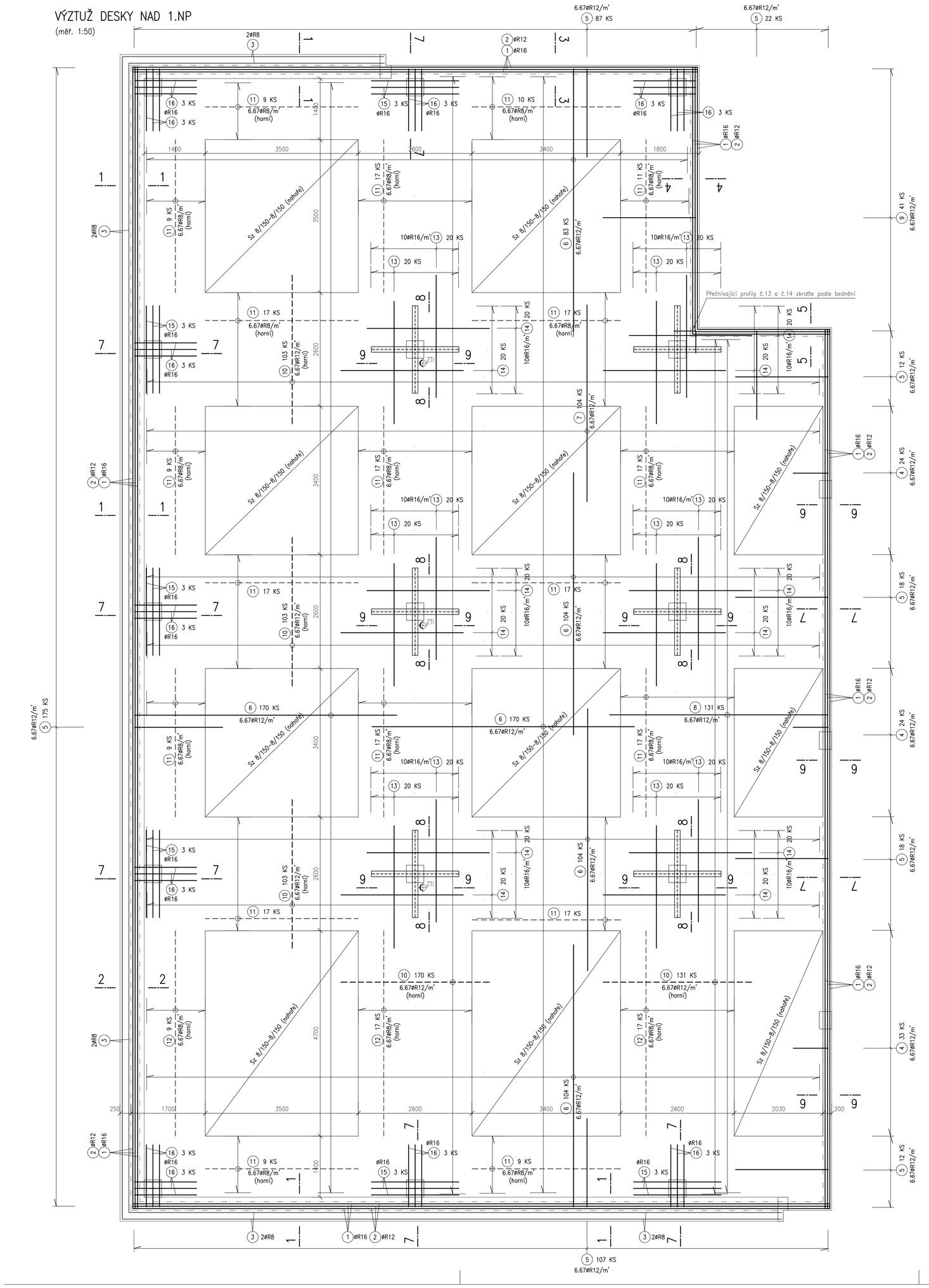
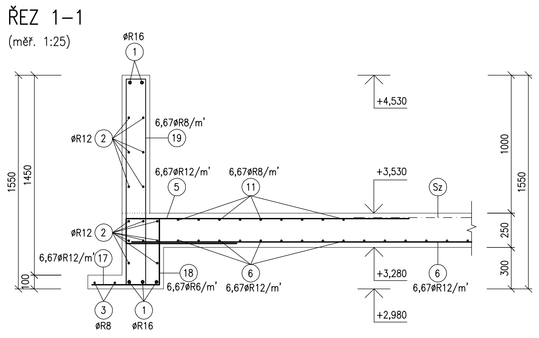
VÝZTUŽ DESKY NAD 1.NP

(měř. 1:50)



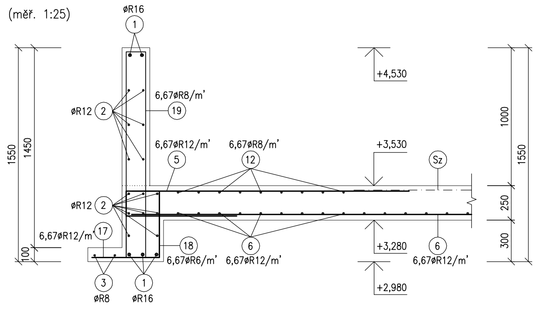
ŘEZ 1–1

(měř. 1:25)



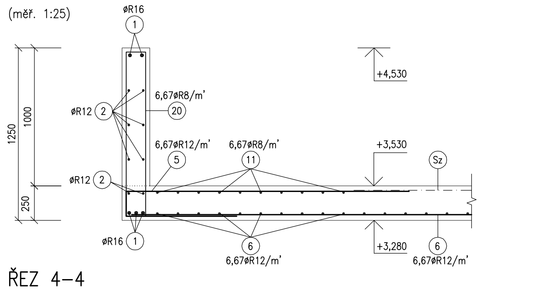
ŘEZ 2–2

(měř. 1:25)



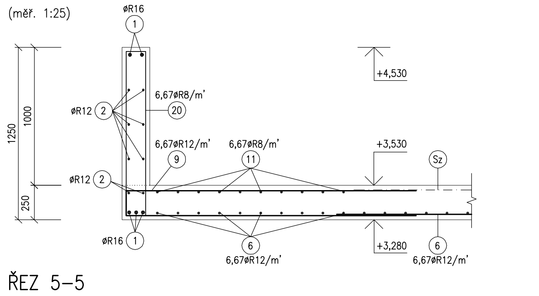
ŘEZ 3–3

(měř. 1:25)



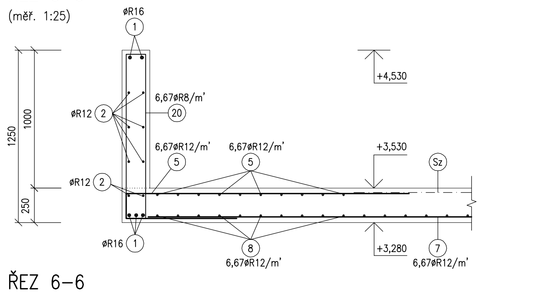
ŘEZ 4–4

(měř. 1:25)



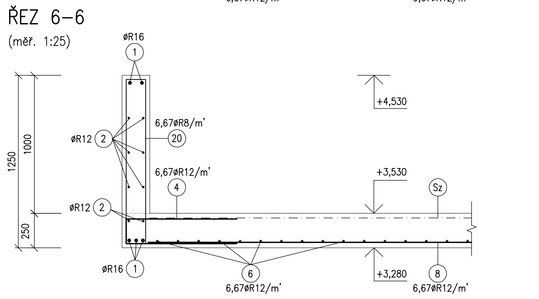
ŘEZ 5–5

(měř. 1:25)



ŘEZ 6–6

(měř. 1:25)



ŘEZ 7–7

(měř. 1:25)

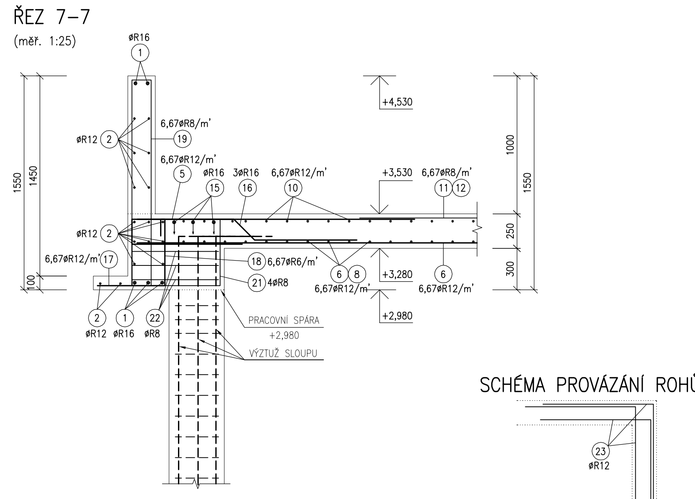
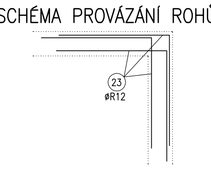
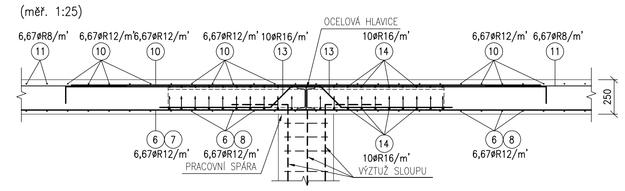


SCHÉMA PROVÁZÁNÍ ROHŮ



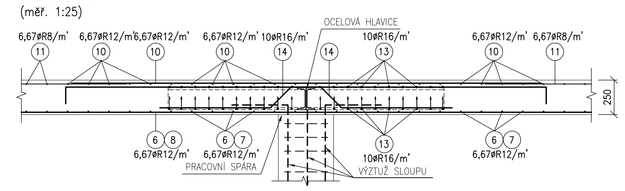
ŘEZ 8–8

(měř. 1:25)



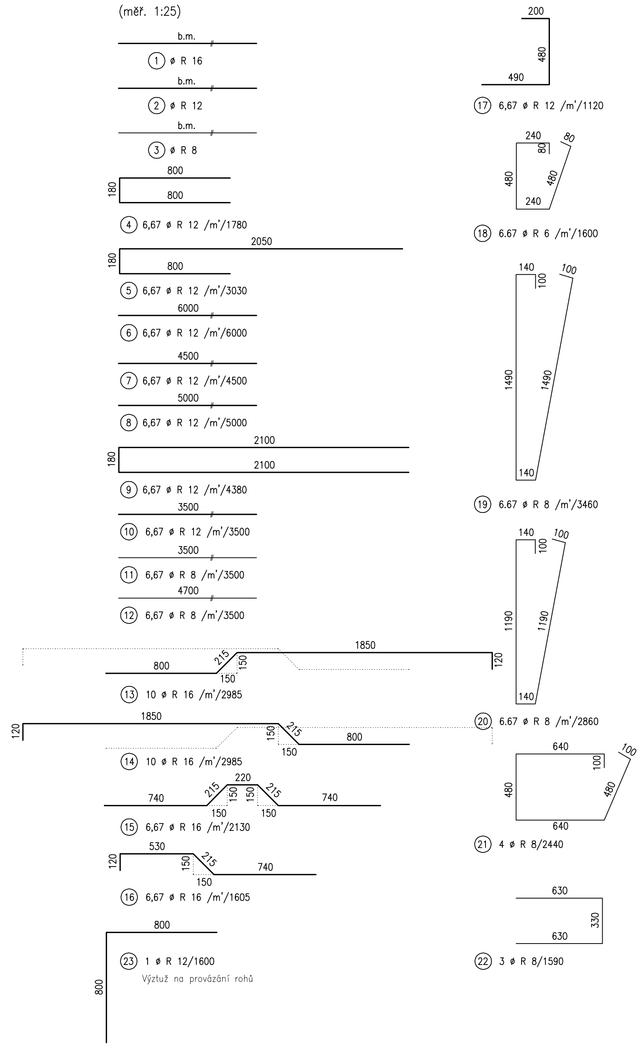
ŘEZ 9–9

(měř. 1:25)



TVAR VÝZTUŽE DESKY

(měř. 1:25)

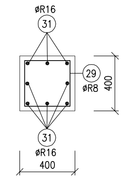


VÝZTUŽ SLOUPŮ

(měř. 1:25)

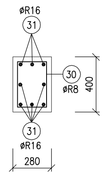
BS1

(měř. 1:25)



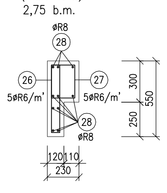
BS2

(měř. 1:25)



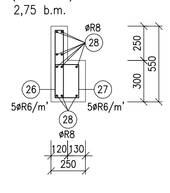
BS3

(měř. 1:25)
2,75 b.m.



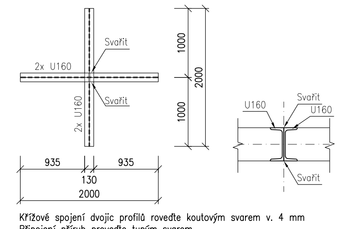
BS4

(měř. 1:25)
2,75 b.m.



OCELOVÁ HLAVICE

(měř. 1:50)



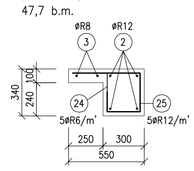
Křížové spojení dvojic profilů proveďte koutovým svarem v. 4 mm
Připojení přírub proveďte tupým svarem.

VÝZTUŽ PARAPETU

(měř. 1:25)

P3

(měř. 1:25)
47,7 b.m.



TVAR VÝZTUŽE PARAPETU

(měř. 1:25)

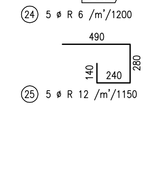
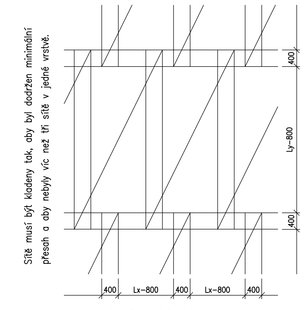


SCHÉMA KLADENÍ A SPECIFIKACE SÍTÍ



Svařované sítě z drátů KARI

Horní: Sz 8/150–8/150 167 m² (5,40kg/m²) 902 kg

Svařované sítě jsou vykázány včetně
30% rezervy na přesahy a prořez.

Distanční žebříčky (např. U–Korb)

Pokládejte 0,7 ks/m² 400 m² 280 ks

SPECIFIKACE VÝZTUŽE

č.	ø	DÉLKA m	POČET KUSŮ CELKEM	DÉLKA CELKEM OCEL B500A ø12	ø16	ø8
CELKEM		m		1384,29	2587,50	869,60	3747,37
		kg/m		0,888	1,578	0,222	0,395
		kg		1009,25	4083,08	193,05	1480,21
		kg			15865,59		

LEGENDA

VÝZTUŽ SPODNÍHO POVRCHU

VÝZTUŽ HORNÍHO POVRCHU

POZNÁMKA

Prostupy a vedení v betonových konstrukcích koordinujte se stavební částí + příslušnou profesí!
PŘED BETONÁŽÍ ZKONTROLUJTE POLOHU VŠECH PROSTUPŮ A VEDENÍ V KONSTRUKCI!

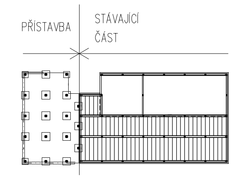
MATERIÁLY

BETON C16/20 XC2 f_{cA}= 25 MPa

VÝZTUŽ B500A f_y =500 MPa

KRYTÍ VÝZTUŽE: V MÍSTĚ STYKU SE ZEMINOU 100 MM
SLOUPY, SPODNÍ VÝZTUŽ DESKY 25 MM
HORNÍ VÝZTUŽ DESKY 20 MM

LEGENDA OBJEKTU:



STAVEBNÍ ČÁST	VED. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING.ARCH. H. DAŘBUJÁNOVÁ	ING.ARCH. J. DAŘBUJÁN	ING. V. SMUDEK	ING. P. MAŠEK	
		ING. T. CHMELAŘ		
MÍSTO STAVBY :	Štefánikova ulice, p.p.č. 367/209, k.ú. Třebeš			
INVESTOR :	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové			
AKCE :	REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA PAVILONU DŘEVAŘSKÝCH OBORŮ			
NÁZEV VÝKRESU :	VÝZTUŽ DESKY NAD 1.NP			

Ing. Vladimír Smudek
projekční činnost ve stavebnictví
500 02 HRADEC KRÁLOVÉ 2
IČ: 73049830 DIČ: CZ-770119312
e-mail: smudek@mbox.vol.cz
Tel.: +420 732 115 868

FORMÁT :	4 x A4
DATUM :	12/2010
STUPEŇ :	DSP
ČÁST :	STATIKA
MĚŘÍTKO : 1:50, 1:25	Č. VÝKRESU F.1.2.2