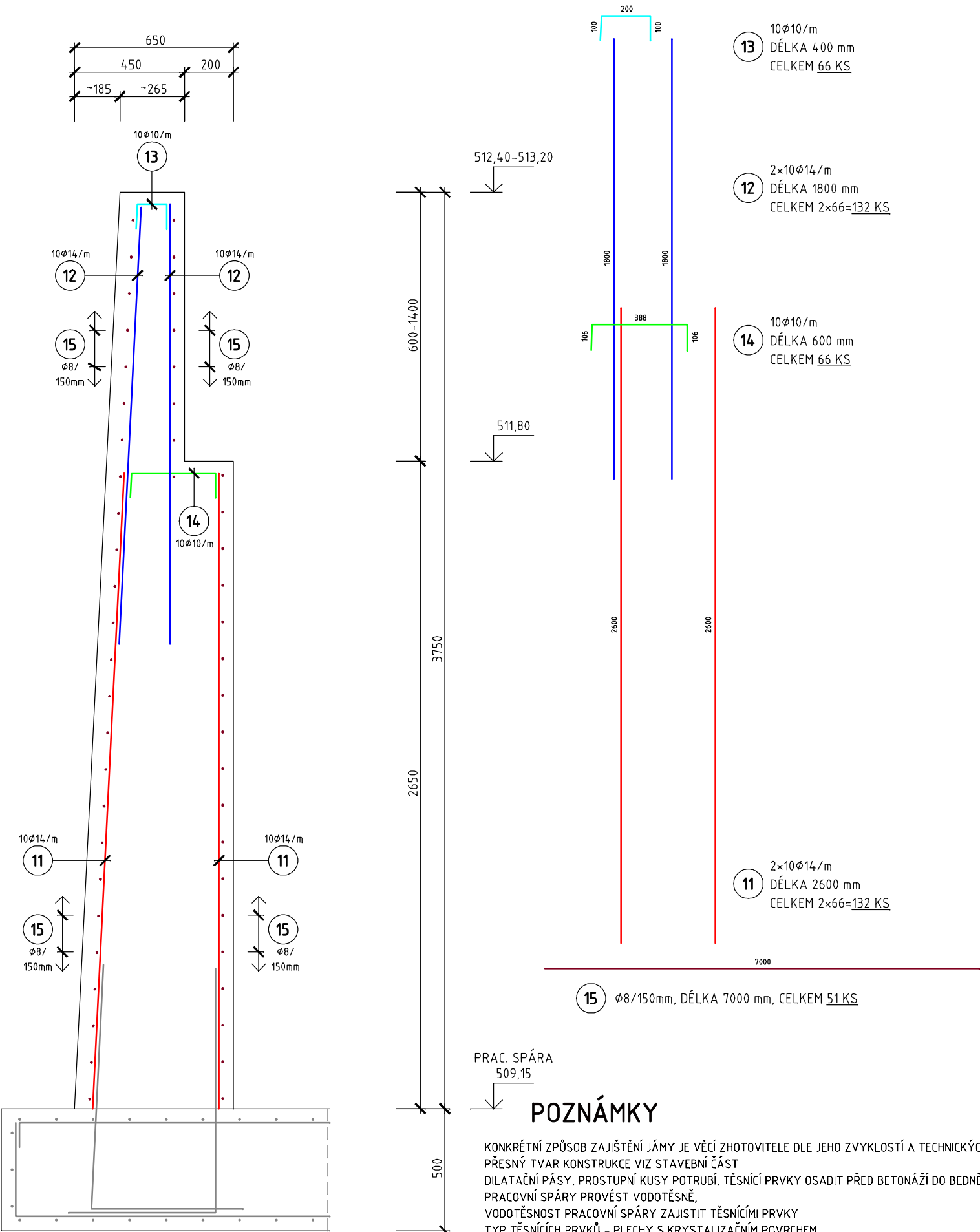


VÝZTUŽ STĚNY - SEKCE "A"



VÝKAZ VÝZTUŽE - PRUTY

POL.	VÝZTUŽ	DÉLKA [m]	POČET [KS]	B 550b				
				ø6	ø8	ø10	ø12	ø14
11	SVISLÁ VÝZTUŽ ø14	2,600	132					343,20
12	SVISLÁ VÝZTUŽ ø14	1,800	132					237,60
13	SPONA ø10	0,400	66			26,40		
14	SPONA ø10	0,600	66			39,60		
15	ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽ ø8	7,000	51		357,00			
CELKOVÁ DÉLKA DLE PROFILŮ				0,00	357,00	66,00	0,00	580,80
HMOTNOST NA JEDNOTKU DÉLKY				Kg/m'	0,222	0,395	0,617	0,888
HMOTNOST DLE PROFILŮ				Kg	0,00	141,02	40,72	0,00
CELKOVÁ HMOTNOST				Kg		883,35		
KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ				15%		132,50		
CELKOVÁ HMOTNOST				Kg		1015,85		

BETON

ČSN EN 206-1 C35/45, XC4, XF3

CI 0,20 - Dmax 16 - S3

MAX. VODNÍ SOUČINITEL BETONU

w/c = 0,50-0,45

MIN. MNOŽSTVÍ CEMENTU

340-360 kg/m

TYP CEMENTU

CEM II

OCEL

B 550 b, KARI SÍŤ

KRYTÍ VÝZTUŽE

DOLNÍ

HORNÍ

BOČNÍ

a = 40 mm

b = 40 mm

c = 40 mm

KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE

VÝZTUŽ KÓTOVANÁ !!! OSOVÝMI ROZMĚRY !!!

ZKOSENÍ HRAN

a

a = 15 mm

- PŘI BETONÁŽI DODRŽOVAT ZÁSADY ČSN EN 206-1 A ČSN P ENV 13670-1.

- DISTANČNÍ PRVKY (BODOVÁ TĚLÍSKA, LINIOVÉ PODPORY) Z VLÁKNOBETONU, NE PLASTOVÉ.

- VĚNOVAT ZVÝŠENOU POZORNOST OŠETŘOVÁNÍ BETONU.

- ZABRÁNIT NADMĚRNÉMU POVRCHOVÉMU ODPARU DESEK A STĚN. ODBEDŇOVÁNÍ STĚN NEJDŘÍVE PO 5 DNECH (NEURČÍLI PROJEKTANT JINAK)

- ZABRÁNIT RYCHLÉMU VYCHLADNUTÍ (POVRCHOVÉ ZTRÁTĚ HYDRATAČNÍHO TEPLA BETONU).

- VÝZTUŽ V MÍSTECH PROSTUPŮ ROZHRNOUIT, POPŘ. UPÁLIT. UPÁLENOU VÝZTUŽ NAHRADIT PŘÍLOŽKAMI STEJNÉHO PROFILU min. PROFIL 12 dl.: 1000mm



PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

Vypracoval Ing. P. Kesl M. Pondělík	Zodp. projektant Ing. P. Kesl Ing. J. Pangrác	Ing. Čeněk Stehlík projekční kancelář Levandulová 23, 312 00 Plzeň tel.: 603 323 213 email: c.stehlik@centrum.cz	
Kraj: Plzeňský	MÚ: OÚ Křelovice		
Investor: Obec Křelovice, Křelovice 46, 330 36 Pernarec			
Akce: ÚPRAVA CENTRÁLNÍ ČÁSTI OBCE KŘELOVICE		Formát	A3
D.2. SO 102 OPĚRNÁ ZEĎ		Datum	09/2023
		Účel	PDPS
Obsah: VÝZTUŽ STĚNY SEKCE "A"		Čís. zakázky	06-08-23
		Měřítko	1:20
		Čís. přílohy	D.2.10.
		Čís. kopie	