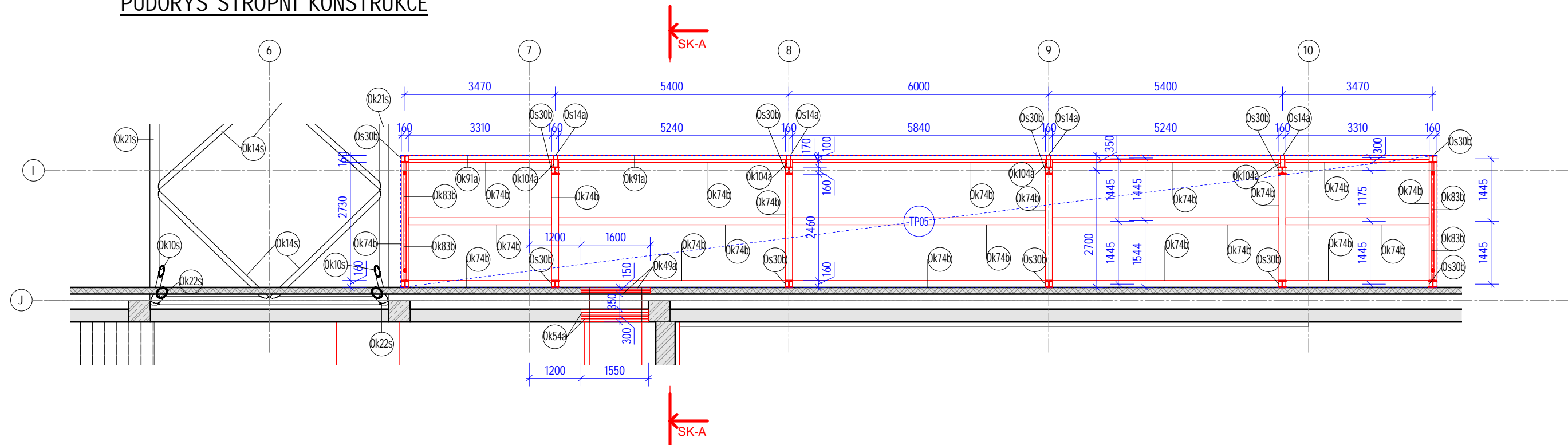
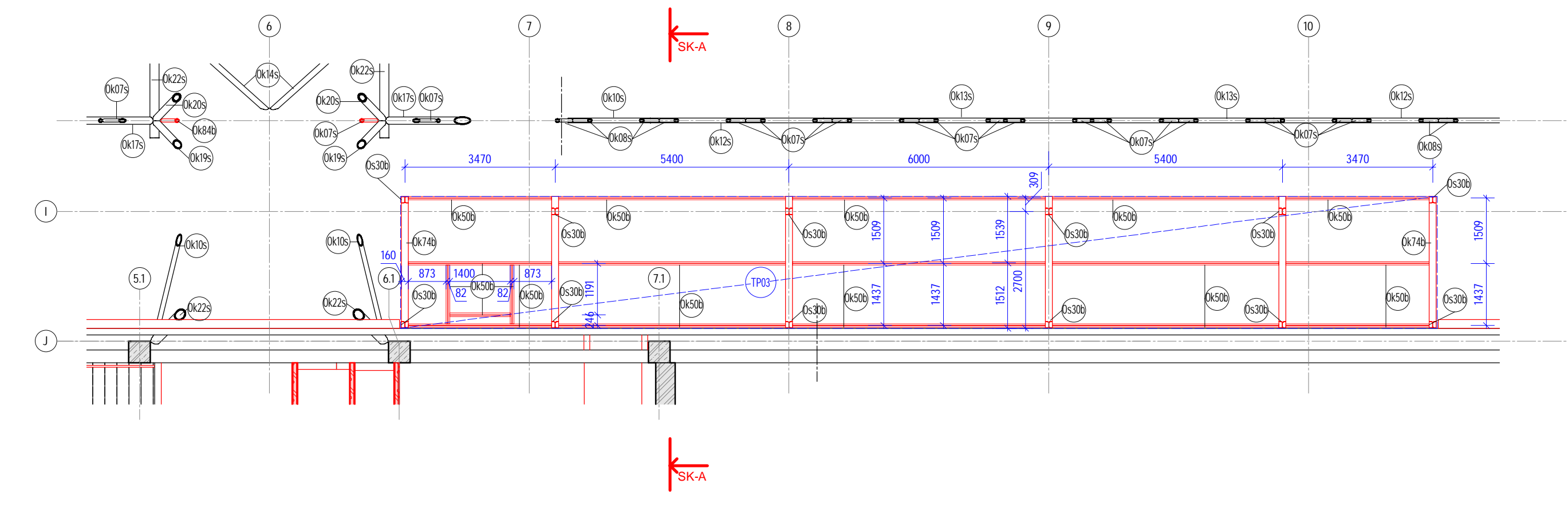


PŮDORYS	JÍŽNÍ	VESTAVBY
---------	-------	----------

## PŮDORYS STROPNÍ KONSTRUKCE



## PŮDORYS STŘEŠNÍ KONSTRUKCE



Legenda sloupů-ST

Označení typu	Průřez profilu
Os04	Trubka Ø108 × 4 mm
Os05	Trubka Ø168 × 6 mm
Os06	Trubka Ø168 × 20 mm
Os07	H 250/20 × 250/15 mm
Os08	H 250/10 × 250/10 mm
Os09	2x UPN 140

Legenda sloupů - NV

Označení typu	Průřez profilu
Os01	Jackl 80/40/6 mm
Os02	Jackl 200/80/8 mm
Os03	Jackl 200/200/8 mm
Os10	Jackl 60/6 mm
Os11	Jackl 80/4 mm
Os12	Jackl 100/4 mm
Os13	Jackl 100/5 mm
Os14	Jackl 100/8 mm
Os15	Jackl 150/5 mm
Os16	Jackl 250/12,5 mm
Os17	Jackl 60/40/5 mm
Os18	Jackl 150/50/5 mm
Os19	Jackl 150/100/4 mm
Os20	Jackl 150/100/5 mm
Os21	Jackl 150/100/6,3 mm
Os22	Jackl 150/100/8 mm
Os23	Jackl 200/100/8 mm
Os24	Jackl 200/100/10 mm
Os25	Jackl 200/150/10 mm
Os26	L 350/200/6 mm
Os27	IPÉ 160
Os28	UPN 300
Os29	HEB 140
Os30	HEB 160
Os31	HEB 180
Os32	HEB 200
Os33	HEB 240
Os34	L 150/75/6 mm
Os35	L 350/75/6 mm
Os36	L 100/10 mm
Os37	T 150/20x220/20 mm

Legenda ocel -ST

Označení typu	Průřez profilu
Ok06	Trubka Ø60x3 mm
Ok07	Trubka Ø76 × 3 mm
Ok08	Trubka Ø76 × 4 mm
Ok09	Trubka Ø89 × 3,5 mm
Ok10	Trubka Ø108 × 4 mm
Ok10	Trubka Ø108 × 4 mm
Ok11	Trubka Ø108 × 5 mm
Ok12	Trubka Ø108 × 6 mm
Ok13	Trubka Ø108 × 8 mm
Ok14	Trubka Ø133 × 4 mm
Ok15	Trubka Ø133 × 5 mm
Ok16	Trubka Ø133 × 8 mm
Ok17	Trubka Ø168 × 6 mm
Ok18	Trubka Ø168 × 7 mm
Ok19	Trubka Ø168 × 12 mm
Ok20	Trubka Ø168 × 20 mm
Ok21	Trubka Ø219 × 10 mm
Ok22	Trubka Ø219 × 12 mm
Ok23	Trubka Ø219 × 20 mm
Ok24	Trubka Ø219 × 24 mm
Ok25	Trubka Ø245 × 16 mm
Ok26	Trubka Ø245 × 24 mm
Ok27	H 200/70 × 432/16 mm
Ok28	H 200/76 × 432/25 mm
Ok29	H 200/10 × 500/10 mm
Ok30	H 200/18 × 500/10 mm
Ok31	H 200/25 × 500/25 mm
Ok32	IPN 100
Ok33	IPN 120
Ok34	IPN 160
Ok35	IPN 200
Ok36	IPN 260
Ok37	IPN 280
Ok38	IPN 320
Ok39	IPN 340
Ok40	UPN 100
Ok41	UPN 140
Ok42	UPN 180
Ok43	UPN 200
Ok44	UPN 220
Ok45	2x UPN 180

Legenda ocel - NV

Označení typu	Průřez profilu
Ok01	Jackl 40/80/6 mm
Ok02	Jackl 80/40/6 mm
Ok03	Jackl 80/80/8 mm
Ok04	Jackl 80/200/8 mm
Ok05	UPE200
Ok09	Trubka Ø89 × 3,5 mm
Ok33	IPN 120
Ok34	IPN 160
Ok43	UPN 200
Ok45	2x UPN 180
Ok46	IPE 80
Ok47	IPE 100
Ok48	IPE 120
Ok49	IPE 140
Ok50	IPE 160
Ok51	IPE 180
Ok52	IPE 200
Ok53	IPE 220
Ok54	IPE 240
Ok55	IPE 300
Ok56	IPE 400
Ok57	1/2 IPE200
Ok58	Z 120/200/120/10 mm
Ok59	IPN 300
Ok60	UPE 160
Ok61	UPE 300
Ok62	L 100/55/6 mm
Ok63	UPN 200
Ok64	UPN 300
Ok65	HEA 100
Ok66	HEA 140
Ok67	HEA 160
Ok68	HEA 240
Ok69	HEA 260
Ok70	HEA 300
Ok71	HEA 360

Legenda ocel - NV

Označení typu	Průřez profilu
Ok72	HEB 120
Ok73	HEB 140
Ok74	HEB 160
Ok75	HEB 180
Ok76	HEB 220
Ok77	HEB 240
Ok78	HEB 360
Ok79	HEB 500
Ok80	L 100/8 mm
Ok81	L 100/10 mm
Ok82	L 150/10 mm
Ok83	Trubka Ø48,3 × 5 mm
Ok84	Trubka Ø76,1 × 6,3 mm
Ok85	Trubka Ø88,9 × 4 mm
Ok86	Jackl 120/80/4 mm
Ok87	Jackl 150/50/5 mm
Ok88	Jackl 150/100/4 mm
Ok89	Jackl 150/100/5 mm
Ok90	Jackl 150/100/6,3 mm
Ok91	Jackl 150/100/8 mm
Ok92	Jackl 160/80/8 mm
Ok93	Jackl 200/100/6,3 mm
Ok94	Jackl 200/100/8 mm
Ok95	Jackl 200/150/10 mm
Ok96	Jackl 200/80/8 mm
Ok97	Jackl 300/100/10 mm
Ok98	Jackl 60/6,3 mm
Ok99	Jackl 70/4 mm
Ok100	Jackl 80/4 mm
Ok101	Jackl 80/5 mm
Ok102	Jackl 100/4 mm
Ok103	Jackl 100/5 mm
Ok104	Jackl 100/8 mm
Ok105	Jackl 120/12,5 mm
Ok106	HEA 400
Ok107	Jackl 150/5 mm

BETON:

C 25/30	X02, X41 - Cl. 0.20-Daz 22 - MONOLITICKÉ ZÁKLADY, PATKY
C 25/30	X02, X41 - Cl. 0.20-Daz 22 - ZÁKLADOVÉ PÁKY
C 30/37	X02 Cl. 0.20-Daz 22 - ŽEMNÍKOVÉ LEDNĚSTVO PRAHY, ŽB MONOLITICKÉ STĚNY
C 30/37	X04, X41 - Cl. 0.20-Daz 22 - JIKY A SÁCHY Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU (BÍLÉ VANY)
C 30/37	X01 - Cl. 0.20-Daz 22 - SLOUPY, ŽLUTUŽIA, PŘÍVLUKY, VNITŘNÍ SODIŠTĚ, PREFABIKOVANÉ PRVKY TRUBNÍ
C 45/55	X01 - Cl. 0.20-Daz 22 - PŘEDPÍATÝ ŽB PANEL
C 30/37	X04, XFI - Cl. 0.20-Daz 22 - VENKOVNÍ OPERNÉ STĚNY, VNITŘNÍ OPERNÉ STĚNY Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU
C 30/37	X04, XFI, X41 - Cl. 0.20-Daz 22 - VENKOVNÍ OPERNÉ STĚNY
C 30/37	X04, XFI, X41 - Cl. 0.20-Daz 22 - VENKOVNÍ SODIŠTĚ
C 12/15	X0 - Cl. 1.00-Daz 22 - PROSTÝ BETON
C 25/30	J2 - TORNET

Krytí prováděná a nosných žb stěn nad + 0,00 v tl. min 20 mm

Krytí základových konstrukcí v tl. 40 mm s betónem bez zvýšeného množství záměsové vody


## OCEI ·

S235 - VÁLCOVANÉ PROFILY - Žárové zinkované (natěr syntetika 2x základ + 2x vrchní barva dle investora)  
- Sroubované spoje budou vzduchotěsně tmelené. Případné svary dle síly připojovaných materiálů  
TRAPEZOVÝ PLECH OCEĽ S320 GD  
B 500B - VÝZTUŽ ŽELEZOBETONU  
1770/1520 MPa ( $f_{yk}/f_{yk, 0.1\%}$ ) - PŘEDPÍJATÁ VÝZTUŽ

### Důležité!!!

- S OHLEDNEM NA PROVEDENÍ KOP JE NAVRŽENO HLAVNÍ ZAKLADOVÉ KONSTRUKCE ZAKLADAT DOK SKLÁNÍ HORNIN R3 (R<sub>h</sub>80-80 MPa). ZALOŽENÍ DO JINÉ VRSKY JE NUTNÉ KONZULTOVAT SE STATIKEM/GEOLOGEM DLE DANÉ SITUACE NA STAVĚ.
- VÝKRESY VÝSTUPŮ ZAJÍMAJÍCÍ OBRABOVÁNÍ KONSTRUKCÍ BUDOU PŘEDVYKRESLENY DOVADATELEM V RÁMCI DILENSKÉ DOKUMENTACE
- NA VESKÉRE OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDĚ PŘEDVYBÍRAN VYBÍRÁNÍM DOVADATELEM DILENSKÁ DOKUMENTACE
- Z DŮVODU VÝZNAMNOSTI STAVAJÍCÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE JE NUTNÉ POUŽÍT PRŮMĚRNÉ PRVOK, NA KTERÉ SE BUDOU UMÍSŤOVAT NOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE
- Z DŮVODU PROSTOROVÉ NÁROČNOSTI KONSTRUKCÍ PRO VNĚŠNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH PRVKŮ TRIBUNY JE NUTNÉ SI GEODETIKY VÝVYTÝP POKCE A HRANY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ
- OCELOVÉ PODSTAVE NA STŘEŠNÍ JEDNOTKY JE NUTNO ZHOTOVIT NA REÁLNÉ DODANÉ JEDNOTKY. NUTNO ZPRACOVAT DILENSKOU DOKUMENTAC NA TYTO KONSTRUKCE
- OCELOVÝ VÝMĚNÍ OKEN, DVEŘÍ A VSECH PROSTUPŮ JE NUTNÉ ZKOORDINOVAT S ASŘ A TZB
- VESKÉRE PROSTUPY PRVOK TZB BUDOU KORDOVÁNY V RÁMCI DILENSKÉ DOKUMENTACE S VYBÍRÁNÍM DOVADATELEM
- PROSTUPY V MONOLITICKÝCH A PREFABRIKOVANÝCH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH NUTNO PŘEVÁŽNĚ JADRNÝM VÝBÍRÁNÍM NOVÉ ŘEŠÁNÍ VĚŠÍ PROSTUPY, KTERÉ NEJSOU V PO ZAKRESLENÍ NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM
- VESKÉRE ROZVODY ELEKTROINSTALACÍ BUDOU PŘEDVYBÍRAN V BET. KONSTRUKCÍCH V OHRAŇKÁCH, DLE PROJEKTU ELEKTRO. ZEMNÍ BLESKOVODU JE PATŘNÉ Z ČÁSTI ELEKTRO
- VESKÉRE SPOJE SKELTU BUDOU VZDUCHOVĚ VÝTMELENE
- NOSNÉ ZB SLOUPY BUDOU ZALOŽENY NA ZB PATČÁK, DO NICHŽ BUDOU SLOUPY VETKNUTY SKRZE TYPOVÉ SPOJE NOVÉ ZABETONOVANÉ KOTVNÍ DESKY
- PODLOŽÍ ZAKLADU MUSÍ BYT ŘÁDNĚ SROVNANO A ZHUTNĚNO, HUTNĚNÍ KOLEM ZAKLADOVÝCH PRAHŮ PROVEDEN JEDNOMĚRNĚ PO OBOU STRANÁCH
- BETON SLOUPŮ, VÁZNIKŮ, STŘEŠNÍCH PŘÍKLADŮ, ŽLÚDEK, STĚN A HORNÍ ČÁSTI ZAKLADOVÝCH PRAHŮ BUDOU PŘEDVYBÍRAN JAK POHLEDYVÝ
- UPLÁTNĚNÍ BUDĚ K OCELOVÝM ŽELEZOBETONOVÝM KONSTRUKCÍ, K OCELOVÝM KONSTRUKCÍ A K OCELOVÝM PÁŽÍVŮM PŘÍMOK PŘÍMOK SPÁČNÝCH SROUBŮ OD VÝROBCE
- VESKÉRE SLOUPY BUDOU PŘEDVYBÍRAN VYBÍRÁNÍM DOVADATELEM DILENSKÁ DOKUMENTACE
- JE NUTNÉ TRAPEZOVÉ KAPENÍ KOTVIT DLE KONSTRUKČNÍ ZÁSAD VYBÍRÁNÍM DOVADATELEM PŘÍMOK A PODMĚNĚ JINÝCH VĚŠÍ V STATICKÉM VÝPOTČU PŘI ZPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE ZHOTOVITĚLE
- Z DŮVODU VÝZNAMNOSTI RÁDOVÉHO ÚČINKU POZEMKY BUD NA VZÁJNÝ V ZÁPADNÍ PŘÍSTAVBĚ PŘEDVYBÍRAN PŘEDVYBÍRAN PŘÍMOK
- JEDNOSTŮ TYPOVÉ POKCE JE OMEZENÁ HODNOTOU 10 1/m<sup>2</sup>

A	01	02	03	04	05	06	07	08	09	M							Bpv	±0,000
	10			20			30				2,00		4,00 m		6,00			407,200

AUTORIZACE	0500180, Ing. Jifí Žizka, Ostašovská 96 Liberec 10 46010, IP00, ISO0		
	AS PROJECT CZ s.r.o.		
	ARCHITEKTURA, PROJEKCE, ENGINEERING, DODAVATELSKÁ ČINNOST A PRODEJ U PROSTŘEDNÍHO MLÝNA 128, 393 01 PELHŘIMOV, TEL.: 565 323 249, WWW.ASPROJECT.EU		
	HLAVNÍ ARCHITEKT	HLAVNÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL
	Buchta & Žak	Ing. Vladimír Žak Jr.	Ing. Jifí Žizka
			Ing. Šimon Slavětinský