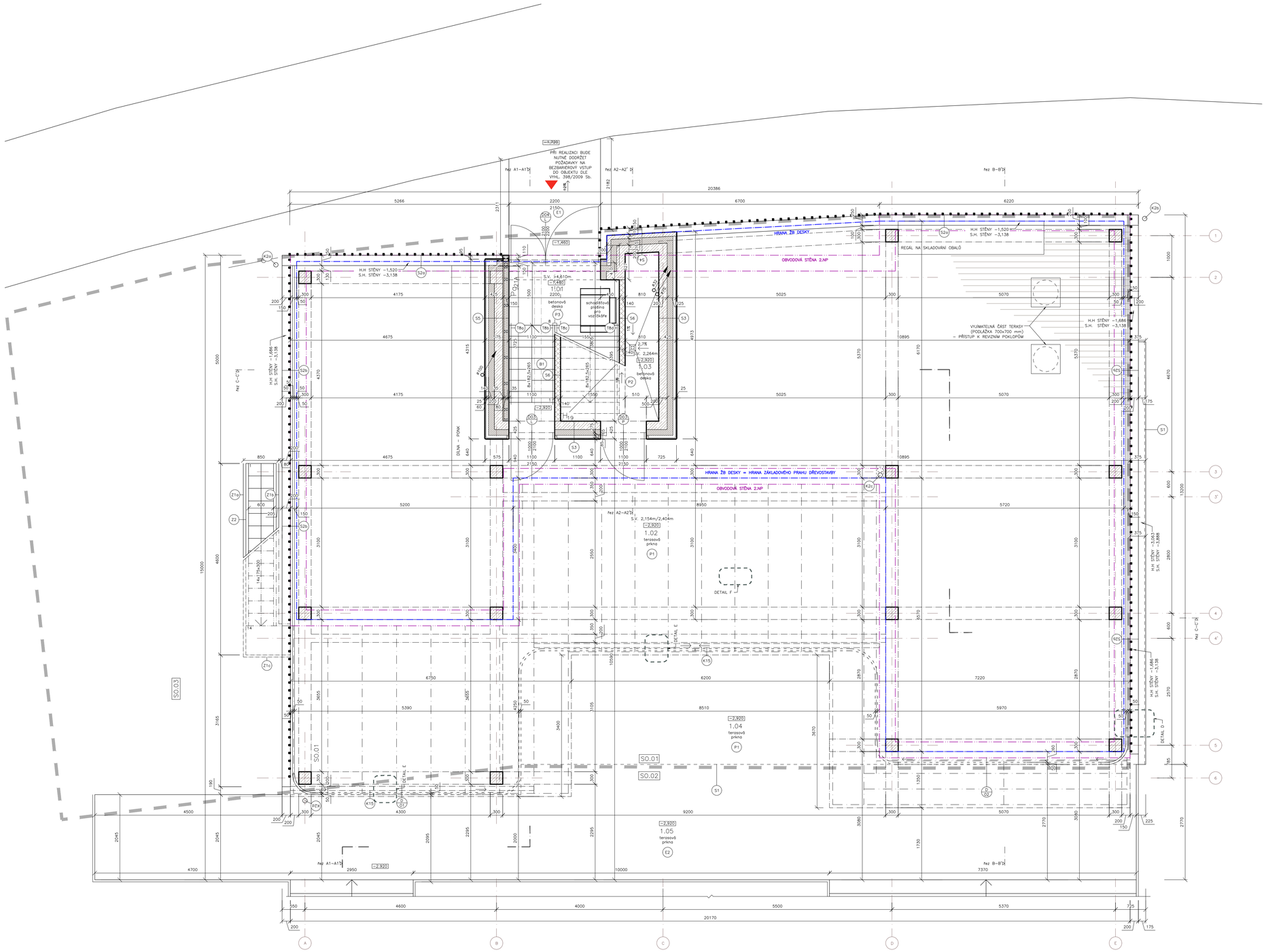
Relevantní jsou pouze uvedené kóty. Z tohoto výkresu nedémžujte. Všechny kóty nutno ověřit na stavbě, možné nesrovnalosti nutno oznámit architektovi. Veškerý obsah dokumentace je duševním vlastnictvím zpracovatele Dokumentace dle zákona č. 121/2000 Sb., zákon o právu autorském. Žádná část tohoto díla nesmí být upravována či reprodukována bez svolení Studia Raketoplán s.r.o.



SKLADBY VERTIKÁLNÍCH KONSTRUKCÍ

S1 ŽULOVÁ PODEZDÍVKA, TERÉNNÍ STĚNA — 430 mm
ŽULOVÁ PŘÍZDIVKA – ŠTÍPANÉ KVÁDRY,POUŽITÍ STÁVAJÍCÍ — 150 mm
PROLÉVACÍ TVÁRNICE — 300 mm
NOPOVÁ FÓLIE — 20 mm

S2a ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ (OPĚRNÁ) STĚNA — 270 mm
ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA POHLEDOVÁ — 250 mm
NOPOVÁ FÓLIE — 20 mm

S2b ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ (OPĚRNÁ) STĚNA — 220 mm
ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA POHLEDOVÁ — 200 mm
NOPOVÁ FÓLIE — 20 mm

S3 ŽB MONOLITICKÁ STĚNA ZATEPLENÁ + TRAPÉZOVÝ PL. — 420 mm
(podepovaná PO R 30 DP3)
MONOLITICKÁ ŽB STĚNA — 200 mm
TEPELNÁ IZOLACE XPS (λ=0,036 W/mK) — 140 mm
SVISLÝ ODVĚTRÁVACÍ ROŠT o 625 mm – LATĚ 30x50 — 30 mm
VODOROVNÝ FASÁDNÍ ROŠT o 625 mm – LATĚ 30x50 — 30 mm
TRAPÉZOVÝ PLECH T20 — 20 mm

S4 SENDVIČOVÁ MONOLITICKÁ ŽB STĚNA ZATEPLENÁ — 468 mm
(podepovaná PO R 30 DP3)
MONOLITICKÁ ŽB STĚNA — 200 mm
HYDROIZOLACE – 2x ASFALTOVÝ PÁS — 8 mm
TEPELNÁ IZOLACE XPS (λ=0,036 W/mK) — 160 mm
MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ PŘEDSTĚNA POHLEDOVÁ — 100 mm
(V ÚROVNI TERÉNU ŽB OPĚRNÁ STĚNA S2a) — (270 mm)

S5 ŽB STĚNA ZATEPLENÁ + TRAPÉZOVÝ PL. + PŘÍČKA — 566,5 mm
(podepovaná PO R 30 DP3)
SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE — 19 mm
OPLÁŠTĚNÍ SADROVLÁKNITOU DESKOU — 12,5 mm
KONSTRUKCE PŘÍČKY – HRANOLY 80x60 — 80 mm
– VYPLNĚNO MINERÁLNÍ VATOU, KOTVENY K ŽB STĚNĚ
MINERÁLNÍ VATA — 35 mm
MONOLITICKÁ ŽB STĚNA — 200 mm
TEPELNÁ IZOLACE XPS (λ=0,036 W/mK) — 140 mm
SVISLÝ ODVĚTRÁVACÍ ROŠT – LATĚ 30x50 — 30 mm
VODOROVNÝ FASÁDNÍ ROŠT – LATĚ 30x50 — 30 mm
TRAPÉZOVÝ PLECH T20 — 20 mm

S6 VNITŘNÍ ZDIVO NENOSNÉ — 170 mm
VNITŘNÍ DVOUVRSTVÁ OMÍTKA (ZÁKROJ+ŠTUK) — 15 mm
BROUŠENÉ OPÉKANÉ BLOKY — 140 mm
VNITŘNÍ DVOUVRSTVÁ OMÍTKA (ZÁKROJ+ŠTUK) — 15 mm

S7a MONTOVANÉ VNITŘNÍ PŘÍČKY – SUCHÝ PROVOZ — 143 mm
(podepovaná PO R 15)
SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE — 19 mm
OPLÁŠTĚNÍ SADROVLÁKNITOU DESKOU — 12,5 mm
KONSTRUKCE PŘÍČKY – HRANOLY 80x60 — 80 mm
– VYPLNĚNO MINERÁLNÍ VATOU
OPLÁŠTĚNÍ SADROVLÁKNITOU DESKOU — 12,5 mm
SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE — 19 mm

S7b MONTOVANÉ VNITŘNÍ PŘÍČKY – MOKRÝ PROVOZ — 125 mm
(podepovaná PO R 15)
KERAMICKÝ OBKLAD — 8 mm
CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO — 2 mm
HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
SADROVLÁKNITÁ DESKA DO VLHKÝCH PROSTOR — 12,5 mm
KONSTRUKCE PŘÍČKY – HRANOLY 80x60 — 80 mm
– VYPLNĚNO MINERÁLNÍ VATOU
SADROVLÁKNITÁ DESKA DO VLHKÝCH PROSTOR — 12,5 mm
HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO — 2 mm
KERAMICKÝ OBKLAD — 8 mm

S7c PŘÍČKA CHODBY (MASIVNÍ OBKLAD) – SUCHÝ PROVOZ — 164 mm
(podepovaná PO R 15)
SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE — 19 mm
OPLÁŠTĚNÍ SADROVLÁKNITOU DESKOU — 12,5 mm
KONSTRUKCE PŘÍČKY – HRANOLY 80x60 — 80 mm
– VYPLNĚNO MINERÁLNÍ VATOU
OPLÁŠTĚNÍ SADROVLÁKNITOU DESKOU — 12,5 mm
MASIVNÍ DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ – SMRK — 40 mm
– VODOROVNÉ, NA VLOŽENÉ PERO – "ROUBENÁ STĚNA"

S7d PŘÍČKA CHODBY (MASIVNÍ OBKLAD) – MOKRÝ PROVOZ — 155 mm
(podepovaná PO R 15)
KERAMICKÝ OBKLAD — 8 mm
CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO — 2 mm
HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
SADROVLÁKNITÁ DESKA DO VLHKÝCH PROSTOR — 12,5 mm
KONSTRUKCE PŘÍČKY – HRANOLY 80x60 — 80 mm
– VYPLNĚNO MINERÁLNÍ VATOU
OPLÁŠTĚNÍ SADROVLÁKNITOU DESKOU — 12,5 mm
MASIVNÍ DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ – SMRK — 40 mm
– VODOROVNÉ, NA VLOŽENÉ PERO – "ROUBENÁ STĚNA"

S8a OBVODOVÁ STĚNA DŘEVOSTAVBY – SUCHÝ PROVOZ — 378 mm
(podepovaná PO REW 15 DP3 – systémová skladba)
SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE — 19 mm
INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA – LATĚ 40x40 — 40 mm
– VYPLNĚNO MINERÁLNÍ VATOU
OPLÁŠTĚNÍ SADROVLÁKNITOU DESKOU
S NAKAŠÍROVANOU PAROBRZDOU — 12,5 mm
KONSTRUKCE STĚNY – DŘ. HRANOLY 160x60 — 160 mm
– VYPLNĚNO MINERÁLNÍ VATOU (λ=0,035 W/mK)
OPLÁŠTĚNÍ SADROVLÁKNITOU DESKOU — 12,5 mm
DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLAČNÍ DESKA (λ=0,044 W/mK) — 50 mm
POJISTNÁ HYDROIZOLACE – DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE
SVISLÝ ODVĚTRÁVACÍ ROŠT – LATĚ 30x50 — 30 mm
VODOROVNÝ FASÁDNÍ ROŠT – LATĚ 30x50 — 30 mm
SMRKOVÁ PRKNA 8.188 mm, KLADENA SVISLE — 24 mm
LAŤOVÁNÍ PŘES SPÁRY Z TVRDÉHO DŘ. – LATĚ 30x40 — 40 mm

S8b OBVODOVÁ STĚNA DŘEVOSTAVBY – MOKRÝ PROVOZ — 381,5 mm
(podepovaná PO REW 15 DP3)
KERAMICKÝ OBKLAD — 8 mm
CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO — 2 mm
SADROVLÁKNITÁ DESKA DO VLHKÝCH PROSTOR — 12,5 mm
INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA – LATĚ 40x40 — 40 mm
– VYPLNĚNO MINERÁLNÍ VATOU
OPLÁŠTĚNÍ SADROVLÁKNITOU DESKOU
S NAKAŠÍROVANOU PAROBRZDOU — 12,5 mm
KONSTRUKCE STĚNY – DŘ. HRANOLY 160x60 — 160 mm
– VYPLNĚNO MINERÁLNÍ VATOU (λ=0,035 W/mK)
OPLÁŠTĚNÍ SADROVLÁKNITOU DESKOU — 12,5 mm
DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLAČNÍ DESKA (λ=0,044 W/mK) — 30 mm
POJISTNÁ HYDROIZOLACE – DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE
VODOROVNÝ FASÁDNÍ ROŠT – LATĚ 40x60 — 40 mm
SMRKOVÁ PRKNA 8.188 mm, KLADENA SVISLE — 24 mm
LAŤOVÁNÍ PŘES SPÁRY Z TVRDÉHO DŘ. – LATĚ 30x40 — 40 mm

S9 DŘEVOVÁ STĚNA DŘEVOSTAVBY – BOK VIKÝŘE 2.NP — 298 mm
(podepovaná PO REW 15 DP3)
SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE — 19 mm
OPLÁŠTĚNÍ SADROVLÁKNITOU DESKOU
S NAKAŠÍROVANOU PAROBRZDOU — 12,5 mm
KONSTRUKCE STĚNY – DŘ. HRANOLY 160x60 — 160 mm
– VYPLNĚNO MINERÁLNÍ VATOU (λ=0,035 W/mK)
OPLÁŠTĚNÍ SADROVLÁKNITOU DESKOU — 12,5 mm
DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLAČNÍ DESKA (λ=0,044 W/mK) — 30 mm
POJISTNÁ HYDROIZOLACE – DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE
VODOROVNÝ FASÁDNÍ ROŠT – LATĚ 40x60 — 40 mm
SMRKOVÁ PRKNA 8.188 mm, KLADENA SVISLE — 24 mm
LAŤOVÁNÍ PŘES SPÁRY Z TVRDÉHO DŘ. – LATĚ 30x40 — 40 mm

SKLADBY HORIZONTÁLNÍCH KONSTRUKCÍ

P1 TERASOVÁ PRKNA NA TERÉNU – SKLAD LODÍ — 558 mm
TERASOVÁ PRKNA – AKAT — 28 mm
– SPECIFIKACE DLE ARCHITEKTA A INVESTORA
ROŠT – DŘEVĚNÉ HRANOLY 45x70 VE DVOU ÚROVNÍCH — 140 mm
REKTIFIKAČNÍ TERČE — 50 mm
BETONOVÉ DLAŽDICE POD REKTIFIKAČNÍ TERČE — 40 mm
PODSYP – ŠTĚRKODRŤ 4/8 — 50 mm
HUTNĚNÝ PODSYP – ŠTĚRKODRŤ 0/32 — 200 mm
ROSTLÝ TERÉN

P2 PODLAHA 1.NP – BETONOVÁ DESKA — 628 mm
BEZPRÁŠNÝ NÁTĚR NA BETON
BETONOVÁ MAZANINA S POLYPROPYLEN. VLÁKNY — 60 mm
SEPARAČNÍ PE FÓLIE
TEPELNÁ IZOLACE EPS (λ=0,038 W/mK) — 160 mm
HYDROIZOLACE – 2x ASFALTOVÝ PÁS — 8 mm
PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ NÁTĚR
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA S VLOŽENOU KARI SÍTÍ — 150 mm
PODKLADNÍ BETON C16/20 — 50 mm
HUTNĚNÝ PODSYP – ŠTĚRKODRŤ 0/63 — 200 mm

P3 MEZIPODESTA SCHODIŠTĚ – BETONOVÁ DESKA — 200 mm
BEZPRÁŠNÝ NÁTĚR NA BETON
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA — 200 mm

P4a PODLAHA 2.NP – SUCHÝ PROVOZ — 516 mm
NÁŠLAPNÁ VRSTVA – MASIVNÍ DŘEVĚNÁ PRKNA — 22 mm
LEPIDLO PRO MASIVNÍ PODLAHY NA BÁZI SILANU — 1 mm
SYST. PODLAHOVÝ PRVEK – SADROVLÁKNITÉ DESKY — 25 mm
TEPELNÁ IZOLACE – DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA — 200 mm
SYSTÉMOVÝ VYROVNÁVACÍ PODSYP — 10 mm
SEPARAČNÍ PE FÓLIE
HYDROIZOLACE – 2x ASFALTOVÝ PÁS — 8 mm
PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ NÁTĚR
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA — 250 mm

P4b PODLAHA 2.NP – MOKRÝ PROVOZ — 516 mm
(podepovaná PO R 30 DP3)
NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA — 8 mm
CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO — 2 mm
HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
SYSTÉMOVÝ PODLAHOVÝ PRVEK – SADROVLÁKNITÉ DESKY DO VLHKÝCH PROSTOR — 25 mm
TEPELNÁ IZOLACE – DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA — 200 mm
SYSTÉMOVÝ VYROVNÁVACÍ PODSYP — 23 mm
SEPARAČNÍ PE FÓLIE
HYDROIZOLACE – 2x ASFALTOVÝ PÁS — 8 mm
PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ NÁTĚR
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA — 250 mm

P5a TERASA NAD 1.NP – NEPROPUSTNÁ (SKLO) — 768 mm
(podepovaná PO R 30 DP3 – nosná ŽB konstrukce)
TERASOVÁ PRKNA – AKAT — 28 mm
– SPECIFIKACE DLE ARCHITEKTA A INVESTORA
– TERASOVÁ PRKNA SKLÁDANA DO JEDNOTLIVÝCH PODLAŽEK
OCELOVÝ UZAVŘENÝ PROFIL — 100 mm
NOSNÉ PRVKY TERASY – IPE 140 — 140 mm
ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK — 500 mm
PROSKLENÁ STŘECHA — (20 mm)
– TABULE Z LEPENÉHO SKLA UKLÁDANY DO SYSÉMOVÝCH PROFILŮ KOTVENÝCH ZBOKU DO OC. UZAVŘENÉHO PROFILU

P5b TERASA NAD 1.NP – PROPUSTNÁ — 768 mm
(podepovaná PO R 30 DP3 – nosná ŽB konstrukce)
TERASOVÁ PRKNA – AKAT — 28 mm
– SPECIFIKACE DLE ARCHITEKTA A INVESTORA
– TERASOVÁ PRKNA SKLÁDANA DO JEDNOTLIVÝCH PODLAŽEK
OCELOVÝ UZAVŘENÝ PROFIL — 100 mm
– VYNÁŠEJÍCÍ TERASOVÉ PODLAŽKY
NOSNÉ PRVKY TERASY – IPE 140 — 140 mm
ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK — 500 mm

P6 PODLAHA 3.NP – DŘEVĚNÝ ROŠT — 240 mm
(podepovaná PO R 15 DP3 – nosná konstrukce)
DUBOVÉ HRANOLY 60x40, MEZERY 20 mm — 60 mm
STROPNÍ TRÁMY 180x120 — 180 mm

S11 ŠIKMÁ STŘECHA DŘEVOSTAVBY — 378,5 mm
(podepovaná PO R 15 DP3)
KRYTINA – FALCOVANÝ PLECH — 0,7 mm
SEPARAČNÍ DRENÁŽNÍ ROHOŽ — 4 mm
PRKENNÉ BEDNĚNÍ — 22 mm
KONTRALATĚ 40x60 — 40 mm
POJISTNÁ HYDROIZOLACE – DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE
DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA NAD KROKVE (λ=0,044 W/mK) — 120 mm
KROKVE 180x100 — 180 mm
– VYPLNĚNO DŘEVOVLÁKNITOU IZOLAČNÍ DESKOU (λ=0,044 W/mK)
OPLÁŠTĚNÍ SADROVLÁKNITOU DESKOU — 12,5 mm
SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE — 19 mm

SKLADBY EXTERÉRÖVÝCH KONSTRUKCÍ

E1 BETONOVÁ DLAŽBA – RAMPA PŘED VSTUPEM — 310 mm
BETONOVÉ DLAŽDICE, SPÁRY PROSYPANÉ PISKEM — 60 mm
PODSYP – ŠTĚRKODRŤ 4/8 — 50 mm
HUTNĚNÝ PODSYP – ŠTĚRKODRŤ 0/32 — 200 mm
ROSTLÝ TERÉN/NÁSYP

E2 DŘEVĚNÁ TERASA V ÚROVNI 1.NP — 288 mm
TERASOVÁ PRKNA – AKAT — 28 mm
– SPECIFIKACE DLE ARCHITEKTA A INVESTORA
ROŠT – DŘEVĚNÉ HRANOLY 45x70 VE DVOU ÚROVNÍCH — 140 mm
NOSNÁ KONSTRUKCE TERASY — 120 mm
– OCELOVÉ VÁLCOVANÉ PROFILY

E3 ZATRAVŇOVACÍ DLAŽBA — 310 mm
ZATRAVŇOVACÍ BETONOVÁ DLAŽBA — 120 mm
– PROSYPANO TRAVNÍM SUBSTRÁTEM
LOŽNÍ VRSTVA – ŠTĚRKODRŤ 4/8 — 40 mm
HUTNĚNÁ ŠTĚRKODRŤ 0/32 — 150 mm
HUTNĚNÁ ŠTĚRKODRŤ 0/63 — 200 mm
ROSTLÝ TERÉN

POZNÁMKA:
– ČERVENĚ JSOU VYPSÁNY HLAVNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE
– NOSNÉ KONSTRUKCE SKLADEB JE NUTNÉ OVĚŘIT S ČÁSTÍ D.500 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST (STATICKÉ POSOUZENÍ STAVBY)

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON
- KERAMICKÉ ZDIVO 8/14
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VLNA, PŘÍPADNĚ DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA
- TEPELNÁ IZOLACE XPS NEBO PIR
- PROSTÝ BETON
- DŘENAŽNÍ ŠTĚRK 16/32
- ŠTĚRKOVÁ DRŤ
- ZHUTNĚNÝ NÁSYP, PŘÍP. PÍSEK
- ROSTLÝ TERÉN
- HYDROIZOLACE
- NOPOVÁ FÓLIE
- OBKLAD PRKNY Z PŮVODNÍ LODĚNICE (v. 930 mm)

POZNÁMKY

POZN.6 – BETONOVÉ KONSTRUKCE NEBUDOU SPECIÁLNĚ OŠETŘOVÁNY
– POHLEDOVÝ BETON BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY, Z EXTERÉROVÉ STRANY OPATŘIT ANTIGRAFITI NÁTĚREM
– PO ODBEDNĚNÍ BUDOU POUZE ZBROUŠENY OSTŘE HRANY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ
POZN.8 – ROZVODY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JSOU PŘEDMĚTEM DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. KOORDINACE ROZVODŮ VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH BUDE PŘEDMĚTEM STAVEBNÍ PŘÍPRAVY.

H19 – HYDRANT D19 (tvarové stálá hadice 30+10m)

P921A – PŘENOSNÝ HASICÍ PŘÍSTROJ (PHP) – Pg – práškový

LEGENDA PROSTORŮ 1.NP

stavební část	ozn.	název	výměra	zv. výška	podlaha	strop, podhled	stěny
S0.01	1.01	SCHODIŠTĚ	6,9 m²	>4,610 m	železobetonové schodiště	dřevěné obložení	dřevěné obložení/omítka
S0.01	1.02	SKLAD LODÍ (KANOE,DR.LODĚ,PADDLEB.,RAFTY)	203,4 m²	2,154/2,404 m	terasové prkna	železobetonová deska, sklo	žb stěna, dřevěné laťování
S0.01	1.03	TECHNICKÁ MÍSTNOST	6,7 m²	2,264 m	betonová deska	železobetonová deska, omítka	žb stěna/omítka
		UŽITNÁ PLOCHA CELKEM	217,0 m²				
S0.01	1.04	TERASA S0.01	23,1 m²	–	terasové prkna	–	–
S0.02	1.05	TERASA S0.02	61,9 m²	–	terasové prkna	–	–

0.000 = Bpv 515,32 m.n.m

S0.01 - Loděnice

R A K E T O P L Á N

Studio Raketoplán s.r.o.
Nad Jezerkou 1075/13
Libeň, Praha 4 - Nusle
IČ:06420490, DIČ:CZ06420490
Ja-Stříška
Rekonstrukce a přístavba Loděnice Mělník n. M. (Bohdanečská loděnice) - DPS - DSP - RDS - PDPS - RDI - TZ - DTSP - DTSR - DTSI - DTSE - DTSZ - DTSS - DTSV - DTSO - DTSK - DTSL - DTSM - DTSH - DTSG - DTSF - DTSA - DTSB - DTSC - DTSD - DTSI - DTSJ - DTSK - DTSL - DTSM - DTSN - DTSO - DTSP - DTSQ - DTSR - DTSS - DTST - DTSU - DTSV - DTSW - DTSX - DTSY - DTSZ
stavebník
Rychlostní kanoistika Jablonec nad Nisou, z.s.

Ing. arch. Pavel Nalezený
Ing. arch. Radek Vaňáč
Atelier Plzeň 23. 1982/1
130 00 Praha 3 - Žižkov, Čechy
+420.487.953.384
studio@raketoplan.com
www.raketoplan.com

P.Č. 415/28, 415/17, 1583, 415/16, 1561
K.Ú. Mělník n.M. [656135], Obec Jablonec n.Nisou [563510]
Lužanská 6640/6a, Jablonecké Pasky, 466 02 Jablonec nad Nisou

obsah: PŮDORYS 1.NP
výkresová řada: PD.05 - Provádění dokumentace
měřítko: 1:50@840x594mm
datum: listopad 2024
paré
číslo výkresu: D.201A