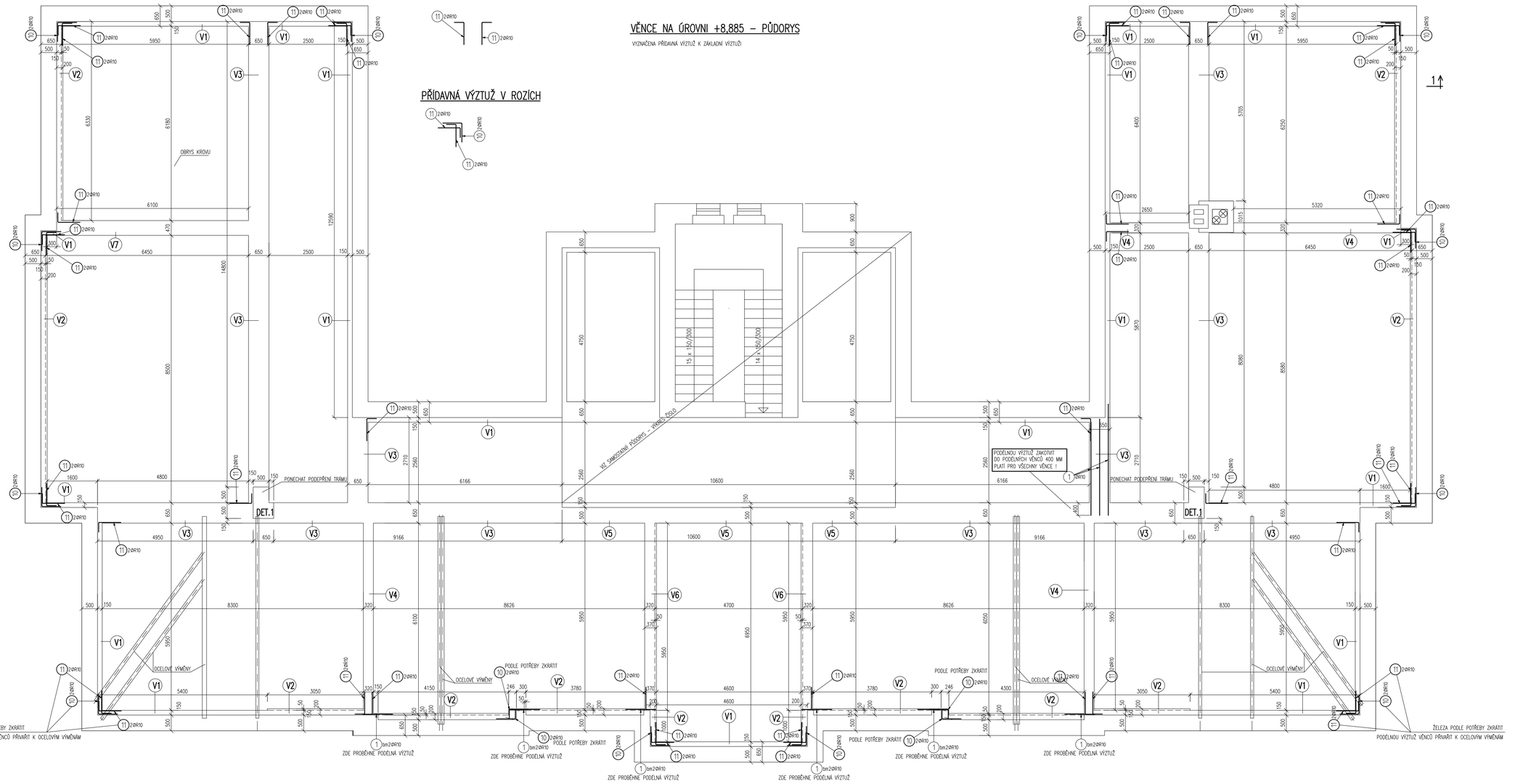
VZÁJEMNÉ PROPOJENÍ VĚNCŮ

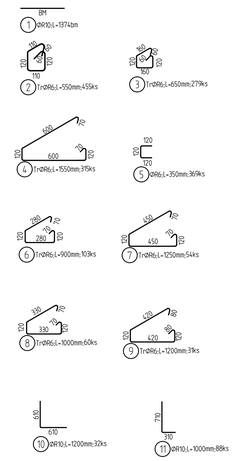
PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ V ROZÍCH

VĚNCE NA ÚROVNI +8,885 – PŮDORYS

VYZNAČENA PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ K ZÁKLADNÍ VÝZTUŽI



VÝKAZ VÝZTUŽE



VÝPIS VÝZTUŽE

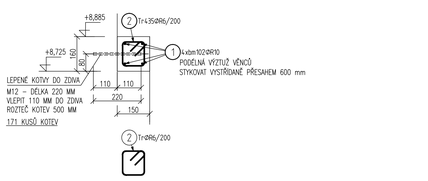
Pol	Profil	Delka [mm]	ks	R 6	R 10
1	R 10	BM			1374.0
2	R 6	550	455	250.3	
3	R 6	650	279	181.3	
4	R 6	1550	315	488.3	
5	R 6	350	369	129.2	
6	R 6	900	103	92.7	
7	R 6	1250	54	67.5	
8	R 6	1000	60	60.0	
9	R 6	1200	31	37.2	
10	R 10	1200	32		38.4
11	R 10	1000	88		88.0
CELKOVA DELKA		[m]	1306.4	1500.4	
HMOTNOST		[kg]	290.0	925.1	
CELKOVA HMOTNOST [kg]				1215.0	

POLOMĚRY OBLOUKU JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI.
NEOZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr.min (TAB. 8.1N ČSN EN 1992-1-1)
NEOZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45 °, 90°, RESP. 180°
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ '×'.

ZÁKLADNÍ VÝZTUŽ VĚNCŮ

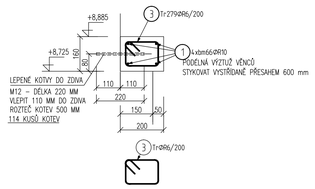
V1 VĚNEC 150/160 mm 1:10

85,20 m



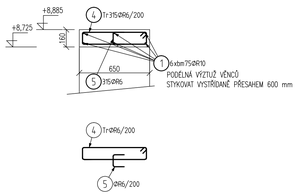
V2 VĚNEC 200/160 mm 1:10

55,0m



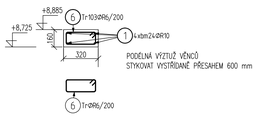
V3 VĚNEC 650/160 mm 1:20

62,24m



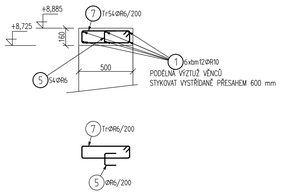
V4 VĚNEC 320/160 mm 1:20

20,17m



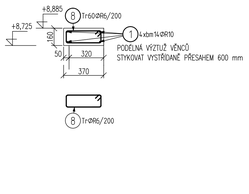
V5 VĚNEC 500/160 mm 1:20

10,60m



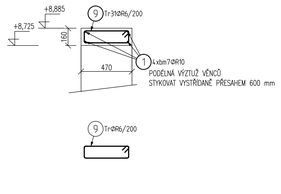
V6 VĚNEC 370/160 mm 1:20

5,95x2 = 11,90m



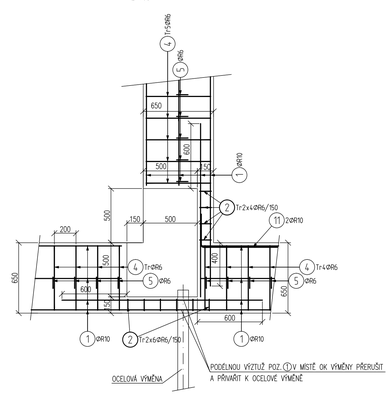
V7 VĚNEC 470/160 mm 1:20

6,10m



DETAIL 1 1:20

2 KUSY



POZNÁMKY :

PŘED VÝROBOU ŽELEZ OVĚŘIT ROZMĚRY KONSTRUKCÍ NA STAVBĚ
PODÉLNOU VÝZTUŽ VĚNCŮ STYKOVAT VYSTŘÍDANĚ PŘESAHEM 600 mm
PODÉLNOU VÝZTUŽ PŘÍČNÝCH VĚNCŮ ZAKOTVIT DO PODÉLNÝCH VĚNCŮ ŠÍŘKY 650 MM NA DÉLKU MIN. 400 MM
V MÍSTĚ OCELOVÝCH VÝMĚN PODÉLNOU VÝZTUŽ VĚNCŮ PŘERUŠIT A PŘIVAŘIT K OCELOVÝM VÝMĚNÁM
OBVODOVÉ VĚNCE V1 A V2 UKOTVIT KE STAVAJÍCÍMU ZDIVU VE VZDÁLENOSTECH 500 mm POMOCÍ LEPENÝCH KOTEV DO ZDIVA – VIZ ŘEZ VĚNCI V1 A V2 – CELKEM 171 + 114 = 285 KUSŮ

BETON ČSN EN 206
C25/30–XC1–Cl 0,2–Dmax16–S3
OCEL : B500B (10505–R)
KRYTÍ 20 MM

REV.	DATUM	ZPRACOVAL	POPIS
–	–	–	–

NAVRHOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL
ING. KREJČÍKOVÁ	ING. KREJČÍKOVÁ	ING. ZIMA

OBJEDNATEL : MĚSTO PŘELOUČ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 1665, PŘELOUČ

PROJEKT : ZŠ KLADENSKÁ 494, PŘELOUČ – PŮDNÍ VESTAVBA
MÍSTO : PŘELOUČ, KLADENSKÁ 494
ČÁST : D.1.2. – STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

OBSAH :
VĚNCE NA ÚROVNI +8,885 – VÝZTUŽ

SDRUŽENÍ STATIKŮ PARDUBICE
Masarykovo nám.1544, 53002 Pardubice
tel.: +466 510 146
e–mail : static@centrum.cz

FORMÁT	16 A4
DATUM	07/2019
STUPEŇ	DSJ
MĚŘÍTKO	1:50, 1:20
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	Č.KOPIE
Č.VÝKRESU	D.1.2.2
REVIZE	0