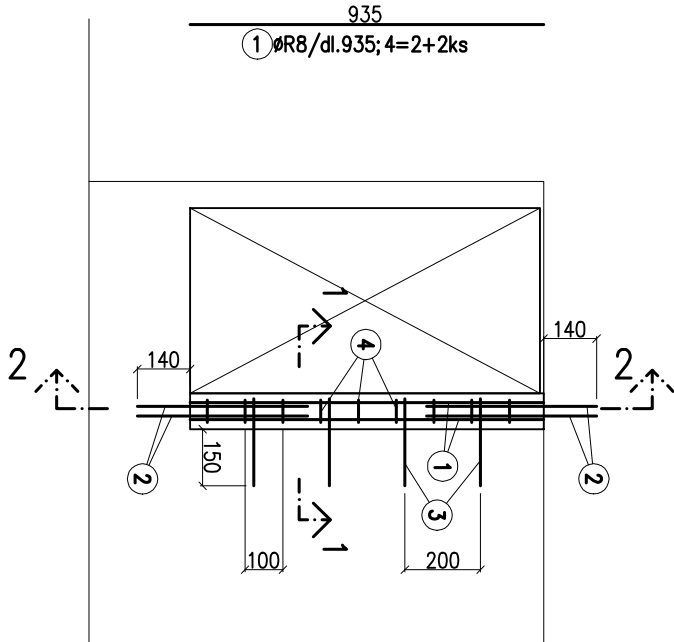
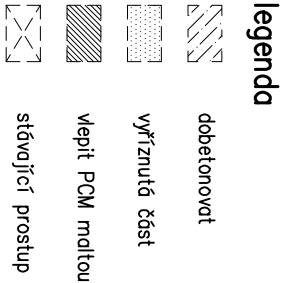


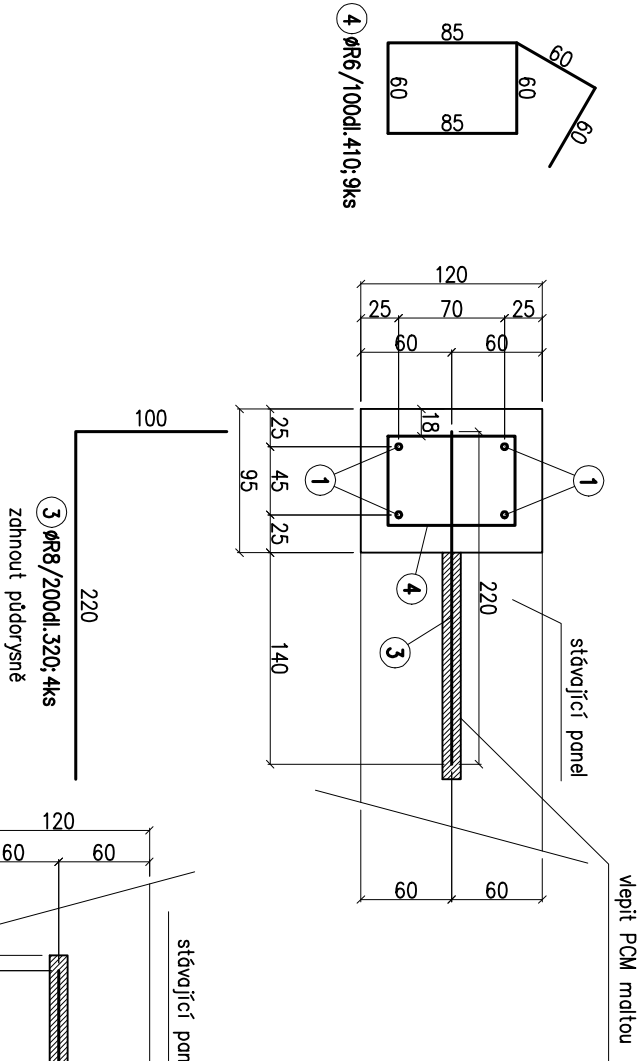
výztuž – půdorys



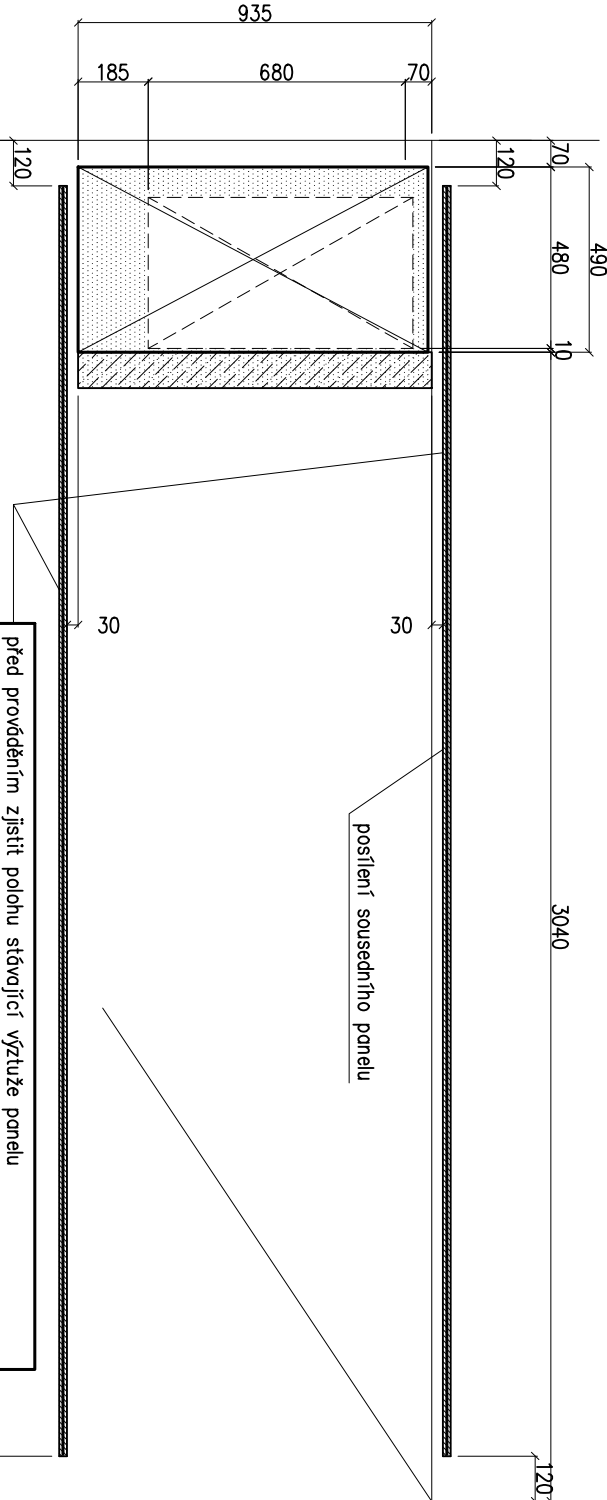
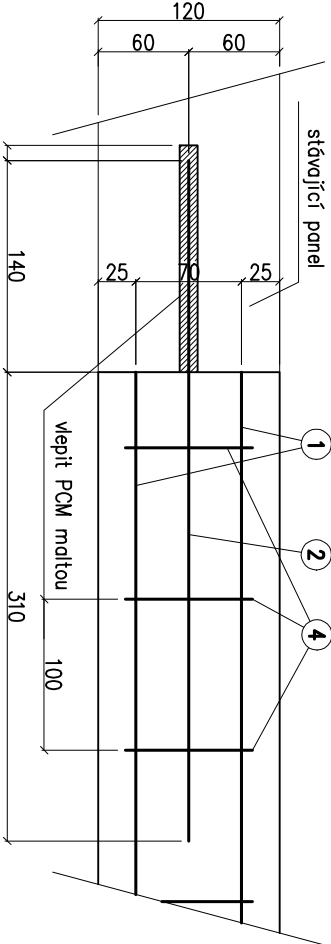
tvar – půdorys



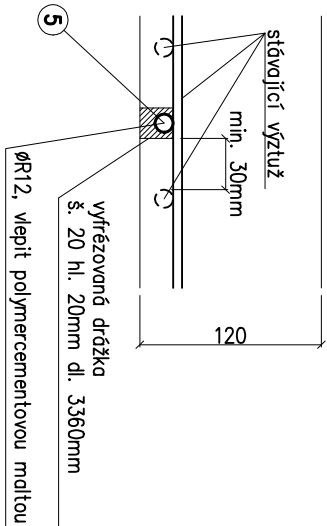
řez 1–1 M1:5



řez 2–2 M1:5



det. řez posílení podélné výztuže panelu M1:5



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

±0,000 = 158,74 m.n.m

autORIZAČNÍ RAZÍTKO	pare	revize
-		

autoRIZOVANÁ OSOBA	autor projektu	vypracoval(a)	LIVINGSTAV 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 DÍLEŽNĚ VYKRESLENY PRŮMĚRNĚ LIVINGSTAV S.R.O. BEZ SOUHLASU NEJMÉNĚ JEDNOKRÁTOVĚ A POSKYTOVÁNY TŘETÍ OSOBĚ
Ing. Václav Nevřiva	Ing. arch. Jan Sraňel	Ing. Filip Janišch	
investor	Město Břeclav, Náměstí T.G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav		
místo stavby	ul. Na Pěšině 2842/13, 690 03 Břeclav 3; k.ú. Břeclav [613584]; parc. č. 2581/44, 3361, 3724/1, 4108		
název akce	Domov seniorů Břeclav	stupeň	DPS
stavební objekt	SO02a	číslo zakázky	L22 230
část projektu	D.1.2 Stavebně konstrukční řešení (statika)	datum	10/2022
název výkresu	Úprava stropního panelu P5	formát	A3
		mříčko	číslo výkresu
		1:20	D.1.2.18-5

Výpis výztuže

číslo	profil	počet ks	délka (m)	délka celkem (m)		
				R6	R8	R12
1	R8	4	0,935		3,74	
2	R8	4	0,45		1,8	
3	R8	4	0,32		1,28	
4	R6	9	0,41	3,69		
5	R12	2	3,35			6,7
délka celkem (m)				3,69	7,14	6,7
hmotnost 1 bm (kg)				0,222	0,395	0,888
hmotnost celkem (kg)				0,82	2,82	5,95
hmotnost celkem (kg)				9,59		

nezávislé 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