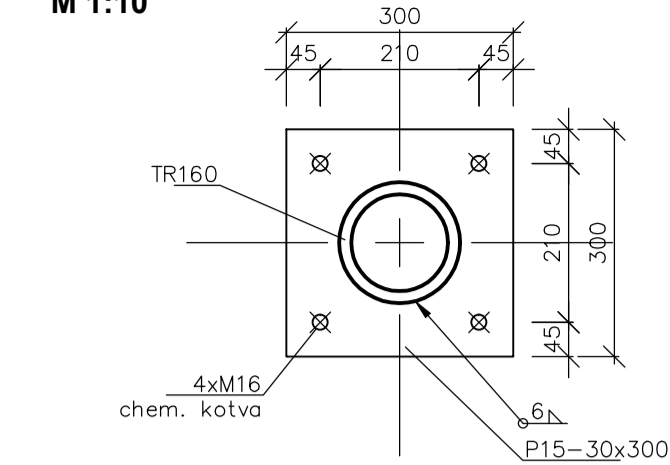


SKLADBA STROPU NAD 1.NP

M 1:50

DETAIL 1-patní plech

M 1:10



POZNÁMKA:
ROZMĚRY VEŠKERÝCH OCELOVÝCH PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY!!!

Ocelové nosníky ukládat na lože z betonu C16/20 min tl. 100mm

Nátěr ocelových prvků: 2x syntetický základní
2x syntetický vrchní

VÝPIS KERAMICKÝCH PŘEKLADŮ

ČÍSLO	OZNAČENÍ	ROZMĚRY	KUSŮ	POZNÁMKA
1	238/1250	1250x238x70	12	
2	238/2500	2500x238x70	28	
3	238/1750	1750x238x70	8	
4	238/3250	3250x238x70	2	
5	238/2250	2250x238x70	20	
6	238/1500	1500x238x70	4	
7	145/1250	1250x71x145	2	nizký překlad

PŘEKLADY ULOŽIT DO LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY A U LICU OBOU PODPOR
ZAFIXOVAT RÁDLOVACÍM DRÁTEM PROTI PŘEKLOPENÍ.

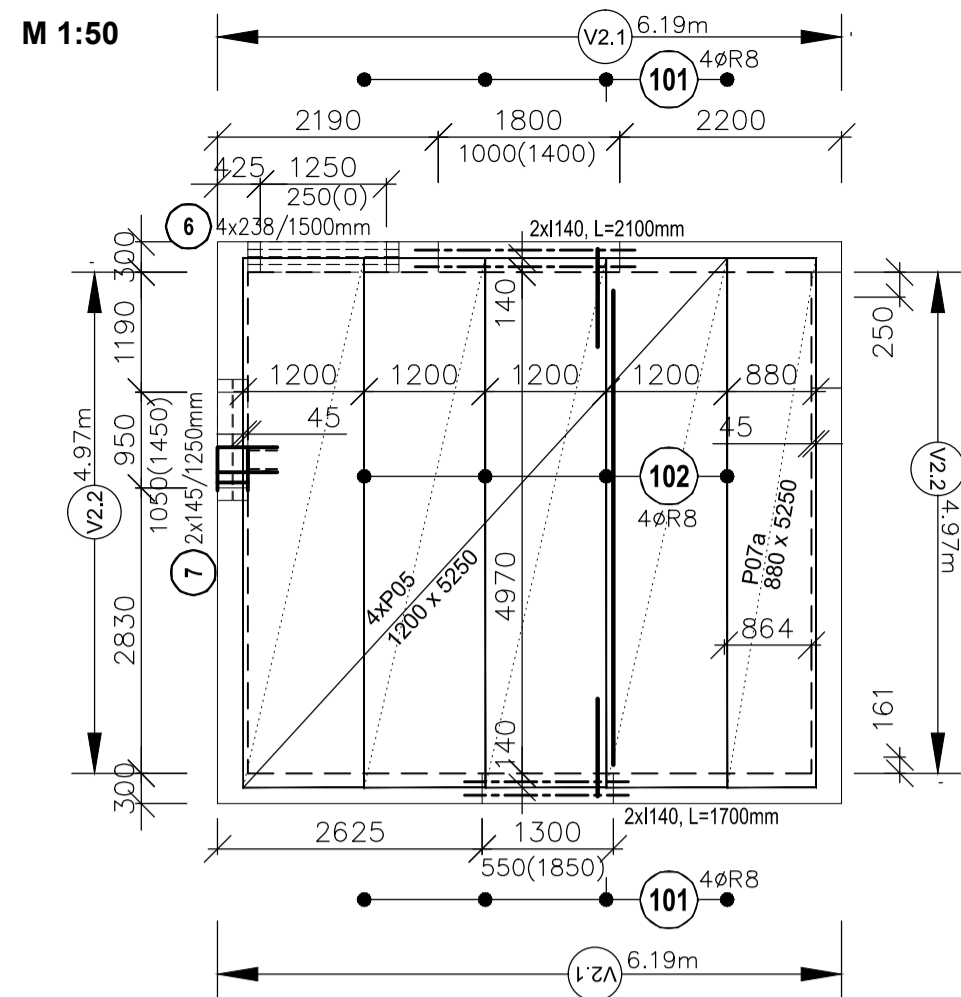
VÝPIS STROPNÍCH PZD DESEK

OZN.	POPIS	ROZMĚRY	KUSŮ	POZNÁMKA
B1	104/29/9	2090 x 290 x 90	5	pod chlad. jednotky
B2	74/29/9	1790 x 290 x 90	3	pod chlad. jednotky

Zakopnutí nadezdívek pro chladicí jednotky

SKLADBA STROPU NAD STROJOVNOU

M 1:50



VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ

OZN.	POPIS PROFILU	DĚLKA (mm)	HMOTNOST (kg/bm)	HMOTNOST (kg)	KS	HMOTNOST CELKEM (kg)	POZNÁMKA
I 140	1300	14.400	18.72	6	112.32		
I 140	1100	14.400	15.84	2	31.68		
I 140	1200	14.400	17.28	2	34.56		
I 140	2100	14.400	30.24	2	60.48		
I 140	1700	14.400	24.48	2	48.96		
I 120	1900	11.100	21.09	9	189.81		
I 120	2250	11.100	24.98	4	99.90		
I 120	3000	11.100	33.30	2	66.60		
A5	I 200	5300	26.200	138.86	1	138.86	
I 220	4750	31.000	147.25	2	294.50		
I 220	10500	31.000	325.50	3	976.50		
I 160	2300	17.900	41.17	6	247.02		
IPE160	6400	15.800	101.12	2	202.24	DRÁHA	
IPE160	2300	15.800	38.34	2	72.68	DRÁHA	
P15-400x250	250	47.100	11.78	6	70.65		
A3	U 140	970	16.000	15.52	1	15.52	
A2	výměna A2			58.20	1	58.20	
A4	výměna A4			115.00	1	115.00	

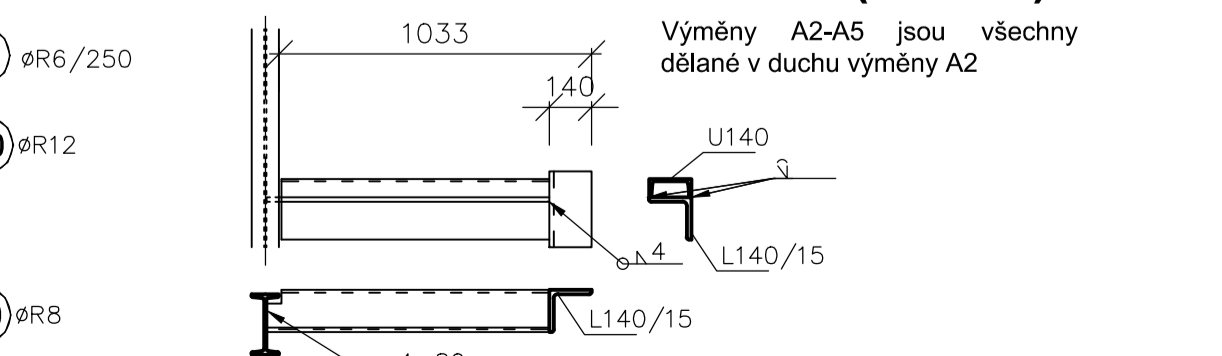
VÝPIS PREFABRIKOVANÝCH PANELŮ

OZN.	POPIS	DĚLKA (m)	ROZMĚRY (m)	KS	HMOTNOST (kg)	HMOTNOST CELKEM (kg)
P01	Předepnutý stropní panel	5.500	0.200 x 1.200	18	1419.0	25542.0
P02	tl. 200 mm	3.500	0.200 x 0.880	1	662.2	662.2
P03		1.950	0.200 x 0.880	1	368.9	368.9
P04		6.350	0.200 x 1.200	3	1638.3	4914.9
P03		6.350	0.200 x 0.700	1	955.7	955.7
P05		5.250	0.200 x 1.200	7	1354.5	9481.5
P06		2.800	0.200 x 0.880	1	529.8	529.8
P07		4.650	0.200 x 1.070	1	1069.7	1069.7
P07a		5.250	0.200 x 0.880	1	993.3	993.3
P08		5.250	0.200 x 0.700	1	790.1	790.1
P09		6.350	0.200 x 1.070	2	1460.8	2921.6
HMOTNOST CELKEM (KG)						48229.8

VÝPIS PREFABRIKOVANÝCH PANELŮ

OZN.	POPIS	DĚLKA (m)	ROZMĚRY (m)	KS	HMOTNOST (kg)	HMOTNOST CELKEM (kg)
P10	Předepnutý stropní panel	10.150	0.250 x 1.200	1	3045.0	3045.0
P11	tl.250 mm	9.790	0.250 x 1.200	1	2937.0	2937.0
P12		9.390	0.250 x 1.200	1	2817.0	2817.0
P13		9.060	0.250 x 1.200	1	2718.0	2718.0
P14		8.720	0.250 x 1.200	1	2616.0	2616.0
P15		8.380	0.250 x 1.200	1	2514.0	2514.0
P16		8.050	0.250 x 1.200	1	2415.0	2415.0
P17		7.710	0.250 x 1.200	1	2313.0	2313.0
P18		7.370	0.250 x 1.200	1	2211.0	2211.0
P19		7.030	0.250 x 1.200	1	2109.0	2109.0
P20		6.700	0.250 x 1.200	1	2010.0	2010.0
P21		6.360	0.250 x 1.200	1	1908.0	1908.0
P22		6.020	0.250 x 1.200	1	1806.0	1806.0
P23		5.680	0.250 x 1.200	1	1704.0	1704.0
P24		5.350	0.250 x 1.200	1	1605.0	1605.0
P25		5.010	0.250 x 1.200	1	1503.0	1503.0
P26		4.670	0.250 x 1.200	1	1401.0	1401.0
P27		4.330	0.250 x 1.200	1	1299.0	1299.0
P28		4.000	0.250 x 1.200	1	1200.0	1200.0
P29		3.660	0.250 x 1.200	1	1098.0	1098.0
HMOTNOST CELKEM (KG)						41229.0

OCOLOVÁ VÝMĚNA - A2 (M 1:25)



Kotvení je možné provádět pouze do dutin panelů. V místech kotvení drah bude do dutiny z horní strany vyříznut otvor, kterým se do ní vloží upávký a poté se prostor zabetonuje C20/25 v délce 200mm. Do takto připravené dutiny bude možné technologické dráhy chemický kotvit. Dodavatel drah musí určit přesnou připravenost kotvených bodů a reakce od závěsů.

ŽB VĚNCE 2.NP

M 1:25

VĚNCE V2.1-12,38 bm VĚNCE V2.2-9,54 bm

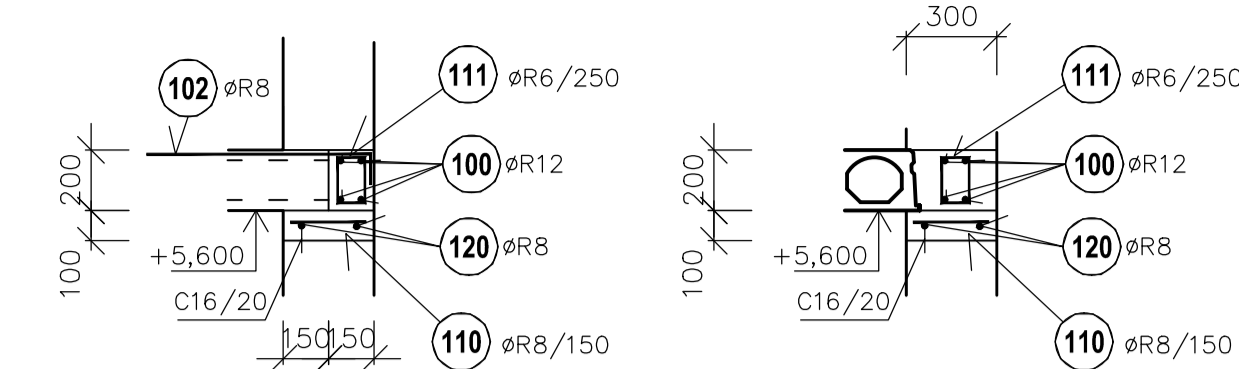
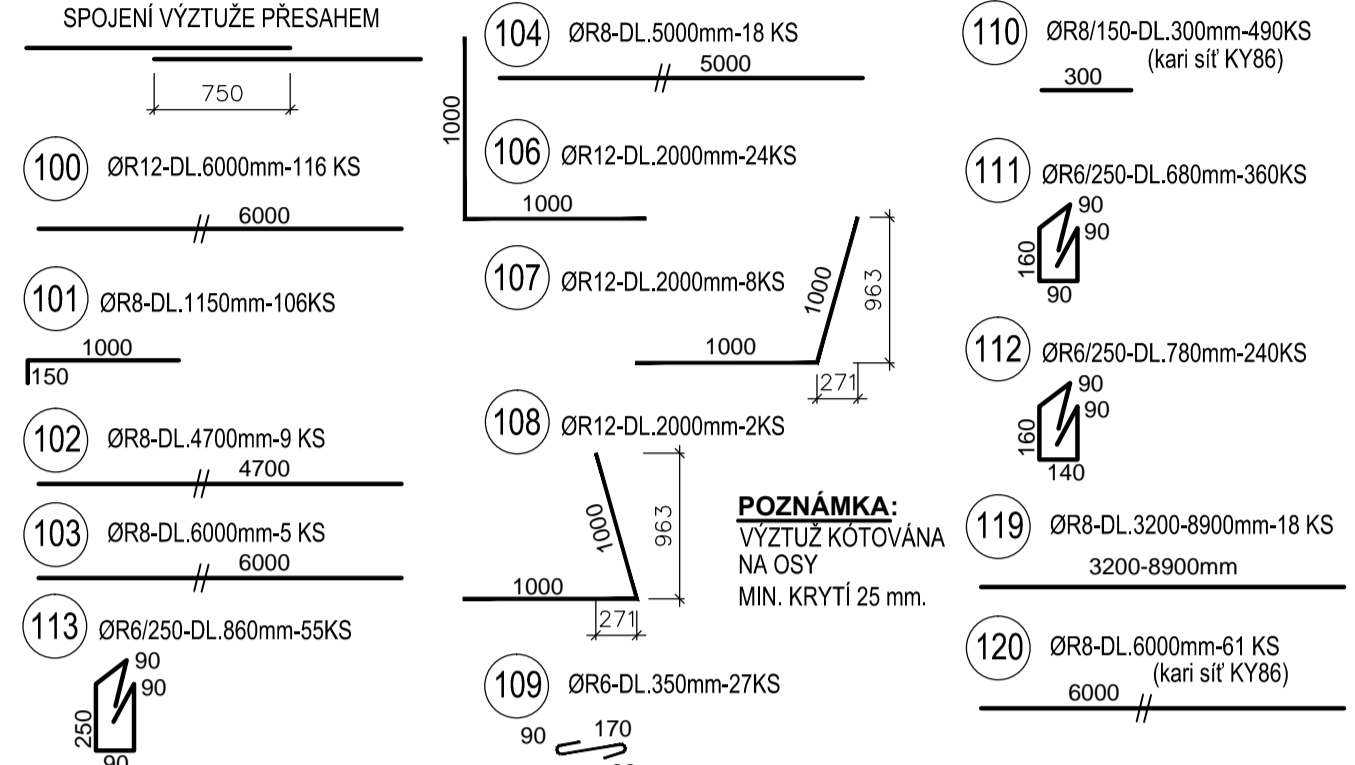


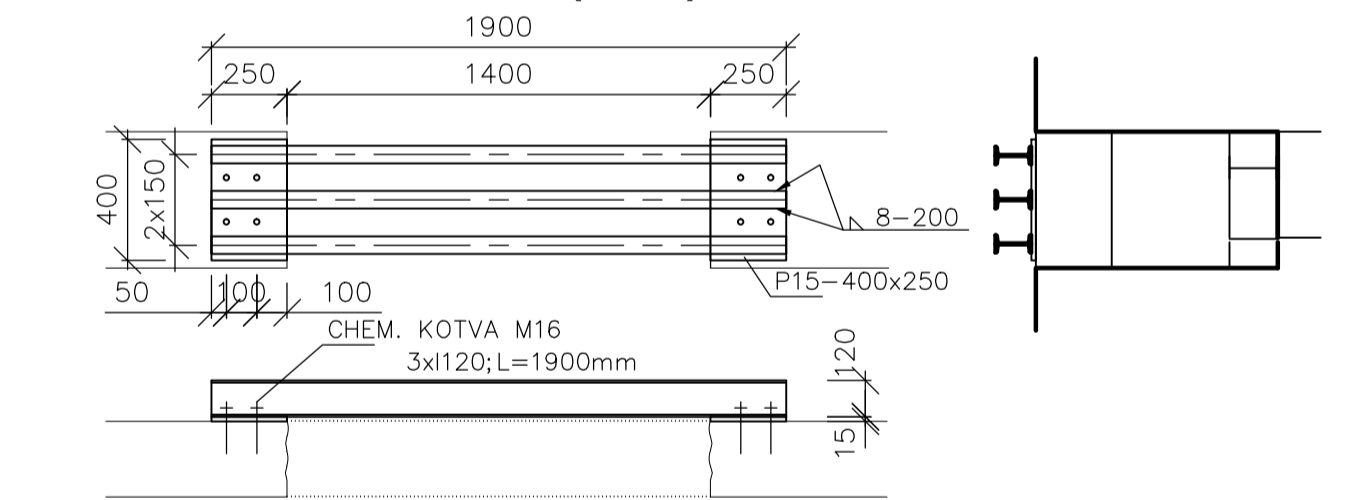
SCHÉMA VÝZTUŽE



VÝPIS PRUTOVÉ VÝZTUŽE

OZN.	PRŮMĚR VÝZTUŽE	DĚLKA	KS	DĚLKA CELKEM
				6 8 12 16
100	R12	6000	116	
101	R8	1150	114	
102	R8	4700	11	
103	R8	6000	7	
104	R8	5000	18	
105	R8	4700	10	
106	R12	2000	28	
107	R12	2000	8	
108	R12	2000	2	
109	R6	350	27	
110	R8	350	490	
111	R8	680	360	
112	R8	780	240	
113	R6	860	55	
119	R8	6050	18	
120	R8	6000	61	
DĚLKA CELKEM (m)				488.75 983.70 772.00 0.00
HMOTNOST (kg/m)				0.222 0.395 0.890 1.580
HMOTNOST (kg)				108.50 388.56 687.08 0.00
HMOTNOST CELKEM (kg)				1 184.14

OCOLOVÁ KCE - A1 (3 ks)



POZNÁMKA:
DOKUMENTACE JE PROVEDENA V ROZSAHU PROVEDNÍ STAVBY.

UKLÁDÁNÍ PANELŮ, ŽALÍVKY A DOBETONÁVKY PROVĚST PODLE TECHNOLOGICKÝCH LISTŮ
DODAVATELE STROPNÍ KONSTRUKCE.
DUTINY PANELŮ SPIROLL V MÍSTĚ ULOŽENÍ VYPLNIT BETONEM C 20/25!! MIN DĚLKA ULOŽENÍ PANELU JE 150mm.

PROSTUPY PRO STOUPAČÍ POTRUBÍ ZDRAVOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ PROVÁDĚT POUZE DUTINOU PANELU!!!

UMÍSTĚNÍ PROSTUPŮ PRO STOUPAČÍ POTRUBÍ KONTROLOVAT DLE PD STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ, PD ZDRAVOTECHNIKY A VZDUCHOTECHNIKY!!!

Nadezdívký pro chladicí jednotky. Zakopnutí PZD deskami tl. 90mm.
B1 - 5 x PZD104/29/9; B2 - 3 x PZD 74/29/9

BETON C 20/25 XC1
BETON ŽALÍVKY SPÁR C 20/25 - frakce 0-8mm
OCEL R 11 375 (S235), R 10 505 (B 500B)
ELEKTRODY E 44.83

KIP spol. s r.o. LITOMYŠL INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NÁM. 156, 570 01 LITOMYŠL		Ing. Pavla Vacková Ing. Jan Jiříček	
STAVBY ÚŘAD Polička	MÍSTO STAVBY Polička	01/2017 3048-61	
STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice		C-PARE
INVESTOR STAVBA SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben S01 - Přístavba a vybavení učeben	D.1.2.2.2 - SKLADBA STROPU NAD 1. A 2. NP		
VÝKRES	PROJEKTANT PROFESE Ing. Martin Šabata		