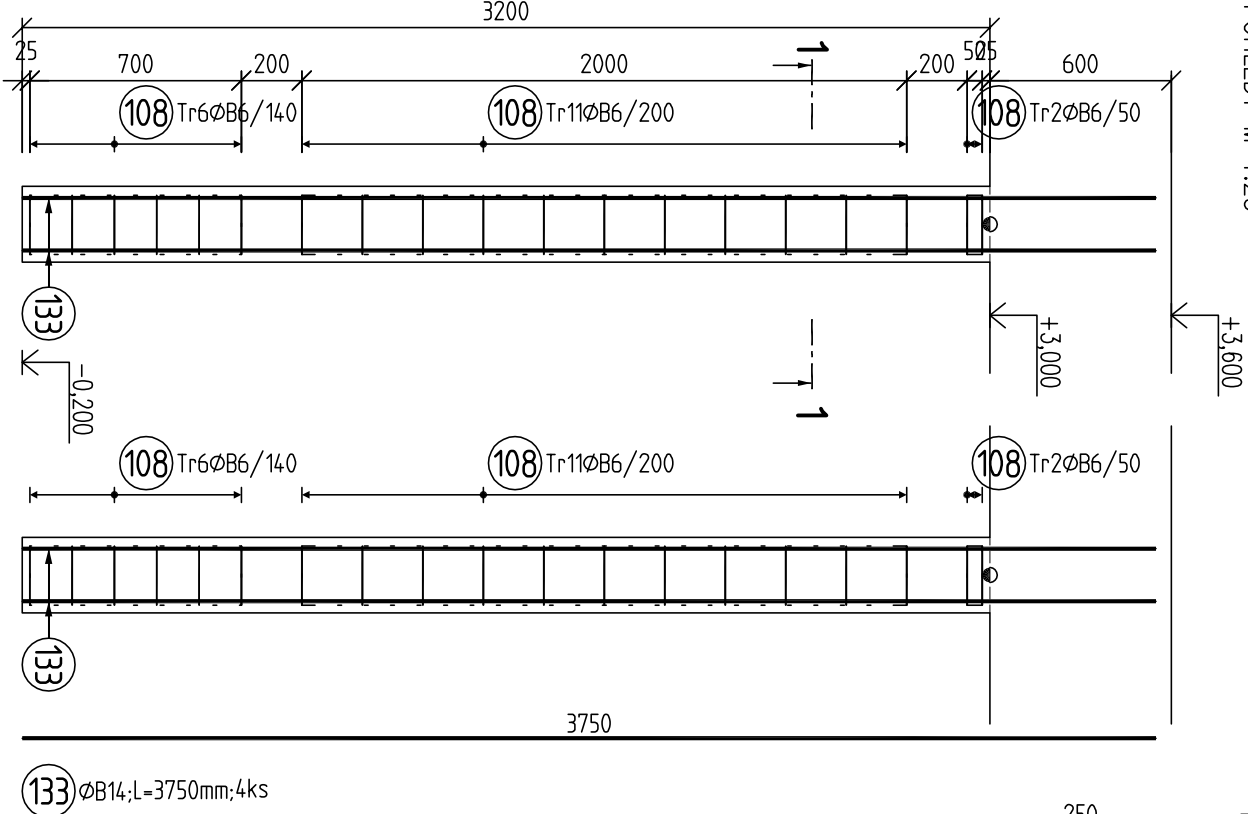
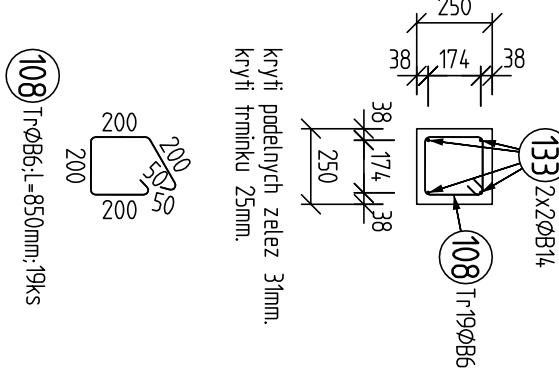


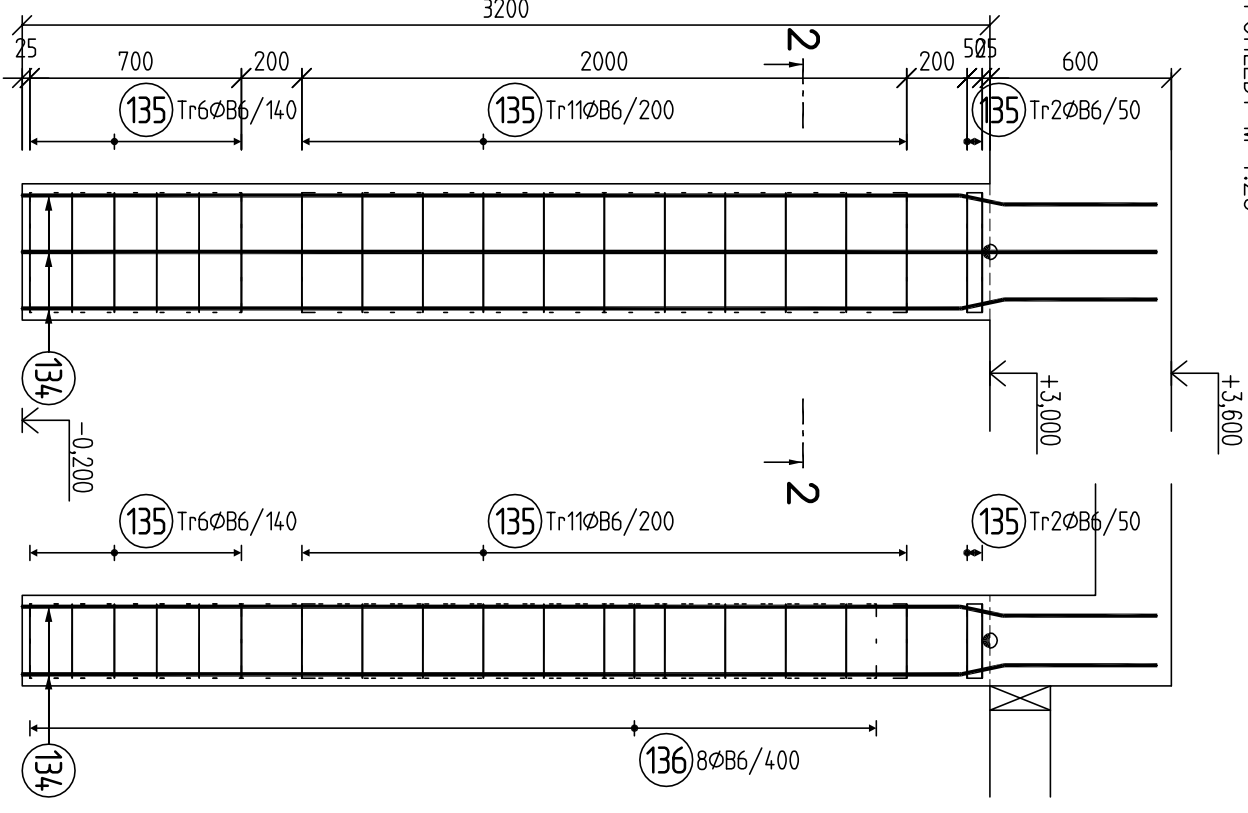
SLOUP S1.1 – 1 ks
POHLEDY M 1:25



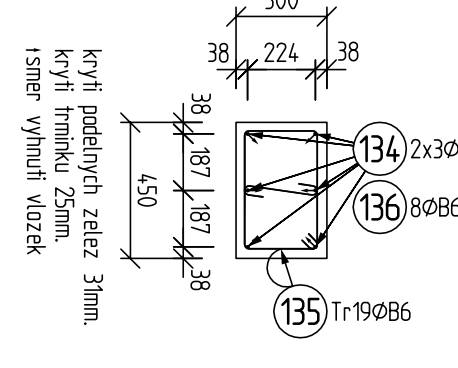
ŘEZ 1-1
M 1:25



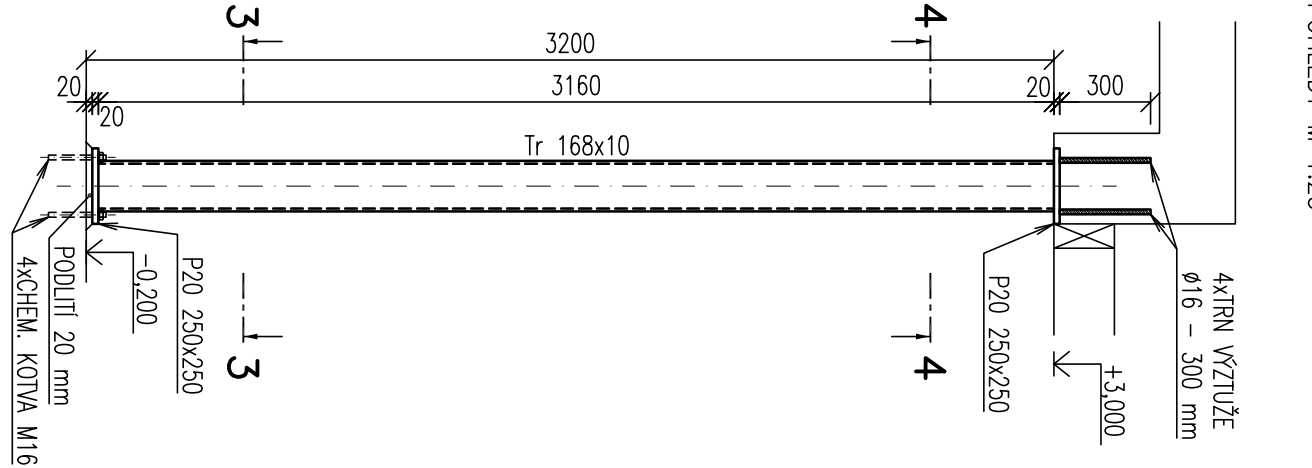
SLOUP S2.1 – 3 ks
POHLEDY M 1:25



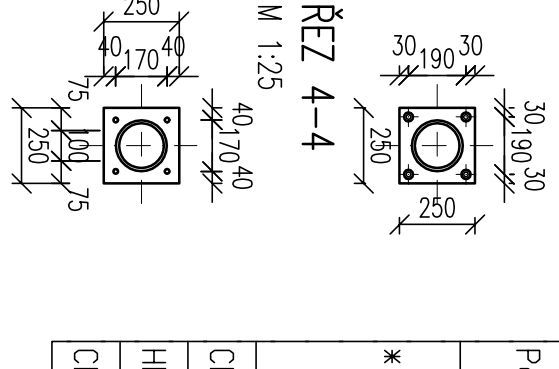
ŘEZ 2-2
M 1:25



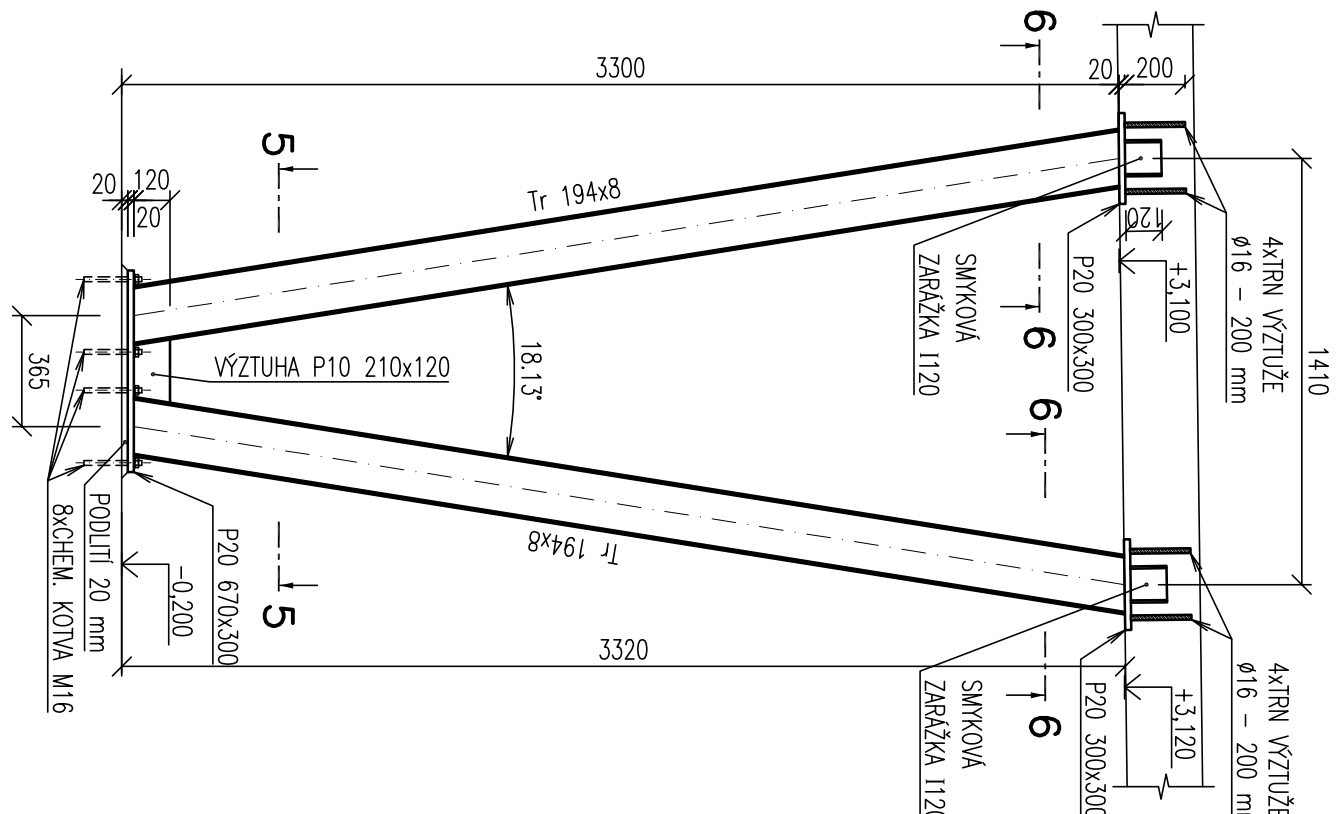
SLOUP S3.1 – 2 ks
POHLEDY M 1:25



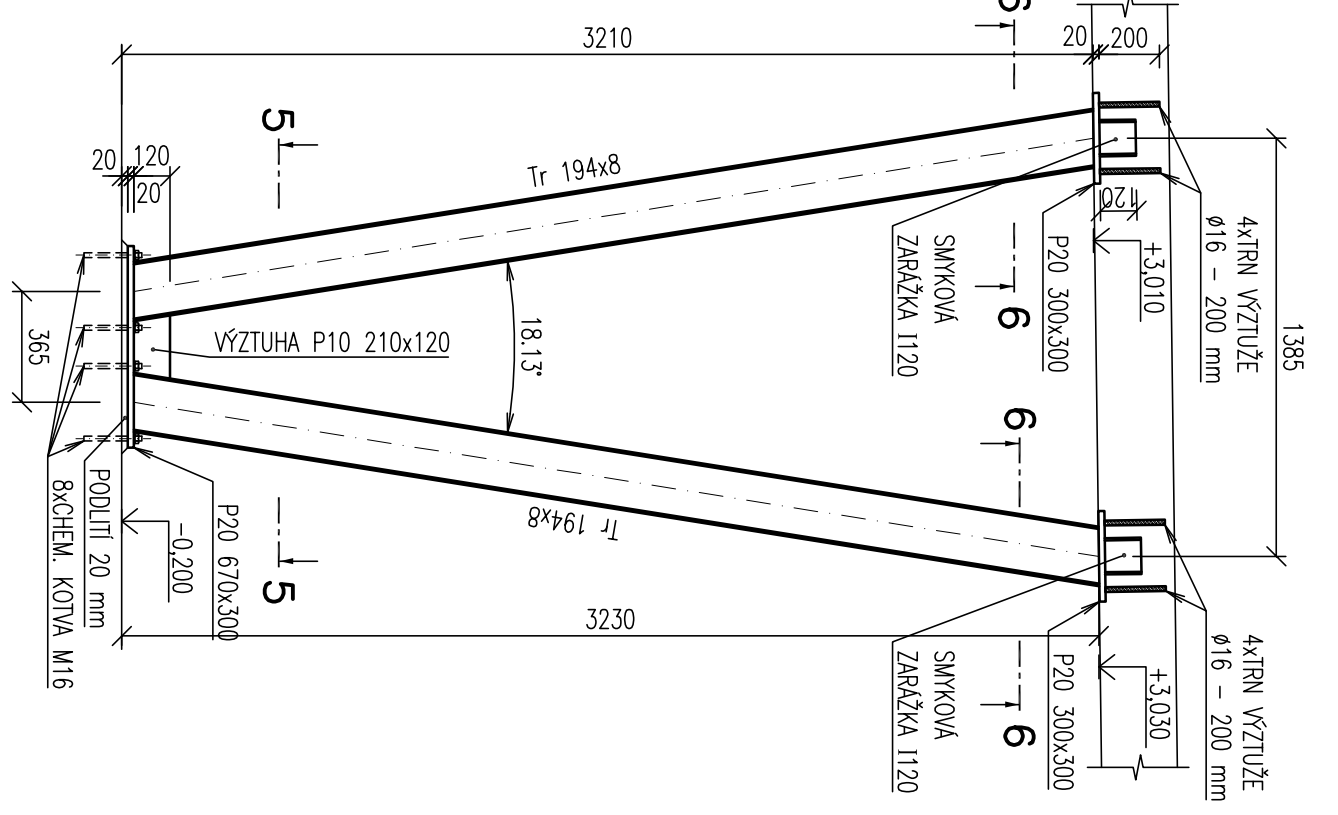
ŘEZ 3-3
M 1:25



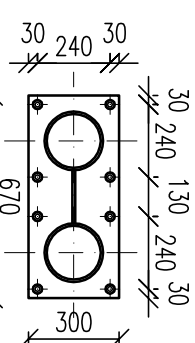
SLOUP S4.1 – 1 ks
POHLEDY M 1:25



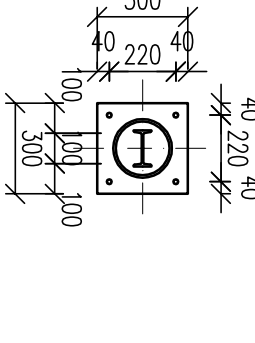
SLOUP S5.1 – 1 ks
POHLEDY M 1:25



ŘEZ 5-5
M 1:25



ŘEZ 6-6
M 1:25



POZNÁMKA OCELOVÁ KONSTRUKCE:
OCEL: S235

- TENTO VÝKRES NESLOUŽÍ JAKO VÝROBNÍ DOKUMENTACE
- TŘÍDA PROVEDENÍ EXC3 DLE ČSN EN 1090-2
- POKRCHOVÁ ÚPRAVA A JEJÍ BAREVNÉ ŘEŠENÍ VIZ STAVEBNÍ ČÁST A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ
- POKRCHOVÁ ÚPRAVA SLOUPŮ S3.1 BUDE PROVEDENA NA STUPEŇ KOROZIVNÍ AGRESIVITY ATMOSFÉRY C1
- POKRCHOVÁ ÚPRAVA SLOUPŮ S4.1 A S5.1 BUDE PROVEDENA NA STUPEŇ KOROZIVNÍ AGRESIVITY ATMOSFÉRY C3
- DLE ČSN EN ISO 12944-2
- SLOUPY S3.1 JSOU NABÍZEНЫ NA POŘÁDNÍ ODOLNOST 15 MINUT
- KOTVENÍ SLOUPŮ JE NAVRŽENO JAKO DODATEČNÉ POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV (NAVŘEŽENO HLITÍ HIT-HY 2004 + HIT-Z)
- OCELOVÉ SLOUPY MUSÍ BÝT OSAZENY (VČETNĚ KOTVENÍ) PŘED BETONÁŽÍ STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.NP

POZNÁMKA BETONOVÉ KONSTRUKCE:
BETON: C25/30-XC1

- VÝŽTUŽ Ø14mm STYKOVAT V DÉLCE MIN. 700mm
- CELKOVÁ DÉLKA VÝŽTUŽE VYKÁZANÉ V BEŽNÝCH METRECH JE UVAŽOVANÁ S REZERVOU cca 20 % (STYKOVÁNÍ PŘESAHEM)

VÝKAZ VÝŽTUŽE

Pol	Profil	Délka [m]	ks	B
108	B 6	850	19	16.1
*133	B 14	3750	4	15.0
134	B 14	3760	18	67.7
135	B 6	1350	57	77.0
136	B 6	400	24	9.6
CELKOVÁ DÉLKA		[m]	102.7	82.7
HMOTNOST		[kg]	22.8	99.9
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				122.7

BETON: C25/30-XC1

NAVŘENO DLE: ČSN EN 1992-1-1, ČSN EN 206-1
KONSTRUKCE: S3
KOTVI HORNÍ: 25 mm
KOTVI DOLNÍ: 25 mm
OCEL: B 500B
UVAŽOVÁNÍ: SLOUPY JSOU VYŽÁDÁNY K VNĚJŠÍMU ÚČINUTÍ. POLOMERY OBLOUKŮ JSOU POLOMERY OHYBACÍCH TRNŮ. NEZNAČENÉ POLOMERY JSOU 1/2 D_{tr}mm (TAB. 20). NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VÝŽTEK JSOU STRIŽNÉ DÉLKY. ROVNÉ VÝŽTEK JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ *.

POZNÁMKA BETONOVÉ KONSTRUKCE:

- VÝŽTUŽ Ø14mm STYKOVAT V DÉLCE MIN. 700mm
- CELKOVÁ DÉLKA VÝŽTUŽE VYKÁZANÉ V BEŽNÝCH METRECH JE UVAŽOVANÁ S REZERVOU cca 20 % (STYKOVÁNÍ PŘESAHEM)

VÝKAZ MATERIÁLU						
Č.	Typ profilu	ks	Délka (m)	Sířka (m)	Délka plochy [m ²]	hmotnost [kg/m ³]
S3.1	TR 168/10	2	3,200	0,250	6,400	39,00
	P 20	4	0,250	0,250	160,00	40,0
	KUL. 16 mm	8	0,300	2,400	1,58	3,8
	TR 194/8	2	3,500	7,000	36,70	256,9
S4.1	P 10	1	0,210	0,120	0,025	80,00
	P 20	2	0,670	0,300	0,201	160,00
	KUL. 16 mm	8	0,200	0,300	1,600	28,8
	TR 194/8	2	3,500	7,000	36,70	256,9
S5.1	P 10	1	0,210	0,120	0,025	80,00
	P 20	2	0,670	0,300	0,201	160,00
	KUL. 16 mm	8	0,200	0,300	1,600	28,8
	TR 194/8	2	3,500	7,000	36,70	256,9
celkem						938,2
20 % spojovací materiál						187,6
CELKEM						1125,8 kg

PRO VOJ.BU BUDOUCÍHO POVOLENÍ		CENTRUM POLYTECHNICKÉ VÝCHOVY A VZDĚLÁVÁNÍ	
MÍSTOVÝ KLIENT		MÍSTO BASKOVCE	
ARCHITEKT/ARCHITECT		Městský úřad Brno	
AUTOR/COL		ING. LUKÁŠ JANDA	
KONTROLA/CHERKED BY		ING. ROMAN SETTER	
KRESEL/PREPARED BY		ING. LUKÁŠ JANDA	
FÁZE/FHASE		DPS	
OŠTĚVANT		D.1.2 SKŘ	
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING TITLE		SLOUPY 1.NP	
DATUM/DATE		11.2016	
FORMÁT/FORMAT		A4/A4	
MĚRITELNOST/SCALE		1:25	
PROJEKT/PROJECT NO.		0116/CV/PB/DPS	
C. VÝKRESU/DRAWING NO.		D.1.2.09	
REVIZE/REV.		00	