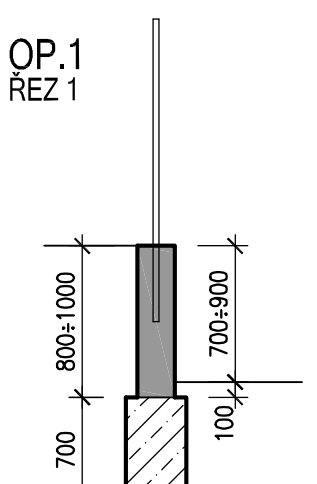
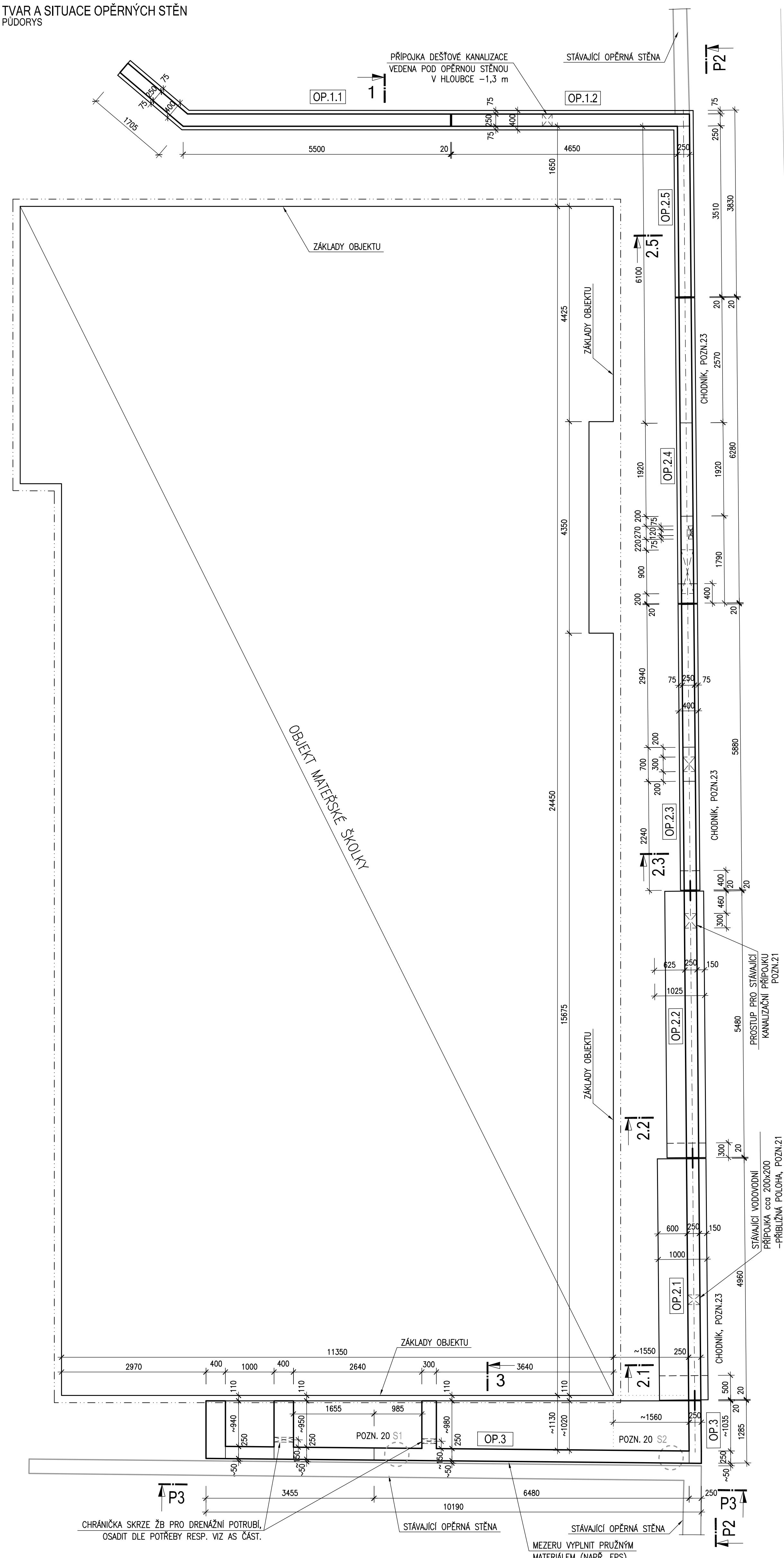


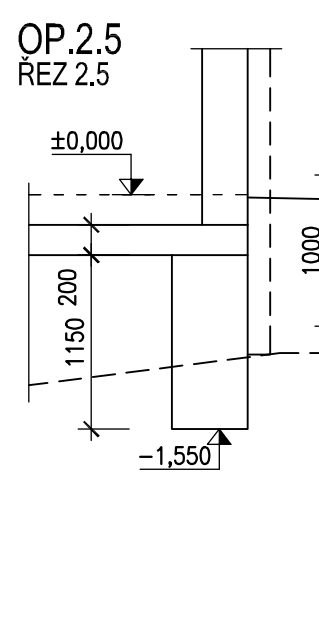
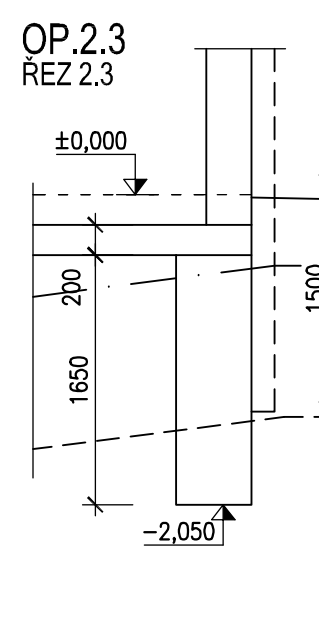
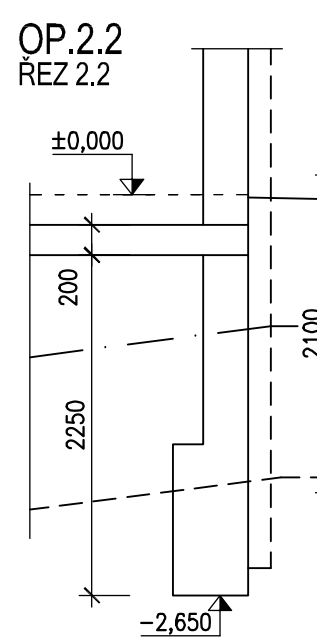
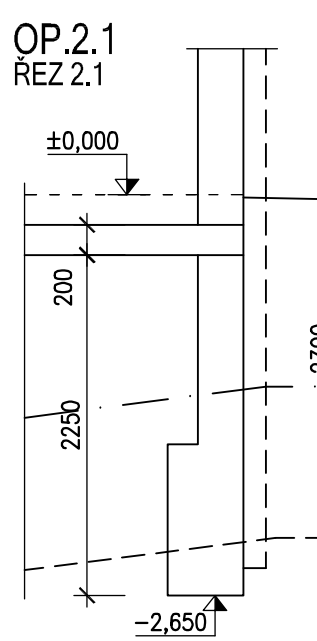
TVAR A SITUACE OPĚRNÝCH STĚN
PUDORYS



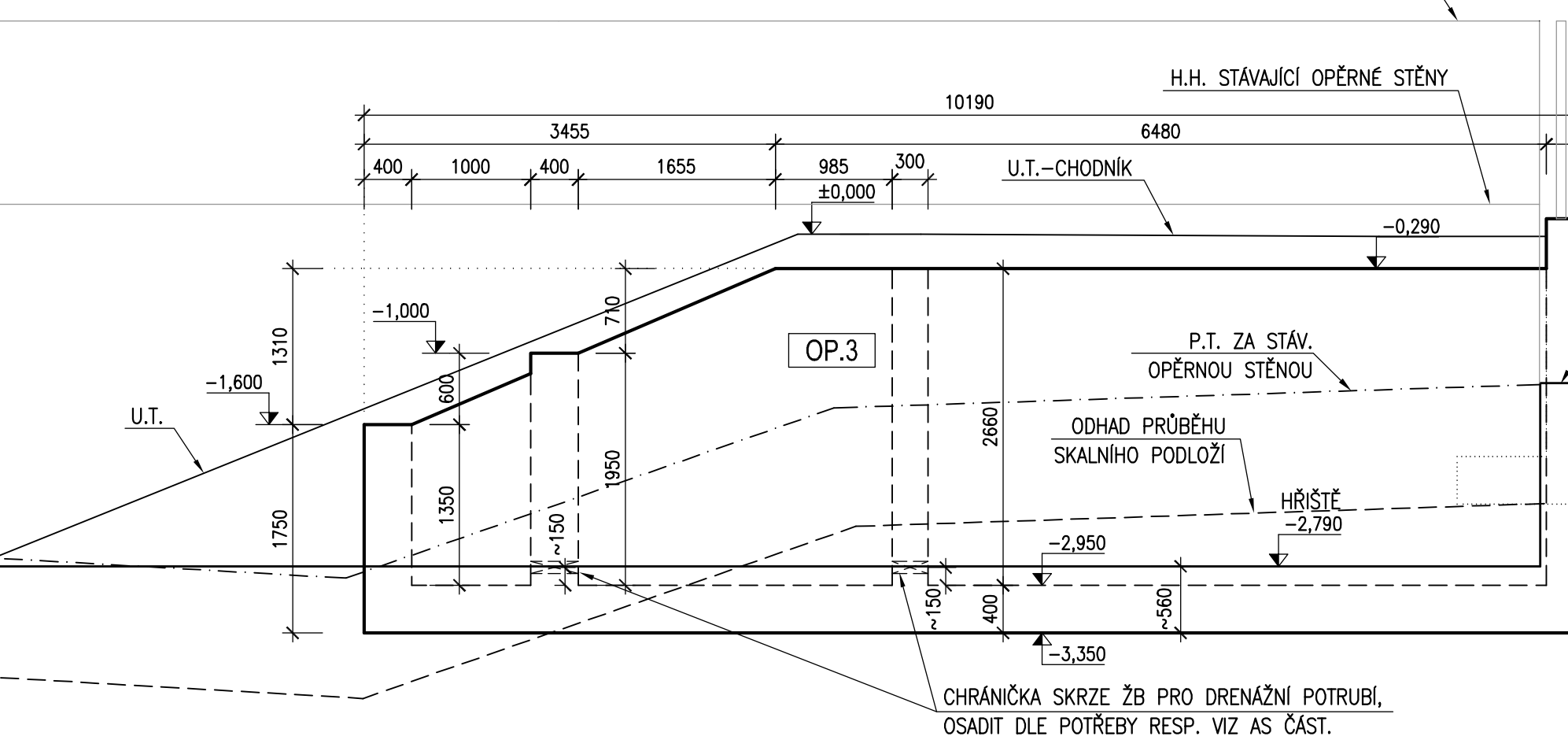
PŘESNÝ TVAR OP.1 V TĚCHTO MEZICH
DLE POTŘEBY RESP. VIZ AS ČÁST.

VÝPIS MATERIÁLŮ
DILATAČNÍ TRNY JORDAHL&PFEIFER

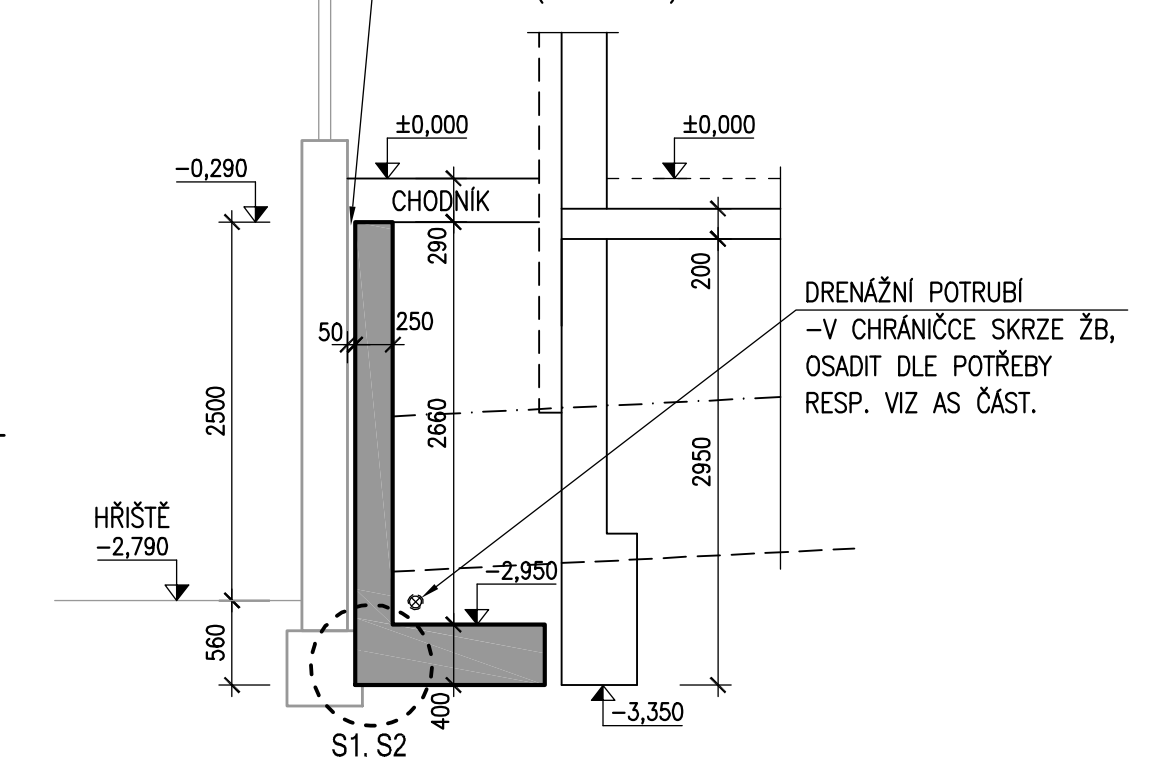
POL.	TYP	KS
1.	HED-S $\varnothing 25 + GK$	6



OPĚRNÁ STĚNA OP.3
POHLED P3



OP.3
REZ 3



POZNÁMKY:

- VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED REALIZACÍ
- PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PROJEKTU A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM.
- TATO DOKUMENTACE VYKRESLIL VÝROBNÍ DOKUMENTAČNÍ, JE NUTNÉ VYPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI.
- DILENSKOU (VÝROBNÍ) DOKUMENTACI MUSÍ V RÁMCI AD SCHVÁLIT ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT KONSTRUKČNÍ ČÁSTI
- VEŠKERÉ PŘÍPADNÉ ZMĚNY MUSÍ V RÁMCI AD SCHVÁLIT ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT KONSTRUKČNÍ ČÁSTI
- H.H. - HORNÍ HRANA, S.H. - SPODNÍ HRANA.
- TENTO VÝKRES JE NUTNÉ KOORDINOVAT V SOUVISLOSTI S OSTATNÍMI VÝKRESY, STAVEBNÍ ČÁSTI A PROFESÍ, VE KTERÝCH JSOU SPECIFIKOVANY MIMO JINÉ PROSTUPY, OTVORY A SOULČASTI OSAZOVANÝCH PRVKŮ DO BETONU.
- OTVORY MENŠÍ NEŽ 150mm, KTERÉ NEJSOU ZAKRESLENY VE VÝKRESECH BUDOU PROVEDENY DLE VÝKRESŮ PROFESÍ RESP. VRTANY DODATEČNĚ DLE PŘESNÉ POLOHY INSTALACI.
- PROSTUPY A PRŮCHODY POTRUBÍ V DESCE A STĚNÁCH DO 150mm VIZ STAVEBNÍ ČÁST.
- HORNÍ PLOCHY ZÁKLADOVÉ DESKY PROVEŠT V TAKOVÉ KVALITĚ, ABY UMOŽŇOVALA PROVEDENÍ NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ.
- SLOŽENÍ A VLASTNOSTI BETONOVÉ SMĚSI UPRAVIT DLE STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ TECHNOLOGEMI
- DODAVATEL STAVBY ZAJISTÍ KOORDINACI VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A OTVORŮ PRO OSAZENÍ PLOTU.
- NUTNO DODRŽET OCHRANU ZÁKLADOVÉ SPÁRY.
- POSTUP PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNO KOORDINOVAT SE ZAJIŠTĚNÍM STAVEBNÍ JÁMY A V NÁVÁZNOSTI NA ZAJIŠTĚNÍ PŘÍPADNÝCH STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ A INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ. ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY A STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ NENÍ PŘEDMĚTEM NÁVRHU TĚTO ČÁSTI DOKUMENTACE.
- ZÁKLADOVÉ DESKY A PASY BUDOU ULOŽENY NA ROSTLÉM TERÉNU RESP. RÁDNĚ ZHUTNĚNÉ ZEMINĚ.
- PODLOŽÍ A ZEMINU POD ZÁKLADY ZHUTNIT NA MIN. 97% PS, Ede2=40mpa, poměr Ede2/Ede1 max.2,3.
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE ZALOŽIT MIN. DO NEZAMRZNĚ HLUBOKY A DOSTATEČNĚ ÚNOSNÉ ZEMINY S R_{sk} MIN. 250 kPa. V PŘÍPADĚ, ŽE BY BYLA ZASTIŽENA MENĚ ÚNOSNÁ ZEMINA, BUDE PROVEDENO PROHLBOVENÍ A PODLITÍ Z PROSTĚHO BETONU DO ÚNOSNÉ VRSTVY.
- GEOLOGICKÉ POMĚRY A ÚNOSNOST ZÁKLADOVÉ SPÁRY VEŠKERÝCH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ POTVRDIT PŘI REALIZACI AUTORIZOVANÝM GEOLOGEM V PŘÍPADĚ, ŽE SE BUDOU ZÁKLADOVÉ POMĚRY LIŠIT OD UVEDENÝCH V PROJEKTU, BUDE NUTNÉ UPRAVIT ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE DLE NOVÝCH SKUTEČNOSTÍ.
- PŘEBĚHU ZÁKLADOVÉ SPÁRY PROVEDE AUTORIZOVANÝ GEOLOG.
- JE NEZBYTNÉ OVĚŘIT HLADINU PODZEMNÍ VODY A TOMU PŘÍSPĚSIT TŘÍDU BETONU ŽB ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ VZHLÉDEM NA AGRESIVITU PROSTŘEDÍ.
- PŘED ZAČÁTKEM REALIZACE JE NEZBYTNÉ PROVEŠT SONDY S1, S2, K ZÁKLADŮM STÁVAJÍCÍ OPĚRNÉ STĚNY A OVĚŘIT TAK TVAR A HLUBOKU ZALOŽENÍ STĚNY. V PŘÍPADĚ KOLIZE BUDE NUTNÉ UPRAVIT TVAR NOVĚ NAVRHOVANÉ STĚNY A AŽ NÁSLEDNĚ VYPRACOVAT VÝKRESY PODROBNĚ VÝZTUŽE.
- PŘED ZAČÁTKEM REALIZACE JE NEZBYTNÉ PROVEŠT SONDY KE STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ A VODOVODNÍ PŘÍPOJCE A OVĚŘIT JEJICH POLOHU A HLUBOKU. V PŘÍPADĚ KOLIZE S NOVĚ NAVRHOVANOU ZÁKLADOVOU DESKOU STĚNY BUDE NUTNÉ UPRAVIT TVAR TAK, ABY PŘÍPOJKA PROCHÁZELA POD DESKU NEBO NAD DESKU SKRZE STĚNU.
- PŘESNÉ ROZMĚRY NIK BUDOU PŘED REALIZACÍ ODSOUHLAŠENY S DODAVATELEM NA ZÁKLADĚ VYBRANÝCH KONCOVÝCH PRVKŮ A SKŘINÍ ELEKTRO.
- NOVÉ OPĚRNÉ STĚNY BUDOU VEDENY SOUBĚŽNĚ SE STÁVAJÍCÍM CHODNÍKEM. PŘED ZAČÁTKEM REALIZACE JE NEZBYTNÉ PROVEŠT PŘESNÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU.
- VÝKRESY PODROBNĚ VÝZTUŽE VYPRACOVAT AŽ NÁSLEDNĚ PO OVĚŘENÍ TVARU VZHLÉDEM NA VŠECHNY VÝŠE UVEDENÉ STÁVAJÍCÍ SKUTEČNOSTI.

BETON

- NADZEMNÍ ČÁSTI STĚN A PRAHŮ C25/30 - XC4, XF1 - CI 0,40 - D_{max} 16 - S3
- ŽB ZÁKLADOVÉ DESKY A PASY C25/30 - XC2 - CI 0,40 - D_{max} 22 - S3
- PASY Z PROSTĚHO BETONU C16/20 - X0 (PROSTÝ BETON)

VÝZTUŽ

B 500B

LEGENDA:

- ŽELEZOBETON V PUDORYSU
- ŽELEZOBETON V ŘEZU
- PROSTÝ BETON V ŘEZU

±0,000 = 207,19 m n.m. (Bp)		
PROJEKT / PROJECT NOVOSTAVBA MATERSKÉ SKOLY POD SADY k.ú. Modřany, parc. 6. 94/6, 102, 109/1, 109/2		
STAVITELSKÝ ÚSTAV Úřad městské části Praha 12 Přístavok 830/25, 143 00, Praha 4 - Modřany		
VYPRACOVANÝ / ELABORATED BY Ing. Dušan Kováč ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / CHECKED BY Ing. Matuš Holý		ZPRACOVATEL / CONVEYED BY olympia project OLYMPIA s.r.o. Pražská 18, 140 00 Praha 4 IČ: 252 08 8888
HVP / HPB Ing. Václav Steinhilzl AUTOR / ARCHITECT Ing. Marta Bukáčková		GENERALNÍ PROJEKTANT / GENERAL DESIGNER SIMEI P. P. O. 4, 140 00 Praha 4 VÝŠKOVÝ PRŮBĚH IČ: 252 08 8888
STUPĚŇ / STAGE Dokumentace pro provádění stavby		DATUM / DATE 08/2018 MĚŘÍTKO / SCALE 1:50
NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE D.1.2 Stavební konstrukční řešení		
TVAR VNĚJŠÍCH OPĚRNÝCH STĚN		
ARCHIVNÍ ČÍSLO / DRAWING NO. 2017-53	ČÍSLO PŘÍLOHY / ATTACHMENTS NO. 05	KOPIE / COPY