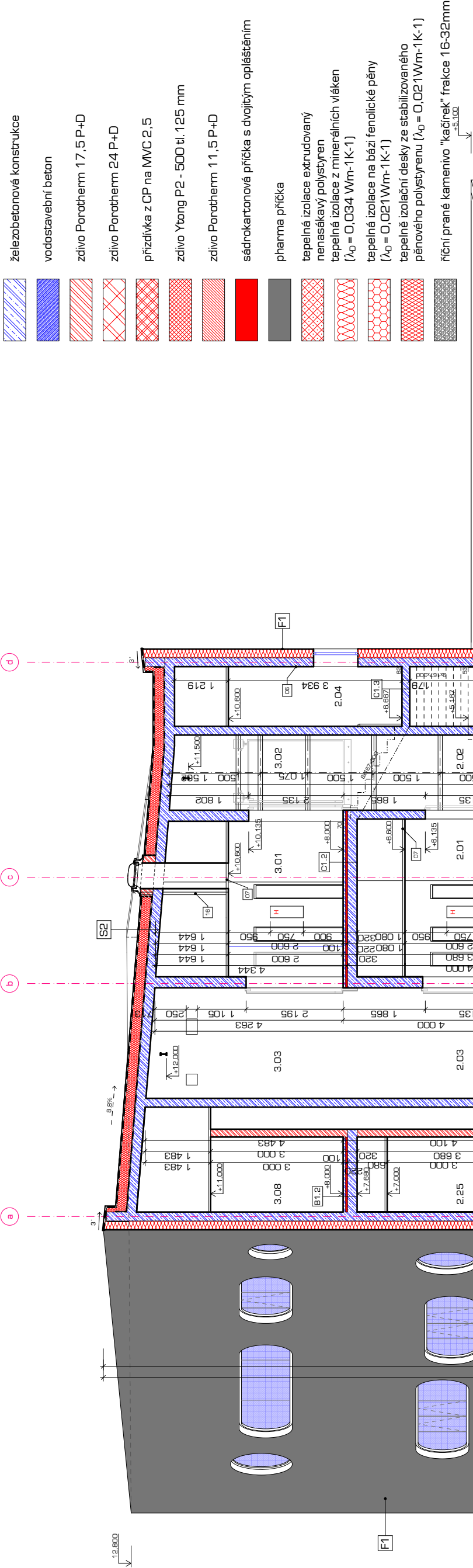


řez a - a'

m 1 : 100

legenda materiálů :



poznámka :

- O1. drenáž tvořená perforovaným PVC potrubím DN125 je uložena ve spádu 1% na prefabrikovaných betonových tvarovkách, potrubí je zasypáno práným kamenivem fr. 16-32, vrstva kameniva je min. 300mm nad horní hranu drenážního potrubí a spolu s ním je zabudována do geotextilie gr. 300g/m²; zbytek výkopu pro drenáž je zasypán hutněným maximálně nepropustným násypem; v případě že odkopaná zemina v rámci HTU nebude obsahovat štěrky a písky, lze jako nepropustný zášyp použít tuto zeminu (ideálně jíl); svislá drenážní vrstva je realizována pomocí novové fólie s výškou nopy 20mm
- O2. neprůchozí osobní výtah bez strojjeu se strojeu v horní části výtahové šachty, nosnost 1000kg, počet osob 13osob, rychlost 1m/s, výkon pohonu 7,7kW, parametry výtahu dle vyhl. 398/2009 Sb. pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace, rozměr šachty 2000/1700mm (čistý rozměr), rozměr kabiny 1575/1400/2139mm, např. typ Schindler S5300 od firmy Schindler, výtah bude osazen do šachty z monolitického pohledového betonu proto je nutné návaznost rámu dveří na pohledový beton šachty skryt nerezovou lištou
- O3. průchozí nákladní výtah bez strojjeu se strojeu v horní části výtahové šachty, nosnost 1275kg, počet osob 17, rychlost 1m/s, výkon pohonu 10,8kW, parametry výtahu dle vyhl. 398/2009 Sb. pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace, rozměr šachty 2000/2500mm (čistý rozměr), rozměr kabiny 1400/1950/2200mm, např. typ Schindler S5400 od firmy Schindler, výtah bude osazen do šachty z monolitického pohledového betonu proto je nutné návaznost rámu dveří na pohledový beton šachty skryt nerezovou lištou
- O4. venkovní zásobovací rampa z pohledového železobetonu s protiskluzovou povrchovou úpravou u podlahy, před zabudnutím betonu bude pochodzi povrch kartáčován, v hrané rampy bude zapuštěn ocelový pozinkovaný L-profil 100x100x6mm, viz prvek PSV; pod rampou bude proveden hutněný propustný zášyp - parametr zhuštění Edef1 = 17MPa, Edef2 = 40 MPa; pod vodorovnou částí rampy pak bude proveden podkladní beton v tl. 500mm
- O5. skladby komunikaci viz inženýrské objekty - SO 04 Komunikace, zpevněné plochy a chodníky
- O6. u vnitřních schodišťové železobetonových stěn bude příznán jejich betonový povrch, tudíž se zde uplatní pohledový železobeton a stěny budou povrchově upraveny pouze uzavíracím impregnačním nátěrem s odolností proti opotřebení (např. Mapelux Opaca od fy Mapel)
- O7. plný sádkartonový podhled v chráněné únikové cestě bude mít oboustranně požární odolnost EI 30, stejné požární parametry musejí splňovat také veškeré revizní dvířka osazená v podhledu, popř. kapotáž svítidel
- O8. stavební jáma bude ve vyšší úrovni terénu zapažena ocelovými profily l osazenými do přípravených vrtů ve vzdálenosti 1500mm od vnějšího líce nosné konstrukce, mezi ocelové profily budou umístěna dřevěná prkna, po zasypání stavební jámy bude záporová stěna vyražena, zášyp stavební jámy bude prováděn postupně hutněním ve vrstvách 300mm
- O9. sádkartonový podhled bude nad vnějšími lícem výdejních putů zalomen a vyražen po úrovni spodní hrany stropu, výška vislé části podhledu je v souvislosti se spádem střechy proměnná - husí krk [pr. 150mm, délka cca 4m] pro přívod hydraulického kabelu, konec bude do šachty pro zvedací plošiny bude přiveden husí krk [pr. 150mm, délka cca 4m] pro přívod hydraulického kabelu, konec bude umístěn do středu křeťší stěny těsně nad úroveň spodní hrany šachty
11. hydroizolace plechu střechy S1 bude vytažna na stěny 2 podlaží do výšky min. 150mm nad finální vrstvu a nalepena na profil z poplastovaného plechu koverý do stěny, zakončení bude kryto okapníčkou tak, aby byla zabráněná pronikání vody do skladby střechy
12. nika pro venkovní kruhové zápusné svědlo do betonové opěrné stěny, např. Comfort Round od Guzzini, průměr niky 318mm, hloubka niky 50mm
13. železobetonová opěrná stěna z pohledového betonu bude vybedněna v pravidelné rastru bednění (konkrétní rastr dle požadavků architektaj z variabilního systémového bednění [např. VARIO od fy PERI]); pohledový beton opěrné stěny bude uzavřen bezbarvým vododuplivým nátěrem
14. v patě prosklené fasády je na výšku přílehlé extenérové sklady (cca 100mm) snižena tloušťka tepelné izolace na 60mm, tepelná izolace v tomto místě musí být chráněna hliníkovým plechem tl. 1mm, který je součástí dodávky prosklené fasády, rozvnutá šířka plechu 300mm, celková délka 50m
15. okapový chodníček šířky 300mm bude tvořen vrstvou kačírku frakce f16-32mm v tloušťce 100mm, pod vrstvou kačírku bude ve spádu 3% směrem od objektu novová fólie jakožto drenážní vrstva odvádějící vodu směrem od objektu
16. nad hraničním požárního a nepožárního podhledu v místnost: 3 O1 bude proveden po úrovni stropu sádkartonový předěl s oboustranou požární odolností EI30

±0,000 = 228,70 m n.n. Bpv

novostavba lékárny Fakultní nemocnice Olomouc

objednavatel : Fakultní nemocnice Olomouc, I.P.Pavlova 6, 775 20 Olomouc
místo stavby : areál FN Olomouc, ul. I.P.Pavlova, p.č. 711/1, k.ú. Nová Ulice
stupeň p.d. : dokumentace skutečného provedení stavby
gener. projektant : ateliér-r, spol.s r.o., Uhehá 27, 772 00 Olomouc
zpracovatel části : ateliér-r, spol.s r.o., Uhehá 27, 772 00 Olomouc
datum : listopad 2014

část :
obsah :
SO 01 a.1 architektonické a stavebně-technické řešení
řez A-A', m 1:100

a.1.7