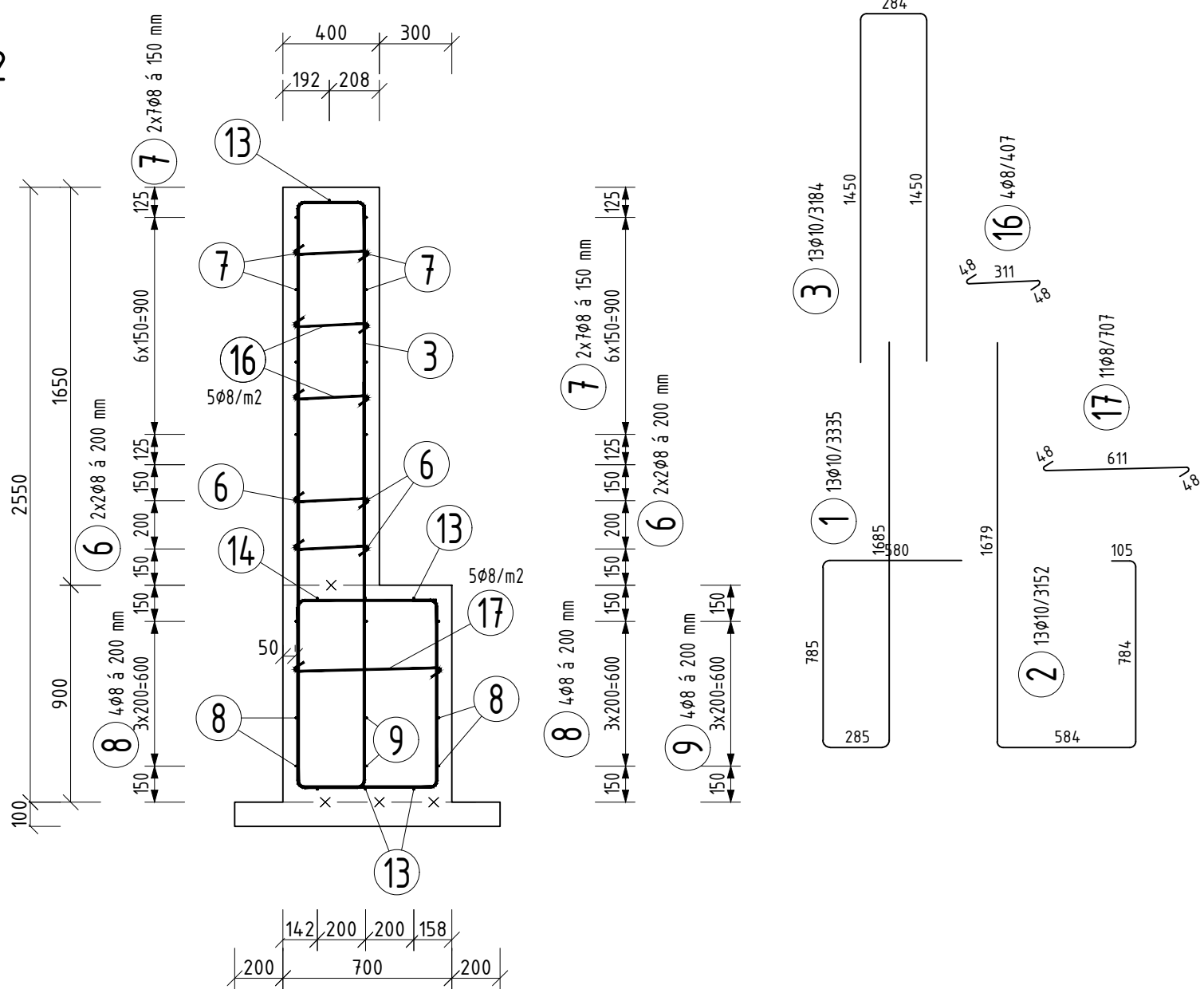


ŘEZ 2-2  
1:25



POZNÁMKA

PRŮMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ „dr“ PRO BETONÁŘSKOU OCEL DLE ČSN EN 1992-2

„d“ výztuže „dr“ min.  
≤16 mm 4×d  
>16 mm 7×d

MINIMÁLNÍ PRŮMĚR OHYBU PRUTU „dmin“ PRO OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE V BLÍZKOSTI SVARU

dmin = 5×d

MINIMÁLNÍ PRŮMĚR PRO SVARY V OHYBU

dr = 15×d

NAVRHOVÁNO PODLE ČSN EN 1992-2, ČSN EN 1992-1-1 (EUROKÓD)

POUŽITÝ BETON PRO KONSTRUKCE C30/37-XC4,XF3-S3

POUŽITÝ PODKLADNÍ BETON C30/37-XC4,XF3-S3

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500B (ČSN 420139)

ODPOVÍDÁ R10505 (ČSN 736206)

KRYTÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE  $\zeta_{nom}$  = min. 50 mm

$\zeta_{min}$  = min. 45 mm

STÝKOVÁNÍ R8 - min. 400 mm

R10 - min. 500 mm

KARI SÍTĚ R8 - min. 250 mm NEBO min. 2 OKA SÍTĚ

POKUD NEZLE TOTO DORŽET - NUTNO PRUTY NA STYKU SVÁŘIT

DOVOLENÉ POSTUPY SVAŘOVÁNÍ SPECIFIKUJE ČSN EN ISO 17660 -1, ČSN EN ISO 17660 -2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

DISTANČNÍ PODLOŽKY PRO MONTÁŽ VÝZTUŽE DO BEDNĚNÍ BUDOU POUŽITY BETONOVÉ

VEŠKERÉ PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU TĚSNĚNY VLOŽENÍM BENTONITOVÉHO PÁSKU

VÝPIS VÝZTUŽE VTKOVÉ ČELO

TABULKA VÝZTUŽE					Délka	
č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka B500B		
					8	10
1	10	3.335	32		106.720	
2	10	3.152	32		100.864	
3	10	3.184	32		101.888	
4	8	2.834	4	11.336		
5	8	3.520	4	14.080		
6	8	2.520	4	10.080		
7	8	5.990	16	83.860		
8	8	6.490	8	51.920		
9	8	5.690	4	22.760		
10	10	2.270	3		6.810	
11	10	2.450	3		7.350	
12	8	3.250	2	6.500		
13	8	5.370	6	32.220		
14	8	5.566	1	5.566		
15	8	1.600	4	6.400		
16	8	0.407	50	20.350		
17	8	0.707	11	7.777		
Celková délka				272.849	323.632	
Specifická hmotnost				0.395	0.617	
Hmotnost [kg]				107.775	199.681	
Hmotnost celkem					307.456	

„Rekonstrukce Finklova rybníka“ - projektová dokumentace

Slovník:  
Povodí Ohře, státní podnik  
Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

Místo stavby:  
Finklův rybník, Vodní tok - Podvinecký potok  
k.ú. Peltovrad, okres Loupy, Ústecký kraj

Stupeň dokumentace:  
dokumentace pro vydání společného povolení (DÚR+DSP)

Datum:  
01.2022

Číslo projektu:  
Pore:

Vypracoval:  
Ing. Tomáš Pecival, Ph.D.  
Uhohráská 1629, 253 01 Hostivice

Název výkresu:  
S001 - TĚLESO HRÁZE A PATNÍ DRÉN  
VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE VTKOVÉ ČELO

Mřížka:  
Číslo výkresu:  
Změna:

1:25 D.1.2.2.16 -