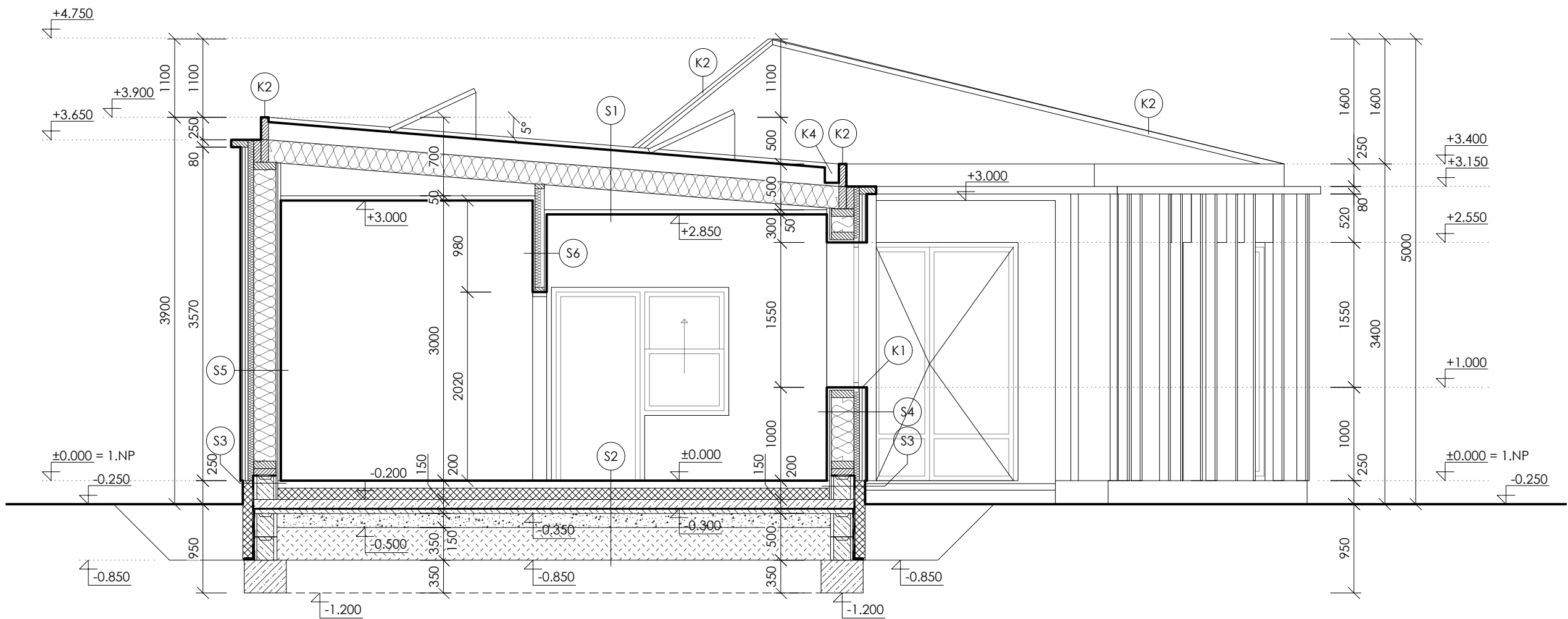


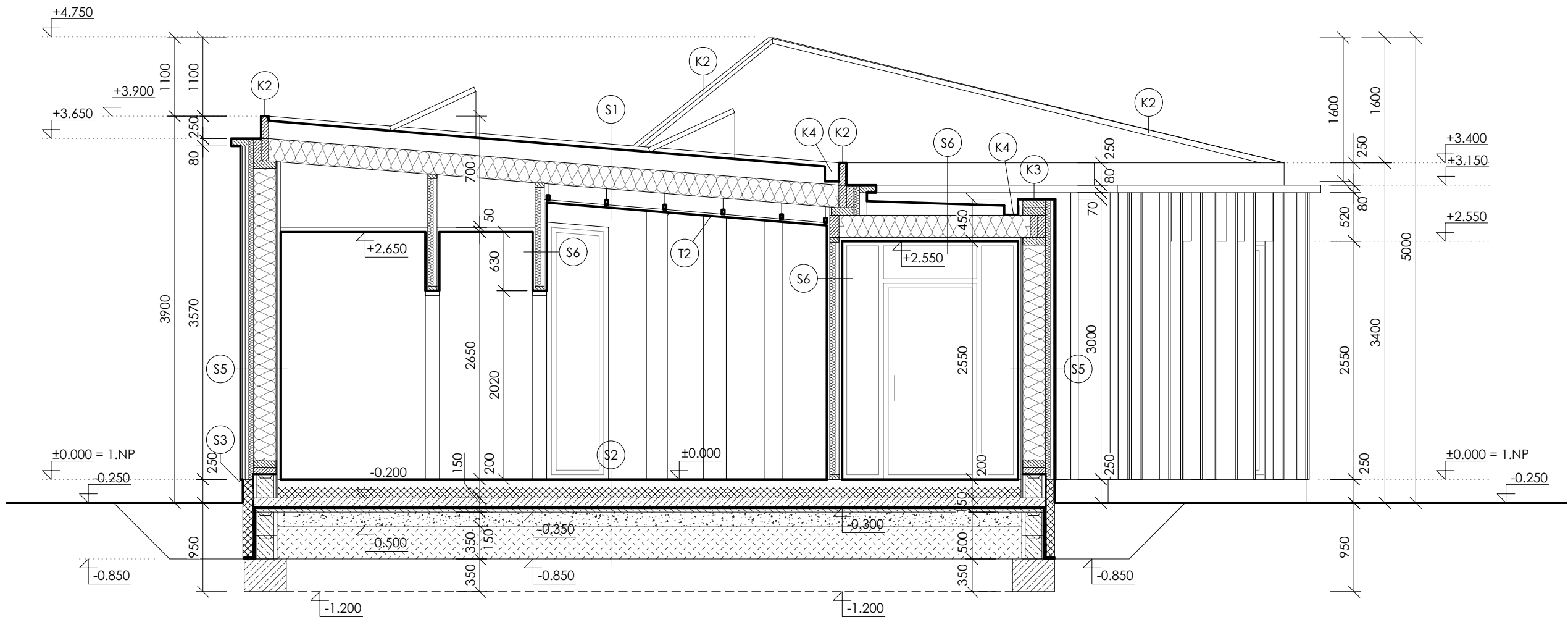
PŘÍČNÝ ŘEZ A-A'

M1:50

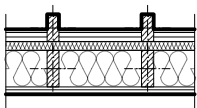


PŘÍČNÝ ŘEZ B-B'

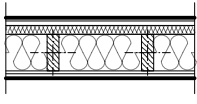
M1:50



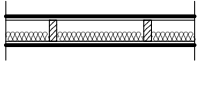
LEGENDA MATERIÁLŮ



OBVODOVÁ STĚNA TL. 430 (530)mm - NOSNÝ RÁM KVH 80/240mm VYPLNĚNÝ DESKOU Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 240mm (max. λD = 0,036 W/mK, ZVUKOVÁ POHLITVOST AW 0,95, REAKCE NA OHĚŇ A1)
- Z EXTERIÉRU OPLÁŠTĚNO SÁDROVLÁKNITOU DESKOU* TL. 12,5mm A DŘEVOVLÁKNITOU DESKOU TL. 60mm (max. λD = 0,043 W/mK, FAKTOR DIF. ODPORU μ = 3, OBJEMOVÁ HMOTNOST 165 Kg/m³) A SVISLÝM MODŘINOVÝM OBKLADEM TL. 28mm NA NOSNÉM DŘEVĚNÉM RÁMU TL.60mm S VLOŽENÝMI POHLEDOVÝMI TRÁMY BSH 80/180mm
- Z INTERIÉRU OPLÁŠTĚNO SÁDROVLÁKNITOU DESKOU* TL. 12,5mm A SDK TL. 12,5mm NA NOSNÉM RÁMU TL. 20mm.



OBVODOVÁ STĚNA TL. 400mm - NOSNÝ RÁM KVH 80/240mm VYPLNĚNÝ DESKOU Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 240mm (max. λD = 0,036 W/mK, ZVUKOVÁ POHLITVOST AW 0,95, REAKCE NA OHĚŇ A1)
- Z EXTERIÉRU OPLÁŠTĚNO SÁDROVLÁKNITOU DESKOU* TL. 12,5mm A DŘEVOVLÁKNITOU DESKOU TL. 60mm (max. λD = 0,043 W/mK, FAKTOR DIF. ODPORU μ = 3, OBJEMOVÁ HMOTNOST 165 Kg/m³) A CEMENTOVĚVLÁKNITOU DESKOU TL. 16mm NA NOSNÉM OCELOVÉM RÁMU TL.30mm
- Z INTERIÉRU OPLÁŠTĚNO SÁDROVLÁKNITOU DESKOU TL. 12,5mm A SDK TL. 12,5mm NA NOSNÉM RÁMU TL. 20mm.



PŘÍČKA TL. 190mm - NOSNÝ RÁM KVH 60/140mm VYPLNĚNÝ AKUSTICKOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 60mm (max. λD = 0,036 W/mK, ZVUKOVÁ POHLITVOST AW 0,95, REAKCE NA OHĚŇ A1)
- OPLÁŠTĚNO OBOUSTRANNĚ SDK TL. 12,5mm NA NOSNÉM RÁMU TL. 20mm.



PŘÍČKA TL. 150mm - NOSNÝ RÁM KVH 60/100mm VYPLNĚNÝ AKUSTICKOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 60mm (max. λD = 0,036 W/mK, ZVUKOVÁ POHLITVOST AW 0,95, REAKCE NA OHĚŇ A1)
- OPLÁŠTĚNO OBOUSTRANNĚ SDK TL. 12,5mm NA NOSNÉM RÁMU TL. 20mm.

- S1** - SKLADBA EXTENZIVNĚ-VEGETAČNÍ STŘECHY B_{ROOF}(13)
EXTERIER -> INTERIER
 - ROZCHODNÍKOVÁ EXTENZIVNĚ-VEGETAČNÍ PŘEDPĚSTOVANÁ ROHOŽ S VYTÍLVAJÍCÍ KOKOSOVOU ROHOŽÍ PROTAKANOU PP SÍTKOU S VRSTVOU SUBSTRÁTU 2,5-4cm A SMĚSÍ VEGETACE "SEDUM"
 - EXTENZIVNÍ STŘEŠNÍ SUBSTRÁT TL. 50mm
 - VEGETAČNÍ KOMPOZIT Z HDPE NOPOVÉ FÓLIE S V.20mm A HORNÍ PERFORACÍ, HORNÍ POVRCH MINERÁLNÍ VATA TL. 50mm, SPODNÍ POVRCHKAŠÍROVANÁ PP TEXTILIE 300g/m²
 - HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC VYZTUŽENÁ SKLENĚNOU ROHOŽÍ TL. 1.8mm
 - TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z TUHÉ PĚNY NA BÁŽI POLYSOKYANURÁTU (max. λD = 0,022 W/mK) TL. 60mm, MECHANICKY KOTVENÉ ŠROUBEM DO PLECHU PŘES TELESKOP HTK-2G
 - SYSTÉMOVÝ SAMOLEPÍCÍ PAROTĚSNÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z AL FOLIE KAŠÍROVANOU POLYESTEROVOU ROHOŽÍ 120g/m², HORNÍ POVRCH - POLYPROPYLENOVÁ STRIŽ. TL. 2,2mm
 - OSB DESKA 3 P+D TL. 25mm (V MÍSTECH ZBORCENÝCH PLOCH PRKENNÉ PODBYTÍ TL. 25mm)
 - NOSNÁ KONSTRUKCE - KVH 80/240mm VYPLNĚNÝ DESKOU Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 240mm (max. λD = 0,036 W/mK, ZVUKOVÁ POHLITVOST AW 0,95, REAKCE NA OHĚŇ A1)
 - PAROTĚSNÁ DIFUZNÍ FÓLIE
 - SDK PODHLED 12,5 mm + SDK PROFILY A ZÁVĚSY + MALBA V MÍSTNOSTECH 1.03, 1.04, 1.05, 1.06 ZÁVĚŠENÝ PODHLED Z DŘEVĚNÝCH LAMEL 30/50mm S DISTANCÍ 25mm, OPAŘENÝ TRANSPARENTNÍM PROTIPOŽÁRNÍM NÁTĚREM
- S2a** - PODLAHA NA TERÉNU - POLYURETAN SHORA
 - PRUŽNÁ POLYURETANOVÁ STĚRKA PRO INTERIÉROVÉ PODLAHY, KRYTÁ MAINTYM LAKEM - BEZROZPOUŠTĚDLOVÁ HMOTA NA BÁŽI POLYURETANU S NÍZKÝM OBSAHEM VOC, V ODSTÍNU RAL 1013 BEZ TEXTURY. TL. 4mm
 - JEDNOSLOŽKOVÁ ŠEDÁ SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÁ HMOTA NA BÁŽI CEMENTU A MODIFIKUJÍCÍCH PŘÍŠAD PRO FINÁLNÍ NÁŠAPNÉ STŘEDNĚZÁTĚŽOVÉ PŘŮMYSLOVÉ VNITŘNÍ PLOCHY, TL. 4mm
 - JEDNOSLOŽKOVÝ DISPERZNÍ NÁTĚR PRO SAVÉ PODKLADY POD SAMONIVELAČNÍ HMOTY
 - ROZNÁŠECÍ VRSTVA Z BETONU VYZTUŽENÁ OCELOVOU SVAŘOVANOU KARI SÍTÍ 150/150/5 V OSE DESKY, DILATOVANÁ TL. 50 mm
 - FÓLIE LEHKÉHO TYPU Z NÍZKOHUSTOTNÍHO POLYETHYLENU (LDPE) PRO SEPARAČNÍ NEBO PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVU.
 - SYSTÉMOVÁ DESKA Z EPS PRO VEDENÍ POTRUBÍ TEPOVODNÍHO PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ TL. 50 mm
 - TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS200 SE SNÍŽENOU NASÁKAVOSTÍ (TLOUŠŤKA PRO SPLNĚNÍ POŽADOVANÉ/DOPORUČENÉ HODNOTY SOUČiniteLE PROSTUPU TEPLA DLE ČSN 73 0540-2) TL. 70 mm
 - PODKLADNÍ BETONOVÁ VRSTVA TL. 100 mm VYZTUŽENÁ OCELOVOU SVAŘOVANOU KARI SÍTÍ 150/150/6 V OSE DESKY
 - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ SKLENĚNOU TKANINOU 200g/m², JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP HIZ STAVBY A OCHRANA PROTI PRONIKÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ TL. 4 mm
 - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU ROHOŽÍ 200g/m², JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP HIZ STAVBY A OCHRANA PROTI PRONIKÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ TL. 4 mm
 - PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE
 - PODKLADNÍ BETONOVÁ VRSTVA TL. 50 mm VYZTUŽENÁ OCELOVOU SVAŘOVANOU KARI SÍTÍ 150/150/6 V OSE DESKY
 - HUTNĚNÁ ŠTĚRKODŘŮ 0-63mm TL. 200mm, Edef2 = min 15 MPa, Edef2 / Edef1 < 2,2
 - ZHUTNĚLÁ PLÁŇ
- S2b** - PODLAHA NA TERÉNU - KERAMICKÁ DLAŽBA SHORA
 - SLINUTÁ REKTIKOVANÁ KERAMICKÁ TERRAZZO DLAŽBA TL. 9 mm PROTISKLUZNOST R10, 600x600mm VIZ. TZ D.1.1.a
 - JEDNOSLOŽKOVÝ LEPIČÍ TMEL NA BÁŽI CEMENTU PRO LEPENÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB (TŘÍDA C21) TL. 6 mm
 - DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁŽI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE A MODIFIKUJÍCÍCH PŘÍŠAD
 - ROZNÁŠECÍ VRSTVA Z BETONU VYZTUŽENÁ OCELOVOU SVAŘOVANOU KARI SÍTÍ 150/150/5 V OSE DESKY, DILATOVANÁ TL. 50 mm
 - FÓLIE LEHKÉHO TYPU Z NÍZKOHUSTOTNÍHO POLYETHYLENU (LDPE) PRO SEPARAČNÍ NEBO PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVU.
 - SYSTÉMOVÁ DESKA Z EPS PRO VEDENÍ POTRUBÍ TEPOVODNÍHO PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ TL. 50 mm
 - TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS200 SE SNÍŽENOU NASÁKAVOSTÍ (TLOUŠŤKA PRO SPLNĚNÍ POŽADOVANÉ/DOPORUČENÉ HODNOTY SOUČiniteLE PROSTUPU TEPLA DLE ČSN 73 0540-2) TL. 70 mm
 - PODKLADNÍ BETONOVÁ VRSTVA TL. 100 mm VYZTUŽENÁ OCELOVOU SVAŘOVANOU KARI SÍTÍ 150/150/6 V OSE DESKY
 - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ SKLENĚNOU TKANINOU 200g/m², JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP HIZ STAVBY A OCHRANA PROTI PRONIKÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ TL. 4 mm
 - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU ROHOŽÍ 200g/m², JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP HIZ STAVBY A OCHRANA PROTI PRONIKÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ TL. 4 mm
 - PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE
 - PODKLADNÍ BETONOVÁ VRSTVA TL. 50 mm VYZTUŽENÁ OCELOVOU SVAŘOVANOU KARI SÍTÍ 150/150/6 V OSE DESKY
 - HUTNĚNÁ ŠTĚRKODŘŮ 0-63mm TL. 200mm, Edef2 = min 15 MPa, Edef2 / Edef1 < 2,2
 - ZHUTNĚLÁ PLÁŇ

- S3** - SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY V ÚROVNI SOKLU
INTERIER -> EXTERIER
 - SKLADBA VNITŘNÍ PODLAHY
 - ZDIVO TL. 250mm Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ NA ZAKLÁDACÍ MALTU, (ROZMĚR 500x250x250mm), VYPLNĚNO BETONEM C20/25, START. VÝZTUŽ 4xØ10/m PŘI OBOU POVRŠÍCH
 - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ SKLENĚNOU TKANINOU 200g/m², JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP HIZ STAVBY A OCHRANA PROTI PRONIKÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ TL. 4 mm
 - PERIMETRICKÁ EPS-150 DESKA S UZAVŘENÝM POVRCHEM TL. 140mm (max. λD = 0,035 W/mK), PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 150 kPa
 - ADHEZNÍ MŮSTEK DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE SOKLOVÉ STĚRKY
 - BETONOVÁ SOKLOVÁ STĚRKA V PŘÍRODNÍM SVĚTELÉM CEMENTOVÉM ODSTÍNU, VČETNĚ HYDROFOBNIHO LAKU
- S4** - SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY - DŘEVĚNÉ POHLEDOVÉ LAMELY
INTERIER -> EXTERIER
 - DESKY SDK TL. 12,5mm + BÍLÁ VÝMALBA
 - DŘEVĚNÝ ROST TL. 20mm
 - PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROVLÁKNITÁ DESKA S REAKCÍ NA OHĚŇ TŘÍDY A2 TL.12,5mm
 - NOSNÝ DŘEVĚNÝ RÁM Z PROFILŮ KVH 80/240mm VYPLNĚNÝ DESKOU Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 240mm (max. λD = 0,036 W/mK, ZVUKOVÁ POHLITVOST AW 0,95, REAKCE NA OHĚŇ A1)
 - PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROVLÁKNITÁ DESKA S REAKCÍ NA OHĚŇ TŘÍDY A2 TL.12,5mm
 - DŘEVOVLÁKNITÁ, DIFUZNĚ OTEVŘENÁ DESKA URČENÁ K OPLÁŠTĚNÍ DŘEVĚNÝCH STĚNOVÝCH KONSTRUKCÍ (max. λD = 0,043 W/mK, OBJ. HM. 165 kg/m³, REAKCE NA OHĚŇ E) TL.60mm
 - SVISLÝ ROST Z HOBLOVANÝCH LATÍ 30/50mm TL. 30mm
 - VODOROVNÝ ROST Z HOBLOVANÝCH LATÍ 30/50mm TL. 30mm
 - SVISLÝ DŘEVĚNÝ FASÁDNÍ OBKLAD Z PROFILŮ RHOMBUS KOSODĚLNÍKOVÉHO PRŮŘEZU (28x68x4000mm) ZE SIBÍŘSKÉHO MODŘINU S FÁZOVOU HRANOU, OPAŘENÍ BEZBARVÝM LAZUROVACÍM LAKEM 3V1 (OCHRANA DŘEVA-IMPREGNACE, ZÁKLADNÍ NÁTĚR A LAZURA V JEDNOM PRODUKTU) PRO OCHRANU DŘEVA V EXTERIÉRU TL. 28mm
 - SVISLÉ VLOŽENÉ POHLEDOVÉ TRÁMY Z PROFILŮ BSH 80/180mm OPAŘENY BEZBARVÝM LAZUROVACÍM LAKEM 3V1
- S5** - SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY - CEMENTOVĚVLÁKNITÉ DESKY
INTERIER -> EXTERIER
 - DESKY SDK TL. 12,5mm + BÍLÁ VÝMALBA
 - DŘEVĚNÝ ROST TL. 20mm
 - PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROVLÁKNITÁ DESKA S REAKCÍ NA OHĚŇ TŘÍDY A2 TL.12,5mm
 - NOSNÝ DŘEVĚNÝ RÁM Z PROFILŮ KVH 80/240mm VYPLNĚNÝ DESKOU Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 240mm (max. λD = 0,036 W/mK, ZVUKOVÁ POHLITVOST AW 0,95, REAKCE NA OHĚŇ A1)
 - PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROVLÁKNITÁ DESKA S REAKCÍ NA OHĚŇ TŘÍDY A2 TL.12,5mm
 - DŘEVOVLÁKNITÁ, DIFUZNĚ OTEVŘENÁ DESKA URČENÁ K OPLÁŠTĚNÍ DŘEVĚNÝCH STĚNOVÝCH KONSTRUKCÍ (max. λD = 0,043 W/mK, OBJ. HM. 165 kg/m³, REAKCE NA OHĚŇ E) TL.60mm
 - OCELOVÝ ROST TL. 30mm
 - CEMENTOVĚVLÁKNITÉ DESKY V ODSTÍNECH VZORNIKU RAL DLE POHLEDŮ TL. 16mm
- S6** - SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY VSTUPNÍHO PORTÁLU
SHORA
 - ROZCHODNÍKOVÁ EXTENZIVNĚ-VEGETAČNÍ PŘEDPĚSTOVANÁ ROHOŽ S VYTÍLVAJÍCÍ KOKOSOVOU ROHOŽÍ PROTAKANOU PP SÍTKOU S VRSTVOU SUBSTRÁTU 2,5-4cm A SMĚSÍ VEGETACE "SEDUM"
 - EXTENZIVNÍ STŘEŠNÍ SUBSTRÁT TL. 50mm
 - VEGETAČNÍ KOMPOZIT Z HDPE NOPOVÉ FÓLIE S V.20mm A HORNÍ PERFORACÍ, HORNÍ POVRCH MINERÁLNÍ VATA TL. 50mm, SPODNÍ POVRCHKAŠÍROVANÁ PP TEXTILIE 300g/m²
 - HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC VYZTUŽENÁ SKLENĚNOU ROHOŽÍ TL. 1.8mm
 - TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z TUHÉ PĚNY NA BÁŽI POLYSOKYANURÁTU (max. λD = 0,022 W/mK) TL. 60mm, MECHANICKY KOTVENÉ ŠROUBEM DO PLECHU PŘES TELESKOP HTK-2G
 - SYSTÉMOVÝ SAMOLEPÍCÍ PAROTĚSNÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z AL FOLIE KAŠÍROVANOU POLYESTEROVOU ROHOŽÍ 120g/m², HORNÍ POVRCH - POLYPROPYLENOVÁ STRIŽ. TL. 2,2mm
 - OSB DESKA 3 P+D TL. 25mm
 - NOSNÁ KONSTRUKCE - KVH 80/240mm VYPLNĚNÝ DESKOU Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 240mm (max. λD = 0,036 W/mK, ZVUKOVÁ POHLITVOST AW 0,95, REAKCE NA OHĚŇ A1)
 - SDK PODHLED 12,5 mm + SDK PROFILY A ZÁVĚSY + MALBA
- S7** - SKLADBA CHODNÍKU
 - CHODNÍKOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA (rozměr 500x500x50mm) S PŘÍRODNÍM POVRCHEM I ODSTÍNEM TL. 50mm
 - KLADECÍ VRSTVA fr. 4-8, popř. fr. 2-5 - TL. 30 mm
 - DRČENÉ KAMENIVO fr. 8-16 - TL. 50 mm
 - DRČENÉ KAMENIVO fr. 16-32 - min. TL. 100 mm
 - ZHUTNĚLÁ PLÁŇ

±0.000 = +456,820m.n.m.

Dětská skupina, p.č.st 24/1 a p.č.39/6 v k.ú. Níšovice	
Stavatelník	Obec Níšovice, Níšovice 18, Volyně 387 01 IČ: 00667757
Gen.projektant	Ing. Pavel Drobil, ČKAIT-0200798, Za Vodárnou 181/2, Píseň 301 00
Část	D.1.1 Architektonicko - stavební řešení
Projektant části	Ing. Pavel Drobil, ČKAIT-0200798, Za Vodárnou 181/2, Píseň 301 00
Vypracoval	Ing. arch. Martin Šmola Ing. Petr Cervený Ing. Petr Marek
Výkres	
Č. výkresu	D.1.1.D.5
Měřítko	1:50 A2
Datum	12/2023
Stupeň	DSP

POZNÁMKY:

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE VYHOTOVENA V PODROBNOSTI PRO STAVBNÍ POVOLENÍ A NENAHRAŽUJE DOKUMENTACI K PROVEDENÍ STAVBY.
- V PROSTORU KOUPELĚN, UMÝVÁREN A WC PROVĚST NA PODLAŽE HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR S VYTÁŽENÍM MIN. 2000 mm NAD PODLAHU
- KERAM. TERRAZZO DLAŽBA SLINUTÁ, REKTIKOVANÁ 60x60cm V KVALITĚ **R10/B**, DLE ČSN 725191 A PŘEDPISU ASR A1.5/1.2 (DIN 51 130)
- BAŘEVNÉ ŘEŠENÍ A ZPŮSOB POKLÁDKY DLAŽEB I OBKLADŮ BUDE UPŘESNĚN PŘED POKLÁDKOU, PO PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ ARCHITEKTOVI A PROJEKTANTOVI STAVBY

V MÍSTNOSTECH DELŠÍCH 5m PROVĚST DILATACI PODLAHY. POLOHU DILATACE URČÍ PROJEKTANT PŘED POKLÁDKOU

- DRENÁŽNÍ SYSTÉM PROVĚST DLE SKLONU NAVRŽENÉHO DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ - VIZ. PROJEKT Z11