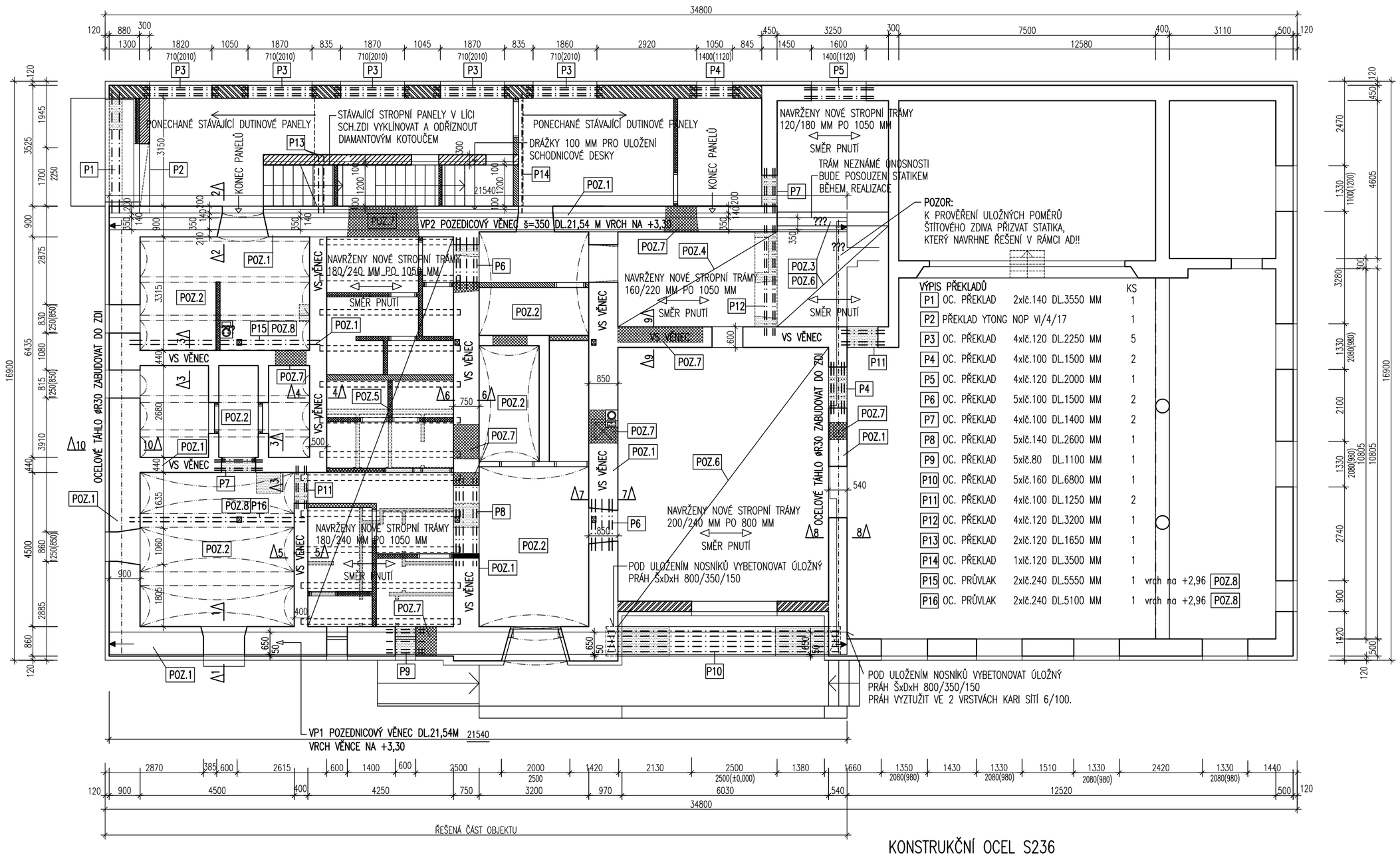
PŮDORYS 1.NP

1:100



VÝPIS PŘEKLADŮ

			KS	
P1	OC. PŘEKLAD	2xIč.140 DL.3550 MM	1	
P2	PŘEKLAD YTONG NOP VI/4/17		1	
P3	OC. PŘEKLAD	4xIč.120 DL.2250 MM	5	
P4	OC. PŘEKLAD	4xIč.100 DL.1500 MM	2	
P5	OC. PŘEKLAD	4xIč.120 DL.2000 MM	1	
P6	OC. PŘEKLAD	5xIč.100 DL.1500 MM	2	
P7	OC. PŘEKLAD	4xIč.100 DL.1400 MM	2	
P8	OC. PŘEKLAD	5xIč.140 DL.2600 MM	1	
P9	OC. PŘEKLAD	5xIč.80 DL.1100 MM	1	
P10	OC. PŘEKLAD	5xIč.160 DL.6800 MM	1	
P11	OC. PŘEKLAD	4xIč.100 DL.1250 MM	2	
P12	OC. PŘEKLAD	4xIč.120 DL.3200 MM	1	
P13	OC. PŘEKLAD	2xIč.120 DL.1650 MM	1	
P14	OC. PŘEKLAD	1xIč.120 DL.3500 MM	1	
P15	OC. PRŮVLAK	2xIč.240 DL.5550 MM	1	vrch na +2,96 POZ.8
P16	OC. PRŮVLAK	2xIč.240 DL.5100 MM	1	vrch na +2,96 POZ.8

POZNÁMKY

POZ.1

Z NOSNÝCH STĚN ODSTRANIT STÁVAJÍCÍ OMÍTKY AŽ NA NOSNÉ ZDIVO A ZDIVO PEČLIVĚ PROHLÉDNOUT. K PROHLÍDCE PŘIZVAT STATIKA. NENOSNÉ ZAZDÍVKY OTVORŮ V NOSNÝCH STĚNÁCH DOMU BUDOU VYBOURÁNY A MÍSTO NICH BUDE VYZDĚNA NOSNÁ ZEĎ V TLOUŠŤCE NOSNÉ ZDI STÁVAJÍCÍ. NOVÁ ZAZDÍVKA BUDE PROVEDENA Z CIHEL PLNÝCH PEVNOSTI P20 NA MALTU MC10 TATO NOVÁ ZAZDÍVKA BUDE DOKONALE AKTIVOVÁNA S PŮVODNÍM NADPRAŽÍM OTVORU ZAPĚCHOVANOU SUŠŠÍ CEMENTOVOU MALTOU DO ZÁMĚRNĚ VYNECHANÉ SPÁRY MEZI NOVOU ZAZDÍVKOU OTVORU A SPODNÍM LÍCEM PŮVODNÍHO NADPRAŽÍ.
V PŘÍPADĚ, ŽE POJIVO ZDIVA BUDE SHLEDÁNO STATIKEM ZVĚTRALÉ, ČI JINAK POŠKOZENÉ, PROVEDE SE JEHO HLOUBKOVÉ VYSPÁROVÁNÍ VÁPENOCEMENTOVOU MALTOU MVC 2,5. NOVÉ VYSPÁROVÁNÍ SE PROVEDE DO PROŠKRÁBNUTÝCH SPÁR ZDIVA HLOUBKY 25MM. PROŠKRÁBNUTÉ SPÁRY JE NUTNÉ VYČISTIT STLAČENÝM VZDUCHEM.
STARÉ INSTALACE BUDOU ZE STĚN ODSTRANĚNY A DRÁŽKY PO NICH BUDOU OČIŠTĚNY, ZBAVENY UVOLNĚNÉHO MATERIÁLU A NOVĚ DŮKLADNĚ ZAZDĚNY NEBO ZAHÁZENY VÁPENOCEMENTOVOU MALTOU.
VE ZDIVU JE NUTNO ZJISTIT POLOHU VŠECH KOMÍNOVÝCH PRŮDUCHŮ, KTERÉ ZDIVO OSLABUJÍ. TYTO KOMÍNOVÉ PRŮDUCHY BUDOU DŮKLADNĚ OČIŠTĚNY OD SAZÍ A NÁSLEDNĚ ZABETONOVÁNY BETONEM C20/25. BETONÁŽ PROVÁDĚT POSTUPNĚ PO JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍCH Z BOČNÍHO VYSEKANÉHO OTVORU POD STROPNÍ KONSTRUKCÍ. ZABETONÁVKU SOPOUCHŮ JE MOŽNO NAHRADIT POSTUPNÝM ZAZDÍVÁNÍM Z BOKU OTEVŘENÝCH SOPOUCHŮ CIHELNOU ZAZDÍVKOU Z CIHEL PLNÝCH PEVNOSTI P20 NA MALTU MC10.

POZ.2

ZE STÁVAJÍCÍCH CIHELNÝCH KLENEB ODSTRANIT VŠECHNY VRSTVY AŽ NA KLENEBNÉ ZDIVO A PŘIZVAT STATIKA K POSOUZENÍ STAVU KLENBOVÉHO ZDIVA. DROBNÉ TRHLINY VE ZDIVU KLENEB VYKLÍNOVAT DUBOVÝMI KLÍNY, SPÁRY VE ZDIVU KLENEB DO HLOUBKY 25 MM VYŠKRÁBNOUT A NÁSLEDNĚ PROVÉST HLOUBKOVÉ VYSPÁROVÁNÍ ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU. V PŘÍPADĚ ROZSÁHLEJŠÍ PORUCHY BUDE NAVÍC PROVEDEN NAD KLENBOU POTĚR S BETONOVÉ SMĚSI TL. 60 MM S VYZTUŽENÍM KARI SÍTÍ 5/150-5/150 MM. PO OBVODĚ KLENBY BUDE KARI SÍŤ ZATAŽENA DO PATNÍCH KLENBOVÝCH ŽELEZOBETONOVÝCH VĚNCŮ, KTERÉ STATIK NAVRHNE V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU PO PROHLÍDCE OBNAŽENÝCH KLENEB. TEPRVE NA SANOVANÉ KLENBY BUDE MOŽNO REALIZOVAT PODLAHOVÉ VRSTVY VČETNĚ LEHČENÉHO LIAPORBETONU.

POZ.3

PŘED VYBOURÁNÍM NOSNÝCH STĚN BUDE NUTNO ODSTRANIT STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÝ TRÁMOVÝ STROP. PO VYBOURÁNÍ STROPU BUDE PROVEDENO VYHODNOCENÍ ÚNOSNOSTI STÁVAJÍCÍHO PRŮVLAKU NA KTERÉM JE ZALOŽENA PRŮČELNÍ A ŠTÍT. STĚNA PODKROVÍ. VYHODNOCENÍ ÚNOSNOSTI PROVEDE STATIK V RÁMCI AD PO JEHO OBNAŽENÍ. NA ZÁKLADĚ POSUDKU BUDE PRŮVLAK PONECHÁT NEBO ZESÍLEN. NÁSLEDNĚ BUDE V OZNAČENÉM PROSTORU REALIZOVÁNA NOVÁ TRÁMOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE.

POZ.4

V OZNAČENÉM PROSTORU BUDE NUTNO PŘED VYBOURÁNÍM NOSNÝCH STĚN S NIKAMI ODBOURAT STROPNÍ KLENBY. V RÁMCI STAVEBNÍCH PRACÍH PAK BUDE MÍSTO KLENEB PROVEDENA NOVÁ TRÁMOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE S VRCHEM TRÁMŮ NA +3,01.

POZ.5

V OZNAČENÉM PROSTORU BUDOU STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ TRÁMOVÉ STROPY ROZEBRÁNY A MÍSTO PŮVODNÍCH TRÁMŮ BUDE PROVEDENA NOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE POLOŽENÁ VÝŠE TAK, ABY VRCH NOVÝCH STROPNÍCH TRÁMŮ BYL NA KÓTĚ +2,94. PŮVODNÍ NIKY PO STARÝCH TRÁMECH BUDOU OČIŠTĚNY A ZAZDĚNY PLNÝMI CIHLAMI NA MALTU MVC 2,5.

POZ.6

V OZNAČENÉM PROSTORU BUDOU STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ TRÁMOVÉ STROPY ROZEBRÁNY A MÍSTO PŮVODNÍCH TRÁMŮ BUDE PROVEDENA NOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE POLOŽENÁ VÝŠE TAK, ABY VRCH NOVÝCH STROPNÍCH TRÁMŮ BYL NA KÓTĚ +3,01. PŮVODNÍ NIKY PO STARÝCH TRÁMECH BUDOU OČIŠTĚNY A ZAZDĚNY PLNÝMI CIHLAMI NA MALTU MVC 2,5.

POZ.7

ZAZDÍVKY A DOZDÍVKY STÁVAJÍCÍCH OTVORŮ BUDOU PROVÁDĚNY NA CELOU TLOUŠŤKU NOSNÉ ZDI TAK, ŽE Z PŮVODNÍCH OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OTVORŮ BUDOU ODSTRANĚNY OMÍTKY. SPÁRY ZDIVA OSTĚNÍ SE PROŠKRÁBNOU DO HLOUBKY 30 MM A PROVEDE SE ZAZDÍVKA OTVORU Z CIHEL PLNÝCH P10 NA MALTU MVC2,5. POD STÁVAJÍCÍM NADPRAŽÍM SE VYNECHÁ SPÁRA TL. CCA 40 MM A TA SE POTOM ZAPĚCHUJE SUŠŠÍ BETONOVOU SMĚSÍ NA CELOU TL. NOSNÉHO ZDIVA.

POZ.8

SLOUPY PLNÉ VAZBY JSOU V TÉTO ČÁSTI UMÍSTĚNY MIMO NOSNÉ ZDI OBJEKTU A MUSÍ BÝT POD NIMI VYTVOŘENA PODPĚRNÁ KONSTRUKCE, ABY NEDOŠLO K LOKÁLNÍMU PŘITÍŽENÍ KLENEB. PODPĚRNÁ KONSTRUKCE JE NAVRŽENA ZE 2 NOSNÍKŮ Ic.240 A V DOKUMENTACI JE UVAŽOVÁNO S UMÍSTĚNÍM NAD STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ KLENBY. V PŘÍPADĚ, ŽE BY PO OBNAŽENÍ KLENEB VYCHÁZELY PODPĚRNÉ NOSNÍKY NAD PODLAHU 2.NP, BUDE NUTNO VE SPOLUPRÁCI SE STATIKEM NAVRHNOUT ALTERNATIVNÍ ŘEŠENÍ, NAPŘ. POSUNEM NOSNÍKŮ A PROVEDENÍ VÝMĚNY, NEBU UMÍSTĚNÍ NOSNÍKŮ POD KLENBU.
Z VÝŠE UVEDENÉHO DŮVODU STATIK POŽADUJE PROVÉST NEJDŘÍVE ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PRŮBĚHU KLENBY A TEPRVE POTOM ŘEŠENÍ UPŘESNIT A OCELOVÉ NOSNÍKY OBJEDNAT.

VS VĚNEC VĚNEC STROPNÍ NAD VNITŘNÍMI NOSNÝMI STĚNAMI JAK S KLENBOVÝMI, TAK I TRÁMOVÝMI STROPY S VRCHNÍM LÍCEM NA KÓTĚ +2,96 M. TVAR VĚNCE BUDE UZPŮSOBEN ŠÍŘCE NOSNÉ ZDI NA KTERÉ BUDE VYBETONOVÁN. PŘEDPOKLÁDANÁ VÝŠKA VĚNCE BUDE 200 MM. TYTO VĚNCE JE NUTNÉ NA STYKU S OBVODOVÝMI STĚNAMI POPOJIT VÝZTUŽÍ S VĚNCI POZEDNICOVÝMI VP1 A VP2, KTERÉ VŠAK BUDOU VYBETONÁVÁNY O NĚCO VÝŠE – NA KÓTĚ +3,30 M, RESP. +3,34 M. TUDÍŽ NA STYKU STROPNÍCH A POZEDNICOVÝCH VĚNCŮ BUDE PROVEDEN VÝŠKOVÝ ODSKOK A PODÉLNOU VÝZTUŽ BUDE NUTNÉ SEŠIKMIT.

KONSTRUKČNÍ OCEL S236
BETON C20/25 XC1, Dmax22, Cl0,4, S3

PŘÍLOHA č.1 – PŮDORYS 1.NP