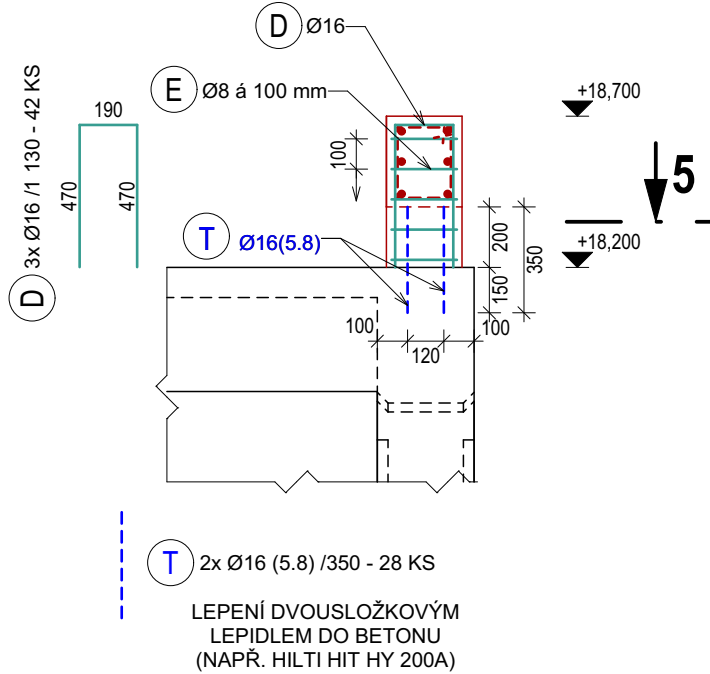
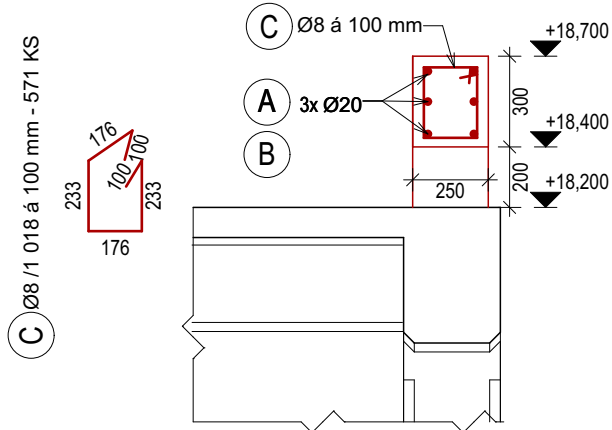


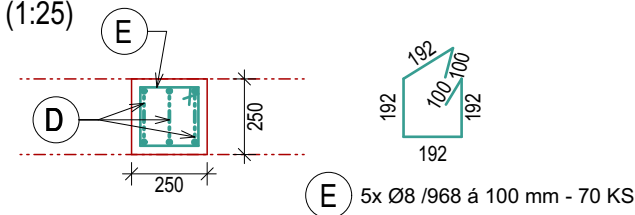
ŘEZ 3-3 - SLOUP 14x  
(1:25)



ŘEZ 4-4 - PRŮVLAK  
(1:25)



ŘEZ 5-5 - SLOUP 14x  
(1:25)



VÝPIS BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE:

OZN. POLOŽKY	PROFIL [MM]	DĚLKA [M]	POČET KS	DĚLKA CELKEM [M]					
				f R6	f R8	f R10	f R12	f R16	f R20
A, B	20	600,0 #	1						600,0
C	8	1,07	571		609,8				
D	16	1,13	42					47,5	
E	8	0,97	70		67,8				
				m	0,0	677,6	0,0	0,0	47,5
				kg / m	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578
(zaokrouhlení na 5)				kg	0	270	0	75	1480
CELKEM OCELI [kg]									1 825

# ... SOUČTOVÁ DĚLKA VŠECH PODÉLNÝCH VÝZUTÍ VČ. VZÁJEMNÝCH PŘESAHŮ 1,0 M

KUBATURA BETONU:

	N [KS]	L [M]	A [M <sup>2</sup> ]	V [M <sup>3</sup> ]
- PRŮVLAKY (P)	1	56,96	0,075	4,27
- SLOUPKY (S)	14	0,2	0,0625	0,18
CELKEM BETONU			(zaokrouhl. nahoru na 1)	5,0 M <sup>3</sup>

MATERIÁL:

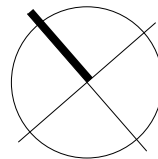
- BETON TR. C20/25 - XC1
- BETONÁŘSKÉ PRUTY B500B ( R )
- ZÁVITOVÉ TYČE 5.8 + DVOUSLOŽKOVÉ LEPIDLO DO BETONU (NAPŘ. HILTI HIT HY 200A)

POZNÁMKY:

- KRYTÍ VÝZUTUŽÍ 25 MM
- SPODNÍ VÝZUTUŽ DESKY BUDE OPATŘENA DISTANČNÍMI PODLOŽKAMI V DOSTATEČNÉM MNOŽSTVÍ
- VODOROVNÉ PRUTY (A, B) BUDOU STYKOVÁNÝ PŘESAHEM 1,0 M MIMO V MÍSTĚ SLOUPKŮ A STŘEDŮ POLÍ (IDEÁLNĚ BY SE STYKY MĚLY UMÍSTIT CCA DO 1/3 SVĚTLÉHO ROZPĚTÍ POLÍ!
- PRUTY OZN. (B) BUDOU OHLE VE TŘECH RÁDIUSECH (B1, B2, B3)
- ZÁVITOVÍ TYČE (T) Ø16 (5.8) DL. 350 MM BUDOU KOTVENY DO ŽB SLOUPŮ CHEMICKY POMOCÍ DVOUSLOŽKOVÉHO LEPIDLA DO BETONU (HL. KOTVENÍ 150 MM), CELKOVÝ POČET (2x14)=28 KS, CELKEM 15,5KG
- TATO DOKUMENTACE JE VYPRACOVÁNA VE STUPNI PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS), NENAHRAŽUJE TEDY VÝROBNĚ TECHNICKOU DOKUMENTACI (VTD)!
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY MUSÍ BÝT VYPRACOVÁNA VÝROBNĚ TECHNICKÁ DOKUMENTACE (VTD), KTERÁ MUSÍ BÝT ODSOUHLAŠENA PROJEKTANTEM STATIKY!!
- VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU PŘED VYHOTOVENÍM OVĚŘENY NA STAVBĚ!

LEGENDA ČAR

- Stávající konstrukce
- Nové konstrukce



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. RADAN SLEŽKA	ZPRACOVATEL ING. MARTIN SLEŽKA		 26. ŘÍJNA 201 OSTRAVA - MĚSTO HORNÍ
Stavebně konstrukční řešení		zak. č.: 3443	

ČRo Olomouc - rekonstrukce objektu Pavelčákova 2/19		
Místo : Investor: Stupeň : Autoři : Zodp. projektant: Výpracoval: Datum :	Pavelčákova 2/19, Olomouc - město, 779 00, parc. č. 463, 460, 462/2 Český rozhlas, Václavská 12, Praha, 120 99 Dokumentace pro provedení stavby Ing. arch. Tomáš Bircl, Ing. arch. Pavel Malčák, Ing. arch. Martin Struhala, Ing. arch. Hana Staňková Ing. Luděk Valík - autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, č. autorizace 1102452 Ing. arch. Martin Struhala, Bc. Sandra Theuerová 01 / 2020	 zak. č.: A3819002 č.v.: D.1.2c-21
Světlik - železobetonový rám měř.: 1:25, 1:50 č.v.: D.1.2c-21		
KANCELÁŘ: PORÁŽKOVÁ 1424/20, 702 00 OSTRAVA 1, TEL: 608 814 526, E-MAIL: ATELIER38@ATELIER38.CZ; ATELIER: SOLNÁ 35/13, 746 01 OPAVA, TEL: 774 383 383, E-MAIL: ATELIER38@ATELIER38.CZ		