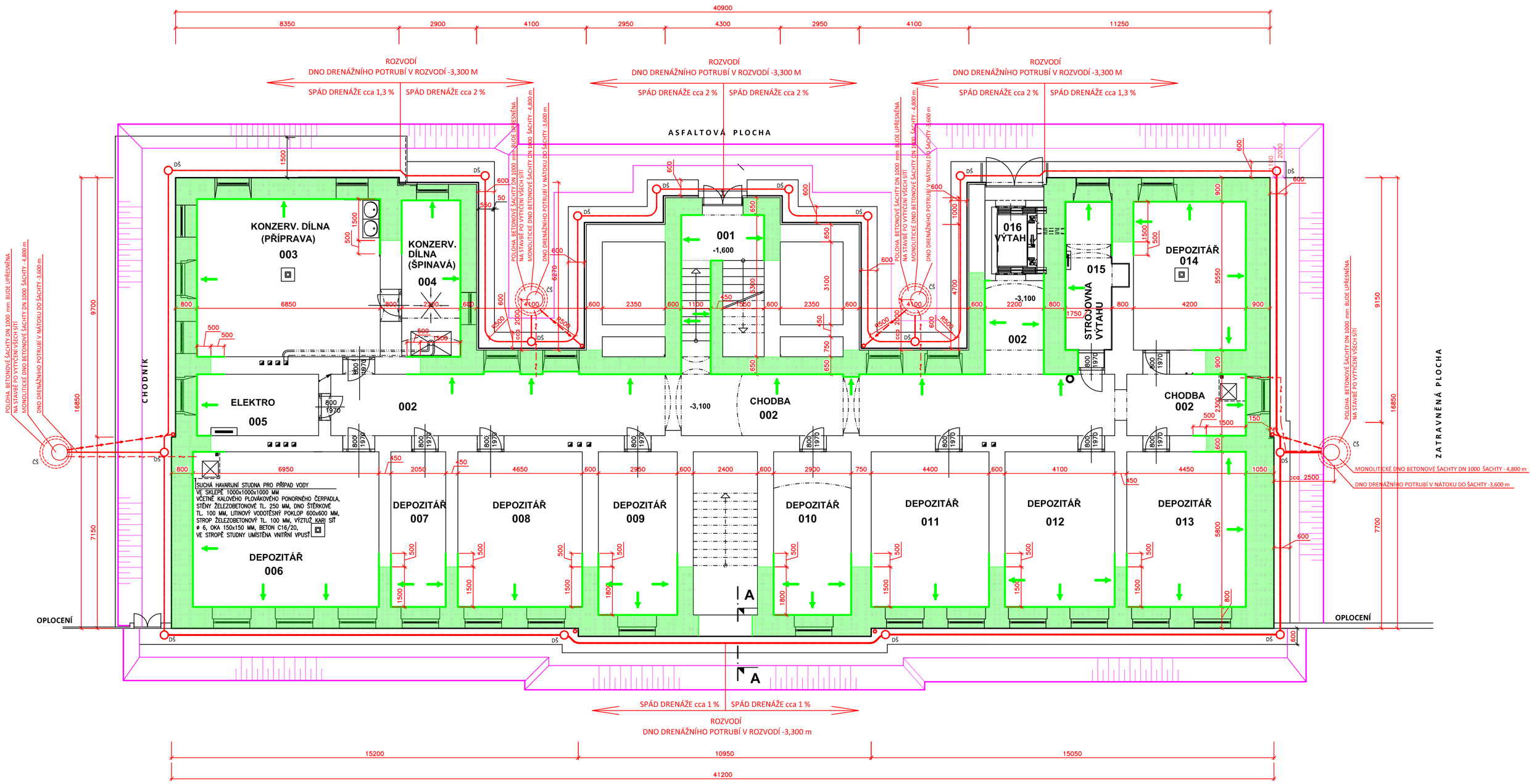
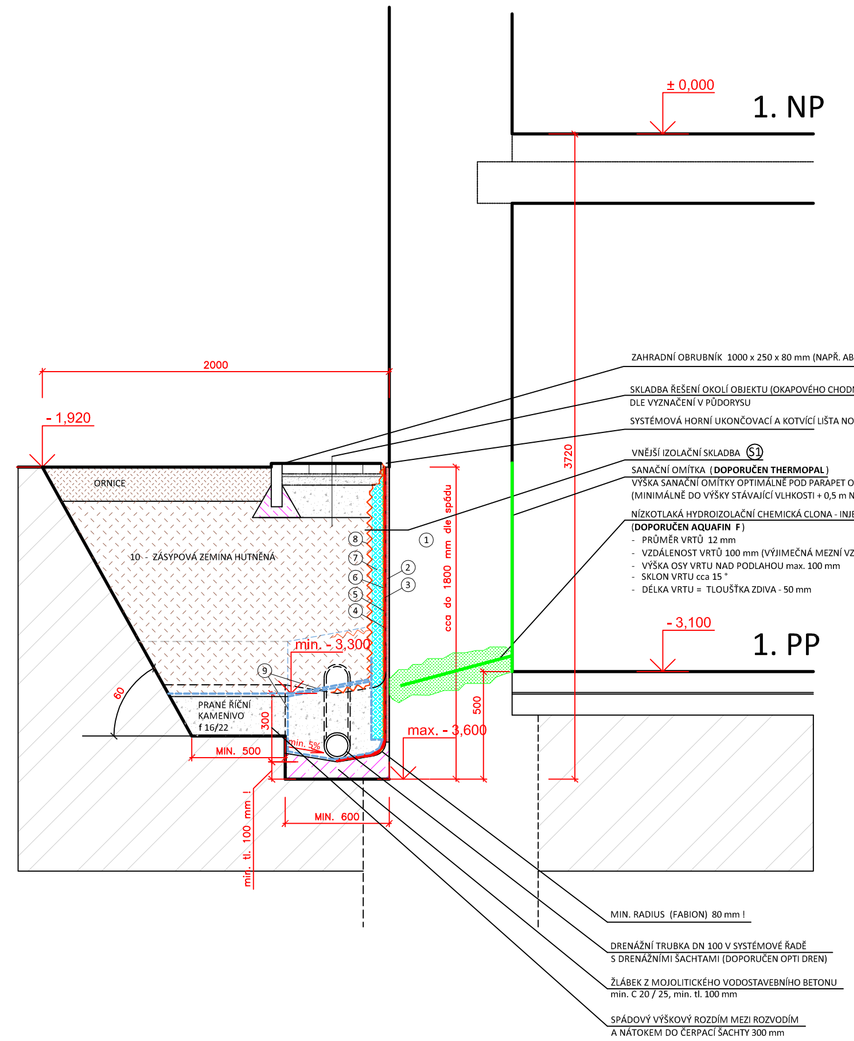
PŮDORYS 1.PP - SANAČNÍ PRÁCE NA ODVLHČENÍ SUTERÉNNÍHO ZDIVA



SANAČNÍ PRÁCE NA ODVLHČENÍ SUTERÉNNÍHO ZDIVA
PROVEDENÍ STAVEBNÍCH A SANAČNÍCH ÚPRAV - SVISLÝ ŘEZ



VNĚJŠÍ IZOLAČNÍ SKLADBA S1

1 STÁVAJÍCÍ NOSNÉ SUTERÉNNÍ ZDIVO
- V PRVNÍ FÁZI ZDIVO ZCELA OKOPAT NA CIHLU, DŮKLADNĚ OČISTIT A STÁVAJÍCÍ SPÁRY VYŠKRABAT DO HLOUBKY 20 mm

2 NOVÁ HLADKÁ CEMENTOVÁ OMÍTKA
- OČIŠTĚNÉ ZDIVO NAHODIT CEMENTOVOU MALTOU A VYTVOŘIT HLADKÝ PODKLAD PRO HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉMOVOU SKLADBU

3 ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE - PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU
- DOPORUČUJE SE DEKPRIMER

4 SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ SKLENĚNOU TKANINOU
- DOPORUČUJE SE GLASTEK 40 SPECIÁL MINERAL
- HYDROIZOLAČNÍ OCHRANA SPODNÍ STAVBY A OCHRANA PROTI PRONIKÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ
- NA SVISLÝCH STĚNÁCH SE PODKLADNÍ VRSTVA HYDROIZOLACE V HORNÍ ČÁSTI KOTVÍ SYSTÉMOVÝMI KOTVAMI K PODKLADU V ČELNÍM HORIZONTÁLNÍM SPOJI 4 KOTVAMI / m' A V PLOŠE SE NATAVUJE

5 SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU ROHOŽÍ
- DOPORUČUJE SE ELASTEK 40 SPECIÁL MINERAL
- HYDROIZOLAČNÍ OCHRANA SPODNÍ STAVBY A OCHRANA PROTI PRONIKÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ
- NA SVISLÝCH STĚNÁCH SE K PODKLADNÍ VRSTVĚ HYDROIZOLACE POUZE V CELÉ PLOŠE NATAVUJE
- HYDROIZOLAČNÍ PÁSY IZOLAČNÍHO SOUVRSTVÍ SE MEZI SEBOU SPOJUJÍ CELOPLOŠNÝM NATAVENÍM A VŮČI SOBĚ ISOU VZÁJEMNĚ POSUNUTY TAK, ABY SE SVISLÉ SPOJE V SOUVRSTVÍ VZÁJEMNĚ NEPŘEKRÝVALY (TEDY IDEÁLNĚ O POLOVINU ŠÍŘKY ASFALTOVÉHO PÁSU)
- DETAILY A POSTUPY HYDROIZOLAČNÍM SOUVRSTVÍM MUSÍ BÝT SYSTÉMOVĚ ZPRACOVANÉ, NEBO SE MUSÍ VYUŽÍVAT SPECIÁLNÍ TVAROVKY TAK, ABY BYLY PLYNOTĚSNÉ A PLNILY I FUNKCI OCHRANY PROTI RADONU.

6 JEDNOSLOŽKOVÁ ASFALTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ A LEPÍCÍ STĚRKA
- DOPORUČUJE SE WEBERTEC 915
- PRO CELOPLOŠNÉ PŘILEPENÍ TEPELNÉ IZOLACE XPS tl. 100 mm

7 TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA - DESKA Z XPS S HLADKÝM POVRCHEM (tl. 100 mm)
- DOPORUČUJE SE XPS FIBRAN 300L
- CELOPLOŠNÉ PŘILEPENÍ TEPELNÉ IZOLACE K PODKLADU

8 PROFILOVÁ (NOPOVÁ) FOLIE
- FOLII OSADIT NOPY SMĚREM K ZEMINĚ (HLADKOU PLOCHOU K XPS)

9 SEPARAČNÍ VRSTVA
- NETKANÁ GEOTEXTILIE ZE 100% POLYPROPLENU
- PLOŠNÁ HMOTNOST 300G/M2

10 VNĚJŠÍ ZÁSYPOVÉ VRSTVY

LEGENDA :

- ROSTLÝ TERÉN
- ZÁSYPOVÁ ZEMINA
- ZÁSYPOVÁ ZEMINA
- ZÁSYPOVÉ MATERIÁLY - KAMENIVO DLE SPECIFIKACE VE SKLADBÁCH
- PROSTÉ BETONY (min. C 20 / 25) DLE SPECIFIKACE VE SKLADBÁCH A NA VÝKRESECH
- APLIKACE CHEMICKÉ CLONY (DOPORUČUJE SE AQUAFIN F) ŠIPKA ZNAZORŇUJE STRANU, ZE KTERÉ SE VRTÁ
- PŮDORYSNÝ ROZSAH SANAČNÍCH OMÍTEK (DOPORUČUJE SE THERMOPAL)
- SVAHOVÁNÍ VÝKOPŮ
- GEOTEXTILIE 300 g/m2 (VIZ. SPECIFIKACE)
- DVOJITÁ HYDROIZOLACE (VIZ. SPECIFIKACE)
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN (VIZ. SPECIFIKACE)
- NOPOVANÁ FOLIE (VIZ. SPECIFIKACE)

- DRENÁŽNÍ POTRUBÍ PVC - U DN 100 mm
- DŠ — REVIZNÍ A ČISTÍCÍ DRENÁŽNÍ ŠACHTA DN 300 mm
- ČS — BETONOVÁ ČERPACÍ ŠACHTA DN 1000 mm S MONOLITICKÝM DNEM, ČERPACÍ HLUBOKOU POD NÁTOKEM Z DRENÁŽE min. 1200 mm, KONUSEM A POKLOPEM
- PŘEČERPÁVACÍ VÝTLAČNÉ POTRUBÍ - VODOVODNÍ POTRUBÍ HDPE 32 mm x 3 SDR 11 - 1 MPa (10 bar). BUDE NAPOJENO NA SVISLÉ ODPADNÍ POTRUBÍ STÁVAJÍCÍCH DEŠŤOVÝCH SVODŮ DLE SITUACE PO JEJICH OBNAŽENÍ A ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNÉHO PRŮBĚHU STÁVAJÍCÍHO KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ.
- ELEKTRO PŘÍPOJENÍ PŘEČERPÁVACÍCH ČERPADEL - CU 3 x 2,5 mm, VEDENO ZEMNÍ CHRÁNIČKOU DN 50 mm A CHRÁNIČKOU VE ZDIVU. PRŮCHOD ZDIVEM DO OBJEKTU max. 300 mm POD OKOLNÍM TERÉNEM !

Ved. projektant	Zodp. projektant	Zpracoval	
Ing. J. Vytisk	Ing. J. Vytisk	Ing. J. Vytisk	atip architektura - technika inženýrky - projekty Ing. Jaroslav VYTISK IČO: 477 45 495
Investor	Západočeské muzeum v Plzni, Kopeckého sady 357/2, 30100, Plzeň		
Stavba-akce		Formátů A4	Stupeň
SANACE VLHKÉHO SUTERÉNNÍHO ZDIVA OBJEKTU ZÁPADOČESKÉHO MUZEA V PLZNI, UL. MLÁDEŽNÍKŮ 228, ROKYCANY		A1 - 8A4	DSP
		Datum	Číslo zakázky
		11/2021	
Obsah výkresu		Měřítko	Číslo výkresu
SANAČNÍ PRÁCE NA ODVLHČENÍ SUTERÉNNÍHO ZDIVA		1:100	D 1. 4