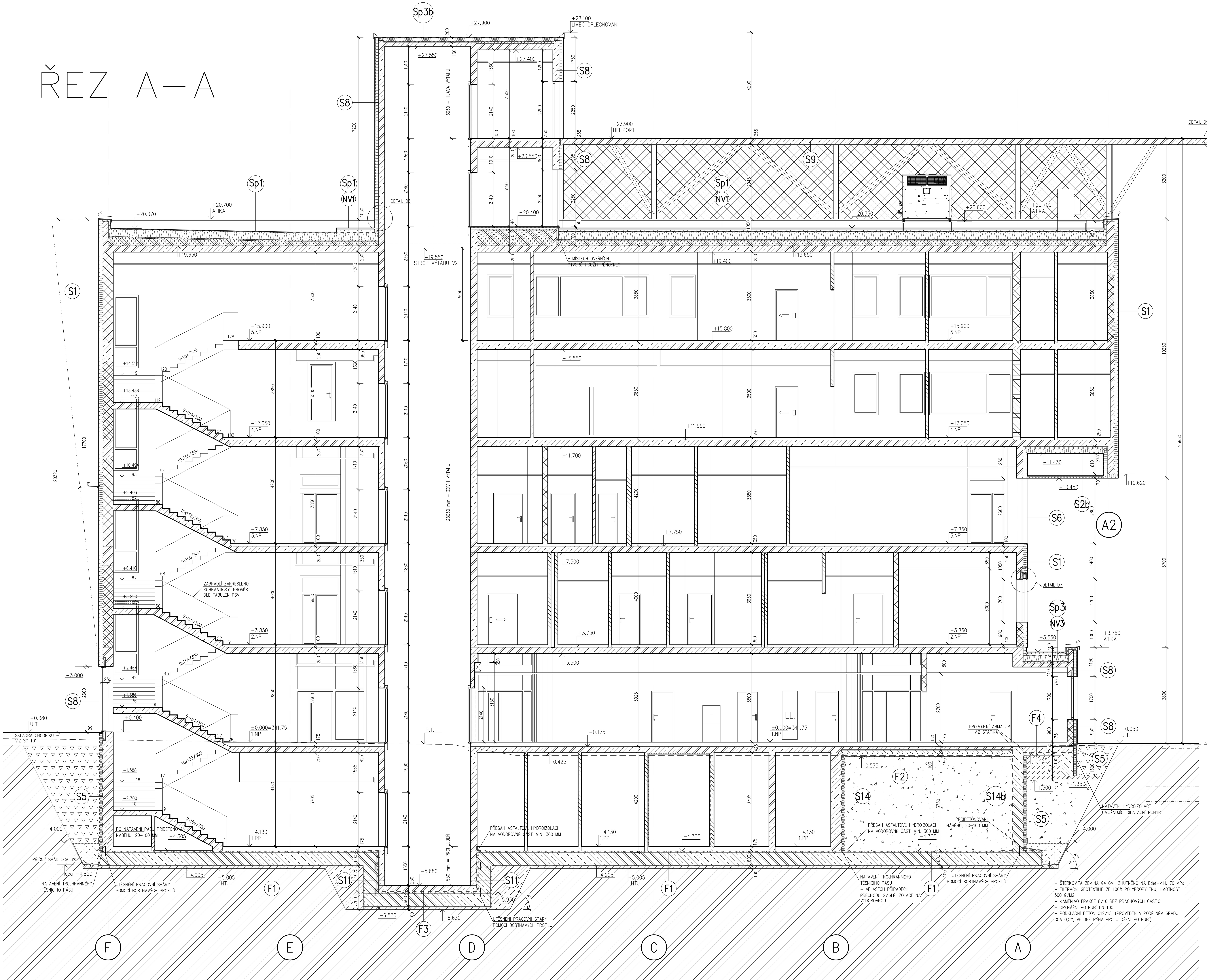
ŘEZ A–A



LEGENDA HMOT:

- BOURANÉ KONSTRUKCE
- ZDIVO A KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ
- ZDIVO TL. 400 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 40 P+D, P 10, NA MC 5,0 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 48 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 2,78 m2K/W
- ZDIVO TL. 300 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 30 P+D, P 10, NA MC 5,0 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 1,23 m2K/W
- ZDIVO TL. 250 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 24 P+D, P 10, NA MC 5,0 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 0,69 m2K/W
- ZDIVO TL. 200 MM Z AKUSTICKÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 19 AKU P+D, P 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 0,64m2K/W
- ZDIVO TL. 150 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 14 P+D, P 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 44 dB, REI 120 DP1, Ru= min. 0,55m2K/W
- ZDIVO TL. 125 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 11,5 P+D, P 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 44 dB, EI 180 DP1, Ru= min. 0,38m2K/W
- ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP–P P 15, NA MALTU MC 5,0 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 48 dB, REI 180 DP1
- MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE – BUDOU PROVEDENY Z BETONU DLE ODDÍLU STATIKA PROHLUBNĚ VÝTAHOVÝCH ŠACHET BUDOU PROVEDENY JAKO VODOSTAVEBNÍ KONSTRUKCE VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ UTĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR
- OBSYP ZEMINOU ZHUTNĚNÝ KOLEM OBJEKTU, MÍRA ZHUTNĚNÍ BUDE MIN. 96% PS V MÍSTECH KOMUNIKACÍ ZHUTNĚNO NA Edef=MIN. 45 MPa, V MÍSTECH CHODNÍKŮ NA Edef=MIN. 30 MPa
- ŠTĚRK FRAKCE 8/16, HUTNĚN DLE SPECIFIKACE VE SKLADBÁCH F1, F2 OKOLO DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ ZCELA BEZ PRACHOVÝCH ČÁSTIC
- ROSTLÝ TERÉN
- BETON PROSTÝ, DRUH BETONU DLE DLE SPECIFIKACE VE SKLADBÁCH STŘEŠNÍCH ČI OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ
- ŠTĚRKOVITÁ ZEMINA, DOBŘE ZHUTNITELNÁ, NUTNO HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 200 MM (NUTNO PROVÁDĚT VE VHODNÝCH KLIMATICKÝCH PODMÍNKÁCH), ZEMINA G4 GM SE SMĚRNOU NORMOVOU CHARAKTERISTIKOU DLE ČSN 731001, TAB. 13, ZHUTNĚNO NA Edef=MIN. 70 MPa
- SPÁDOVÁ VRSTVA (MIN. SPÁD 2%) Z POLYSTYRENBETONU (800 KG/M3)–TL. U SPUSTÍ 30 MM, PEVNOST V TLAKU MIN. 1 MPa
- TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÝCH STĚN – DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI PRO UŽITÍ U KONTAKTNÍCH ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMŮ, PŘETAŽENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU NA OSTĚNÍ OKENNÍCH A DVEŘNÍCH OTVORŮ BUDE PROVEDENO V TL. IZOLANTU 30 MM
- a) TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÝCH STĚN – DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI PRO UŽITÍ V PROVĚTRÁVANÝCH FASÁDÁCH b) KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM V KOMBINACI S PŘEDSAZENOU FASÁDOU Z TAHOKOVU
- IZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ – VIZ SKLADBY Sp1–Sp4
- AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 50 MM VHODNÁ PRO ZABUDOVÁNÍ DO KONSTRUKCÍ PŘÍČEK PRO ZLEPŠENÍ ZVUKOIZOLAČNÍ SCHOPNOSTI KONSTRUKCE. V CELÉM POVRCHU HYDROFOBIZOVÁNA, VKLÁDÁNO PŘI VYZDÍVÁNÍ
- AKUSTICKÝ OBKLAD STROPU ČI STĚN – TL.50 MM, VIZ VÝROBEK č.E50, E100
- IZOLACE POD TERÉNEM = EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN, IZOLACE V OBLASTI SOKLU = FASÁDNÍ SYSTÉMOVÁ NENASÁKAVÁ SOKLOVÁ DESKA UKONČENÁ CCA VE VÝŠCE 500 MM NAD TERÉNEM

SKLADBA OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ :

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ (VÝKRES ČÍSLO 213)

- (S1) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1.5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.160 MM ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ
- (S2) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ STROPU –VODOROVNÝ PŘESAH OBJEKTU– S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1.5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.260 MM, ODSTÍN – viz VÝKRES POHLEDŮ
- (S2b) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ STROPU –VODOROVNÝ PŘESAH OBJEKTU– BEZ OMÍTKY, S T.I. Z MIN. VLNY TL.260 MM, O CCA 1000 MM NÍŽE PROVEDENA DALŠÍ PODVĚŠENÁ KONSTRUKCE S KONTAKTNÍM ZATEPLENÍM
- (S3) SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1.5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.60 MM, NA KRUHOVÉ SLOUPY ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ
- (S4) STRUKTUROVANÁ PROBARVENÁ OMÍTKA ZRNITOSTI 1.5 MM, NA KRUHOVÉ SLOUPY ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ
- (S5) SKLADBA VNĚJŠÍCH PODZEMNÍCH STĚN S T.I. Z XPS TL.120 MM
- (S6) SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY S T.I. Z MIN. VLNY TL.120 MM S EXTERIÉROVOU DESKOU – SMALTOVANÁ SKLENĚNÁ DESKA KOTVENÁ NA NOSNÉM ROŠTU, BARVA BÍLÁ
- (S7) SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY S EXTERIÉROVOU DESKOU – VLÁKNOCEMENTOVÉ PŘÍRODNÍ PROBARVENÉ FASÁDNÍ DESKY, BARVA DLE VÝKRESU POHLEDŮ, S T.I. Z MIN. VLNY TL.160 MM
- (S8) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1.5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.120 MM ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ S PŘEDSAZENOU SYSTÉMOVOU KONSTRUKCÍ Z DESEK Z FASÁDNÍHO TAHOKOVU
- (S9) POHLEDOVÝ BETON S HYDROFOBIZUJÍCÍM OCHRANNÝM BEZBARVÝM NÁTĚREM
- (S10) SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY S EXTERIÉROVOU DESKOU – VLÁKNOCEMENTOVÉ PŘÍRODNÍ PROBARVENÉ FASÁDNÍ DESKY, BARVA DLE VÝKRESU POHLEDŮ, S T.I. Z MIN. VLNY TL.120 MM
- (S11) SKLADBA PODZEMNÍ STĚNY VÝTAHOVÝCH ŠACHET
- (S12) PODVĚŠENÝ PODHLED – PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA S EXTERIÉROVOU DESKOU – VLÁKNOCEMENTOVÉ PŘÍRODNÍ PROBARVENÉ FASÁDNÍ DESKY, BARVA DLE POHLEDŮ, S T.I. Z MIN. VLNY TL.100 MM
- (S13) SKLADBA STROPU PODZEMNÍCH KANÁLŮ S T.I. Z XPS TL.120 MM
- (S14) SKLADBA PODZEMNÍCH STĚN S T.I. Z XPS TL.120 MM
- (S14b) SKLADBA PODZEMNÍCH STĚN S T.I. Z XPS TL.120 MM – BEZ TEPELNÉHO IZOLANTU
- (F1) SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE NA TERÉNU
- (F2) SKLADBA "PODLAHOVÉ" KCE NEPODSKLEPENÉ ČÁSTI
- (F3) SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE NA TERÉNU – VÝTAHOVÁ ŠACHTA
- (F4) SKLADBA "PODLAHOVÉ" KCE VYKONZOLOVANÉ ČÁSTI

SKLADBA STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ :

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ (VÝKRES ČÍSLO 213). DÁLE JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU DOKUMENT – "TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ" S PODROBNĚ POPSANÝMI TECHNICKÝMI A ESTETICKÝMI POŽADAVKY NA JEDNOTLIVÉ KOMPONENTY SKLADEB

Sp1 – SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ TL.300 MM S KLASIFIKACÍ Broof(T3)

Sp2 – SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ POMOCÍ SPÁDOVÝCH KLÍNŮ S PRŮMĚRNOU TL.200 MM, S KLASIFIKACÍ Broof(T3)

Sp3 – SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ TL.220 MM S KLASIFIKACÍ Broof(T3)

Sp4 – SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ TL.300 MM S KLASIFIKACÍ Broof(T3), SKLADBA POD SOUVRSTVÍ ZELENÉ STŘECHY

POVRCHOVÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY NA PLOCHÉ STŘEŠE

NV 1 – SKLADBA NA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘEŠE – POCHŮZÍ "SERVISNÍ" PRO PŘÍSTUP K TECHNOLOGICKÝM ZAŘÍZENÍM UMÍSTĚNÝCH NA STŘEŠNÍM PLÁŠTI – VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA

NV 2 – SKLADBA NA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘEŠE – ZELENÁ STŘECHA VE FORMĚ ROZCHODNÍKŮ NENÁROČNÝCH NA VLHKOST

NV 3 – SKLADBA NA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘEŠE – POHLEDOVÁ A OCHRANNÁ VRSTVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ Z VRSTVY OBLÝCH VALOUNŮ

POZNÁMKA :

– PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP.
– POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
– NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE PD STATIKA
– PROSTUPY STROPY A STĚNAMI ÚT, ELEKTRO, VZT, ZTI, MaR AD. DLE PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PROSTUPY STĚNAMI ŠÍŘKY VĚTŠÍ 500 MM BUDOU OPATŘENY PŘEKLADY I č.100 POKUD NENÍ NA VÝKRESE OZN. JINAK. TYTO PROSTUPY JSOU ZAKRESLENY V PD A BUDOU VYNECHÁVÁNY PŘI VYZDÍVÁNÍ, PRO OSTATNÍ PROSTUPY MENŠÍ NEŽ TATO HODNOTA JE POČÍTÁNO S DODATEČNÝM ODBOURÁNÍM ZDIVA.
– PŘI VÝSTAVBĚ JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT VÝKRESOVOU DOKUMENTACI STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI S NÁVAZNOSTÍ NA PROJEKTY INSTALACÍ, POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI, HLUK. STUDIE APOD.
– HRANICE POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ, PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY, ZNAČENÍ ÚNIKOVÝCH CEST, POČTY A ROZMÍSTĚNÍ HASÍCÍCH PŘÍSTROJŮ AD. DLE PD POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
– ZPŮSOB UKONČENÍ NENOSNÝCH STĚN U STROPU A STĚN DLE ZÁSAD NAVRHOVÁNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM
– STUPNICE NÁSTUPNÍHO A VÝSTUPNÍHO SCHODU KAŽDÉHO SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE MUSÍ BÝT VÝRAZNĚ KONTRASTNĚ ROZEZNATELNÁ OD OKOLÍ, SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ POVRCHU STUPNICE (PŘI OKRAJI SCHOD.STUPNĚ) A PODEST MUSÍ BÝT MIN.0.6
– OBEZDÍVANÉ EL. ROZVADĚČE OBEZDÍT PO CELÉ VÝŠCE. PŘEKLAD NAD NIMI UMÍSTIT TAK, ABY MOHLY ZA NÍM PROJÍT EL. KABELY NAD PODHLEDOVOU KONSTRUKCÍ (ŠÍŘKA PŘEKLADU 100 MM). ŠACHTU ZAOMÍTAT.
– VŠECHNY ROHY VNĚJŠÍ I VNITŘNÍ (U POVLAKOV. KRYTIN DLAŽEB A OBKLADŮ) BUDOU ZAOBLENÉ (OSAZENÍM ROHOVÉ ZAKULACENÉ TVAROVKY), U PODLAH BODOU KERAMICKÉ TVAROVKY S POŽLÁBKEM, U POVLAK. KRYTIN VYTAŽEN FABIONEK !
– VŠECHNY ZDRAVOTNĚ TECHNOLOGICKÉ ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY (UMYVADLA, ZÁCHODOVÉ MÍSY, ...) UMISŤOVAT DLE NORMY ČSN 734108 – ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI UMYVADEL OD ROHŮ (MIN. 400 MM)
– VESTAVNÉ SKŘÍNĚ JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY PS 201–LÉKAŘSKÁ TECHNOLOGIE, SOUČÁST DODÁVKY STAVEBNÍ ČÁSTI BUDE BETONOVÝ SOKL V=100 MM A NADPRAŽÍ
– ZA VŠEMI UMYVADLY A KUCHYŇSKÝMI DŘEZY BUDE V MÍSTNOSTECH BEZ PLNOPLOŠNÉHO OBKLADU PROVEDEN KERAMICKÝ OBKLAD DO VÝŠKY 1500 MM, RESP. 2100 MM
– PŘED PROVÁDĚNÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VYTÝČIT VEŠKERÉ PODZ.INŽ.SÍTĚ A PROVÉST TAKOVÁ OPATŘENÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ.
– VYZDÍVKY INSTALAČNÍCH ŠACHET BUDOU PROVEDENY AŽ PO OSAZENÍ VŠECH ROZVODŮ

±0.000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP = 341.75 B.p.v.

ČÍSLO PARE

F1.1 SO 01 CHIRURGICKÝ PAVILON
F1.1.1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava

VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL	ING. JIŘÍ BROŽ
	ING. PETR GEIST	

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava

VEDOUCÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL

penta — Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava, tel.: +420 567 312 451–4, fax: +420 567 3124 55

INVESTOR : Moravskoslezský kraj, 28. října 117, Ostrava

NÁZEV AKCE:
PAVILON CHIRURGICKÝCH OBORŮ V NEMOCNICI VE FRÝDKU – MÍSTKU p.o.

VÝKRES: **ŘEZ A–A**

FORMÁT	24 x A4
DATUM	1 / 2012
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A 26–08–P
MĚŘÍTKO	1:50
Č. VÝKRESU	209