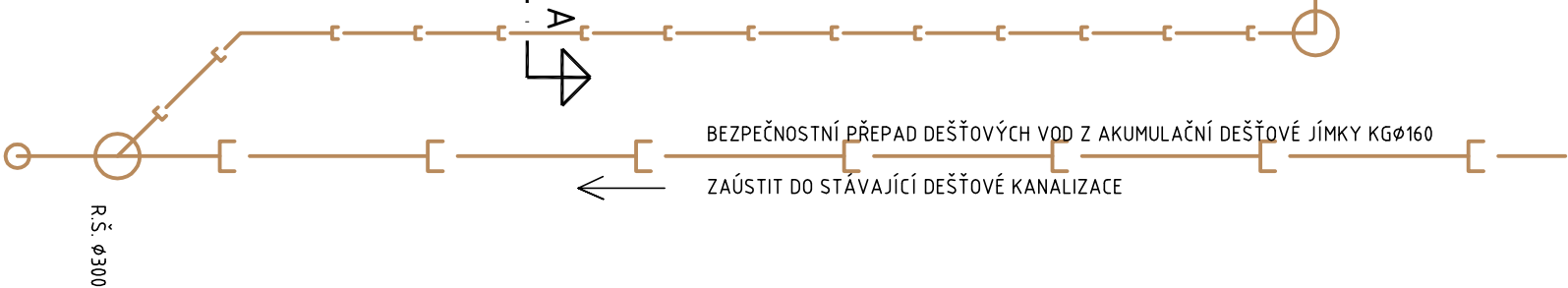
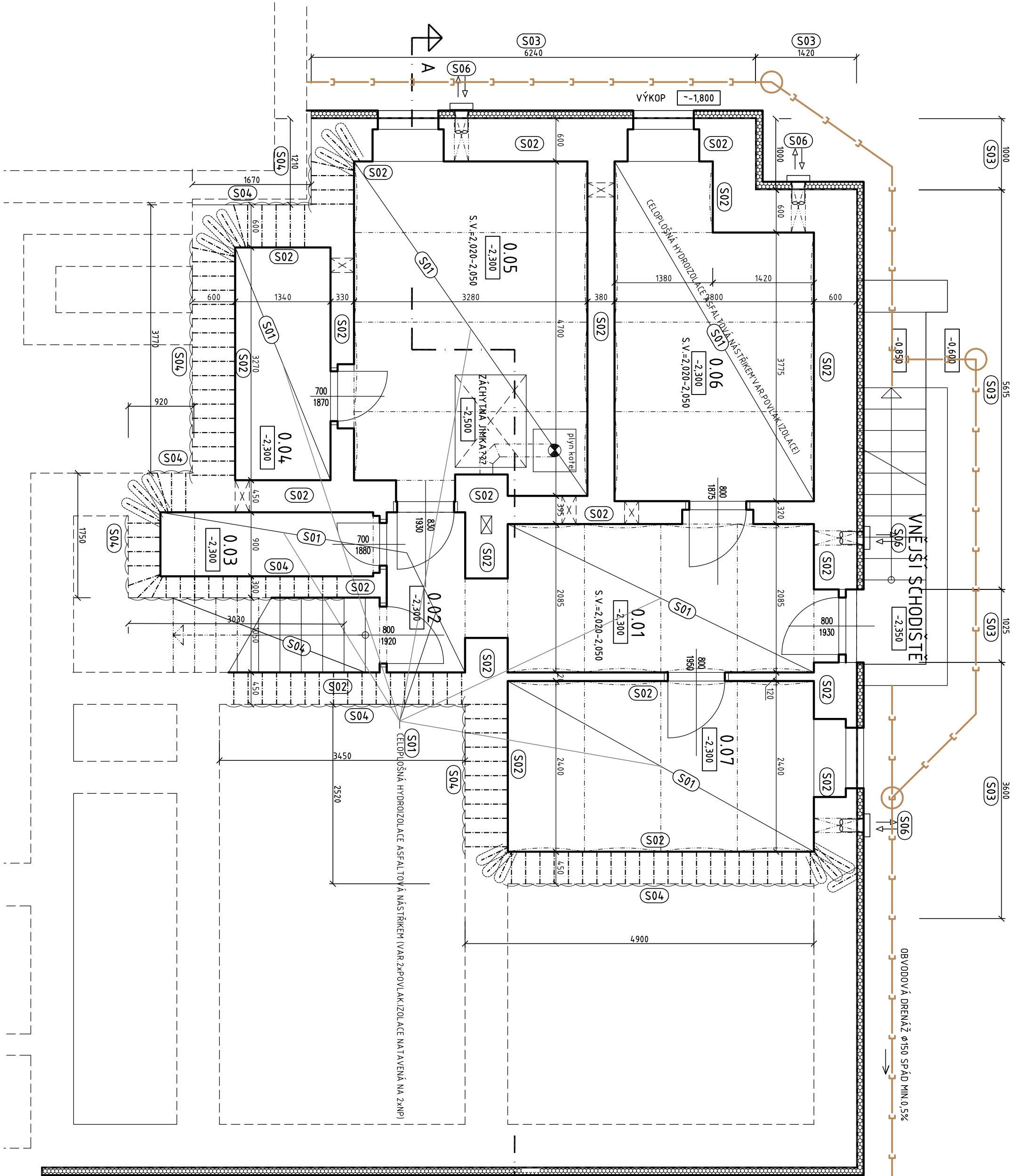


PŮDORYS 1.PP - STÁVAJÍCÍ STAV+BOURACÍ PRÁCE

M: 1:75



ODVLHČENÍ A ŠANACE 1.PP
OBJEKTU DĚTSKÉHO DOMOVA
PŘÍČNÝ ŘEZ A-A - NOVÝ STAV
M: 1:50

SANAČNÍ OPATŘENÍ:

(S01) PLOŠNÁ SANACE PODLAHOVÉ KONSTRUKCE V 1.PP

- STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ BETON, V PŘÍPADĚ JEHO ABSENCE NUTNO PROVÉST NOVÝ-C20/25 TL.120-150mm S KARI SÍTÍ Ø8-150x150mm
- PROVEDENÍ PLOŠNÉ POVLAKOVÉ/NÁSTŘIKOVÉ ASFALTOVÉ HYDRO-RADONOVÉ IZOLACE NA PENETROVANÝ POVRCH
- NOVÁ PODLAHOVÁ VRSTVA Z VLÁKNOBETONU C20/25 V TL.100mm
- NOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA LEPENÁ FLEX. LEPIDLEM C2T S1

(S02) LINIOVÁ HORIZONTÁLNÍ INJEKTÁŽNÍ BARIÉRA SVISLÉHO ZDIVA V ÚROVNI HYDROIZOLACE 1.PP

- TLAKOVÁ INJEKTÁŽ SILIKONOVÉ MIKROEMULZE V ROZTEČI VRTŮ 100-150mm, V JEDNÉ NEBO DVOU VRSTVÁCH
- DLE TLOUŠTKY ZDIVA JEDNOSTRANNÁ NEBO OBOUSTRANNÁ

(S02) LINIOVÁ SVISLÁ INJEKTÁŽNÍ BARIÉRA SVISLÉHO ZDIVA V PŘECHODECH JEDNOTLIVÝCH TYPŮ SANAČNÍCH OPATŘENÍ

- TLAKOVÁ INJEKTÁŽ SILIKONOVÉ MIKROEMULZE V ROZTEČI VRTŮ 100-150mm, V JEDNÉ NEBO DVOU VRSTVÁCH
- JE NUTNÉ PROVÉST TAKÉ SVISLE V ROZÍCH A KOUTECH, KDE PŘECHÁZÍ SANAČNÍ HYDROIZOLAČNÍ OPATŘENÍ JEDNOTLIVÝCH TYPŮ SANAČNÍCH OPATŘENÍ

(S03) PLOŠNÁ HYDROIZOLACE OBVODOVÉHO ZDIVA 1.PP Z VNĚJŠÍ STRANY PROVEDNÁ Z VÝKOPU

- OČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO ZDIVA, PŘÍPADNÉ PROVEDENÍ NOVÉ OMÍTKY-(VYROVNÁNÍ PODKLADU) V PŘÍPADĚ APLIKACE ASFALT.SBS POVLAKOVÉ IZOLACE
- PROVEDENÍ PLOŠNÉ POVLAKOVÉ/NÁSTŘIKOVÉ ASFALTOVÉ HYDRO-RADONOVÉ IZOLACE NA PENETROVANÝ POVRCH NP.

(S04) PLOŠNÁ HYDROIZOLACE OBVODOVÉHO ZDIVA 1.PP Z VNĚJŠÍ RUBOVÉ NEPŘÍSTUPNÉ STRANY PROVEDNÁ Z INTERIÉRU INJEKTÁŽÍ

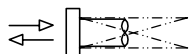
- OTLUČENÉ A OČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍ ZDIVO, V PLOŠE NAVRTANÉ V RASTRU cca 250x250mm A TLAKOVĚ INJEKTOVANÉ SANAČNÍM MATERIÁLEM NA POLYURETANOVÉ BÁZI

(S05) POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNITŘNÍHO ZDIVA 1.PP-SYSTÉMEM SANAČNÍCH OMÍTEK

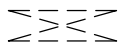
- OTLUČENÉ A OČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍ ZDIVO, S VYŠKRÁBÁNÍM SPÁR ZDIVA DO HL. 20mm, NUTNO ODSTRANIT VEŠKERÉ SÁDROVÉ TMELENÍ A KOTVENÍ INSTALACÍ A JEJICH VHODNÉ NAHRAZENÍ
- SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ SANAČNÍHO OMÍTKOVÉHO SYSTÉMU-PENETRACE PODKLADU-ŠPRIC-JÁDRO-ŠTUK
- POZOR!!!!-NUTNO DODRŽET ORIGINÁL RECEPTURU, TLOUŠTKU JEDNOTLIVÝCH VRSTEV, TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY PRO VYSYCHÁNÍ JEDNOTLIVÝCH VRSTEV

(S06) REVERZNÍ VĚTRACÍ JEDNOTKA S AKUMULACÍ

- VĚTRACÍ NUCENÝ SYSTÉM S AKUMULACÍ TEPLA V KERAMICKÉ VLOŽCE
- ŘÍZENÝ SYSTÉM 4 VENTILÁTORŮ K ZAJIŠTĚNÍ PŘÍČNÉHO KONTINUÁLNÍHO PROVĚTRÁNÍ CELÉHO PODLAŽÍ 1.PP



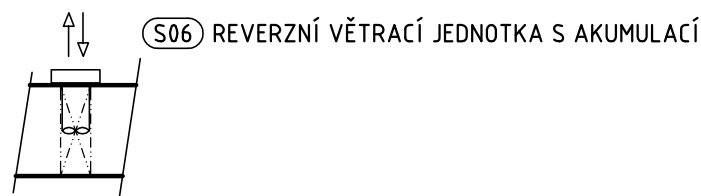
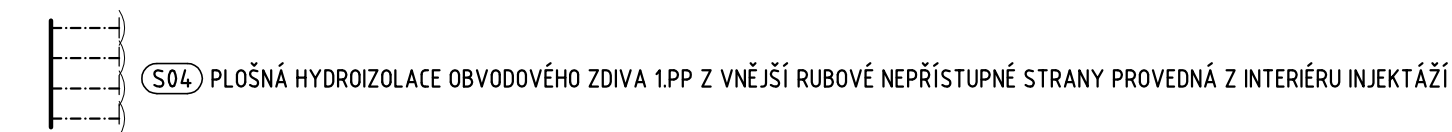
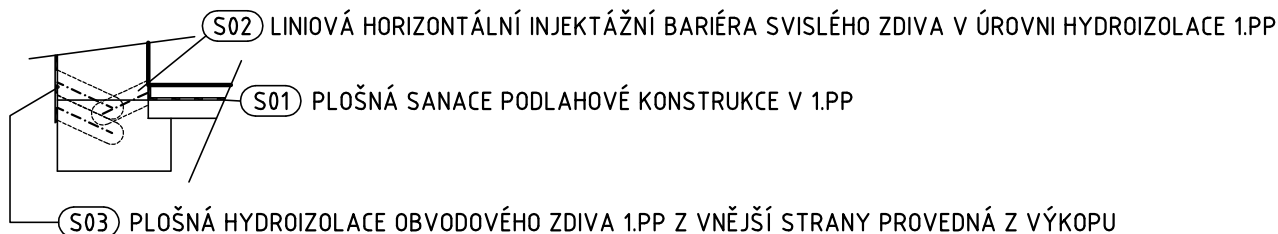
JÁDROVÉ VÝVRTY POD STROPEM DO EXTERIÉRU ~Ø200mm (DLE POUŽITÉHO VENTILÁTORU)



JÁDROVÉ VÝVRTY NAD PODLAHOU 100mm V INTERIÉRU MEZI MÍSTNOSTMI ~Ø200mm VČ. OBOUSTRANNÝCH NEREZ.MŘÍŽEK

(S07) OBVODOVÁ DRENÁŽ Ø150mm

LEGENDA MATERIÁLU:



-XPS TL.100-SOKLOVÁ, 150mm NAD TERÉNEM KOTVENÁ TEPELNÁ IZOLACE VČ. POVRCHOVÉHO ARMOVÁNÍ SE STĚRKOU A SOKLOVOU MOZAIKOVOU OMÍTKOU

S03 SKLÁDBA KONSTRUKCE

VNĚJŠÍ LÍČ OBVODOVÉHO ZDÍVA(PROVÁDĚN Z VÝKOPU)

- BETONOVÁ DLAŽBA 60mm+102E 30mm
- ŠD F8/16 120-150mm
- HUTNÝ VYROVŇAVACÍ ZÁSTUP
- DRENÁŽNÍ VRSŤVA OBALENÁ GEOTEXTILIÍ,
- KAMENIVO F 16/32, VČ. DRENÁŽNÍ TRUBKY Ø125
- V PODĚLNÉM SPADU min.1%
- PODKLADNÍ BETON S KORKÝM
- TĚSNÍCÍ JILOVÁ VRSŤVA min.150mm
- HUTNÝ ZÁSTUP PO VRSŤVÁCH max.250mm
- SE STABILIZÁCÍ VÁPENÍM
- OCHRANNÁ TEXTILIE
- HYDROIZOLACE NATAVENÁ 2x SBS PÁS/STRÍŽ
- min. 1L 8mm + 2x ASFALTOVÁ PENETRACE

S01 SKLADBA KONSTRUKCE

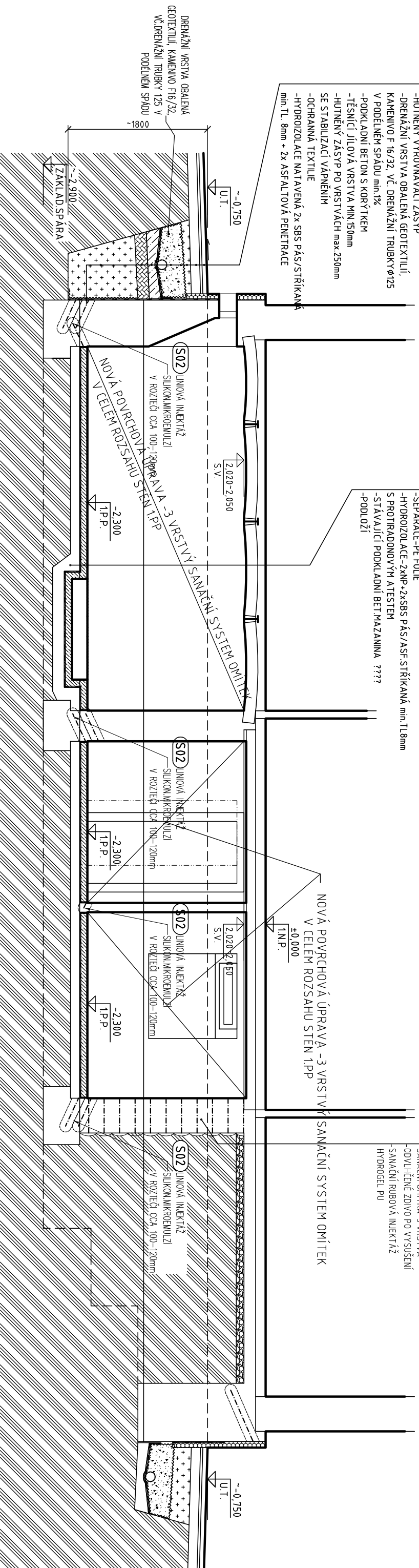
PODLAHA 1.PP

- KEKAMÍKÁ 41 AŽBA -LEPENA CZ1 S1+PENETRACE PODKLADU
-BETONOVÁ MAZANINA CZ0/CZ5 S KARIØ6-150/150mm TL:100mm
-SEPARACE-PE FOLIE
-HYDROIZOLACE-2xNP+2xSBS PÁS/ASF.STRÍKANÁ min. TL8mm
S PROTIRADONOVÝM ATÉSTEM
-STAJAJÍCÍ PODKLADNI BET.MAZANINA ????

S04 SKLADBA KONSTRUKCE

SANACE RUBOVÉ STRANY ZDIVA

- SANAČNÍ MALBA
- SANAČNÍ OMÍTKA-3 VRSTVÁ
- ODVLHČENÉ ZDIVO PO VYSUŠENÍ
- SANAČNÍ RUBOVÁ INJEKTÁŽ
- HYDROGEL PU



LEGENDA MATERIÁLŮ:

S02 LINOVÁ HORIZONTÁLNÍ INJEKČNÍ BARIÉRA SVISLÉHO ZDIVA V ÚROVNI HYDROIZOLACE 1.PP

S01 PLOŠNÁ SANACE PODLAHOVÉ KONSTRUKCE V 1.PP

503 PLOŠNÁ HYDROIZOLACE OBVODOVÉHO ZDIVA 1.PP Z VNĚJŠÍ STRANY PROVEDNÁ Z VÝKOPU

S04 PLOŠNÁ HYDROIZOLÁCIE OBVODOVÉHO ZDIVA 1.PP Z VNĚJŠÍ RUBOVÉ NEPŘÍSTUPNÉ STRANY PROVEDNÁ Z INTERIÉRU INJEKTAŽÍ

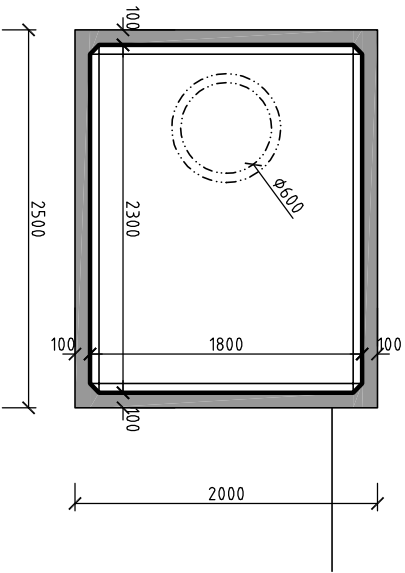
S06 REVERZNÍ VĚTRACÍ JEDNOTKA S AKUMULACÍ

ODVLHČENÍ A ŠANACE 1.PP OBJEKTU DĚTSKÉHO DOMOVA

PŘÍČNÝ ŘEZ A-A - NOVÝ STAV

M: 1:50

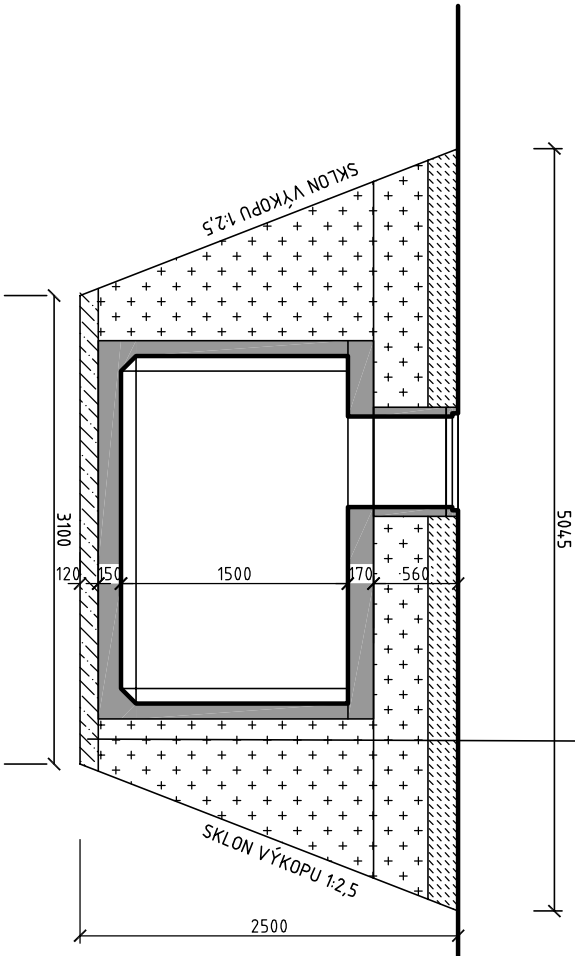
PŮDORYS JÍMKY



- KONSTRUKCE JÍMKY (Z VNITŘNÍ STRANY)
- HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR-SIKA
 - ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE C20/25 VIBROVANÁ TL. STĚNY 100mm
 - VNĚJŠÍ BITUMENOVÁ HYDROIZOLACE

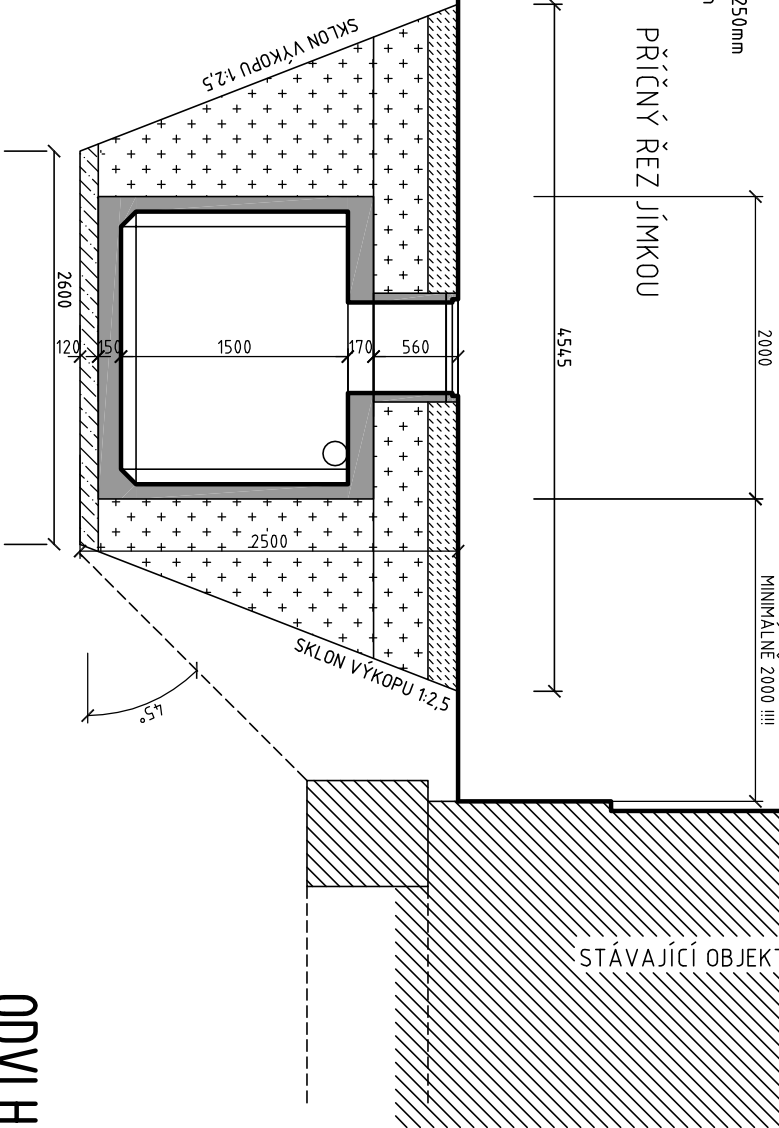
VLASTNÍ HMOTNOST CELÉ JÍMKY 5000 KG
MAX. TL. HORNÍHO ZÁSYPU NA STROPNÍ ŽB DESKU JÍMKY MAX. 1,0m
JÍMKÁ NENÍ PŘEJEZDNÁ ŽÁDNÝMI VOZIDLY !!!

PODÉLNÝ ŘEZ JÍMKOU



- TERÉNNÍ ÚPRAVY - ZATRAVNĚNÍ
- HUMUSOVÁNÍ TL. MIN. 200mm
- HUTNĚNÝ ZÁSYP PŮDOVNÍ NEBO SE STABILIZACÍ PO VRSTVÁCH MAX. TL. 250mm
- PODKLADNÍ BETON C12/15 TL. 120-150mm
- ROSTLÉ PODLOŽÍ

PŘÍČNÝ ŘEZ JÍMKOU



ODVLHČENÍ A ŠANACE 1.PP
OBJEKTU DĚTSKÉHO DOMOVA

NÁVRH KONSTRUKCE DEŠŤOVÉ NÁDRŽE

M: 1:50