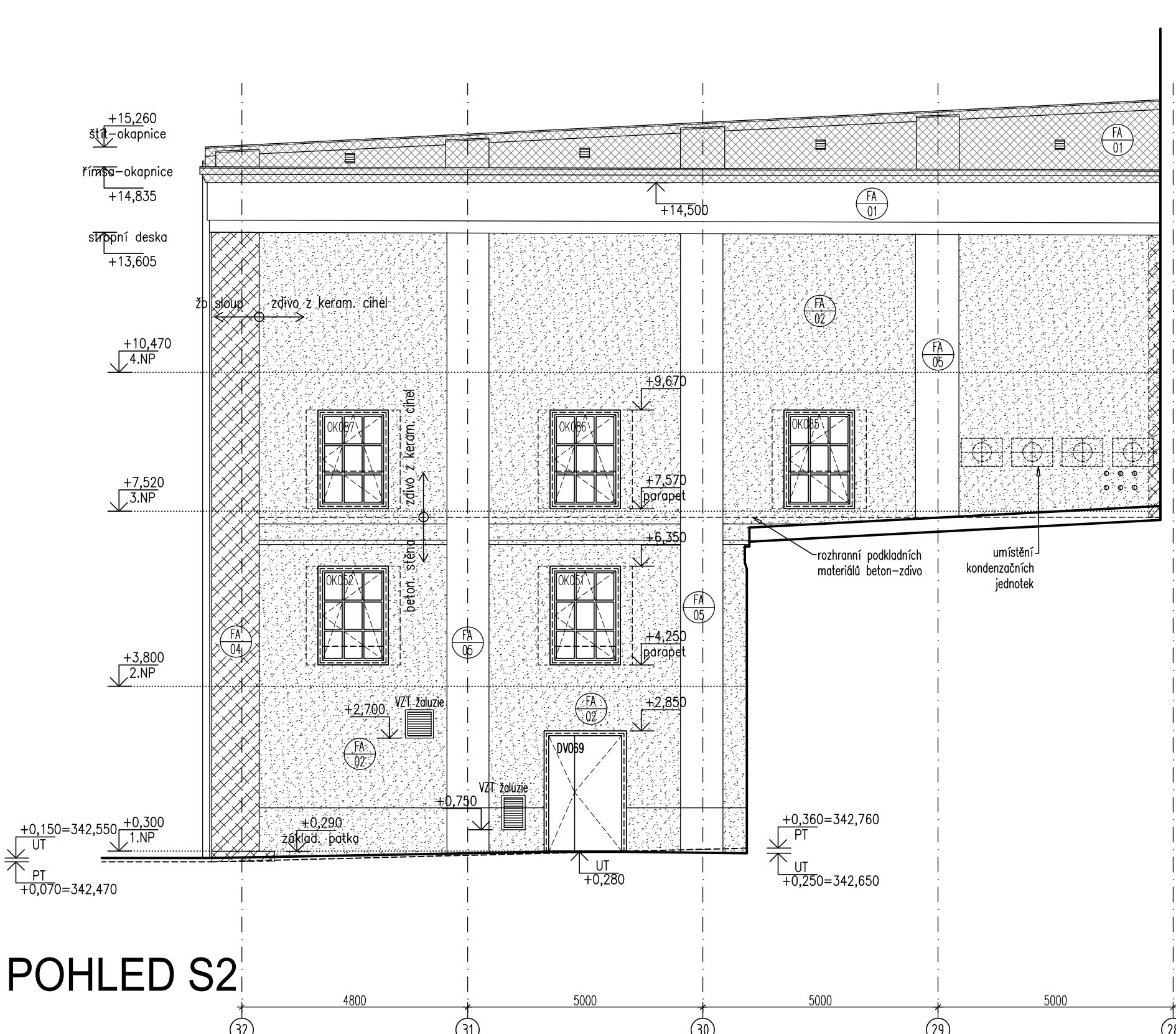
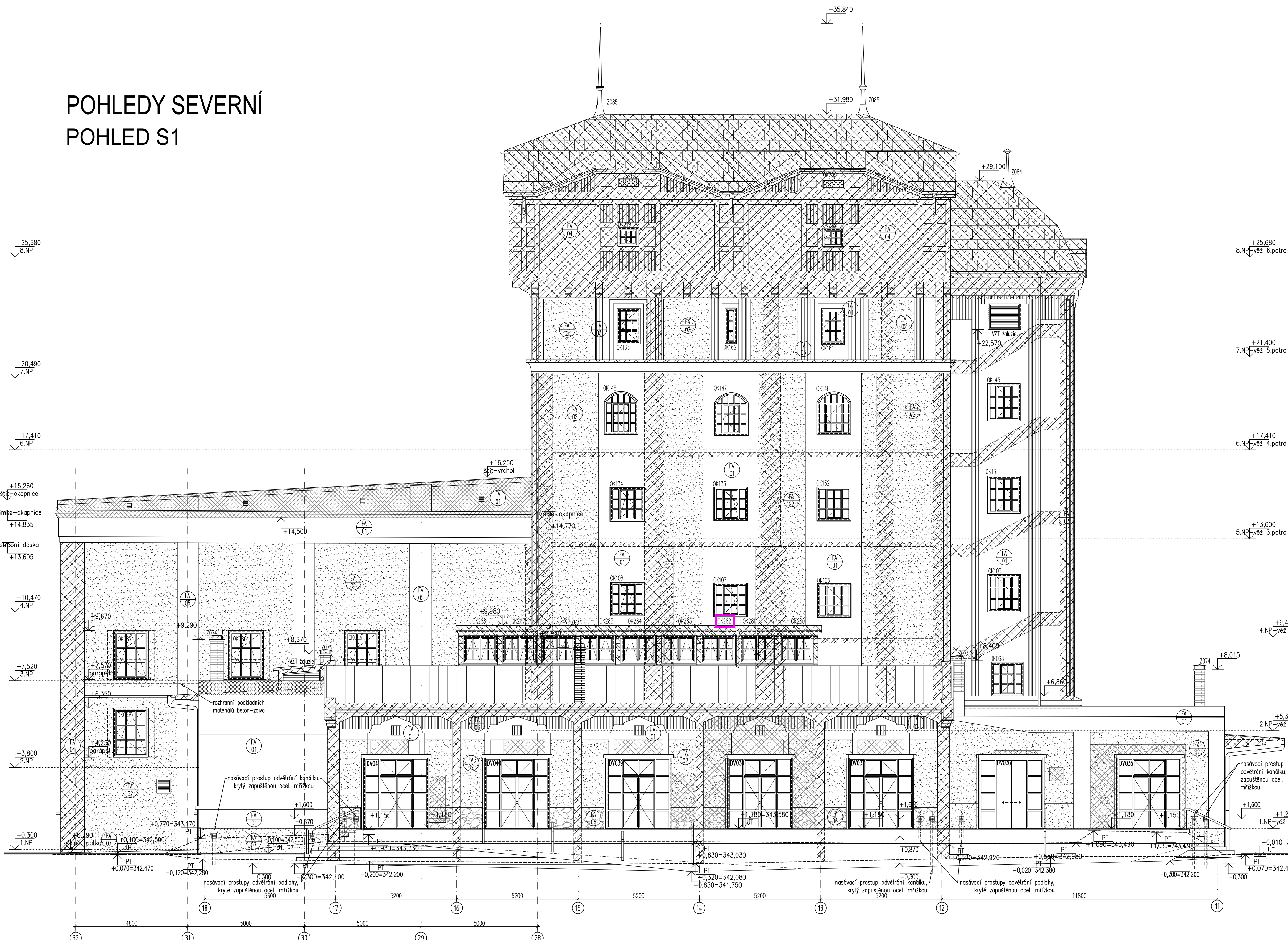


POHLED S3



POHLED S2

POHLEDY SEVERNÍ  
POHLED S1



POPIS POSTUPU:

- PO OSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÝCH OMTKOVÝCH PLOCH, MALT A NOVODOBÝCH NÁTĚRŮ, DLE URČENÉHO ROZSAHU BUDOU JEDNOTLIVÉ PLOCHY DOPLNĚNY DLE ODCHOVANYCH VZORŮ.
- OBNAŽENÉ ŽIVO BUDĚ ZBRAVENO NESOUDRŽNÝCH MALT A OČIŠTĚNO TLAKOVOU VODOU S PROŠKOBABINAM SPAR (20mm). OPATŘENO NÁSTRHEM VĚRNÉHO PÁDOKU S PRISADOU TRASSU V NĚKOLIKA OPAKOVANÝCH CYKLECH PRO ZPEVNĚNÍ ŽIVA.
- NOVÉ OMTKY BUDOU VÁPENÉ S OBSAHEM PUCOLANU (HYDRAULICKÉ VÁPNO).
- PRO SLEDNĚNÍ A ZEMĚNĚ PŘECHODŮ MEZI NOVÝMI A STAVALOVÝMI OMTKAMI PROVĚST CELOPLOŠNĚ VÁPENNÝ ŠTUK A SLEDNOULOU PODNÁTĚR S VĚTM VNOŠTIVOSTI PUKU.
- DRUHÝ VÁPENNÝ NÁTĚR BUDĚ FINÁLNÍ.
- FA/01 OMTKA HLADKÁ.
- OČIŠTĚNÝ POVRCH BUDĚ NÁSPROČOVÁN JAKO PŘÍRODNÍ PODKLAD PRO DALŠÍ OMTKY.
- NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD BUDĚ NANEŠENA JÁDROVÁ VÁPENNÁ OMTKA JAKO PRVNÍ VRSTVA DVOUVRSTVĚ OMTKY.
- PO ZAVADNUTÍ BUDĚ NANEŠENA DRUHÁ VRSTVA PRO JENĚ TVAROVÁNÍ POVRCHU POMOCÍ DŘEVĚNÉHO HLADTKA BUDĚ POVRCH UHLAŽEN, JAKO PŘESNÁ TVAROVÁ KOPE STAVALOVÝ OMTK, PŘESNĚ TVAROVÁNÍ OMTKY BUDĚ VYZKOKOVÁN NA PLOŠE 1x1m, PO ODSOUHLAŠENÍ PROVĚDENO V CĚLE PLOŠE (\*\*).
- CELOPLOŠNĚ NANEŠENÝ VÁPENNÝ PODNÁTĚR NA PROVLHČENÝ PODKLAD, NÁSLEDNĚ TŘI DNY VHLHČENÝ.
- CELOPLOŠNĚ NANEŠENÝ VÁPENNÝ NÁTĚR NA PROVLHČENÝ PODKLAD, NÁSLEDNĚ TŘI DNY VHLHČENÝ.
- BAREVNOST PÍSKOVÁ SVĚTLÁ RAL 9001 A TMAVÁ RAL 1015, PŘESNÝ OČSTIN BUDĚ VYZKOKOVÁN NA PLOŠE 1x1m.
- FA/02 OMTKA STRKANÁ.
- OČIŠTĚNÝ POVRCH BUDĚ NÁSPROČOVÁN JAKO PŘÍRODNÍ PODKLAD PRO DALŠÍ OMTKY.
- NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD BUDĚ NANEŠENA JÁDROVÁ VÁPENNÁ OMTKA JAKO PRVNÍ VRSTVA DVOUVRSTVĚ OMTKY.
- PO ZAVADNUTÍ BUDĚ NANEŠENA STRKANÁ DRUHÁ VRSTVA PRO JENĚ TVAROVÁNÍ POVRCHU, NENÍ CHYBOU PŘÍPADNĚ STĚKÁNÍ POVRCHU, PROVĚDENO JAKO PŘESNÁ TVAROVÁ KOPE STAVALOVÝ, PŘESNĚ TVAROVÁNÍ OMTKY BUDĚ VYZKOKOVÁN NA PLOŠE 1x1m, PO ODSOUHLAŠENÍ PROVĚDENO V CĚLE PLOŠE (\*\*).
- CELOPLOŠNĚ NANEŠENÝ VÁPENNÝ PODNÁTĚR NA PROVLHČENÝ PODKLAD, NÁSLEDNĚ TŘI DNY VHLHČENÝ.
- BAREVNOST PÍSKOVÁ TMAVŠÍ RAL 1015, PŘESNÝ OČSTIN BUDĚ VYZKOKOVÁN NA PLOŠE 1x1m.
- FA/03 OMTKA SE SYSTĚM DRAŽKAMI.
- OČIŠTĚNÝ POVRCH BUDĚ NÁSPROČOVÁN JAKO PŘÍRODNÍ PODKLAD PRO DALŠÍ OMTKY.
- NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD BUDĚ NANEŠENA JÁDROVÁ VÁPENNÁ OMTKA JAKO PRVNÍ VRSTVA DVOUVRSTVĚ OMTKY.
- PO ZAVADNUTÍ BUDĚ NANEŠENA DRUHÁ VRSTVA PRO JENĚ TVAROVÁNÍ POVRCHU (\*\*).
- POMOCÍ HŘEBENÍ BUDOU PROVĚZENY DRAŽKY, JAKO PŘESNÁ TVAROVÁ KOPE STAVALOVÝ, PŘESNĚ TVAROVÁNÍ OMTKY BUDĚ VYZKOKOVÁN NA PLOŠE 1x1m, PO ODSOUHLAŠENÍ PROVĚDENO V CĚLE PLOŠE (\*\*).
- CELOPLOŠNĚ NANEŠENÝ VÁPENNÝ PODNÁTĚR NA PROVLHČENÝ PODKLAD, NÁSLEDNĚ TŘI DNY VHLHČENÝ.
- CELOPLOŠNĚ NANEŠENÝ VÁPENNÝ NÁTĚR NA PROVLHČENÝ PODKLAD, NÁSLEDNĚ TŘI DNY VHLHČENÝ.
- BAREVNOST PÍSKOVÁ SVĚTLÁ RAL 9001, PŘESNÝ OČSTIN BUDĚ VYZKOKOVÁN NA PLOŠE 1x1m.
- FA/04 BETONOVÁ STĚNA REPROFLOVANÁ BETONOVÝMI KONSTRUKCÍ.
- BUDĚ PROVĚDENA SANACE A REPROFLOVÁNÍ BETONOVÉHO POVRCHU (I VÝŽIVĚ) (SOUČÁST KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ ČÁSTI).
- V PŘÍPADĚ, ŽE POVRCH NEBUDĚ KUTNĚ SANOVÁNÍ DOLNĚ K REPROFLOVÁNÍ A SLEDNĚNÍ POVRCHU POMOCÍ BETONOVÉ STĚRY (OPRAVNÁ MALTA).
- NA PŘIPRAVENÝ (SANOVANÝ) POVRCH NANEŠEN BETONOVÉ STĚRY A HLADENÍ KOVOVÝM HLADTKEM RŮZNÝMI SMĚRY – DOČLENÍ BETONOVÉHO POVRCHU (\*\*).
- HLADENÍ POVRCHU GUMOVÝM HLADTKEM PRO DOČLENÍ POVRCHU LITÉHO BETONU.
- PO VYSOHNUTÍ APLIKOVAT HYDROFORIZAČNÍ PROSTŘEDEK.
- FA/05 OMTKA HLADKÁ VZHLÉDOVĚ SLEDNOULÁ JAKO BETONOVÁ STĚNA.
- OČIŠTĚNÝ POVRCH BUDĚ NÁSPROČOVÁN JAKO PŘÍRODNÍ PODKLAD PRO DALŠÍ OMTKY.
- NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD BUDĚ NANEŠENA JÁDROVÁ VÁPENNÁ OMTKA JAKO PRVNÍ VRSTVA DVOUVRSTVĚ OMTKY.
- NA PŘIPRAVENÝ (SANOVANÝ) POVRCH NANEŠEN BETONOVÉ STĚRY A HLADENÍ KOVOVÝM HLADTKEM RŮZNÝMI SMĚRY – DOČLENÍ BETONOVÉHO POVRCHU (\*\*).
- HLADENÍ POVRCHU GUMOVÝM HLADTKEM PRO DOČLENÍ POVRCHU LITÉHO BETONU.
- PO VYSOHNUTÍ APLIKOVAT HYDROFORIZAČNÍ PROSTŘEDEK.
- FA/06 KYKLOPSKÉ ŽIVOK.
- OSTRANIT NESOUDRŽNÉ MATERIÁLY, NEPROPUSTNÉ NÁTĚRY.
- OČISTIT POVRCH.
- HLOUBKOVĚ A POVRCHOVĚ ZPEVNĚNÍ KAMENE POMOCÍ KŘEMČITANU.
- VYKUTIT ODSOUHLAŠENÝ KAMENÍ (SOŠ).
- PLOŠOVANÍ A NAHRADOVÁNÍ KAMENÍ NOVÝMI: POUŽÍT STĚNÝ DRUH KAMENE (ZE STĚNĚHO MISTA JAKO PŘÍ VYSTAVĚ) SHODNÉHO TVARU A POKROVHOVÉ OPRAVY.
- SPÁROVÁNÍ POMOCÍ VÁPENNÉ SPÁROVACÍ MALTY S PRÍMĚSÍ TRASSU (ŠÍŘKA SPÁRY=HLOUBKA SPÁRY).
- VÝSLEDNĚ VYSPRÁVENÉ KYKLOPSKÉ ŽIVO BUDĚ HYDROFORIZOVANO.
- FA/07 SPONČÍ STAVBA – SKLÍ.
- BUDĚ PROVĚDENO SPOJENÍ NAD GROVĚV TERÉNU A KOSMÍ PRO GROVĚV TERÉNU DODATEČNÁ SVISLÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚNA.
- OSTRANIT VŠEČKÉ OMTKY, PROŠKOBABINAM SPAR DO HLOUBKY 2CM.
- PENETRACÍ SULFÁTOVÝ NÁTĚR.
- AŽURNÍ MÍSTĚK ZE SPRÁVNÝCH ŽELEZNÝCH STĚNÝ.
- VYROVNÁNÍ PODKLADU TĚSNĚ MALTOU VČETNĚ UTLIŠENÍ PROSTUPŮ.
- HYDROIZOLAČNÍ STĚNA TL. MIN. 2MM.
- NAD TERÉN A NA CESTOVOU STĚNU OMTKOVÝ SULFATOSTYL SPIC.
- SANOVÁNÍ OMTKY.
- ŠTUKOVÁ SANOVÁNÍ OMTKA.
- CELOPLOŠNĚ NANEŠENÝ VÁPENNÝ PODNÁTĚR NA PROVLHČENÝ PODKLAD, NÁSLEDNĚ TŘI DNY VHLHČENÝ.
- CELOPLOŠNĚ NANEŠENÝ VÁPENNÝ NÁTĚR NA PROVLHČENÝ PODKLAD, NÁSLEDNĚ TŘI DNY VHLHČENÝ.
- BAREVNOST SLEDNĚNÍ S PLOCHAMI NAVAZUJÍCÍMI NA FASÁDY SE SANOVÁNÍ PRVKY.
- FA/08 OČSTIN/PŘEKLADY OKEN A DVEŘÍ.
- OČIŠTĚNÝ POVRCH BUDĚ NÁSPROČOVÁN JAKO PŘÍRODNÍ PODKLAD PRO DALŠÍ OMTKY.
- NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD BUDĚ NANEŠENA TEPELNĚIZOLAČNÍ JÁDROVÁ OMTKA (LEHČENÁ NÁPŘ. PERLITEM) S MAX.  $\lambda \leq 0,13$  W/m.k. OMTKY NANEŠENÍ VE VSTUPNÍ KOKU, POKROČAT ZAVADNUTÍ A PŘÍRODNĚ ZERNITÝ POVRCH PRO DALŠÍ VSTUPY.
- NÁSLEDNĚ NAVAZAT SKLADBOU, KTERÁ K OČSTIN/PŘEKLADU PŘELHÁ V PLOŠE FASÁDY, BUDĚ PROVĚDENA POUZE ČÁST SKLADBY, A TO DO POLOŽKY, KTERÁ MÁ V PORUŠI NA KONCI UVEDENO (\*\*).

- VŠEČKÉ NOVÉ PRVKY A MATERIÁLY BUDOU PREZENTOVANY ZASTUPOU NŘ. PROJEKTANTA A INVESTORA. PO PÍSEMNĚ ODSOUHLAŠENÍ POUŽITÍ.
- VŠEČKÉ NOVÉ OMTKY A BAREVNOST BUDOU PREZENTOVANY NA VZORKU 1x1m ZASTUPOU NŘ. PROJEKTANTA A INVESTORA, PO PÍSEMNĚ ODSOUHLAŠENÍ PROVĚZENÝ V CĚLE PLOŠE.
- (\*\*) ZNAČKA VSTUPY, VČETNĚ KTERÉ BUDĚ NAVÁZANO NA TEPELNĚIZOLAČNÍ JÁDROVOU OMTKU APLIKOVANOU NA OČSTIN/PŘEKLAD OKEN A DVEŘÍ. VZ. V MÍSTĚ ZAPUŠTĚNÉ ŽDĚNÉ FASÁDY OPOTŘI ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI VZNIKÁ DROBNÁ RÍMSA. SMÁČENÁ PLOCHA RÍMSY BUDĚ OPATŘENA MALTOU SE SKLOMEN 45°. NÁSLEDNĚ PROVĚST FINÁLNÍ ÚPRAVU FASÁDY A OPATŘIT HYDROFORIZAČNÍ NÁTĚREM, KTERÝ NEMĚNÍ CHARAKTER OMTK, STĚREK.
- MATERIÁLOVÉ PŘECHODY V RŮRNĚ FASÁDY (NÁPŘ. CILKA-BETÓN-CEGL) BUDOU V JÁDROVĚ VSTĚNĚ OČIŠTĚNÝ KLODEM BANGKĚ.

LEGENDA NAVRHOVANÝCH  
STAVEBNÍCH ÚPRAV FASÁD:

OZNAČENÉ MATERIÁLY:

- PLOCHY Z PŘEVÁŽUJÍCÍHO KYKLOPSKÉHO ŽIVA BEZ OMTKĚ – PÍSKOVĚC
- DOPLNĚNÉ POVRCHOVÉ VYZDVKY Z KYKLOPSKÉHO ŽIVA – PÍSKOVĚC
- PLOCHY Z PŘEVÁŽUJÍCÍHO ŽIVA Z LOMOVÉHO KAMENE BEZ OMTKĚ
- DOPLNĚNÉ VYZDVKY Z RŮZNÝCH VÝBOURANÝCH CHEL PLYNCH FORMÁTU 70/135/250MM
- DOPLNĚNÉ VYZDVKY Z CHEL VÁPENNOPÍSKOVÝCH PLYNCH STĚNĚHO FORMÁTU

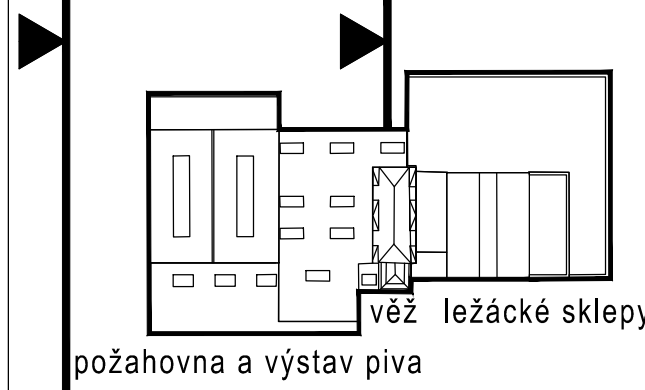
STRUKTURA POVRCHŮ:

- PLOCHY OMTÁNÉ HLADKĚ
- PLOCHY OMTÁNÉ STRKANĚ
- PLOCHY OMTÁNÉ SVÍSLÉ DRAŽKOVANĚ
- PLOCHY ŽELEZOBETONOVÉ, REPROFLOVANÉ (SOUČÁST SANACE STAVEBNÍ ČÁSTI)

POZNÁMKY / NOTES:

REVISION	POVRCH DESCRIPTION	DATE
01		
02		
03		
04		
05		
06		
07		
08		
09		
10		

pohled S1 pohled S2



Technologický park Dronet - Plzeň; Světovar  
REKONSTRUKCE BUDOVY LEŽÁCKÝCH SKLEPŮ  
PLZEŇ 2. SLOVANY, Analýza bývalého pivovaru Světovar

INVESTOR/OWNER: Město Plzeň

Stavba: Rekonstrukce budovy ležáckých sklepů  
Objekt: Světovar, Technologický park Dronet, Plzeň  
Projektant: Ing. Jan Čížek  
Kontaktní osoba: Ing. Jaroslav Petrík

GENERAL PROJECTANT / ARCHITECT: OBERMEYER HELIX a.s.  
PROJECTANT / ARCHITECT: Ing. Jan Čížek  
STRUCTURAL ENGINEER: Ing. Jan Čížek  
DESIGNER: Ing. Jan Čížek  
REVISION: 01  
DATE: 14.9.2018  
SCALE: 1:100  
PAGE: 0301\_00