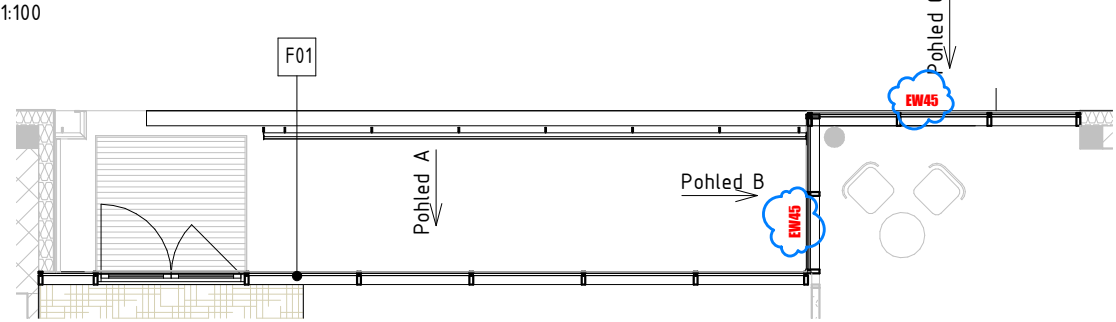
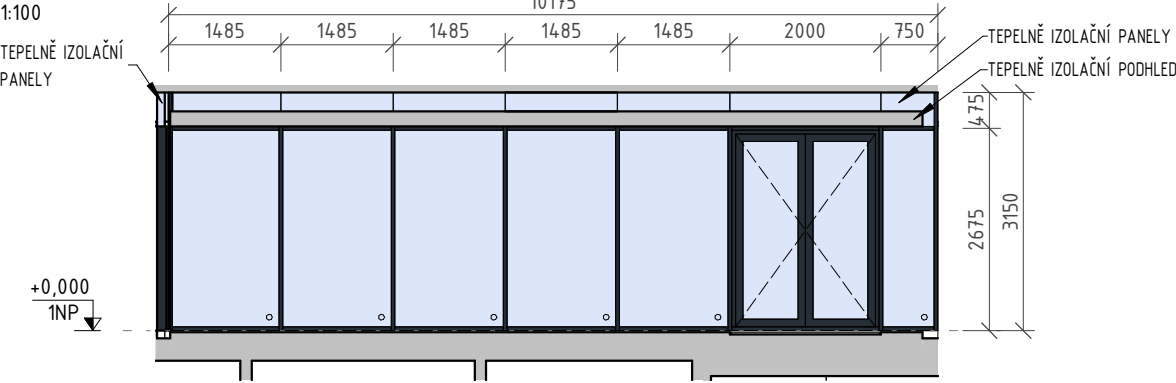


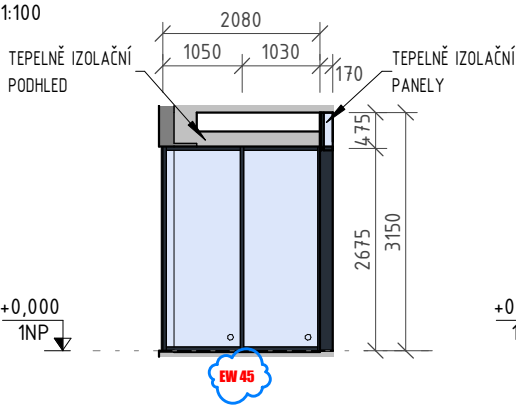
F01 – Půdorysné schéma



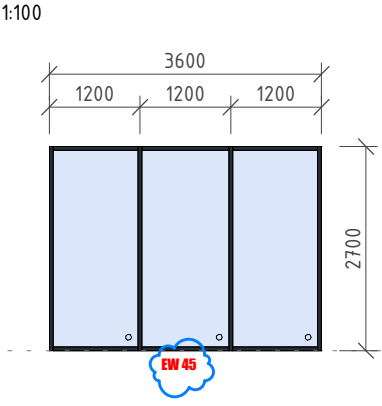
F01 – Pohled A



F01 – Pohled B



F01 – Pohled C



F02

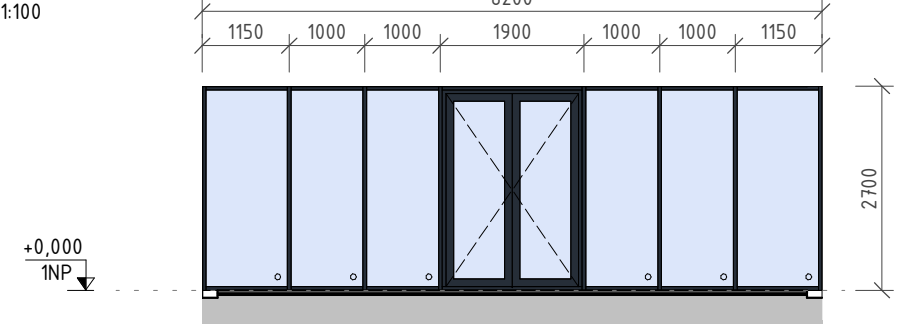
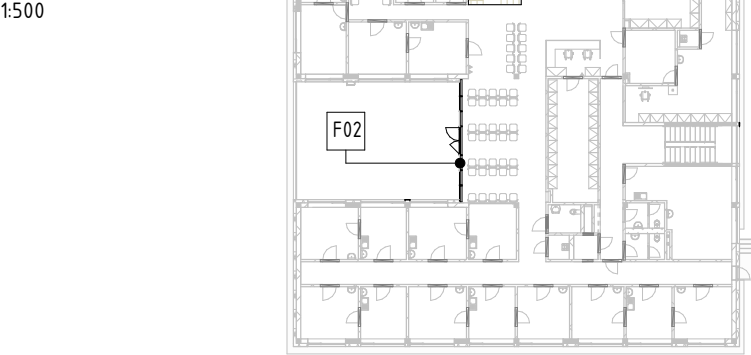


Schéma umístění  
prosklených fasád



LEGENDA POVRCHŮ

- Průhledná pevná výplň – izolační trojsklo
- Průhledná otevíravá výplň – izolační trojsklo
- Rám prosklené stěny

POPIS EXTERIÉROVÝCH STĚN

Navržena z hliníkového systému. Materiál profilů ze slitiny AlMgSi 0,5F22 s přerušením tepelného mostu izolátorem z měkčeného elastomeru. Systém navržen tak, aby zkondenzovaná eventuelně proniklá dešťová voda byla odvedena drenážním systémem kontrolovaným způsobem nejkratší cestou směrem dolů a ven z profilu. Systém splňuje požadavek ČSN EN 730540 na koeficient prostupu tepla profilů  $U_f$  do 2,0W/m2.K. Navržený systém splňuje ČSN EN 13 830. Pohledová šíře konstrukce 50mm. Stavební hloubka sloupkových svislých profilů vychází na základě statického přepočtu. Vnitřní zasklívací těsnění je v rozích lepeno systémovým tmelem. Vnější těsnění je součástí přítláčné lišty. Standardní krycí lišty jsou pohledové šíře 50 mm a stavební hloubky 20 mm na sloupku, 15 mm na příčniku. Barevné provedení je práškovým vypalovacím lakem v odstínu RAL určených a odsouhlasených architektem. Fasádní hliníková konstrukce je kotvena ocelovými žárově zinkovanými kotvami. Kotvení hliníkové konstrukce umožňuje rektifikaci kotvení  $\pm 20$  mm ve všech směrech. Parametr stavební vzduchové neprůzvučnosti  $R_w=40$  dB.

**NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD JE I PBŘ. STĚNA F01 MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY PBŘ. NA VYZNAČENÝCH ČÁSTECH JE POŽADOVÁNA POŽÁRNÍ ODOLNOST CELÉ STĚNY EW 45. TEPELNÉ TECHNICKÉ PARAMETRY HLINÍKOVÝCH PROFILŮ A SPECIFIKACE SKLA BUDE UZPŮSOBENA POŽADAVKU PBŘ.**

**Typ zasklení průhledných částí:** izolační dvojsklo stopsol supersilver dark blue, v místech kde není stavebně proveden parapet plní zasklení bezpečnostní parametr pro výplň zábradlí, v místech kde je zasklení provedeno až k terénu splňuje zasklení z vnější strany bezpečnostní parametr s ohledem na pohyb osob s omezeným pohybem.

**Součástí dodávky je :** vnitřní, vnější parotěsné uzavření na přípojovací spáře, tepelná izolace v přípojovací spáře, kotvicí prvky, projektová dokumentace výroba, montáž, doprava, montážní a zdvihací mechanismy

**Součástí dodávky není :** vnitřní žaluzie a vnitřní parapety, elektrokabeláž, dodávka a montáž pro el. provedené prvky  
Schéma generálního klíče na vyžádání dodá investor před objednávkou výroby.  
Exteriérové prosklené stěny instalovat v souladu s TNI 74 6067 Okna a vnější dveře, požadavky na zabudování

Vlastnosti zasklení – mezní požadované hodnoty:

- Součinitel prostupu tepla celého okna  $U_w$  1,1 W/(m2.K)
- Součinitel prostupu tepla rámu  $U_f$  1,4 W/(m2.K)
- Součinitel prostupu tepla zasklení  $U_g$  0,5 W/(m2.K)
- Vážená vzduchová neprůzvučnost  $R_w$  30 dB
- Světelná propustnost  $LT$  69%
- Reflexe vnější  $L_{re}$  15%
- Celková energetická prostupnost  $SF$  44 %
- Stínící koef. skla  $SC$  0,51
- Vliv přenosu barev  $R_a$  90%
- Tep. vodivost dilatačního rámečku 0,19 W/m.K

Bezpečnost:

- Vnitřní sklo – Vrstvené (lepené) sklo
- Střední sklo – Bez požadavku
- Vnější sklo – Vrstvené (lepené) sklo (1.NP)

$\pm 0,000 = 281,000$  m.n.m. B.p.v

generální projektant



Adam Rujbr Architects s.r.o.

Srbská 22  
612 00 Brno

architekt Ing.arch. Adam Rujbr

HIP Ing. Michal Surka

kontroloval Ing. Michal Surka

stavebník Nemocnice Tišnov, příspěvková organizace, Purkyňova 279, 666 13 Tišnov

místo stavby Tišnov, ulice Purkyňova

projektant části

vypracoval Ing. Miroslav Čáslava

kreslil Ing. Miroslav Čáslava

zodp. projektant Ing. Josef Pirochta

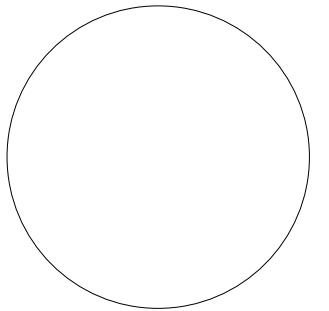
REKONSTRUKCE NEMOCNICE TIŠNOV - I. ETAPA  
NOVOSTAVBA AMBULANTNÍHO TRAKTU

SO 01 NOVOSTAVBA AMBULANTNÍHO TRAKTU

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Exteriérové prosklené stěny

název dokumentu



dokument 15-18

datum 10/2016

formát 2x A4

stupeň DPS

revize 01

měřítko 1:50

číslo přílohy 401b