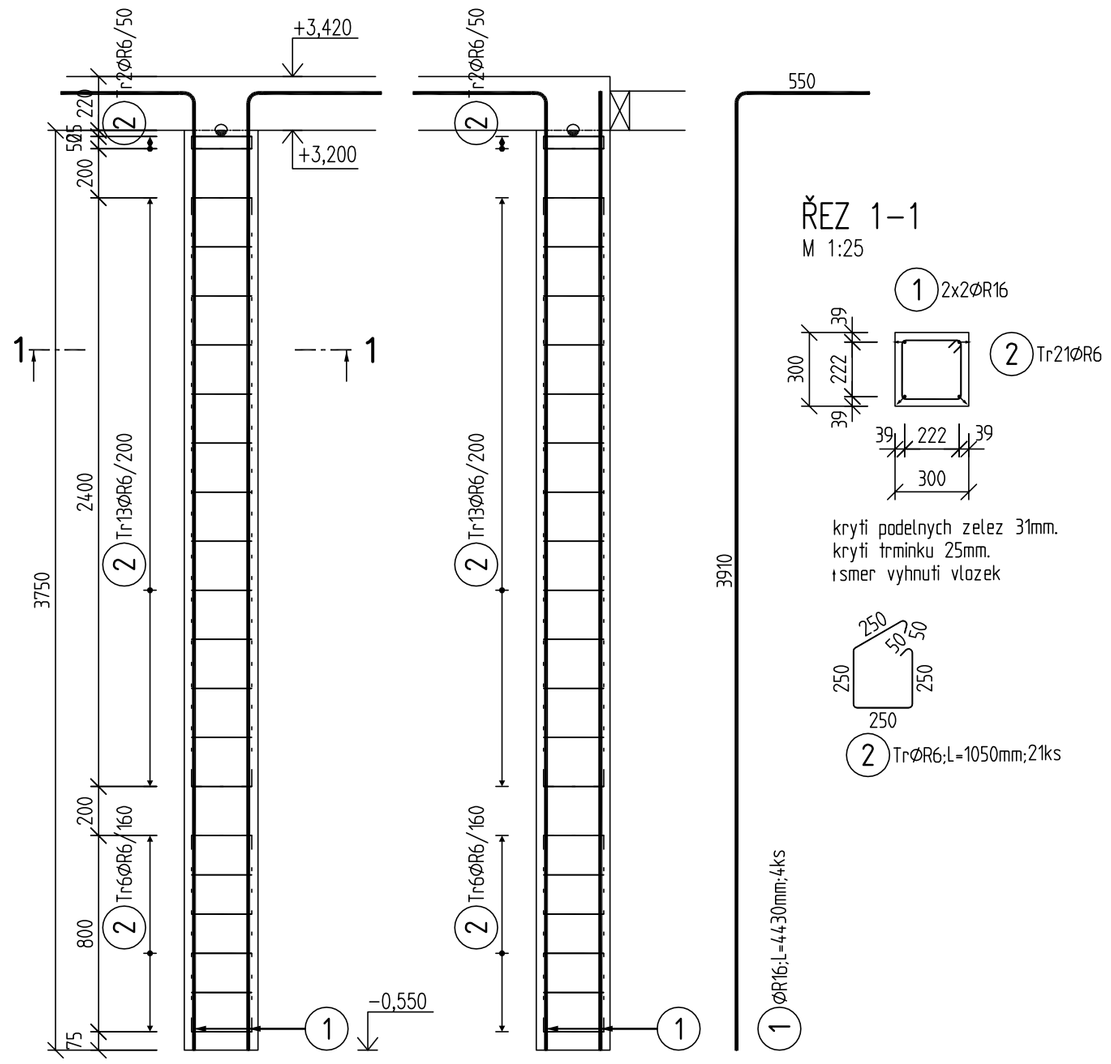
SLOUP S1.1 – 7 ks

POHLED M 1:25



ŘEZ 1–1

M 1:25

VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	R	
				6	16
1	R 16	4430	28		124.0
2	R 6	1050	147	154.3	
CELKOVA DELKA [m]				154.3	124.0
HMOTNOST [kg]				34.3	195.8
CELKOVA HMOTNOST [kg]					230.0

POZNÁMKA

- VEŠKERÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY (PROSTUPY, REVIZNÍ OTVORY, ...) KOORDINOVAT S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- BETONÁŽ SLOUPŮ (PO VÝŠCE) JE PŘEDPOKLÁDÁNA V JEDNOM PRACOVNÍM ZÁBĚRU NA CELOU VÝŠKU PODLAŽÍ, MIMO SLOUP S2.4 (SLOUPY NA ROZHRANÍ VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍ STROPNÍCH DESEK), KDE JSOU PŘEDPOKLÁDÁNY PRACOVNÍ SPÁRY NA ÚROVNI DOLNÍ A HORNÍ HRANY STROPNÍ DESKY NA KÓTĚ +4,200 A +4,480
- VÝZTUŽ ø6mm STYKOVAT PŘESAHEM 300mm
- VÝZTUŽ ø12mm STYKOVAT PŘESAHEM 600mm
- VÝZTUŽ ø16mm STYKOVAT PŘESAHEM 800mm

BETON: C30/37-XC1

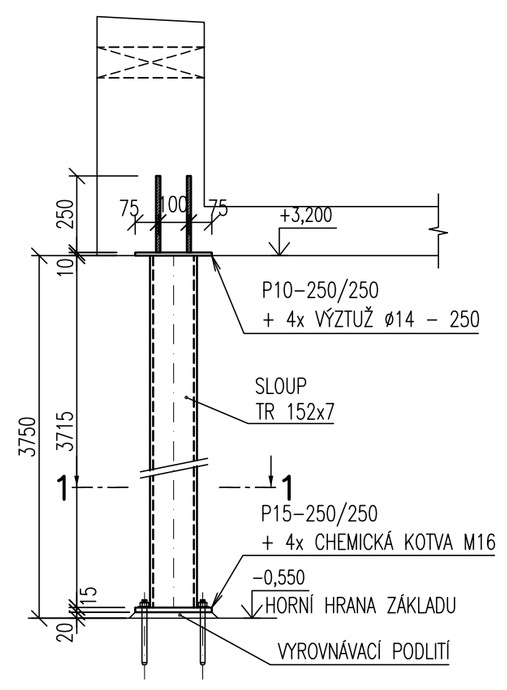
NAVRŽENO DLE: CSN EN 1992-1-1, CSN EN 206-1
KONZISTENCE: S3
KRYTÍ: 25 mm

OCEL: 10 505

UVADĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 20).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ '*'.

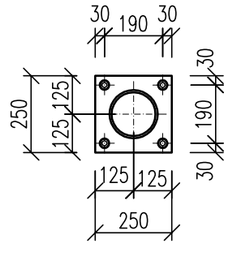
OCELOVÝ SLOUP S1.2 – 5 ks

POHLED M 1:20



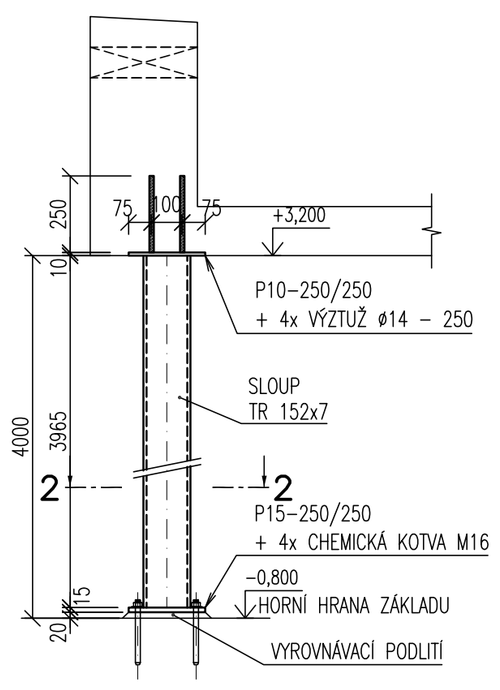
ŘEZ 1–1

M 1:20



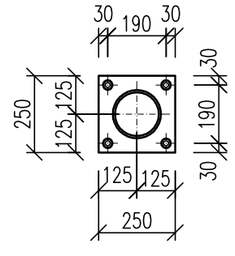
OCELOVÝ SLOUP S1.3 – 2 ks

POHLED M 1:20



ŘEZ 2–2

M 1:20



OCEL: S 235

- TŘÍDA PROVEDENÍ EX C2 DLE ČSN EN ISO 1090-1
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRO STUPEŇ KOROZIVNÍ AGRESIVITY ATMOSFÉRY C3 DLE ČSN EN ISO 12944-2
- TYP POVRCHOVÉ ÚPRAVY A BAREVNÉ ŘEŠENÍ VIZ. ARCH. STAVEBNÍ ČÁST

POZNÁMKA OCEL:

- PŘED VÝROBOU SLOUPU ZAMĚŘIT STÁVAJÍCÍ STAV NA STAVBĚ
- POŽÁRNÍ ODOLNOST MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNA DODATEČNÝM OPATŘENÍM (PROTIPOŽÁRNÍ NÁTĚR, PROTIPŽÁRNÍ OBKLAD...)

VÝKAZ MATERIÁLU - OK SLOUPY

Č.	TYP PROFILU	ks	DÉLKA (m)	ŠÍŘKA (m)	DÉLKA PLOCHA [m(m2)]	HMOTNOST [kg/m(m²)]	HMOTNOST [kg]	MATER.
S1.2	TR 152/7	5	3,750		18,750	25,00	468,8	S 235
kotvení D	P 15	5	0,250	0,250	0,313	120,00	37,5	S 235
kotvení H	P 10	5	0,250	0,250	0,313	80,00	25,0	S 235
	KUL. 14 mm	20	0,250		5,000	1,21	6,0	S 235
S1.3	TR 152/7	2	4,000		8,000	25,00	200,0	S 235
kotvení D	P 15	2	0,250	0,250	0,125	120,00	15,0	S 235
kotvení H	P 10	2	0,250	0,250	0,125	80,00	10,0	S 235
	KUL. 14 mm	8	0,250		2,000	1,21	2,4	S 235
						celkem	764,7	kg
					20 % rezerva		152,9	kg
					CELKEM		917,6	kg

VÝKAZ MATERIÁLU - OK SLOUPY LOUBÍ

Č.	TYP PROFILU	ks	DÉLKA (m)	ŠÍŘKA (m)	DÉLKA PLOCHA [m(m2)]	HMOTNOST [kg/m(m²)]	HMOTNOST [kg]	MATER.
sloup	TR 152/7	15	4,500		67,500	25,00	1687,5	S 235
kotvení D	P 15	15	0,250	0,250	0,938	120,00	112,5	S 235
kotvení H	P 10	15	0,250	0,250	0,938	80,00	75,0	S 235
						celkem	1875,0	kg
					20 % rezerva		375,0	kg
					CELKEM		2250,0	kg

±0,000 = 203,10 m n.m. Bpv

Copyright ©knesl kynčl architekti s.r.o.
Všechna práva jsou vyhrazena, zejména právo na kopírování, distribuci a překlad. Žádná část nesmí být jakoukoliv formou (tiskem, jako fotokopie, elektronickými či jinými metodami) reprodukována a rozšiřována bez písemného souhlasu autora – knesl kynčl architekti s.r.o., s výjimkou licence k využití díla udělené zadavateli díla při zachování ostatních autorských práv.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
knesl kynčl architekti s.r.o.
Šumavská 416/15, 602 00 Brno
tel./fax: +420 541 592 134

Autoři architektonického návrhu:
knesl kynčl architekti s.r.o.

Zodpovědný projektant:
ING. ARCH. J. KYNČL

Hlavní inženýr projektu:
ING. ARCH. J. KYNČL

PROJEKTANT ČÁSTI:
Ing. Lukáš Janda
Jánošíkova 155
790 70 Javorník

Zodpovědný projektant části:
ING. L. JANDA

Vypracoval:
ING. L. JANDA, ING. R. SEITER

Investor: Město Kroměříž, Velké nám. 115/1, 767 01 Kroměříž

Název akce: **PARKOVACÍ DŮM HAVLÍČKOVA 1**
p. č. 628/8, 628/9, 3105/1, 3105/2, 3105/7, 3235/36, 3388/1, 3389/1, 3390/1, 3391, 4480, 5042, 5164 v k. ú. Kroměříž

Část: D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Stupeň: PP
Datum: 02/2019
Číslo zakázky: 00598_40
Měřítko: 1:25

Název výkresu: **SLOUPY INFOCENTRA**
Číslo výkresu: 118