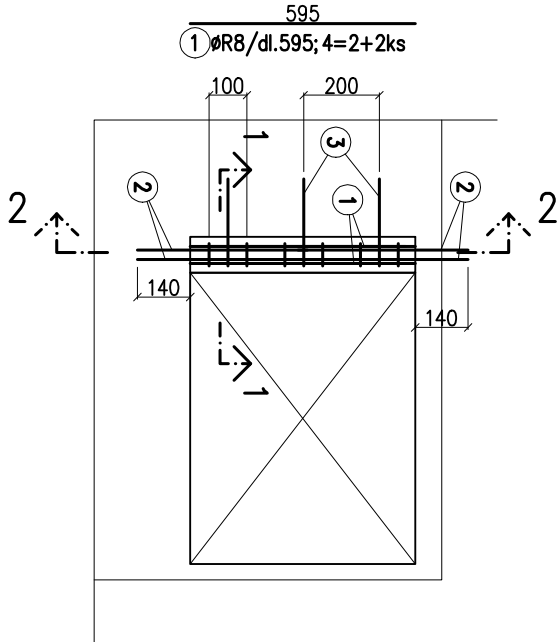


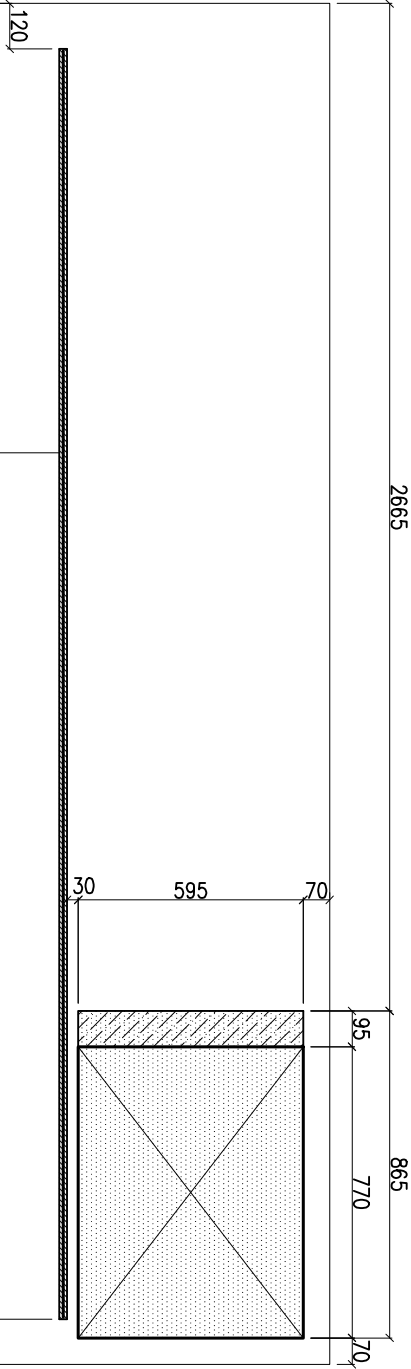
výztuž – půdorys



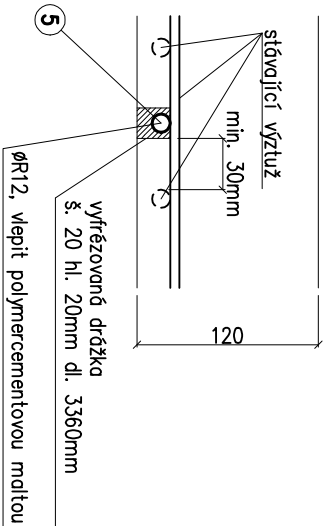
legenda

- dobetonovat
- vyřiznutá část
- vlepit PCM maltou

tvár – půdorys

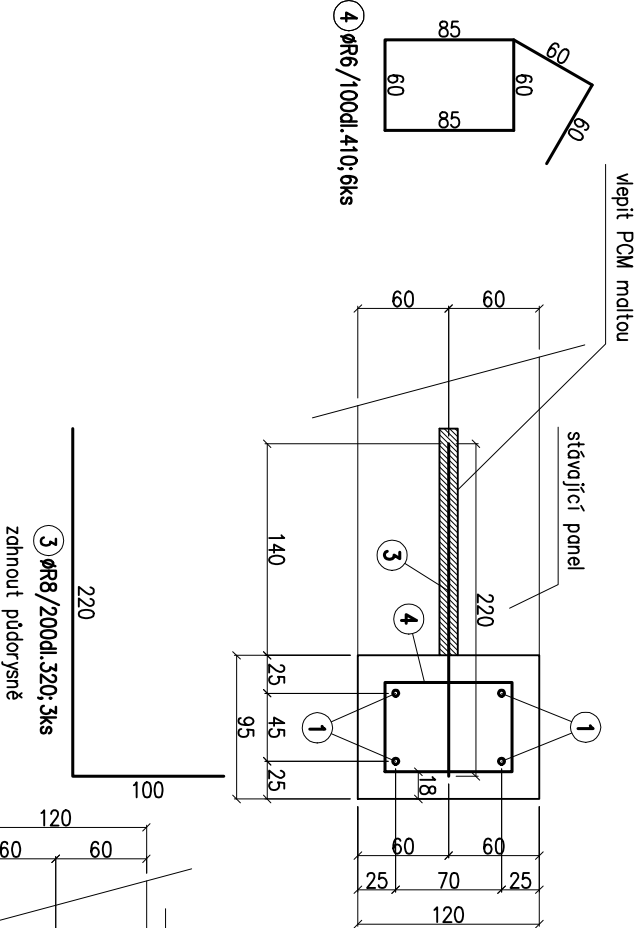


det. řez posílení podélné výztuže panelu M1:5

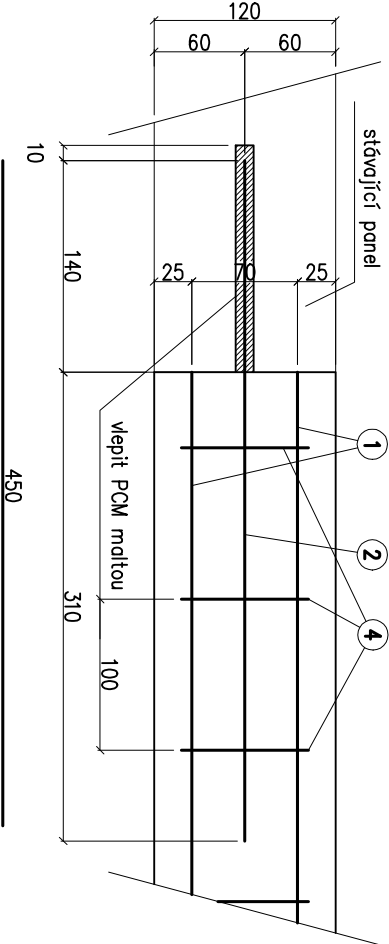


ŽB výztuhy C25/30–XC1 + výztuž B500B  
profil výztuh š.95 x v.120mm  
lepené kotvy polymercementovou maltou do vrtů hl. 150mm  
parametry PCM malty:  
pevnost v tlaku min. 45 MPa  
pevnost v tahu min. 8 MPa  
přilnavost k betonu min. 2MPa, tixotropní, nesmíštitvá  
řezy ŽB panelu tloušťky 120mm

řez 1–1 M1:5



řez 2–2 M1:5



výpis výztuže

číslo	profil	počet	ks	délka (m)	délka celkem (m)		
					R6	R8	R12
1	R8	4	0,595			2,38	
2	R8	4	0,45			1,8	
3	R8	3	0,32			0,96	
4	R6	6	0,41	2,46			
5	R12	1	3,35				3,35
délka celkem (m)					2,46	5,14	3,35
hmotnost 1 bm (kg)					0,222	0,395	0,888
hmotnost celkem (kg)					0,35	2,03	2,97
hmotnost celkem (kg)						5,55	

nezávisele monitorování výroby s měřením krycí vrstvy výztuže

tvary zahnutých výztužných položek jsou kótovány v ose prvků!  
poloměr zakřivení vložek slabších než R16 včetně = 2,5 x průměr prutu  
poloměr zakřivení vložek silnějších než R16 = 4 x průměr prutu

autorizovaná osoba		autor projektu		vypracoval(a)	
Ing. Václav Nevřiva		Ing. arch. Jan Snašel		Ing. Filip Janišch	
investor		Město Břeclav, Náměstí T.G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav ul. Na Pěšině 2842/13, 690 03 Břeclav 3; k.ú. Břeclav [613584]; parc. č. 2581/44, 3361, 3724/1, 4108			
místo stavby					
název akce		Domov seniorů Břeclav			
stavební objekt		SO02a			
část projektu		D.1.2 Stavebně konstrukční řešení (statika)			
název výkresu		Úprava stropního panelu P4			
<div>LIVINGSTAV</div> <div>Atelier: Sovinec 26, 639 00 Brno, www.livingstav.cz, info@livingstav.cz, +420 543 215 155, +420 543 215 058 VŠECHY INFORMACE NA TOMTO VYKRESU JSOU DUŠEVNÍ VLASTNOSTÍ FIRM LIVINGSTAV S.R.O. BEZ SOULADU S NEMÍ BŮ KOPÍROVÁNÍ A POKROČOVÁNÍ TŘETÍ OSOBĚ</div>					
stupeň		DPS			
číslo zakázky		L22 230			
datum		10/2022			
formát					
mřítko		číslo výkresu			
1:20		D.1.2.18-4			