

**HAJÓS
ÉPÍTÉSZ
IRODA**

Aláírás:

HAJÓS ÉPÍTÉSZ IRODA KFT.

6726 SZEGED, Töltés u. 30/B

Tel./fax: (62) 474-112

@mail: hajos.iroda@t-online.hu

Tervező:

Hajós Építész Iroda Kft.
Hajós Tibor - okleveles építésmérnök
E/1 06-0039
6726, Szeged, Töltés u. 30./b
Tel: 62/474-112
E-mail: hajos.iroda@t-online.hu

Tervező aláírása:

*Ezen tervdokumentáció a HAJÓS Építész Iroda KFT és a tervezők
szellemi tulajdona.*

*Az 1999. évi LXXVI. 1.§-ának értelmében szerzői jogvédelem alatt
áll.*

*Teljes egészének vagy részleteinek bármilyen felhasználása a
tervező hozzájárulása nélkül tilos.*

A jogosulatlan felhasználás kártérítési felelősséget eredményez.

Revízió szám:

R0

Méretarány:

M 1:50

helyrajzi szám:

24008/4

Dátum:

2016 december hó

Rajzszám:

HÉ 027/11/2016-100 7

Egyszerűsített rajzszám:

E-07

ÉPÍTETŐ:

**Szegedi Vadaspark Nonprofit KFT.
Szeged, Cserepes sor 47.**

ÉPÍTETŐ ALÁÍRÁSA:

ÉPÍTÉS HELYE:

Szeged, Cserepes sor 47.

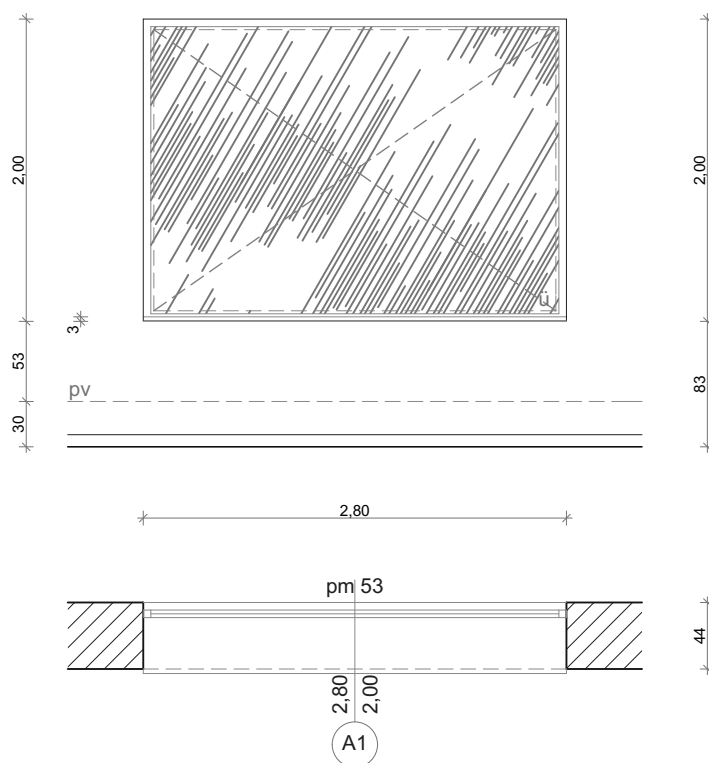
MUNKA MEGNEVEZÉSE:

Tapírház építész kiviteli terve

RAJZ MEGNEVEZÉSE:

Konszignáció

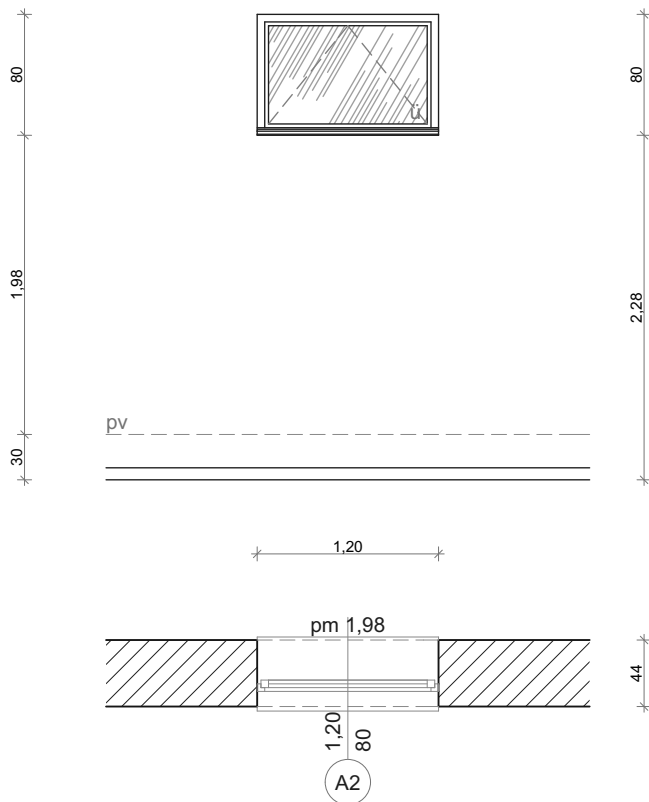
KÜLSŐ ABLAKOK	Konszignációs jel : A 1
Nyílászáró megnevezése	látogatói ablak
Termék típusa	egyedi lakatosszerkezet
Névleges méret (mm)	2800 × 2000
Parapetmagasság (mm)	530
Kőműves nyílásméret sz x m x v	2810 × 2010
Mennyiség	1 db
Nyitásirány	nincs
Működési mód	fixen üvegezett
Fogadó szerkezet	teherhordó blokktéglafalazat - 44 cm
Nyíláskiváltás:	koszorúval egybevasalt monolit vasbeton gerenda
Párkány anyaga	festett fa párkány - 2800 × 370 × 30 mm
Könyöklő anyaga	nincs
Tok típusa; felületkezelése	egyedileg hegesztett 50/40 horganyzott zártszelvény, festett
Szárny típusa; felületkezelése	nincs
Felülvilágító magassága (mm)	nincs
Oldalvilágító szélessége (mm)	nincs
Üvegezés	többrétegű ragasztott plexi üveg
Hőátbocsátási tényező	$U_w < 1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Zár	nincs
Vasalat	nincs
Kilincs	nincs
Küszöb	nincs
Kiegészítők	nincs
Megjegyzés	Méretetek a helyszínen ellenőrizendők!



M=1:50

E-07.1

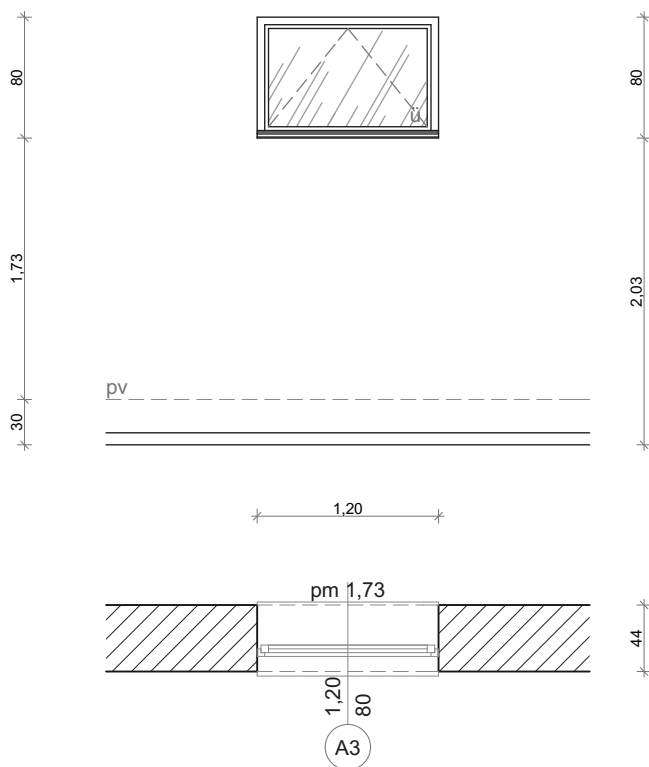
KÜLSŐ ABLAKOK	Konszignációs jel : A 2
Nyílászáró megnevezése	kültéri ablak
Termék típusa	Avantgarde 9000 - műanyag ablak
Névleges méret (mm)	1200 × 800
Parapetmagasság (mm)	1980
Kőműves nyílásméret sz x m x v	1210 × 810
Mennyiség	3 db
Nyitásirány	nincs
Működési mód	bukó
Fogadó szerkezet	teherhordó blokk téglafalazat - 44 cm
Nyíláskiváltás:	monolit vasbeton koszorú gerendaként vasalva
Párkány anyaga	festett fémlemez
Könyöklő anyaga	típus szerint
Tok típusa; felületkezelése	6 kamrás, egyenes szárnyprofil - v.szürke színben - 90 mm vastag
Szárny típusa; felületkezelése	6 kamrás, egyenes szárnyprofil - v.szürke színben
Felülvilágító magassága (mm)	nincs
Oldalvilágító szélessége (mm)	nincs
Üvegezés	3 rétegű hőszigetelő üvegezés; biztonsági edzett üveg
Hőátbocsátási tényező	$U_w < 1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Zár	típus szerint
Vasalat	Siegenia-Aubi vasalat
Kilincs	nincs
Küszöb	nincs
Kiegészítők	Geze ablaktávnnyitó
Megjegyzés	Méretetek a helyszínen ellenőrizendők!



M=1:50

E-07.2

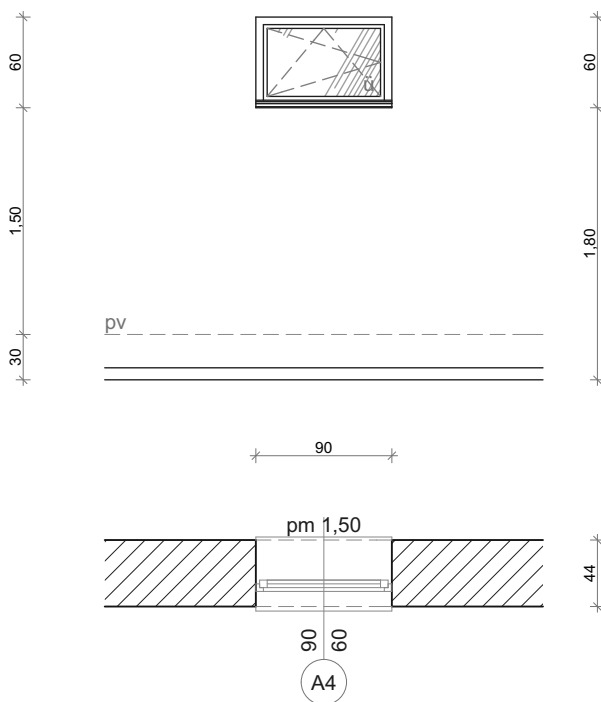
KÜLSŐ ABLAKOK	Konszignációs jel : A 3
Nyílászáró megnevezése	kültéri ablak
Termék típusa	Avantgarde 9000 - műanyag ablak
Névleges méret (mm)	1200 × 800
Parapetmagasság (mm)	1730
Kőműves nyílásméret sz x m x v	1210 × 810
Mennyiség	1 db
Nyitásirány	nincs
Működési mód	bukó
Fogadó szerkezet	teherhordó blokk téglafalazat - 44 cm
Nyíláskiváltás:	monolit vasbeton koszorú gerendaként vasalva
Párkány anyaga	festett fémlemez
Könyöklő anyaga	típus szerint
Tok típusa; felületkezelése	6 kamrás, egyenes szárnyprofil - v.szürke színben - 90 mm vastag
Szárny típusa; felületkezelése	6 kamrás, egyenes szárnyprofil - v.szürke színben
Felülvilágító magassága (mm)	nincs
Oldalvilágító szélessége (mm)	nincs
Üvegezés	3 rétegű hőszigetelő üvegezés; biztonsági edzett üveg
Hőátbocsátási tényező	$U_w < 1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Zár	típus szerint
Vasalat	Siegenia-Aubi vasalat
Kilincs	nincs
Küszöb	nincs
Kiegészítők	Geze ablaktávnnyitó
Megjegyzés	Méretek a helyszínen ellenőrizendők!



M=1:50

E-07.3

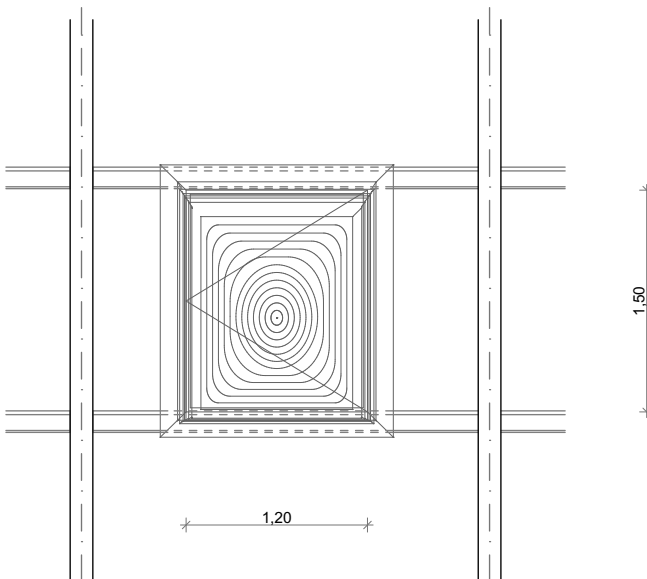
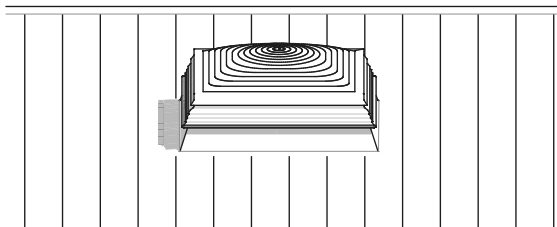
KÜLSŐ ABLAKOK	Konszignációs jel : A 4
Nyílászáró megnevezése	kültéri ablak
Termék típusa	Avantgarde 9000 - műanyag ablak
Névleges méret (mm)	900 × 600
Parapetmagasság (mm)	1500
Kőműves nyílásméret sz x m x v	910 × 610
Mennyiség	1 db
Nyitásirány	jobbos
Működési mód	bukó-nyíló
Fogadó szerkezet	teherhordó blokktéglá falazat - 44 cm
Nyíláskiváltás:	PTS elemmagas előregyártott áthidaló
Párkány anyaga	festett fémlemez
Könyöklő anyaga	típus szerint
Tok típusa; felületkezelése	6 kamrás, egyenes szárnyprofil - v.szürke színben - 90 mm vastag
Szárny típusa; felületkezelése	6 kamrás, egyenes szárnyprofil - v.szürke színben
Felülvilágító magassága (mm)	nincs
Oldalvilágító szélessége (mm)	nincs
Üvegezés	3 rétegű hőszigetelő üvegezés; biztonsági edzett üveg
Hőátbocsátási tényező	$U_w < 1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Zár	típus szerint
Vasalat	Siegenia-Aubi vasalat
Kilincs	alumínium ablakfélkilincs
Küszöb	nincs
Kiegészítők	nincs
Megjegyzés	Méretek a helyszínen ellenőrizendők!



M=1:50

E-07.4

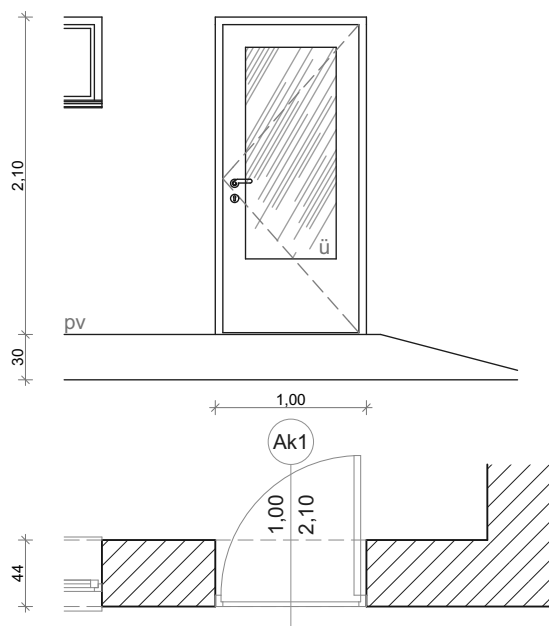
KÜLSŐ ABLAKOK	Konszignációs jel :	A 5
Nyílászáró megnevezése	bevilágító kupola	
Termék típusa	Essmann LK classic PC-st	
Névleges méret (mm)	1200 × 1500	
Parapetmagasság (mm)	300 mm szigetelt lábazat	
Kőműves nyílásméret sz x m x v	nincs	
Mennyiség	2 db	
Nyitásirány	jobbos	
Működési mód	elektromosan nyitható	
Fogadó szerkezet	KS-1000 RW szendvicspanel - 12 cm	
Nyíláskiváltás:	ragasztott fatartók közti 12/12 szelemen	
Párkány anyaga	nincs	
Könyöklő anyaga	nincs	
Tok típusa; felületkezelése	2 héjas szigetelt fém lábazat, profilos karimával, RAL 9002 sz.	
Szárny típusa; felületkezelése	PVC befogókeret - v.szürke színben	
Felülvilágító magassága (mm)	nincs	
Oldalvilágító szélessége (mm)	nincs	
Üvegezés	PC-st 2 réteg + pc 16/7, belül víztiszta, kívül opál polikarbonát	
Hőátbocsátási tényező	$U_w < 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	
Zár	típus szerint	
Vasalat	típus szerint	
Kilincs	nincs	
Küszöb	nincs	
Kiegészítők	RWG F6 D elektromos nyitó szerkezet - 168°-os nyithatóság	
Megjegyzés	Méretek a helyszínen ellenőrizendők!	



M=1:50

E-07.5

KÜLSŐ AJTÓK	Konszignációs jel : Ak 1
Nyílászáró megnevezése	kültéri ajtó
Termék típusa	Avantgarde 9000 - műanyag ajtó
Névleges méret (mm)	1000 × 2100
Parapetmagasság (mm)	nincs
Kőműves nyílásméret sz x m x v	1010 × 2110
Mennyiség	1 db
Nyitásirány	balos
Működési mód	üvegezett nyíló szárny
Fogadó szerkezet	teherhordó blokk téglafalazat - 44 cm
Nyíláskiváltás:	PTS elemmagas előregyártott áthidaló
Párkány anyaga	nincs
Könyöklő anyaga	nincs
Tok típusa; felületkezelése	6 kamrás, egyenes szárnyprofil - v.szürke színben - 90 mm vastag
Szárny típusa; felületkezelése	6 kamrás, egyenes szárnyprofil - v.szürke színben
Felülvilágító magassága (mm)	nincs
Oldalvilágító szélessége (mm)	nincs
Üvegezés	3 rétegű hőszigetelő üvegezés; biztonsági edzett üveg
Hőátbocsátási tényező	$U_w < 1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Zár	biztonsági zár, típus szerint
Vasalat	Siegenia-Aubi vasalat
Kilincs	alumínium kilincs
Küszöb	típus szerint
Kiegészítők	nincs
Megjegyzés	Méretek a helyszínen ellenőrizendők!

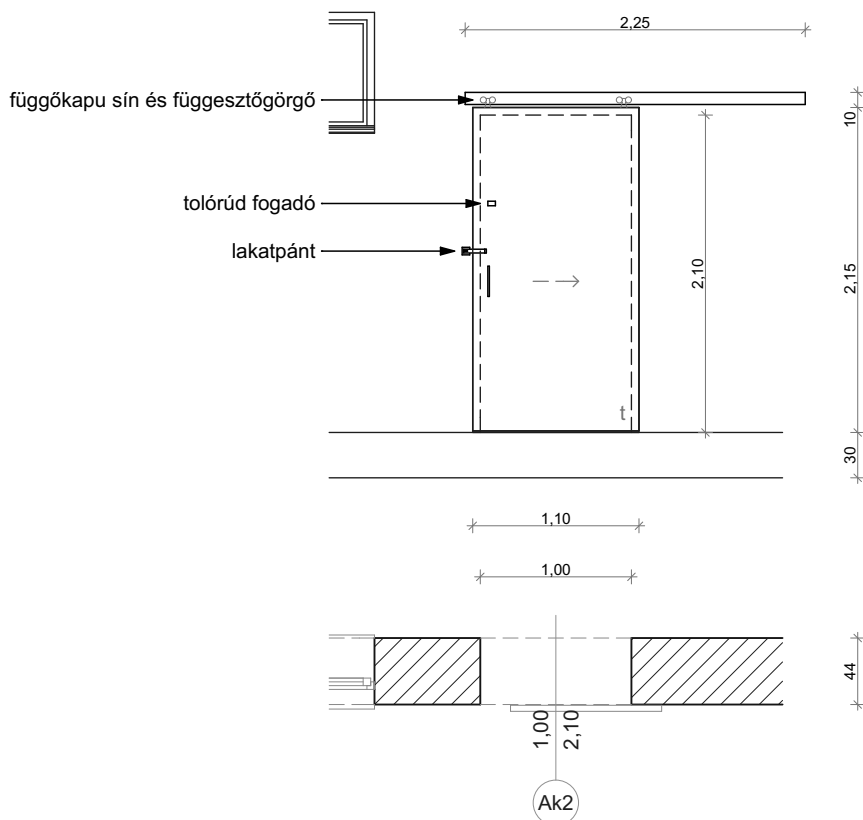


M=1:50

E-07.6

KÜLSŐ AJTÓK	Konszignációs jel : Ak 2
Nyílászáró megnevezése	kültéri toló ajtó
Termék típusa	egyedi lakatosszerkezet
Névleges méret (mm)	1000 × 2100
Ajtólap méret (mm)	1100 × 2150
Kőműves nyílásméret sz x m x v	1000 × 2100
Mennyiség	4 db
Nyitásirány	2 db jobbos; 2 db balos
Működési mód	külső falsík mentén tolható
Fogadó szerkezet	teherhordó blokk téglafalazat - 44 cm
Nyíláskiváltás:	PTS elemmagas előregyártott áthidaló
Párkány anyaga	nincs
Könyöklő anyaga	nincs
Tok típusa; felületkezelése	horganyzott tolóajtó sín, festett v. szürke
Szárny típusa; felületkezelése	hegesztett, horganyzott zártszelvény és lemez, festett felülettel
Felülvilágító magassága (mm)	nincs
Oldalvilágító szélessége (mm)	nincs
Üvegezés	nincs
Hőátbocsátási tényező	-
Zár	lakatpánt hengerzáras lakathoz, falhoz rögzítve
Vasalat	falra szerelt függőkapu sín, golyós csapágyas függesztőgörgő
Kilincs	ajtóhúzó
Küszöb	küszöb nélküli kivitel, alsó vezetőgörgő
Kiegészítők	tolórúd fogadó persely
Megjegyzés	Méretetek a helyszínen ellenőrizendők!

jobbos kivitel minta:

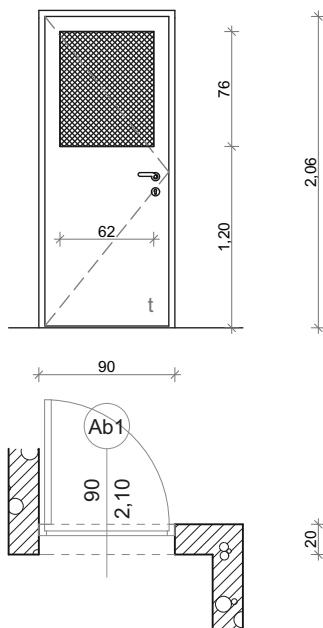


M=1:50

E-07.7

BELSŐ AJTÓK	Konszignációs jel : Ab 1
Nyílászáró megnevezése	beltéri ajtó
Termék típusa	egyedi lakatosszerkezet
Névleges méret (mm)	900 × 2100
Parapetmagasság (mm)	nincs
Kőműves nyílásméret sz x m x v	910 × 2150
Mennyiség	2 db
Nyitásirány	1 db jobbos; 1 db balos
Működési mód	nyíló
Fogadó szerkezet	monolit vasbeton falazat - 20 cm
Nyíláskiváltás:	monolit vasbeton áthidaló
Párkány anyaga	nincs
Könyöklő anyaga	nincs
Tok típusa; felületkezelése	hegesztett, horganyzott zártszelvény, festett felülettel
Szárny típusa; felületkezelése	hegesztett, horganyzott zártszelvény és lemez, festett felülettel
Felülvilágító magassága (mm)	nincs
Oldalvilágító szélessége (mm)	nincs
Üvegezés	alsó részen tömör, felső részen acélrácsos betekintőablak
Hőátbocsátási tényező	-
Zár	bevésőzár, típus szerint
Vasalat	hegeszthető perselyes pánt
Kilincs	alumínium kilincs
Küszöb	50/20 horganyzott zártszelvény
Kiegészítők	nincs
Megjegyzés	Méretek a helyszínen ellenőrizendők!

jobbos kivitel minta:

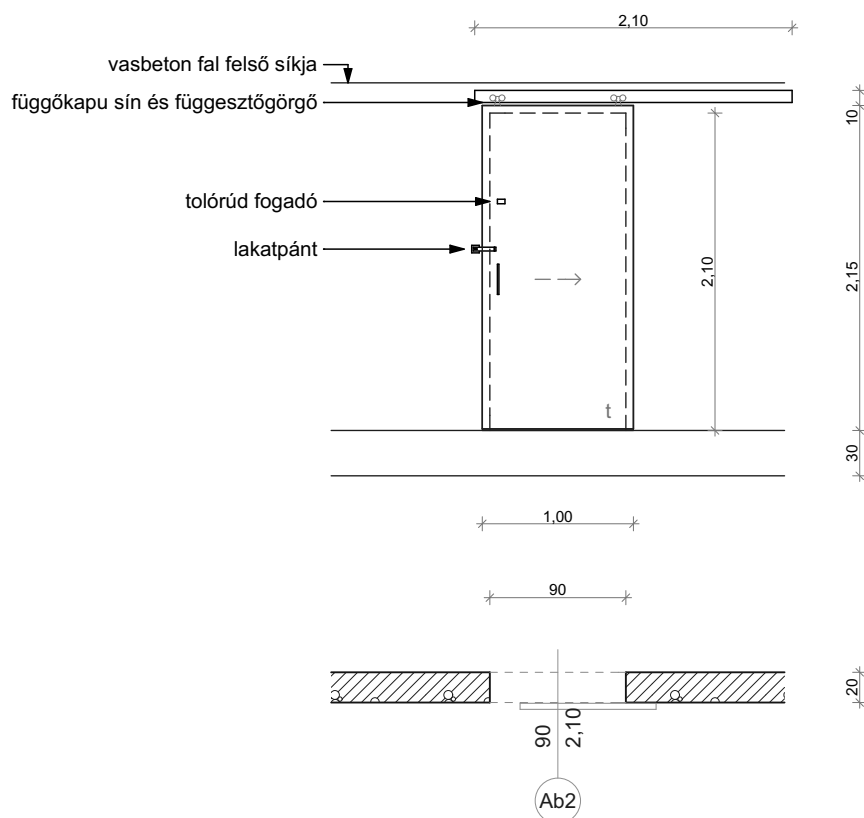


M=1:50

E-07.8

BELSŐ AJTÓK	Konszignációs jel : Ak 2
Nyílászáró megnevezése	beltéri toló ajtó
Termék típusa	egyedi lakatosszerkezet
Névleges méret (mm)	900 × 2100
Ajtólap méret (mm)	1000 × 2150
Kőműves nyílásméret sz x m x v	900 × 2100
Mennyiség	3 db
Nyitásirány	1 db jobbos; 2 db balos
Működési mód	falsík mentén tolható
Fogadó szerkezet	monolit vasbeton falazat - 20 cm
Nyíláskiváltás:	monolit vasbeton áthidaló
Párkány anyaga	nincs
Könyöklő anyaga	nincs
Tok típusa; felületkezelése	horganyzott tolóajtó sín, festett felülettel
Szárny típusa; felületkezelése	hegesztett, horganyzott zártszelvény és lemez, festett felülettel
Felülvilágító magassága (mm)	nincs
Oldalvilágító szélessége (mm)	nincs
Üvegezés	nincs
Hőátbocsátási tényező	-
Zár	lakatpánt hengerzáras lakathoz, falhoz rögzítve
Vasalat	falra szerelt függőkapu sín, golyós csapágyas függesztőgörgő
Kilincs	ajtóhúzó
Küszöb	küszöb nélküli kivitel, alsó vezetőgörgő
Kiegészítők	tolórúd fogadó persely
Megjegyzés	Méretetek a helyszínen ellenőrizendők!

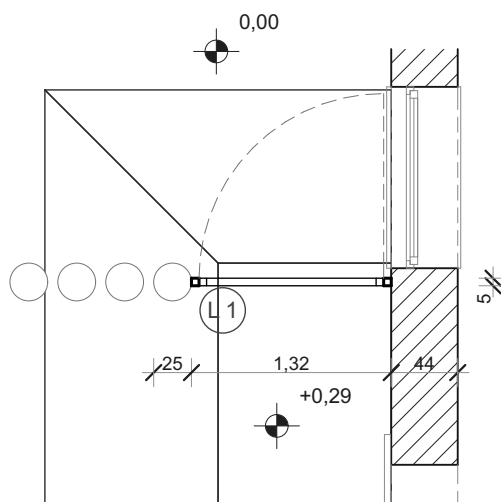
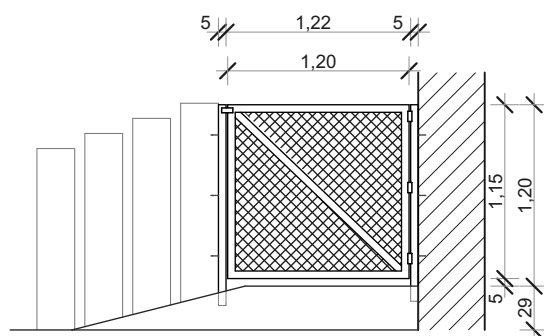
jobbos kivitel minta:



M=1:50

E-07.9

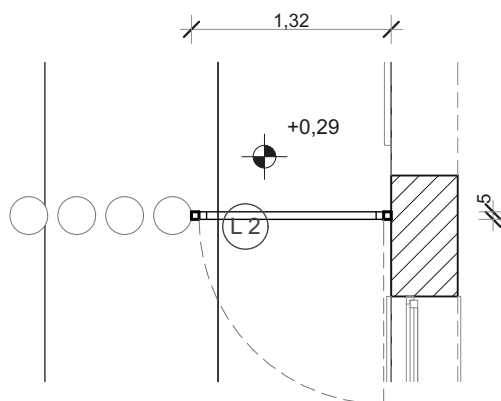
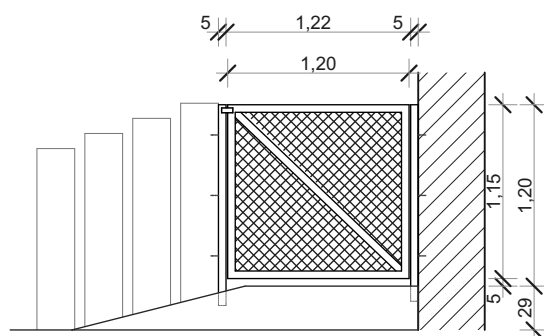
LAKATOS SZERKEZETEK	Konszignációs jel : L 1
Nyílászáró megnevezése	terelő ajtó
Termék típusa	egyedi lakatosszerkezet
Névleges méret (mm)	1200 × 1150
Parapetmagasság (mm)	nincs
Kőműves nyílásméret sz x m x v	1320 × 1200
Mennyiség	1 db
Nyitásirány	balos
Működési mód	rácsos nyíló szárny
Fogadó szerkezet	aljzatba betonozott kehely
Nyíláskiváltás:	nincs
Párkány anyaga	nincs
Könyöklő anyaga	nincs
Tok típusa; felületkezelése	50×50×5 horganyzott zártszelvény
Szárny típusa; felületkezelése	50×50×5 horganyzott zártszelvény és acélrács
Felülvilágító magassága (mm)	nincs
Oldalvilágító szélessége (mm)	nincs
Üvegezés	nincs
Hőátbocsátási tényező	-
Zár	lakatolható tolózár mindkét oldalt
Vasalat	hegeszthető lapkás pánt
Kilincs	nincs
Küszöb	nincs
Kiegészítők	nincs
Megjegyzés	Méretek a helyszínen ellenőrizendők! Falazathoz és beton oszlophoz is rögzítve.



M=1:50

E-07.10

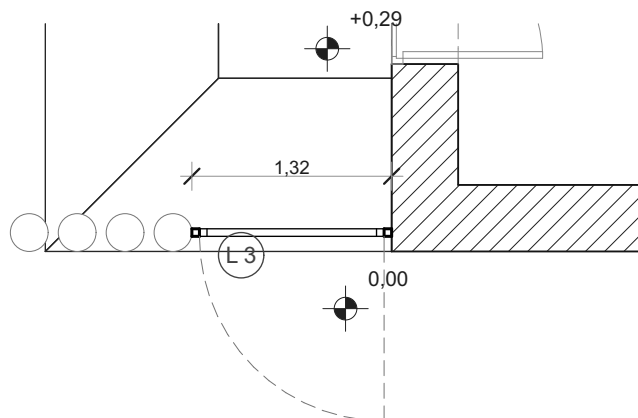
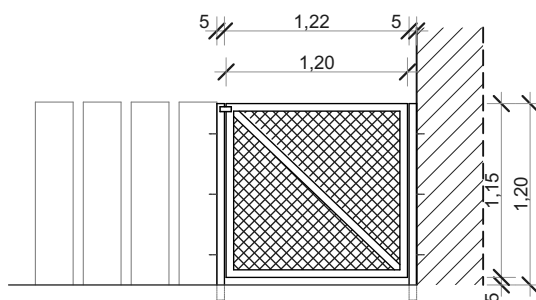
LAKATOS SZERKEZETEK	Konszignációs jel : L 2
Nyílászáró megnevezése	terelő ajtó
Termék típusa	egyedi lakatosszerkezet
Névleges méret (mm)	1200 × 1150
Parapetmagasság (mm)	nincs
Kőműves nyílásméret sz x m x v	1320 × 1200
Mennyiség	1 db
Nyitásirány	jobbos
Működési mód	rácsos nyíló szárny
Fogadó szerkezet	aljzatba betonozott kehely
Nyíláskiváltás:	nincs
Párkány anyaga	nincs
Könyöklő anyaga	nincs
Tok típusa; felületkezelése	50×50×5 horganyzott zártszelvény
Szárny típusa; felületkezelése	50×50×5 horganyzott zártszelvény és acélrács
Felülvilágító magassága (mm)	nincs
Oldalvilágító szélessége (mm)	nincs
Üvegezés	nincs
Hőátbocsátási tényező	-
Zár	lakatolható tolózár mindkét oldalt
Vasalat	hegeszthető lapkás pánt
Kilincs	nincs
Küszöb	nincs
Kiegészítők	nincs
Megjegyzés	Méretek a helyszínen ellenőrizendők! Falazathoz és beton oszlophoz is rögzítve.



M=1:50

E-07.11

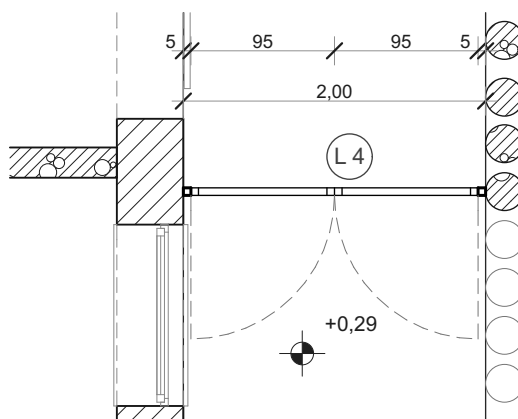
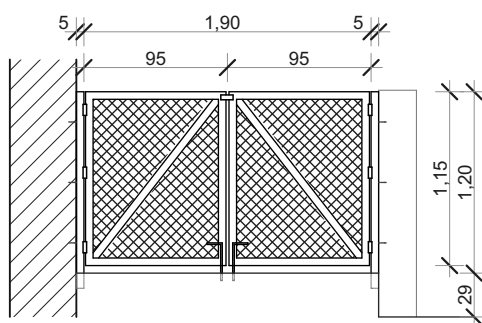
LAKATOS SZERKEZETEK	Konszignációs jel : L 3
Nyílászáró megnevezése	terelő ajtó
Termék típusa	egyedi lakatosszerkezet
Névleges méret (mm)	1200 × 1150
Parapetmagasság (mm)	nincs
Kőműves nyílásméret sz x m x v	1320 × 1200
Mennyiség	1 db
Nyitásirány	jobbos
Működési mód	rácsos nyíló szárny
Fogadó szerkezet	aljzatba betonozott kehely
Nyíláskiváltás:	nincs
Párkány anyaga	nincs
Könyöklő anyaga	nincs
Tok típusa; felületkezelése	50×50×5 horganyzott zártszelvény
Szárny típusa; felületkezelése	50×50×5 horganyzott zártszelvény és acélrács
Felülvilágító magassága (mm)	nincs
Oldalvilágító szélessége (mm)	nincs
Üvegezés	nincs
Hőátbocsátási tényező	-
Zár	lakatolható tolózár mindkét oldalt
Vasalat	hegeszthető lapkás pánt
Kilincs	nincs
Küszöb	nincs
Kiegészítők	nincs
Megjegyzés	Méretetek a helyszínen ellenőrizendők! Falazathoz és beton oszlophoz is rögzítve.



M=1:50

E-07.12

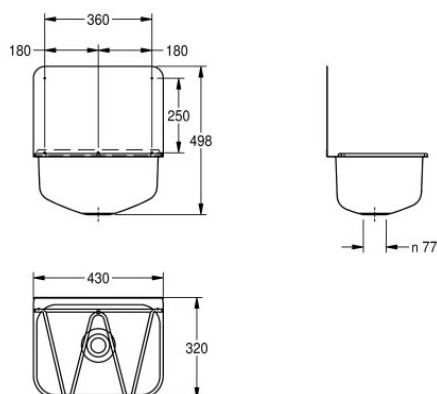
LAKATOS SZERKEZETEK	Konszignációs jel : L 4
Nyílászáró megnevezése	kétszárnyú terelő ajtó
Termék típusa	egyedi lakatosszerkezet
Névleges méret (mm)	2000 × 1150
Parapetmagasság (mm)	nincs
Kőműves nyílásméret sz x m x v	2000 × 1200
Mennyiség	1 db
Nyitásirány	középen felnyíló
Működési mód	rácsos nyíló szárny
Fogadó szerkezet	aljzatba betonozott kehely
Nyíláskiváltás:	nincs
Párkány anyaga	nincs
Könyöklő anyaga	nincs
Tok típusa; felületkezelése	50×50×5 horganyzott zártszelvény
Szárny típusa; felületkezelése	50×50×5 horganyzott zártszelvény és acélrács
Felülvilágító magassága (mm)	nincs
Oldalvilágító szélessége (mm)	nincs
Üvegezés	nincs
Hőátbocsátási tényező	-
Zár	aljzatba tolható csapos szár
Vasalat	hegeszthető lapkás pánt
Kilincs	nincs
Küszöb	nincs
Kiegészítők	nincs
Megjegyzés	Méretetek a helyszínen ellenőrizendők! Falazathoz és beton oszlophoz is rögzítve.



M=1:50

E-07.13

LAKATOS SZERKEZETEK	Konszignációs jel :	L 5
Szerkezet megnevezése	rozsdamentes falikút	
Termék típusa	Franke Wb440C rozsdamentes hátfalas fli kiöntő	
Mennyiség	2 db	
Névleges méret	440 × 310 mm	
Szélesség (A)	430 mm	
Mélység (B)	320 mm	
Magasság (Z)	498 mm	
Anyag	I. osztályú rozsdamentes acéllemez	
Felületképzés	rozsdamentes, világosszürke	
Megjegyzés	Fali csaptelep elhelyezése szükséges.	



M=1:50

E-07.14