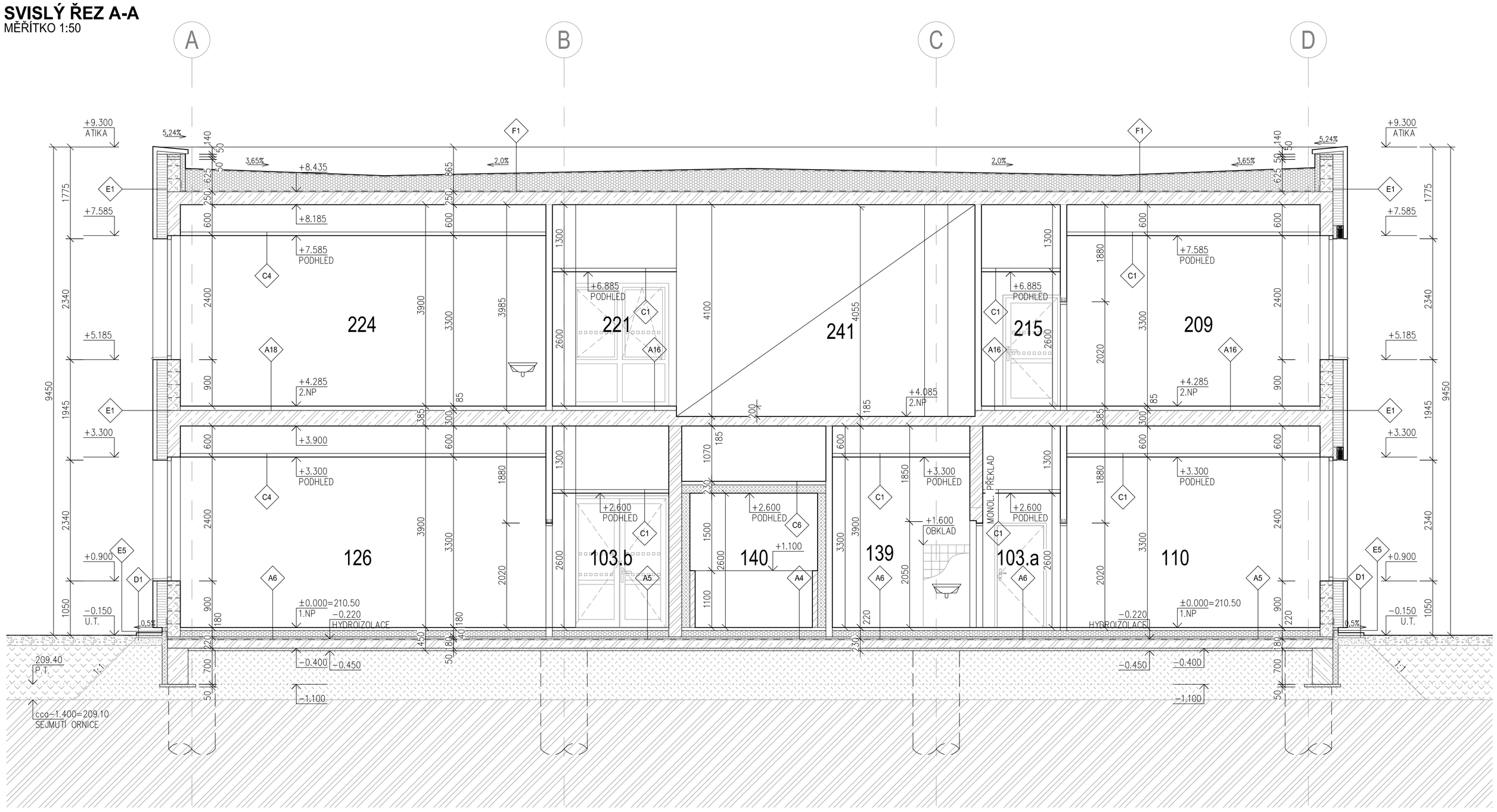
SVISLÝ ŘEZ A-A
MĚŘÍTKO 1:50



Výpis skladeb:

A4 KERAMICKÁ DLAŽBA - MRAZUVZDORNÁ

– KER. DLAŽBA 200x200mm, R9, SPÁROVANÁ VODOTĚSNÝM TMELEM, PO OBVODU S POŽLÁBKEM, MRAZUVZDORNÁ	9mm
– VODOTĚSNÝ FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ TMEL	3mm
– HYDROIZOLAČNÍ JEDNOSLOŽKOVÁ STĚRKA – NÁTĚR	–
– LITÝ POTĚR (ANHYDRITOVÝ/CEMENTOVÝ)	40mm
– TEPELNÁ IZOLACE EPS 200S STABIL	120mm
– OCHRANA HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY – BETONOVÁ MAZANINA C8/10	40mm
– HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – BUDE DOPŘESNĚNA NA ZÁKLADĚ MĚŘENÍ RADONOVÉHO INDEXU	8mm
– ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	–

A5 LINOLEUM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU PUR (DLW)

– PŘÍRODNÍ LINOLEUM S POLYURETANOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU PO OKRAJI S POŽLÁBKEM	2,5mm
– AKRYLÁTOVÉ DISPERZNÍ LEPIDLO	–
– LITÝ POTĚR (ANHYDRITOVÝ/CEMENTOVÝ)	50mm
– TEPELNÁ IZOLACE EPS 200S STABIL	120mm
– OCHRANA HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY – BETONOVÁ MAZANINA C8/10	40mm
– HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – BUDE DOPŘESNĚNA NA ZÁKLADĚ MĚŘENÍ RADONOVÉHO INDEXU	8mm
– ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	–

A6 PVC S POVRCHOVOU ÚPRAVOU PUR

– HOMOGENNÍ PVC S POLYURETANOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU PO OKRAJI S POŽLÁBKEM	2mm
– AKRYLÁTOVÉ DISPERZNÍ LEPIDLO	–
– LITÝ POTĚR (ANHYDRITOVÝ/CEMENTOVÝ)	50mm
– TEPELNÁ IZOLACE EPS 200S STABIL	120mm
– OCHRANA HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY – BETONOVÁ MAZANINA C8/10	40mm
– HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – BUDE DOPŘESNĚNA NA ZÁKLADĚ MĚŘENÍ RADONOVÉHO INDEXU	8mm
– ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	–

A13 VNITŘNÍ ČISTÍCÍ ZÓNA

– VNITŘNÍ ZÁTĚŽOVÁ TEXTÍLIE, 100% POLYPROPYLEN DO TĚŽKÉ GUMY 4mm	12mm
– PENETRAČNÍ NÁTĚR	–
– LITÝ POTĚR (ANHYDRITOVÝ/CEMENTOVÝ)	40mm
– TEPELNÁ IZOLACE EPS 200S STABIL	120mm
– OCHRANA HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY – BETONOVÁ MAZANINA C8/10	40mm
– HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – BUDE DOPŘESNĚNA NA ZÁKLADĚ MĚŘENÍ RADONOVÉHO INDEXU	8mm
– ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	–

A16 LINOLEUM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU PUR (DLW)

– PŘÍRODNÍ LINOLEUM S POLYURETANOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU PO OKRAJI S POŽLÁBKEM	2,5mm
– AKRYLÁTOVÉ DISPERZNÍ LEPIDLO	–
– LITÝ POTĚR (ANHYDRITOVÝ/CEMENTOVÝ)	53mm
– SEPARAČNÍ PE FÓLIE S PŘELEPENÝMI SPÁRAMI	–
– POLYSTYREN S KROČEJOVÝM ÚTLUMEM EPS T 3500	30mm

A18 VODIVÉ PVC S POVRCHOVOU ÚPRAVOU PUR (LG1)

– PVC S POLYURETANOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU PO OKRAJI S POŽLÁBKEM, VODIVÁ KRYTINA	2mm
– AKRYLÁTOVÉ DISPERZNÍ LEPIDLO	–
– LITÝ POTĚR (ANHYDRITOVÝ/CEMENTOVÝ)	53mm
– SEPARAČNÍ PE FÓLIE S PŘELEPENÝMI SPÁRAMI	–
– POLYSTYREN S KROČEJOVÝM ÚTLUMEM EPS T 3500	30mm

A21 LINOLEUM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU PUR (DLW)

– PŘÍRODNÍ LINOLEUM S POLYURETANOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU PO OKRAJI S POŽLÁBKEM	2,5mm
– AKRYLÁTOVÉ DISPERZNÍ LEPIDLO	–

C1 MINERÁLNÍ RASTROVÝ PODHLED

– MINERÁLNÍ PODHLED 600x600x19mm S DOBROU ZVUKOVOU POHLTIVOSTÍ a=0,60, SE ZVUKOVÝM ÚTLUMEM Dncw=34dB, REDUKCE ŠUMU MIN. 0,75, ODRAZIVOST SVĚTLA MIN. 85%, EEA TŘÍDA A2–S1, NEPERFOROVANÝ POVRCH S JEMNOU GRANULOVANOU STRUKTUROU OMÍTKY VE STANDARDU JAKO ARMSTRONG–SAHARA, ZÁVĚSNÁ KONSTRUKCE SKRÝTÁ NEBO POLOSKRÝTÁ, NEKOROZIVNÍ Z DVOUVRSTVĚ GALVANIZOVANÉ OCELI S POVRCHEM TVRZENÝM POLYESTEROVÝM LAKEM VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ A OBVODOVÝCH LIŠT VE STANDARDU JAKO TYP TRULOK VECTOR–AXIOM NEBO VECTOR–PRELUDE 24

C4 MINERÁLNÍ RASTROVÝ PODHLED DO ČISTÉHO PROSTŘEDÍ (R ISO5)

– MINERÁLNÍ PODHLED 600x600x17mm, S AKTIVNÍMI ANTIBAKTERIÁLNÍMI VLASTNOSTMI, POVRCH OPATŘEN NÁTĚREM S ANTIMIKROBIÁLNÍ VLASTNOSTÍ PROTI KMENŮM NAPŘ. MRSA, E–COLI, STREPTOCOCCUS, PNEUMONIE APOD., TŘÍDA ČISTÉ MÍSTNOSTI–ČISTOTA ČÁSTIC=ISO5, VYSOKÁ VODĚODOLNOST 95%RH, OMYVATELNÝ, ODOLNÝ VŮČI DEZIFEKČNÍM PROSTŘEDKŮM (ČPAVEK, PEROXID VODÍKU, CHLOR), S DOBROU ZVUKOVOU POHLTIVOSTÍ a=0,60, SE ZVUKOVÝM ÚTLUMEM Dncw=37dB, REDUKCE ŠUMU MIN. 0,60, ODRAZIVOST SVĚTLA MIN. 90%, EEA TŘÍDA A2–S1,d0, VE STANDARDU JAKO ARMSTRONG–BIOQUARD, ZÁVĚSNÁ HLINÍKOVÁ KONSTRUKCE VE STANDARDU JAKO CLEAN ROOM ŠÍŘKY 24mm S INTEGROVANÝM TĚSNĚNÍM, URČENÁ PRO ČISTÉ PROSTORY, VÝŠKA PROFILŮ 43mm, OBVODOVÁ LIŠTA S INTEGROVANÝM TĚSNĚNÍM 24x24mm, BARVA BÍLÁ OBSAHUJÍCÍ ANTIBAKTERIÁLNÍ NÁSTŘIK, KONSTRUKCE OPATŘENA KOVOVÝMI PŘÍTLAČNÝMI A PŘÍSTUPOVÝMI KLIPY, PŘÍP. PLASTOVÝMI PŘÍTLAČNÝMI KLIPY DO NEMAGNETICKÝCH PROSTOR, VE STANDARDU JAKO NAPŘ. BIOGUARD BOARD A TRULOK CLEAN ROOM

C6 SÁDROKARTONOVÝ PODHLED - ZATEPLENÝ

– TENKOVRSTVÁ OMÍTKA PRO VENKOVNÍ PROSTŘEDÍ	4mm
– PENETRAČNÍ NÁTĚR	–
– LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA S VTLAČENOU SKELNOU SÍŤOVINOU	6mm
– TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS (MODRÝ URČENÝ PRO CHLADÍRNY), CELOPLOŠNĚ LEPENÝ	160mm
– PENETRAČNÍ NÁTĚR	–
– HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA	–
– PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY–SYSTÉMOVÝ	–
– SÁDROKARTONOVÉ DESKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ 2x15mm	30mm

D1 OKAPOVÝ CHODNÍK

– BETONOVÁ VYMÝVANÁ MRAZUVZDORNÁ DLAŽBA 500x500x50mm S VYSTUPUJÍCÍMI OBLÁZKY FR. 8–16mm	50mm
– PÍSKOVÉ LOŽE	50mm
– ŠTĚRKODRŤ FR. 0–32mm	150mm
– ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ	–

E1 PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA - SYSTÉM HLINÍKOVÝCH PANELŮ TYPU BOND

– SENDVIČOVÉ PANELY ZE DVOU KRYCÍCH HLINÍKOVÝCH TABULÍ A STŘEDNÍHO JÁDRA Z POLYETHYLENU	5mm
– PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA	75mm
– TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY, MECHANICKY KOTVENÁ	200mm

E3 OBVODOVÁ STĚNA - VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM

– TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70F–ŠEDÝ, MECHANICKY KOTVENÝ	180mm
– VÝZTUŽNÁ VRSTVA – LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ TMEL + SKLOVLÁKNITÁ TKANINA (145g/m²)	5mm
– PENETRACE PODKLADU – PENETRAČNÍ NÁTĚR	–
– VNĚJŠÍ OMÍTKA – TENKOVRSTVÁ PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA S RÝHOVANOU STRUKTUROU, ZRNO 3mm	4mm

E5 SOKL - VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM

– LEPÍCÍ TMEL PRO VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM	5mm
– TEPELNÁ IZOLACE – EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS	120mm
– VÝZTUŽNÁ VRSTVA – LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ TMEL + SKLOVLÁKNITÁ TKANINA (145g/m²)	5mm
– PENETRACE PODKLADU – PENETRAČNÍ NÁTĚR	–
– VNĚJŠÍ OMÍTKA – PRYSKYŘIČNÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA S RÝHOVANOU STRUKTUROU, ZRNO 3mm	4mm

F1 PLOCHÁ STŘECHA - NEPOCHŮZÍ

– HYDROIZOLAČNÍ STŘEŠNÍ FÓLIE SIKAPLAN – 15G, MECHANICKY KOTVENÁ	1,5mm
– SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE 300g/m²	–
– TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S STABIL	80mm
– SPÁDOVÉ KLÍNY Z TEPELNÉ IZOLACE EPS 100S STABIL–CELOPLOŠNĚ LEPENÝ K PODKLADU	190–330mm
– PAROTĚSNÁ VRSTVA Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU S NOSNOU HLINÍKOVOU VLOŽKOU KAŠÍROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY–BODOVĚ NATAVEN	4mm
– ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	–

Legenda materiálů:

- NOSNÉ ZDIVO TL. 300mm, Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 30PROFI P15, NA TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ SYSTÉMOVOU MALTU
- NOSNÉ ZDIVO TL. 250mm, Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 24P+D P15, NA MALTU M10
- NENOSNÉ ZDIVO TL. 250mm, Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 24PROFI P10, NA ZDÍCÍ PĚNU POROTHERM DRYFIX
- ZDIVO AKUSTICKÉ, TL. 125mm, 250mm A 300mm, Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 11,5AKU, 25AKU P20 A 30AKU P20 NA ZDÍCÍ MALTU M10
- PŘÍČKOVÉ ZDIVO, TL. 125, 175mm, Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 11,5, 17,5PROFI P8, NA ZDÍCÍ PĚNU POROTHERM DRYFIX
- INSTALAČNÍ PŘIZDÍVKY TL. 75mm, Z PÓROBETONOVÝCH PŘÍČKOVEK YTONG P2–500 NA TENKOVRSTVOU SYSTÉMOVOU ZDÍCÍ MALTU
- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE, SPECIFIKACE BETONU A VÝZTUŽE VIZ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PREFABRIKOVANÉ, SPECIFIKACE BETONU A VÝZTUŽE VIZ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST
- MONOLITICKÉ KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU, SPECIFIKACE BETONU VIZ. JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ POPŘ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST
- TEPELNÉ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY, SPECIFIKACE VIZ. JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ
- TEPELNÉ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS–F, SPECIFIKACE VIZ. JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ
- TEPELNÉ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS, SPECIFIKACE VIZ. JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ
- TEPELNÉ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS–S STABIL, SPECIFIKACE VIZ. JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ
- PÍSKOVÉ PODSYPY A PODSYPY Z KAMENNÉHO PRACHU, SPECIFIKACE VIZ. JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ
- ŠTĚRKOVÉ PODSYPY A LOŽE, SPECIFIKACE VIZ. JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ
- ZEMNÍ NÁSYPY HUTNĚNÉ NA Edef2=45MPa
- ZEMNÍ NÁSYPY HUTNĚNÉ PO 200mm
- ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ ORNICÍ V TL. 200mm
- PŮVODNÍ ZEMINA
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY A SOUVRSTVÍ, SPECIFIKACE VIZ. JEDNOTLIVÉ SKLADBY

±0,000=210,500 m n.m.
Výškový systém: Bpv
Souřadnicový systém: S - JTSK

DATUM	POPIS OBSAHU REVIZE	Č. REVIZE

název stavby
CENTRUM REGIONU HANÁ PRO BIOTECHNOLOGICKÝ A ZEMĚDĚLSKÝ VÝZKUM

místo stavby
Olomouc – Holice, k.ú. Holice u Olomouce, ul. Šlechtitelů

stupeň dokumentace
DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY

stavebník / objednatel
VCES a. s.
Fibichova 1141/2, 772 00 Olomouc
IČ: 26746573
EUROGEMA CZ, a. s.
Blanická 917/19, 779 00 Olomouc
IČ: 26801001

projektant / zhotovitel
ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.
Tylova 4, 772 00 Olomouc
IČ: 25849280

číslo zakázky: 8–004/111

zpracovatel předmětné části projektové dokumentace		razítko / podpis	firma
zodpovědný projektant			ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s. Tylova 4, 772 00 Olomouc IČO: 25849280 DIČ: 379 –25849280 tel: 585230780 fax: 585227166 e–mail : alfaprojekt@alfaprojekt.com
ING. F. BABICA			
vypracoval	vedoucí projektu		
ING. P. ZACHROLE	ING. F. BABICA		

objekt / soubor	SO16 - OBJEKT F2	FORMÁT	8xA4
		MĚŘÍTKO	1:50
		DATUM	20.12.2012
část	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	kód	A5.1
			paré
zpráva / výkres	SVISLÝ ŘEZ A–A'	číslo	05

a	b	c	d	e	f	g	h