Schéma propojení rohů

M1:10

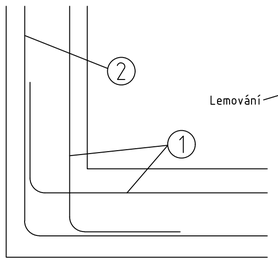
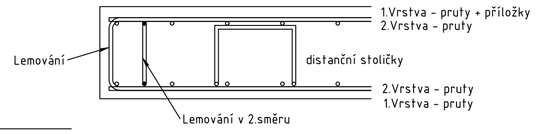


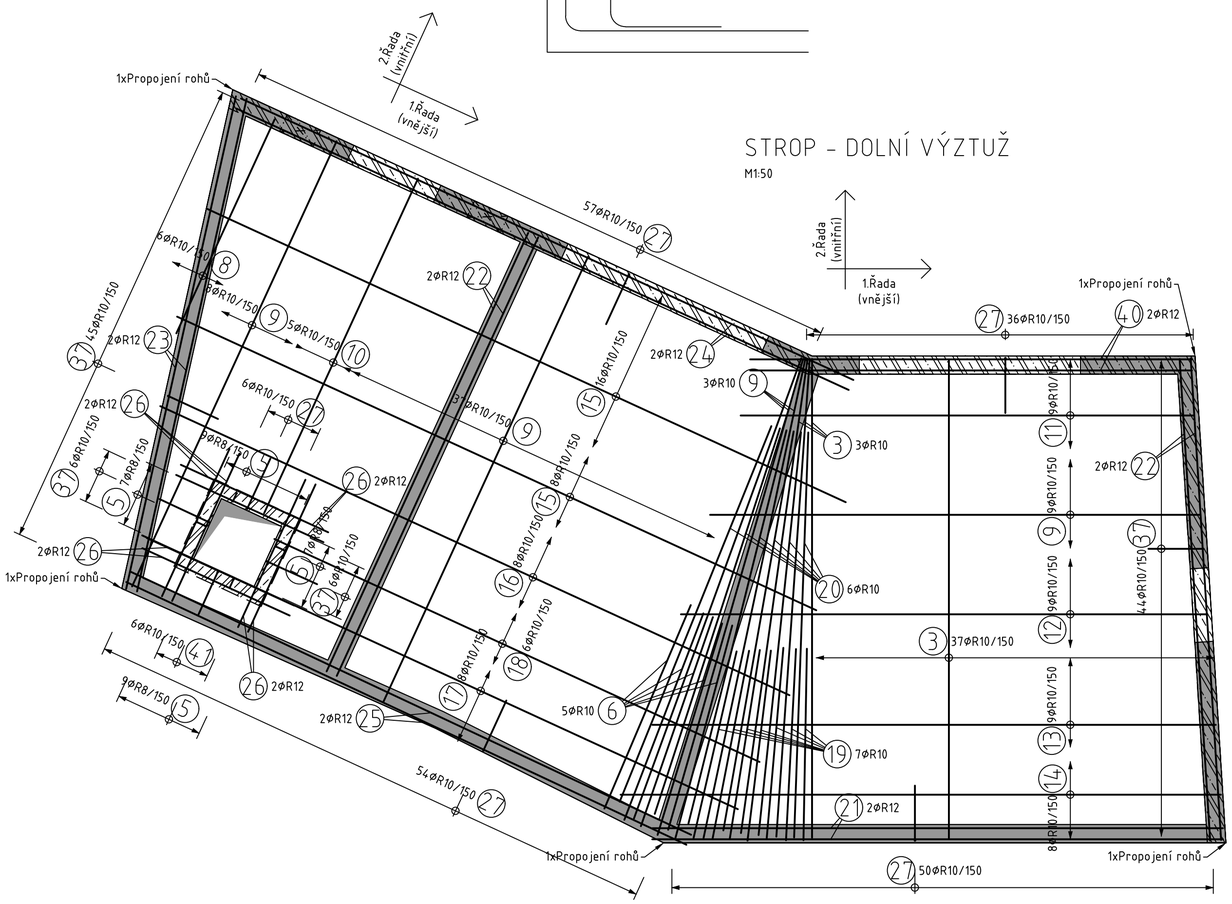
Schéma kladení výztuže

M1:10



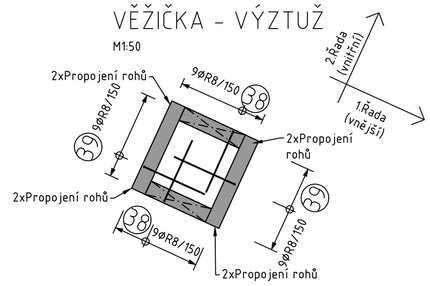
STROP - DOLNÍ VÝZTUŽ

M1:50



VĚŽIČKA - VÝZTUŽ

M1:50



POZNÁMKY:

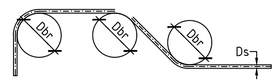
- POLOŽKA č. (4) SLOUŽÍ JAKO DISTANCE PRO TL. DESKY 250mm PRO ULOŽENÍ HORNÍ VRSTVY VÝZTUŽE, KLÁST V POČTU 4ks/m²
- POLOŽKY č. (1) (2) SLOUŽÍ K PROPOJENÍ ROHŮ
- PŘÍLOŽKY V MÍSTĚ PROSTUPŮ ROZHRNOUT

KRYTÍ VÝZTUŽE: [MM]								
	DESKA							
	MIN C	NOM C						
VNITŘNÍ / VNĚJŠÍ	20	25						
BOČNÍ	20	25						

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ PRUTŮ

PRŮMĚR ZAKŘIVENÍ D

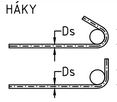
OHYBY



NOM C > 5CM 3Ds D = 15Dbr

NOM C ≦ 5CM 3Ds D = 20Dbr

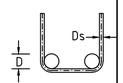
HÁKY



Ds ≦ 16mm Dbr = 4Ds

Ds > 16mm Dbr = 7Ds

TŘMÍNKY



POZNÁMKY:

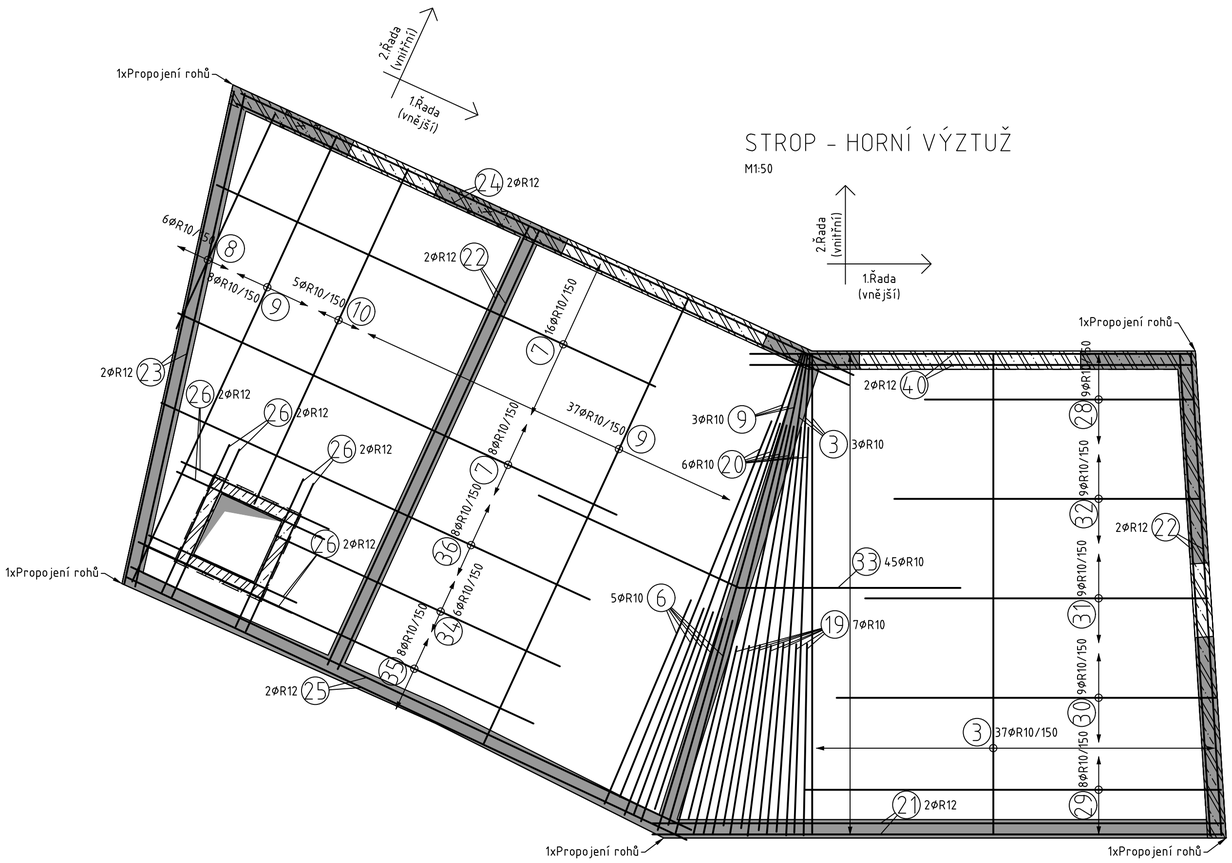
1. ROZMĚRY VÝZTUŽE VŽDY K VNĚJŠÍM OBRYSŮM!!!
2. KOTEVNÍ DÉLKY VIZ ČSN EN
3. HODNOTY PRO KRYTÍ PLATÍ PRO VEŠKEROU VÝZTUŽ (VČETNĚ TŘMÍKŮ)
4. VÝZTUŽ PŘEČNÍVAJÍCÍ Z BEDNĚNÍ A V OTVORECH KRÁTIT NA MÍSTĚ

TABULKA VÝZTUŽE

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka 10 505 R8	R10	R12
1	R12	1.400	36			50.400
2	R12	2.000	18			36.000
3	R10	6.500	80		520.000	
4	R12	1.090	400			436.000
5	R8	1.430	32	45.760		
6	R10	3.000	10		30.000	
7	R10	6.550	24		157.200	
8	R10	3.200	12		38.400	
9	R10	6.650	105		698.250	
10	R10	5.000	10		50.000	
11	R10	6.150	9		55.350	
12	R10	7.150	9		64.350	
13	R10	7.650	9		68.850	
14	R10	8.150	8		65.200	
15	R10	9.550	24		229.200	
16	R10	9.400	8		75.200	
17	R10	8.900	8		71.200	
18	R10	7.250	6		43.500	
19	R10	2.600	14		36.400	
20	R10	5.500	12		66.000	
21	R12	7.750	4			31.000
22	R12	6.550	8			52.400
23	R12	6.850	4			27.400
24	R12	9.150	4			36.600
25	R12	8.400	4			33.600
26	R12	2.200	16			35.200
27	R10	1.680	203		341.040	
28	R10	3.650	9		32.850	
29	R10	5.650	8		45.200	
30	R10	5.150	9		46.350	
31	R10	4.650	9		41.850	
32	R10	4.150	9		37.350	
33	R10	6.000	45		270.000	
34	R10	4.250	6		25.500	
35	R10	5.900	8		47.200	
36	R10	6.400	8		51.200	
37	R10	1.700	101		171.700	
38	R8	1.930	18	34.740		
39	R8	1.950	18	35.100		
40	R12	6.000	4			24.000
41	R10	1.480	6		8.880	
Celková délka				115.600	3388.220	762.600
Specifická hmotnost				0.395	0.617	0.888
Hmotnost [kg]				45.662	2090.532	677.189
Hmotnost celkem				2813.383		

STROP - HORNÍ VÝZTUŽ

M1:50



±0,000 = 374,55 m n.m. = PODLAHA PROVOZNÍHO SKLADU 1.NP

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

SO 04.3 REKONSTRUKCE GARÁŽÍ NA PROVOZNÍ OBJEKT VD

Objednatel:

Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové

Zhotovitel DPS:

Valbek, spol. s r.o.
Vaňurova 505/17
460 02 Liberec 3

Valbek	Vypracoval	Ing. Jiří Chodora		Zak. číslo	16UL01012
	Zodp. projektant	Ing. Jiří Chodora		Datum	04/2020
	Tech. kontrola	Ing. Miloš Hüttner, Ph.D.		Stupeň	DPS
	Akce	VD HARCOV ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI ZA POVODNÍ		Počet formátů	8 x A4
				Měřítko	1:50
				Č. přílohy	Paré
Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o., stř. Ústí n. L. Děčínská 717/21 400 03 Ústí nad Labem	Příloha	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ ŘEŠENÍ SCHÉMA VÝZTUŽE STŘEŠNÍ DESKY		D.1.2.6	