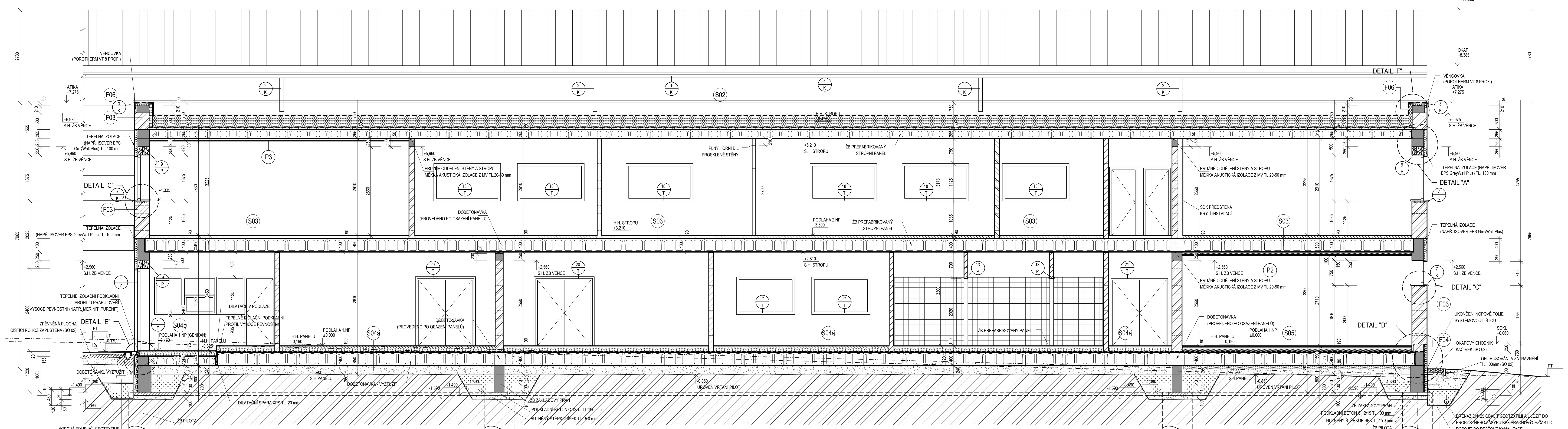
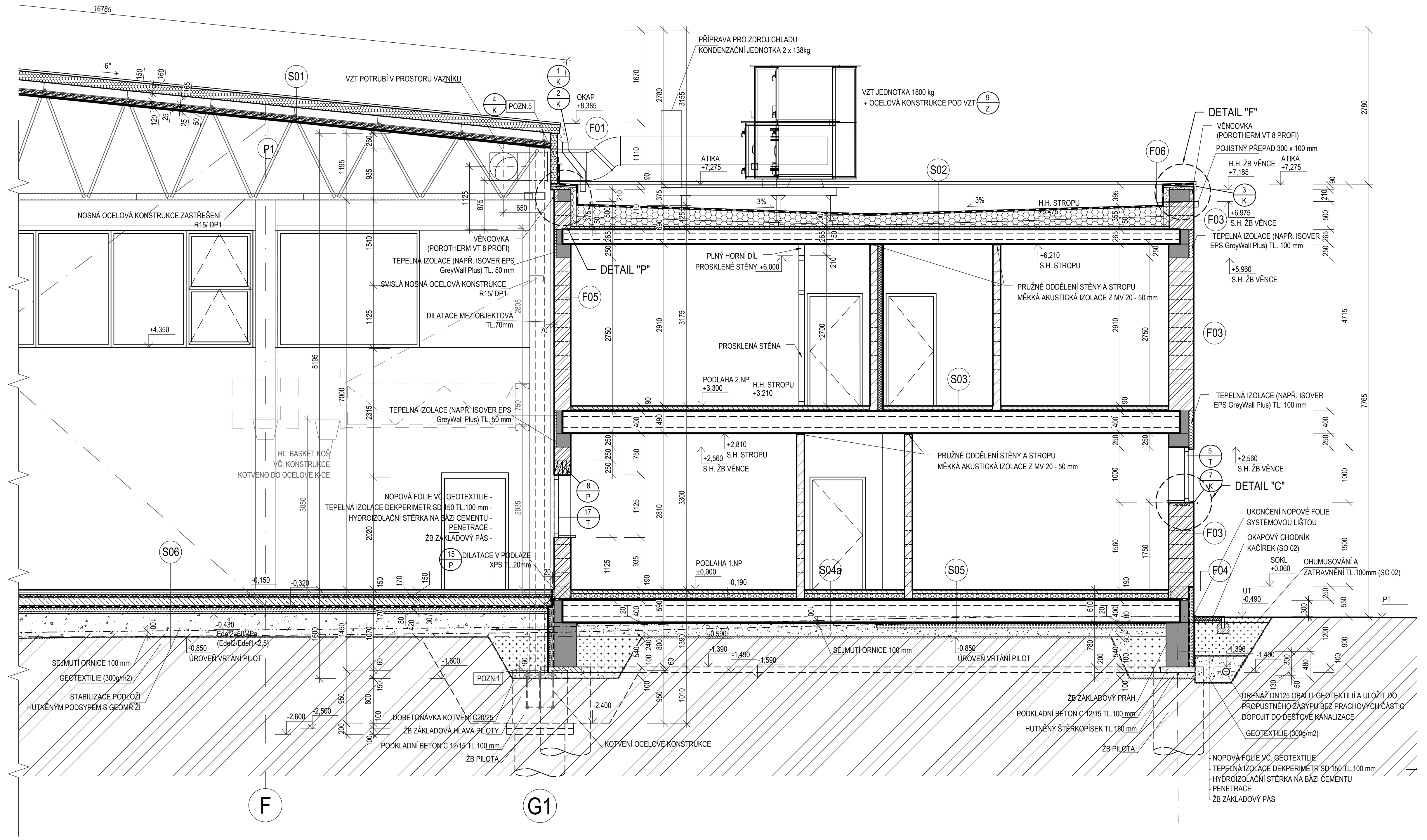
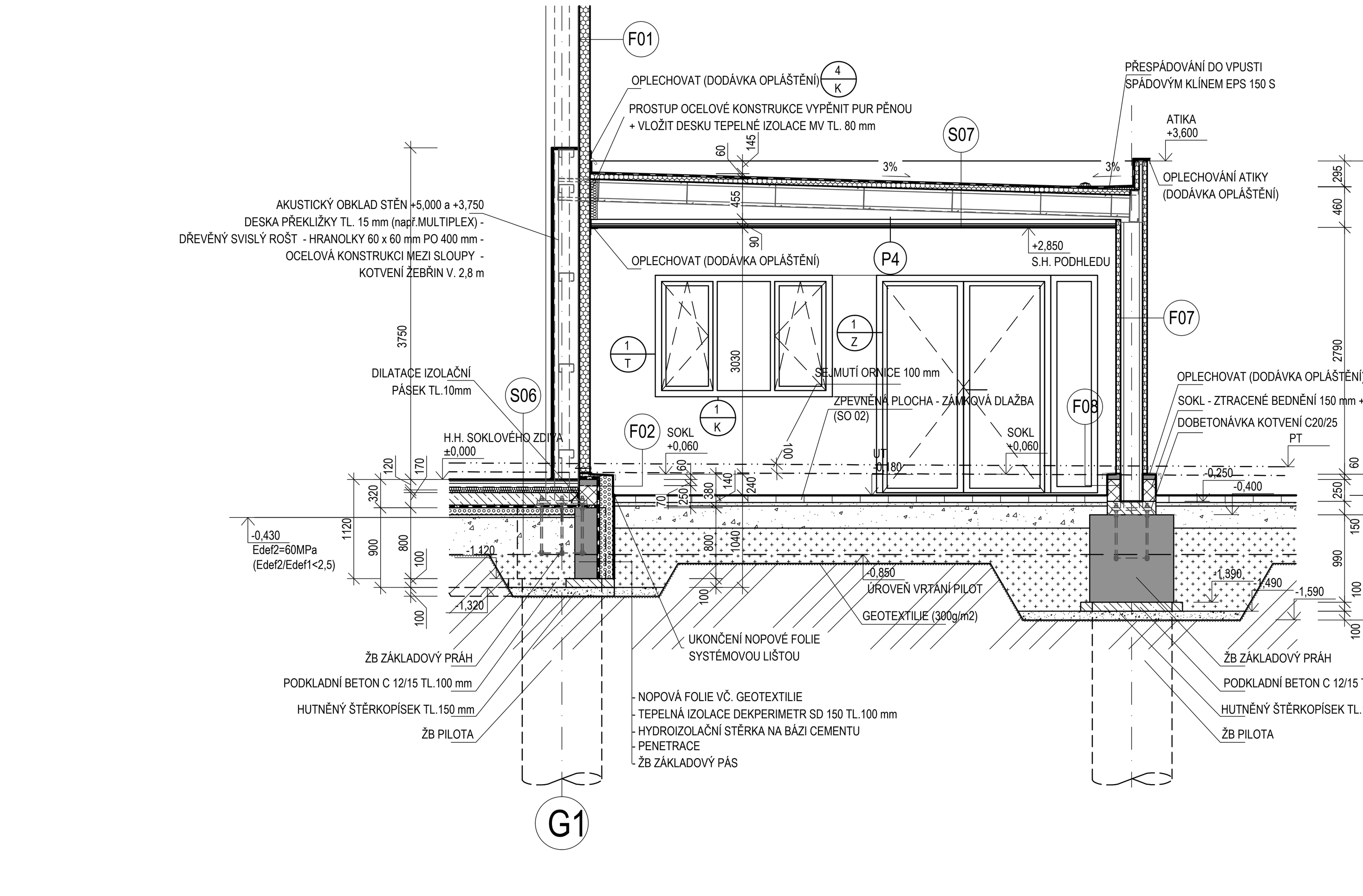
ŘEZ D-D



ŘEZ E-E



ŘEZ F-F



LEGENDA HMOT

	ŽELEZOBETON - VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST MONOLITICKÉ - ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE - PILOTY, HLAVY PILOT A ZÁKLADOVÉ PRAHY
	ŽELEZOBETON - VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE - STROPNÍ KONSTRUKCE, VNITŘNÍ SCHODIŠTĚ
	PROSTÝ BETON - PODKLADNÍ VRSTVA POD ZÁKLADY C12/15, PŘÍP. BETON VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ, DOBETONÁVKY, BETONOVÉ MAZANINY PODLAH (VIZ. SKLADBY)
	SOKL HALY - SOKLOVÉ ZDIVO Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ TL. 200mm (PROSTÝ VIBROLISOVANÝ BETON), VYZTUŽENÉ PRUTOVOU VÝZTUŽÍ A VYLITÉ PROSTÝM BETONEM C20/25. ROZMĚR TVÁRNIC 500x200x250mm, 500x200x150mm 1900kg/m3, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 3,50 N/mm2
	SYSTÉMOVÉ FASÁDNÍ SENDVIČOVÉ PANELY S IPN IZOLACÍ - TL. 120 mm (např. KINGSPAN KS 1000 AWPFLEX - HORIZONTÁLNĚ), OBOUSTRANNĚ MIKROPERF. PLECH, U=0,187 W/m²K, Rw=26 dB, POŽ. ODOLNOST EW15/DP3 (DODÁVKA OK HALY)
	SYSTÉMOVÉ STŘEŠNÍ SENDVIČOVÉ PANELY S IPN IZOLACÍ - TL. 160 mm (např. KINGSPAN KS 1000 RW) S POVRCHOVÝM TRAPÉZOVÝM PLECHEM, U=0,131 W/m²K, Rw=26 dB, POŽ. ODOLNOST REI 20 DP3 - BroofT3 (DODÁVKA OK HALY)
	OBVODOVÉ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH TVÁRNIC, BROUŠENÝCH NA SYSTÉMOVOU ZDÍCÍ MALTU PRO TENKÉ SPÁRY (např. POROTHERM 44, 30 A 17,5 PROFI) - ZDIVO Š.450 mm, OBJEM. HM. 750 kg/m³, PEVNOST P15 NA MALTU M10, U=0,26 W/m²K BEZ OMÍTEK, Rw=48 dB, - ZDIVO Š.300 mm, OBJEM. HM. 850 Kg/m³, PEVNOST P15 NA MALTU M10, U=0,50 W/m²K BEZ OMÍTEK, RW=48 dB, - ZDIVO Š.240 mm, OBJEM. HM. 900 Kg/m³, PEVNOST P15 NA MALTU M10, U=0,90 W/m²K BEZ OMÍTEK, RW=49 dB, - ZDIVO Š.175 mm, OBJEM. HM. 850 Kg/m³, PEVNOST P10 NA MALTU M10, U=1,10 W/m²K BEZ OMÍTEK, RW=44 dB,
	OBVODOVÉ ZDIVO SOKLU Z CIHELNÝCH TVÁRNIC AKU, BROUŠENÝCH NA SYSTÉMOVOU ZDÍCÍ MALTU PRO TENKÉ SPÁRY (např. POROTHERM 30 AKU Z PROFI) - ZDIVO Š.300 mm, OBJEM. HM. 1000 Kg/m³, PEVNOST P20 NA MALTU M10, U=0,50 W/m²K BEZ OMÍTEK, RW=54 dB,
	VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH TVÁRNIC, BROUŠENÝCH NA SYSTÉMOVOU ZDÍCÍ MALTU PRO TENKÉ SPÁRY (např. POROTHERM 14, 11,5 A 8 PROFI) - ZDIVO Š.140 mm, OBJEM. HM. 850 kg/m³, PEVNOST P10 NA MALTU M10, Rw=43 dB, - ZDIVO Š.125 mm, OBJEM. HM. 850 Kg/m³, PEVNOST P10 NA MALTU M10, RW=43 dB, - ZDIVO Š.80 mm, OBJEM. HM. 1000 Kg/m³, PEVNOST P10 NA MALTU M10, RW=38 DB,
	SYSTÉMOVÉ SÁDROKARTONOVÉ PŘEDSTĚNY (KRYTÍ ROZVODU ZTI A ZÁVĚSNÝCH PRVKŮ ZAŘ. PŘEDMĚTŮ, ...) JEDNODUCHÁ SYSTÉMOVÁ KONSTRUKCE - HLINÍKOVÉ CW PROFILY (CW50-100), JEDNOSTRANNĚ OPLÁŠTĚNÉ 2x12,5mm SDK IMPREGNOVANÁ DESKA, BEZ IZOLACE
	SYSTÉMOVÉ AKUSTICKÉ SDK PŘEDSTĚNY JEDNODUCHÁ SYSTÉMOVÁ KONSTRUKCE - HLINÍKOVÉ CW PROFILY (CW75), JEDNOSTRANNĚ OPLÁŠTĚNÉ 1x12,5mm DESKA "HABITO", SE ZVUKOVOU IZOLACÍ TL. 60 mm (MIN. 40.kg/m3), PLOŠNÁ HMOTNOST K-CE 20 kg/m2)
	TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VATA
	TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS - STŘECHA, PODLAHA NA TERÉNU, FASÁDA, PODLAHA 2.NP - KROČEJOVÁ IZOLACE Z EPS
	TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU λ = 0,035 W/(m.K)
	ŠTĚRKOPÍSEK, ŠTĚRKODRŤ
	ROSTLÝ TERÉN
	NASYPANÝ MATERIÁL (ZEMINA) HUTNĚNÝ NA POŽADOVANÉ Edef (NENAMRZAVÝ HUTNITELNÝ MATERIÁL) SPLŇUJÍCÍM POŽADAVKY ČSN 73 6133 NA MATERIÁL PRO AKTIVNÍ ZÓNU, HUTNIT PO VRSTVÁCH
	OHUMUSOVÁNÍ, ZATRAVNĚNÍ
	DRÁTKOBETONOVÁ PODLAHA (SPECIFIKACE DLE STATICKÉHO VÝPOČTU) BETON C20/25, DRÁTKY HE 1/50 - 20 kg/m³
	HYDROIZOLACE POPŘ. POJISTNÉ IZOLACE A PAROZÁBRANY - STŘECHA, SPODNÍ STAVBA
	OCELOVÉ PRVKY A KONSTRUKCE HALY - POŽÁRNÍ ODOLNOST R15/DP1 (DODÁVKA OK HALY)

SKLADBY

(F01) STĚNA BASKETBALOVÉ HALY
- SYSTÉMOVÉ FASÁDNÍ SENDVIČOVÉ PANELY (NAPŘ. KINGSPAN KS1000 AWP FLEX) KLADENÉ HORIZONTÁLNĚ, INTERIÉROVÝ A EXTERIÉROVÝ OBOUSTRANNĚ ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ JEMNĚ PROFILOVANÝ PLECH + VÝPLŇ IZOLACE Z IPN, U=0,187 W/m²K, Rw=26 dB, POŽ. ODOLNOST EW15/DP3 — 120 mm
- NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE

STĚNOVÝ PLÁŠŤ HALY S POŽADOVANOU MIN. POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW15/DP3 DLE PBŘ

POZNÁMKA:
POVRCHOVÁ ÚPRAVA PLECHŮ JE POLYESTEROVÁ.
SPOJE PANELŮ KS1000 AWP JSOU Z VÝROBY OPATŘENY ANTIKONDENZAČNÍMI TĚSNÍCÍMI PÁSKAMI V ZÁMKU, KTERÉ PO SESAZENÍ UTĚSNÍ PODÉLNÉ SPOJE MEZI PANELY.
V PŘÍPADĚ ZVÝŠENÝCH POŽADAVKŮ Z HLEDISKA PRŮVZDUŠNOSTI A PAROTĚSNOSTI, JE TŘEBA PŘEDEM PROJEDNAT S VÝROBCEM.
V MÍSTĚ PŘÍČNÉHO NAPOJENÍ PANELŮ SE MEZI PANELY A KONSTRUKCI MONTÁŽNĚ APLIKUJE TĚSNÍCÍ PÁSKA A SPÁRA SE VYPLNÍ VHODNÝM TYPEM TEPELNÉ IZOLACE.

PROVEDENÍ VEŠKERÝCH DETAILŮ (ROHY, KOUTY, NAPOJENÍ NA STŘEŠNÍ PLÁŠŤ, APOD) DLE TECHNICKÝCH LISTŮ VÝROBCE SYSTÉMOVÉHO OPLÁŠTĚNÍ SENDVIČOVÝMI PANELŮ. OPLÁŠTĚNÍ VYKÁZÁNO VČETNĚ KOTVENÍ, NAPOJOVACÍCH PROFILŮ, LEMOVÁNÍ, LIŠT, APOD.

(F02) OBVODOVÝ SOKL BASKETBALOVÉ HALY- ZATEPLENÝ
- FASÁDNÍ DEKORAČNÍ SOKLOVÁ OMÍTKA — 3 mm
- PENETRACE, DO VÝŠKY 0,3m NAD TERÉN HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR
- ARMOVACÍ VRSTVA (TMEL + ARMOVACÍ TKANINA) — 5 mm
- DESKY DEKPERIMETR SD 150 (LEPENÉ+MECH.KOTVENÉ) — 80 a 180 mm
- LEPÍCÍ VRSTVA — 4 mm
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI (2 VRSTVY) VČ. + PENETRACE, VYTAŽENÁ NAD TERÉN — 2 mm
- ZDĚNÝ SOKL ZE ZÁKLADOVÝCH TVÁRNIC + ŽB VĚNEC — 200 mm
- VZDUCHOVÁ MEZERA
- AKUSTICKÝ OBKLAD STĚN - DESKA PŘEKLIŽKY TL. 15 mm NA DŘEV. ROŠTU — 85 mm

(F03) OBVODOVÁ STĚNA ZDĚNÉ BUDOVY
- FASÁDNÍ TENKOVRSTVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA — 3 mm
- PENETRACE POD OMÍTKY
- ARMOVACÍ VRSTVA (TMEL + ARMOVACÍ TKANINA) — 5 mm
-TERMO OMÍTKA + PŘEDNÁSTŘIK — 30 mm
- ZDIVO Z CIHELNÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC — 440 mm
- INTERIÉROVÁ JEDNOVRSTVÁ VC OMÍTKA S PERLINKOU — 10 mm

(F04) OBVODOVÝ SOKL ZDĚNÉ BUDOVY- ZATEPLENÝ
- DEKORAČNÍ SOKLOVÁ OMÍTKA — 3 mm
- PENETRACE, DO VÝŠKY 0,3m NAD TERÉN IZOLAČNÍ NÁTĚR
- ARMOVACÍ VRSTVA (TMEL + ARMOVACÍ TKANINA) — 5 mm
- DESKY DEKPERIMETR SD 150 (LEPENÉ+MECH.KOTVENÉ) — 100 mm
- LEPÍCÍ VRSTVA — 4 mm
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI (2 VRSTVY) VČ. + PENETRACE, VYTAŽENÁ NAD TERÉN — 2 mm
- SOKL Z CIHELNÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC AKU — 300 mm
- DESKY XPS (LEPENÉ+MECH.KOTVENÉ) — 40 mm
- ARMOVACÍ VRSTVA (TMEL + ARMOVACÍ TKANINA) — 5 mm
- INTERIÉROVÁ JEDNOVRSTVÁ VC OMÍTKA S PERLINKOU — 10 mm

(F05) OBVODOVÁ STĚNA ZDĚNÉ BUDOVY VNITŘNÍ
- INTERIÉROVÁ JEDNOVRSTVÁ VC OMÍTKA S PERLINKOU — 10 mm
- ZDIVO Z CIHELNÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC — 300 mm
- INTERIÉROVÁ JEDNOVRSTVÁ VC OMÍTKA S PERLINKOU — 10 mm

(F06) STĚNA ATIKY - ZATEPLENÁ + KRYTINA
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC-P VYZTUŽENÁ PES TKANINOU URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ (NAPŘ. DEKPLAN 76) — 1,5 mm
- SEPARAČÍ GEOTEXTILIE 300g/m2 (NAPŘ. FILTEK V)
- DESKY EPS 150S CELOPLOŠNĚ LEPENÉ A MECHANICKY KOTVENÉ — 100 mm
- PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVA Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU (NAPŘ. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL) — 4 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BETON (NAPŘ. DEKPRIMER)
- ZDĚNÍ KONSTRUKCE ATIKY Z CIHELNÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC — 300 a 440 mm

(F07) STĚNA VSTUPNÍ STŘÍŠKY
- SYSTÉMOVÉ FASÁDNÍ SENDVIČOVÉ PANELY (NAPŘ. KINGSPAN KS1000 AWP FLEX) KLADENÉ HORIZONTÁLNĚ, OBOUSTRANNĚ ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ JEMNĚ PROFILOVANÝ PLECH + VÝPLŇ IZOLACE Z IPN, — 50 mm
- NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE + VZDUCHOVÁ MEZERA — 250 mm
- SYSTÉMOVÉ FASÁDNÍ SENDVIČOVÉ PANELY (NAPŘ. KINGSPAN KS1000 AWP FLEX) KLADENÉ HORIZONTÁLNĚ, OBOUSTRANNĚ ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ JEMNĚ PROFILOVANÝ PLECH + VÝPLŇ IZOLACE Z IPN, — 50 mm

(F08) SOKL VSTUPNÍ STŘÍŠKY
- FASÁDNÍ DEKORAČNÍ SOKLOVÁ OMÍTKA — 3 mm
- PENETRACE, DO VÝŠKY 0,3M NAD TERÉN HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR
- ARMOVACÍ VRSTVA (TMEL + ARMOVACÍ TKANINA) — 5 mm
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI (2 VRSTVY) VČ. + PENETRACE, VYTAŽENÁ NAD TERÉN — 2 mm
- ZDĚNÝ SOKL ZE ZÁKLADOVÝCH TVÁRNIC + ŽB VĚNEC — 150 mm

(S01) STŘECHA HALY
- SYSTÉMOVÉ STŘEŠNÍ SENDVIČOVÉ PANELY S TRAPÉZOVOU PROFILACÍ (NAPŘ.KINGSPAN KS1000 RW) IZOLACE Z IPN, KRYTINA TRAPÉZOVÝ PLECH, POŽ. ODOLNOST REI 20 DP3 - Broof(t3), U=0,131 W/m²K — 160 mm
- NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE
- VZDUCHOVÁ MEZERA — 165 mm
- AKUSTICKÝ PODHLED NA SYSTÉMOVÉ KONSTRUKCI S VLOŽENOU DESKOU Z MINERÁLNÍ VATY — 102 mm

STŘEŠNÍ PLÁŠŤ HALY BEZ POŽADAVKU NA POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PBŘ.

POZNÁMKA:
POVRCHOVÁ ÚPRAVA PLECHŮ JE POLYESTEROVÁ.
V PŘÍPADĚ ZVÝŠENÝCH POŽADAVKŮ Z HLEDISKA PRŮVZDUŠNOSTI A PAROTĚSNOSTI, JE TŘEBA PŘEDEM PROJEDNAT S VÝROBCEM.

PROVEDENÍ VEŠKERÝCH DETAILŮ (OKAP, ATIKA, VPUSTI, NAPOJENÍ NA STĚNU, APOD.) DLE TECHNICKÝCH LISTŮ VÝROBCE SYSTÉMOVÉHO OPLÁŠTĚNÍ SENDVIČOVÝMI PANELŮ. OPLÁŠTĚNÍ VYKÁZÁNO VČETNĚ KOTVENÍ, NAPOJOVACÍCH PROFILŮ, LEMOVÁNÍ, LIŠT APOD.

(S02) STŘECHA ZDĚNÉ BUDOVY
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC-P VYZTUŽENÁ PES TKANINOU URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ (NAPŘ. DEKPLAN 76) — 1,5 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - SKLOVLÁKNITÁ TEXTÍLIE 120 g/m2 (NAPŘ. FILTEK V)
- TEPELNÝ IZOLANT SLOŽENÝ ZE VZÁJEMNĚ SE PŘEKRÝVAJÍCÍCH DESEK Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU V TLOUŠŤCE 2x100 mm (EPS 150 S) - CELOPLOŠNĚ LEPENÉ A MECHANICKY KOTVENÉ — 180 mm
- SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 150 S STABIL (SPÁD 3%) CELOPLOŠNĚ LEPENÉ K PODKLADU A K EPS NAD KLÍNY — 20-230 mm
- PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVA Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU (NAPŘ. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL) — 4 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BETON (NAPŘ. DEKPRIMER)
- BETONOVÁ MAZANINA C 16/20 VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ 5/ 150/150 PŘI HORNÍM POVRCHU — 50 mm
- NOSNÁ ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE - PANELY SPIROLL — 265 mm
- VZDUCHOVÁ MEZERA
- KONSTRUKCE PODHLEDU (ZAVĚŠENÝ)

STŘEŠNÍ PLÁŠŤ S POŽADAVKEM NA NEŠÍŘENÍ POŽÁRU STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM V POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉM PROSTORU - BROOF(t3) DLE PBŘ.

(S03) PODLAHA + STROP - ZDĚNÁ ČÁST
- KONSTRUKCE PODLAHY (VIZ. VÝPIS PODLAH) — 90 mm
- NOSNÁ ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE - PANELY SPIROLL — 400 mm

(S04a) PODLAHA NA TERÉNU - ZDĚNÁ ČÁST (PANEL 400 mm)
- KONSTRUKCE PODLAHY ZATEPLENÁ (VIZ. VÝPIS PODLAH) — 190 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE (500 g/m2)
- PVC HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE PROTI ZEMNÍ VLKOSTI A RADONU (NAPŘ. SYSTÉM FATRAFOL H) — 2,0 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE (500 g/m2)
- NOSNÁ ŽB KONSTRUKCE - PANELY SPIROLL — 400 mm
- VZDUCHOVÁ MEZERA — 20 mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK — 240 mm
- GEOTEXTILIE (300 g/m2)
- HUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ

(S04b) PODLAHA NA TERÉNU - ZDĚNÁ ČÁST (PANEL 265 mm)
- KONSTRUKCE PODLAHY ZATEPLENÁ (VIZ. VÝPIS PODLAH) — 175 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE (500 g/m2)
- PVC HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE PROTI ZEMNÍ VLKOSTI A RADONU (NAPŘ. SYSTÉM FATRAFOL H) — 2,0 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE (500 g/m2)
- NOSNÁ ŽB KONSTRUKCE - PANELY SPIROLL — 265 mm
- VZDUCHOVÁ MEZERA — 20 mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK — 240 mm
- GEOTEXTILIE (300 g/m2)
- HUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ

(S05) PODLAHA NA TERÉNU - ZDĚNÁ ČÁST - SPRCHY, ŠATNY, MALÁ TĚLOCVIČNA
- KONSTRUKCE PODLAHY ZATEPLENÁ (VIZ. VÝPIS PODLAH) — 190 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE (500 g/m2)
- PVC HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE PROTI ZEMNÍ VLKOSTI A RADONU (NAPŘ. SYSTÉM FATRAFOL H) — 2,0 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE (500 g/m2)
- NOSNÁ ŽB KONSTRUKCE - PANELY SPIROLL — 400 mm
- VZDUCHOVÁ MEZERA — 20 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - PODLAHOVÉ DESKY NENASÁKAVÉ (NAPŘ. STYRODUR 3000 CS) — 80 mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK — 160 mm
- GEOTEXTILIE (300 g/m2)
- HUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ

(S06) PODLAHA NA TERÉNU - BASKETALOVÁ HALA
- KONSTRUKCE PODLAHY - DŘEVĚNÁ SPORTOVNÍ PODLAHA — 150 mm
- KONSTRUKCE DRÁTKOBETONOVÉ PODLAHY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU IMPREGNAČNÍ UZAVÍRACÍ NÁTĚR — 170 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE (NAPŘ. FILTEK 500 g/m2)
- PVC HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE PROTI ZEMNÍ VLKOSTI A RADONU (NAPŘ. SYSTÉM FATRAFOL H) — 2,0 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE (NAPŘ. FILTEK 500 g/m2)
- TEPELNÁ IZOLACE - PODLAHOVÉ DESKY PRO VYŠŠÍ ZÁTĚŽ (NAPŘ. STYRODUR 3000 CS) — 80 mm
- VYROVNÁVACÍ HUTNĚNÝ PÍSKOVÝ PODSYP (fr.0-4 mm) — 30 mm
- STABILIZACE PODLOŽÍ - NÁSYP HUTNITELNÝM ZRNITÝM NENAMRZAVÝM MATERIÁLEM FR.0/63 SPLŇUJÍCÍMPOŽADAVKY ČSN 73 6133 NA MATERIÁL PRO AKTIVNÍ ZÓNU HUTNĚNO PO VRSTVÁCH MAX.200 mm (DRCENÉ KAMENIVO) Edef>60 MPa , Edef,2:Edef,1=2,5 — 420 mm
- GEOMŘÍŽ (NAPŘ. ARMATEX G - TYP 55/55)
- HUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ NEBO NÁSYP HUTNĚNOU ZEMINOU

DRÁTKOBETONOVÁ PODLAHA NAVRŽENA S ŘEZANÝMI SPÁRAMI 5x5 m Z BETONU C20/25, VYZTUŽENÁ DRÁTKY 20 kg/m3 (TYP DRÁTKU HE 1/50), VIZ. STATICKÝ VÝPOČET.

POZNÁMKA:

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, ALE I OSTATNÍ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE (OSTATNÍ DÍLČÍ ČÁSTI SO01 A OSTATNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY).
- PRÁCE MUSÍ BÝT PROVEDENY V SOULADU S ČSN, ZÁKONY A VYHLÁŠKAMI, ALE TAKÉ V SOULADU S TECHNOLOGICKÝMI PŘEDPISY A POSTUPY DODAVATELŮ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, KONSTRUKCÍ A SYSTÉMŮ.
- ZDIVO JE VE VÝKRESECH KRESLENO A KÓTOVÁNO BEZ OMÍTEK, OTVORY JSOU OKÓTOVÁNY SKLADEBNĚ.
- PŘÍČKY A STĚNY TL. 175 mm A MENŠÍ ODDILATOVAT POD STROPEM - ODDĚLIT OD STROPNÍ KONSTRUKCE PRUŽNĚ, TJ. VLOŽIT PRUŽNOU AKUSTICKOU IZOLACI Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 20- 50 mm. PODÉL STĚN ZALIŠTOVAT NÁVAZNOST STĚNA/STROP.
- V PŮDORYSECH ZAKRESLENY NOVÉ PROSTUPY STĚNAMI A STROPNÍ KONSTRUKCÍ VĚTŠÍ NEŽ Ø 100 mm, NIKY PRO OSAZENÍ ROZVADĚČŮ. V PŮDORYSE ZAZNAČENY ROZMĚRY POTRUBÍ, PROSTUPY VYTVOŘIT VĚTŠÍ O cca 50 mm NA KAŽDOU STRANU POTRUBÍ. NUTNÁ KOORDINACE SE SVAZKY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ V PRŮBĚHU STAVBY.
- DRÁTKOBETONOVÁ PODLAHA NAVRŽENA S ŘEZANÝMI SPÁRAMI (DO 1/4 AŽ 1/3 TLOUŠŤKY DESKY) Z BETONU C20/25, VYZTUŽENÁ DRÁTKY 20 kg/m3 (TYP DRÁTKU HE 1/50). PŘESNÉ PROVEDENÍ DRÁTKOBETONOVÉ PODLAHY DLE TECHNICKÝCH LISTŮ KONKRÉTNÍHO VÝROBCE PODLAHY.
- PŘESNÉ PROVEDENÍ SDK PŘEDSTĚN, JEJICH NAPOJENÍ NA KONSTRUKCE, ÚPRAVA POVRCHU APOD. DLE TECHNICKÝCH LISTŮ VÝROBCE. V MÍSTECH OSAZENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ NA SDK STĚNY, BUDE V SDK KONSTRUKCI STĚN PROVEDENA VÝZTUŽNÁ KONSTRUKCE, DLE POŽADAVKŮ A DOPORUČENÍ VÝROBCE SDK. PRO PŘIPEVNĚNÍ ZÁVĚSNÝCH ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ NA SDK. STĚNU BUDOU POUŽITY SYSTÉMOVÉ MONTÁŽNÍ PRVKY, KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY ZAŘIZOVACÍHO PŘEDMĚTU.
- SKŘÍŇ HYDRANTU KOMBINOVANÁ D19, HADICE 30 m + PRÁŠKOVÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ 6 kg, ROZMĚRY: Š.=950 / V.= 650 / HL.285 mm, V HALE OSAZENA NA STĚNĚ, VE ZDĚNÉ ČÁSTI ZABUDOVANÁ DO ZDĚNÉ STĚNY. OTVOR VE STĚNĚ VYROBIT VĚTŠÍ S OHLEDEM NA OSAZENÍ SKŘÍNĚ. NUTNO KOORDINOVAT S KONKRÉTNÍM VYBRANÝM TYPEM - SKŘÍNĚ SOUČÁST DODÁVKY STAVBY.
- VNITŘNÍ OBKLADY STĚN V HALE - JEJICH ROZSAH, VÝŠKU, POLOHU VZHLEDEM KE SLOUPŮM A VZHLED UPŘESNÍ INVESTOR V PRŮBĚHU STAVBY, NUTNÁ KOORDINACE S DODAVATELEM NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE S OHLEDEM NA UMÍSTĚNÍ VÝMĚN PRO KOTVENÍ OBKLADU.
- SPORTOVNÍ VYBAVENÍ HALY NENÍ DODÁVKOU STAVBY - PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ VŽDY ODSOUHLASÍ INVESTOR. NUTNÁ KOORDINACE V PRŮBĚHU STAVBY MEZI DODAVATELEM SPORTOVNÍHO VYBAVENÍ A DODAVATELEM NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE, TJ. ROZMÍSTĚNÍ VÝMĚN S OHLEDEM NA POŽADAVKY KOTVENÍ VYBAVENÍ.

HLOUBKU DRENÁŽE KOORDINOVAT S OBJEKTEM SO 06 DEŠŤOVÁ KANALIZACE. DRENÁŽ MUSÍ BÝT VŽDY V ÚROVNI NEBO HLOUBĚJI NEŽ JE ZÁKLADOVÁ SPÁRA PRAHŮ, NAPOJENÁ BUDE DO DEŠŤOVÉ KANALIZACE V Z ROHOVÝCH ŠACHET.

POZN.1 DILATACE MEZI ZÁKLADOVOU PATKOU (ROZŠÍŘENOU HLAVOU PILOTY) HALY A ZÁKLADOVÝM PÁSEM PŘÍSTAVKU. DILATACE VYPLNĚNA EXPANDOVANÝM POLYSTYRÉNEM EPS TL. 60 mm.

POZN.5 PROSTUP VZT STĚNOU HALY NAD ATIKOU - POD VZT DOPLNIT TEPELNOU IZOLACI NA ATICE A PROVÉST VYTAŽENÍ PVC FOLIE NA PLECH VZT POTRUBÍ MIN. 300 mm OD ÚROVNĚ ATIKY, PROVÉST NAKOTVENÍ UKONČOVACÍHO PÁSKU ZE SYSTÉMU STŘEŠNÍ KRYTINY DO PLECHU VZT, ZATMELENÍ PU TMELEM ODOLNÝM UV ZÁŘENÍ A PŘEKRYTÍ KRYCÍ LIŠTOU TAKÉ KOTVENOU DO PLECHU VZT OPĚT SE ZATMELENÍM. (TYPOVÝ DETAIL UKONČENÍ PVC FOLIE NA STĚNĚ)

±0,000 = 323,52 = ÚROVĚŇ PODLAHY 1.NP OBJEKTU SO 01

Souřadnicový systém - S – JTSK, Výškový systém - Balt p.v., Výškově bylo zaměření napojeno na měřické body č. 4001, 4002, 4003, 4004, 4005, 4006, 4007, 4008, 4009, 4010, 4011, které byly určeny metodou GNSS

Tato projektová dokumentace je majetkem firmy INPROS F-M s.r.o. a nesmí být kopírována ani dále publikována bez souhlasu vlastníka.

inpros FM — 28. října 1639, 738 01 Frýdek-Místek, IČO: 646 11 281, DIČ: CZ64611281, tel.:+420 558 436 785, email: inprosfm@inprosfm.cz, www.inprosfm.cz

Investor	Basketpoint Frýdek - Místek z.s. tř.T.G.M 503, 738 01, Frýdek - Místek	Autor	
Místo stavby	k.ú. Frýdek	HIP	Ing. Vladimíra Pokorná
		Zodp. projektant	Ing. Petra Musilová
		Vypracoval	Ing. Petra Musilová
Stavba	BASKETBALOVÁ HALA BASKETPOINT FRÝDEK - MÍSTEK	Datum	červenec / 2018 — 14 x A4
		Stupeň	DUR+DSP, DPS
Objekt	SO 01 BASKETBALOVÁ HALA	Č. zakázky	18/001
		Část	D.1. 1. Architektonicko-stavební řešení
Název	ŘEZY D-D, E-E, F-F	Měřítko 1: 50	Výkres č. 12 — Revize