

This architectural section drawing, titled "ŘEZ A-A?", illustrates a longitudinal cut through a building. The main structure features a series of vertical supports and horizontal members. Key structural elements are labeled as "OCEL RÁM Uč.120". Floor levels are indicated by arrows and numbers: +8,270, +8,115 (noted as "KOTVENO DO ŽB PRŮVLAKU"), and +11,400. A staircase is shown on the right side of the section. Various circular symbols containing letters like "S/P" and "D/P" are distributed along the length of the building.

Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing shows a window frame with a width of 865 mm and a height of 515 mm. The frame is labeled "výetuhu P8-50/120 6500mm". The frame is shown in a cross-section view, with the top and bottom rails and the side rails. The top rail is labeled "výetuhu P8-50/120 6500mm" and the bottom rail is labeled "výetuhu P8-50/120 6500mm". The side rails are labeled "výetuhu P8-50/120 6500mm". The drawing also shows the window glass and the frame's internal structure. Dimensions are given in millimeters (mm). The top of the frame is at a height of +8.270 and the bottom is at +8.115. The frame is shown in a cross-section view, with the top and bottom rails and the side rails. The top rail is labeled "výetuhu P8-50/120 6500mm" and the bottom rail is labeled "výetuhu P8-50/120 6500mm". The side rails are labeled "výetuhu P8-50/120 6500mm". The drawing also shows the window glass and the frame's internal structure. Dimensions are given in millimeters (mm). The top of the frame is at a height of +8.270 and the bottom is at +8.115.

chemická kotva M 16 6300mm

Uč.120' - KOTVENO DO ŽB PRŮVLAKU

4100

2200

2156

4

TRAPEZOVÝ PLECH TR 50/260/1

Uč.120' - KOTVENO DO ŽB PRŮVLAKU
chemická kotva M 16 6300mm

400

4100

400

ŘEZ B-B?

+8.270

UČ.120

KOTVENO DO ŽB PROVLAČKOVANÝM kotva M 16 6700mm

ŘEZ
KONSTRUKCE STROPU STP 01a

Ja 100/100/5
PRÁVAŽNO K HEB

Ja 100/100/5 ø650mm

KOTEVNÍ PLECH
HEB ø.160

80 120 200

400

150

153

375

577

3.NP=+8,270

4 TRAPEZOVÝ PLECH TR 50/260/1
+ KARI sít 150/150/8
BETON C25/30

DETAIL 1 m.1:10
KOTEVNÍ PLECH P10-200/235
+ chem. kotva M16

200

235

ø.5
ovařit profil

P10

položka	popis	délka/rozměr	ks	celkem	jednotková hmotnost	celková hmotnost
		(m/m2)		(m/m2)	(kg/m(m2))	kg
Ocelová konstrukce stropu nad 2.np.						
Konstrukce stropu STP 01 - pole s otvorem						
	U 120	4,10	2	8,20	13,40	109,88
	U 120	2,20	2	4,40	13,40	58,96
	U 120	0,87	2	1,73	13,40	23,18
výztuha	R5-50/120	0,01	28	0,18	39,25	7,14
pol.č.4	TR 50/260	10,00	1	10,00	9,54	95,40
kari síř	150/150/8	12,00	1	12,00	5,39	64,68
výztuž vlny	R10	2,20	16	35,20	0,62	21,72
Celkem						380,96
Celkem - 4 pole						1523,86
Konstrukce stropu STP 01 - pole bez otvoru						
	U 120	4,10	2	8,20	13,40	109,88
	R5-50/120	0,01	16	0,10	39,25	4,08
výztuha	TR 50/260/1	9,00	1	9,00	9,54	85,86
pol.č.4	TR 50/260/1	9,00	1	9,00	9,54	85,86
kari síř	150/150/8	10,80	1	10,80	5,39	58,21
výztuž vlny	R10	2,20	16	35,20	0,62	21,72
Celkem						279,75
Celkem - 2 pole						558,50
Konstrukce stropu STP 01a						
	HEB 160	3,25	1	3,25	42,60	138,45
	HEB 160	2,39	1	2,39	42,60	101,81
kotev.plec	P10-200/235	0,05	2	0,09	78,50	7,38
pol.č.4	TR 50/260/1	8,50	1	8,50	9,54	81,09
kari síř	150/150/8	10,00	1	10,00	5,39	53,90
	Ja 100/100/5 (d650m	0,38	10	3,75	10,39	52,38
	Ja 100/100/5	3,04	1	3,04	13,97	42,47
	Ja 100/100/5	2,18	1	2,18	13,97	30,45
Celkem						507,93
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)						2591,30
svary a šrouby 20% (kg)						516,28
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)						3109,55

 NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ KCE

PRŮJEKT / PRŮJEKT ZŠ LIBEREC, NA VYBĚŽKU OPTIMALIZACE KAPACIT	ODRŽOVÉ PRŮJEKTY / ODRŽOVÉ PRŮJEKTY PRŮJ. Tomáš Štefja
ZŠ LIBEREC, NA VYBĚŽKU OPTIMALIZACE KAPACIT	ODRŽOVÉ PRŮJEKTY / ODRŽOVÉ PRŮJEKTY PRŮJ. Tomáš Štefja
PRŮJEKT / PRŮJEKT PRŮJ. Tomáš Štefja	ODRŽOVÉ PRŮJEKTY / ODRŽOVÉ PRŮJEKTY PRŮJ. Tomáš Štefja
PRŮJEKT / PRŮJEKT PRŮJ. Tomáš Štefja	ODRŽOVÉ PRŮJEKTY / ODRŽOVÉ PRŮJEKTY PRŮJ. Tomáš Štefja
PRŮJEKT / PRŮJEKT PRŮJ. Tomáš Štefja	ODRŽOVÉ PRŮJEKTY / ODRŽOVÉ PRŮJEKTY PRŮJ. Tomáš Štefja
PRŮJEKT / PRŮJEKT PRŮJ. Tomáš Štefja	ODRŽOVÉ PRŮJEKTY / ODRŽOVÉ PRŮJEKTY PRŮJ. Tomáš Štefja
PRŮJEKT / PRŮJEKT PRŮJ. Tomáš Štefja	ODRŽOVÉ PRŮJEKTY / ODRŽOVÉ PRŮJEKTY PRŮJ. Tomáš Štefja

Tato dokumentace (s výjimkou dat poskytnutých objednatelům) je duševním vlastnickím projektem a nesmí být bez předchozího písemného souhlasu kopírována či jiným způsobem rozmnožována, postupováno třetími osobami a užíváno k jiným účelům, než pro které je vypracována.