

SKLADBA OBVODOVÉHO PLAŠŤA

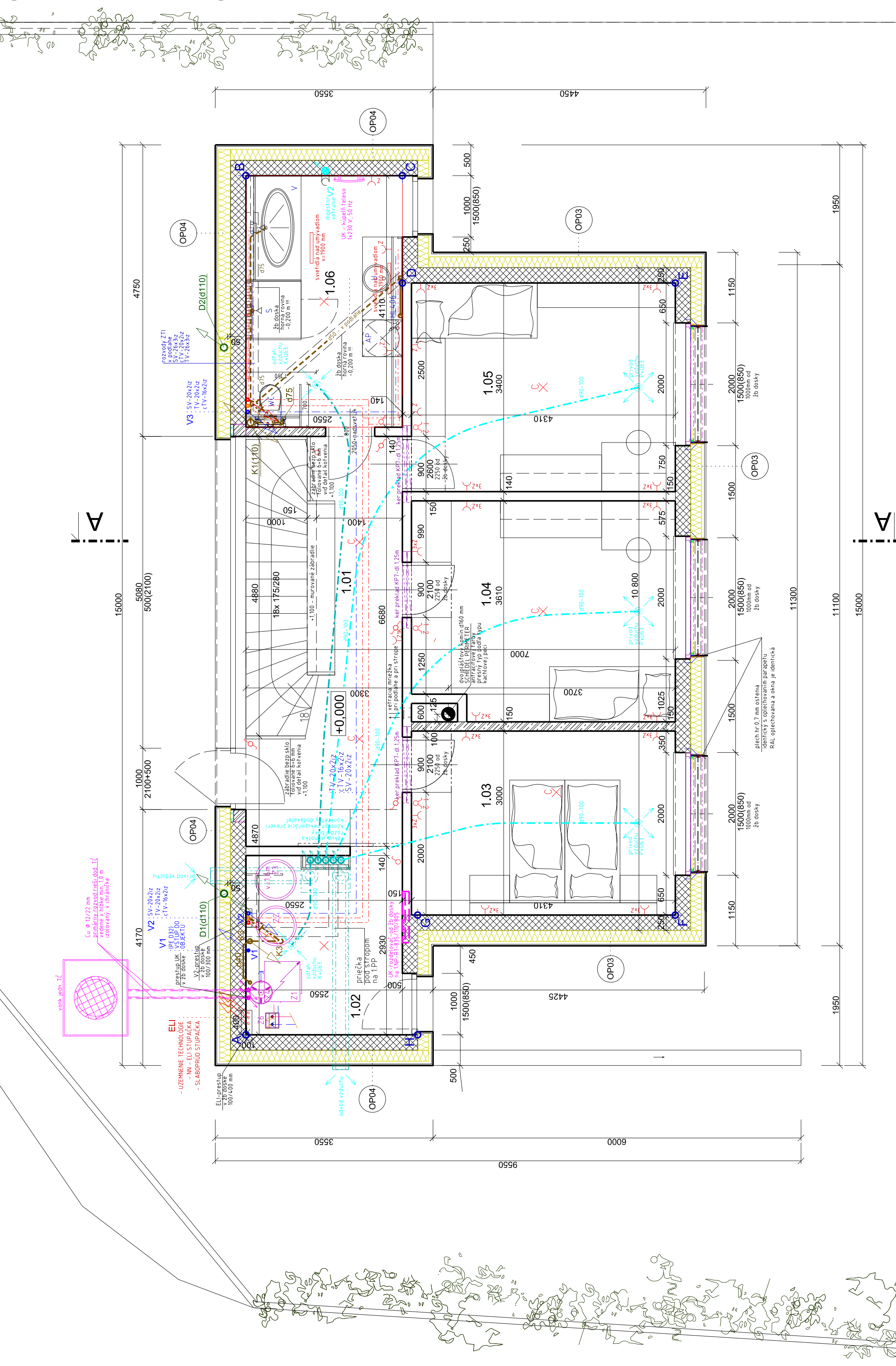
OP03 - VONKAŠÍ DREVENÝ OBKLAD PREVETRAVANEJ FASÁDY - TEPELNE UPRAVOVANÉ DREVO
uOP03 = 0,15 W/m²·K

- VONK. DREVENÝ OBKLAD PREVETRAVANEJ FASÁDY - TEPELNE UPRAVOVANÉ DREVO hr. 22-24 mm - NAPR. THERMOWOOD BOROVICA - SKRUTKOVANÝ POMOCOU VRUTOV DO DREVA SO ZAPUSTENOU HLAVICOU
- HLINIKOVÝ ZVUSLÝ ZÁVESNÝ NOSNÝ ROŠŤ - POMOCOU SYSTÉMU SHIGA BEZIFIX THERM B napr. SPIDI®, EUROFOX DEKMETAL, ALLFACE - NEVIDITELNÉ UCHYTENIE POMOCOU LEPENIA. (na odsťahovanie tepelnejho mosta a zamedzenie tepelných strat sa používa termická podložka väzná medzi stropnou konzolou a nosnou stenou)

- PREVETRAVANÁ VZDUCHOVÁ MEDZERA hr. 40 mm
- VODOTESNÁ PAROPRIEPUSNÁ KONTAKTNÁ FÓLIA - NAVZAJOM PRELEPENÁ S ČIERNOU NETKANOU TEXTÍLIOU LEPENÁ, KOTVENÁ hr. 180 mm
URČENÁ DO VETRAVNÝCH FASÁD
- NOSNÉ OBVODOVÉ MURIVO - POROTHERM 25 PROFÍ LEPENÉ SO STAV. LEPIDLOM hr. 250 mm
- VAPEENNO-CEMENTOVÁ JEDNOVRTISOVÁ OMIETKA hr. 15 mm

OP04 - CEMENTOTRIESKOVÝ OBKLAD PREVETRAVANEJ FASÁDY - CETRIS uOP04 = 0,15 W/m²·K

- VEIKOFORMÁTOVÝ CEMENTOTRIESKOVÝ FASÁDNY OBKLAD 1250/3350/10 mm LEPENÝ (plátne su lepené tvrdlo elastickým lepidlom DO VONK. PROSTREDIA za pomoci dvojstrannej špeciálnej lepidlo zabezpečujúcej tepelnú rozťažnosť podlaží)
- HLINIKOVÝ ZVUSLÝ ZÁVESNÝ NOSNÝ ROŠŤ - POMOCOU SYSTÉMU SHIGA BEZIFIX THERM B napr. SPIDI®, EUROFOX DEKMETAL, ALLFACE - NEVIDITELNÉ UCHYTENIE POMOCOU LEPENIA. (na odsťahovanie tepelnejho mosta a zamedzenie tepelných strat sa používa termická podložka väzná medzi stropnou konzolou a nosnou stenou)
- PREVETRAVANÁ VZDUCHOVÁ MEDZERA hr. 40 mm
- VODOTESNÁ PAROPRIEPUSNÁ KONTAKTNÁ FÓLIA - NAVZAJOM PRELEPENÁ S ČIERNOU NETKANOU TEXTÍLIOU LEPENÁ, KOTVENÁ hr. 180 mm
URČENÁ DO VETRAVNÝCH FASÁD
- NOSNÉ OBVODOVÉ MURIVO - POROTHERM 25 PROFÍ LEPENÉ SO STAV. LEPIDLOM hr. 250 mm
- VAPEENNO-CEMENTOVÁ JEDNOVRTISOVÁ OMIETKA hr. 15 mm



P20 - DREVENÁ PODLAHA NA Z.NP. - celková hrúbka 150 mm

- DREVENÁ PODLAHA LEPENÁ - určená nad podlahové vykurovanie hr. 15 mm (optimálny podlažný tep. odporu celej nášľapnej vrstvy je: do R = 0,1 m² · K / W (špeciálne lepidlo zabezpečujúce tepelnú rozťažnosť podlaží)
- ROZNAŠ.VRSTVA - BETONOVÝ POTER S PLASTIFIKÁTRM, DILATOVANÝ, hr. 50 mm NAD VÝSTUPKAMI PLECHU VYBRUSENÝ DO PREDPÍSANEJ ROVINY POD NÁŠLAPNÚ VRSTVU celk. hr. 70 mm (alternatíva - hr. betónového poteru 70 mm + samonivelačný cem.poter 10 mm)
- SYSTÉMOVÉ DOSKY S TER. IZOLÁCIU PODL. VYKUROVANIA - PYD ALUfloor Screed VV - v=15 mm
- TEPLNÁ IZOLÁCIA - NA BAZE EPS POLYSTYRENU DO PODL.KONŠTR.-IE - ZVUKOVÁ IZOLÁCIA - NA BAZE MIN. DOSÁK Z KAMENNIEVLYN DO PODL.KONŠTR.-IE - ISOVER EPS FLOOR 4000 - 3 - ALEBO - ISOVER EPS NEOFLOOR 150 S GRAFITOVOU PRÍMESOU - hr. 30 mm
- MON. ŽB STROPNÁ NOSNÁ DOSKA hr. 250 mm - BETÓN TRIEDY C20/25 - OCHRANNÝ BIELY NÁTER Zk

P21 - KERAMICKÁ PODLAHA NA Z.NP

- KERAMICKÁ PODLAHA LEPENÁ - určená nad podlahové vykurovanie hr.10-15 mm (špeciálne lepidlo zabezpečujúce tepelnú rozťažnosť podlaží)
- ROZNAŠ.VRSTVA - BETONOVÝ POTER S PLASTIFIKÁTRM, DILATOVANÝ, hr. 65-70 mm NAD VÝSTUPKAMI PLECHU VYBRUSENÝ DO PREDPÍSANEJ ROVINY POD NÁŠLAPNÚ VRSTVU celk. hr. 90 mm (alternatíva - hr. betónového poteru 75-80 mm + samonivelačný cem.poter 10-15 mm)
- SYSTÉMOVÉ DOSKY S TER. IZOLÁCIU PODL. VYKUROVANIA - PYD ALUfloor Screed VV - v=15 mm
- TEPLNÁ IZOLÁCIA - NA BAZE EPS POLYSTYRENU DO PODL.KONŠTR.-IE - ISOVER EPS FLOOR 4000 - 3 - ALEBO - ISOVER EPS NEOFLOOR 150 S GRAFITOVOU PRÍMESOU - hr. 30 mm
- ZVUKOVÁ IZOLÁCIA - NA BAZE MIN. DOSÁK Z KAMENNIEVLYN DO PODL.KONŠTR.-IE - ISOVER EPS FLOOR 4000 - 3 - ALEBO - ISOVER EPS NEOFLOOR 150 S GRAFITOVOU PRÍMESOU - hr. 30 mm
- MON. ŽB STROPNÁ NOSNÁ DOSKA hr. 250 mm - BETÓN TRIEDY C20/25 - OCHRANNÝ BIELY NÁTER Zk

LEGENDA ZNAČENIA HMŔT:

- NOSNÉ MURIVO Z KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKOV POROTHERM 25 PROFÍ hr.250 mm
- POROTHERM 17,5 PROFÍ hr.175 mm MŪROVANÉ SO STAVEBNÝM LEPIDLOM
- PŘEKŤY MŪROVANÉ Z KERAMICKÝCH PÁLENÝCH PŘÍČKOVIEK SO STAVEBNÝM LEPIDLOM
- POROTHERM PROFÍ11,5 A POROTHERM PROFÍ14
- MONTOVANÁ SDK PŘEDSADENÁ STĚNA ZO SDK hr.2x12,5 ALEBO SÁDROVLÁKNITÝCH DOSÁK RIGIDUR - PŘESNÝ TYP SA URČÍ PODLA STAV.TECHN.POŽIADAVEK KONKRÉTNEJ DELIAČEJ KONŠTR.-IE
- MONOLITICKÉ ŽB KONŠTRUKCIE - PŘESNÁ TRIEDA BETÓNU PODĽA SKLADIEB OBVODOVÉHO PLAŠŤA
- TEPLNÁ IZOLÁCIA NA BAZE FASÁDNYCH DOSÁK ZO SKLENÝCH VLÁKIEN KASÍROVANE S ČIERNOU NETKANOU TEXTÍLIU, URČENÁ DO VETRAVNÝCH FASÁD

LEGENDA ÚČELU MIESTNOSTI:

OZN. M.	ÚČEL MIESTNOSTI	OZN.	PODLAHY	ÚPRAVA POVRCHU		POZNAMKY
				STĚNY	STROPU	
1.01	CHODBA	11,3 m ²	DREVENÁ PODLAHA	JEDNOVRTSV. VÁP.CEM. OMIETKA	JEDNOVRTSV. SÁDR. STIERKA	PODL. KŪRENIE
1.02	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	7,3 m ²	KERAMICKÁ PODLAHA	JEDNOVRTSV. VÁP.CEM. OMIETKA	JEDNOVRTSV. SÁDR. STIERKA	PODL. KŪRENIE
1.03	SPÁLŇA	12,9 m ²	DREVENÁ PODLAHA	JEDNOVRTSV. VÁP.CEM. OMIETKA	JEDNOVRTSV. SÁDR. STIERKA	PODL. KŪRENIE, SCHODY DREV./OBKLADOM-SÚČASŤ VSTAVANIEHO MŔSTIKU
1.04	IZBA	15,1 m ²	DREVENÁ PODLAHA	JEDNOVRTSV. VÁP.CEM. OMIETKA	JEDNOVRTSV. SÁDR. STIERKA	PODL. KŪRENIE
1.05	IZBA	14,6 m ²	DREVENÁ PODLAHA	JEDNOVRTSV. VÁP.CEM. OMIETKA	JEDNOVRTSV. SÁDR. STIERKA	PODL. KŪRENIE
1.06	KÚPEĽNÁ A WC	10,2 m ²	KERAMICKÁ PODLAHA	KERAMICKÝ OBKLAD	JEDNOVRTSV. SÁDR. STIERKA	PODL. KŪRENIE

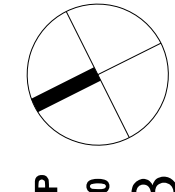
PROJEKT NA REALIZÁCIU STAVBY

CELKOVÁ ÚŽITKOVÁ PLOCHA 72,8 m²

+0,000=299,150 m n.m.

OBJEKT NA INDIVIDUÁLNU REKREÁCIU PRE MAČÁKOVU RODINU V ČERMELSKÝCH PRIELOHÁCH

INVESTOR: Ing. Marek Macák s manželkou
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. Gabriel Boženič MSc.,
AUTOR: Ing. Gabriel Boženič MSc., Ing.Arch. Tomáš Boroš
PROJEKTANT: Ing. Gabriel Boženič MSc.,
MIESTO STAVBY: Košice-Sever, k.ú.Cermel, parc. č.1362/1, 1362/2



Pôdorys 1.NP
M 1:50
05/2017 03