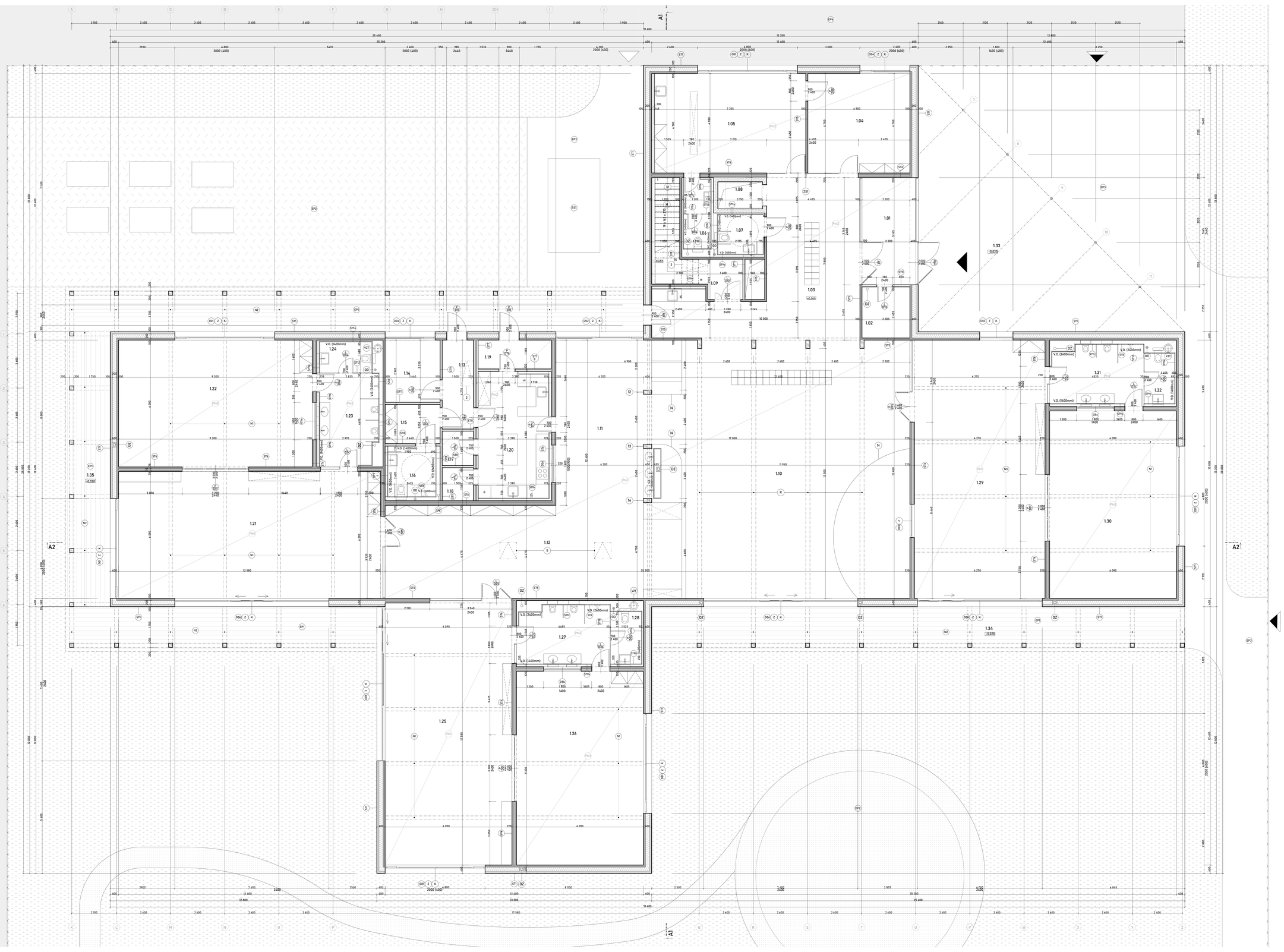


SKLADBY STIEN

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

ST1 DEVIZOVÁ NOSNÁ STENA - DREVENÝ OBKLAD, SIBÍRSKY SMREKOVEC

DREVENÝ OBKLAD, SIBÍRSKY SMREKOVEC	20 mm
ZVISLÝ ROŠŤ, SMREKOVÉ DREVENÉ LATY SM/JD IMPREGNOVANÉ)	40 mm
VODOROVNÝ ROŠŤ, SMREKOVÉ DREVENÉ LATY SM/JD IMPREGNOVANÉ)	40 mm
DIFÚZNE OTVORENÁ FÓLIA (ISOVER VARIO XTRASAFE)	-
IZOLAČNÉ DOSKY Z KAMENNEJ VLNY+STEICO NOSNÍKY @b200mm	200 mm
CLT PANEL, STANDARD, NOVATOP	100 mm
OCHRANNÝ NÁTER, NATURHOCH SCHULTE LIGNOPRO	- mm

R = h/λ
R = 0,2/0,034+0,1/0,13
R = 6,65 m²K/W

ST5 DELIACA STENA Z CLT POHLADOVÁ KVALITA

OCHRANNÝ NÁTER NATURHOCH SCHULTE LIGNOPRO	-
CLT PANEL STANDARD, NOVATOP	100 mm
OCHRANNÝ NÁTER NATURHOCH SCHULTE LIGNOPRO	-
	Σ 100 mm

ST6 AKUSTICKÁ DELIACA STENA POHLADOVÉ CLT

OCHRANNÝ NÁTER NATURHOCH SCHULTE LIGNOPRO	- mm
CLT PANEL STANDARD, NOVATOP	75 mm
AKUSTICKÁ IZOLÁCIA (ISOLENA OPTIMAL)	50 mm
VZDUCHOVÁ MEDZERA	20 mm
CLT PANEL STANDARD, NOVATOP	75 mm
OCHRANNÝ NÁTER NATURHOCH SCHULTE LIGNOPRO	- mm
	Σ 220 mm

ST7 DELIACA STENA Z CLT+SDK

KERAMICKÝ OBKLAD RAKO COLOR TWO 10x10	6 mm
LEPIDLO CERESIT CM 16 SIVÁ 25 KG C2 TE S1 SM 1625	4 mm
SADROKARTÓNOVÁ DOSKA RIGIPS RBI, 12.5x1200x2000 mm	12,5 mm
CW PROFIL 50	50 mm
CLT PANEL STANDARD, NOVATOP	100 mm
CW PROFIL 50	50 mm
SADROKARTÓNOVÁ DOSKA RIGIPS RBI, 12.5x1200x2000 mm	12,5 mm
LEPIDLO CERESIT CM 16 SIVÁ 25 KG C2 TE S1 SM 1625	4 mm
KERAMICKÝ OBKLAD RAKO COLOR TWO 10x10	6 mm

ST8 PREDSTENA+HYDROIZOLÁCIA

KERAMICKÝ OBKLAD RAKO COLOR TWO 10x10	6 mm
LEPIDLO CERESIT CM 16 SIVÁ 25 KG C2 TE S1 SM 1625	4 mm
IMPREGNAČNÝ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER SIKA IGASOL 101	- mm
SADROKARTÓNOVÁ DOSKA RIGIPS RBI, 12.5x1200x2000 mm	12,5 mm
CW PROFIL	75 mm
	Σ 120 mm

ST9a,b,c, **ST9a** INŠTALAČNÁ PREDSTENA

KERAMICKÝ OBKLAD RAKO COLOR TWO 10x10	m
LEPIDLO CERESIT CM 16 SIVÁ 25 KG C2 TE S1 SM 1625	m
SADROKARTÓNOVÁ DOSKA RIGIPS RBI, 12.5x1200x2000 mm 2ks +100 CW PROFIL	mm
INŠTALAČNÁ MEDZERA	100/175mm 5/125/210 mm

ST9a,b,c sa líši v hrúbke inštalačnej medzery
a = 50 mm
b = 100 mm
c = 175 mm

ST9b DELIACA SADROKARTÓNOVÁ STENA POVRCH. ÚPR. KERAMICKÝ OBKLAD

KERAMICKÝ OBKLAD RAKO COLOR TWO 10x10	6 mm
LEPIDLO CERESIT CM 16 SIVÁ 25 KG C2 TE S1 SM 1625	4 mm
SADROKARTÓNOVÁ DOSKA RIGIPS RBI, 2x 12.5x1200x2000 mm	25 mm
CW PROFIL 50	50 mm
SADROKARTÓNOVÁ DOSKA RIGIPS RBI, 2x 12.5x1200x2000 mm	25 mm
LEPIDLO CERESIT CM 16 SIVÁ 25 KG C2 TE S1 SM 1625	4 mm
KERAMICKÝ OBKLAD RAKO COLOR TWO 10x10	6 mm
	Σ 120 mm

ST10 DELIACA SADROKARTÓNOVÁ STENA POVRCH. ÚPR. OMIETKA

OMIETKA, BIELA, IONIT CCOLOR	- mm
SADROKARTÓNOVÁ DOSKA RIGIPS RBI, 12.5x1200x2000 mm	12,5 mm
CW PROFIL 75	75 mm
SADROKARTÓNOVÁ DOSKA RIGIPS RBI, 2x 12.5x1200x2000 mm	12,5 mm
OMIETKA, BIELA, IONIT CCOLOR	- mm
	Σ 100 mm

ST12 DELIACA STENA

DTDL DOSKA, (BASIC 28 AL)	28 mm
	Σ 28 mm

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m2)	PODLAHA	POVRCHY STIEN	POVRCHY STROPOV
1.01	ZÁDVERIE	13,53	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	POHLADOVÉ CLT+OCHRANNÝ NÁTER LIGNOPRO	AKUSTICKÝ PODHLAD ECOPHON MASTER RIGID DP
1.02	SKLAD	5,65	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	POHLADOVÉ CLT+OCHRANNÝ NÁTER LIGNOPRO	AKUSTICKÝ PODHLAD ECOPHON MASTER RIGID DP
1.03	VSTUPNÝ PRIESTOR	12,69	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	POHLADOVÉ CLT+OCHRANNÝ NÁTER LIGNOPRO	AKUSTICKÝ PODHLAD ECOPHON MASTER RIGID DP
1.04	KANCELÁRIA RIADITEĽA	23,42	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	POHLADOVÉ CLT+OCHRANNÝ NÁTER LIGNOPRO	AKUSTICKÝ PODHLAD ECOPHON MASTER RIGID DP
1.05	HYGIENA PRE ZAMESTNANCOV	34,73	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	POHLADOVÉ CLT+OCHRANNÝ NÁTER LIGNOPRO	AKUSTICKÝ PODHLAD ECOPHON MASTER RIGID DP
1.06	HYGIENA ZAMESTNANCI	4,46	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	KERAMICKÝ OBKLAD RAKO COLOR TWO 10x10 mm	AKUSTICKÝ PODHLAD ECOPHON MASTER RIGID DP
1.07	IMOBILNÉ WC	4,12	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	KERAMICKÝ OBKLAD RAKO COLOR TWO 10x10 mm	AKUSTICKÝ PODHLAD ECOPHON MASTER RIGID DP
1.08	VÝŤAH	2,80	ARTIFICIAL GRANITE	STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL
1.09	SCHODISKO	13,80	DLAŽBA, SCHODOVKA RAKO LIMESTONE BÉŽOVOSIVÁ 30x60cm	POHLADOVÉ CLT+OCHRANNÝ NÁTER LIGNOPRO	AKUSTICKÝ PODHLAD ECOPHON MASTER RIGID DP
1.10	SÁLA	122,19	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	POHLADOVÉ CLT+OCHRANNÝ NÁTER LIGNOPRO	LIGNOTREND LIGHT
1.11	JEDÁLEŇ	36,48	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	POHLADOVÉ CLT+OCHRANNÝ NÁTER LIGNOPRO	AKUSTICKÝ PODHLAD LIGNOTREND LIGHT
1.12	MULTIFUNKČNÝ PRIESTOR	57,22	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	POHLADOVÉ CLT+OCHRANNÝ NÁTER LIGNOPRO	AKUSTICKÝ OBKLAD LIGNOTREND LIGHT
1.13	CHODBA	6,41	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	OMIETKA BIELA IONIT COLOR	AKUSTICKÝ PODHLAD ECOPHON MASTER RIGID DP
1.14	DENNÁ MIESTNOSŤ	7,88	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	OMIETKA BIELA IONIT COLOR	AKUSTICKÝ PODHLAD ECOPHON MASTER RIGID DP
1.15	ŠATŇA	5,00	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	OMIETKA BIELA IONIT COLOR	AKUSTICKÝ PODHLAD ECOPHON MASTER RIGID DP
1.16	HYGIENA PRE ZAMESTNANCOV	5,90	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	KERAMICKÝ OBKLAD RAKO COLOR TWO 10x10 mm	AKUSTICKÝ PODHLAD ECOPHON MASTER RIGID DP
1.17	SKLAD	2,48	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	OMIETKA BIELA IONIT COLOR	AKUSTICKÝ PODHLAD ECOPHON MASTER RIGID DP
1.18	SKLAD	2,38	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	OMIETKA BIELA IONIT COLOR	AKUSTICKÝ PODHLAD ECOPHON MASTER RIGID DP
1.19	ODPAD	4,90	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	OMIETKA BIELA IONIT COLOR	AKUSTICKÝ PODHLAD ECOPHON MASTER RIGID DP
1.20	PRÍPRAVOŇA	20,72	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	KERAMICKÝ OBKLAD RAKO COLOR TWO 10x10 mm	AKUSTICKÝ PODHLAD ECOPHON MASTER RIGID DP
1.21	HERŇA	78,21	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	POHLADOVÉ CLT+OCHRANNÝ NÁTER LIGNOPRO	AKUSTICKÝ OBKLAD LIGNOTREND LIGHT
1.22	SPÁLŇA	56,44	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	POHLADOVÉ CLT+OCHRANNÝ NÁTER LIGNOPRO	AKUSTICKÝ PANEL ECOPHOL OBLAK
1.23	HYGIENA PRE DETI	12,84	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	KERAMICKÝ OBKLAD RAKO COLOR TWO 10x10 mm	AKUSTICKÝ PODHLAD ECOPHON MASTER RIGID DP
1.24	HYGIENA PRE ZAMESTNANCA	3,77	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	KERAMICKÝ OBKLAD RAKO COLOR TWO 10x10 mm	AKUSTICKÝ PODHLAD ECOPHON MASTER RIGID DP
1.25	HERŇA	78,21	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	POHLADOVÉ CLT+OCHRANNÝ NÁTER LIGNOPRO	AKUSTICKÝ OBKLAD LIGNOTREND LIGHT
1.26	SPÁLŇA	56,44	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	POHLADOVÉ CLT+OCHRANNÝ NÁTER LIGNOPRO	AKUSTICKÝ PANEL ECOPHOL OBLAK
1.27	HYGIENA PRE DETI	12,84	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	KERAMICKÝ OBKLAD RAKO COLOR TWO 10x10 mm	AKUSTICKÝ PODHLAD ECOPHON MASTER RIGID DP
1.28	HYGIENA PRE ZAMESTNANCA	3,77	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	KERAMICKÝ OBKLAD RAKO COLOR TWO 10x10 mm	AKUSTICKÝ PODHLAD ECOPHON MASTER RIGID DP
1.29	HERŇA	79,22	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	POHLADOVÉ CLT+OCHRANNÝ NÁTER LIGNOPRO	AKUSTICKÝ OBKLAD LIGNOTREND LIGHT
1.30	SPÁLŇA	54,81	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	POHLADOVÉ CLT+OCHRANNÝ NÁTER LIGNOPRO	AKUSTICKÝ PANEL ECOPHOL OBLAK
1.31	HYGIENA PRE DETI	12,95	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	KERAMICKÝ OBKLAD RAKO COLOR TWO 10x10 mm	AKUSTICKÝ PODHLAD ECOPHON MASTER RIGID DP
1.32	HYGIENA PRE ZAMESTNANCA	3,87	MARMOLEUM COCOA 2,5mm	KERAMICKÝ OBKLAD RAKO COLOR TWO 10x10 mm	AKUSTICKÝ PODHLAD ECOPHON MASTER RIGID DP
1.33	ZÁVETRIE	81,92	BETÓNOVÁ LIATA PODLAHA	DREVENÝ OBKLAD SIBÍRSKY SMREKOVEC	DUTINOVÉ DOSKY AKRYDER AIRGAP
1.34	TERASA	55,14	TERASOVÁ PODLAHA-SIBÍRSKY SMREKOVEC	DREVENÝ OBKLAD SIBÍRSKY SMREKOVEC	POHLADOVÉ LYŽ. + POVRCHOVÁ ÚPRAVA LIGNOPRO
1.35	TERASA	112,13	TERASOVÁ PODLAHA-SIBÍRSKY SMREKOVEC	DREVENÝ OBKLAD SIBÍRSKY SMREKOVEC	POHLADOVÉ LYŽ. + POVRCHOVÁ ÚPRAVA LIGNOPRO
		Σ 1164,70 m²			

LEGENDA MATERIÁLOV

- CLT PANEL
- DREVO
- TEPELNÁ IZOLÁCIA
- AKUSTICKÁ IZOLÁCIA
- TRÁVNIK
- DREVENNÁ TERASA
- LIATY BETÓN
- MINERÁLNY BETÓN
- RETENČNÁ DLAŽBA ECORASTER
- BETÓNOVÁ DLAŽBA PREMAC
- TECHNICKÉ KORKOVÉ GRANULE (CORKEEN)

LEGENDA ZNAČIEK

- VSTUP NA POZEMOK
- HLAVNÝ VSTUP DO OBJEKTU
- VEDĽAJŠÍ VSTUP DO OBJEKTU
- DZ DAŽĎOVÝ ZVOD
- O OKNÁ-VIĎ. VÝKAZ OKIEN
- D DVERE-VIĎ. VÝKAZ DVERÍ
- R RÁMOVÁ DREVENNÁ KONŠTRUKCIA Z BSH
- N VSTAVANÝ NÁBYTOK
- 5 SVETLÍKY 800x800 mm
- ES1 EXTERIÉROVÝ SKLAD
- VZT VZDUCHOTECHNIKA
- Z STREŠNÍ VÝLEZ
- 1-9 OCELOVÉ STĽPIKY, PRIEMER 100mm
- A-J 1-4 DREVENNÉ STĽPY, PRIEREZ 200x200 mm
- 12 13 14 DREVENNÉ STĽPY, PRIEREZ 200x400 mm, BSH
- Z ZÁMOČNÍCKY PRVOK
- K KLAMPIARSKY PRVOK
- OD ODVETRÁVACÍ KOMÍN S INTEGROVANOU BITÚMENOVOU VLOŽKOU (TDP WET DIM 50mm)
- EP1 EP2 EP3 EP4 EP5 EP6 EP7 VIĎ. VÝPIS PODLÁH
- Pm1 Pm2 Pm3 VIĎ. VÝPIS PODHLADOV
- N1 DREVENNÝ NOSNÍK 160x500x6090 mm
- N2 DREVENNÝ NOSNÍK 160x200x1750 mm
- N3 DREVENNÝ NOSNÍK 160x500x6270 mm
- V.O. VÝŠKA KERAMICKÉHO OBKLADU OD ZEME

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu
Predmet: 1_BP_Ai_Bakalárska práca
Akad. rok: 2025/26
Architektonický projekt
2. časť - PROJEKT STAVBY
Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava
Študent: Agáta Dobrejčíková
Mierka: 1:50
Vedúci práce: Ing. arch. Tibor Varga, PhD. | VA. Vertikálny ateliér Varga/Šip
Špecializácia: Architektúra
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.
Druh dokumentácie: Projekt stavby
Dátum: 25.5.2026
Obsah výkresu: Pôdorys 1. NP
Č. výkresu: 02