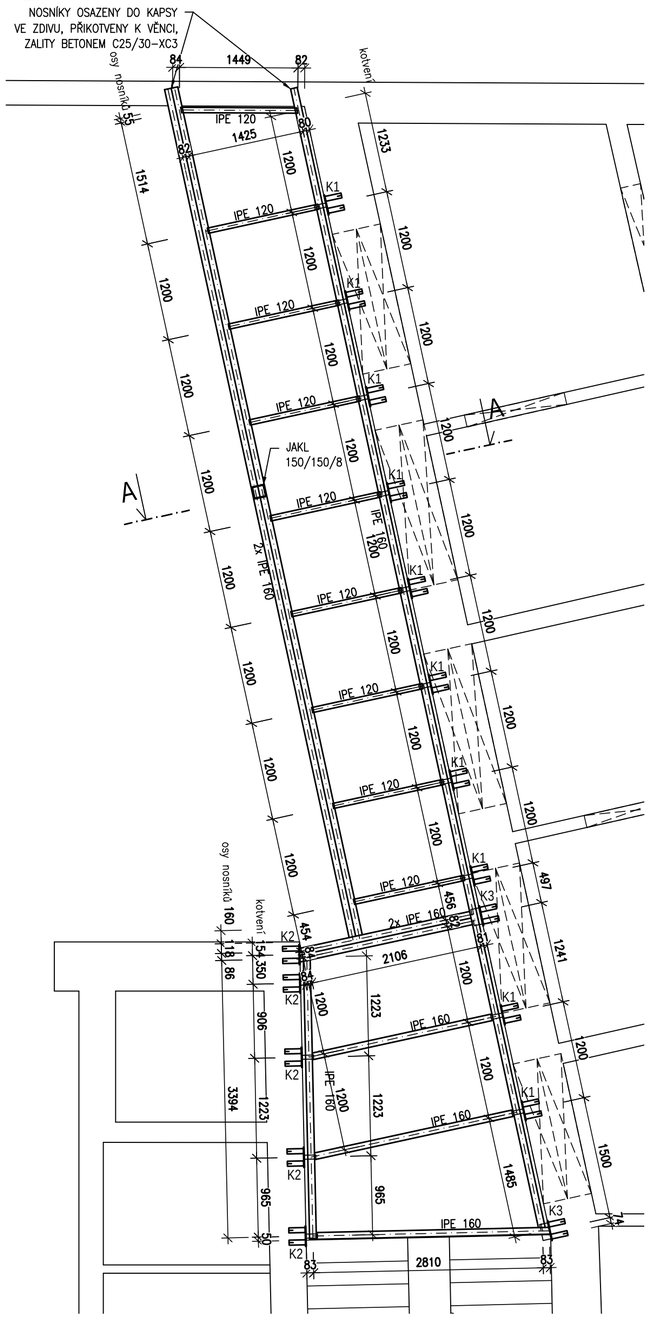
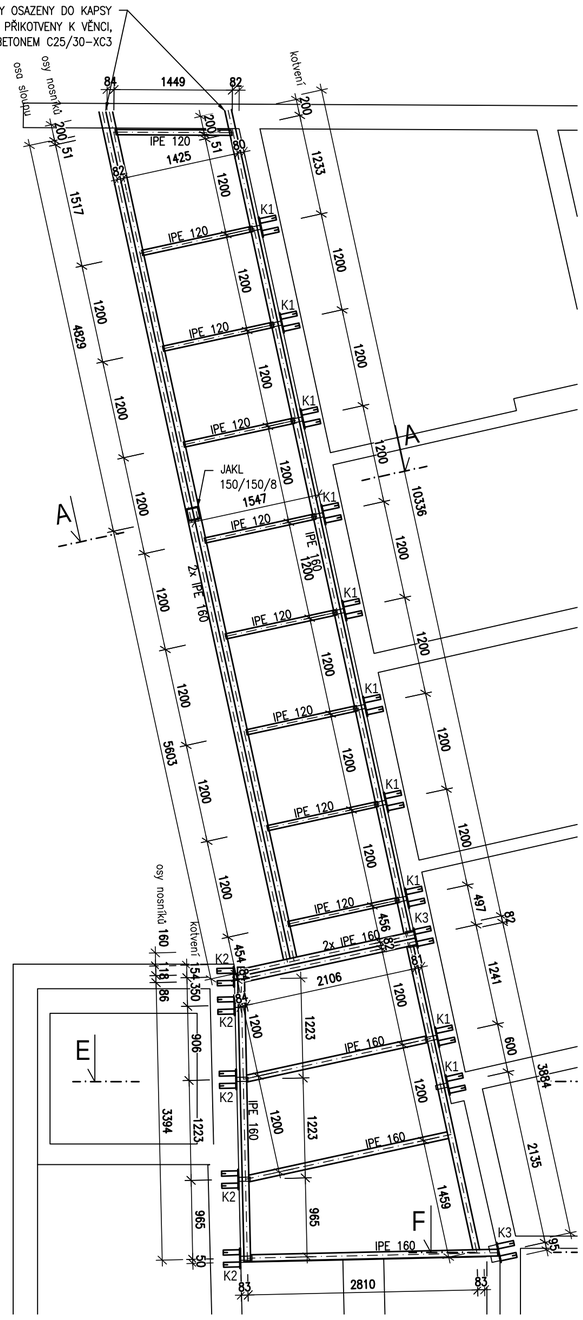
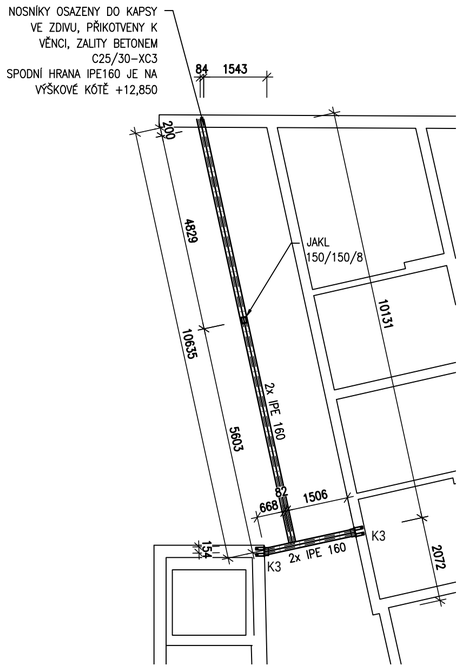
PŮDORYS 3.NP
1:50



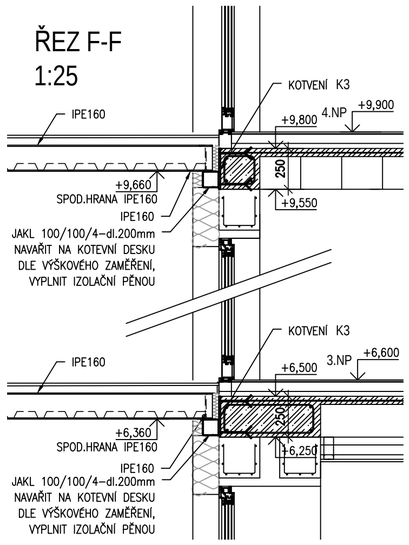
PŮDORYS 4.NP
1:50



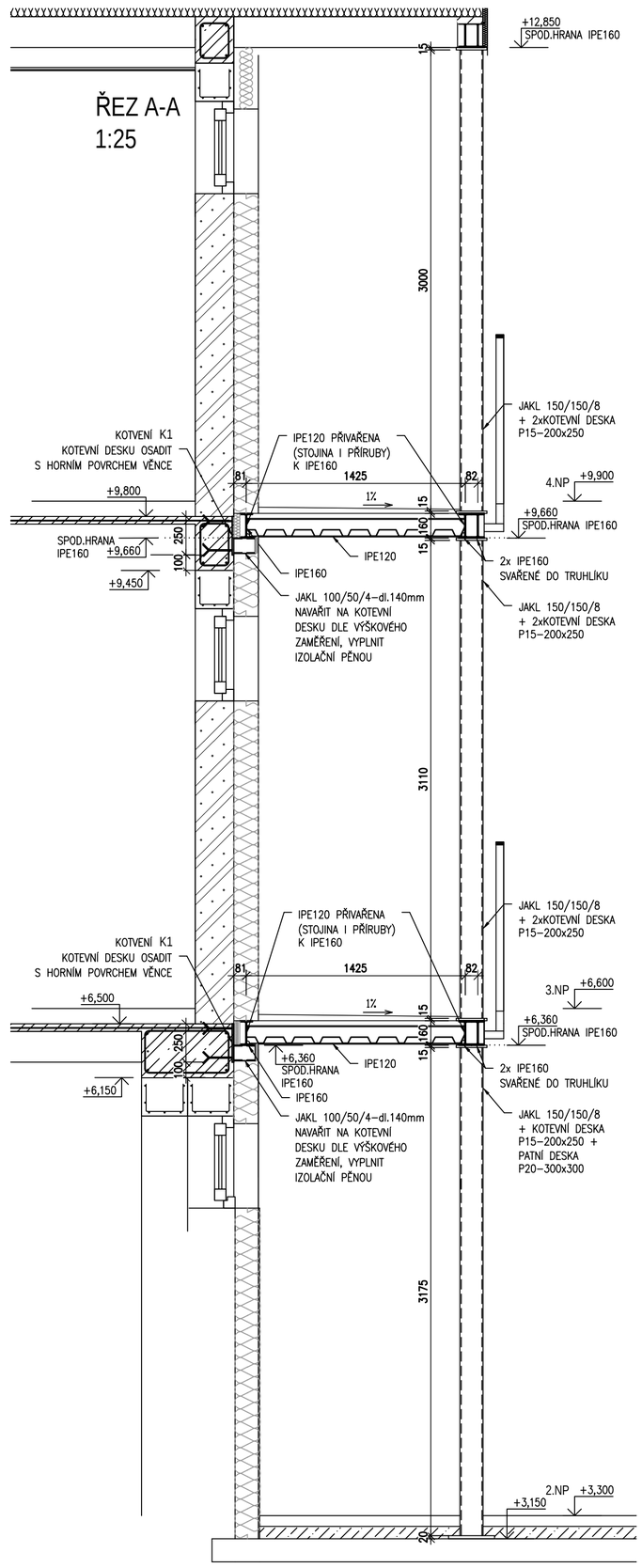
PŮDORYS V ROVINĚ STŘECHY
1:100



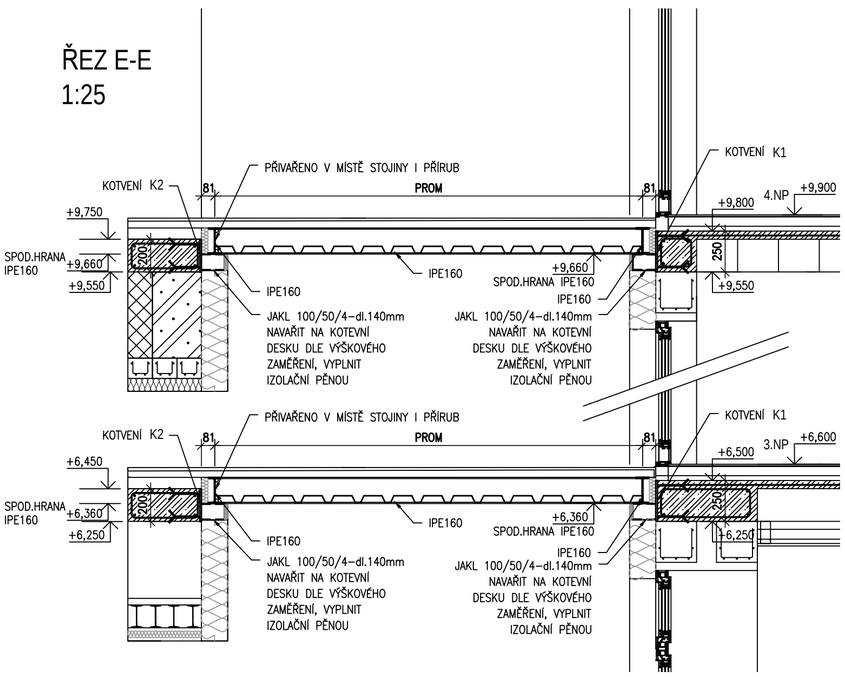
ŘEZ F-F
1:25



ŘEZ A-A
1:25



ŘEZ E-E
1:25



VÝKAZ OCELOVÉ KONSTRUKCE PAVLAČE

POZN.:
KOTEVNÍ DESKY K1, K2 A K3 JSOU VYKÁZÁNY NA VÝKRESE č.05

Prvek	Počet ks	Profil		Délka		Plocha	Hmotnost (kg)			Poznámka
				1 ks (mm)	celk. (m)	celk (m²)	1 bm, m²	celkem	celkem	
Sloupy	1	JAKL	150/150/8	3175	3,18		32,89	104,42		2.NP
	1	JAKL	150/150/8	3110	3,11		32,89	102,28		3.NP
	1	JAKL	150/150/8	3000	3,00		32,89	98,66		4.NP
	1	P	300x20	300	0,30		47,10	14,13		patní deska
	5	P	200x15	250	1,25		23,55	29,44		kotevní d.
						Celkem kg		348,93		
						7% svary a spoj.materiál		24,43		
						Hmotnost celkem (kg)		**373,36**	**373,36**	
Ocelová konstrukce pavlače 3. a 4.NP	1	IPE	160	-	52,00		15,80	821,60		
	1	IPE	120	-	13,50		10,40	140,40		
	15	JAKL	100/50/4	140	2,10		8,60	18,06		konzola ke K1,K2
	2	JAKL	100/100/4	200	0,40		12,14	4,86		konzola ke K3
						Celkem kg		984,92		
						7% svary a spoj.materiál		68,94		
						Hmotnost celkem (kg)		**1053,86**		
						Celkem ks		**2**	**2107,72**	
Ocelová konstrukce v rovině střechy	1	IPE	160	-	26,00		15,80	410,80		
	2	JAKL	100/100/4	200	0,40		12,14	4,86		konzola ke K3
						Celkem kg		415,66		
						7% svary a spoj.materiál		29,10		
						Hmotnost celkem (kg)		**444,75**	**444,75**	
CELKOVÁ HMOTNOST (KG)									**2925,83**	

OCEL ŘADY S 235
S235 J2 DLE ČSN EN 10027 – VNĚJŠÍ KONSTRUKCE
VÝROBNÍ KATEGORIE PC2 DLE ČSN EN 1090–2
TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2 DLE ČSN EN 1090–2
TŘÍDA NÁSLEDKŮ CC1, KATEGORIE POUŽITELNOSTI SC1

STUPEŇ KOROZIVNÍ AGRESIVITY:
PRO VNĚJŠÍ KONSTRUKCE C3 DLE ČSN EN ISO 12944–2
ŽIVOTNOST OCHRANNÉHO NÁTĚROVÉHO SYSTÉMU DLE ČSN EN ISO 12 944–1 KLASIFIKOVÁNA JAKO STŘEDNÍ M (5 AŽ 15 LET)
POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRO VNĚJSÍ KONSTRUKCE:
- ZÁKLADNÍ EPOXIDOVÝ NÁTĚR NDFT 90 mm
- PODKLADOVÝ EPOXIDOVÝ NÁTĚR NDFT 90 mm
- VRCHNÍ POLYURETHANOVÝ NÁTĚR NDFT 60 mm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRO POROROŠTY– ŽIVOTNOST OCHRANY POVRCHU ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM S PLÁNOVANOU ŽIVOTNOSTÍ MINIMÁLNĚ 25 LET DLE ČSN EN ISO 14 713 1–3
OTRYSKÁNÍ NA STUPEŇ Sa2,5 DLE ČSN ISO 8501–1
SVARY NA PLNOU ÚNOSNOST SPOJOVANÉMO PROFILU
VŠECHNY ROZMĚRY A POČTY JE NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ!
TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

Ing. Marek Dostál
STATIKA - PROJEKCE
Mokrá 252, 664 04 Mokrá - Horákov
IČO: 704 85 224

Paré	Razítko	Zodpovědný projektant : Ing. arch. David Vrtek	Spolupracoval : Ing. arch. Michaela Deferová	Vypracoval : Ing. Marek Dostál
		Okres : Brno město	Místo : Křenová 151/47	
		Investor : Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1, Brno 602 00		
		Akce : Bytový dům Křenová 47, Křenová 47, Brno		Datum : 09.07.17
				Měřítko : 1:100,50,25
				Formát : 6x A4
	ČÍSLO ZAKÁZKY: 0217 DATUM: 07/2017 STUPEŇ PD: DPS	Výkres: NOVÁ KONSTRUKCE PAVLAČE		číslo výkresu: 04

MINIHOUSE
podpora SW ArchiCAD
DULÁNEK 13
615 00 Brno – ŽIDENICE
+420 0724 02 37 07
E-mail: minihouse@seznam.cz