



P1	ocelový sloup kruhového průřezu o průměru ø300	V1 ¹	Příhradový vazník	délky 11 580 výšky 1,2 m	S01	Epoxidová stěrka Epotec S tl.0,05 mm	04	Vnitřní epoxidový nátěr odolný proti otěru SIKA CZ tl. 20mm		Železobeton		
P2	ocelový sloup kruhového průřezu o průměru ø160	V1 ²	Příhradový vazník	délky 8 100 výšky 1,2 m		Betonová mazanina tl. 50mm Cemflow		Železobetonová stěna C25/30 S 355 tl. 300mm		TI Isover EPS PERIMETR		
P4	Výztuž desky z kari sítě	V1 ³	Příhradový vazník	délky 4 450 výšky 1,2 m		Separční PE fólie tl. mm DEK		Lepicí hmota Weber		TPT		
P5	Výztuž základu a pilot	V2	Příhradový vazník kruhový	poloměr 4 750		Tepelná izolace- Isover DOMO COMFORT tl. 100 + 50 mm		Tepelná izolace- Extrudovaný polystyren ISOVER tl. 150 mr		Zemina původní		
P6	kotvení sloupu k základu pomocí patní desky a závitových tyčí	V3	Příhradový vazník kruhový	poloměr 16 000/69	S02	Hydroizolace FATROFOL 813		Penetrační nátěr Den Braven		Drcené kamenivo větší frakce		
P7	Nosný systém lehkého obvodového pláště z hliníkových uzavřených profilů 400/100					Penetrační nátěr Den Braven		Venkovní perlitová omítka Baumit tl. 30mm		Drcené kamenivo		
P9	Dilatační spára s vloženou tepelnou izolací Isovr TF Profi 5	K1	Oplechování atiky		S03	Podkladní beton Baumit C12/15 XC1, s kari sítí tl. 150 mm		Vzduchová mezera tl. 460mm		Hydroizolace fatrofol 813		
P11	Pult	K2	Sřešní svod 150 DEK TiZn 5 000			Původní terén		Venkovní omítka Baumit tl. 30mm		Tepelná izolace		
P13	Výplňová konstrukce skleněné fasády	K3	Sřešní podokapní žlab 400 DEK TiZn 6000					Železobetonová stěna C25/30 S 355 tl. 300mm				
P15	Velkoformátové sklo vakuované trojsklo	K7	Celo sřešního žlabu 400 DEK TiZn									
P16	Stínící prvek- viz Detail DP3											
P18	Velkoformátová pilota CFA ø750	SCH1	Ocelové schodnicové schodiště jednoramenné									
P19	Nosný systém skleněné přčky z pochromovaných ocelových uzavřených profilů 80/100	SV	točité se skleněným zábradlím- viz návrh schodiště									
P20	Výplňová konstrukce skleněné přčky		Atypický sřešní světlík									
	mléčné sklo vakuované dvojsklo šířky 1200											
	Zábradlí- tvrzené sklo VSG											

0,000= 202,000 m n. m., B.p.v.

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		C
Autor práce:	Eva Nováková	
Vedoucí práce:	Ing. Dagmar Donatáková	
	Ing. arch. Yvona Geržová, Ph.D.	
Název práce:	Autocentrum Volkswagen group	
	Brno – Zábřovice	
Název výkresu:	Řez A–A	
Datum:	1.2.2018	
měřítko:	číslo výkr:	
1:50,	C – 07	