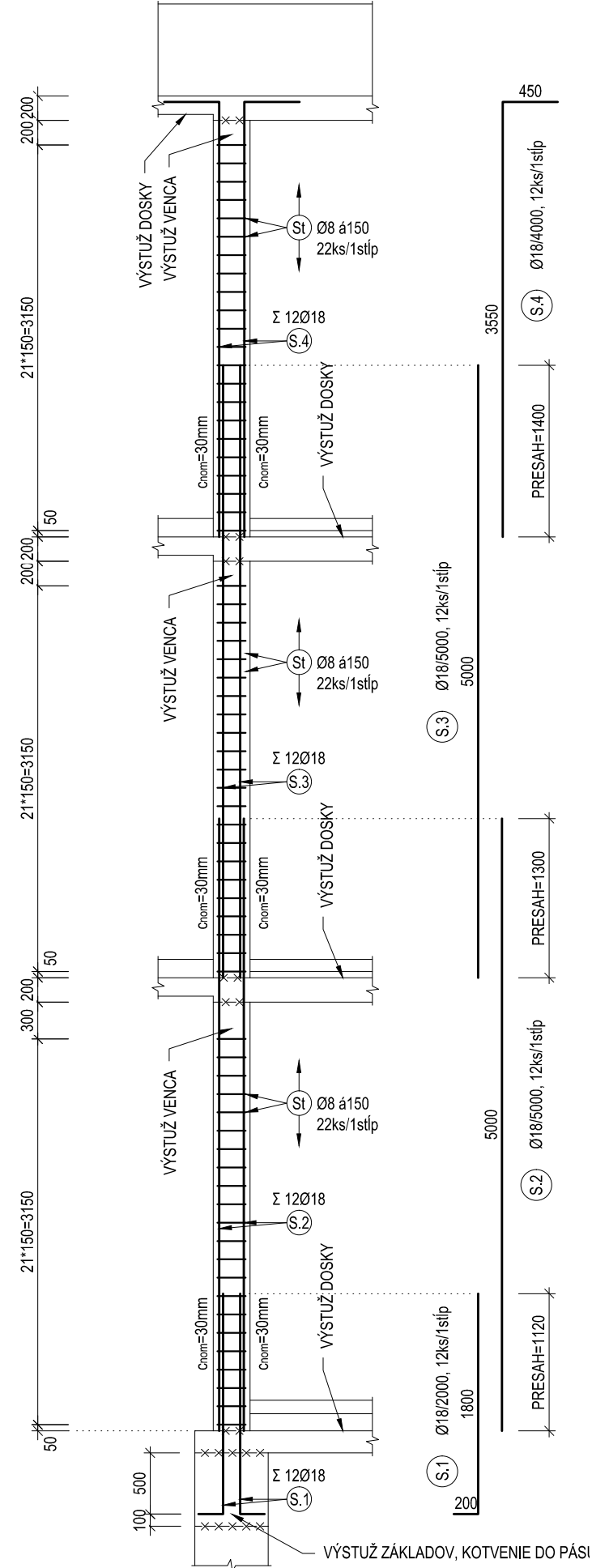
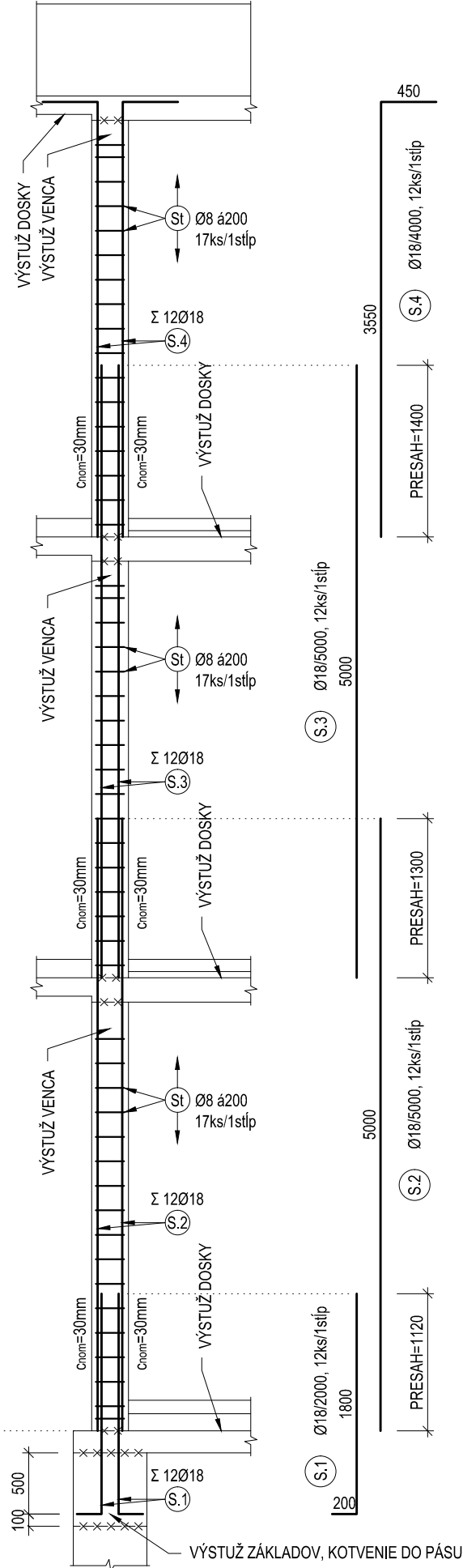


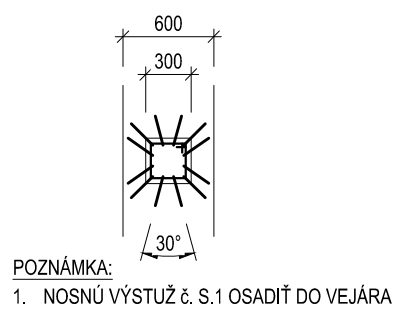
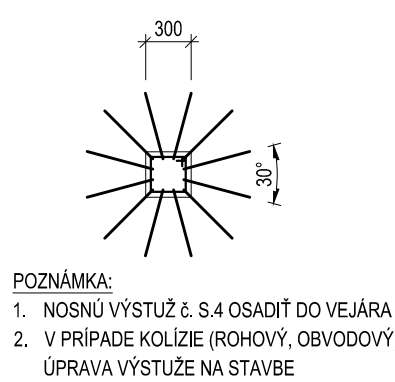
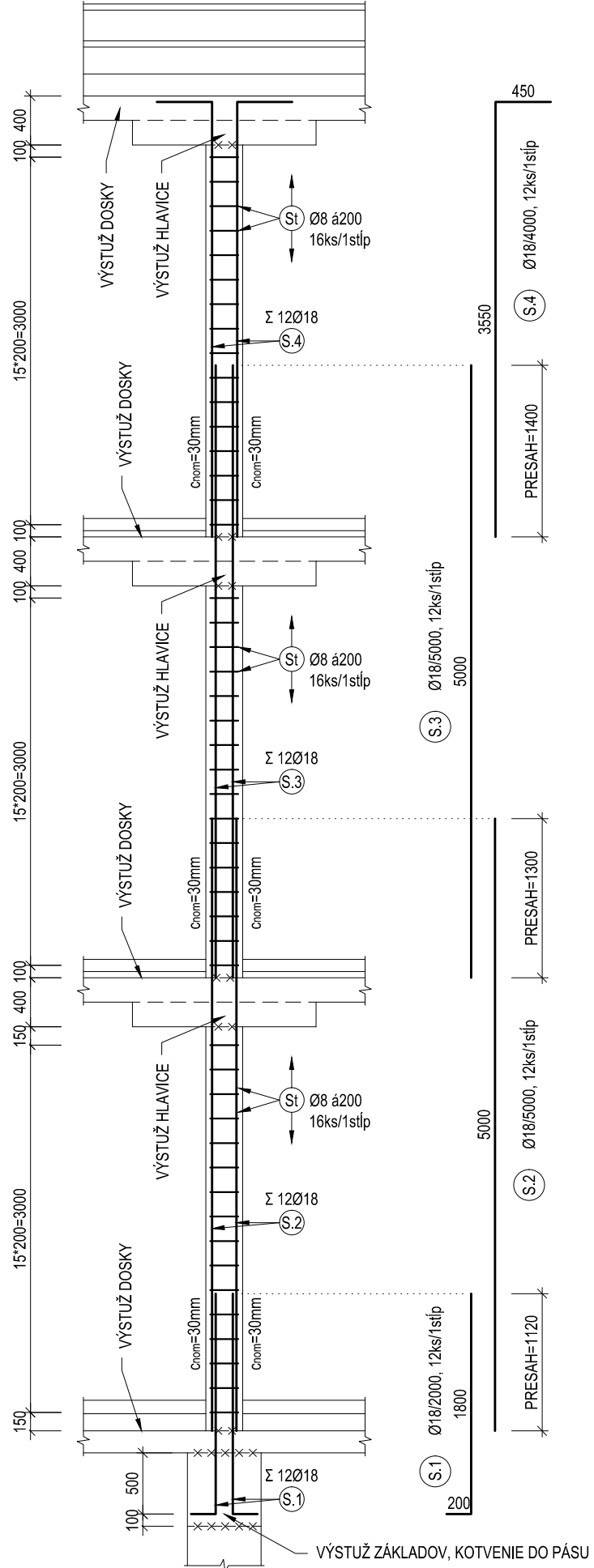
STĽPY NA 1.NP, 2.NP, 3.NP - VÝSTUŽ
PRIEČNY REZ STĽPOM M 1:50
(ROHOVÝ, Σ=9ks)



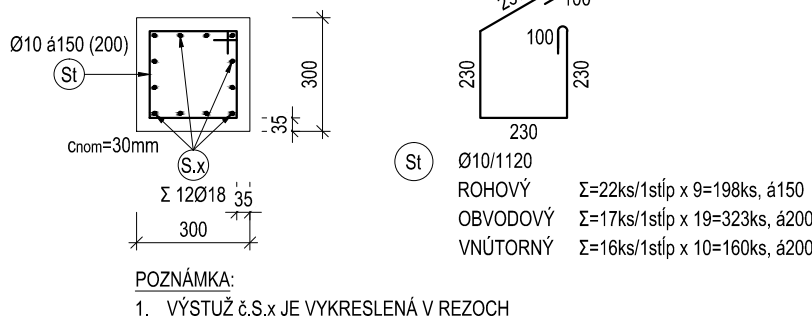
PRIEČNY REZ STĽPOM M 1:50
(OBVODOVÝ, Σ=19ks)



PRIEČNY REZ STĽPOM M 1:50
(VNÚTORNÝ - V MIESTE HLAVICE STĽPA, Σ=10ks)



STĽP SI 300x300mm M 1:20



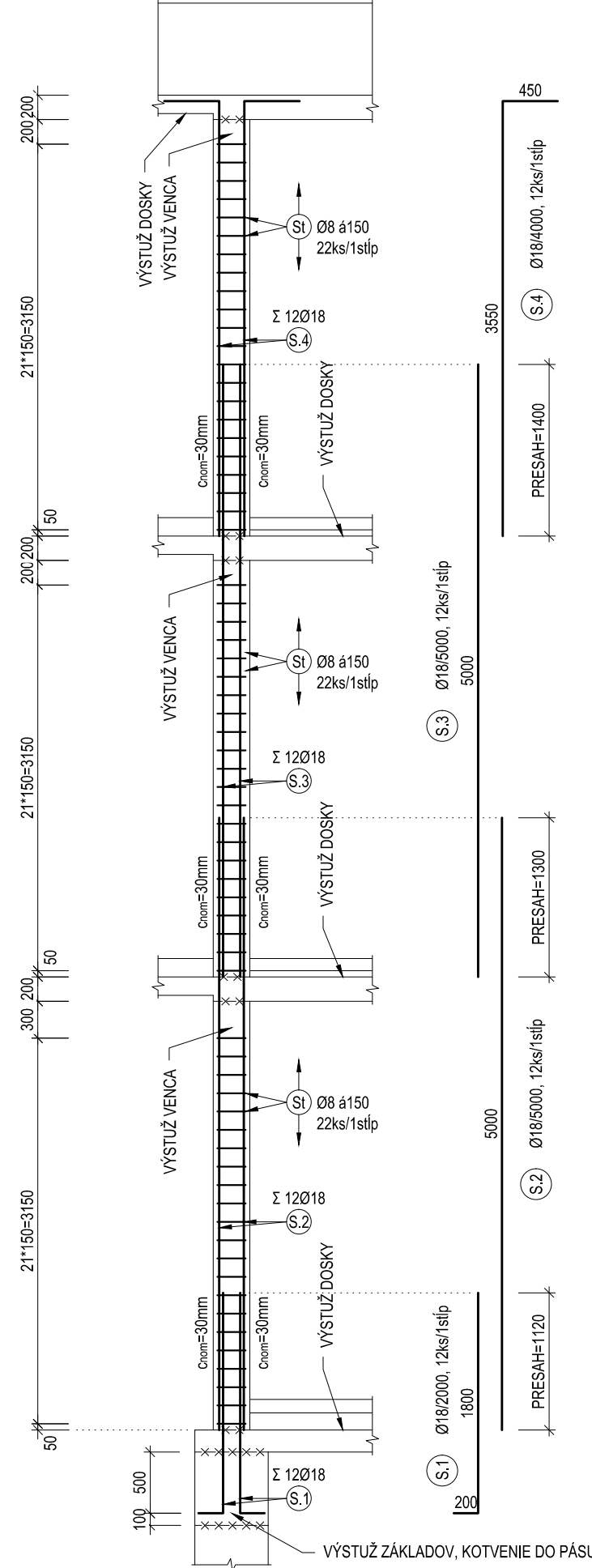
ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE

PRVOK	POLOŽKA	PREMER	DĹŽKA	POČET	CELKOM	CELKOVÁ DĹŽKA [m]
		[mm]	[m]	1xSTĽP	STĽPOV	SPOLU
STĽPY	S.1	Ø 18	2,000	12	14	168
	S.2	Ø 18	5,000	12	14	168
	S.3	Ø 18	5,000	12	14	168
	S.4	Ø 18	4,000	12	10	120
	St	Ø 10	1,120	22	9	198
	St	Ø 10	1,120	17	19	323
	St	Ø 10	1,120	16	10	160
CELKOVÁ DĹŽKA					[m]	762,72
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ					[kg/m]	0,617
HMOTNOSŤ SPOLU					[kg]	470,25
HMOTNOSŤ CELKOM					[kg]	5456,21
HMOTNOSŤ CELKOM + 5%					[kg]	5729,02

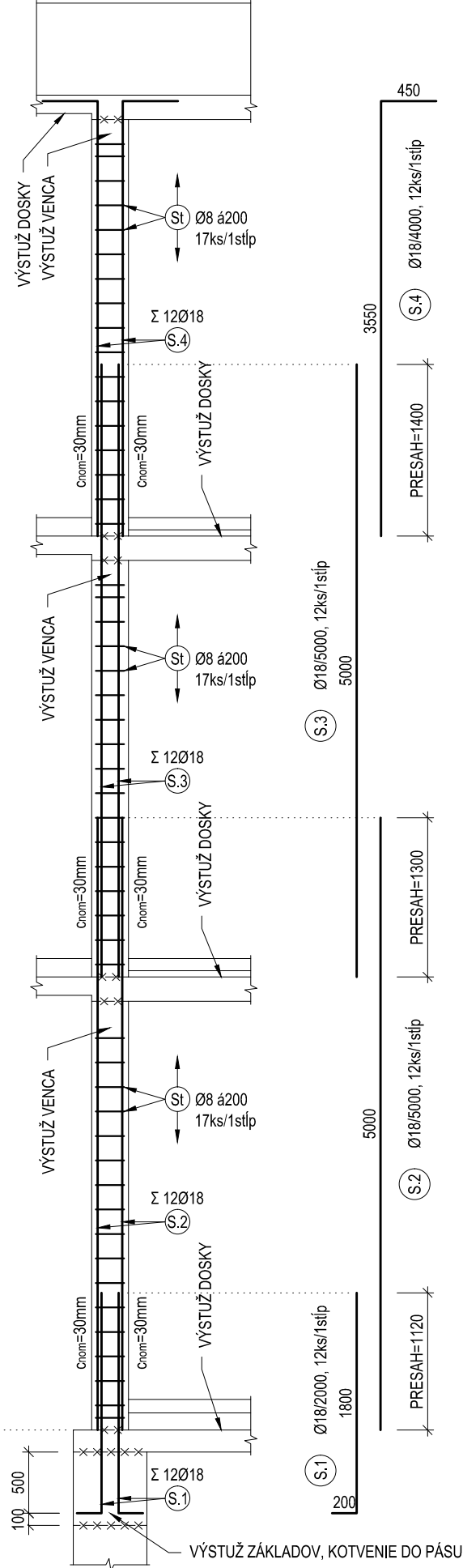
POZNÁMKY:

- DOPRAVA, SPÔSOB SPRACOVANIA A ZHUTŇOVANIA BETÓNovej ZMESI, OŠETROVANIE BETÓNU PO BETONÁŽI MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 206+A1
- POVRCH PRACOVNÝCH SKÁR PRED ZATUHŇUTÍM ZDRSNÍŤ, PRED BETONÁŽOU PRACOVNÉ SKÁRY VYČISTIŤ A PREVĚCHŤ
- PRI STYKOVANÍ VÝSTUŽE ZÁRANIM NESMIE BYŤ PROFIL VÝSTUŽE OSLABENÝ (napr. ZÁPALY, VRUBY...) - UPREDNOSTŤUJEME FIXÁCIU VÝSTUŽE VIAZANÍM
- OSTAŤNÉ TELESKÁ OPOROUČAME POLOHOUČITEĽHO TVARU Z BETÓNU mm, POČET 4ks/1stlp, RESP. SYSTÉMOVÉ OSTAŤNÉ LÍSTY
- V PRÍPADE KOLÍZIE VÝSTUŽE - ÚPRAVA VÝSTUŽE PRÍAMO NA STAVBE - SKRÁTENIE, OHYB... MUSIA BYŤ DODRŽANÉ KONŠTRUKČNÉ ZÁSADY VYSTUŽOVANIA
- ZHOTOVENIE NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 13670 (ZHOTOVOVANIE BETÓNových KONŠTRUKCIÍ)
- POLIMERY ZAOLBENIA VÝSTUŽE ZA ZHOTOVIA PODĽA TABULKY, RESP. PODĽA STN EN 1992-1-1
- JE NUTNÁ KOORDINÁCIA S ARCHITEKTONIKOU - STAVEBNÝM RIŠENÍM STAVBY
- PODROBNEJŠIE RIŠENIE DETALOV BUDE OBSAHOV DODÁVATEĽSKEJ DOKUMENTÁCIE ZHOTOVITEĽA
- ZMENY OPROTI PREDPOKLADOM PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ ODOHLASENÉ STAVEBNÝM DOZOROM STAVBY

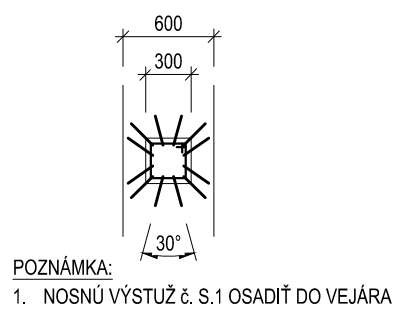
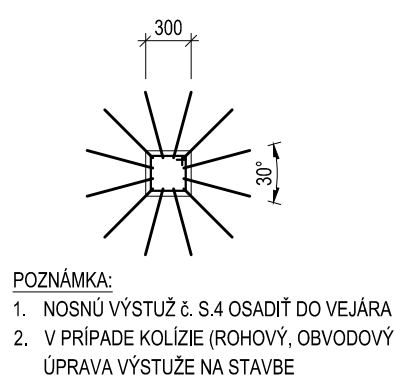
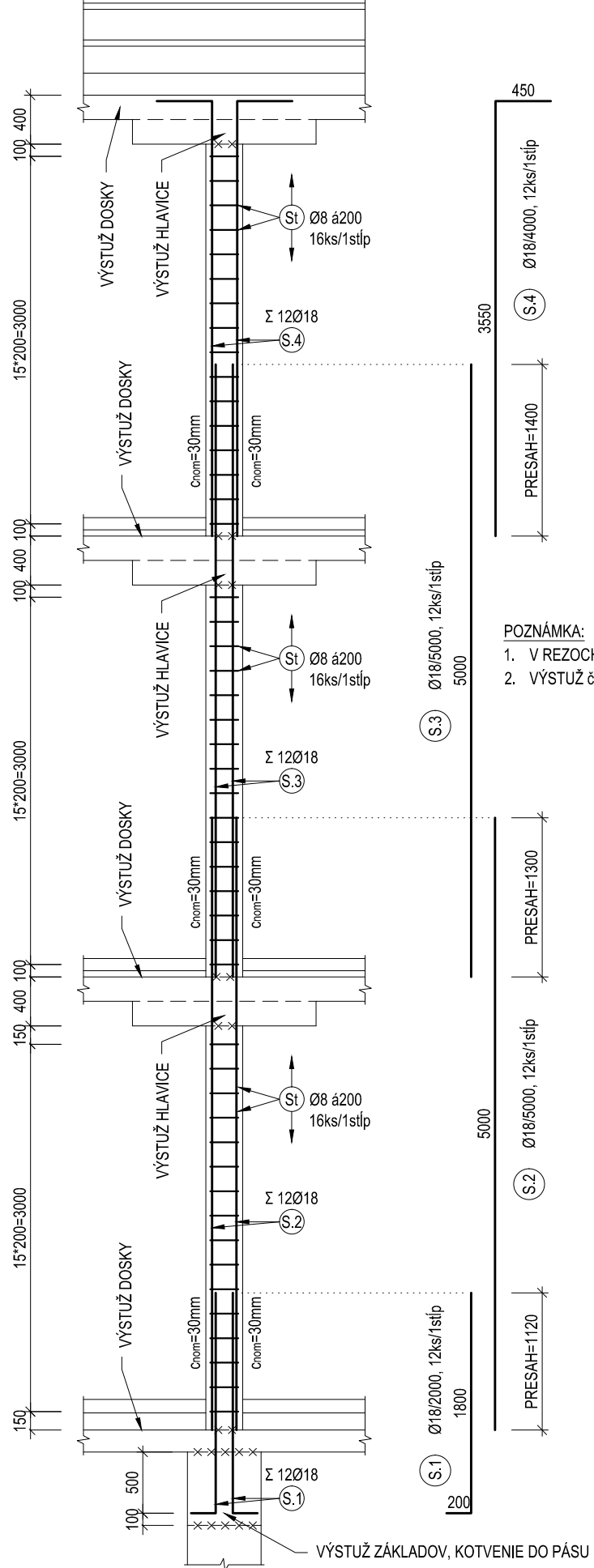
STĽPY NA 1.NP, 2.NP, 3.NP - VÝSTUŽ
PRIEČNY REZ STĽPOM M 1:50
(ROHOVÝ, Σ=9ks)



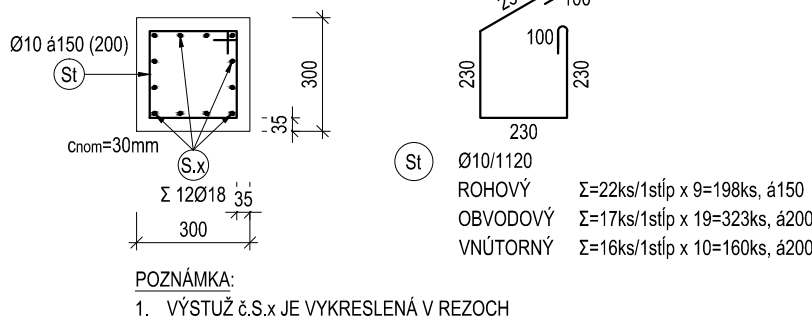
PRIEČNY REZ STĽPOM M 1:50
(OBVODOVÝ, Σ=19ks)



PRIEČNY REZ STĽPOM M 1:50
(VNÚTORNÝ - V MIESTE HLAVICE STĽPA, Σ=10ks)



STĽP SI 300x300mm M 1:20



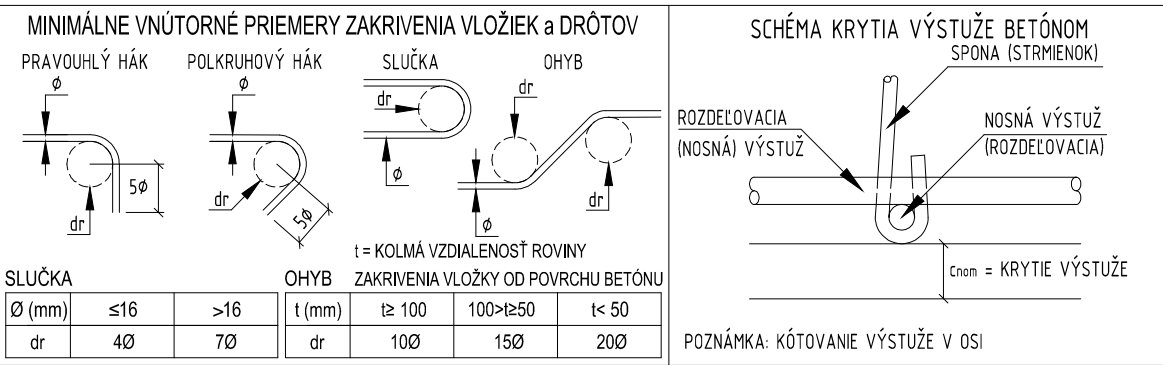
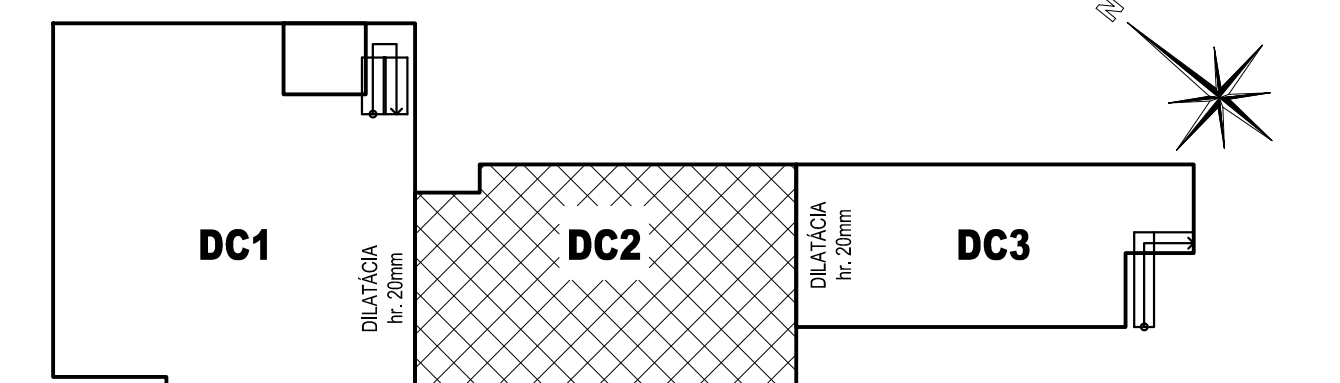
ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE

PRVOK	POLOŽKA	PREMER	DĹŽKA	POČET	CELKOM	CELKOVÁ DĹŽKA [m]
		[mm]	[m]	1xSTĽP	STĽPOV	SPOLU
STĽPY	S.1	Ø 18	2,000	12	14	168
	S.2	Ø 18	5,000	12	14	168
	S.3	Ø 18	5,000	12	14	168
	S.4	Ø 18	4,000	12	10	120
	St	Ø 10	1,120	22	9	198
	St	Ø 10	1,120	17	19	323
	St	Ø 10	1,120	16	10	160
CELKOVÁ DĹŽKA					[m]	762,72
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ					[kg/m]	0,617
HMOTNOSŤ SPOLU					[kg]	470,25
HMOTNOSŤ CELKOM					[kg]	5456,21
HMOTNOSŤ CELKOM + 5%					[kg]	5729,02

POZNÁMKY:

- DOPRAVA, SPÔSOB SPRACOVANIA A ZHUTŇOVANIA BETÓNovej ZMESI, OŠETROVANIE BETÓNU PO BETONÁŽI MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 206+A1
- POVRCH PRACOVNÝCH SKÁR PRED ZATUHŇUTÍM ZDRSNÍŤ, PRED BETONÁŽOU PRACOVNÉ SKÁRY VYČISTIŤ A PREVĚCHŤ
- PRI STYKOVANÍ VÝSTUŽE ZÁRANIM NESMIE BYŤ PROFIL VÝSTUŽE OSLABENÝ (napr. ZÁPALY, VRUBY...) - UPREDNOSTŤUJEME FIXÁCIU VÝSTUŽE VIAZANÍM
- OSTAŤNÉ TELESKÁ OPOROUČAME POLOHOUČITEĽHO TVARU Z BETÓNU mm, POČET 4ks/1stlp, RESP. SYSTÉMOVÉ OSTAŤNÉ LÍSTY
- V PRÍPADE KOLÍZIE VÝSTUŽE - ÚPRAVA VÝSTUŽE PRÍAMO NA STAVBE - SKRÁTENIE, OHYB... MUSIA BYŤ DODRŽANÉ KONŠTRUKČNÉ ZÁSADY VYSTUŽOVANIA
- ZHOTOVENIE NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 13670 (ZHOTOVOVANIE BETÓNových KONŠTRUKCIÍ)
- POLIMERY ZAOLBENIA VÝSTUŽE ZA ZHOTOVIA PODĽA TABULKY, RESP. PODĽA STN EN 1992-1-1
- JE NUTNÁ KOORDINÁCIA S ARCHITEKTONIKOU - STAVEBNÝM RIŠENÍM STAVBY
- PODROBNEJŠIE RIŠENIE DETALOV BUDE OBSAHOV DODÁVATEĽSKEJ DOKUMENTÁCIE ZHOTOVITEĽA
- ZMENY OPROTI PREDPOKLADOM PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ ODOHLASENÉ STAVEBNÝM DOZOROM STAVBY

SCHÉMA DILATAČNÝCH CELKOV - SO 01 M 1:400



STĽPY SKELETU, 300x300mm:

C30/37 (ŠPECIFIKÁCIA BETÓNU VO VÝKRESE TVARU)

BETONÁRSKA VÝSTUŽ:

STN EN 1992-1-1 B 500B 5730,0 kg

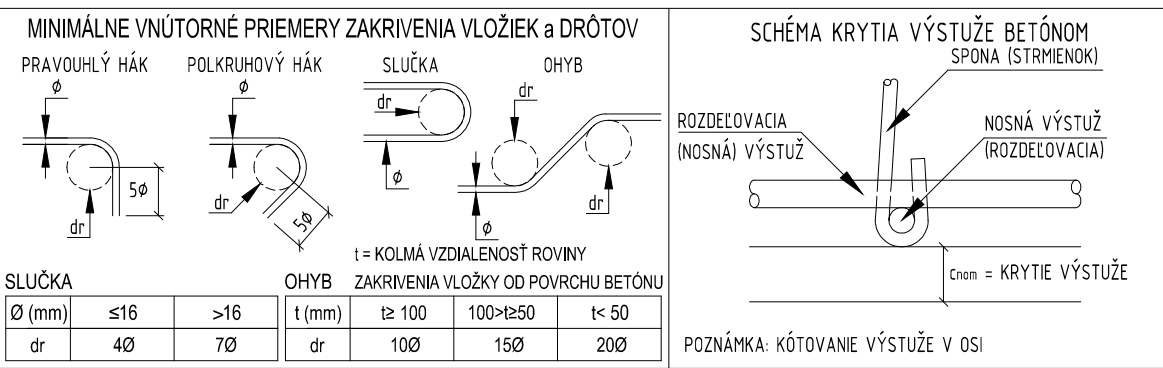
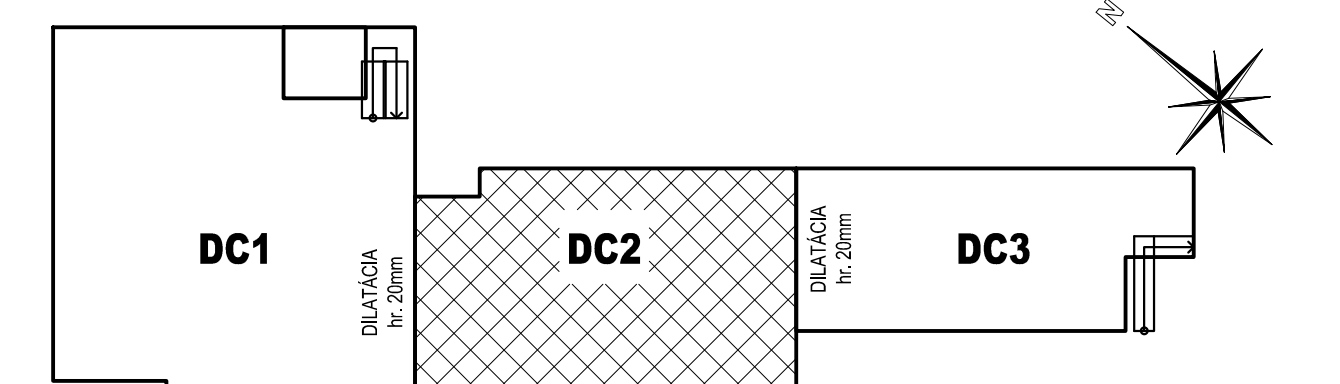
KRYTIE:

C_{nom}=30 mm

Štandardný systém: JTSK
Výkresový systém: Bati po vyrovnaní

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY			
Zodpovedný projektant	Vypracoval:	Profesia:	státika
Ing. Karol Dobosz	Ing. Lubomír Macura	Dátum:	05/2019
Investor:	Obec Gbeľany, Urbárska 366/3, 013 02 Gbeľany	Formát:	4x4
Miesto stavby:	k.ú. Gbeľany - p.č. 1, 2, 15, 16, 17	Mierka:	1:50, 1:20
Názov stavby:	NOVOSTAVBA DOMOVA SOCIÁLNYCH SLUŽIEB GBELANY, č. par. 1, 2, 15, 16, 17	Príloha:	
Názov prílohy:	STĽPY NA 1.NP, 2.NP, 3.NP - VÝSTUŽ		5.2

SCHÉMA DILATAČNÝCH CELKOV - SO 01 M 1:400



STĽPY SKELETU, 300x300mm:

C30/37 (ŠPECIFIKÁCIA BETÓNU VO VÝKRESE TVARU)

BETONÁRSKA VÝSTUŽ:

STN EN 1992-1-1 B 500B 5730,0 kg

KRYTIE:

C_{nom}=30 mm

Štandardný systém: JTSK
Výkresový systém: Bati po vyrovnaní

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY			
Zodpovedný projektant	Vypracoval:	Profesia:	státika
Ing. Karol Dobosz	Ing. Lubomír Macura	Dátum:	05/2019
Investor:	Obec Gbeľany, Urbárska 366/3, 013 02 Gbeľany	Formát:	4x4
Miesto stavby:	k.ú. Gbeľany - p.č. 1, 2, 15, 16, 17	Mierka:	1:50, 1:20
Názov stavby:	NOVOSTAVBA DOMOVA SOCIÁLNYCH SLUŽIEB GBELANY, č. par. 1, 2, 15, 16, 17	Príloha:	
Názov prílohy:	STĽPY NA 1.NP, 2.NP, 3.NP - VÝSTUŽ		5.2