

VÝPIS PRVKŮ

- 1 vstupní dveře do bytu s ocelovou zárubní, otvírávé levé s pinou výplní, rozměr 800/2100 mm, požární odolnost EI 30 / D13
- 2 dřevěné interiérové dveřetvůrávé s pinou výplní, rozměr 800/2100 s dřevěnou obložkovou zárubní
- 3 dřevěné interiérové dveřetvůrávé s pinou výplní, rozměr 800/2100 s dřevěnou obložkovou zárubní
- 4 balkonové rámové dveře otvírávé levé prosklené , rozměr 900x2500 mm, zasklené izolačním trojsklem, RAL 7022
- 5 dvoukřídlé otvírávé okno s hliníkovým rámem, rozměr 2000x2500 výška parapetu 250, výška od hrany chodníku 1800 mm, zasklené izolačním trojsklem, RAL 7022
- 6 jednokřídlé výklopné okno s hliníkovým rámem, rozměr 750x500 výška parapetu 1750, zasklené izolačním trojsklem, RAL 7022
- 7 jednokřídlé otvírávé dvoukřídlé okno s hliníkovým rámem, rozměr 1500x3850, zasklené izolačním trojsklem, RAL 7022
- 8 oplechování vnějšího parapetu včetně ostění a nadpraží z titanizinkového plechu tl. 0.5 mm, v ostění a nadpraží budou provedeny větrací drážky , RAL 70222
- 9 interiérové zábradlí z lakované oceli, opatřené dřevěným lakovaným madlem, RAL 7022
- 10 zábradlí z bezpečnostního skla bodově kotvené kotvy určené pro sklo tl. 10 mm, h = 1100 mm na horní hraně opatřeno hliníkovým leštěným U profilem nalepeným na hranu skla
- 11 hranařský okap, zapuštěný do přesazené fasády z rezného zdiva, kotvený pomocí pásku na spodní hranu vynášecí překližky podlahy terasy, rozměr 100x100 mm, RAL 7022
- 12 nerezový kotvíč bod topsafe tsi-be3, kotvený přes podložku termostop do nosné konstrukce stronerezový kotvíč bod topsafe tsi-be3, kotvený přes podložku termostop do nosné
- 13 exteriérové nerezové lakované zábradlí výšky 1200 mm kotvené přes termostop podložku od nosné konstrukce stropu, RAL 7022
- 14 bodová střešní vpust s PVC manžetou, vodorovná, napojená pod nosnou konstrukcí do svělé instalační šachty, potrubí bude řešeno jako akustické, vedené nad SOK podhledem v koupelně, opatřeno ochranným košem pro snadnou údržbu a manipulaci vedenou na úrovni kačírky.

LEGENDA MATERIÁLŮ

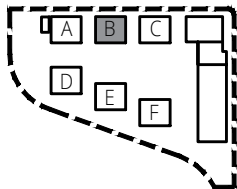
- 1 nosné zdivo 498x240x98 mm pro strojní zedění na tenkovrstvou maltu s elektrokanálky, pevnost bloku 20 N/mm², R'w 53 dB
- 2 výplňové zdivo 498x115x248 mm pro ruční zedění na tenkovrstvou maltu
- 3 nosné konstrukce z telezobetonu třídy C25/30 vyztuženého betonářskou výztuží, v suterénu jako vodostavební beton
- 4 podkladní vrstva prostého betonu C16/20 pro provedení pojistné hydroizolační vrstvy spodní stavby
- 5 přesazená fasáda z licového rezného zdiva KLINKER 240x115x71 mm vložené na základacích "L" profilech vyztužené kotvenými trny vložení mezi ložné spáry
- 6 zateplení provětrávané fasády z minerální desek lepené na lepidlo, kotvené fasádními hmoždinkami do nosného zdiva, 1200x600x150 mm, λ= 0,030 Wm/K
- 7 kročejová izolace tl. 100 mm zesílená z důvodu rozdílných teplot mezi obytnou částí nádstavby a schodiště
- 8 hlíny z tvrzných tepelně-izolačních desek pro vytvoření spádu různospáde střechy nádstavby
- 9 subztrát pro extenzivní zelenou střechu tl. 100 mm, v níž budou zasazeny pochůzí betonové dlaždice a extenzivní zeřň
- 10 štrkový kačírek pro pftěžení střešní skladby tl. 100 mm pH atice
- 11 vegetační subztrát na intenzivní zelenou střechu pro výsadbu nižších i středně vyšších rostlin
- 12 zářp stavebního výkopu hutnější po 250 - 300 mm na únosnost 1.5 MPa


POZNÁMKY

navržené základové konstrukcezákladové desky a pilot jsou navrženy pouze předběžně - dimenze, umístění a rozměry jednotlivých prvků budou upřesněny na základě provedeného statického výpočtu pro dané zatížení, vlastnosti zeminy a hladiny podzemní vody

skladby všech konstrukcí jsou podrobně specifikovány ve výpisu skladeb

výťahová šachta bude po celé ploše dilatačně oddělena od ostatních konstrukcí vloženu izolací z EPS desek tl. 50 mm, v části spodní stavby pod hladinou podzemní vody bude dilatace navržena ze sylomer RS-11(žlut)



0.000 = +228.020 b.p.v. souřadnicový systém S-JTSK			
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
Autor práce: Lukáš Kvasnica			
Vedoucí práce: Ing. arch. Jan Májek, Ph.D.			
Ing. Dušan Hradil		Číslo paré:	
Název práce: POLYFUNKČNÍ DŮM MLÝNSKÁ BRNO - TRNITÁ		Datum: 31.1. 2020	
Název výkresu: ŘEZ PODÉLNÝ ŘEZ A		Číslo výkř.: 1:50 C-15	