

PREDSADENÝ FASÁDNY LAMELOVÝ HLINÍKOVÝ OBKLAD:

Popis: Predsadený lamelový obklad ukotvený na ocelevej podkonštrukcii ukotvený do sendvičového panela.

- ALU lamela rozmeru 150x28mm / max. dĺžka 5900mm
- Zvislé ALU lamely kotvíť pomocou bodových ALU konzoliek systémových do fasádnych sendvičových panelov cez vodorovný omega profil priebežný oceľový.
- rozostupy lamiel 300mm (min. 250mm, max. 350mm). V nárožniach 200mm a kútoch cca 200mm - vid' detailové schémy na tomto výkrese.
- raster fixačných ALU konzoliek - stredové polia max 2200mm / krajné 100-800mm
- Pod fixačné ALU konzolky použiť vodorovné omega profily oceľové nesystémové z ohybaného plechu predvrtané a následne žiarizinkované + povrchovo upravené.
- Lamely, konzolky, spojky koncovky ... použiť systémové.

Na referenčný výrobok lamely a fixovania bol vyhotovený statický posudok (ML VALUE spol. s r.o., Ing. Miroslav Letovanec, evidenčné číslo dokumentu: 20 SP 052 MA) ako príloha a neoddeliteľná súčasť tejto PD. Použité prvky vytvoreného dodávateľa a konkrétneho systému prvkov a fixovania musia byť v zhode s týmto posudkom / alt. je nutné predložiť nový statický posudok v režii dodávateľa systému.

Posudok predbežne uvažuje s materiálom triedy EN AW-6060 T 66 - referenčný výrobok *lamely K431701X*, *AB-surprofil alebo ekvivalentné*. Posudok tiež počíta s fixovaním do fasádneho panela - do jeho exteriérového plechu hr. 0,6mm. Pri inom vytvorenom fasádnom paneli je nutný nový statický posudok / jeho doplnok.

Tiež vid' detaily k fasádnym lamelám ako súčasť tejto PD architektúra.

- Predsadený fasádný lamelový obklad: povrchová úprava popráškovým vypaľovaným lakom exteriérovým, farba RAL podľa vybranej vzorky dreva
- Podkonštrukcia (vodorovné omega profily): farba RAL 9007/seda/totožná s farbou sendvičových panelov

PREDSADENÝ FASÁDNY LAMELOVÝ DREVENÝ OBKLAD

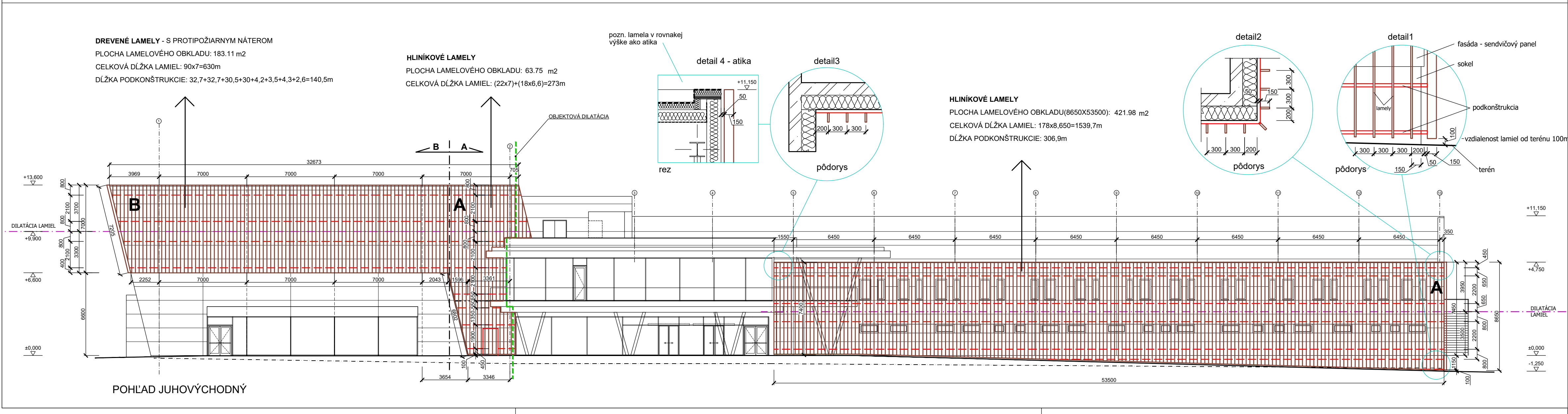
Popis: Predsadený lamelový obklad ukotvený na ocelevej "omega" podkonštrukcii ukotvený do sendvičového panela.

- Drevené lamely z termodreva - parená severskú (fínsku) borovicu. Pevnostná trieda C24, objemová hmotnosť ~420kg/m³.
- Profil lamiel 42x140mm
- Zvislé drevené lamely kotvíť pomocou bodových konzoliek do fasádnych sendvičových panelov cez vodorovný omega profil priebežný oceľový.
- Konzolky nesystémové zvarované z pásoviny P3 50mm - nerezové. Konzolka samotná i fixovanie konzolky do dreva, i do ocelevej "omega" podkonštrukcie z nerez triedy A4 / resp. 1.4401 podľa EN 10088
- Rozostupy lamiel 300mm (min. 250mm, max. 350mm). V nárožniach 200mm a kútoch cca 200mm - vid' detailové schémy na tomto výkrese.
- Raster fixačných ALU konzoliek - stredové polia max 2200mm / krajné 100-800mm
- Pod fixačné ALU konzolky použiť vodorovné omega profily oceľové nesystémové z ohybaného plechu predvrtané a následne žiarizinkované + povrchovo upravené.

Na drevené lamely a fixovania bol vyhotovený statický posudok (ML VALUE spol. s r.o., Ing. Miroslav Letovanec, evidenčné číslo dokumentu: 21 SP 093 MA) ako príloha a neoddeliteľná súčasť tejto PD. Prvky prvkov a fixovania musia byť v zhode s týmto posudkom / alt. je nutné predložiť nový statický posudok v režii dodávateľa lamiel. Posudok tiež počíta s fixovaním do fasádneho panela - do jeho exteriérového plechu hr. 0,6mm. Pri inom vytvorenom fasádnom paneli je nutný nový statický posudok / jeho doplnok.

Tiež vid' detaily k fasádnym lamelám ako súčasť tejto PD architektúra.

- Povrchová úprava lamiel drevená lazúra, vyhotovíť vzorku
- Povrchová úprava nerez prvkov - bez úpravy
- Podkonštrukcia (vodorovné omega profily): farba RAL 9007/seda/totožná s farbou sendvičových panelov



LEGENDA

- PREDSADENÝ FASÁDNY LAMELOVÝ OBKLAD
- PODKONŠTRUKCIA
- DILATÁCIA LAMIEL
- HLINÍKOVÉ LAMELY
- DREVENÉ LAMELY

	PLOCHA LAMELOVÉHO OBKLADU m ²	CELKOVÁ DĹŽKA LAMIEL m	PLOCHA LAMELOVÉHO OBKLADU m ²	CELKOVÁ DĹŽKA LAMIEL m	CELKOVÁ DĹŽKA PODKONŠTRUKCIE m
POHLAD JUHOZÁPADNÝ	-	-	338.27	1123.20	187.80
POHLAD JUHOVÝCHODNÝ	421.98	1539.70	-	-	140.50
POHLAD SEVEROVÝCHODNÝ	63.75	273	183.11	630.00	306.90
POHLAD SEVEROZÁPADNÝ	355.08	1296.10	-	-	233.70
* rohové lamely (akýkoľvek)	217.68	756.00	-	-	124.20
		7.2			24.5
SPOLU:	1500.15	5343.50	521.39	1777.70	1254.80

ORIENTÁCIA	PROJEKTANT	AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO	AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO
	CITYPROJEKT, s.r.o. Adámiho 3, 841 05 Bratislava tel.: 0902 37 82 16 skype: cityprojekt e-mail: ctoivicky@cityprojekt.sk www.cityprojekt.sk		
±0,000=165,15 m n.n.			
Autor:	Ing. arch. Pavol Citoivický	Vypracoval:	Ing. Jura Čerba
Zodp. projektant:	Ing. arch. Pavol Citoivický	Ing. arch. Dušan Poliak	Spolupráca:
Projektant:	CITYPROJEKT, s.r.o. Adámiho 3, 841 05 Bratislava	Ing. arch. Dušan Poliak	Kontroloval:
Investor:	Sport aréna Malacky, s. r. o. Sasinkova 90/12, 901 01 Malacky		Ing. arch. Pavol Citoivický
Názov stavby:	Sport aréna Malacky		
Miesto:	Malacky, p. č. 3258/09, 3258/42, 3270/3, 3271/1		
Stavebný objekt:	SO 101		
Časť:	Architektonicko-stavebné riešenie		
Názov výkresu:	KLADAČSKÝ PLÁN - PREDSADENÝ FASÁDNY LAMELOVÝ OBKLAD		

Číslo výkresu:

16