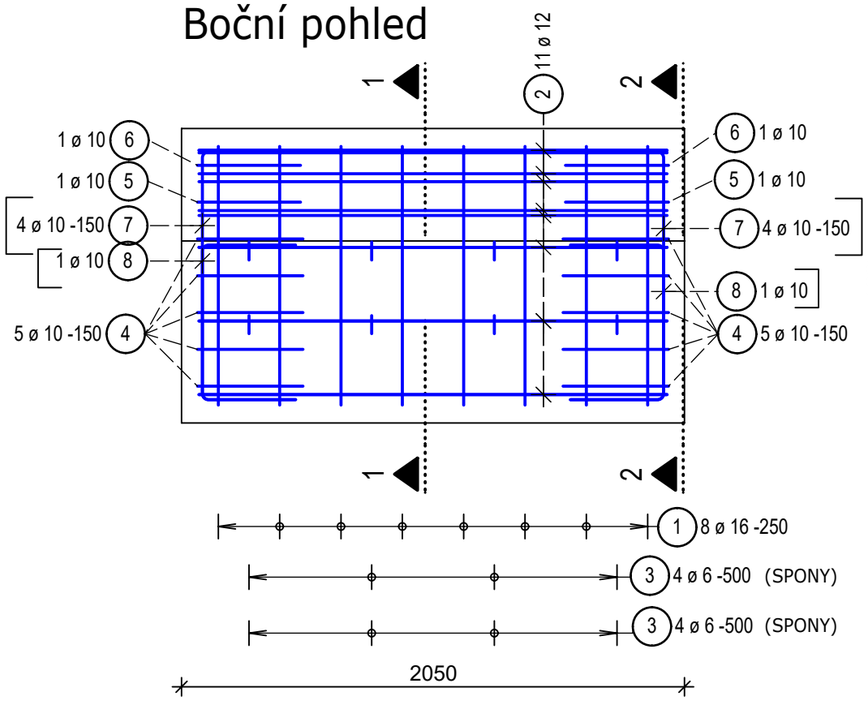
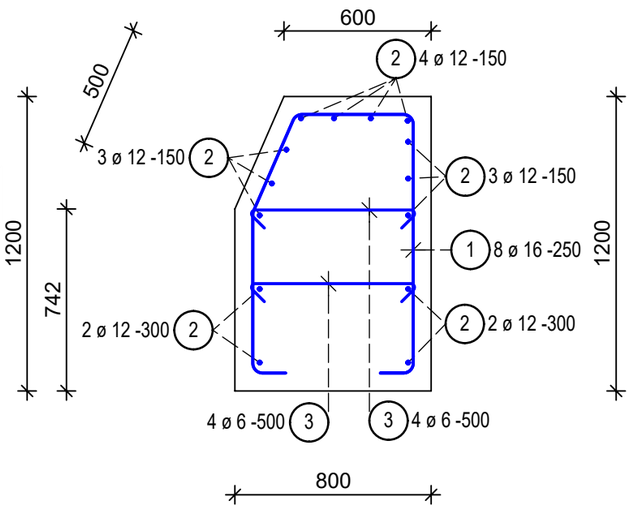
VÝZTUŽ PODÉLNÉHO PRAHU č.1, m 1:25

Boční pohled

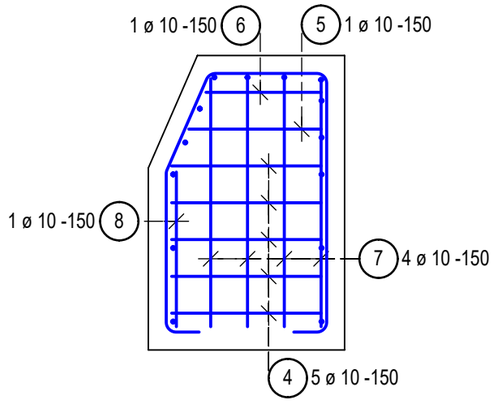


Řez 1 - 1

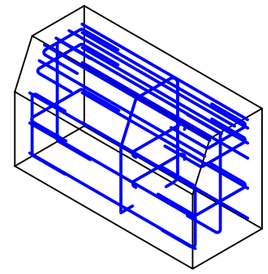


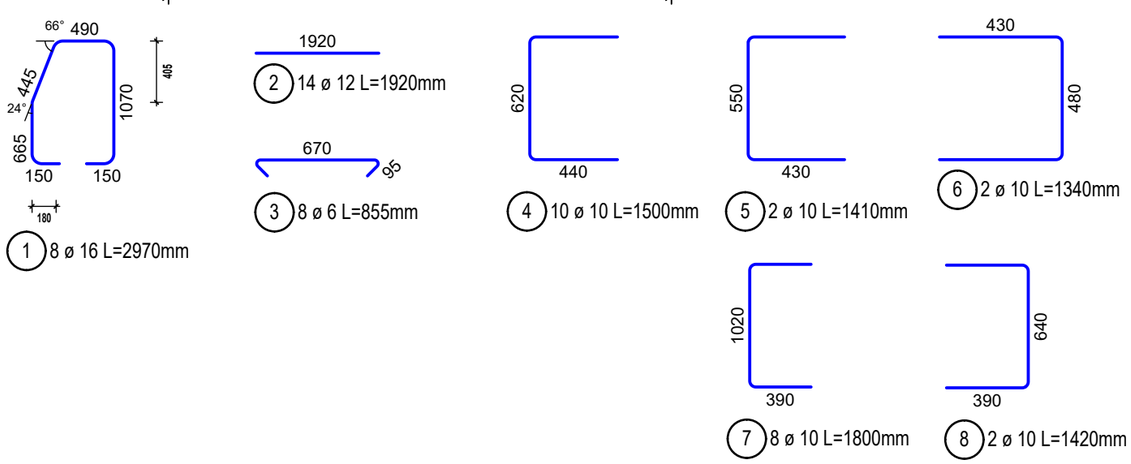
Řez 2 - 2

VYZTUŽENÍ BOČNÍCH STĚN



Axonometrie



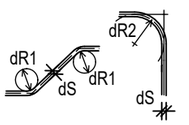


PRUTY PODLE PROFILŮ

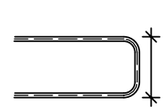
POL.	SPECIFIKACE			DÉLKA CELKEM													
	KS	ø	DÉLKA	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32	36	40
OCEL B500B																	
1	8	16	2.97						23.76								
2	14	12	1.92				26.88										
3	8	6	0.85	6.80													
4	10	10	1.50			15.00											
5	2	10	1.41			2.82											
6	2	10	1.34			2.68											
7	8	10	1.80			14.40											
8	2	10	1.42			2.84											
DÉLKA OCELE B500B [m]				6.80		37.74	26.88		23.76								
DÉLKA CELKEM [m]				6.80		37.74	26.88		23.76								
JEDNOTKOVÁ HMOTNOST [kg/m]				0.222	0.395	0.617	0.888	1.210	1.580	1.998	2.470	2.984	3.850	4.830	6.313	7.991	9.864
HMOTNOST [kg]				1.51		23.29	23.87		37.54								
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]																	86.21

POZNÁMKY:
- PŘI OHYBECH JE KOTOVÁN VNĚJŠÍ ROZMĚR
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘIŽNÉ DÉLKY

OHYBY VÝZTUŽE:



KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE:



POZNÁMKY :
- PLATÍ JEN V SOUVISLOSTI S VÝKRESEM TVARU!
- POD ŽB KONSTRUKCÍ PRAHU BUDE PROVEDEN PODKLADNÍ BETON tl.50mm (C12/15).

BETON: C30/37 XC4 XF3 Cl 0,4 Dmax22 S3, max.průsak 65mm
VÝZTUŽ: B500B
KRYTÍ: 65mm

TŘMÍNKY. HÁKY SMYKOVÁ VÝZTUŽ

ds	≦ 16	> 16
dR1	4ds	7ds

OHÝBANÁ TAŽENÁ VÝZTUŽ

krytí	≧ 3ds; min 50 mm	<3ds; <50 mm
dR2	15ds	20ds

PROJEKTANT ČÁSTI: 2257 STATIKA	Odp. projektant: ING. M.JANÍK	Vypracoval: ING. M.JANÍK	STATIKA JANÍK s.r.o. INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ www.statikajanik.cz
VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5 DIVIZE 06	VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: BpV POLOHOPISNÝ SYSTÉM: S-JTSK Verze		
Navrhl: ING. J. HETMÁNEK	Odp. projektant: ING. J. HETMÁNEK	Techn. kontrola: Ing. Pavel Menhard	Paré
Kraj: Moravskoslezský	Obec: Dětmarovice		
Investor: Povodí Odry, státní podnik	K.Ú.: Koukolná		

Olše, Dětmarovice, zprůchodnění jezu

STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST

VÝZTUŽ PODÉLNÉHO PRAHU č.1

Soubor	
Formát	2A4
Datum	5/2023
Stupeň	DPS
Zakázka	5266/006
Měřítko	1:25
Č. výkresu	D.1.2.27