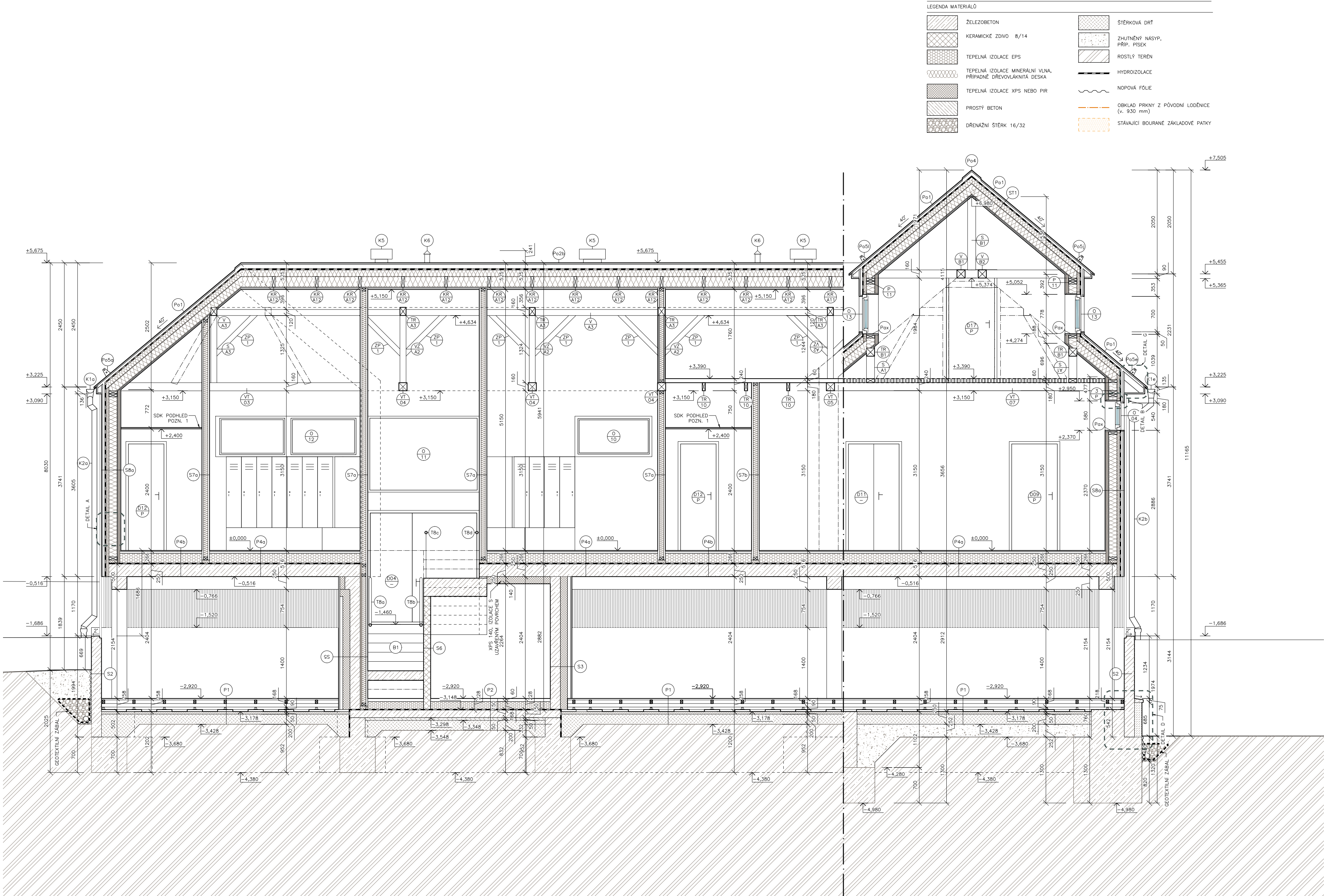


Relevantní jsou pouze uvedené kódy. Z tohoto výkresu neodmítá. Všechny kódy nutno ověřit na stavbě, možná nesrovnalosti nutno oznámit architektovi. Veškerý obsah dokumentace je duševním vlastnictvím zpracovatele. Dokumentace dle zákona č. 121/2000 Sb., zákon o právu autorském. Žádná část tohoto díla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



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

SKLADBY VERTIKÁLNÍCH KONSTRUKCÍ	
51	ŽILOVÁ PODEZDÍVKA, TERÉNNÍ STĚNA ŽILOVÁ PRÍZDOKA – STĚPANE KYVÁKRY, POUŽIT STAVAJÍCÍ PROLEVAČI TVARICE NOPOVÁ FÓLIE
52a	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ (OPĚRNÁ) STĚNA ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA POHLEDOVÁ NOPOVÁ FÓLIE
52b	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ (OPĚRNÁ) STĚNA ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA POHLEDOVÁ NOPOVÁ FÓLIE
53	ŽR MONOLITICKÁ STĚNA ZATEPLENÁ + TRAPEZOVÝ PL. (požadovaná PO R 30 DP3) MONOLITICKÁ ŽB STĚNA TEPELNÁ IZOLACE XPS (λ=0,036 W/mK) SVISLÝ ODVĚTRÁVACÍ ROST 6 625 mm – LATĚ 30x50 VODOROVNÝ FASÁDNÍ ROST 6 625 mm – LATĚ 30x50 TRAPEZOVÝ PLECH T20
54	SENDOVICOVÁ MONOLITICKÁ ŽB STĚNA ZATEPLENÁ (požadovaná PO R 30 DP3) MONOLITICKÁ ŽB STĚNA HYDROIZOLACE – 2x ASFALTOVÝ PAS TEPELNÁ IZOLACE XPS (λ=0,036 W/mK) MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ PŘEDSTĚNA POHLEDOVÁ (V ÚROVNI TERÉNU ŽB OPĚRNÁ STĚNA S2a)
55	ŽR STĚNA ZATEPLENÁ + TRAPEZOVÝ PL. + PŘÍČKA (požadovaná PO R 30 DP3) SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE OPLÁSTĚNÍ SÁDROVLÁKNITOU DESKOU KONSTRUKCE PŘÍČKY – HRANOLY 80x60 – VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU MINERÁLNÍ VATA MONOLITICKÁ ŽB STĚNA TEPELNÁ IZOLACE XPS (λ=0,036 W/mK) SVISLÝ ODVĚTRÁVACÍ ROST – LATĚ 30x50 VODOROVNÝ FASÁDNÍ ROST – LATĚ 30x50 TRAPEZOVÝ PLECH T20
56	VNITŘNÍ ZDVO NENOSNÉ VNITŘNÍ DVOUVRSTVĚ OMITKA (JADRO+STUK) BROUŠENÉ CHELNE BLOKY VNITŘNÍ DVOUVRSTVĚ OMITKA (JADRO+STUK)
57a	MONTOVANÉ VNITŘNÍ PŘÍČKY – SUCHÝ PROVOZ (požadovaná PO R 15) SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE OPLÁSTĚNÍ SÁDROVLÁKNITOU DESKOU KONSTRUKCE PŘÍČKY – HRANOLY 80x60 – VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU OPLÁSTĚNÍ SÁDROVLÁKNITOU DESKOU SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE
57b	MONTOVANÉ VNITŘNÍ PŘÍČKY – MOKRÝ PROVOZ (požadovaná PO R 15) KERAMICKÝ OBKLAD CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO HYDROIZOLAČNÍ ŠTĚRKA SÁDROVLÁKNITÁ DESKA DO VLHKÝCH PROSTOR KONSTRUKCE PŘÍČKY – HRANOLY 80x60 – VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU SÁDROVLÁKNITÁ DESKA DO VLHKÝCH PROSTOR HYDROIZOLAČNÍ ŠTĚRKA CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO KERAMICKÝ OBKLAD
57c	PŘÍČKA CHODBY (MASIVNÍ OBKLAD) – SUCHÝ PROVOZ (požadovaná PO R 15) SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE OPLÁSTĚNÍ SÁDROVLÁKNITOU DESKOU KONSTRUKCE PŘÍČKY – HRANOLY 80x60 – VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU MASIVNÍ DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ – SMRK – VODOROVNĚ, NA VLOŽENÉ PERO – "ROUBENÁ STĚNA"
57d	PŘÍČKA CHODBY (MASIVNÍ OBKLAD) – MOKRÝ PROVOZ (požadovaná PO R 15) KERAMICKÝ OBKLAD CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO HYDROIZOLAČNÍ ŠTĚRKA SÁDROVLÁKNITÁ DESKA DO VLHKÝCH PROSTOR KONSTRUKCE PŘÍČKY – HRANOLY 80x60 – VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU OPLÁSTĚNÍ SÁDROVLÁKNITOU DESKOU SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE MASIVNÍ DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ – SMRK – VODOROVNĚ, NA VLOŽENÉ PERO – "ROUBENÁ STĚNA"
58a	OBVODOVÁ STĚNA DŘEVOSTAVBY – SUCHÝ PROVOZ (požadovaná PO RW 15 DP3 – systémová skladba) SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA – LATĚ 40x60 – VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU OPLÁSTĚNÍ SÁDROVLÁKNITOU DESKOU S NAKAŠIROVANOU PAROBŘZDOU KONSTRUKCE STĚNY – DŘ. HRANOLY 160x60 – VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU (λ=0,035 W/mK) OPLÁSTĚNÍ SÁDROVLÁKNITOU DESKOU DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLAČNÍ DESKA (λ=0,044 W/mK) POUSTKA HYDROIZOLACE – DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE SVISLÝ ODVĚTRÁVACÍ ROST – LATĚ 30x50 VODOROVNÝ FASÁDNÍ ROST – LATĚ 30x50 SMRKOVÁ PRKNA 8.188 mm, KLADENÁ SVISLE LATOVÁNÍ PŘES SPÁRY Z TVRDÉHO DŘ. – LATĚ 30x40
58b	OBVODOVÁ STĚNA DŘEVOSTAVBY – MOKRÝ PROVOZ (požadovaná PO RW 15 DP3) KERAMICKÝ OBKLAD CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO HYDROIZOLAČNÍ ŠTĚRKA SÁDROVLÁKNITÁ DESKA DO VLHKÝCH PROSTOR INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA – LATĚ 40x60 – VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU OPLÁSTĚNÍ SÁDROVLÁKNITOU DESKOU S NAKAŠIROVANOU PAROBŘZDOU KONSTRUKCE STĚNY – DŘ. HRANOLY 160x60 – VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU (λ=0,035 W/mK) OPLÁSTĚNÍ SÁDROVLÁKNITOU DESKOU DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLAČNÍ DESKA (λ=0,044 W/mK) POUSTKA HYDROIZOLACE – DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE SVISLÝ ODVĚTRÁVACÍ ROST – LATĚ 30x50 VODOROVNÝ FASÁDNÍ ROST – LATĚ 40x60 SMRKOVÁ PRKNA 8.188 mm, KLADENÁ SVISLE LATOVÁNÍ PŘES SPÁRY Z TVRDÉHO DŘ. – LATĚ 30x40
59	OBVODOVÁ STĚNA DŘEVOSTAVBY – BOK VÝKŘE 2.NP (požadovaná PO RW 15 DP3) SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE OPLÁSTĚNÍ SÁDROVLÁKNITOU DESKOU S NAKAŠIROVANOU PAROBŘZDOU KONSTRUKCE STĚNY – DŘ. HRANOLY 160x60 – VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU (λ=0,035 W/mK) OPLÁSTĚNÍ SÁDROVLÁKNITOU DESKOU DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLAČNÍ DESKA (λ=0,044 W/mK) POUSTKA HYDROIZOLACE – DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE VODOROVNÝ FASÁDNÍ ROST – LATĚ 40x60 SMRKOVÁ PRKNA 8.188 mm, KLADENÁ SVISLE LATOVÁNÍ PŘES SPÁRY Z TVRDÉHO DŘ. – LATĚ 30x40

SKLADBY HORIZONTÁLNÍCH KONSTRUKCÍ	
P1	TERASOVÁ PRKNA NA TERÉNU – SKLAD LODI TERASOVÁ PRKNA – AKAT – SPECIFIKACE DLE ARCHITEKTA A INVESTORA ROST – DŘEVĚNÉ HRANOLY 45x70 VE DVOU ÚROVNÍCH REKTEKADNÍ TERČE
P2	PODLAHA 1.NP – BETONOVÁ DESKA BEZPRAŠNÝ NÁTER NA BETON BETONOVÁ MAZANINA S POLYPROPYLEN. VLÁKNY SEPARAČNÍ PE FÓLIE TEPELNÁ IZOLACE EPS (λ=0,038 W/mK) HYDROIZOLACE – 2x ASFALTOVÝ PAS PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ NÁTER ZELEZOBETONOVÁ DESKA S VLOŽENOU KARI STI HUTNĚNÝ PODSYP – ŠTĚRKODRT 0/32 ROSTLÝ TERÉN
P3	MEZIPÓDESTA SCHODIŠTĚ – BETONOVÁ DESKA BEZPRAŠNÝ NÁTER NA BETON ZELEZOBETONOVÁ DESKA
P4a	PODLAHA 2.NP – SUCHÝ PROVOZ NÁSLAPNÁ VRSTVA – MASIVNÍ DŘEVĚNÁ PRKNA LEPIDLO PRO MASIVNÍ PODLAHY NA BAZI SILANU SYST. PODLAHOVÝ PRVEK – SÁDROVLÁKNITÉ DESKY TEPELNÁ IZOLACE – DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA SYSTEMOVÝ VYROVNAVACÍ PODSYP SEPARAČNÍ PE FÓLIE HYDROIZOLACE – 2x ASFALTOVÝ PAS PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ NÁTER ZELEZOBETONOVÁ DESKA
P4b	PODLAHA 2.NP – MOKRÝ PROVOZ NÁSLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO HYDROIZOLAČNÍ ŠTĚRKA SYSTEMOVÝ PODLAHOVÝ PRVEK – SÁDROVLÁKNITÉ DESKY DO VLHKÝCH PROSTOR TEPELNÁ IZOLACE – DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA SYSTEMOVÝ VYROVNAVACÍ PODSYP SEPARAČNÍ PE FÓLIE HYDROIZOLACE – 2x ASFALTOVÝ PAS PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ NÁTER ZELEZOBETONOVÁ DESKA
P5a	TERASA NAD 1.NP – NEPROPUSTNÁ (SKLO) (požadovaná PO R 30 DP3 – nosná ŽB konstrukce) TERASOVÁ PRKNA – AKAT – SPECIFIKACE DLE ARCHITEKTA A INVESTORA TERASOVÁ PRKNA SKLADANA DO JEDNOTLIVÝCH PODLAZEK OCELOVÝ UZAVŘENÝ PROFIL – VYNÁSEJÍCÍ TERASOVÉ PODLAŽKY A PROSKLENOU STŘECHU PROSKLENÁ STŘECHA – TABULE Z LEPIŠNÉHO SKLA UKLADÁNY DO SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ KOTVENÝCH ŽBKOU DO OC. UZAVŘENÉHO PROFILU NOSNÉ PRVKY TERASY – IPE 140 ZELEZOBETONOVÝ PŘÍVLAK
P6b	TERASA NAD 1.NP – PROPUSTNÁ (požadovaná PO R 30 DP3 – nosná ŽB konstrukce) TERASOVÁ PRKNA – AKAT – SPECIFIKACE DLE ARCHITEKTA A INVESTORA – TERASOVÁ PRKNA SKLADANA DO JEDNOTLIVÝCH PODLAZEK OCELOVÝ UZAVŘENÝ PROFIL – VYNÁSEJÍCÍ TERASOVÉ PODLAŽKY NOSNÉ PRVKY TERASY – IPE 140 ZELEZOBETONOVÝ PŘÍVLAK
P6	PODLAHA 1.NP – DŘEVĚNÝ ROST (požadovaná PO R 15 DP3 – nosná konstrukce) DUBOVÉ HRANOLY 60x40, MEZERY 20 mm STROPNÍ TRAVY 160x120
ST1	SKLÁD STŘECHA DŘEVOSTAVBY (požadovaná PO R 15 DP3) KRYTINA – FALCOVANÝ PLECH SEPARAČNÍ DŘENAŽNÍ ROHOZ PRKVNĚ BEDNĚN KONTRALATĚ 40x60 POUSTKA HYDROIZOLACE – DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA NAD KROKVE (λ=0,044 W/mK) KROKVE 160x100 – VYPLNĚNÍ DŘEVOVLÁKNITOU IZOLAČNÍ DESKOU (λ=0,044 W/mK) OPLÁSTĚNÍ SÁDROVLÁKNITOU DESKOU SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE
SKLADBY EXTERIÉROVÝCH KONSTRUKCÍ	
E1	BETONOVÁ DLAŽBA – RAMPA PŘED VSTUPEM BETONOVÉ DLAŽDICE, SPÁRY PROSPYANÉ PÍSEKEM PODSYP – ŠTĚRKODRT 4/8 HUTNĚNÝ PODSYP – ŠTĚRKODRT 0/32 ROSTLÝ TERÉN/NÁSYP
E2	DŘEVĚNÁ TERASA V ÚROVNI 1.NP TERASOVÁ PRKNA – AKAT – SPECIFIKACE DLE ARCHITEKTA A INVESTORA ROST – DŘEVĚNÉ HRANOLY 45x70 VE DVOU ÚROVNÍCH NOSNÁ KONSTRUKCE TERASY – OCELOVÉ VÁLCOVÉ PROFILY
E3	ZATVRAKOVACÍ DLAŽBA ZATVRAKOVACÍ BETONOVÁ DLAŽBA – PROSPYANÝ TRAVNÍ SUBSTRÁTEM LOŽNÍ VRSTVA – ŠTĚRKODRT 4/8 HUTNĚNÁ ŠTĚRKODRT 0/32 HUTNĚNÁ ŠTĚRKODRT 0/63 ROSTLÝ TERÉN
POZNÁMKY:	
ČERVENÉ JSOU VYPISY HLAVNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE – NOSNÉ KONSTRUKCE SKLADAJÍ JE NUTNĚ OVĚŘIT S ČÁSTÍ D.000 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST (STATICKÉ POSOUZENÍ STAVBY)	

SO.01 - Loděnice

0.000 = BpV 515,32 m.n.m

R A K E T O P L Á N	
Studio Raketoplán s.r.o. Nad Jorerkou 1075/13 140 00 Praha 4 - Nusle IČO 05620490, DIČ CZ05620490 právní zástupce: Ing. arch. Radek Vaňák Betonové konstrukce a příslušenství stavby Rychlostní kanonistika Jablonec nad Nisou, z.s.	Ing. arch. Pavel Nalenzý Ing. arch. Radek Vaňák Atelier Písecký 1965/1 130 00 Praha 3 - Vinohrady P.P.Č. 415/20, 415/17, 1583, 415/16, 1561 K.Ú. Město a.Ú. (056135) Obec Jablonec nad Nisou [563510] Lužanská 4440/6a, Jablonecké Paseky, 466 02 Jablonec nad Nisou
období výkonná fáze P5 05 - Provádění dokumentace mřížka 1:500/700x420 mm datum červenec 2023	paré ŘEZ C-C' číslo výkresu D.208

POZNÁMKY	
POZN.2	– SVISLÝ KOUŘOVOD S FUNKCÍ KOMINU VYVĚŠENÝ NA STROPNÍ KONSTRUKCI NAD 1.NP
POZN.4	– NUTNO UŠADIT TOPENÍSTE UMŮŽNĚJÍM NÁPOJENÍ NA KOUŘOVOD S FUNKCÍ KOMINU
POZN.6	– V ÚROVNI OKEN ZESILBIT SLOUPKY, PŘÍPADNĚ NAHRADIT OCELI – BETONOVÉ KONSTRUKCE NEBUDOU SPECIÁLNĚ OŠETŘOVÁNY – POHLEDOVÝ BETON BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY, Z EXTERIÉROVÉ STRANY OPATŘIT ANTIGRAFITI NÁTEREM – PO ODBEDNĚNÍ BUDOU POUZE ZBRUŠENÝ OSTRÉ HRANY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ