

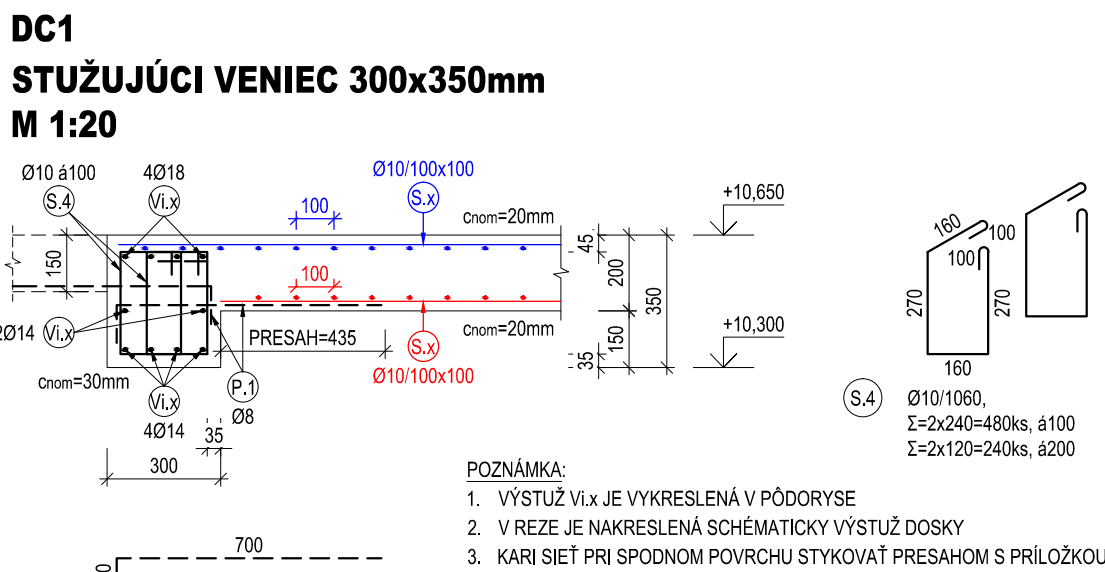
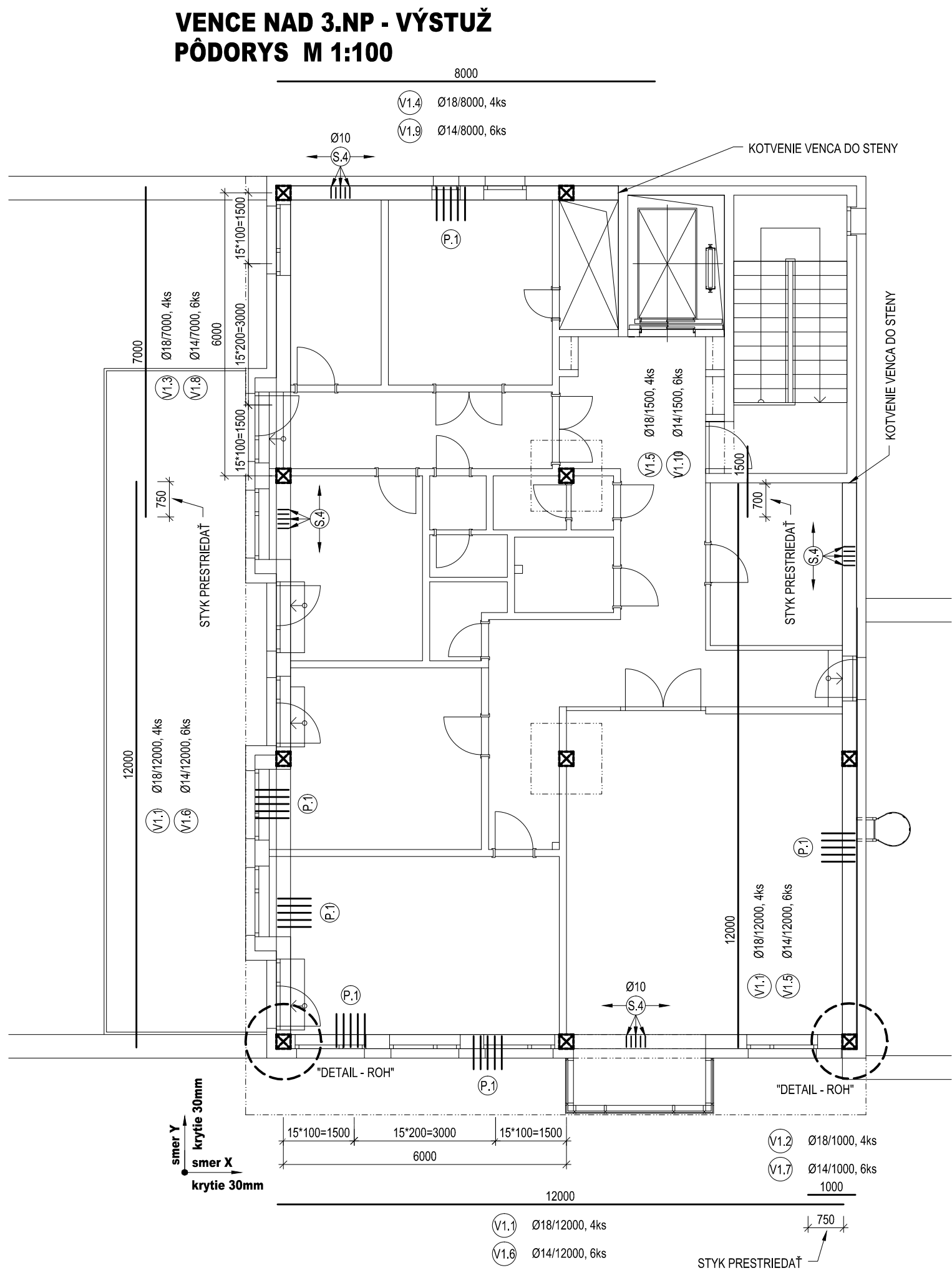
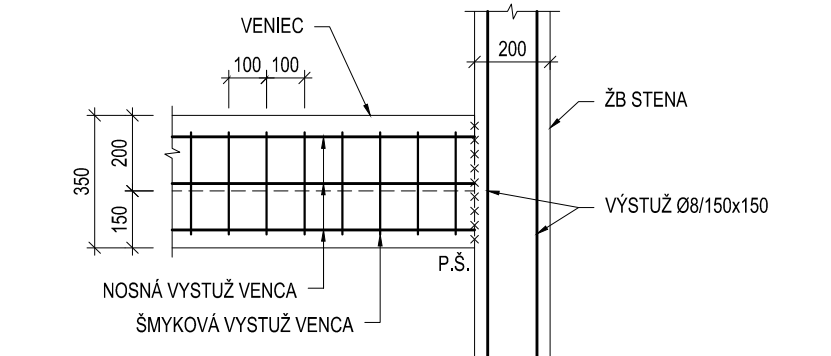
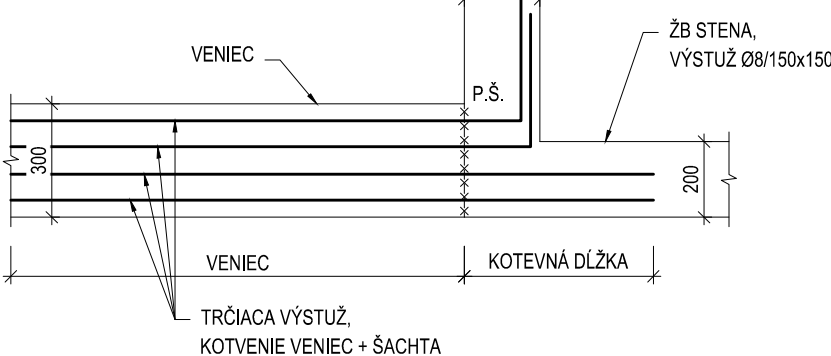


SCHÉMA KOTVENIA VENCA DO ŠACHTY
M 1:20

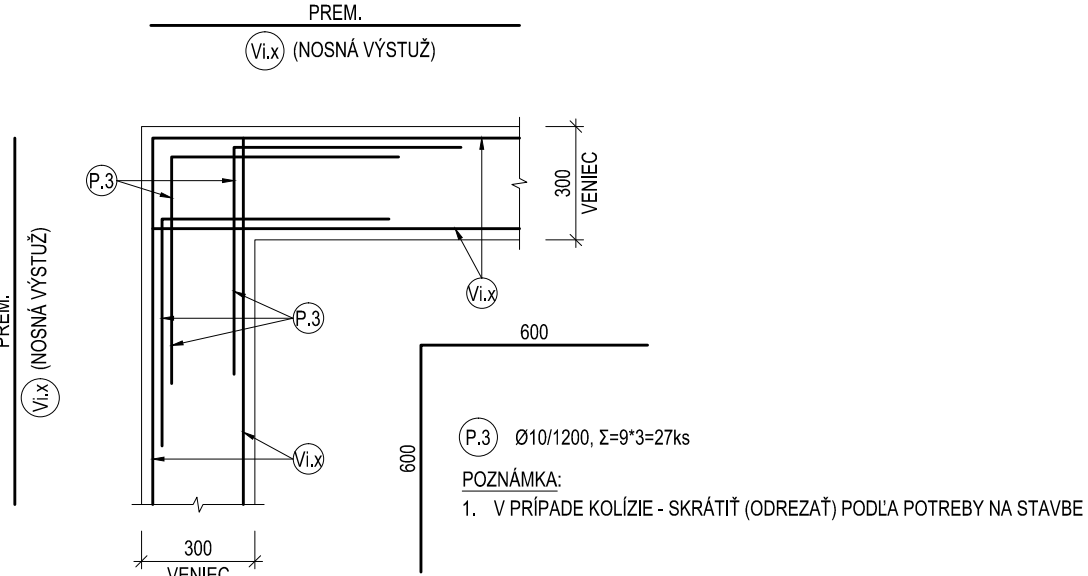


PÓDORYS M 1:20



- POZNÁMKA:
- DETAIL RIŠI ZHOTOVITEĽ STAVBY
 - ZHOTOVITEĽ URČÍ ČI BUDE ZHOTOVENÁ MEDZI VENCOM A ŠACHTOU PRACOVNÁ SKÁRA. AK ANO, URČÍ KTORÁ KONŠTRUKCIA BUDE BETONOVANÁ AKO PRVÁ. MÁME 2 VARIANTY KOTVENIA A STYKOVANIA (PRESAHOV) VÝSTUŽE VENCA: 1-BUDE TRČAŤ VÝSTUŽ + STYKOVANIE 2-BUDE SA DODATOČNE KOTVIŤ (VRTANIE, VLEPENIE KOTVIACEJ VÝSTUŽE NA CHEMICKÚ KOTVU)

DETAIL STYKU - ROH M 1:20



- POZNÁMKA:
- V PRÍPADE KOLÍZI VÝSTUŽE - ÚPRAVA (SKRÁTENIE) VÝSTUŽE NA STAVBE PODLA POTREBY + DO STYKOV (ROH, T-STYK) DOPLNENIE PRÍLOŽIEK "P" PODLA KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD VÝSTUŽOVANIA - KOORDINÁCIA S REZMÍ ARCHITEKTÚRY
 - PRI POUŽITÍ BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE DĹŽKY 6.0m STYKOVAŤ PRESAHOV min. 500mm
 - PREKLADY NAD OTVORMI V OBRACOVANÝCH POLOHOU VÝSTUŽE SA UVAŽUJÚ SYSTÉMOVÉ PREFABRIKOVANÉ (DODÁVKA STAVBY)
 - PREKLADY NAD OTVORMI VO VÝPLŇOVÝCH PRIEČKACH SA UVAŽUJÚ SYSTÉMOVÉ PREFABRIKOVANÉ (DODÁVKA STAVBY)

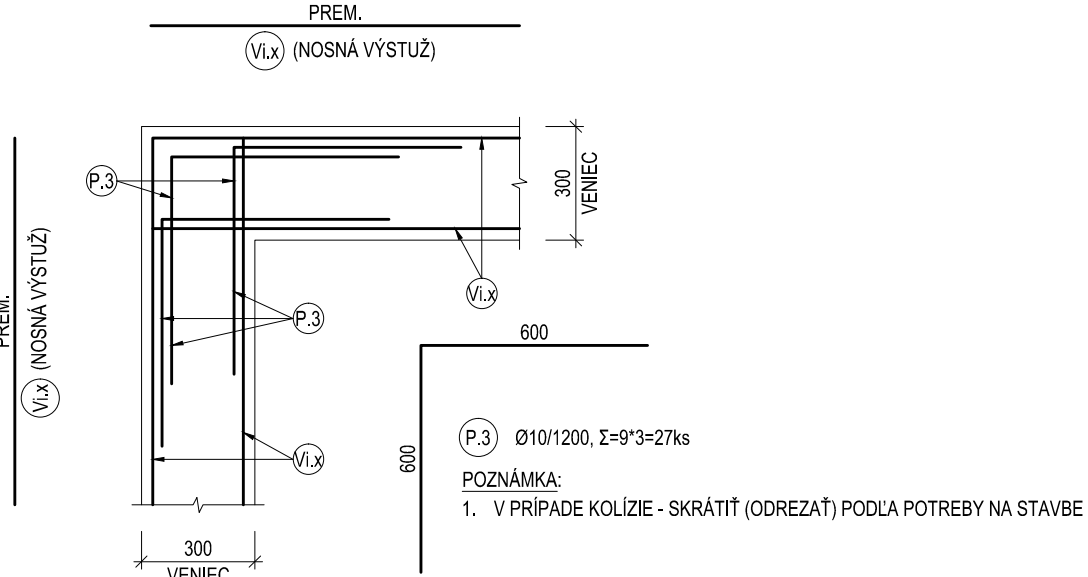
POZNÁMKY:

- DOPRAVA, SPÔSOB SPRACOVANIA A ZHUTŇOVANIA BETÓNovej ZMESI, OŠETROVANIE BETÓNU PO BETONÁŽI MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 206+A1
- POVRCH PRACOVNÝCH SKÁR PRED ZATUHUTÍM ZORSNIŤ, PRED BETONÁŽOU PRACOVNÉ SKÁRY VYČISTIŤ A PREVLHČIŤ
- PRI STYKOVANÍ VÝSTUŽE ZVÁRAMNÍK NESMIE BYŤ PROFIL VÝSTUŽE OSLABENÝ (napr. ZÁPALY, VRUBY, ...). UPRIEDNOSTIJE NE FRACIU VÝSTUŽE VIAZANÍM
- OSTAŇNÉ TELESKOPICKÉ OPODROUČANIE POLOHOU VÝSTUŽE SA UVAŽUJÚ SYSTÉMOVÉ PREFABRIKOVANÉ (DODÁVKA STAVBY)
- V PRÍPADE KOLÍZI VÝSTUŽE - ÚPRAVA VÝSTUŽE PRÁMO NA STAVBE - SKRÁTENIE, OHYB - MUSIA BYŤ DOODRŽANÉ KONŠTRUKČNÉ ZÁSADY VÝSTUŽOVANIA
- ZHOTOVENIE NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 13870 (ZHOTOVOVANIE BETÓNových KONŠTRUKCIÍ)
- POLOMERY ZAOKLENIA VÝSTUŽE SA ZHOTOVIA PODLA TABULKY, RESP. PODLA STN EN 1992-1-1
- JE NUTNÁ KOORDINÁCIA S ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÝM RIŠENÍM STAVBY
- PODROBNEJŠIE RIŠENIE DETALOV BUDE OBSAHOV DODÁVATEĽSKEJ DOKUMENTÁCIE ZHOTOVITEĽA
- ZMENY OPROTI PREDPOKLADOM PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ ODSÚHLASENÉ STAVEBNÝM DOZOROM STAVBY

ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE

PRVOK	POLOŽKA	PRIEMER [mm]	DĹŽKA [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]		
					Ø 10	Ø 14	Ø 18
VENCE NAD 3.NP - DC1	V1.1	Ø 18	12,000	12			144,00
	V1.2	Ø 18	1,000	4			4,00
	V1.3	Ø 18	7,000	4			28,00
	V1.4	Ø 18	8,000	4			32,00
	V1.5	Ø 18	1,500	4			6,00
	V1.6	Ø 14	12,000	18		216,00	
	V1.7	Ø 14	1,000	6		6,00	
	V1.8	Ø 14	7,000	6		42,00	
	V1.9	Ø 14	8,000	6		48,00	
	V1.10	Ø 14	1,500	6		9,00	
	S.4	Ø 10	1,080	720	763,20		
	P.1	Ø 10	0,800	380	304,00		
	P.2	neobsadené					
	P.3	Ø 10	1,200	27	32,40		
CELKOVÁ DĹŽKA					[m]	1099,60	321,00 214,00
JEDNOTLIVÁ HMOTNOSŤ					[kg/m]	0,617	1,208 1,998
HMOTNOSŤ SPOU					[kg]	677,94	387,90 427,48
HMOTNOSŤ CELKOM					[kg]		1493,33
HMOTNOSŤ CELKOM + 5%					[kg]		1567,99

DETAIL STYKU - ROH M 1:20



- POZNÁMKA:
- V PRÍPADE KOLÍZI VÝSTUŽE - ÚPRAVA (SKRÁTENIE) VÝSTUŽE NA STAVBE PODLA POTREBY + DO STYKOV (ROH, T-STYK) DOPLNENIE PRÍLOŽIEK "P" PODLA KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD VÝSTUŽOVANIA - KOORDINÁCIA S REZMÍ ARCHITEKTÚRY
 - PRI POUŽITÍ BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE DĹŽKY 6.0m STYKOVAŤ PRESAHOV min. 500mm
 - PREKLADY NAD OTVORMI V OBRACOVANÝCH POLOHOU VÝSTUŽE SA UVAŽUJÚ SYSTÉMOVÉ PREFABRIKOVANÉ (DODÁVKA STAVBY)
 - PREKLADY NAD OTVORMI VO VÝPLŇOVÝCH PRIEČKACH SA UVAŽUJÚ SYSTÉMOVÉ PREFABRIKOVANÉ (DODÁVKA STAVBY)

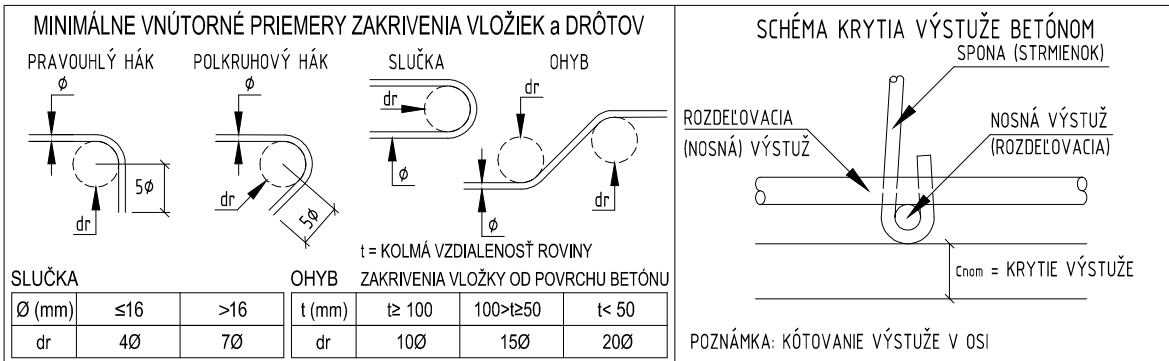
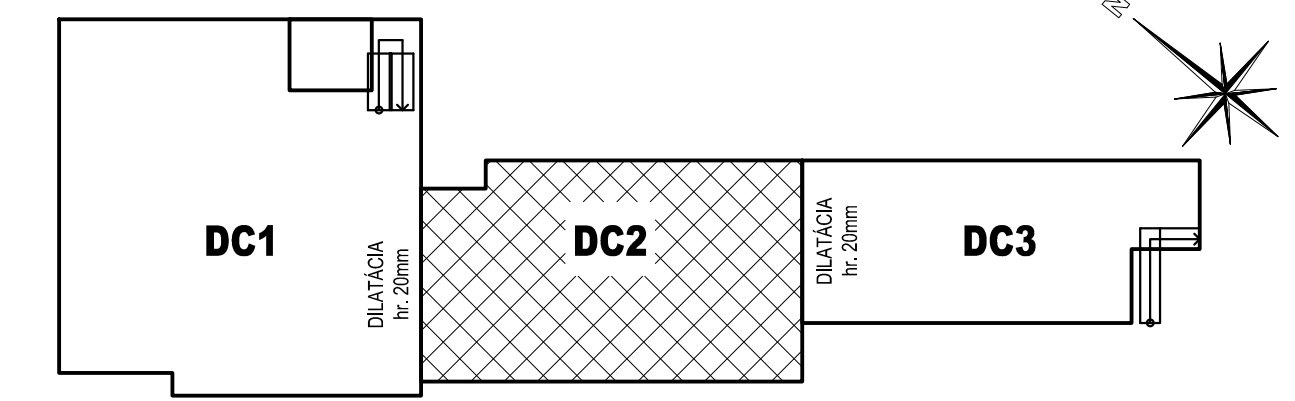
POZNÁMKY:

- DOPRAVA, SPÔSOB SPRACOVANIA A ZHUTŇOVANIA BETÓNovej ZMESI, OŠETROVANIE BETÓNU PO BETONÁŽI MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 206+A1
- POVRCH PRACOVNÝCH SKÁR PRED ZATUHUTÍM ZORSNIŤ, PRED BETONÁŽOU PRACOVNÉ SKÁRY VYČISTIŤ A PREVLHČIŤ
- PRI STYKOVANÍ VÝSTUŽE ZVÁRAMNÍK NESMIE BYŤ PROFIL VÝSTUŽE OSLABENÝ (napr. ZÁPALY, VRUBY, ...). UPRIEDNOSTIJE NE FRACIU VÝSTUŽE VIAZANÍM
- OSTAŇNÉ TELESKOPICKÉ OPODROUČANIE POLOHOU VÝSTUŽE SA UVAŽUJÚ SYSTÉMOVÉ PREFABRIKOVANÉ (DODÁVKA STAVBY)
- V PRÍPADE KOLÍZI VÝSTUŽE - ÚPRAVA VÝSTUŽE PRÁMO NA STAVBE - SKRÁTENIE, OHYB - MUSIA BYŤ DOODRŽANÉ KONŠTRUKČNÉ ZÁSADY VÝSTUŽOVANIA
- ZHOTOVENIE NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 13870 (ZHOTOVOVANIE BETÓNových KONŠTRUKCIÍ)
- POLOMERY ZAOKLENIA VÝSTUŽE SA ZHOTOVIA PODLA TABULKY, RESP. PODLA STN EN 1992-1-1
- JE NUTNÁ KOORDINÁCIA S ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÝM RIŠENÍM STAVBY
- PODROBNEJŠIE RIŠENIE DETALOV BUDE OBSAHOV DODÁVATEĽSKEJ DOKUMENTÁCIE ZHOTOVITEĽA
- ZMENY OPROTI PREDPOKLADOM PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ ODSÚHLASENÉ STAVEBNÝM DOZOROM STAVBY

ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE

PRVOK	POLOŽKA	PRIEMER [mm]	DĹŽKA [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]		
					Ø 10	Ø 14	Ø 18
VENCE NAD 3.NP - DC1	V1.1	Ø 18	12,000	12			144,00
	V1.2	Ø 18	1,000	4			4,00
	V1.3	Ø 18	7,000	4			28,00
	V1.4	Ø 18	8,000	4			32,00
	V1.5	Ø 18	1,500	4			6,00
	V1.6	Ø 14	12,000	18		216,00	
	V1.7	Ø 14	1,000	6		6,00	
	V1.8	Ø 14	7,000	6		42,00	
	V1.9	Ø 14	8,000	6		48,00	
	V1.10	Ø 14	1,500	6		9,00	
	S.4	Ø 10	1,080	720	763,20		
	P.1	Ø 10	0,800	380	304,00		
	P.2	neobsadené					
	P.3	Ø 10	1,200	27	32,40		
CELKOVÁ DĹŽKA					[m]	1099,60	321,00 214,00
JEDNOTLIVÁ HMOTNOSŤ					[kg/m]	0,617	1,208 1,998
HMOTNOSŤ SPOU					[kg]	677,94	387,90 427,48
HMOTNOSŤ CELKOM					[kg]		1493,33
HMOTNOSŤ CELKOM + 5%					[kg]		1567,99

SCHÉMA DILATAČNÝCH CELKOV - SO 01 M 1:400



VENCE, Š=300mm, V=150 (+200)mm:

C30/37 (ŠPECIFIKÁCIA BETÓNU VO VÝKRESE TVARU)

BETONÁRSKA VÝSTUŽ:

STN EN 1992-1-1 B 500B 1570,0 kg

KRYTIE:

Cnom=30 mm

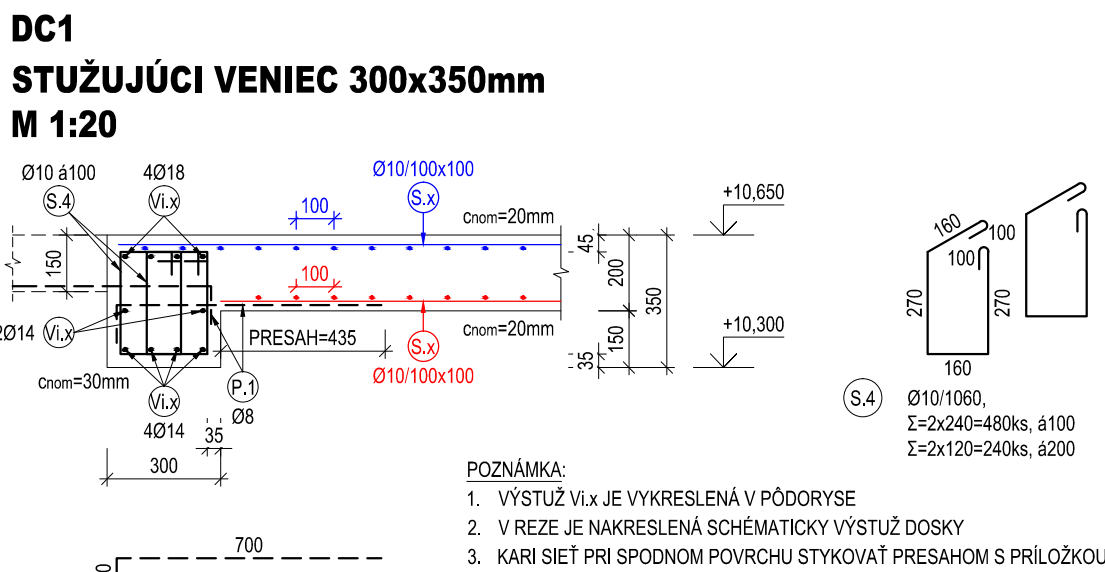
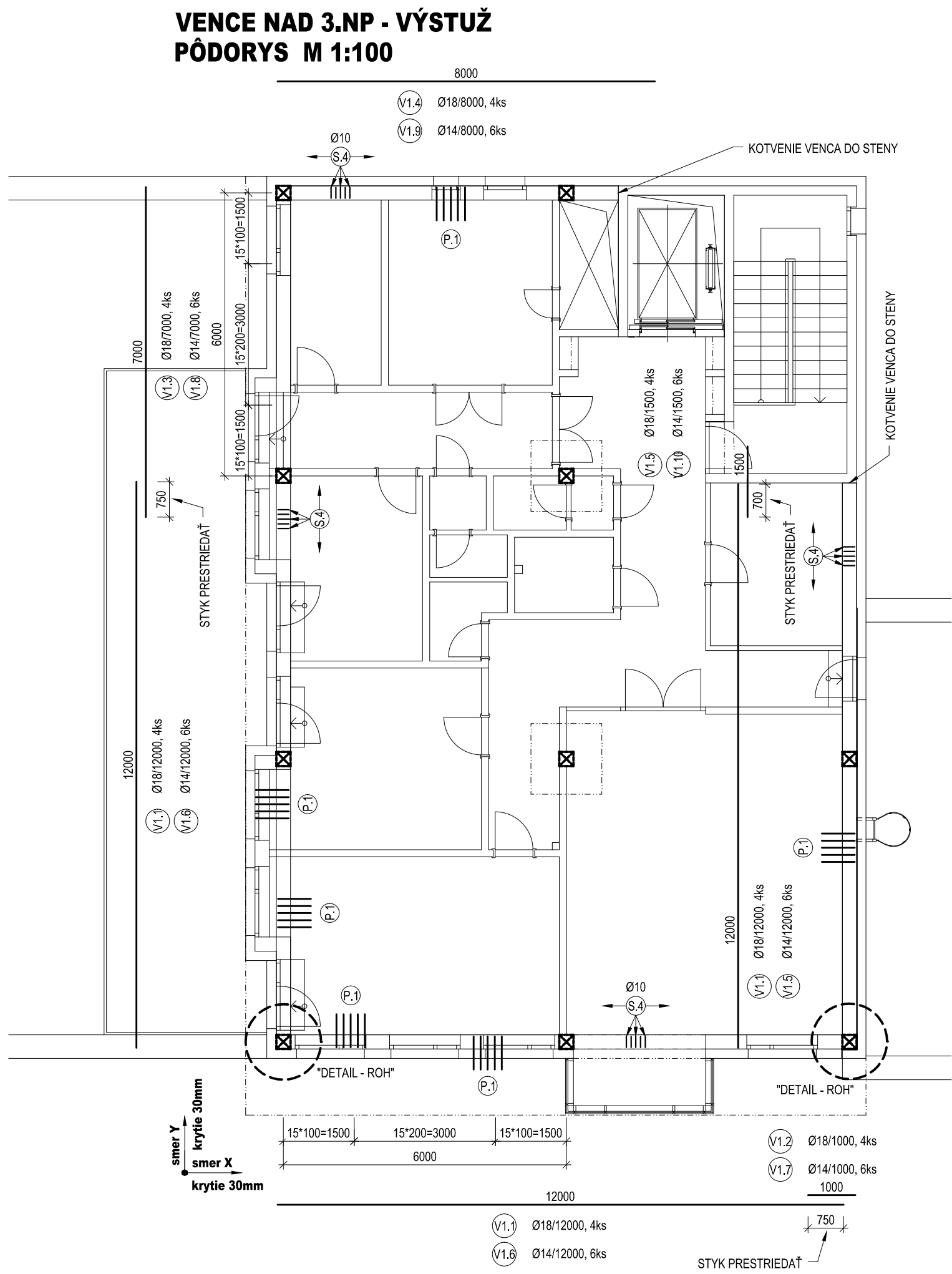
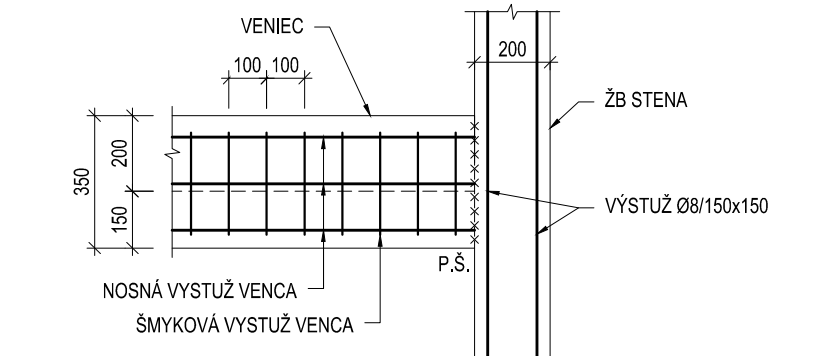
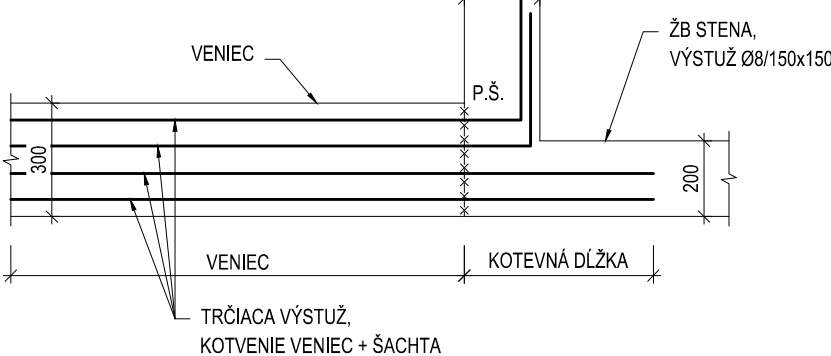


SCHÉMA KOTVENIA VENCA DO ŠACHTY
M 1:20

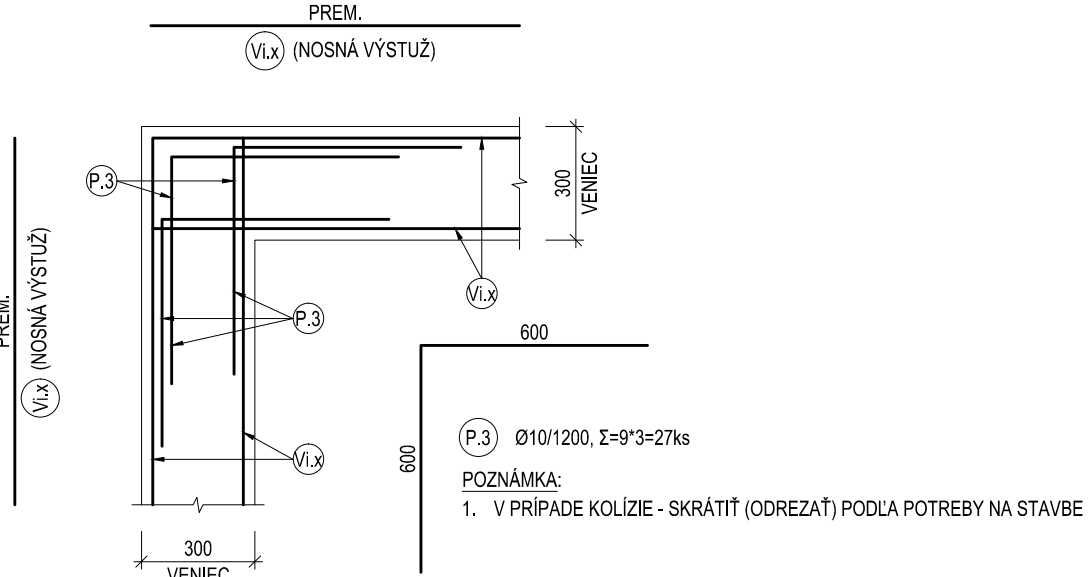


PÓDORYS M 1:20



- POZNÁMKA:
- DETAIL RIŠI ZHOTOVITEĽ STAVBY
 - ZHOTOVITEĽ URČÍ ČI BUDE ZHOTOVENÁ MEDZI VENCOM A ŠACHTOU PRACOVNÁ SKÁRA. AK ANO, URČÍ KTORÁ KONŠTRUKCIA BUDE BETONOVANÁ AKO PRVÁ. MÁME 2 VARIANTY KOTVENIA A STYKOVANIA (PRESAHOV) VÝSTUŽE VENCA: 1-BUDE TRČAŤ VÝSTUŽ + STYKOVANIE 2-BUDE SA DODATOČNE KOTVIŤ (VRTANIE, VLEPENIE KOTVIACEJ VÝSTUŽE NA CHEMICKÚ KOTVU)

DETAIL STYKU - ROH M 1:20

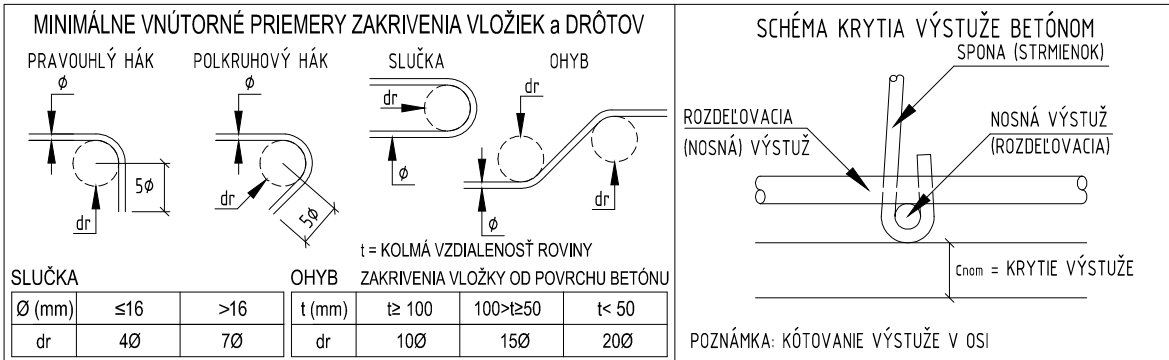
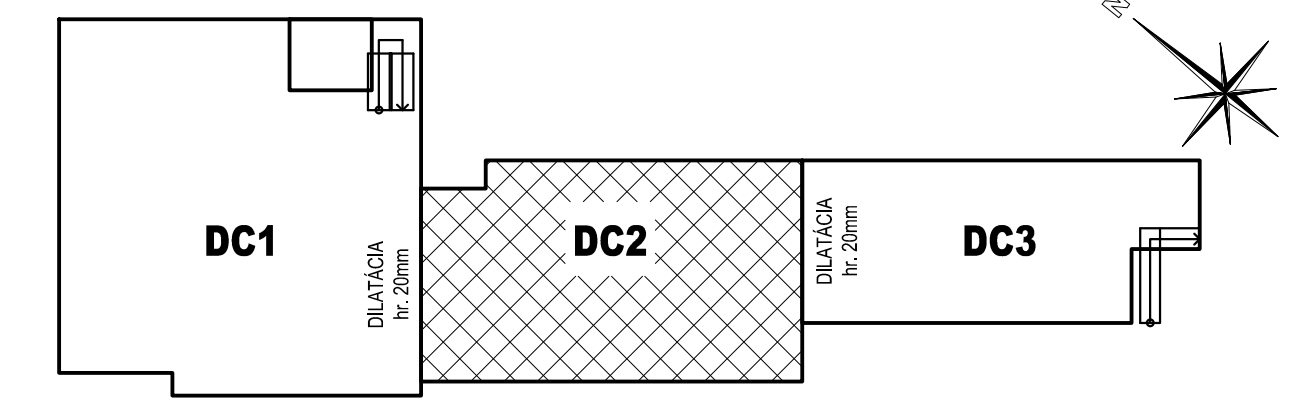


- POZNÁMKA:
- V PRÍPADE KOLÍZI VÝSTUŽE - ÚPRAVA (SKRÁTENIE) VÝSTUŽE NA STAVBE PODLA POTREBY + DO STYKOV (ROH, T-STYK) DOPLNENIE PRÍLOŽIEK "P" PODLA KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD VÝSTUŽOVANIA - KOORDINÁCIA S REZMÍ ARCHITEKTÚRY
 - PRI POUŽITÍ BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE DĹŽKY 6.0m STYKOVAŤ PRESAHOV min. 500mm
 - PREKLADY NAD OTVORMI V OBRACOVANÝCH POLOHOU VÝSTUŽE SA UVAŽUJÚ SYSTÉMOVÉ PREFABRIKOVANÉ (DODÁVKA STAVBY)
 - PREKLADY NAD OTVORMI VO VÝPLŇOVÝCH PRIEČKACH SA UVAŽUJÚ SYSTÉMOVÉ PREFABRIKOVANÉ (DODÁVKA STAVBY)

POZNÁMKY:

- DOPRAVA, SPÔSOB SPRACOVANIA A ZHUTŇOVANIA BETÓNovej ZMESI, OŠETROVANIE BETÓNU PO BETONÁŽI MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 206+A1
- POVRCH PRACOVNÝCH SKÁR PRED ZATUHUTÍM ZORSNIŤ, PRED BETONÁŽOU PRACOVNÉ SKÁRY VYČISTIŤ A PREVLHČIŤ
- PRI STYKOVANÍ VÝSTUŽE ZVÁRAMNÍK NESMIE BYŤ PROFIL VÝSTUŽE OSLABENÝ (napr. ZÁPALY, VRUBY, ...). UPRIEDNOSTIJE NE FRACIU VÝSTUŽE VIAZANÍM
- OSTAŇNÉ TELESKOPICKÉ OPODROUČANIE POLOHOU VÝSTUŽE SA UVAŽUJÚ SYSTÉMOVÉ PREFABRIKOVANÉ (DODÁVKA STAVBY)
- V PRÍPADE KOLÍZI VÝSTUŽE - ÚPRAVA VÝSTUŽE PRÁMO NA STAVBE - SKRÁTENIE, OHYB - MUSIA BYŤ DOODRŽANÉ KONŠTRUKČNÉ ZÁSADY VÝSTUŽOVANIA
- ZHOTOVENIE NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 13870 (ZHOTOVOVANIE BETÓNových KONŠTRUKCIÍ)
- POLOMERY ZAOKLENIA VÝSTUŽE SA ZHOTOVIA PODLA TABULKY, RESP. PODLA STN EN 1992-1-1
- JE NUTNÁ KOORDINÁCIA S ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÝM RIŠENÍM STAVBY
- PODROBNEJŠIE RIŠENIE DETALOV BUDE OBSAHOV DODÁVATEĽSKEJ DOKUMENTÁCIE ZHOTOVITEĽA
- ZMENY OPROTI PREDPOKLADOM PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ ODSÚHLASENÉ STAVEBNÝM DOZOROM STAVBY

SCHÉMA DILATAČNÝCH CELKOV - SO 01 M 1:400



VENCE, Š=300mm, V=150 (+200)mm:

C30/37 (ŠPECIFIKÁCIA BETÓNU VO VÝKRESE TVARU)

BETONÁRSKA VÝSTUŽ:

STN EN 1992-1-1 B 500B 1570,0 kg

KRYTIE:

Cnom=30 mm

Súradňový systém: JTSK
Výškový systém: Bál' po vyrovnaní

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY

Zodpovedný projektant	Vypracoval:	Profesia:	státka
Ing. Karol Dobosz	Ing. Lubomír Macura		
Investor:	Obec Gbeľany, Urbárska 366/3, 013 02 Gbeľany	Dátum:	05/2019
Miesto stavby:	k.ú. Gbeľany - p.č. 1, 2, 15, 16, 17	Formát:	4x4
Názov stavby:	NOVOSTAVBA DOMOVA SOCIÁLNYCH SLUŽIEB GBELANY, č. par. 1, 2, 15, 16, 17	Mierka:	1:10000
Názov prílohy:	VENCE NAD 3.NP - VÝSTUŽ	Príloha:	4.6