

Relevantní jsou pouze uvedené kódy. Z tohoto výkresu neodmítávejte. Všechny kódy musí ověřit na stavbě, možná nerovnoměrnosti 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 upravena či reprodukována bez svolení Studio Raketonplan s.r.o.

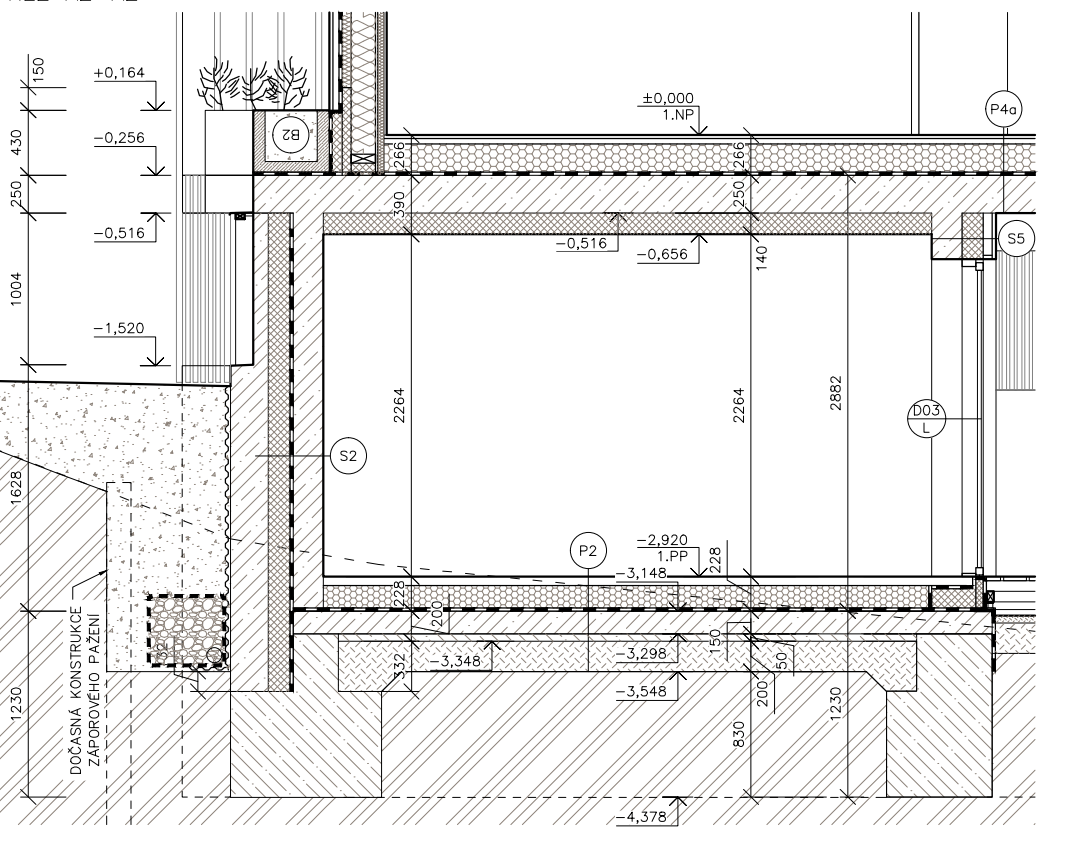
LEGENDA MATERIÁLŮ

	ŽELEZOBETON		ŠTĚRKOVÁ DRŤ
	KERAMICKÉ ZDVO 8/14		ZHUTNĚNÝ NÁSYP, PŘÍP. PÍSEK
	TEPELNÁ IZOLACE EPS		ROSTLÝ TERÉN
	TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VLNĚ, PŘÍPADNĚ DŘEVOLÁKOVITÁ DESKA		HYDROIZOLACE
	TEPELNÁ IZOLACE XPS NEBO PIR		NOPOVÁ FÓLIE
	PROSTÝ BETON		OBKLAD PRKINY Z PŮVODNÍ LODĚNICE (v. 930 mm)
	DŘENAŽNÍ ŠTĚRK 16/32		STÁVAJÍCÍ BOURANÉ ZÁKLADOVÉ PATKY

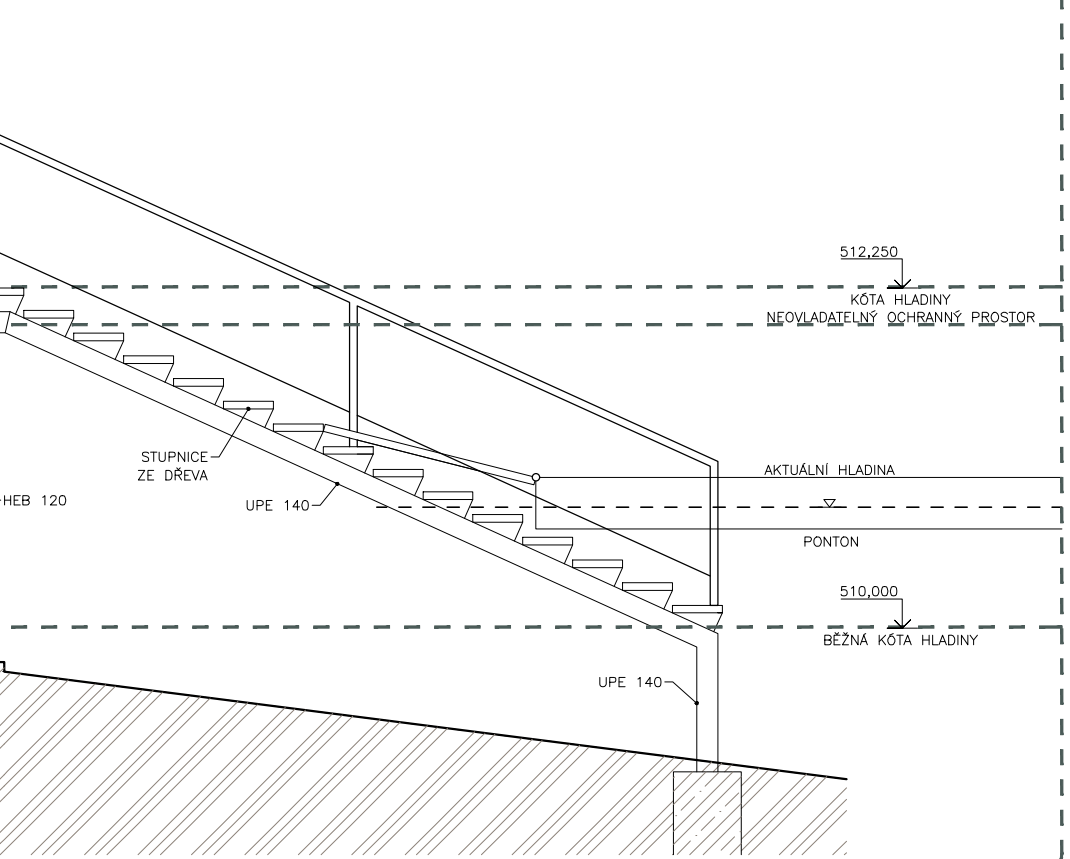
POZNÁMKY

- POZN.2 - SVISLÝ KOULOVOVÝ S FUNKCÍ KOMINU VYVĚŠENÝ NA STŘEPNÍ KONSTRUKCI NAD 1.NP
POZN.4 - NUTNO OSADIT TĚPISTVĚ UMOCŇUJÍCÍ NAPĚJENÍ NA KOULOVOVÝ S FUNKCÍ KOMINU
POZN.4 - V ÚROVNĚ OKÉN ZESILABIT SLOUPKY, PŘÍPADNĚ NAHRADIT OCELÍ
POZN.6 - BETONOVÉ KONSTRUKCE NEBUDOU SPECIÁLNĚ OZÉTOVÁNY OPATŘENÍ ANTIKORUPCÍ NÁTEMEM
POZN.6 - PO ODDEBNĚNÍ BUDOU POUZE ZBOURŮŠENÝ OSTŘE HRANY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ

ŘEZ A2-A2'



SO.02 TERASA, SCHODIŠTĚ, PONTON



SKLADBY VERTIKÁLNÍCH KONSTRUKCÍ

S1	ŽULOVÁ PODEZDÝVKA, TERÉNNÍ STĚNA	470 mm
	ŽULOVÁ PRÍZOVKA - ŠTÍPANÉ KVÁDRY, POUŽITÍ STAVAJÍCÍ	28 mm
	PROLEVAČÍ TVAROVACÍ	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	2B MONOLITICKÁ STĚNA ZATEPLENÁ + TRAPEZOVÝ PL	420 mm
	(požadovaná PO R 30 DP3)	
	MONOLITICKÁ ŽB STĚNA	200 mm
	TEPELNÁ IZOLACE EPS (λ=0,036 W/mK)	140 mm
	SVISLÝ ODVĚTRÁVACÍ ROST 6 625 mm - LATĚ 30x50	30 mm
	VODOROVNÝ FASÁDNÍ ROST 6 625 mm - LATĚ 30x50	30 mm
	TRAPEZOVÝ PLECH T20	20 mm
S4	SENOVÝČOVÁ MONOLITICKÁ ŽB STĚNA ZATEPLENÁ	468 mm
	(požadovaná PO R 30 DP3)	
	MONOLITICKÁ ŽB STĚNA	200 mm
	HYDROIZOLACE - 2x ASFALTOVÝ PAS	8 mm
	TEPELNÁ IZOLACE EPS (λ=0,036 W/mK)	160 mm
	MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ PŘEDSTĚNA POHLEDOVÁ	100 mm
	(V ÚROVNĚ TERÉNU ŽB OPĚRNÁ STĚNA S2a)	(270 mm)
S5	ŽB STĚNA ZATEPLENÁ + TRAPEZOVÝ PL + PŘÍČKA	566,5 mm
	(požadovaná PO R 30 DP3)	
	SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE	19 mm
	OPLETĚNÍ SÁDROVLAKNITOU DESKOU	12,5 mm
	KONSTRUKCE PŘÍČKY - HRANOLY 80x60	80 mm
	- VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU	80 mm
	MINERÁLNÍ VATA	35 mm
	MONOLITICKÁ ŽB STĚNA	200 mm
	TEPELNÁ IZOLACE EPS (λ=0,036 W/mK)	140 mm
	SVISLÝ ODVĚTRÁVACÍ ROST - LATĚ 30x50	30 mm
	VODOROVNÝ FASÁDNÍ ROST - LATĚ 30x50	30 mm
	TRAPEZOVÝ PLECH T20	20 mm
S6	VNITŘNÍ ZDÍVO NENDSÉ	170 mm
	VNITŘNÍ DVOUVRSTVĚNÁ OMÍTKA (JADRO+STUK)	15 mm
	BROUŠENÉ CHELEBNÉ BLOKY	140 mm
	VNITŘNÍ DVOUVRSTVĚNÁ OMÍTKA (JADRO+STUK)	15 mm
S7a	MONTOVANÉ VNITŘNÍ PŘÍČKY - SUCHÝ PROVOZ	143 mm
	(požadovaná PO R 15)	
	SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE	19 mm
	OPLETĚNÍ SÁDROVLAKNITOU DESKOU	12,5 mm
	KONSTRUKCE PŘÍČKY - HRANOLY 80x60	80 mm
	- VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU	80 mm
	OPLETĚNÍ SÁDROVLAKNITOU DESKOU	19 mm
S7b	MONTOVANÉ VNITŘNÍ PŘÍČKY - MOKRÝ PROVOZ	125 mm
	(požadovaná PO R 15)	
	KERAMICKÝ OBKLAD	8 mm
	CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO	2 mm
	HYDROIZOLAČNÍ ŠTĚRKA	12,5 mm
	SÁDROVLAKNITÁ DESKA DO VLHKÝCH PROSTOR	80 mm
	KONSTRUKCE PŘÍČKY - HRANOLY 80x60	80 mm
	- VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU	12,5 mm
	HYDROIZOLAČNÍ ŠTĚRKA	12,5 mm
	CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO	2 mm
	KERAMICKÝ OBKLAD	8 mm
S7c	PŘÍČKA CHODBY (MASIVNÍ OBKLAD) - SUCHÝ PROVOZ	164 mm
	(požadovaná PO R 15)	
	SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE	19 mm
	OPLETĚNÍ SÁDROVLAKNITOU DESKOU	12,5 mm
	KONSTRUKCE PŘÍČKY - HRANOLY 80x60	80 mm
	- VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU	12,5 mm
	OPLETĚNÍ SÁDROVLAKNITOU DESKOU	40 mm
	MASIVNÍ DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ - SMRK	40 mm
	- VODOROVNĚ, NA VLOŽENÉ PERO - "ROUBENÁ STĚNA"	
S7d	PŘÍČKA CHODBY (MASIVNÍ OBKLAD) - MOKRÝ PROVOZ	155 mm
	(požadovaná PO R 15)	
	KERAMICKÝ OBKLAD	8 mm
	CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO	2 mm
	HYDROIZOLAČNÍ ŠTĚRKA	12,5 mm
	SÁDROVLAKNITÁ DESKA DO VLHKÝCH PROSTOR	80 mm
	KONSTRUKCE PŘÍČKY - HRANOLY 80x60	80 mm
	- VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU	12,5 mm
	OPLETĚNÍ SÁDROVLAKNITOU DESKOU	40 mm
	MASIVNÍ DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ - SMRK	40 mm
	- VODOROVNĚ, NA VLOŽENÉ PERO - "ROUBENÁ STĚNA"	
S8a	OBVODOVÁ STĚNA DŘEVOSTAVBY - SUCHÝ PROVOZ	378 mm
	(požadovaná PO RW 15 DP3 - systémová skladba)	
	SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE	19 mm
	INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA - LATĚ 40x60	40 mm
	- VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU	12,5 mm
	OPLETĚNÍ SÁDROVLAKNITOU DESKOU	160 mm
	KONSTRUKCE STĚNY - DR. HRANOLY 160x60	160 mm
	- VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU (λ=0,035 W/mK)	12,5 mm
	OPLETĚNÍ SÁDROVLAKNITOU DESKOU	50 mm
	DŘEVOLAKNITÁ IZOLAČNÍ DESKA (λ=0,044 W/mK)	50 mm
	POJISTNÁ HYDROIZOLACE - DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE	30 mm
	SVISLÝ ODVĚTRÁVACÍ ROST - LATĚ 30x50	30 mm
	VODOROVNÝ FASÁDNÍ ROST - LATĚ 30x50	30 mm
	SMRKOVÁ PRKNA 8.188 mm, KLADENÁ SVISLE	24 mm
	LATOVÁNÍ PŘES SPÁRY Z TVRDHÉHO DR. - LATĚ 30x40	40 mm
S8b	OBVODOVÁ STĚNA DŘEVOSTAVBY - MOKRÝ PROVOZ	381,5 mm
	(požadovaná PO RW 15 DP3)	
	KERAMICKÝ OBKLAD	8 mm
	CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO	2 mm
	SÁDROVLAKNITÁ DESKA DO VLHKÝCH PROSTOR	12,5 mm
	INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA - LATĚ 40x60	40 mm
	- VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU (λ=0,035 W/mK)	12,5 mm
	OPLETĚNÍ SÁDROVLAKNITOU DESKOU	160 mm
	KONSTRUKCE STĚNY - DR. HRANOLY 160x60	160 mm
	- VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU (λ=0,035 W/mK)	12,5 mm
	OPLETĚNÍ SÁDROVLAKNITOU DESKOU	50 mm
	DŘEVOLAKNITÁ IZOLAČNÍ DESKA (λ=0,044 W/mK)	30 mm
	POJISTNÁ HYDROIZOLACE - DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE	40 mm
	VODOROVNÝ FASÁDNÍ ROST - LATĚ 40x60	40 mm
	SMRKOVÁ PRKNA 8.188 mm, KLADENÁ SVISLE	24 mm
	LATOVÁNÍ PŘES SPÁRY Z TVRDHÉHO DR. - LATĚ 30x40	40 mm
S9	OBVODOVÁ STĚNA DŘEVOSTAVBY - BOK VÝKŘE 2.NP	298 mm
	(požadovaná PO RW 15 DP3)	
	SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE	19 mm
	OPLETĚNÍ SÁDROVLAKNITOU DESKOU	12,5 mm
	S NAKAŠIROVANOU PAROBŘZDOU	160 mm
	KONSTRUKCE STĚNY - DR. HRANOLY 160x60	160 mm
	- VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU (λ=0,035 W/mK)	12,5 mm
	OPLETĚNÍ SÁDROVLAKNITOU DESKOU	30 mm
	DŘEVOLAKNITÁ IZOLAČNÍ DESKA (λ=0,044 W/mK)	30 mm
	POJISTNÁ HYDROIZOLACE - DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE	40 mm
	VODOROVNÝ FASÁDNÍ ROST - LATĚ 40x60	40 mm
	SMRKOVÁ PRKNA 8.188 mm, KLADENÁ SVISLE	24 mm
	LATOVÁNÍ PŘES SPÁRY Z TVRDHÉHO DR. - LATĚ 30x40	40 mm

SKLADBY HORIZONTÁLNÍCH KONSTRUKCÍ

P1	TERASOVÁ PRKNA NA TERÉNU - SKLAD LODI	558 mm
	TERASOVÁ PRKNA - AKAT	28 mm
	- SPECIFIKACE DLE ARCHITEKTA A INVESTORA	
	ROST - DŘEVĚNÉ HRANOLY 45x70 VE DVOU ÚROVNÍCH	140 mm
	REKTEKČNÍ TERČE	50 mm
	BETONOVÉ DLAŽDICE POD REKTEKČNÍ TERČE	40 mm
	PODSYP - ŠTĚRKODRT 4/8	50 mm
	HUTNĚNÝ PODSYP - ŠTĚRKODRT 0/32	200 mm
	ROSTLÝ TERÉN	
P2	PODLAHA 1.NP - BETONOVÁ DESKA	628 mm
	BEZPRAŠNÝ NÁTER NA BETON	60 mm
	BETONOVÁ MAZANINA S POLYPROPYLEN. VLÁKNY	60 mm
	SEPARAČNÍ PE FÓLIE	1 mm
	TEPELNÁ IZOLACE EPS (λ=0,038 W/mK)	160 mm
	HYDROIZOLACE - 2x ASFALTOVÝ PAS	8 mm
	PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ NÁTER	8 mm
	ZELEZOBETONOVÁ DESKA S VLOŽENOU KARI SITI	150 mm
	PODKLADNÍ BETON C16/20	50 mm
	HUTNĚNÝ PODSYP - ŠTĚRKODRT 0/63	200 mm
P3	MEZIPODSTĚTA, SCHODIŠTĚ - BETONOVÁ DESKA	200 mm
	BEZPRAŠNÝ NÁTER NA BETON	200 mm
	ZELEZOBETONOVÁ DESKA	200 mm
P4a	PODLAHA 2.NP - SUCHÝ PROVOZ	516 mm
	(požadovaná PO R 30 DP3)	
	NÁSLAPNÁ VRSTVA - MASIVNÍ DŘEVĚNÁ PRKNA	22 mm
	LEPIDLO PRO MASIVNÍ PODLAHY NA BAZI SLANU	1 mm
	SYST. PODLAHOVÝ PRVEK - SÁDROVLAKNITÉ DESKY	25 mm
	TEPELNÁ IZOLACE - DŘEVOLAKNITÁ DESKA	200 mm
	SEPARAČNÍ PE FÓLIE	10 mm
	HYDROIZOLACE - 2x ASFALTOVÝ PAS	8 mm
	PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ NÁTER	8 mm
	ZELEZOBETONOVÁ DESKA	250 mm
P4b	PODLAHA 2.NP - MOKRÝ PROVOZ	516 mm
	(požadovaná PO R 30 DP3)	
	NÁSLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA	8 mm
	CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO	2 mm
	HYDROIZOLAČNÍ ŠTĚRKA	2 mm
	SYSTÉMOVÝ PODLAHOVÝ PRVEK - SÁDROVLAKNITÉ DESKY	25 mm
	DO VLHKÝCH PROSTOR	200 mm
	TEPELNÁ IZOLACE - DŘEVOLAKNITÁ DESKA	23 mm
	SYSTÉMOVÝ VYROVŇÁVACÍ PODSYP	8 mm
	SEPARAČNÍ PE FÓLIE	8 mm
	HYDROIZOLACE - 2x ASFALTOVÝ PAS	8 mm
	PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ NÁTER	250 mm
P5a	TERASA NAD 1.NP - NEPROPUSTNÁ (SKLO)	768 mm
	(požadovaná PO R 30 DP3 - nosná ŽB konstrukce)	
	TERASOVÁ PRKNA - AKAT	28 mm
	- SPECIFIKACE DLE ARCHITEKTA A INVESTORA	
	TERASOVÁ PRKNA SKLADANA DO JEDNOTLIVÝCH PODLAŽEK	100 mm
	OCELOVÝ UZÁVŘENÝ PROFIL	100 mm
	- VYNÁŠEJÍCÍ TERASOVÉ PODLAŽKY A PROSKLENOU STŘECHU	
	PROSKLENÁ STŘECHA	(20 mm)
	- TABULE Z LEPENÉHO SKLA UKLÁDANÝ DO SYSTÉMOVÝCH	
	PROFILŮ KOTVENÝCH ZBOKU DO OC. UZÁVŘENÉHO PROFILU	140 mm
	NOSNÉ PRVKY TERASY - IPE 140	140 mm
	ZELEZOBETONOVÝ PROVLAK	500 mm
P5b	TERASA NAD 1.NP - PROPUSTNÁ	768 mm
	(požadovaná PO R 30 DP3 - nosná ŽB konstrukce)	
	TERASOVÁ PRKNA - AKAT	28 mm
	- SPECIFIKACE DLE ARCHITEKTA A INVESTORA	
	TERASOVÁ PRKNA SKLADANA DO JEDNOTLIVÝCH PODLAŽEK	100 mm
	OCELOVÝ UZÁVŘENÝ PROFIL	100 mm
	- VYNÁŠEJÍCÍ TERASOVÉ PODLAŽKY	
	NOSNÉ PRVKY TERASY - IPE 140	140 mm
	ZELEZOBETONOVÝ PROVLAK	500 mm
P6	PODLAHA 1.NP - DŘEVĚNÝ ROST	240 mm
	(požadovaná PO R 15 DP3 - nosná konstrukce)	
	DUBOVÉ HRANOLY 60x40, MEZERY 20 mm	60 mm
	STŘEPNÍ TRÁMY 160x120	160 mm
ST1	SKLÁ ŠTĚRKA DŘEVOSTAVBY	378,5 mm
	(požadovaná PO R 15 DP3)	
	KRYTINA - FALCOVANÝ PLECH	0,7 mm
	SEPARAČNÍ DŘENAŽNÍ ROHOŽ	4 mm
	PRKVNĚ BĚŽEN	22 mm
	KONTRALATĚ 40x60	40 mm
	POJISTNÁ HYDROIZOLACE - DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE	120 mm
	DŘEVOLAKNITÁ DESKA NAD KROKVE (λ=0,044 W/mK)	160 mm
	KROKVE 160x100	160 mm
	- VYPLNĚNÍ DŘEVOLAKNITOU IZOLAČNÍ DESKOU (λ=0,044 W/mK)	12,5 mm
	OPLETĚNÍ SÁDROVLAKNITOU DESKOU	19 mm
	SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE	19 mm

SKLADBY EXTERIÉROVÝCH KONSTRUKCÍ

E1	BETONOVÁ DLAŽBA - RAMPA PŘED VSTUPEM	310 mm
	BETONOVÉ DLAŽDICE, SPÁRY PROSPÁNE PÍSEKEM	60 mm
	PODSYP - ŠTĚRKODRT 4/8	50 mm
	HUTNĚNÝ PODSYP - ŠTĚRKODRT 0/32	200 mm
	ROSTLÝ TERÉN/NÁSYP	
E2	DŘEVĚNÁ TERASA V ÚROVNĚ 1.NP	288 mm
	TERASOVÁ PRKNA - AKAT	28 mm
	- SPECIFIKACE DLE ARCHITEKTA A INVESTORA	
	ROST - DŘEVĚNÉ HRANOLY 45x70 VE DVOU ÚROVNÍCH	140 mm
	NOSNÁ KONSTRUKCE TERASY - IPE 140	120 mm
	- OCELOVÉ VALCOVANÉ PROFILY	
E3	ZATRAVŇOVACÍ DLAŽBA	310 mm
	ZATRAVŇOVACÍ BETONOVÁ DLAŽBA	120 mm
	PROSTÝ POKRYV TRÁVNÍ SUBSTRÁTEM	40 mm
	LOŽNÍ VRSTVA - ŠTĚRKODRT 4/8	40 mm
	HUTNĚNÁ ŠTĚRKODRT 0/32	150 mm
	HUTNĚNÁ ŠTĚRKODRT 0/63	200 mm
	ROSTLÝ TERÉN	

POZNÁMKY

- ČERVENÉ JSOU VYPŠENÝ HLAVNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE
- NOSNÉ KONSTRUKCE SKLADBE JE NUTNĚ OVĚŘIT V ČÁSTI
D.500 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST (STATICKÉ POSOUZENÍ STAVBY)

SO.01 - Loděnice

Studio Raketonplan s.r.o. Ing. arch. Radek Vaňák 140 00 Praha 4 - Nusle IČ 05620490, DIČ CZ05620490 projevy Betonové konstrukce a přírůstky Loděnice Město n. N. (R860) stavby Rychlostní kanalizace Jablonce nad Nisou, z.s. oblast výkonová fáze PS 05 - Prováděcí dokumentace mřížka 1:500/700x420 mm datum červenec 2023	Ing. arch. Pavel Nalezný Ing. arch. Radek Vaňák 130 00 Praha 3 - Vinohrady www.raketonplan.com P.P. 415/20, 415/17, 1583, 415/16, 1561 K.Ú. Město n. N. (650135) Obec Jablonce nad Nisou [563510] Lažanská 4460/6a, Jablonce nad Nisou 466 02 Jablonce nad Nisou část číslo výkresu D.206
--	---