


**POZNÁMKA:**

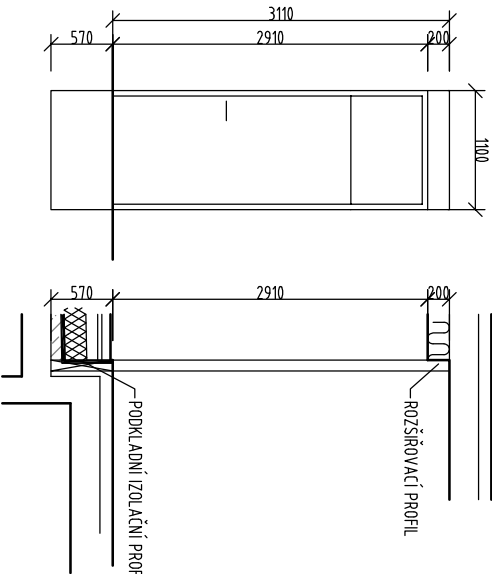
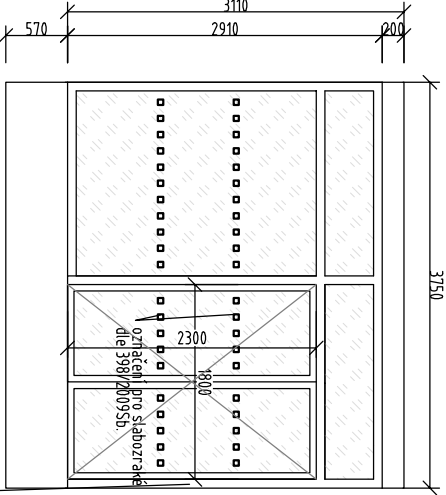
-VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ

-VÝPIS VÝROBKŮ NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI, TA BUDE ZPRACOVÁNA DODAVATELEM A PŘEDLOŽENA GP A INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ

**REVIZE 2 - 08/2025**

± 0.00 = 201,90 m.n.m. B.p.v.

INVESTOR :	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO	DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO
MATEŘSKÁ A ZÁKLADNÍ ŠKOLA ŠÁMALOVA, BRNO – ŽIDENICE		
STUPEŇ :	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT :		 <small>atelier Slavičkova 1a, 638 00 Brno IČO: 282 79 999 DIČ: CZ 282 79 999</small>
PROFESE :	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STAVEBNÍ OBJEKT : SO 01 – MŠ A ZŠ
VEDOUcí PROJEKTANT :	ING.ARCH. IVO ŠVÁBENSKÝ	<b>IS-ARCH s.r.o.</b> <small>Slavičkova 827/1a 638 00 Brno IČ: 28279999</small>
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	ING.ARCH. MARTIN BORÁK	
VYPRACOVAL :	JIŘÍ MASOPUST	
KONTROLOVAL :	ING.ARCH. MARTIN BORÁK	
NÁZEV VÝKRESU :	VÝPIS HLINÍKOVÝCH VÝROBKŮ	DATUM : 12/2021
		MĚŘÍTKO :
		PARÉ : ČÍSLO VÝKRESU : D.1.1.16

ROZMĚRY		SCHEMATICKÝ NÁKRES (POHLED Z EXTERIÉRU)					POČET KUSŮ					POZNÁMKA			
OZNAČENÍ NA VÝKRESE		ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)						1P	1NP	2NP		3NP	STRČKA	CELKEM
AL 1	1100	3110	3110						1P					1P	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
AL 2	3750	3110	3110						1					1	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

Vstupní dveře do objektu s pevným, jiným nadsvětlem, z AL profilů s přerušeným tepelným mostem, otvírávé do exteriéru, šířky 900mm, barva int./ext. bronzová

**R2** -  $U_{\text{dveř}} = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{K}$

- plně s odstupem hladkým povrchem, výplň tepelněizolační
- kování: elektromechanický zámek s kartovým přístupem, klíka/pankovoé klíka (dle ČSN EN 179), leštěná mosaz, ovládání el. vrátným
- Bezpečnostní třída uzamykacího systému bude RC3
- Dodávka a montáž včetně diluzních a parotěsných pásů v návaznostech na okolní konstrukce
- Včetně čidla/magnetu pro EZS
- systém generálního klíče (viz specifikace ostatních výrobků)
- včetně tepelněizolačních obvodových profilů (I), podlahy 570mm) a rozšiřovacího profilu v nadpraží
- včetně dorazu v podlaze (ochrana fasády, resp. křídla při otevření)

Sestava s dveřmi, z AL profilů s přerušeným tepelným mostem, dveře otvírávé do exteriéru, hlavní křídlo levé, šířky 2x 900mm, barva int./ext. bronzová

**R2** -  $U_{\text{dveř}} = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{K}$

- $U_{\text{hw}} = 0,9 \text{ W/m}^2 \text{K}$  ( $U_{\text{dveř}} = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{K}$ )
- Zasklení: čirým izolacím bezpečnostním trojsklem
- "teplý" distanční rámeček, hloubka zasklívací drážky min. 20mm
- souděšťí bude sloupček šířky 12 cm pro instalaci tabla dorozumivacího zařízení (vrátník + čtečka) - nulná koordinace s protějším sloupkem
- kování: elektromechanický zámek s kartovým přístupem, klíka/pankovoé kování (dle ČSN EN 179) - hrázda vodorovné málo ve výšce 800-900 mm nad podlahou, na straně opáčné, než jsou závěsy), leštěná mosaz, ovládání el. vrátným
- Bezpečnostní třída uzamykacího systému bude RC3
- Dodávka a montáž včetně diluzních a parotěsných pásů v návaznostech na okolní konstrukce
- Včetně čidla/magnetu pro EZS
- systém generálního klíče (viz specifikace ostatních výrobků)
- včetně tepelněizolačních obvodových profilů (I, podlahy 570mm) a rozšiřovacího profilu v nadpraží
- včetně dorazu v podlaze (ochrana fasády, resp. křídla při otevření)
- včetně značení pro slabozraké dle 398/2009Sb
- sestava bude zasklena od výšky 400mm, nebo budou chráněny proti mechanickému poškození vozíkem.
- Zámek dveří bude umístěn ne výše 1000mm od podlahy, klíka ne výše 1100mm

ZVONKOVÉ TABLO + ČTEČKA



ROZMĚRY		SCHEMATICKÝ NÁKRES (POHLED Z EXTERIÉRU)					POČET KUSŮ					POZNÁMKA	
OZNAČENÍ NA VÝKRESE							1P	1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
AL 4	2145 +2095	3110						1	1	1	1	1	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
AL 5	1800	3110						1	1	1	1	1	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
AL 6	2660	2910						1	1	1	1	1	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

ROZMĚRY	OZNAČENÍ NA VÝKRESE	
	ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)
AL 7	31370	2910

SCHEMATICKÝ NÁKRES  
(POHLED Z EXTERIÉRU)

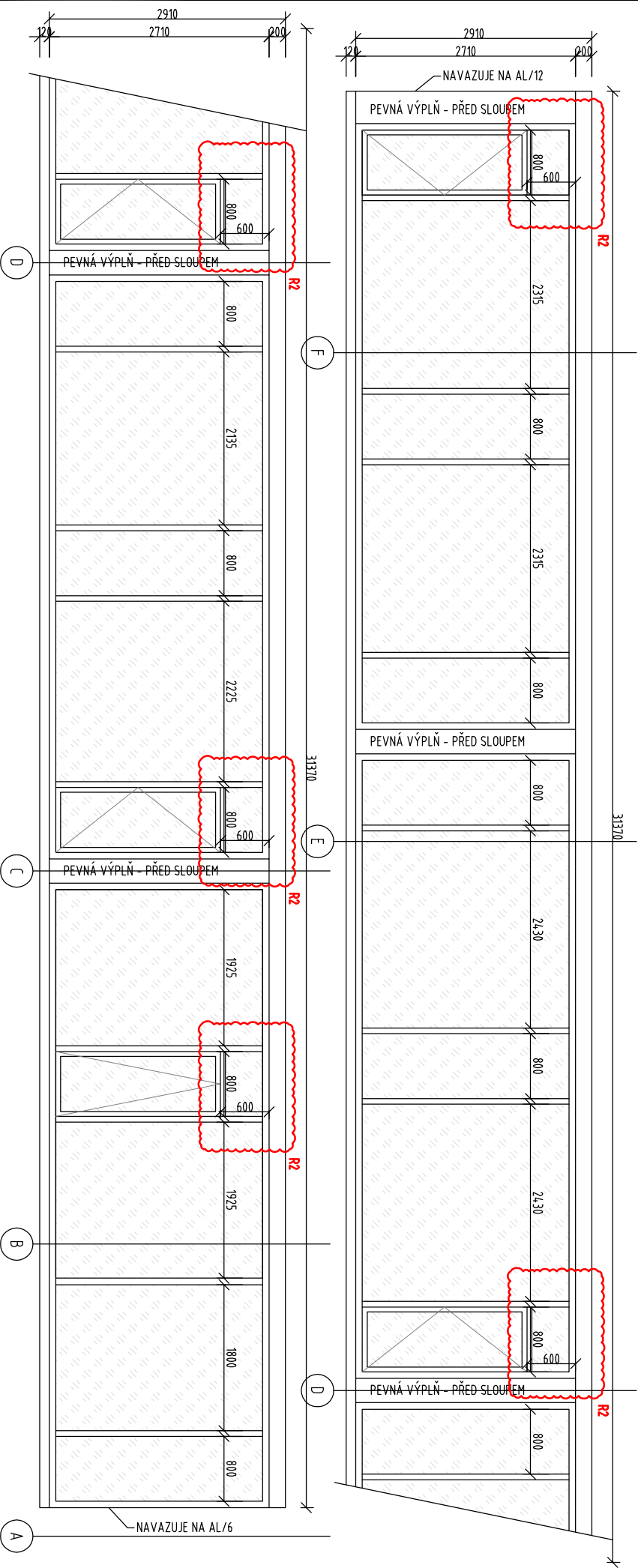
Sestava s dveřmi z AL profilů s přečištěným tepelným mostem, dveře otevíráte křídla šířky 800mm, jedno křídlo sklopné, barva an/ ext bronzová

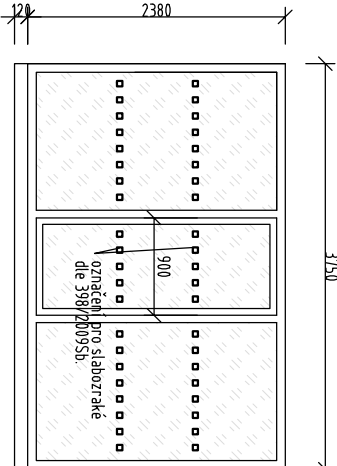
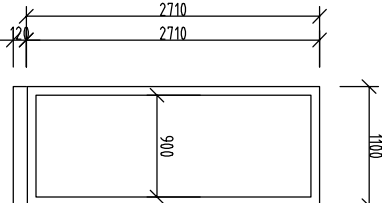
- Uw = 0,9 W/m<sup>2</sup>K **R2** **Ud = 1,1 W/m<sup>2</sup>K**
- Zasklení čirým izolačním bezpečnostním trojsklem
- "teplý" distanční rámeček, houbka zasklívací drážky min. 20mm
- kování: bezpečnostní zámek s vložkou, klíka/ paniková klíka (dle ČSN EN 179), leštěná mosaz,
- na sklopném křídle zamykací klíka, leštěná mosaz, stejný klíč na všechna okna (mimo systém GK)
- Dodává se montáž včetně důlžnic a parotěsných pásů v návaznostech na okolní konstrukce
- Včetně těl a magnetu pro EZS
- systém generálního klíče (viz specifikace ostatních výrobků)
- včetně tepelněizolačních obvodových profilů (tl. podlahy 120mm) a rozšiřovacího profilu v nadpraží
- včetně druzky v podlaže ochranná fasády, resp. křídla při otevření

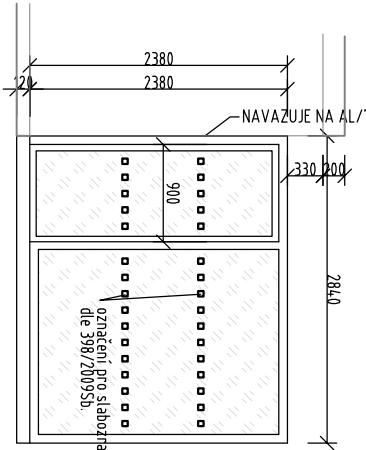
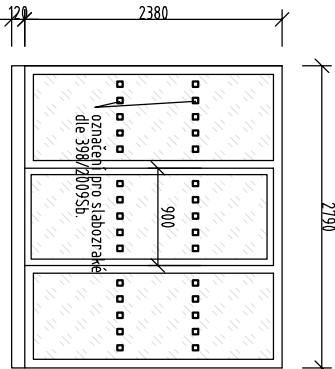
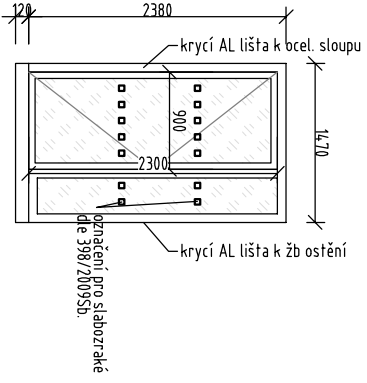
-sestava bude zasklena od výšky 4,00m, nebo budou chráněny proti mechanickému poškození vozíkem. Zámek dveří bude umístěn ne výše 1000mm od podlahy, klíka ne výše 100mm

POČET KUSŮ					POZNÁMKA
1PP	1NP	2NP	3NP	STRČKA	
1					1
CELKEM					

DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU  
ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN  
PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ  
PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM



ROZMĚRY		SCHEMATICKÝ NÁKRES (POHLED Z EXTERIÉRU)	POČET KUSŮ					POZNÁMKA	
šířka (mm)	výška (mm)		1PP	1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
<div>AL 8</div>	3750	2380	1					1	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
<div></div> <p>Sestava s dřevem, z AL profilů, dveře ovlávané, křídlo šířky 900mm, barva int/ext bronzová</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Zasklení čirým bezpečnostním sklem</li><li>-"tepý" distanční rámeček</li><li>-kování: bezpečnostní zámek s vložkou, klička/ panikové kování (dle ČSN EN 179) - hrazda (vodorovné madlo ve výšce 800-900 mm nad podlahou, na straně opačné, než jsou zámeky), lešňáka masaz,</li><li>-systém generálního klíče (viz specifikace ostatních výrobků)</li><li>-včetně podkladního profilu pro tl. podlahy 120mm</li><li>-včetně dorazu v podlaží (ochrana fasády, resp. křídla při otevření)</li><li>-včetně značení pro slabozraké dle 398/2009Sb</li><li>-sestava bude zasklena od výšky 400mm, nebo budou chráněny proti mechanickému poškození vozíkem. Zámek dveří bude umístěn ne výše 1000mm od podlahy, klička ne výše 1100mm</li></ul>									
NEOBSAZENO									
<div>AL 9</div> <div>AL 10</div>									DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
NEOBSAZENO									
<div>AL 11</div>	1100	2710	1					1	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
<div></div> <p>Vstupní dveře do objektu, z AL profilů s přerušeným tepelným mostem, ovlávané do exteriéru, šířky 900mm, barva int/ext bronzová</p> <p><math>U_{iw} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math> <math>U_{0,02} = 11 \text{ W/m}^2\text{K}</math> <b>R2</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-plně s oboustranně hladkým povrchem, výplň tepelněizolační</li><li>-kování: bezpečnostní zámek s vložkou, klička/ klička, lešňáka masaz,</li><li>-Bezpečnostní třída uzamykacího systému bude R13</li><li>-Dodávka a montáž včetně dveřní dílny a parotěsných pásů v návaznostech na okolní konstrukce</li><li>-včetně těla/magnetu pro EZS</li><li>-systém generálního klíče (viz specifikace ostatních výrobků)</li><li>-včetně tepelněizolačních obvodových profilů (tl. podlahy 120mm)</li><li>-včetně dorazu v podlaží (ochrana fasády, resp. křídla při otevření)</li></ul>									
NEOBSAZENO									

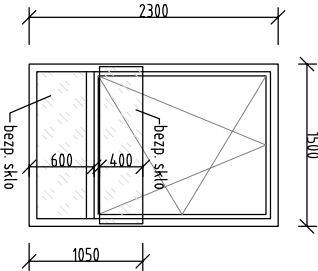
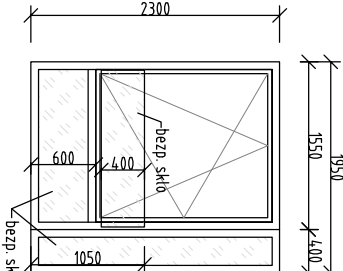
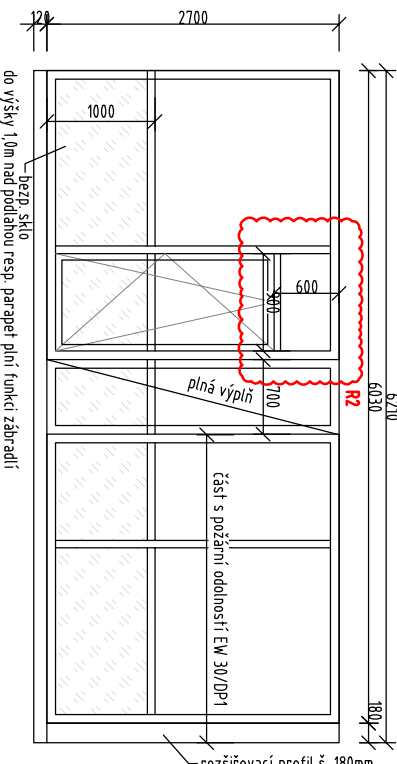
ROZMĚRY		SCHEMATICKÝ NÁKRES (POHLED Z EXTERIÉRU)	POČET KUSŮ					POZNÁMKA	
ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)		1PP	1NP	2NP	3NP	STRČKA		CELKEM
<div>AL 12</div>	2840	2380						1	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
<div>AL 13</div>	2790	2380						1	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
<div>AL 14</div>	1470	2380						1	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

- Sestava s dveřmi, z AL profilů, křídlo šířky 900mm, barva int/ext bronzová

  - Zasklení třím bezpečnostním sklem, "tepý" distanční rámeček
  - kování bezpečnostní zámek s vozíčkou, klíka/pankové kování (dle ČSN EN 179) - hrazda (vodorovné madlo ve výšce 800-900 mm nad podlahou, na straně opatřené, než jsou závesy, leštěná mosaz,
  - systém generálního klíče (viz specifikace ostatních výrobků)
  - včetně podkladního profilu pro tl. podlahy 12mm
  - včetně dorazu v podlaže ochrana řasdy, resp. křídla při otevření)
  - včetně značení pro slabozraké dle 398/2009Sb
  - sestava bude zasklena od výšky 4,00mm, nebo budou chráněny proti mechanickému poškození vozíčkem. Zámek dveří bude umístěn ne výše 1000mm od podlahy, klíka ne výše 1100mm
  - včetně samozavírače
  - požární odolnost dveří EW 30/DP3+I, požární odolnost fixní části EI 45/DP1
- Sestava s dveřmi, z AL profilů, křídlo šířky 900mm, barva int/ext bronzová

  - Zasklení třím bezpečnostním sklem, "tepý" distanční rámeček
  - kování bezpečnostní zámek s vozíčkou, klíka/pankové kování (dle ČSN EN 179) - hrazda (vodorovné madlo ve výšce 800-900 mm nad podlahou, na straně opatřené, než jsou závesy) leštěná mosaz,
  - systém generálního klíče (viz specifikace ostatních výrobků)
  - včetně podkladního profilu pro tl. podlahy 12mm
  - včetně dorazu v podlaže ochrana řasdy, resp. křídla při otevření)
  - včetně značení pro slabozraké dle 398/2009Sb
  - sestava bude zasklena od výšky 4,00mm, nebo budou chráněny proti mechanickému poškození vozíčkem. Zámek dveří bude umístěn ne výše 1000mm od podlahy, klíka ne výše 1100mm
  - včetně krycích AL lišt
- Sestava s dveřmi, z AL profilů, křídlo šířky 900mm, barva int/ext bronzová

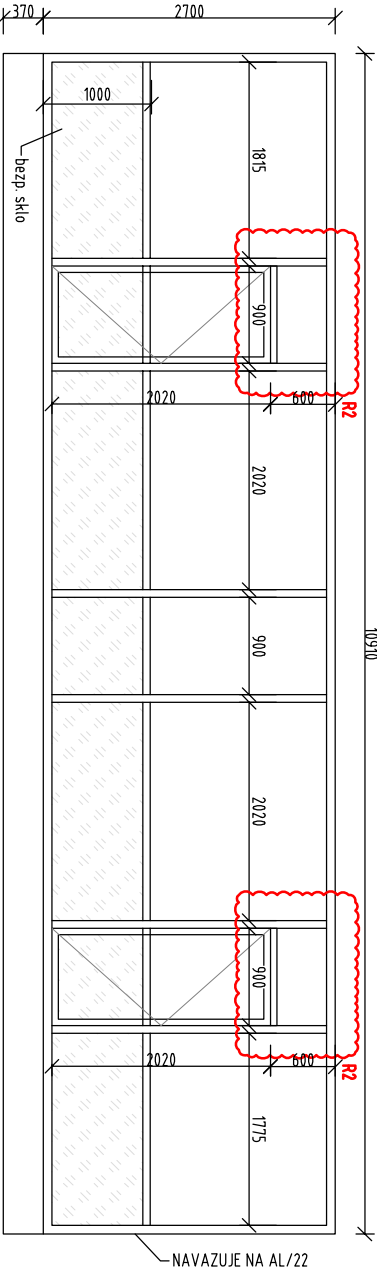
  - Zasklení třím bezpečnostním sklem, "tepý" distanční rámeček
  - kování bezpečnostní zámek s vozíčkou, klíka/pankové kování (dle ČSN EN 179) - hrazda (vodorovné madlo ve výšce 800-900 mm nad podlahou, na straně opatřené, než jsou závesy) leštěná mosaz,
  - systém generálního klíče (viz specifikace ostatních výrobků)
  - včetně podkladního profilu pro tl. podlahy 12mm
  - včetně dorazu v podlaže ochrana řasdy, resp. křídla při otevření)
  - včetně značení pro slabozraké dle 398/2009Sb
  - sestava bude zasklena od výšky 4,00mm, nebo budou chráněny proti mechanickému poškození vozíčkem. Zámek dveří bude umístěn ne výše 1000mm od podlahy, klíka ne výše 1100mm
  - včetně krycích AL lišt a samozavírače
  - požární odolnost dveří EW 30/DP3+I, požární odolnost fixní části EI 30/DP1

ROZMĚRY		SCHEMATICKÝ NÁKRES (POHLED Z EXTERIÉRU)					POČET KUSŮ					POZNÁMKA					
OZNAČENÍ NA VÝKRESE		ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)						1P	1NP	2NP		3NP	STRČKA	CELKEM		
AL 15	1500 2300						Seřazená finišová prosklení a ovládacího + sklopného křídla, z AL profilů s přerušeným tepelným mostem, barva int/ext bronzová -Uw = 0,9 W/m²K -Zasklení čtyřm izolačním trojsklem, v části pak bezpečnostním trojsklem, "teplo" distanční rámeček, houbka zasklivač drážky min. 20mm -kování: zamýkatelná křídla, leštění mosaz, stejný klíč na všechna okna (limbo systém GK) -Dodávka a montáž včetně difúzních a parotěsných pásů v návaznostech na okolní konstrukce -včetně obvodových tepelněizolačních profilů -vnější parapet viz klempířské výrobky, vnitřní parapety v 3NP viz ostatní výrobky, 2NP parapety řešeny interněm -soudčástí je předsazené bezrámové skleněné zábradlí z lepeného bezpečnostního skla, kotveno do rámu okna (přovést dle ČSN 74.3305 - OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ)					4	4	4	4	8	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
AL 16	1950 2300						Seřazená finišová prosklení a ovládacího + sklopného křídla, z AL profilů s přerušeným tepelným mostem, barva int/ext bronzová -Uw = 0,9 W/m²K -Zasklení čtyřm izolačním trojsklem, v části pak bezpečnostním trojsklem, "teplo" distanční rámeček, houbka zasklivač drážky min. 20mm -kování: zamýkatelná křídla, leštění mosaz, stejný klíč na všechna okna (limbo systém GK) -Dodávka a montáž včetně difúzních a parotěsných pásů v návaznostech na okolní konstrukce -včetně obvodových tepelněizolačních profilů -vnější parapet viz klempířské výrobky, vnitřní parapety v 3NP viz ostatní výrobky, 2NP parapety řešeny interněm -soudčástí je předsazené bezrámové skleněné zábradlí z lepeného bezpečnostního skla, kotveno do rámu okna (přovést dle ČSN 74.3305 - OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ)					4	4	4	4	8	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
AL 17	6270 2700						Seřazená finišová prosklení a ovládacího + sklopného křídla, z AL profilů s přerušeným tepelným mostem, barva int/ext bronzová -Uw = 0,9 W/m²K (U0 = 1,1 W/m²K) R2 -Zasklení čtyřm izolačním trojsklem, v části pak bezpečnostním trojsklem, "teplo" distanční rámeček, houbka zasklivač drážky min. 20mm -kování: zamýkatelná křídla, leštění mosaz, stejný klíč na všechna okna (limbo systém GK) -Dodávka a montáž včetně difúzních a parotěsných pásů v návaznostech na okolní konstrukce -včetně obvodových tepelněizolačních profilů (lt, podlahy 120mm) -vnější parapet viz klempířské výrobky, vnitřní parapet viz ostatní výrobky -včetně rozšiřovacího profilu š. 180mm -část výrobku s požární odolností EW 30/Dp1					1	1	1	1	1	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM



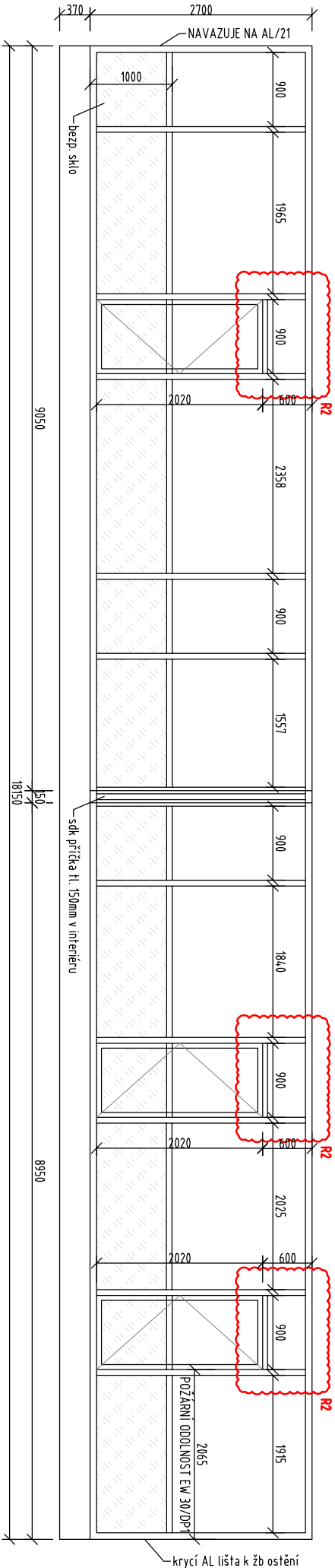
ROZMĚRY		SCHEMATICKÝ NÁKRES (POHLED Z EXTERIÉRU)	POČET KUSŮ					POZNÁMKA		
šířka (mm)	výška (mm)		tp	np	znp	3np	střeška		CELKEM	
<div>AL1820</div> <div>2160</div> <div>1140</div>						1		1	Finní prosklení, z AL profilů s přerušeným tepelným mostem, barva int/ext bronzová -U <sub>Lw</sub> = 0,9 W/m <sup>2</sup> K -Zasklení čtyřm izolačním bezpečnostním trojsklem, "teplý" distanční rámeček, houbka zasklívací drážky min. 20mm -Dodávka a montáž včetně difúzních a parotěsných pásek v návaznostech na okolní konstrukce -včetně obvodových tepelněizolačních profilů -vnější parapet viz klempířské výrobky, vnitřní parapet viz ostatní výrobky	
<div>AL1918</div> <div>3750</div> <div>2300</div>						1		2	Sestava finního prosklení a sklopných křídél, z AL profilů s přerušeným tepelným mostem, barva int/ext bronzová -U <sub>Lw</sub> = 0,9 W/m <sup>2</sup> K -Zasklení čtyřm bezpečnostním trojsklem, "teplý" distanční rámeček, houbka zasklívací drážky min. 20mm -kování: zamýkacího pákovy ovladač, leštění mosaz, sítěný klíč na všechna okna (lano systém SK) -Dodávka a montáž včetně difúzních a parotěsných pásek v návaznostech na okolní konstrukce -včetně obvodových tepelněizolačních profilů -včetně krycích al liší -vnější parapet viz klempířské výrobky, vnitřní parapet viz ostatní výrobky	
<div>AL1920</div> <div>1920</div> <div>2300</div>						1		2	Sestava finního prosklení a sklopného křídla, z AL profilů s přerušeným tepelným mostem, barva int/ext bronzová -U <sub>Lw</sub> = 0,9 W/m <sup>2</sup> K -Zasklení čtyřm bezpečnostním trojsklem, "teplý" distanční rámeček, houbka zasklívací drážky min. 20mm -kování: zamýkacího pákovy ovladač, leštění mosaz, sítěný klíč na všechna okna (lano systém SK) -Dodávka a montáž včetně difúzních a parotěsných pásek v návaznostech na okolní konstrukce -včetně obvodových tepelněizolačních profilů -včetně krycích al liší -vnější parapet viz klempířské výrobky, vnitřní parapet viz ostatní výrobky	
DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM			DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM			DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM				

ROZMĚRY		SCHEMATICKÝ NÁKRES (POHLED Z EXTERIÉRU)										POZNÁMKA
OZNAČENÍ NA VÝKRESE												
ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)											
10910	2700											
<div><div>AL</div><div>21</div></div>												



- Sestava s dveřmi, Z AL profilů s nerezovým tepelným mostem, dveře otevíráte křídla šířky 900mm, barva int/ext bronzová  
-Uw = 0,9 W/m²K, Ug = 1,1 W/m²K, R2
- Zasklení čirým izolačním trojsklem, v části pak bezpečnostním trojsklem
  - "teplo" distanční rámeček, hloubka zasklivačů drážky mm. 20mm
  - kování: bezpečnostní zámek s vložkou, klíka/ paníková klíka (dle ČSN EN 179), leštění mosaz,
  - Dobříška a montáž včetně otvůrníků a parotěsných pásů v návaznostech na okolní konstrukce
  - Včetně tědla/magneťu pro EZS
  - systém generálního klíče (viz specifikace ostřaňáků výrobků)
  - včetně tepelněizolačních obvodových profilů (tj. podlahy 370mm)
  - včetně dorazu v podlaže (ochrana fasády, resp. křídla při otevření)
- sestava bude zasklena od výšky 400mm, nebo budou chráněny proti mechanickému poškození vozíkem. Zámek dveří bude umístěn nejméně 1000mm od podlahy, klíka nejméně 1100mm

ROZMĚRY		SCHEMATICKÝ NÁKRES (POHLED Z EXTERIÉRU)	POČET KUSŮ						POZNÁMKA
ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)		1PP	1NP	2NP	3NP	STRČKA	CELKEM	
18150	2700				1			1	
<div>AL22</div>									



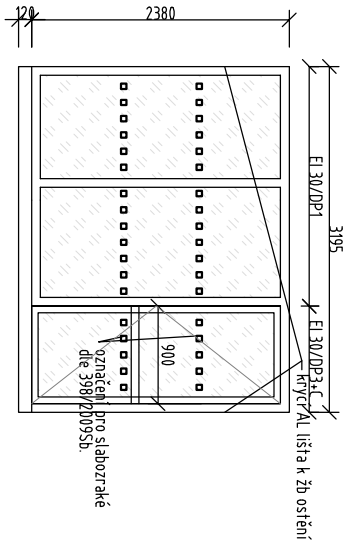
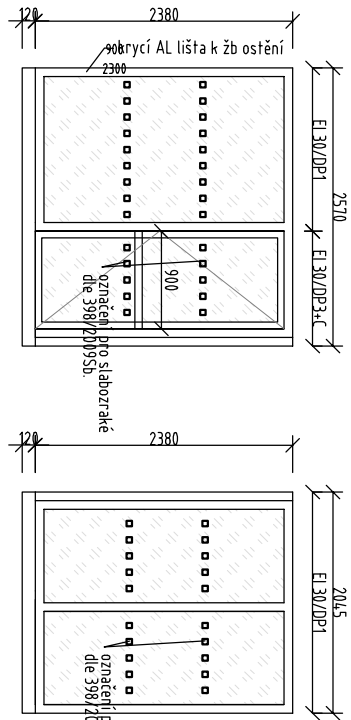
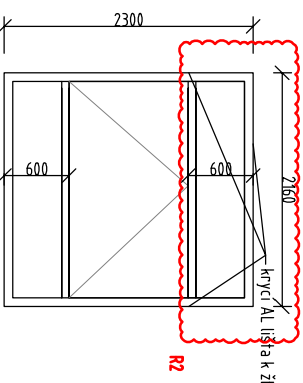
- Sestava z otevírání Z AL profilu s přerušeným tepelným mostem, dveře otevíráte křídla šířky 900mm, barva int/ext bronzová
- Uw = 0,9 W/m²K (Ud = 1,1 W/m²K) R2
- Zasklení čirým izolačním trojsklem, v části pak bezpečnostním trojsklem
- "teplo" distanční rámeček, hloubka zasklivačů drážky mm. 20mm
- kování bezpečnostní zámkem s vložkou, klíka/ paměťová klíka (dle ČSN EN 119), leštění mosaz,
- Dobříha a montáž včetně otvůrníků a parotěsných pásů v návaznostech na okolní konstrukce
- Včetně tědla magnety pro EZS
- systém generálního klíče (viz specifikace ostěrních výrobků)
- včetně tepelněizolačních obvodových profilů (H. podlahy 370mm)
- včetně dorazu v podlaže (ochranná fasáda, resp. křídla při otevření)
- včetně krycích al lišt
- část výrobku s požární odolností EW 30/DP1


-sestava bude zasklena od výšky 400mm, nebo budou chráněny proti mechanickému poškození vozíkem. Zámek dveří bude umístěn ne výše 1000mm od podlahy, klíka ne výše 1100mm

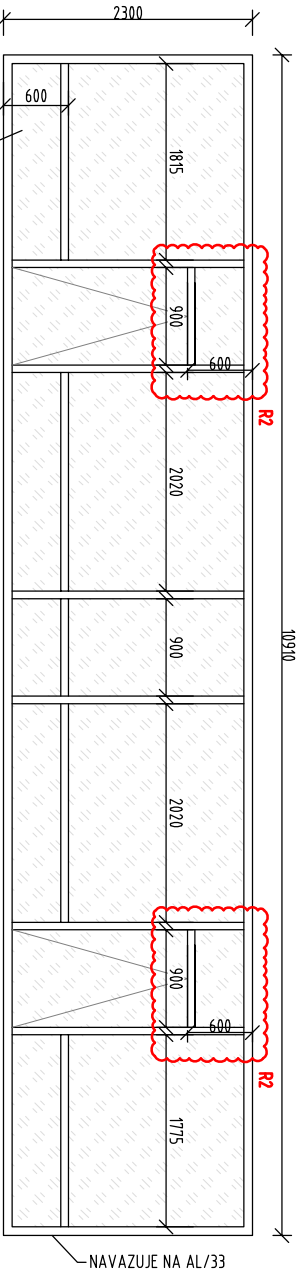
DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU  
ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN  
PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ  
PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

ROZMĚRY		SCHEMATICKÝ NÁKRES (POHLED Z EXTERIERU)	POČET KUSŮ					POZNÁMKA		
šířKA (mm)	vÝška (mm)		1P	1NP	2NP	3NP	STRČKA		CELKEM	
AL 23	3000	2300	<p>do výšky 1,0m nad podlahou resp. parapet plní funkci zábradlí</p> <p>Sestava sklopných křídel, z AL profilu s přerušeným tepelným mostem, barva int/ext bronzová Uw = 0,9 W/m²K -Zasklení čtyřm izolačním trojsklem, "teplý" distanční rámeček, hloubka zasklívací drážky min. 20mm -kování: zamýkatelná klíka, leštění mosaz, stejný klíč na všechna okna (límno systém GK) -Dodávka a montáž včetně difúzních a parotěsných pásek v návaznostech na okolní konstrukce -včetně obvodových tepelněizolačních profilů -včetně krycích al lišt -vnější parapet viz klempířské výrobky, vnitřní parapety v 3NP viz ostětní výrobky, 2NP parapety řešeny interierem -součástí je představené bezramové skleněné zábradlí z lepeného bezpečnostního skla, kotveno do rámu okna (provesti dle ČSN 74.3305 – OCHRANNA ZÁBRADLÍ)</p>					1	2	3
AL 24	3000	700						1		1
AL 25	1760	2380						1L		1L
			DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM							
			DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM							
			DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM							

ROZMĚRY			POČET KUSŮ					POZNÁMKA
			1P	1NP	2NP	3NP	STRČKA	
OZNAČENÍ NA VÝKRESE	ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)	CELKEM					
AL 26	1945	2380	1P					DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
<div></div>								
AL 27	3195	2380	1L					DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
<div></div>								
AL 28	6210	2300	1					DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
<div></div>								

ROZMĚRY		SCHEMATICKÝ NÁKRES (POHLED Z EXTERIÉRU)	POČET KUSŮ					POZNÁMKA		
			1P	1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM	
OZNAČENÍ NA VÝKRESE										
AL 29	3195	2380						1L	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
		<p>Sestava s dveřmi, z AL profilu, křídlo šířky 900mm, barva int/ext bronzová</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Zasklení třím izolačním bezpečnostním trojsklem, "teplý" distanční rámeček, hloubka zasklívací drážky min. 20mm</li><li>-kování bezpečnostní zámek s vložkou, klíka/ panikové kování (dle ČSN EN 179) - hrazda vodorovné madlo ve výšce 800-900 mm nad podlahou, na straně opáče, než jsou závesy), leštná mosaz,</li><li>-systém generálního klíče (viz specifikace ostatních výrobků)</li><li>-včetně podkladních profilů pro tl. podlahy 120mm</li><li>-včetně dorazu v podlaze ochrana fasády, resp. křídla při otevření)</li><li>-včetně značení pro slabozraké dle 398/2009Sb</li><li>-sestava bude zasklena od výšky 400mm, nebo budou chráněny proti mechanickému poškození vozíkem. Zámek dveří bude umístěn ne výše 1000mm od podlahy, klíka ne výše 1100mm</li><li>-včetně krycích AL lišt a samozavírače</li><li>-požární odolnost dveří EI 30/DP3+C, požární odolnost fixní části EI 30/DP1, kouřotěsně -S200</li></ul>								
AL 30	2570+ 2045	2380						1L	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
		<p>Sestava s dveřmi, z AL profilu, křídlo šířky 900mm, barva int/ext bronzová</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Zasklení třím izolačním bezpečnostním trojsklem, "teplý" distanční rámeček, hloubka zasklívací drážky min. 20mm</li><li>-kování bezpečnostní zámek s vložkou, klíka/ panikové kování (dle ČSN EN 179) - hrazda vodorovné madlo ve výšce 800-900 mm nad podlahou, na straně opáče, než jsou závesy), leštná mosaz,</li><li>-systém generálního klíče (viz specifikace ostatních výrobků)</li><li>-včetně podkladních profilů pro tl. podlahy 120mm</li><li>-včetně dorazu v podlaze (ochrana fasády, resp. křídla při otevření)</li><li>-včetně značení pro slabozraké dle 398/2009Sb</li><li>-sestava bude zasklena od výšky 400mm, nebo budou chráněny proti mechanickému poškození vozíkem. Zámek dveří bude umístěn ne výše 1000mm od podlahy, klíka ne výše 1100mm</li><li>-včetně krycích AL lišt a samozavírače</li><li>-požární odolnost dveří EI 30/DP3+C, požární odolnost fixní části EI 30/DP1, kouřotěsně -S200</li></ul>								
AL 31	2160	2300						1	1	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
		<p>Sestava frontního prosklení a sklopného křídla, z AL profilu s přerušeným tepelným mostem, barva int/ext bronzová</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Uw = 0,9 W/m²K</li><li>-Zasklení třím izolačním trojsklem, "teplý" distanční rámeček, hloubka zasklívací drážky min. 20mm</li><li>-kování zamýkacího pákovy ovladač, leštná mosaz, střípy klíč na všechna okna (lmo systém GK)</li><li>-Dodávka a montáž včetně difúzních a parotěsných pásek v návaznostech na okolní konstrukce</li><li>-včetně obvodových tepelněizolačních profilů</li><li>-včetně krycích AL lišt</li><li>-vnější parapet viz klempířské výrobky, vnitřní parapet viz ostatní výrobky</li></ul>								

ROZMĚRY		SCHEMATICKÝ NÁKRES (POHLED Z EXTERIÉRU)	POČET KUSŮ					POZNÁMKA
ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)		1PP	1NP	2NP	3NP	STŘECHA	
OZNAČENÍ NA VÝKRESE								
	10910	2300				1		1



- Sestava fixního prosklení a sklápěcích křídél, z AL profilů s přerušeným tepelným mostem, barva int/ext bronzová
- Uw = 0,9 W/m<sup>2</sup>K
  - Zasklení čtverc. bezpečnostním trojsklem
  - "teplo" distanční rámeček, hmotba zasklivačů drážky min. 20mm
  - kování: zamkavací pákový ovladač, lesklá mosaz, stejný klíč na všechna okna línno systém GK)
  - včetně krycích AL lišt
  - Dodávka a montáž včetně difúzních a parotěsných pásek v návaznostech na okolní konstrukce
  - včetně obvodových tepelněizolačních profilů

POČET KUSŮ						POZNÁMKA
1PP	1NP	2NP	3NP	STRČKA	CELKEM	
			1		1	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM





AL 35	ROZMĚRY		SCHEMATICKÝ NÁKRES (POHLED Z EXTERIÉRU)					POČET (m2)					POZNÁMKA					
	šířKA (mm)	VÝŠKA (mm)																
<p>HLINÍKOVÉ LAMELY - AKUSTICKÝ POHLED 8°</p> <p>Lamely čtvercového průřezu jsou v hliníkovém provedení 40/40 mm s osovou vzdáleností 80 mm. Délka lamel je max. 3 m. Podélné spojení lamel na staz. Celý systémový strop s lamelami musí mít třídu reakce na ohně A1 a musí být nehořlavé a neosušující ohně. Konkrétní typy a barvy budou vyznačkovány dodavatelem stavby a odsouhlaseny investorem a architektem. Barva lamel bude výborná architektem během realizace (předpoklad světle béžová nebo imitace dřeva), nosný systém černdá mat. Dodávka včetně nosného roštu.</p> <p>Rozsah lamel je nutno zkoordinovat se skutečnou polohou interiérových prvků.</p>													1PP	1NP	2NP	3NP	STRÉCHA	CELKEM
													169,83	359,54	96,2	625,57		

ROZMĚRY		SCHEMATICKÝ NÁKRES (POHLED Z EXTERIÉRU)					POČET KUSŮ					POZNÁMKA
OZNAČENÍ NA VÝKRESE		ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)	1PP	1NP	2NP	3NP	STRÉCHA	CELKEM			
AL 36									1	1	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
											DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVED	

SCHEMATICKÝ NÁKRES  
(POHLED Z EXTERIÉRU)

OZNAČENÍ  
NA VÝKRESE

ROZMĚRY	
ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)

AL  
38

Zábřadlí z hliníkových lamel na přefa schodišti

- rozměry lamely (šířka x hloubka): 30x150 mm, uzavřeny obdélníkový profil
- osová vzdálenost lamel: 110 mm (mezera max 80mm)
- výška lamely: do 1200 mm (jednotlivé výšky viz. grafika)

Lamely jsou vykonzolidovány nad horizontální hliníkový jákrel. Horní část lamel je propojena madlem.

Barva všech prvků (lamely, úchyty, krytky, pomocné nosné konstrukce) je elox bronz.

D+M lamel včetně držáků, krytek, úchyťů, madla, pomocné kotvení horizontální konstrukce a jáklu v úrovni podlahy.

V dílenské dokumentaci potřeba dopřesnit konkrétní atypické pomocné konstrukce a odsouhlasit GP.

Lamely budou kotveny před nosnou podkonstrukcí na tzv. speciální držáky průběžně.

-Součástí dodávky je statické posouzení!!!

-Provést dle ČSN 743305 – OCHRANNA ZABRADI

Poznámka:

Všechny rozměry před výrobou ověřit na stavbě!

Před realizací je třeba přiložit vzorový materiálů k odsouhlasení architektem a investorem.

Součástí dodávky bude výrobní dokumentace odsouhlasená architektem.

AL 38

č.p.	profil	popis	délka	kusů	celková délka
1	30/150	lamela	1200	134	160,8
2		madlo	15920	1	15,92
3		základový nosník	15920	1	15,92

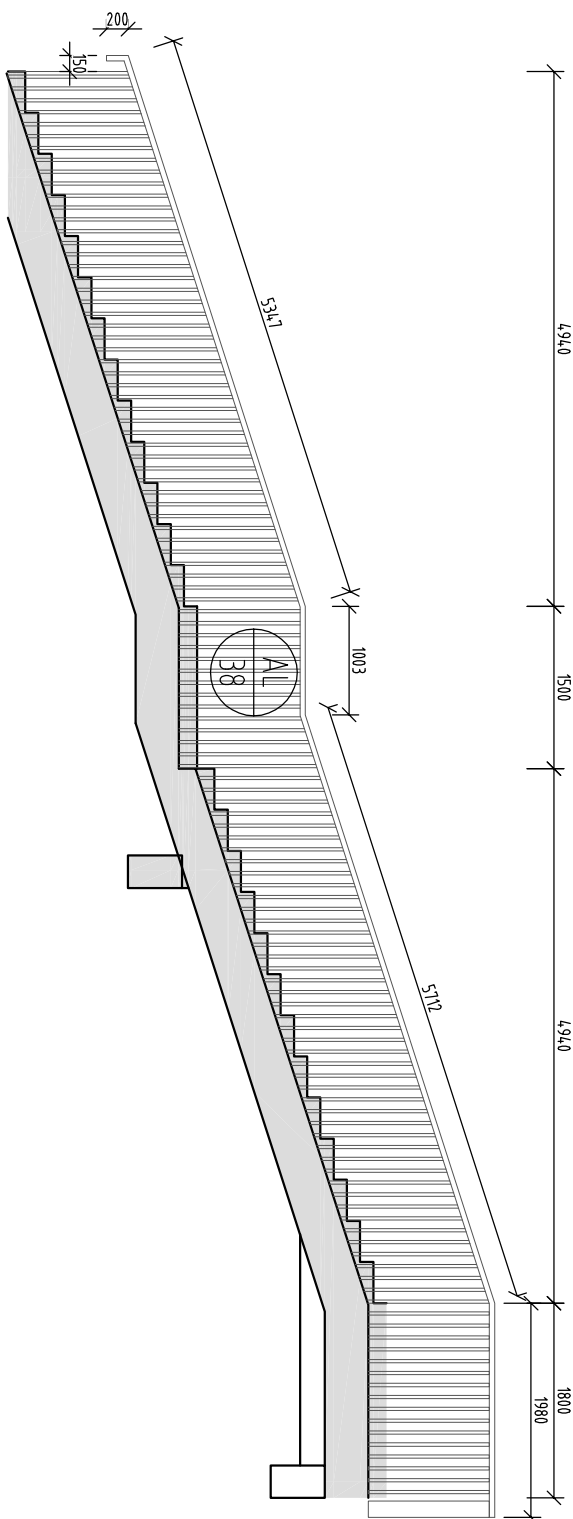
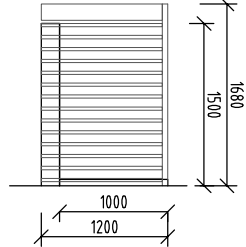
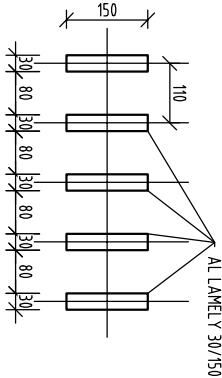
délky bez profézů/ rezerv

POČET KUSŮ

1PP	1NP	2NP	3NP	STŘECHA	CELKEM

POZNÁMKA

SCHEMA - DETAIL



DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU  
ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN  
PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ  
PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO  
STAVBA: MATEŘSKÁ A ZÁKLADNÍ ŠKOLA ŠKÁLOVA, BRNO - ŽIDONICE  
VYPRACOVAL: JIŘÍ MASPUSIT 12/2021

D1.1 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ  
VÝPIS HLINÍKOVÝCH VÝROBKŮ  
SO 01 - MŠ A ZŠ

REVIZE 2 - 08/2025

Č. DOKUMENTU

D.1.1.16

STRANA:

18

ROZMĚRY		SCHEMATICKÝ NÁKRES (POHLED Z EXTERIÉRU)	POČET KUSŮ					POZNÁMKA
ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)		1PP	1NP	2NP	3NP	STRČKA	

Zábřadl' z hlinlkov'ch lamel na prel'a schodl'hl

- rozm'ry lamely (l'hl'ka x hloubka): 30x150 mm, uzav'eny obdelnlkov' profll
- osov' vzdalenost lamel: 110 mm (mezera max 80mm)
- v'ylka lamely: do 1200 mm (jednotl'v' v'ylky viz. grafika)

Lamely jsou vykonzolov'ny nad horlzont'lnl hlnlkov' j'ckel. Hornl' l'ast lamel je propojena madlem.

Barva v'sech prv'k' (lamely, l'chyt'y, krytk'y, pomocn' nosn' konstrukce) je elox bronz.

D+M lamel v'etn' dr'z'k' l' krytek, l'chyt' l' madla, pomocn' kot'ovnl horlzont'lnnl konstrukce a j'cku v' l'rovnl podlahy.

V dl'enskl' dokum'ntac' p'f'eba dop'rsnl konkr'etnl atypick' pomocn' konstrukce a odsouhlasl GP.

Lamely budou kot'ovny p'ed nosnou p'odkonstrukc' na tzv. specl'lnnl dr'z'ky p'rub'zn'.

-Soul'astl' dod'ky je statl'ck' posouzenl!!!

-Prov'est dle l'SN 74.3305 - OCHRANNA ZABRADL'

Pozn'amlka:

V'sechny rozm'ry p'ed v'yrobu ov'rl't na stavb'!

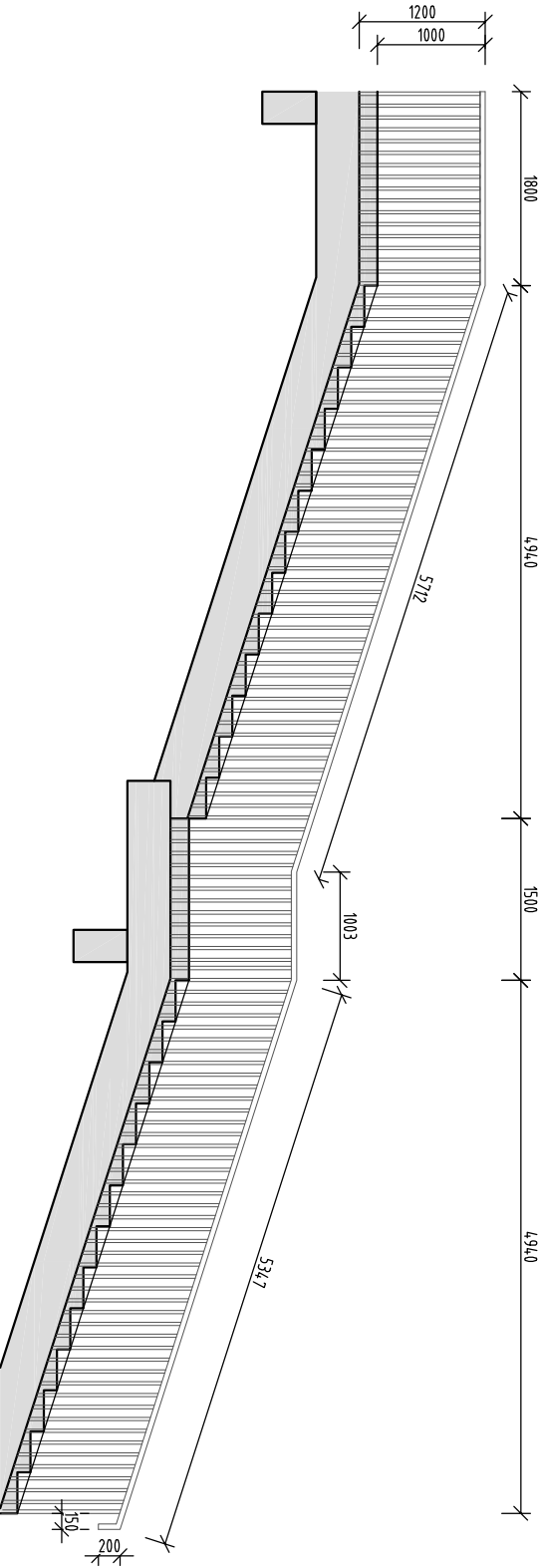
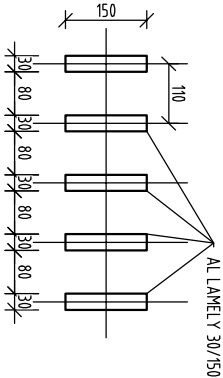
P'ed realizac' je t'eba p'lozlt vzorlky materl'nl' h odsouhlasnl archlt'ektem a invest'orem.

Soul'astl' dod'ky bude v'yrobnl dokum'ntace odsouhlasen' archlt'ektem.

AL 39				
l'p.	profil	popls	dl'ka	kus' celkov' dl'ka
1	30/150	lamela	1200	120 144
2		madlo	14060	1 14,06
3		z'kladov' nosnlk	14060	1 14,06

dl'ky bez p'ofez' l' rezerv

SCHEMA - DETAIL



DOD'AVKA V KOMPLETIZOVAN'EM PROVEDEN' V'ETN' ATESTU  
ZABUDOV'AN' V'YROBKU MUS' ODPOV'IDAT l'SN  
P'ED V'YROBU ROZM'RY OV'RL'T ZAM'EREN'EM NA STAVB'!  
P'RP'ADN' NESROVNALOSTl KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

ROZMĚRY

ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)
------------	------------

SCHEMATICKÝ NÁKRES  
(POHLED Z EXTERIÉRU)

AL  
40

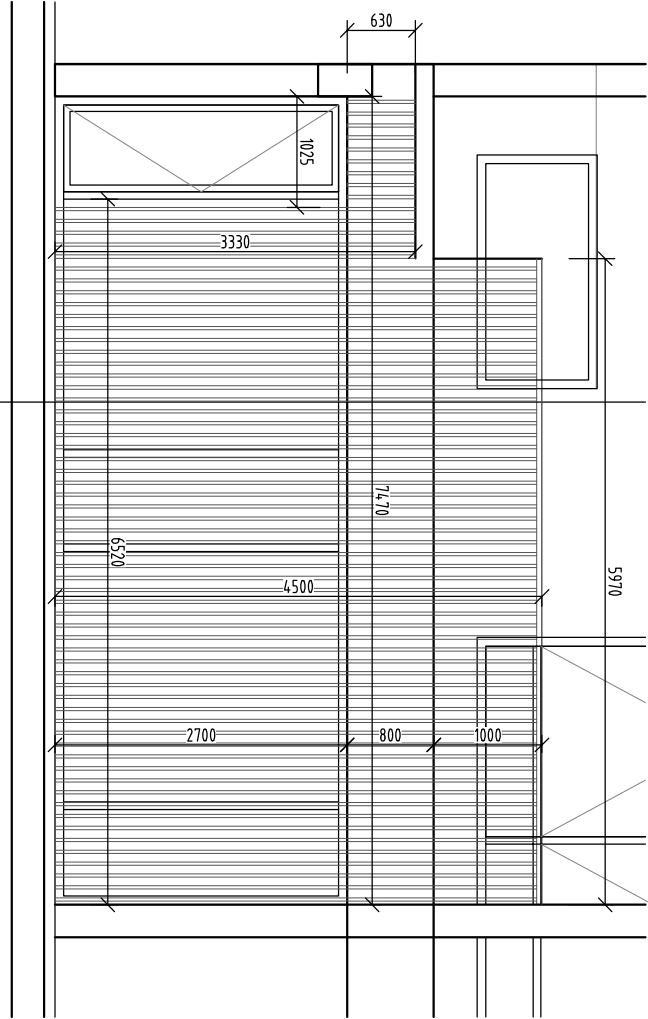
Hliníkové lamely na fasádu - slunolamy (plnící funkci zábradlí)  
- rozměry lamely (šířka x hloubka): 30x150 mm, uzavřený obdélníkový profil  
- osová vzdálenost lamel: 110 mm (mezera max 80mm)  
- výška lamely: do 4500 mm (jednotlivé výšky viz. grafika)

Některé jsou v horní části vykonzolovány 1500 mm nad horizontální hliníkový jackel. Horní část lamel je propojena madlem.  
Barva všech prvků (lamely, úchyty, krytky, pomocné nosné konstrukce) je elox bronz.  
D+M lamel včetně držáků, krytek, úchyťů, madla, pomocné kotvení horizontální konstrukce a jeklu v úrovni podlahy.  
V dílenské dokumentaci potřeba doplnění konkrétní atypické pomocné konstrukce a odsouhlasit GP.  
Lamely budou kotveny před nosnou podkonstrukcí na tzv. speciální držáky průběžné, tzn. lamely budou procházet přes celou výšku bez přerušení.

-Součástí dodávky je statické posouzení!!!  
-Provést dle ČSN 74.3305 - OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ

Poznámka:

Všechny rozměry před výrobou ověřit na stavbě!  
Před realizací je třeba přiložit vzorky materiálů k odsouhlasení architektem a investorem.  
Součástí dodávky bude výrobní dokumentace odsouhlasená architektem.



AL 40						
č.p.	profil	popis	délka	kusů	celková délka	
1	30/150	lamela	4500	54	243	
2	30/150	lamela	3330	5	16,65	
3	30/150	lamela	630	9	5,67	
4		madlo	7700	1	7,7	
5		základový nosník	6520	1	6,52	
6		střední nosník	7470	1	7,47	
7		pomocný nosník	5970	1	5,97	

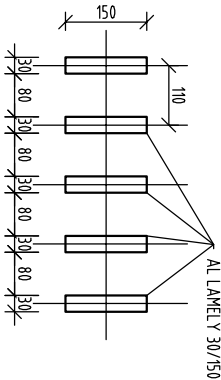
délky bez průřezů/ rezerv

POČET KUSŮ

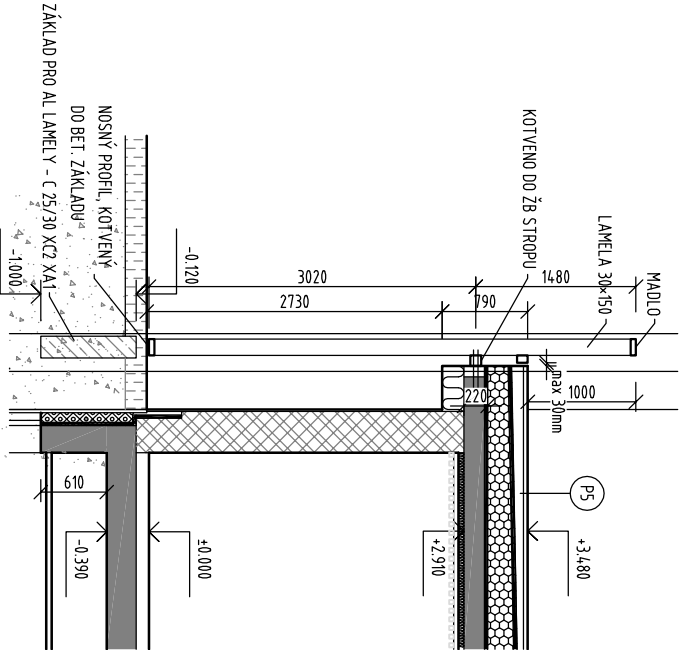
1PP	1NP	2NP	3NP	STŘECHA	CELKEM
-----	-----	-----	-----	---------	--------

POZNÁMKA

SCHEMA - DETAIL



SCHEMA - ŘEZ



NOSNÝ PROFIL, KOTVENÝ  
DO BET. ZÁKLADU  
ZÁKLAD PRO AL LAMELY - (C 25/30 XC2 XA1)  
-1.000

DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU  
ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN  
PŘED VÝROBU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ  
PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

## ROZMĚRY

VÝŠKA (mm)

## ROZMĚRY

VÝŠKA (mm)

SCHEMATICKÝ NÁKRES  
(POHLED Z EXTERIÉRU)

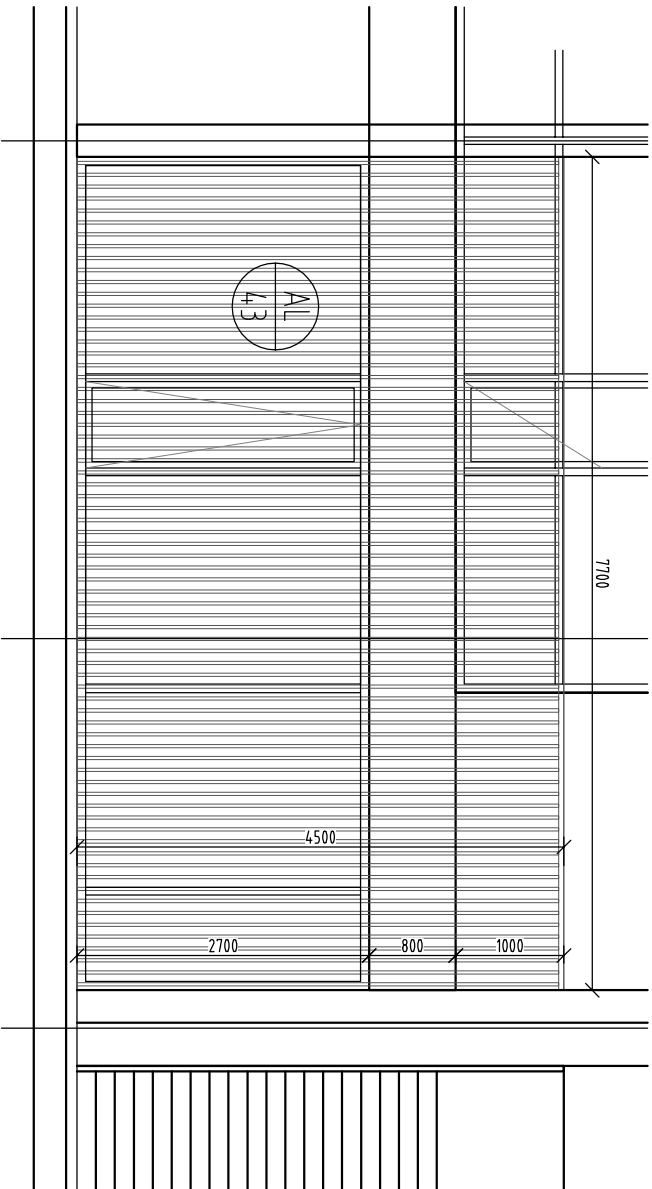
OZNAČENÍ  
NA VÝKRESE

ROZMĚRY	
ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)

Hliníkové lamely na fasádu - slunolamy (plnící funkci zábradlí)  
- rozměry lamely (šířka x hloubka): 30x150 mm, uzavřený obdélníkový profil  
- osová vzdálenost lamel: 110 mm (mezera max 80mm)  
- výška lamely: do 4500 mm (jednotlivé výšky viz. grafika)  
Některé jsou v horní části vykonzolovány 1500 mm nad horizontální hliníkový jackel. Horní část lamel je propojena madlem.  
Barva všech prvků (lamely, úchyty, krytky, pomocné nosné konstrukce) je elox bronz.  
D+M lamel včetně držáků, krytek, úchytů, madla, pomocné kotvení horizontální konstrukce a jeklu v úrovni podlahy.  
V dílenské dokumentaci potřeba doplnění konkrétní atypické pomocné konstrukce a odsouhlasit GP.  
Lamely budou kotveny před nosnou podkonstrukcí na tzv. speciální držáky průběžně, tzn. lamely budou procházet přes celou výšku bez přerušení.

-Součástí dodávky je statické posouzení!!!  
-Provést dle ČSN 74.3305 - OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ

Poznámka:  
Všechny rozměry před výrobou ověřit na stavbě!  
Před realizací je třeba přiložit vzorky materiálů k odsouhlasení architektem a investorem.  
Součástí dodávky bude výrobní dokumentace odsouhlasená architektem.

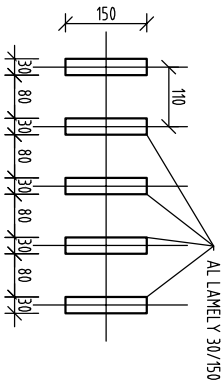


AL 43					
č.p.	profil	popis	délka	kusů	celková délka
1	30/150	lamela	4500	70	315
2		madlo	7700	1	7,7
3		základový nosník	7700	1	7,7
4		střední nosník	7700	1	7,7
5		pomocný nosník	7700	1	7,7

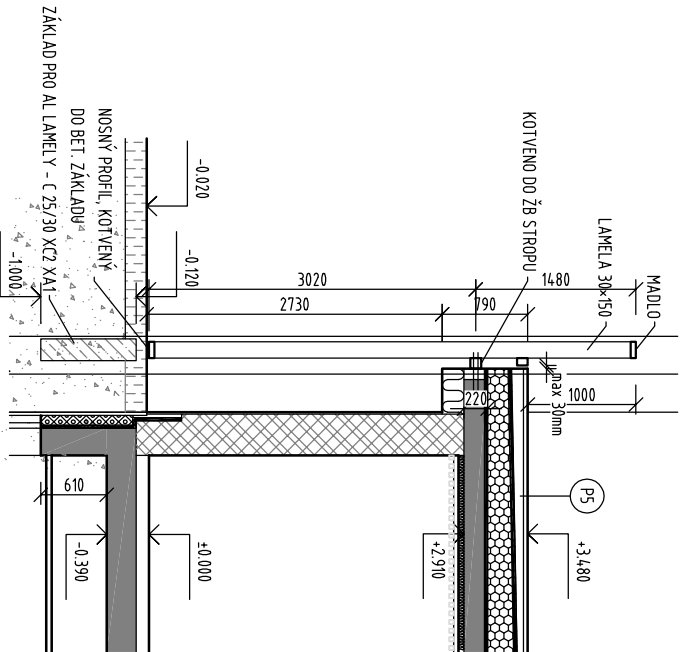
délky bez prořezů/ rezerv

POČET KUSŮ					POZNÁMKA
1PP	1NP	2NP	3NP	STŘECHA	
CELKEM					

SCHEMA - DETAIL



SCHEMA - ŘEZ



DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU  
ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN  
PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ  
PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM



OZNAČENÍ  
NA VÝKRESE

AL  
44

ROZMĚRY

ŠÍŘKA (mm)

VÝŠKA (mm)

SCHEMATICKÝ NÁKRES  
(POHLED Z EXTERIÉRU)

Hliníkové lamely na fasádu - slunolamy (plnití funkci zábradlí)

- rozměry lamely (šířka x hloubka): 30x150 mm, uzavřený obdélníkový profil
- osová vzdálenost lamel: 110 mm (mezera max 80mm)
- výška lamely: do 4500 mm (jednotlivé výšky viz. grafika)

Některé jsou v horní části vykonzolovány 1500 mm nad horizontální hliníkový jaček. Horní část lamel je propojena madlem. Barva všech prvků (lamely, úchyty, krytky, pomocné nosné konstrukce) je elox bronz.

D+M lamel včetně držáků, krytek, úchyťů, madla, pomocné kotvení horizontální konstrukce a jeklu v úrovni podlahy.

V dílenské dokumentaci potřeba doplnění konkrétní atypické pomocné konstrukce a odsouhlasit GP.

Lamely budou kotveny před nosnou podkonstrukcí na tzv. speciální držáky průběžně, tzn. lamely budou procházet přes celou výšku bez přerušení.

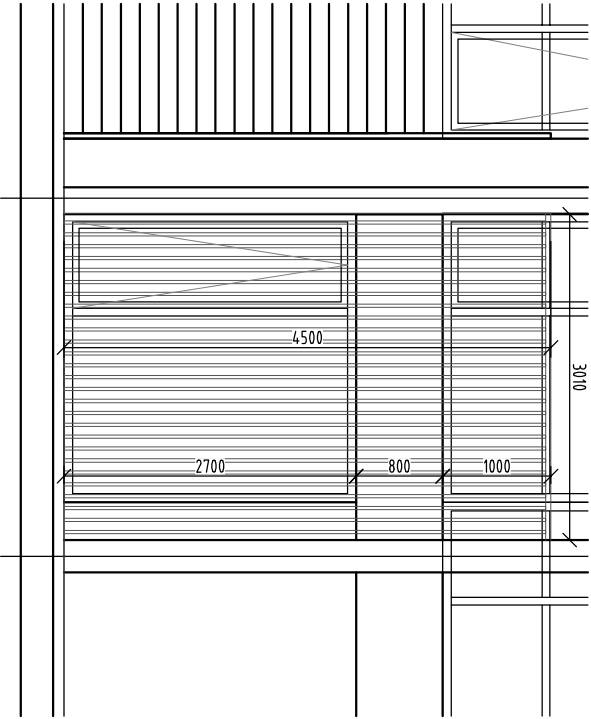
- Součástí dodávky je statické posouzení!!!
- Provést dle ČSN 74.3305 - OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ

Poznámka:

Všechny rozměry před výrobou ověřit na stavbě!

Před realizací je třeba přiložit vzorky materiálů k odsouhlasení architektem a investorem.

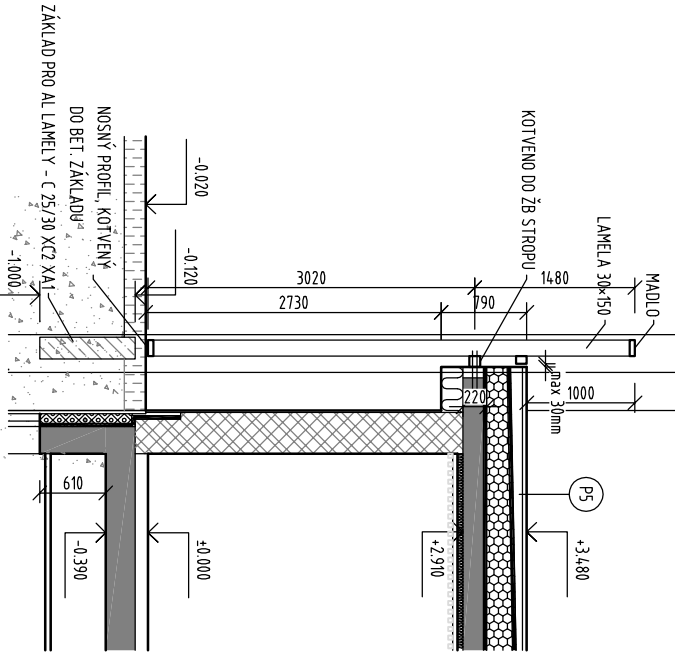
Součástí dodávky bude výrobní dokumentace odsouhlasená architektem.



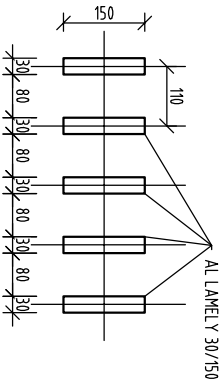
AL 44				
č.p.	profil	popis	kusů	celková délka
1	30/150	lamela	27	121,5
2		lamely celkem		121,5
3		madlo	3010	1
4		základový nosník	3010	1
5		střední nosník	3010	1
		pomocný nosník	3010	1

délky bez protezů/ rezerv

SCHEMA - ŘEZ



SCHEMA - DETAIL



POČET KUSŮ					POZNÁMKA
1PP	1NP	2NP	3NP	STRČKA	
					CELKEM

DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU  
ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN  
PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ  
PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM



OZNAČENÍ  
NA VÝKRESE

AL  
46

ROZMĚRY

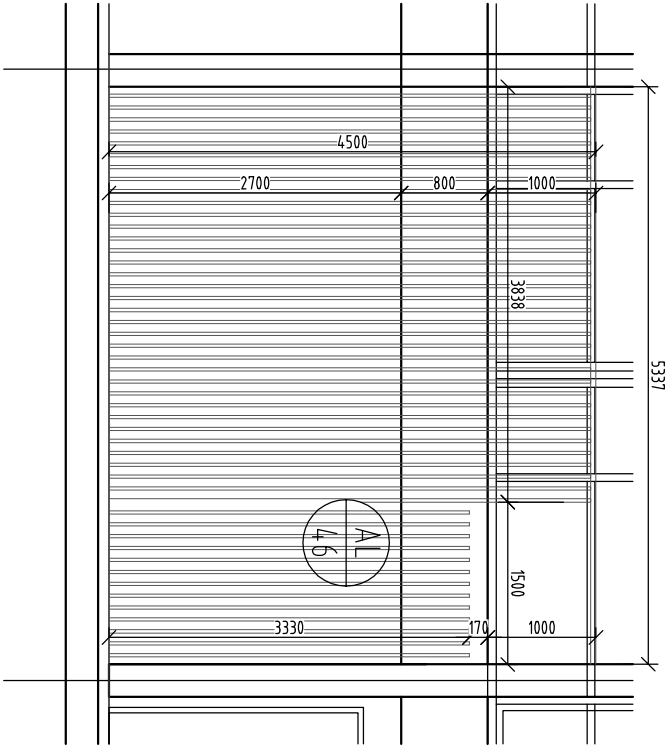
ŠÍŘKA (mm)  
VÝŠKA (mm)

SCHEMATICKÝ NÁKRES  
(POHLED Z EXTERIÉRU)

Hliníkové lamely na fasádu - slunolamy (plnící funkci zábradlí)  
- rozměry lamely (šířka x hloubka): 30x150 mm, uzavřený obdélníkový profil  
- osová vzdálenost lamel: 110 mm (mezera max 80mm)  
- výška lamely: do 4500 mm (jednotlivé výšky viz. grafika)

Některé jsou v horní části vykonzolovány 1500 mm nad horizontální hliníkový jeřáb. Horní část lamel je propojena madlem.  
Barva všech prvků (lamely, úchyty, krytky, pomocné nosné konstrukce) je elox bronz.  
D+M lamel včetně držáků, krytek, úchyťů, madla, pomocné kotvení horizontální konstrukce a jeřábu v úrovni podlahy.  
V dílenské dokumentaci potřeba doplnit konkrétní atypické pomocné konstrukce a odsouhlasit GP.  
Lamely budou kotveny před nosnou podkonstrukcí na tzv. speciální držáky průběžně, tzn. lamely budou procházet přes celou výšku bez přerušení.

-Součástí dodávky je statické posouzení!!!  
-Provést dle ČSN 74.3305 - OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ  
Poznámka:  
Všechny rozměry před výrobou ověřit na stavbě!  
Před realizací je třeba přiložit vzorky materiálů k odsouhlasení architektem a investorem.  
Součástí dodávky bude výrobní dokumentace odsouhlasená architektem.

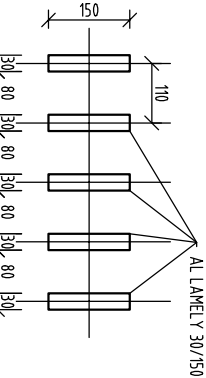


POČET KUSŮ

POZNÁMKA

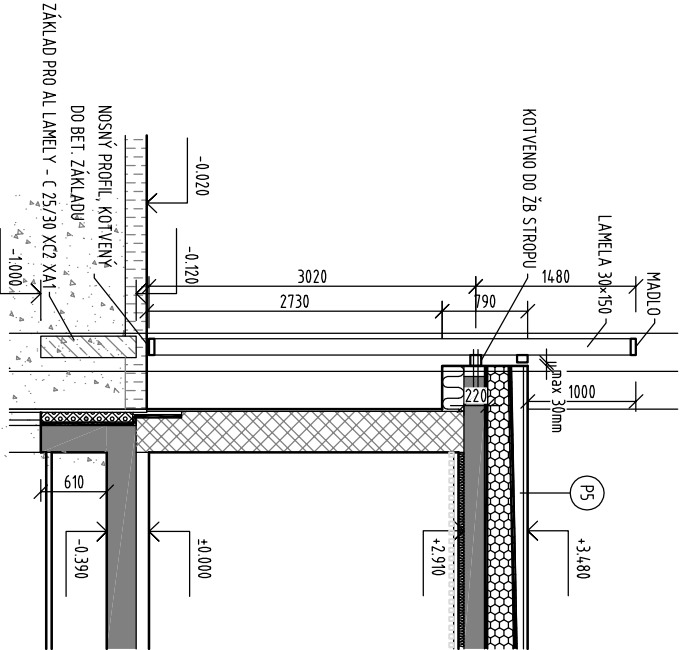
AL 46				
č.p.	profil	popis	délka	kusů
1	30/150	lamela	4500	35
2	30/150	lamela	3330	13
3		madlo	3838	1
4		základový nosník	5337	1
5		střední nosník	5337	1
6		pomocný nosník	3838	1

délky bez přeřezů / rezerv



SCHEMA - ŘEZ

SCHEMA - DETAIL



DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU  
ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN  
PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ  
PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

ROZMĚRY

ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)
------------	------------

SCHEMATICKÝ NÁKRES  
(POHLED Z EXTERIÉRU)

AL  
47

- Hliníkové lamely na fasádu - neprůhledné (plnití funkce zábradlí)
- rozměry lamely (šířka x hloubka): 30x150 mm, uzavřený obdélníkový profil
  - výška lamely: do 4500 mm (jednotlivé výšky viz. grafika)
  - lamely instalovat na těsně a s překrytím tak, aby vznikla neprůhledná plocha

Některé jsou v horní části vykonzolidovány 1500 mm nad horizontální hliníkový jeřábek. Horní část lamel je propojena madlem. Barva všech prvků (lamely, úchyty, krytky, pomocné nosné konstrukce) je elox bronz.

D+M lamel včetně držáků, krytek, úchyťů, madla, pomocné kotvení horizontální konstrukce a jeřáku v úrovni podlahy.

V dílenské dokumentaci potřeba doplnit konkrétní atypické pomocné konstrukce a odsouhlasit GP.

Lamely budou kotveny před nosnou podkonstrukcí na tzv. speciální držáky průběžně, tzn. lamely budou procházet přes celou výšku bez přerušení.

Součástí výrobku jsou dvoukřídlové dveře s rozměrem křídla 2x900x2300 - rám z jeřáku, výplň bude tvořena lamelami kování: bezpečnostní zámek s vložkou, klíka/klíka, systém generálního klíče (viz specifikace ostatních výrobků)

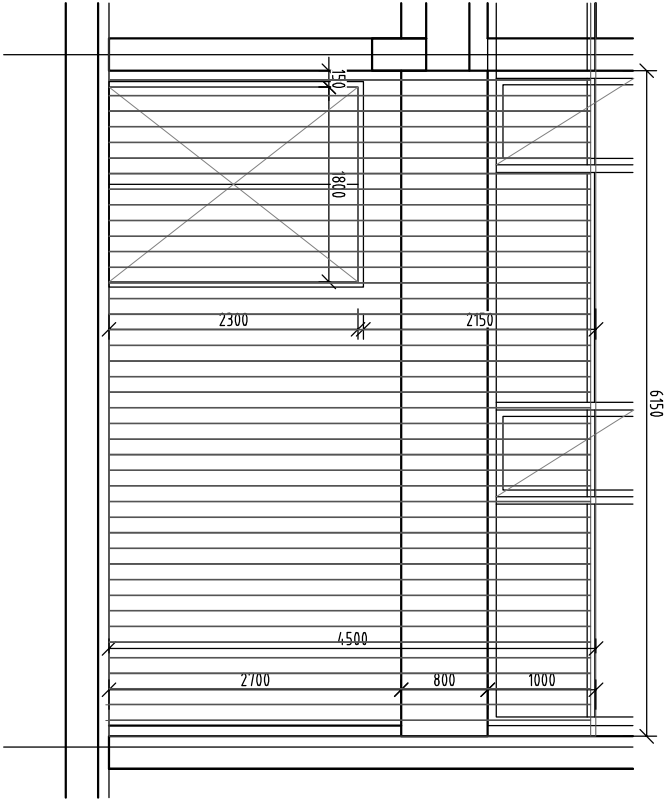
- Součástí dodávky je statické posouzení!!!
- Provést dle ČSN 743305 - OCHRANÁ ZÁBRADLÍ

Poznámka:

Všechny rozměry před výrobou ověřit na stavbě!

Před realizací je třeba přiložit vzorky materiálů k odsouhlasení architektem a investorem.

Součástí dodávky bude výrobní dokumentace odsouhlasená architektem.

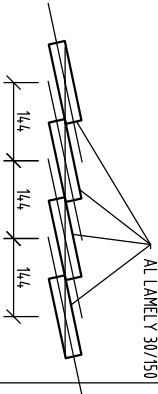


AL 47

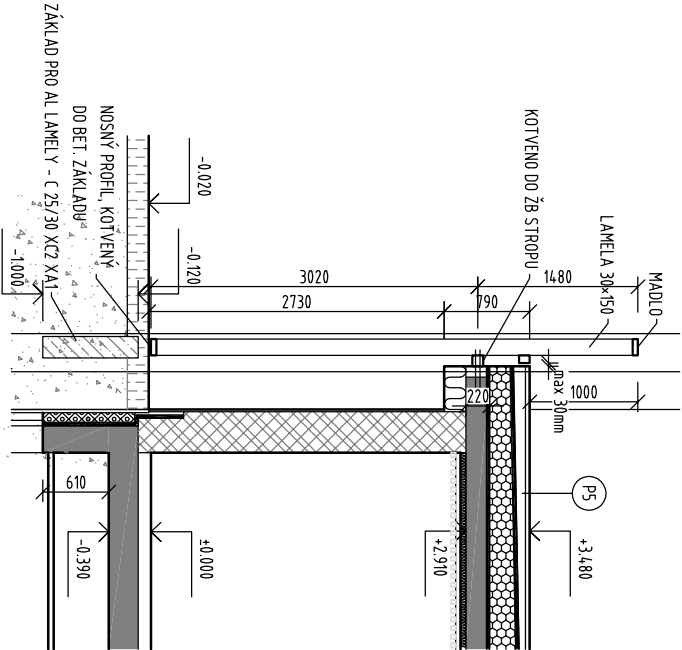
č.p.	profil	popis	délka	kusů	celková délka
1	30/150	lamela	4500	39	175,5
2	30/150	lamela	2350	17	39,95
3	30/150	lamela	2150	17	36,55
4		madlo	6150	1	6,15
5		základový nosník	6150	1	6,15
6		střední nosník	6150	2	12,3
7		pomocný nosník	6150	1	6,15

délky bez průřezů/ rezerv a rámu dveří

SCHEMA - DETAIL



SCHEMA - ŘEZ



POČET KUSŮ

1PP	1NP	2NP	3NP	STŘECHA	CELKEM
-----	-----	-----	-----	---------	--------

POZNÁMKA

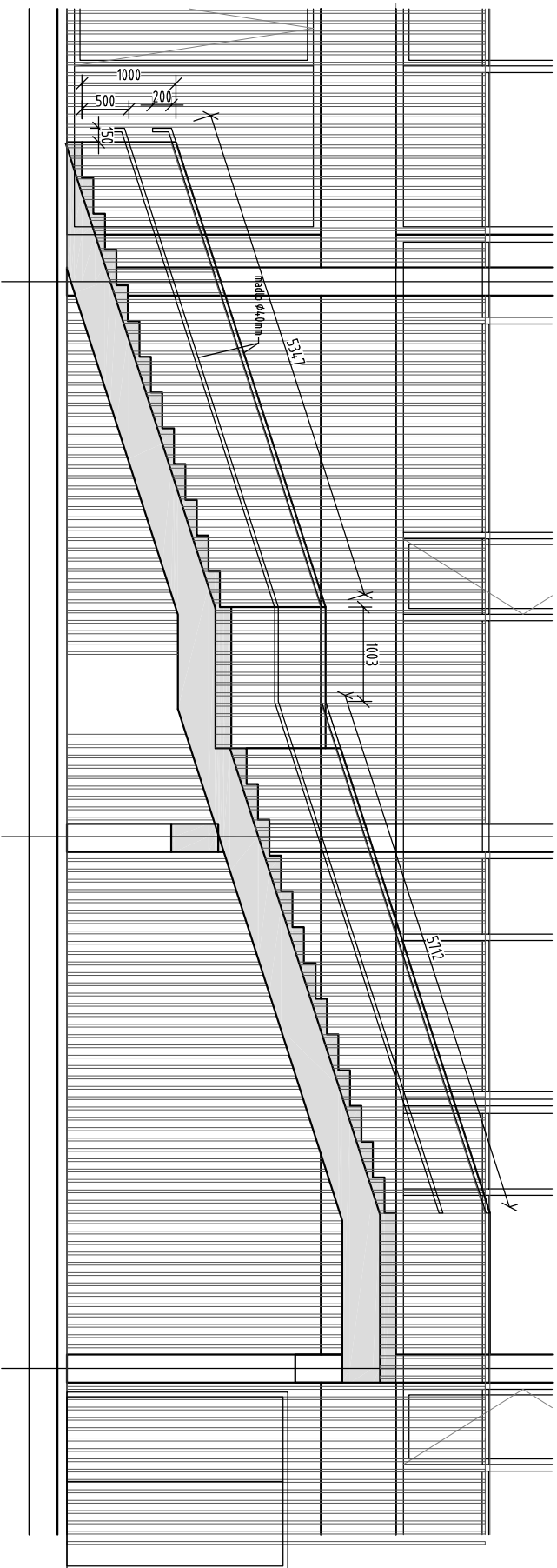
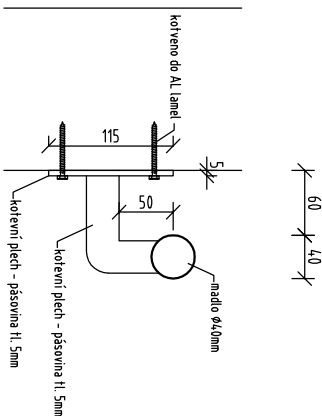
DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU  
ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN  
PŘED VÝROBU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ  
PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

ROZMĚRY		POČET KUSŮ					POZNÁMKA
ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)	1PP	1NP	2NP	3NP	STŘECHA	
SCHEMATICKÝ NÁKRES (POHLED Z EXTERIÉRU)		CELKEM					
OZNAČENÍ NA VÝKRESE							



SCHODIŠŤOVÁ MADLA NA EXTERIÉROVÝCH SCHODIŠŤI  
-TR 64,0mm, hliník, elox. bronz - viz rámy oken  
-délka madla -  $12,2m + 12,2 = 24,4m$   
-jedno madlo ve výšce 1000mm, druhé 500mm  
-kotveno do al. lamel přes kotvení desky  
-vzdálenost madla od svislých prutů 60mm  
-zábradlí provést dle ČSN 743305 - OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ

#### DETAIL KOTVENÍ MADLA - ŘEZ



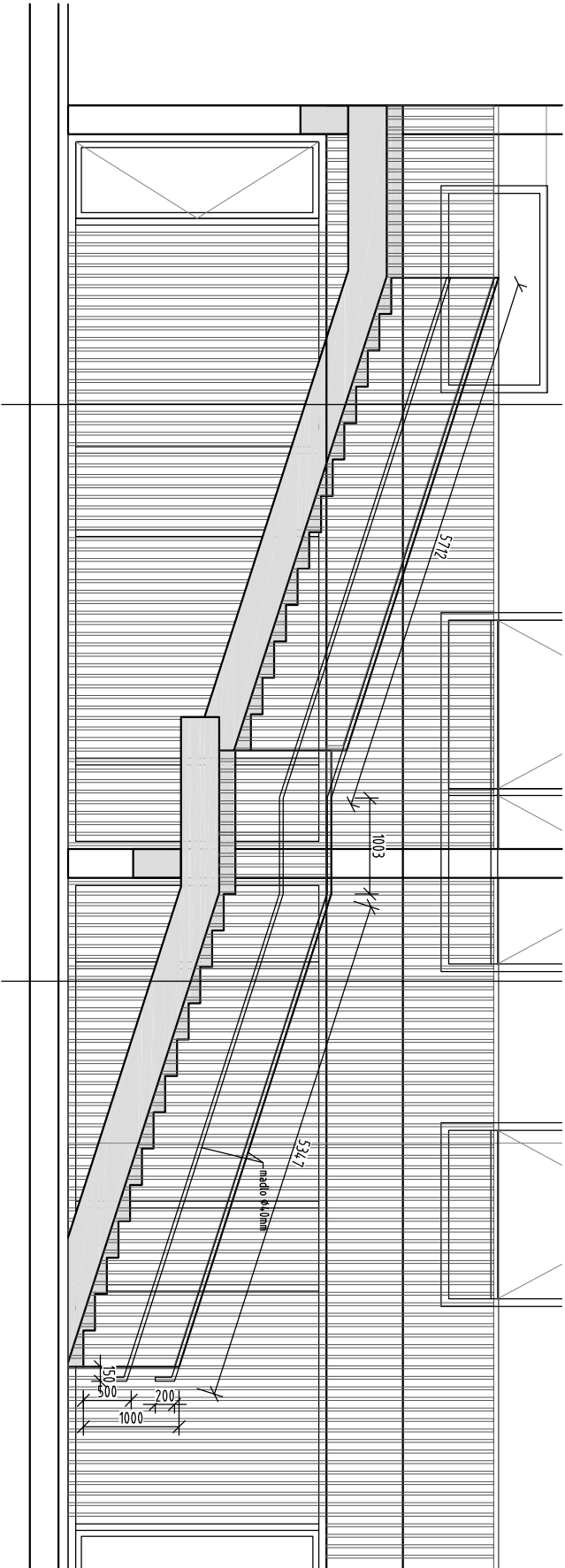
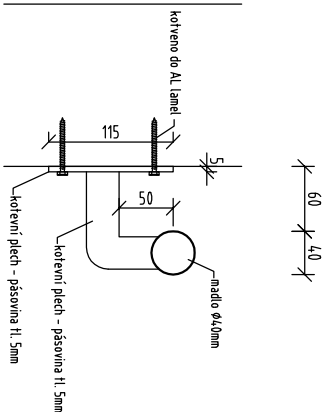
DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU  
ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN  
PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ  
PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

ROZMĚRY		SCHEMATICKÝ NÁKRES (POHLED Z EXTERIÉRU)	POČET KUSŮ					POZNÁMKA	
ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)		1PP	1NP	2NP	3NP	STRČKA		CELKEM



SCHODIŠŤOVÁ MADLA NA EXTERÉROVÝCH SCHODIŠŤI  
-TR 64,0mm, hliník, elox. bronz - viz rámy oken  
-délka madla -  $12,2m + 12,2 = 24,4m$   
-jedno madlo ve výšce 1000mm, druhe 500mm  
-kotveno do al. lamel přes kotvení desky  
-vzdálenost madla od svislých prutů 60mm  
-zábradlí provést dle ČSN 743305 - OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ

DETAIL KOTVENÍ MADLA - ŘEZ



DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU  
ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN  
PŘED VÝROBU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ  
PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

## ROZMĚRY

VÝŠKA (mm)

VÝŠKA (mm)

**SCHEMATICKÝ NÁKRES  
(POHLED Z EXTERIÉRU)**

Hliníkové lamely na fasádu – neprůhledné (plnicí funkci zadrželi)

- rozmery lamely (šírka x hĺbkosť): 30x150 mm, uzavrený obdĺnikový profil
- výška lamely: do 5500 mm (jednotlivé výšky viz. grafika)

- lamely instalovat natěсно a s překrytím tak, aby vnikla neprůhledná plocha

Některé jsou v horní části vykonzolované 2500 mm nad horizontální nímkový jablek. Horní část lamel je propojena madlem. Barva všech prvků (lamely, úchyty, krytky, pomocné nosné konstrukce) je elox bronz.

D+M lamel včetně držáků, krytek, úchytů, madla, pomocné kotvení horizontální konstrukce a jeřku v úrovni podlahy.

V dílenské dokumentaci potřeba dopřesnit konkrétní atypické pomocné konstrukce a odsouhlasit GP.

lamely budou kotveny pred nosnou podkonstrukci na tzv. specialni drzaky trubezne, tzn. lamely budou prochazet pres celou vysku bez oterušení.

-Součástí dodávky je statické posouzení!!!

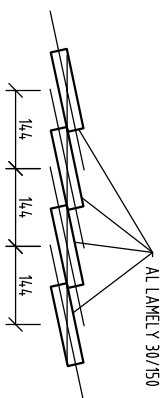
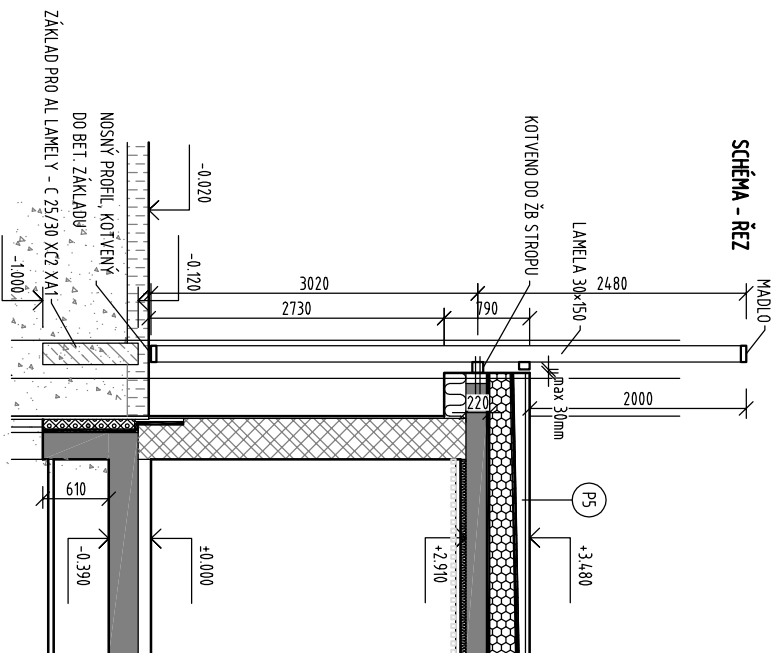
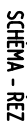
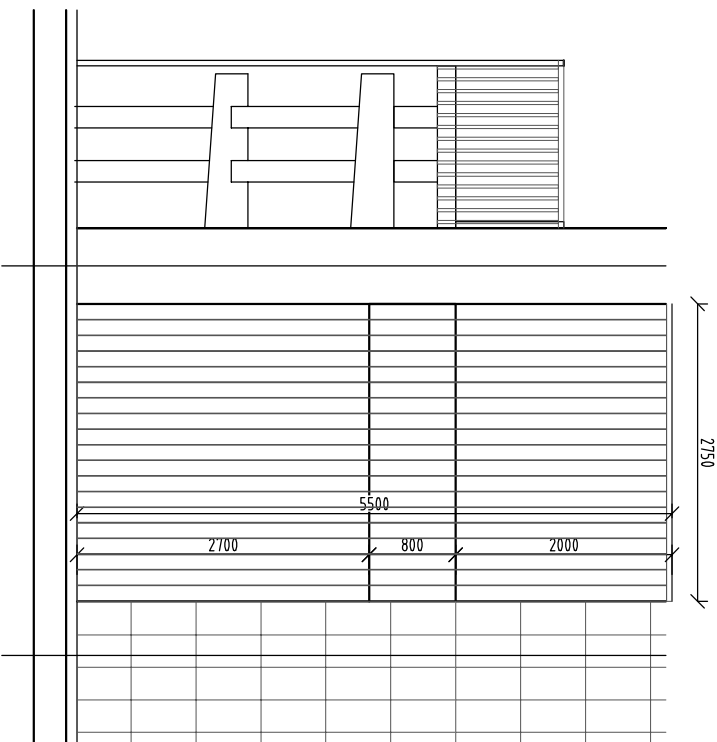
-Provést die ČSN 743305 - OCHRANÁ ZÁBRADLI

Poznámka:

Všechny rozměry před výrobou ověřit na stavbě!

Před realizací je třeba přiložit vzorky materiálů k odsouhlasení architektem a investorem.

Součástí dodávky bude výrobní dokumentace odsouhlasená architektem.



### SCHÉMA - DETAIL

č.p.	profil	popis	délka	kusů	celková délka
1	30/150	lamela	5500	25	137,5
2		mallo		1	2,75
3		základový nosník		1	2,75
4		střední nosník		1	2,75
5		pomocný nosník		1	2,75
			lamely celkem		137,5

POČET KUSŮ				
	TPP	NTP	ZNP	SNP
	STŘECHA			
kpl	CELKEM			

DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU  
ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN  
PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ  
PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM



OZNAČENÍ  
NA VÝKRESE

ROZMĚRY

ŠÍŘKA (mm)  
VÝŠKA (mm)

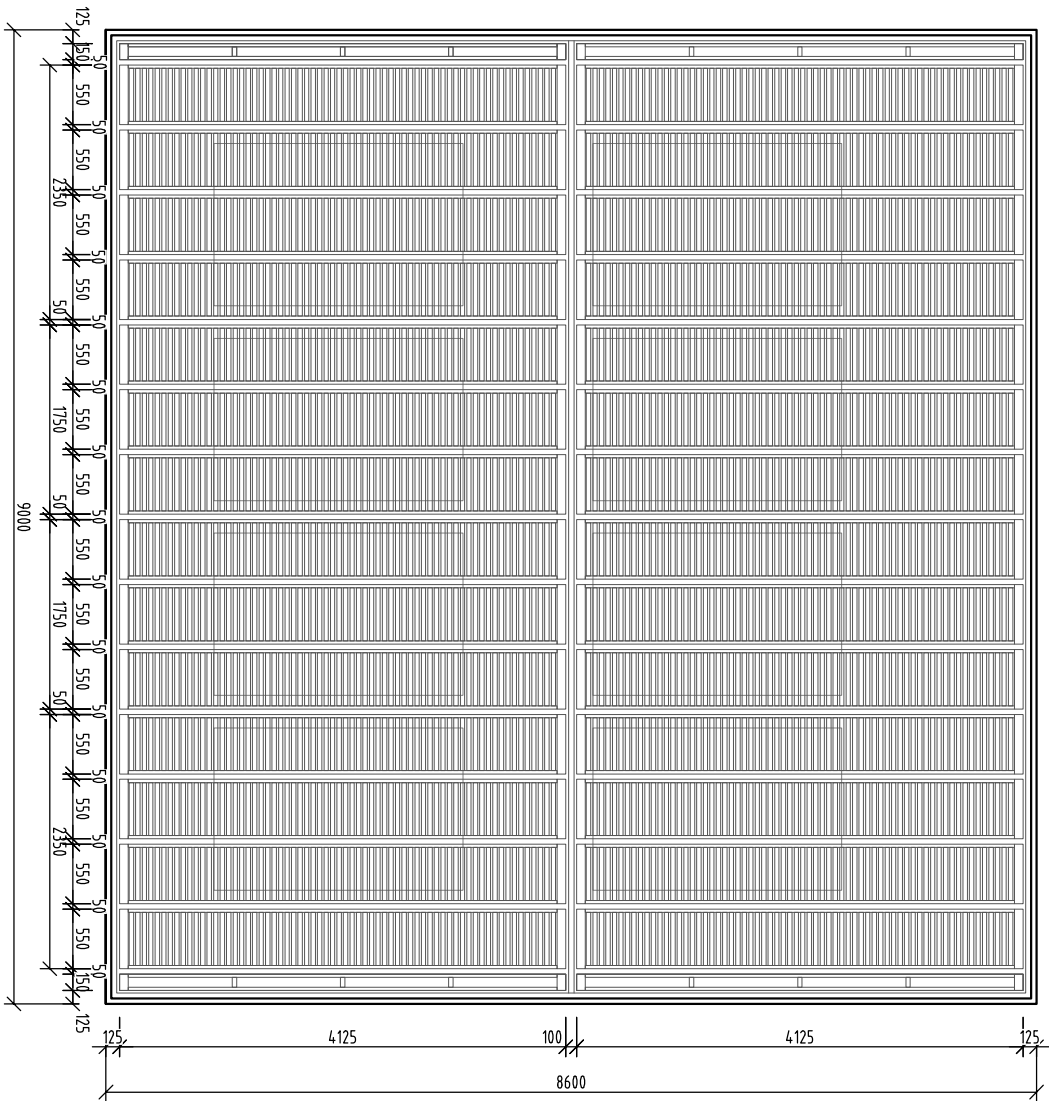
SCHEMATICKÝ NÁKRES  
(POHLED Z EXTERIÉRU)

POČET KUSŮ

1PP	1NP	2NP	3NP	STRÉCHA	CELKEM

POZNÁMKA

DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU  
ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN  
PŘED VÝROBU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ  
PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM



Venkovní hliníkové slunolamy do ulice - otočné okénice elektricky ovládané.  
Otočné okénice jsou tvořeny uzavřenými hliníkovými látkely obdélníkového průřezu, rám 80/30/2, resp. 30/30/2, horizontální výplň 40/15/2 s osovou roztečí 60 mm. Šířka každé okénice je 550, resp. 710 mm, výška 4125 mm.  
Ovládání je motorické, po sekcích 4 okénice v každém podlaží současně - celkem tedy 8 sekcí = 8 motorů.  
Okénice budou 520mm od fasády. Motory s krytím, do venkovního prostředí, předpokládány výkon cca 1500W (nutno posoudit ve výrobní dokumentaci).  
Součástí je obvodový rám + jeho zakrytí (špalety, parapet i nadpraží) - hloubka 620mm  
Barva všech prvků (lamely, uchytí, krytky, pomocné nosné konstrukce) je elox bronz.  
DM lamel včetně držáků, pomocné kotvení konstrukce atd.  
V dílenské dokumentaci potřeba dopřesnit konkrétní atypické pomocné konstrukce a odsouhlasit GP.  
-Součástí dodávky je statické posouzení!!!

Poznámka:

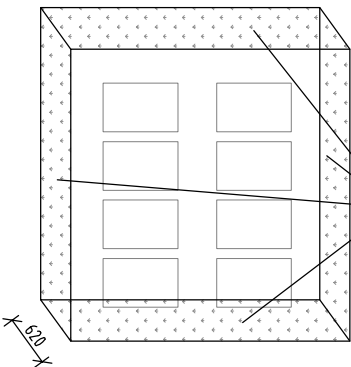
Všechny rozměry před výrobou ověřit na stavbě!

Před realizací je třeba přiložit vzorky materiálů k odsouhlasení architektem a investorem.

Součástí dodávky bude výrobní dokumentace odsouhlasená architektem.

Detail viz strana 33

ZAKRYTÝANO PLEČEM (BRONZ)





**SCHEMATICKÝ NÁKRES  
(POHLED Z EXTERIÉRU)**

## POČET KUSŮ

1PP	1NP	2NP	3NP	STŘECHA	CELKEM
-----	-----	-----	-----	---------	--------

	kpi		kpi
--	-----	--	-----

DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU  
ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN  
PŘED VÝROBU ROZMĚRY OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ  
PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

Veňkovní hňkové slunolamy jižní – oňkové okénice elektricky ovládané. Oňkové okénice jsou tvořeny uzavřenými hňnkovými jableky oběhňkového průřezu, řám 80/30/2, resp. 30/30/2, horizolální výpně 4,0/15/2 s osovou roztečí 60 mm. Šířka každé okénice je 575-710 mm, výška 4,125 mm.

Ovládní je motorické, 3 okénice v každém podlaží současně – každá sekce 6 dílů, celkem 6 sekcí = 6 motorů.

Okénice budou 520mm od řasdy. Motory s krytím, do veňkovního prostředí. Předpokládán výkon cca 1500W (nutno posoudit ve výrobní dokumentaci).

Součástí je obvodový řám + jeho zakřřvňování (řpately, parapet i nadpraží) – hňubka 620mm

Barva všech prvků (lamely, úchyty, krytky, pomocné nosné konstrukce) je elox bronz.

D+M lamel včetně držáků, pomocné kotvení konstrukce atd..

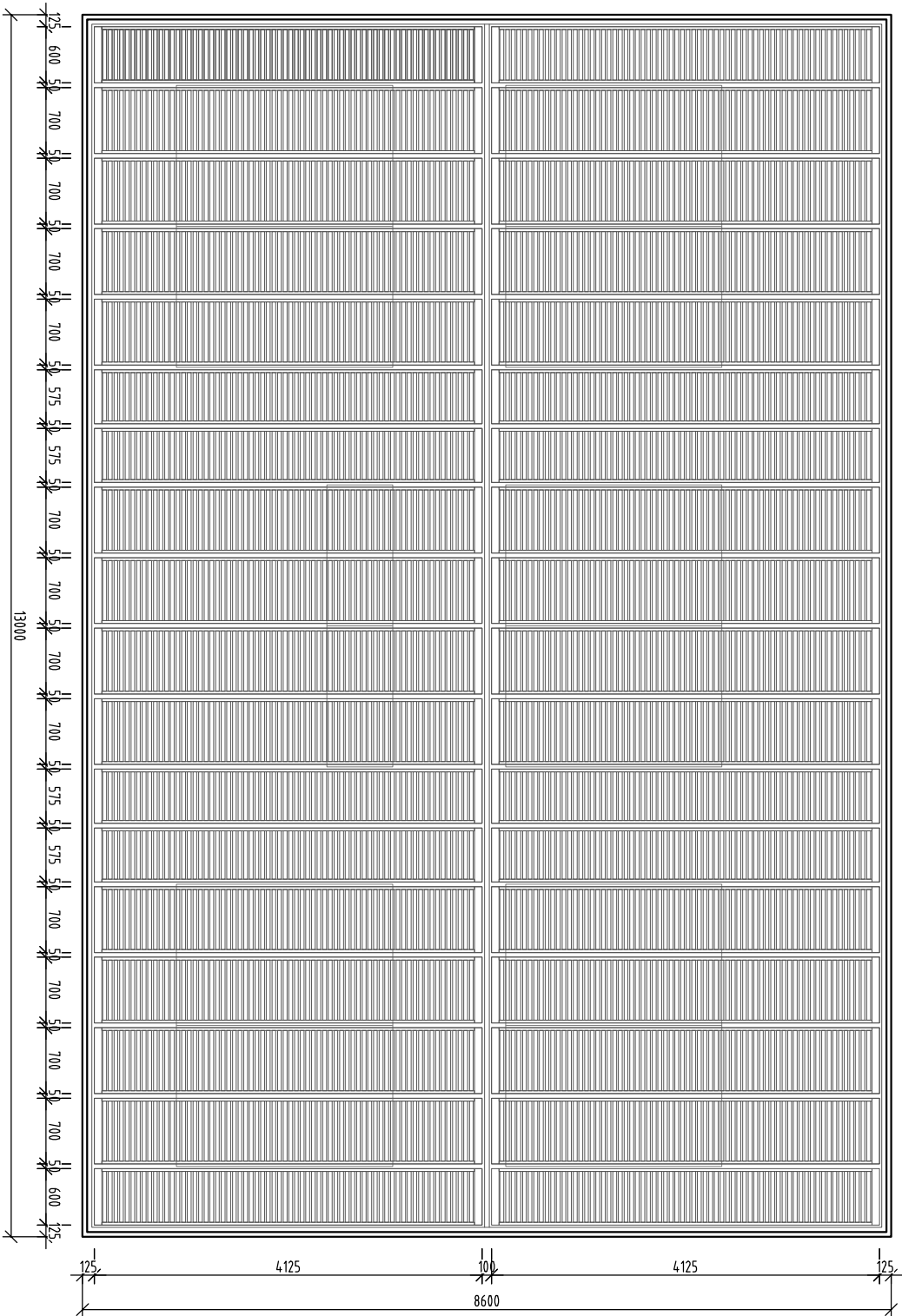
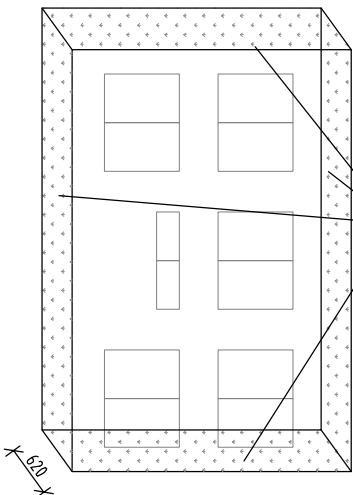
-Součástí dodávky je statické posouzení!!!

Poznámka:

Všechny rozměry před výrobou ověřit na stavbě!  
Před realizací je třeba přiložit vzorky materiálů k odsouhlasení architektem a investorem.  
Součástí dodávky bude výrobní dokumentace odsouhlasená architektem.

Detail viz strana 33

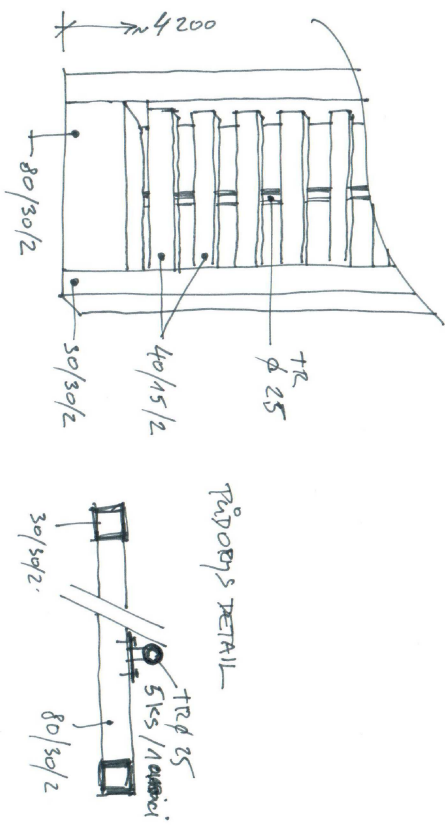
ZAKRYTOVANO PLECHEM (BRONZ)



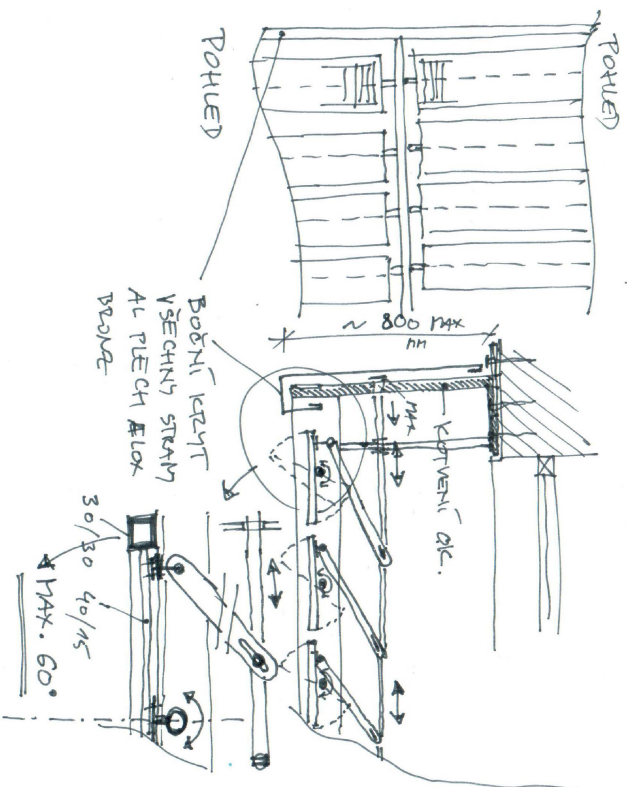
ROZMĚRY		SCHEMATICKÝ NÁKRES (POHLED Z EXTERIÉRU)					POČET KUSŮ					POZNÁMKA
ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)											
OZNAČENÍ NA VÝKRESE							1PP	1NP	2NP	3NP	STRÉCHA	CELKEM

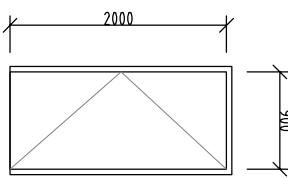
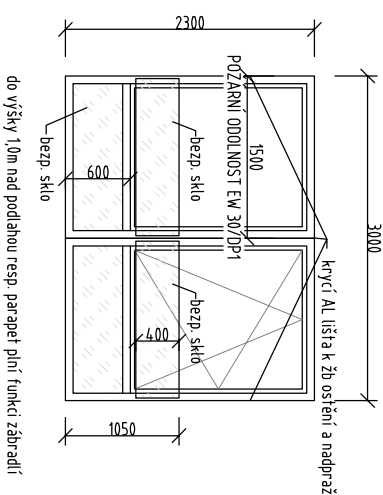
DETAIL K PRVKŮM AL/51 A AL/52

Pohled Detail 1 Okenice



Půdorys - 30K



ROZMĚRY		SCHEMATICKÝ NÁKRES (POHLED Z EXTERIERU)	POČET KUSŮ					POZNÁMKA	
ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)		1PP	1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
AL 53				1					DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
AL 54	3000 2300				1	1		2	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM