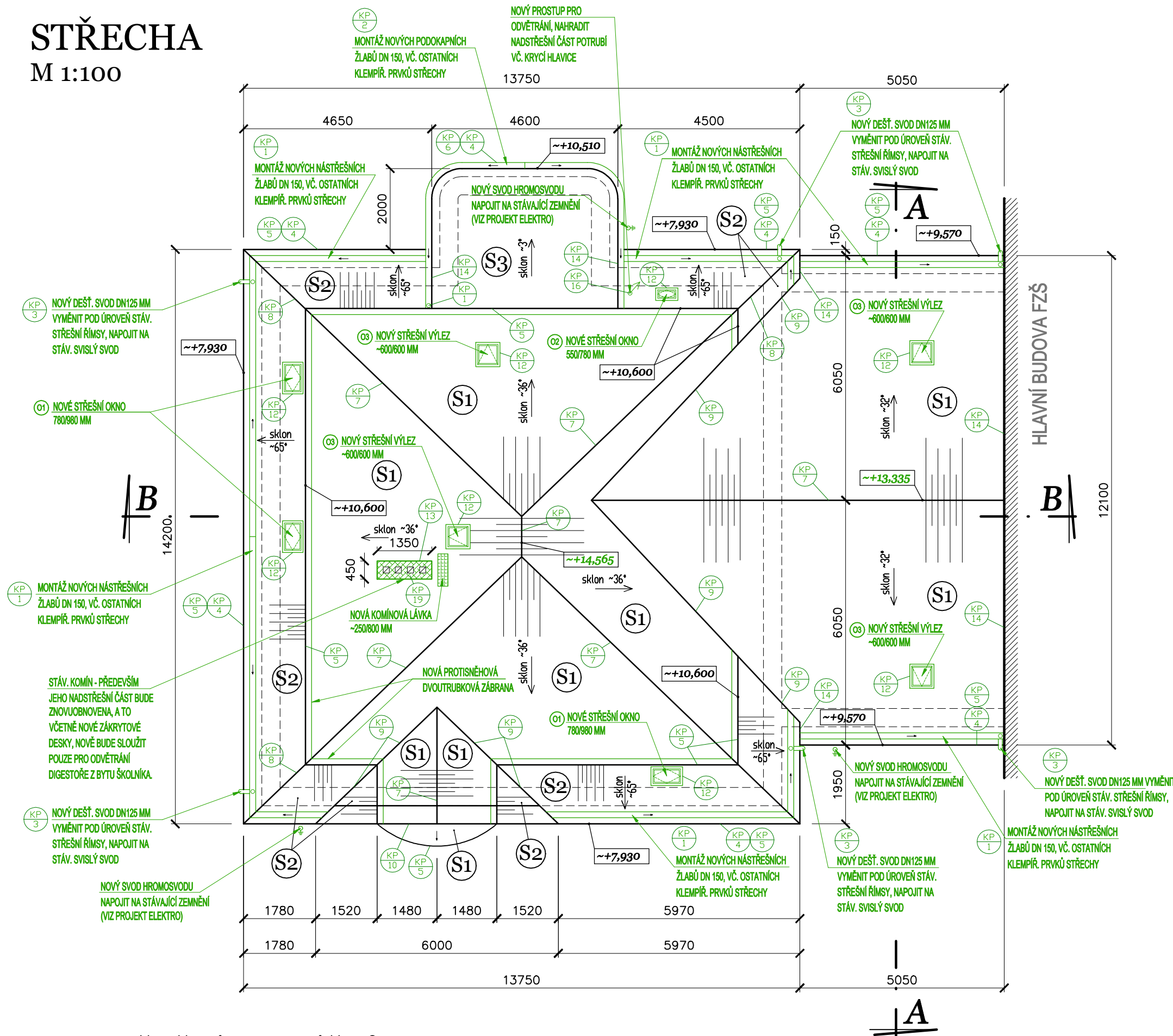


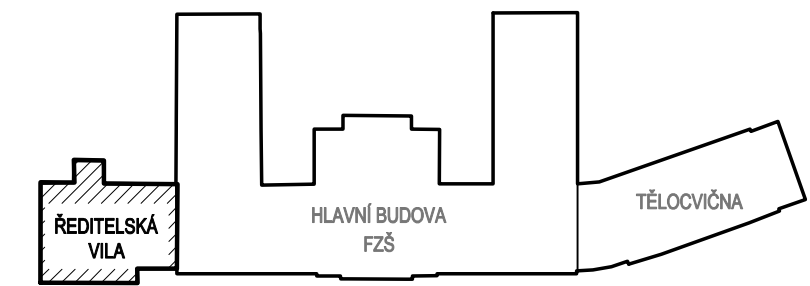
STŘECHA  
M 1:100



LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ ČI JINAK UPRAVOVANÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ DOZDĚNÍ NADSTŘEŠNÍCH ČÁSTÍ ZDEGRADOVANÝCH KOMÍNŮ KTERÉ BUDOU ZACHOVÁVÁNY

SCHÉMA:



POZNÁMKA:

- S ohledem na velký objem stavebních prací spolu s požadavkem zachování školy v provozu bude realizace rozdělena minimálně do tří etap:
  - I. etapa - pravá, jižní přístavba ředitelské vily
  - II. etapa - střední část - hlavní budova školy (nejrozsáhlejší)
  - III. etapa - levá, severní přístavba tělocvičny
- Kóty jsou orientační, před výrobou jakýchkoliv zabudovaných prvků je nutné před jejich výrobou provést doměření na místě stavby.
- S ohledem na složitost střech musí být realizace prováděna odbornou firmou (pokrývačskou i klempířskou), která si zajistí potřebnou výrobní dokumentaci.
- S ohledem na požadavek dlouhé životnosti byla navržena krytina z falcovaných hliníkových plechů. Zhotovitel proto musí dodržet veškeré požadavky zvoleného výrobce pro konkrétní krytinu.
- Veškeré dřevěné konstrukce krovy (nové i stávající) budou chemicky ošetřeny (viz technická zpráva).

SKLADBY STŘEŠNÍCH PLÁŠTŮ:

- (S1) SKLADBA NOVÉ STŘECHY - FALCOVANÉ HLINÍKOVÉ PLECHY, NEZATEPLENÉ (ŠIKMÁ, SEDLOVÁ A MANSARDOVÁ SE SKLONEM 32-65°)**

  - NOVÁ HLINÍKOVÁ KRYTINA (FALCOVANÝ PLECH ŠÍŘE 500 MM S DVOJTOU STOJATOU DŘÁŽKOU) V TL. 0,7 MM S FINÁLNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU V ČERVENÉ BARVĚ (OBDOBNE CHELNÉ TAŠKOVÉ KRYTINĚ), KOTVENÉ NEPŘÍMO POMOCÍ PŘÍPONEK Z NEREZOVÉ OCELI, NUTNÉ ODBORNÉ UMÍSTĚNÍ PEVNÝCH A POSUVNÝCH PŘÍPONEK PRO UMOŽNĚNÍ DILATACE KRYTINOVÝCH PÁSŮ
  - NOVÁ BITUMENOVÁ SEPARAČNÍ A POJISTNÁ VRSTVA MIN. V TL. 1,5 MM (DLE POŽADAVKŮ ZVOLENÉHO DODAVATELE KRYTINY A SKLONU STŘECHY)
  - NOVÉ PLNÉ DŘEVĚNÉ PRKENNÉ BEDNĚNÍ V TL. 25 MM (PŘI VĚTŠÍCH VZDÁLENOSTÍCH KROKVÍ TL. 30 MM) (BEDNĚNÍ OŠETŘENO FUNGIC. NÁTĚREM, PRKNA ŠÍŘE MIN. 80 MM A MAX. 180 MM, VLHKOST DŘ. MAX. 20%)
  - NOVÁ PROVĚTRÁVÁNÍ VZDUCHOVÁ MEZERA V TL. 40 MM (VYMEZENÁ KONTRALATÍ 6040 MM KOTVENOU DO KROKVÍ, NASÁVÁNÍ U OKAPNÍ HRANY A VÝDECH U HŘEBENĚ)
  - VHODNÝ TYP DOPLŇKOVÉ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY (EV. DIFÚZNÍ FÓLIE, DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE ZVOLENÉ KRYTINY)
  - ZAJISTIT JEJÍ VYÚSTĚNÍ MIMO OBJEKT, TAK ABY PŘÍPADNÁ ZACHYCENÁ VODA NEZŮSTALA VE STŘEŠNÍM PLÁŠTI
  - NOVÉ PLNÉ DŘEVĚNÉ PRKENNÉ BEDNĚNÍ V TL. 25 MM (PŘI VĚTŠÍCH VZDÁLENOSTÍCH KROKVÍ TL. 30 MM) (BEDNĚNÍ OŠETŘENO FUNGIC. NÁTĚREM, PRKNA ŠÍŘE MIN. 80 MM A MAX. 180 MM, VLHKOST DŘ. MAX. 20%)
  - STÁV. DŘEVĚNÉ KROKVE (SOUČÁST KROVU)
  - VÝMĚNA POŠKOZENÝCH PRVKŮ, CHEMICKÉ OŠETŘENÍ (DLE TŘÍDY OHROŽENÍ, VĚTŠINOU TR. OHROŽENÍ 2, EV. 3 V SOULADU S ČSN EN 335)
- (S2) SKLADBA NOVÉ STŘECHY - FALCOVANÉ HLINÍKOVÉ PLECHY, ZATEPLENÉ (ŠIKMÁ, MANSARDOVÁ SE SKLONEM 65°)**

  - NOVÁ HLINÍKOVÁ KRYTINA (FALCOVANÝ PLECH ŠÍŘE 500 MM S DVOJTOU STOJATOU DŘÁŽKOU) V TL. 0,7 MM S FINÁLNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU V ČERVENÉ BARVĚ (OBDOBNE CHELNÉ TAŠKOVÉ KRYTINĚ), KOTVENÉ NEPŘÍMO POMOCÍ PŘÍPONEK Z NEREZOVÉ OCELI, NUTNÉ ODBORNÉ UMÍSTĚNÍ PEVNÝCH A POSUVNÝCH PŘÍPONEK PRO UMOŽNĚNÍ DILATACE KRYTINOVÝCH PÁSŮ
  - NOVÁ BITUMENOVÁ SEPARAČNÍ A POJISTNÁ VRSTVA MIN. V TL. 1,5 MM (DLE POŽADAVKŮ ZVOLENÉHO DODAVATELE KRYTINY A SKLONU STŘECHY)
  - NOVÉ PLNÉ DŘEVĚNÉ PRKENNÉ BEDNĚNÍ V TL. 25 MM (PŘI VĚTŠÍCH VZDÁLENOSTÍCH KROKVÍ TL. 30 MM) (BEDNĚNÍ OŠETŘENO FUNGIC. NÁTĚREM, PRKNA ŠÍŘE MIN. 80 MM A MAX. 180 MM, VLHKOST DŘ. MAX. 20%)
  - NOVÁ PROVĚTRÁVÁNÍ VZDUCHOVÁ MEZERA V TL. 40 MM (VYMEZENÁ KONTRALATÍ 6040 MM KOTVENOU DO KROKVÍ, NASÁVÁNÍ U OKAPNÍ HRANY A VÝDECH U HŘEBENĚ)
  - VHODNÝ TYP DOPLŇKOVÉ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY (EV. DIFÚZNÍ FÓLIE, DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE ZVOLENÉ KRYTINY)
  - ZAJISTIT JEJÍ VYÚSTĚNÍ MIMO OBJEKT, TAK ABY PŘÍPADNÁ ZACHYCENÁ VODA NEZŮSTALA VE STŘEŠNÍM PLÁŠTI
  - NOVÉ PLNÉ DŘEVĚNÉ PRKENNÉ BEDNĚNÍ V TL. 25 MM (PŘI VĚTŠÍCH VZDÁLENOSTÍCH KROKVÍ TL. 30 MM) (BEDNĚNÍ OŠETŘENO FUNGIC. NÁTĚREM, PRKNA ŠÍŘE MIN. 80 MM A MAX. 180 MM, VLHKOST DŘ. MAX. 20%)
  - STÁV. TEPELNÁ IZOLACE Z MM V TLOUŠČE KROKVÍ - PONECHAT ULOŽENÁ MEZI STÁV. DŘEVĚNÉ KROKVE (SOUČÁST KROVU)
  - VÝMĚNA POŠKOZENÝCH PRVKŮ, CHEMICKÉ OŠETŘENÍ DOSTUPNÝCH ČÁSTÍ (DLE TŘÍDY OHROŽENÍ, VĚTŠINOU TR. OHROŽENÍ 2, EV. 3 V SOULADU S ČSN EN 335)
  - STÁV. PAROZÁBRANA (PŘEDPOKLAD)
  - STÁV. SOK PODHELM VČ. RASTRU
- (S3) SKLADBA NOVÉ STŘECHY - FALCOVANÉ HLINÍKOVÉ PLECHY, (ASI ZATEPLENÉ) (PULTOVÁ SE SKLONEM CCA 3°)**

  - NOVÁ HLINÍKOVÁ KRYTINA (FALCOVANÝ PLECH ŠÍŘE 500 MM S DVOJTOU STOJATOU DŘÁŽKOU) V TL. 0,7 MM S FINÁLNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU V ČERVENÉ BARVĚ (OBDOBNE CHELNÉ TAŠKOVÉ KRYTINĚ), KOTVENÉ NEPŘÍMO POMOCÍ PŘÍPONEK Z NEREZOVÉ OCELI, NUTNÉ ODBORNÉ UMÍSTĚNÍ PEVNÝCH A POSUVNÝCH PŘÍPONEK PRO UMOŽNĚNÍ DILATACE KRYTINOVÝCH PÁSŮ, TĚSNĚNÍ SPOJŮ FALZ GELEM ČI TĚSNÍCÍMI PÁSKY
  - NOVÁ BITUMENOVÁ SEPARAČNÍ A POJISTNÁ VRSTVA MIN. V TL. 3,0 MM (ZVÝŠENÁ TLOUŠŤKA Z DŮVODU NÍZKÉHO SKLONU) (DLE POŽADAVKŮ ZVOLENÉHO DODAVATELE KRYTINY A SKLONU STŘECHY)
  - NOVÉ PLNÉ DŘEVĚNÉ PRKENNÉ BEDNĚNÍ V TL. 25 MM (PŘI VĚTŠÍCH VZDÁLENOSTÍCH KROKVÍ TL. 30 MM) (BEDNĚNÍ OŠETŘENO FUNGIC. NÁTĚREM, PRKNA ŠÍŘE MIN. 80 MM A MAX. 180 MM, VLHKOST DŘ. MAX. 20%)
  - NOVÁ PROVĚTRÁVÁNÍ VZDUCHOVÁ MEZERA V TL. 40 MM (VYMEZENÁ KONTRALATÍ 6040 MM KOTVENOU DO KROKVÍ, NASÁVÁNÍ U OKAPNÍ HRANY A VÝDECH U HŘEBENĚ)
  - VHODNÝ TYP DOPLŇKOVÉ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY (EV. DIFÚZNÍ FÓLIE, DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE ZVOLENÉ KRYTINY)
  - ZAJISTIT JEJÍ VYÚSTĚNÍ MIMO OBJEKT, TAK ABY PŘÍPADNÁ ZACHYCENÁ VODA NEZŮSTALA VE STŘEŠNÍM PLÁŠTI
  - NOVÉ PLNÉ DŘEVĚNÉ PRKENNÉ BEDNĚNÍ V TL. 25 MM (PŘI VĚTŠÍCH VZDÁLENOSTÍCH KROKVÍ TL. 30 MM) (BEDNĚNÍ OŠETŘENO FUNGIC. NÁTĚREM, PRKNA ŠÍŘE MIN. 80 MM A MAX. 180 MM, VLHKOST DŘ. MAX. 20%)
  - STÁV. TEPELNÁ IZOLACE Z MM V TLOUŠČE KROKVÍ - PONECHAT ULOŽENÁ MEZI STÁV. DŘEVĚNÉ KROKVE (SOUČÁST KROVU)
  - VÝMĚNA POŠKOZENÝCH PRVKŮ, CHEMICKÉ OŠETŘENÍ DOSTUPNÝCH ČÁSTÍ (DLE TŘÍDY OHROŽENÍ, VĚTŠINOU TR. OHROŽENÍ 2, EV. 3 V SOULADU S ČSN EN 335)
  - STÁV. RÁKOSOVÁ OMÍTKA (V PŘÍPADĚ NUTNOSTI OBNOVY DŘEVĚNÝCH TRÁMŮ BUDE OBNOVENA I OMÍTKA, KTERÁ BUDE NAHRAZENA NOVÝM PODHELMEM SPOLU S PAROZÁBRANOU)

±0,000=podlaha 1.NP v hlavní budově

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--