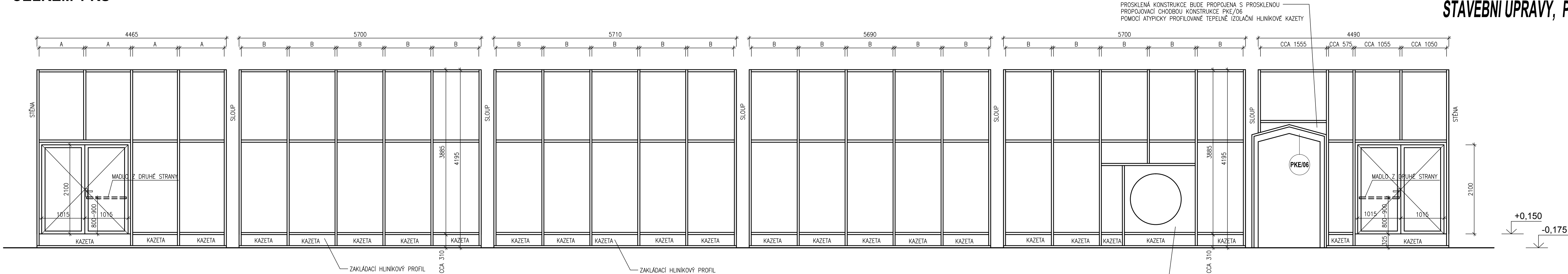
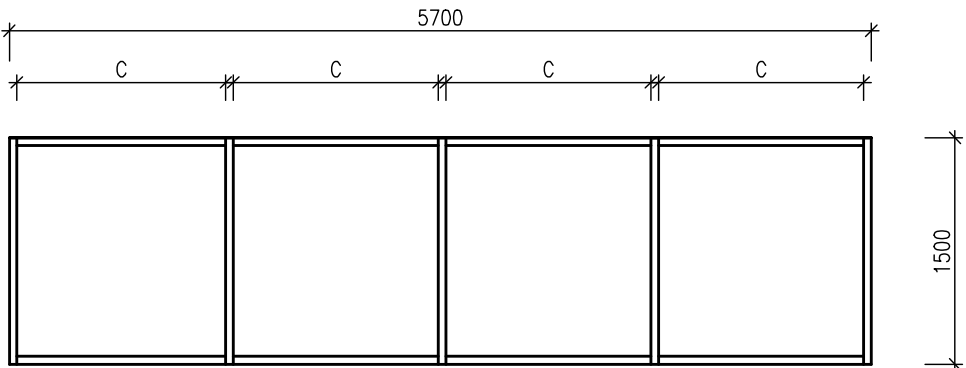


HLINÍKOVÉ PROSKLENÉ KONSTRUKCE PKE/04, PKE/05, PKE/07

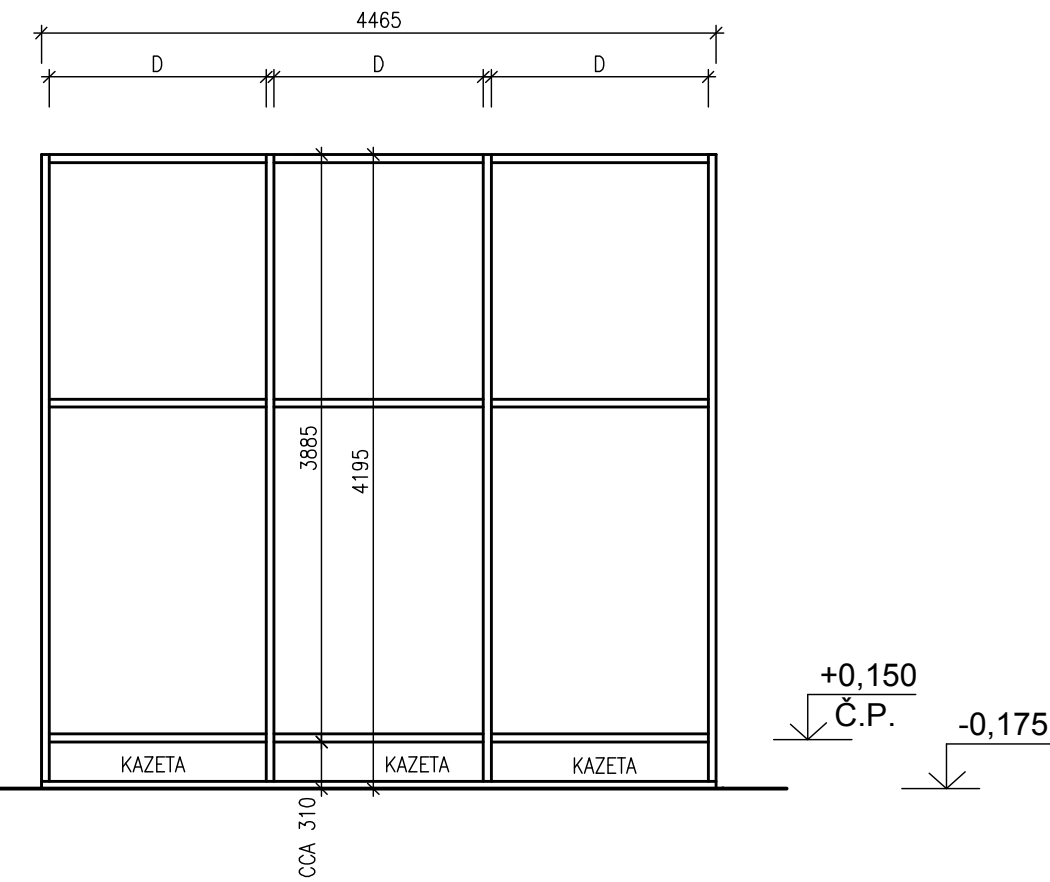
PKE/05 - HLINÍKOVÁ PROSKLENÁ KONSTRUKCE BAZÉNOVÉ HALY CELKEM 1 KS



PKE/07 - HLINÍKOVÁ PROSKLENÁ KONSTRUKCE BAZÉNOVÉ HALY CELKEM 5 KS



PKE/04 - HLINÍKOVÁ PROSKLENÁ KONSTRUKCE BAZÉNOVÉ HALY CELKEM 4 KS



ZÁSADY KONSTRUKCE PRVKU

NOSNÝ RASTR
NOSNÁ KONSTRUKCE STĚN Z HLINÍKOVÝCH SLOUPKŮ A PAŽDÍKŮ, KE KTERÝM BUDE SYSTÉMOVĚ PŘÍPEVNĚNO ZASKLENÍ
KOEFIČIENT PROSTUPU TEPLA RÁMU $U_f = \text{MAX. } 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

ZASKLENÍ
IZOLAČNÍ TROJSKLO VYSOCE REFLEXNÍ S POKOVENOU VRSTVOU
DO VÝŠKY MIN. 2,1 M ZASKLENÍ Z OBOU STRAN Z BEZPEČNOSTNÍHO VRSTVENÉHO SKLA
KOEFIČIENT PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ DLE ČSN 73 0540 $U_g = \text{MAX. } 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
ZASKLENÍ PROVEDENO S CO NEJMENŠÍMI SPÁRAMI MEZI SKLY
SPÁRY MEZI ZASKLENÍM BUDOU Z VNĚJŠÍ STRANY PŘEKRYTY HLINÍKOVOU KRYCÍ ZASKLŮVACÍ LIŠTOU
SKLA BUDOU PODLE POTŘEBY ZAKALENA, ABY ZASKLENÍ ODOLÁVALO TEPELNÉMU ŠOKU
PLOCHA MEZI TOBOGÁNEM A HLINÍKOVÝM RÁMEM A PROPOJENÍ KONSTRUKCÍ PKE/01 A PKE/04 BUDE PROVEDENA Z ATYPICKY TVAROVANÉ
HLINÍKOVÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ KAZETY, KOEFIČIENT PROSTUPU TEPLA KAZETY DLE ČSN 73 0540 $U_g = \text{MAX. } 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
SPODNÍ VÝPLŇ POD ÚROVŇÍ PODLAHY PROVEDENA Z TEPELNĚ IZOLAČNÍ HLINÍKOVÉ KAZETY S VÝPLNÍ Z PUR PĚNY, NA KAZETU BUDE NAPOJENA HYDROIZOLACE
POD DVEŘMI MUSÍ BÝT KAZETA DOSTATEČNĚ TUHÁ PRO UKOTVENÍ PRAHU, POPŘ. BUDE ZE SPODNÍ STRANY PROVEDENO VYTUŽENÍ
NEREZOVÝMI PROFILY, ABY NEDOCHÁZELO K PROHÝBÁNÍ PRAHU
KOEFIČIENT PROSTUPU TEPLA KAZETY DLE ČSN 73 0540 $U_g = \text{MAX. } 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
TŘÍDA ZVUKOVÉ IZOLACE PRVKU TZI 2 ($R_w = 30-34 \text{ dB}$)
MAX. SOUČINITEL SPÁROVÉ PRŮVZDÚŠNOSTI $i_{lv} = 0,6e-4 \text{ m}^3/\text{s.m.Pa}, 67$

KOVÁNÍ
STANDARDNÍ KOVÁNÍ DVEŘÍ OTEVÍRAVÉ DLE SCHEMATU
Z VNITŘNÍ STRANY PANIKOVÁ KLÍKA, Z VNĚJŠÍ KOULE + BEZPEČNOSTNÍ VLOŽKOVÝ ZÁMEK V SYSTÉMU GENERÁLNÍHO KLÍČE
SOUČÁSTI DODÁVKY PRVKŮ I NÁVRH A ZPRACOVÁNÍ SYSTÉMU GENERÁLNÍHO KLÍČE
KOVÁNÍ NEREZOVÉ – TYP A TVAR NUTNO NECHAT ODSOUHLASIT ARCHITEKTEM
A INVESTOREM PŘI PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ V RÁMCI AD

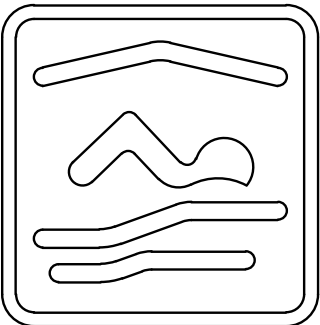
KOTVENÍ
STANDARDNÍ KOTVENÍ DO ŽELEZOBETONOVÉHO OSTĚNÍ, DESKY A NADPRAŽÍ – DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE PROSKLENÉ STĚNY
PŘIPOJOVACÍ SPÁRU UTĚSNIT SYSTÉMOVÝM ŘEŠENÍM
VNITŘNÍ TĚSNĚNÍ – OKENNÍ PAROTĚSNOU SAMOLEPIČÍ FÓLIÍ
VNĚJŠÍ TĚSNĚNÍ – OKENNÍ PAROPROPUSTNOU VODOTĚSNOU SAMOLEPIČÍ OKENNÍ FÓLIÍ

PŘÁH
PODLAHOVÁ SYSTÉMOVÁ HLINÍKOVÁ PRAHOVÁ LIŠTA-SOUČÁST RÁMU, NAŠLAPNÁ VRSTVA Z OBOU STRAN DOTAŽENA AŽ K PRAHOVÉ LIŠTĚ

PARAPET
Z VNITŘNÍ STRANY PROVEDENA KERAMICKÁ DLAŽBA POPŘ. OBKLAD AŽ K PROSKLENÉ STĚNĚ
VNĚJŠÍ PARAPET SYSTÉMOVÝ Z HLINÍKOVÉHO PLECHU, R.Š. 400 MM, BARVA BUDE URČENA V RÁMCI AD
PROVEDENÍ S OKAPNÍM NOSEM DLE "KLEMPÍŘSKÉ" ČSN 73 36 10
SOUČÁSTI PARAPETU JSOU BOČNÍ PLASTOVÉ KRYTKY V BARVĚ PARAPETU

POVRCHOVÁ ÚPRAVA
VŠEKERÉ HLINÍKOVÉ PRVKY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ELOX, BARVA BUDE VYBRÁNA ZE VZORNIKU RAL
VŠEKERÉ NEREZOVÉ ČÁSTI – LESKLÁ NEREZ, MATERIÁL V JAKOSTI 1.4404 (X2CrNiMo17-12-2) AISI 316L
PŘESNÝ TYP PROFILŮ, POVRCHOVÉ ÚPRAVY, BAREVNOSTI, KOVÁNÍ, REFLEXE SKEL, PARAPETŮ A OSTATNÍCH PRVKŮ BUDE
SPECIFIKOVÁN ARCHITEKTEM A STAVEBNÍKEM NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ V RÁMCI AD
BAREVNOST A POVRCHOVOU ÚPRAVU VŠECH PRVKŮ SJEDNOTIT
DOPLŇKY
SOUČÁSTI DVEŘÍ NEREZOVÝ DVEŘNÍ SAMOZAVÍRAČ S KLIZNOU LIŠTOU A S MOŽNOSTÍ
ARETACE OTEVŘENÝCH DVEŘÍ A MOŽNOSTÍ NASTAVENÍ MAXIMÁLNÍHO ÚHLU OTEVŘENÍ DVEŘÍ ("DORAZU")
SÍLA ZAVÍRÁNÍ PODLE HMOTNOSTI DVEŘÍ A DRUHU PROVOZU
U DVEŘÍ S POPISEM "MADLO" OSAZEHO NA HLAVNÍM KŘÍDLE NA OPAČNÉ STRANĚ NEŽ JSOU ZÁVĚSY NEREZOVÉ MADLO VE VÝŠCE 800-900 MM
MADLO PROVĚST V MAXIMÁLNÍ MOŽNÉ DÉLCE (PODLE ŠÍRKY DVEŘÍ)
POZNÁMKA
CELÁ KONSTRUKCE PRVKU VČETNĚ KOTVENÍCH PRVKŮ, KOVÁNÍ A VŠECH DOPLŇKŮ ODOLNÁ VŮČI VYSOKÉ VLHKOSTI(AŽ 100%) A VOĐE, URČENA
DO AGRESIVNÍHO PROSTŘEDÍ S VYSOKOU KONCENTRACÍ CHLORU, DODAVATEL PŘEDLOŽÍ CERTIFIKÁT PRO POUŽITÍ VE VEŘEJNÝCH BAZENECH
PROSKLENÉ PLOCHY OPATŘENY VE VÝŠCE 900 A 1500 MM PRUHEM ZE ZNAČEK 50x50 MM Á MAX. 150 MM
VÝSLEDKEM DODÁVKY MUSÍ BÝT KOMPLETNĚ FUNKČNÍ PRVEK, KTERÝ MUSÍ VYHOVOVAT VŠEM
POŽADAVKŮM NA DANÝ PROVOZ(TUHOST PRVKU, CHEMICKÁ A MECHANICKÁ ODOLNOST, NEZÁVADNOST, ...)
DIMENZE NOSNÝCH SLOUPKŮ A PAŽDÍKŮ JSOU KRESLENY POUZE SCHEMATICKY
PŘED VÝROBU PRVKŮ BUDE ZPRACOVÁNA KOMPLETNÍ DILENSKÁ DOKUMENTACE VČETNĚ STATICKÉHO VÝPOČTU,
NÁVRHU VŠECH PRVKŮ A NÁVRHU DETALŮ NÁPOJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE
DILENSKÁ DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA PROJEKTANTOVI K ODSOUHLASENÍ

poloha objektu :		autorizace :		paré :	
stupeň dokumentace:		DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY			
část:		D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ			
objekt:		D.2 STAVEBNÍ ČÁST			
hlavní architekt, autor :		hlavní inženýr projektu :		zodpovědný projektant :	
Ing. arch. Pavel LEJSEK		Ing. Martin LIŠKA		Ing. Pavel VINICKÝ	
kreslil:		Ing. Pavel VINICKÝ			
stavbník:		MĚSTO DOMAŽLICE, NÁMĚSTÍ MÍRU č.p.1, 344 20 DOMAŽLICE			
místo stavby :		PLAVECKÝ BAZÉN A UBYTOVNA DOMAŽLICE, PALACKÉHO 240, 344 01 DOMAŽLICE			
název akce:					
PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE, STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA		formát :		8A4	
		datum :		ČERVEN 2013	
		stupeň PD :		DPS	
		číslo zakázky :		06/08/DPS	
		archivní číslo :		04/08/DPS	
název výkresu:		archiv PC :		B07_PSV_DPS	
HLINÍKOVÉ PROSKLENÉ KONSTRUKCE PKE/04, PKE/05, PKE/07		měřítko :		č. výkresu :	
		1:50		38	



Plavecký bazén
DOMAŽLICE

STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA