:	2000 x 2500 mm, výška parapetu 250 mm
parapet	interiér - dřevěný parapet exteriér - parapet z titan-zinkového plechu tl. 0.7 mm, RAL 7022
rám:	hliníkový
zasklení:	termoizolační trojsklo
kování:	klika
barva:	RAL 7022
počet kusů:	6



VÝPIS PRVKŮ 2.NP

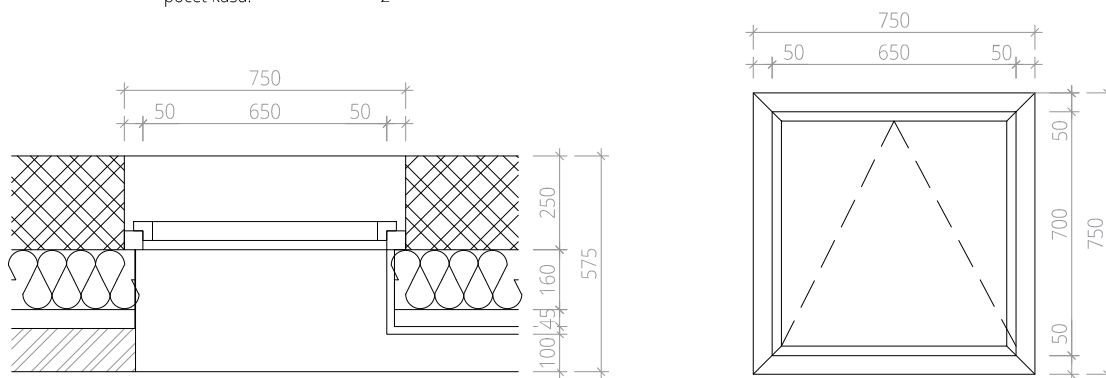
POLYFUNKČNÍ DŮM MLÝNSKÁ, BRNO

0
3

VÝKLOPNÉ OKNO 750 mm

výklopné okno s vysokým parapetem v komoře

světlý rozměr otvoru:	750 x 750 mm, výška parapetu 1500 mm
parapet	interiér - dřevěný parapet exteriér - parapet z titanžinkového plechu tl. 0.7 mm, RAL 7022
rám:	hliníkový
zasklení:	termoizolační trojsklo
kování:	klika
barva:	RAL 7022
počet kusů:	2

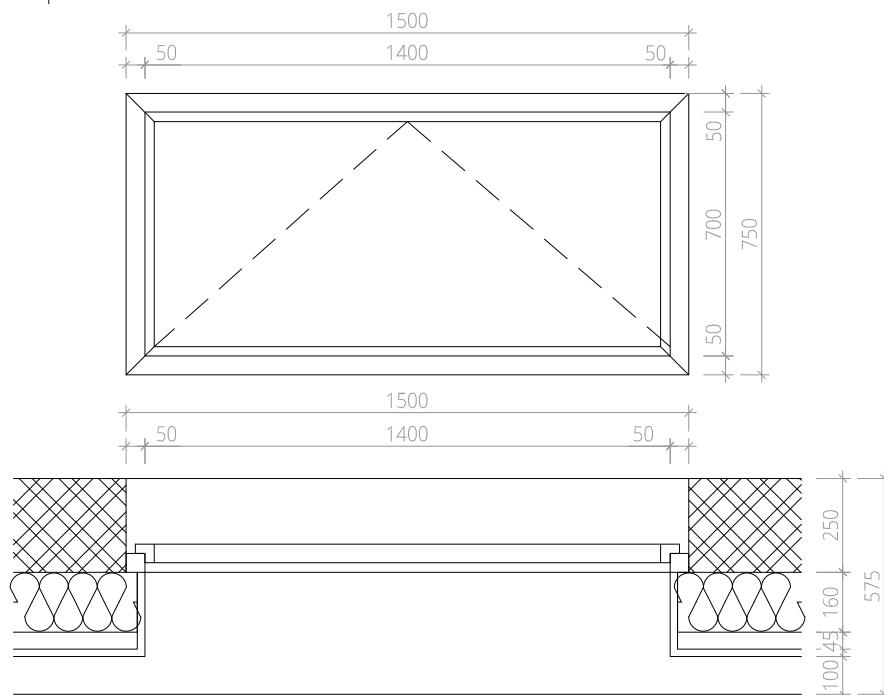


0
4

VÝKLOPNÉ OKNO 1500 mm

výklopné okno s vysokým parapetem v koupelně

světlý rozměr otvoru:	1500 x 750 mm, výška parapetu 1500 mm
parapet	interiér - dřevěný parapet exteriér - parapet z titanžinkového plechu tl. 0.7 mm, RAL 7022
rám:	hliníkový
zasklení:	termoizolační trojsklo
kování:	klika
barva:	RAL 7022
počet kusů:	2



VÝPIS PRVKŮ 2.NP

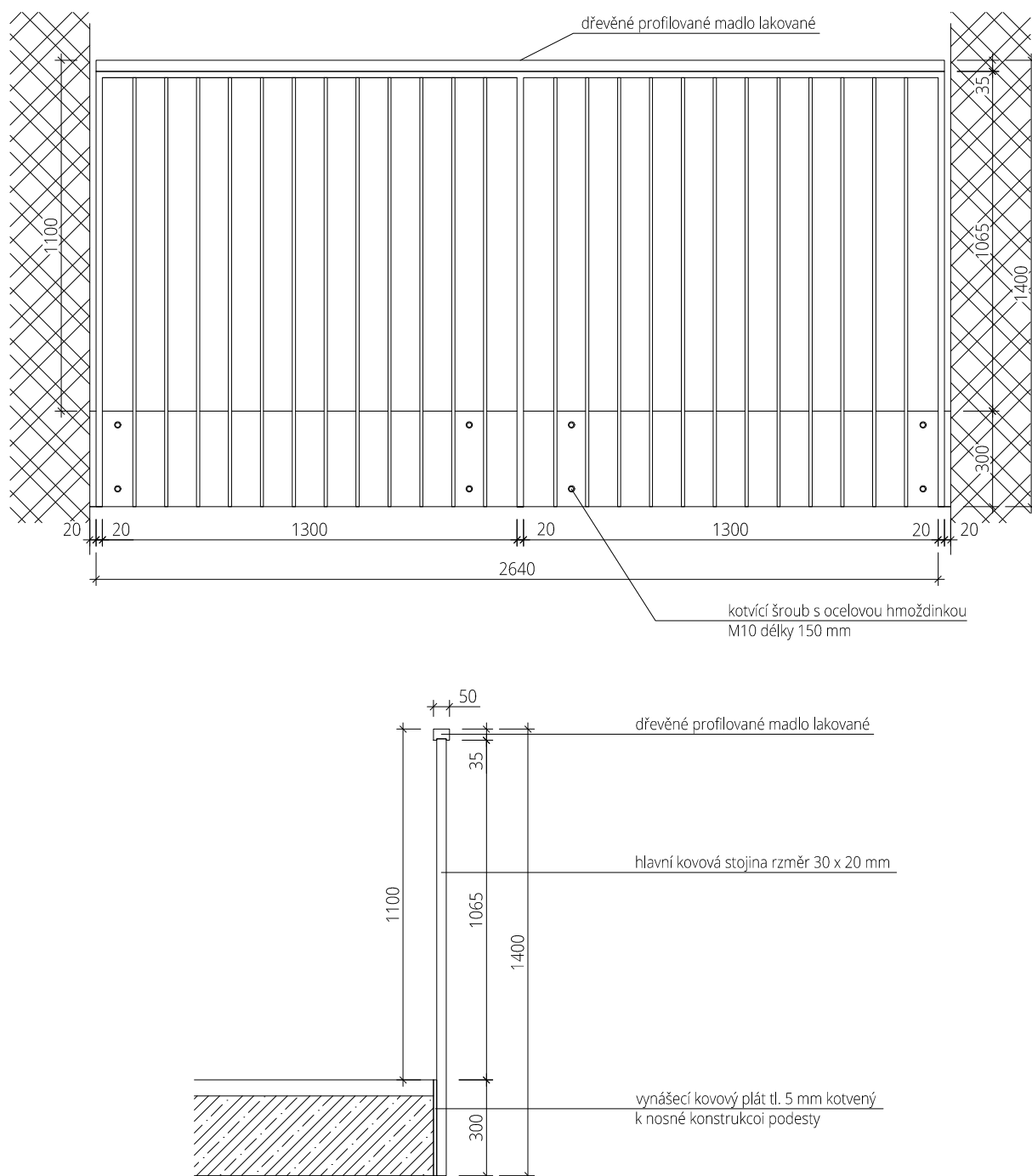
POLYFUNKČNÍ DŮM MLÝNSKÁ, BRNO



KOVOVÉ LAKOVANÉ INTERIÉROVÉ ZÁBRADLÍ S MADLEM

kovové lakované interiérové zábradlí svařované z kovových jakl profilů, hlavní stojina průřez 30 x 10 mm, průběžné stojiny 20 x 10 mm přivařené na vynášecí kovový plát tl. 5 mm, který bude pomocí ocelových hmoždinek kotven do nosné části podesty pomocí vrátů M10, všechny kovové prvky budou lakované na barvu RAL 7022

zábradlí bude z horní části opatřeno profilovaným dřevěným madlem z lakovaného dubového dřeva rozměr 50 x 35 mm



VÝPIS PRVKŮ 2.NP

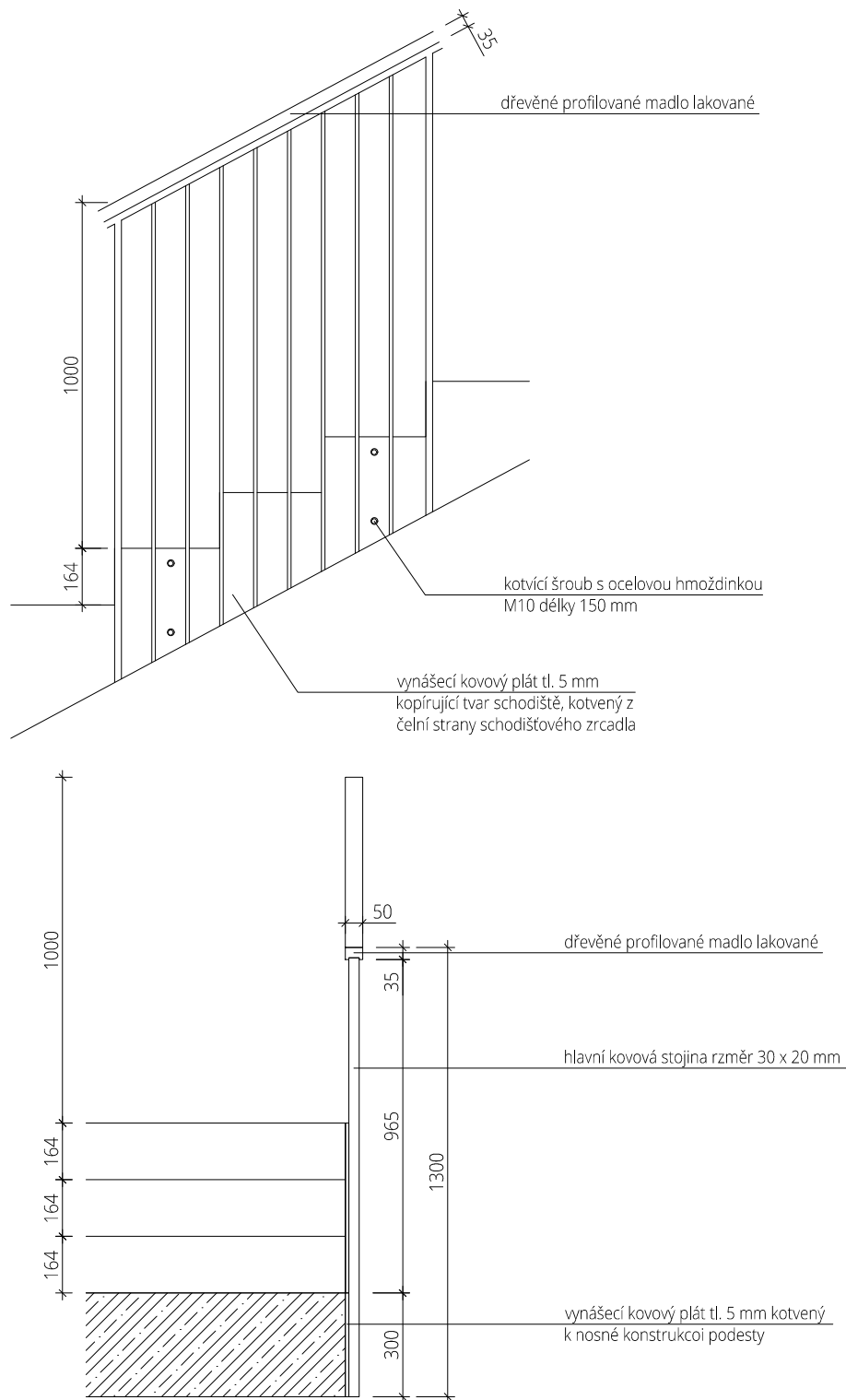
POLYFUNKČNÍ DŮM MLÝNSKÁ, BRNO



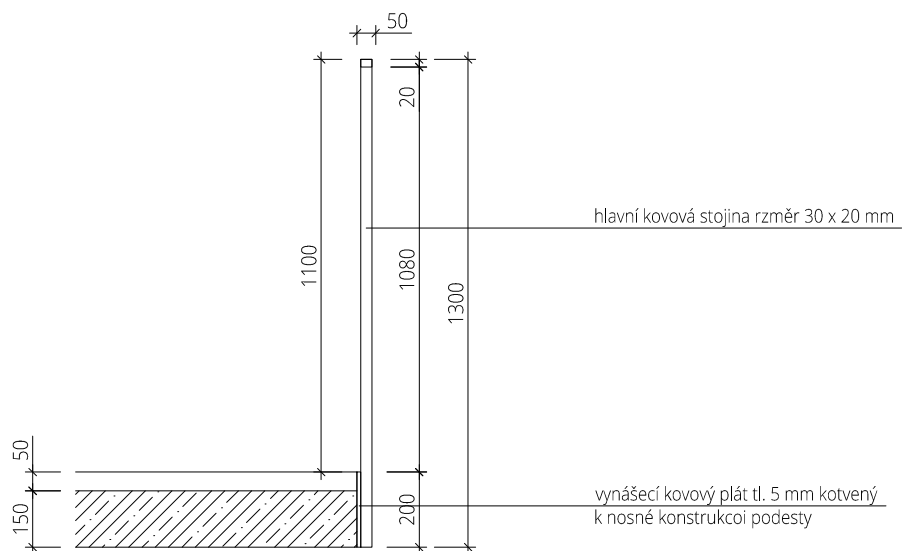
KOVOVÉ LAKOVANÉ INTERIÉROVÉ SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ S MADLEM

kovové lakované interiérové zábradlí svařované z kovových jakl profilů, hlavní stojina průřez 30 x 10 mm, průběžné stojiny 20 x 10 mm přivařené na vynášecí kovový plát tl. 5 mm, který bude pomocí ocelových hmoždinek kotven do čela nosné části schodišťového zrcadla pomocí vrátů M10, všechny kovové prvky budou lakované na barvu RAL 7022

zábradlí bude z horní části opatřeno profilovaným dřevěným madlem z lakovaného dubového dřeva rozměr 50 x 35 mm



POLYFUNKČNÍ DŮM MLÝNSKÁ, BRNO





KOTVÍCÍ BOD NA FASÁDĚ

nerezový kotvící bod na fasádě délky 600 mm kotvený do nosné železobetonové konstrukce ztužujícího věnce pomocí rozpěrných mechanických kotev M10 délky 120 mm, kotvící bod má základnu 150 x 150 mm a ztužený sloupek o \varnothing 42 mm, pod kotvící základnu bude vložena podložka Thermostop tl. 10 mm pro omezení tepelného mostu

kotvící bod je určený pro jistění pracovníka při mytí oken schodiště z vnější strany

