

ŘEZ 1-1, M 1:5

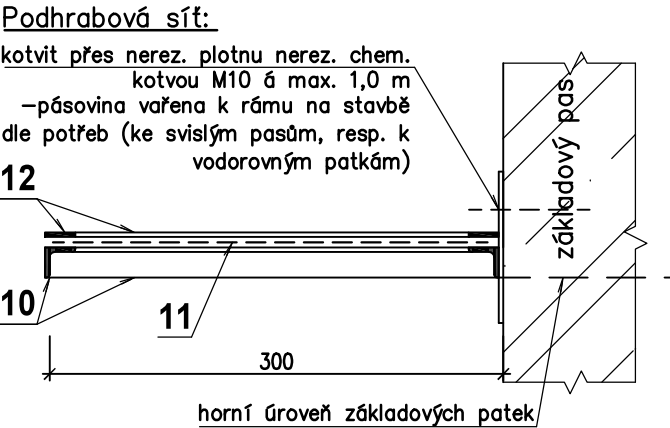
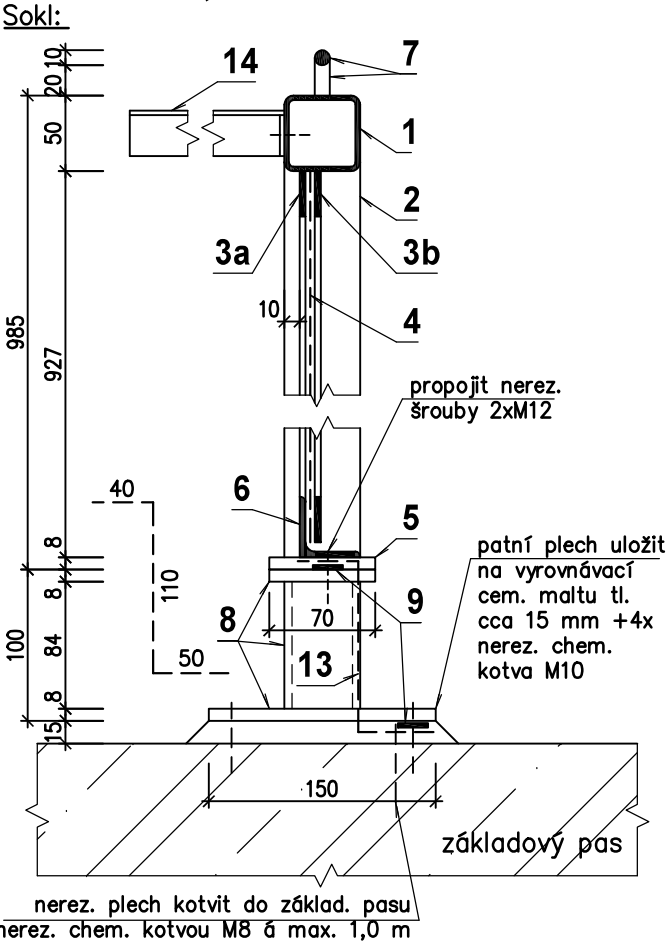
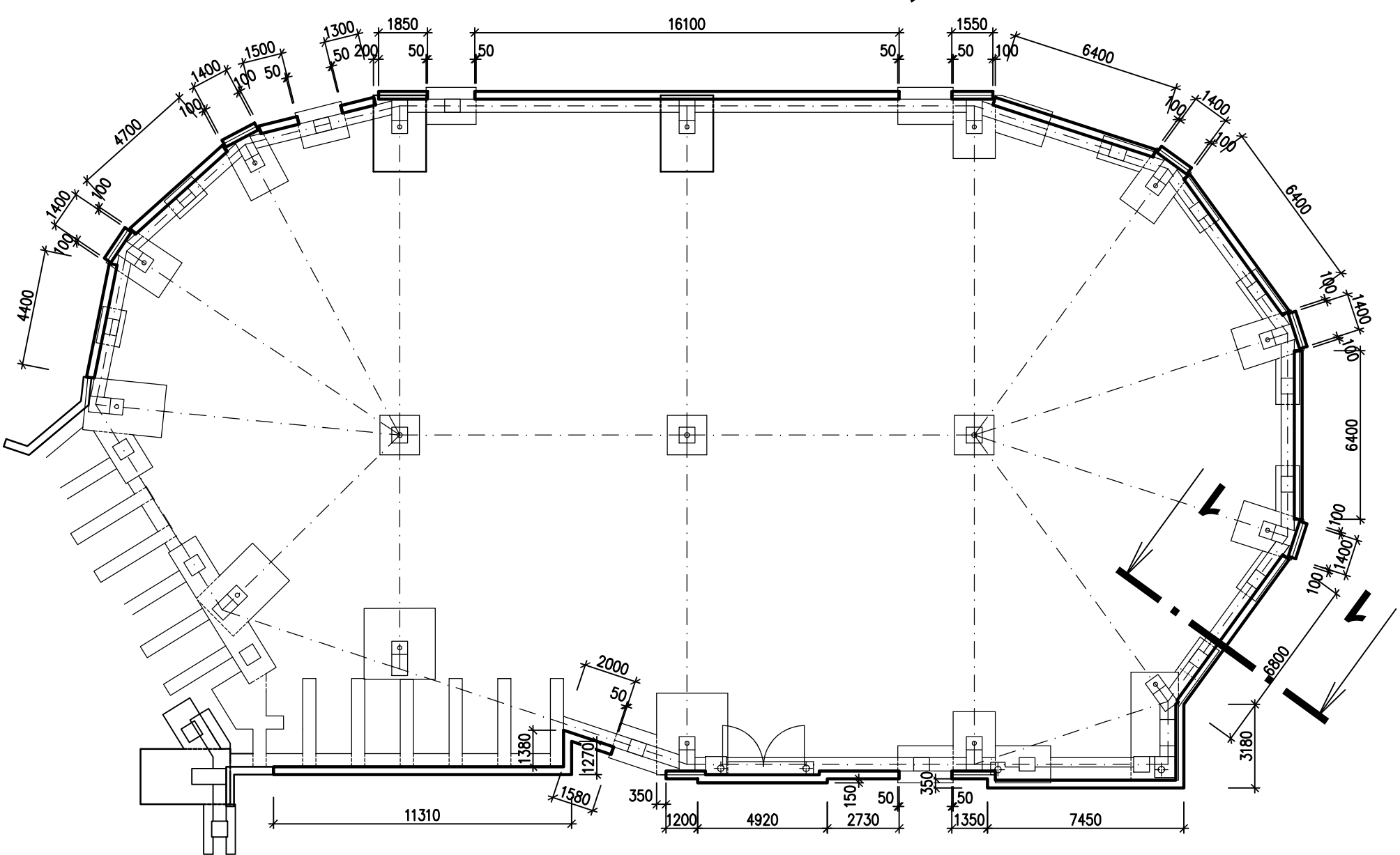


SCHÉMA UMÍSTĚNÍ PODHRAB. SÍTĚ NA ZÁKLADY, M 1:200



POZNÁMKY

- před výrobou ocelové konstrukce bude provedena dílenská dokumentace, která bude odsouhlasena investorem
- veškeré ocelové prvky (mimo nerezové prvky a síť 19/19/1.45 – ta bude žárově zinkovaná) budou opatřeny 1x základním a 2x vrchním syntetickým nátěrem
- svary budou V–svary nebo koutové svary výšky 4 mm. U nerezové podhrabové sítě budou provedeny svary výšky 3 mm.
- svažovaná síť 19/19/1.45 bude ke kontrukcím kotvena pomocí dvou pásovin 30/3 – viz prvek č. 3a, 3b. Vnější pásovina 3a (mimo prostor voliéry) bude ke konstrukci přivařena, vnitřní 3b k ní bude kotvena nýty.
- vnější pásovina pro ukotvení výplňové sítě bude umístěna vnějším lícem (směrem do prostoru mimo voliéry) 10 mm od vnějšího (mimo voliéru) líce jácklu 50/50/4
- tyč Ø10 mm pro připevnění PP sítě voliéry bude kotvena k rámu brány konzolkami z tyčí Ø10 max. á 0,5 m
- sloupky budou provedeny max. á 2,0 m a v místě každého svislého lana (= půdorysný zlom stěnových ploch)
- před připevněním bude konstrukce podhrabové sítě položena na zhutněný podklad
- konstrukce podhrabové sítě musí být spojitá (bez mezer)
- výplň podhrabové sítě bude tvořena nerezovou svažovanou sítí 20/20/2 mm připevněnou k rámu pomocí pásovin, která bude kotvena nerezovými nýty.
- příčné prvky rámu podhrabové sítě budou zdvojeny (2x L20/20/3) a provedeny po vzdálenostech max. á 1,0 m
- konzolky pro el. ohradník (pol. č. 10) budou kotveny k nosné konstrukci nejen soklů, ale i ke konstrukci brány a rámu. Konzolky budou rozmístěny max. á 2,0 m a vždy v místě sloupků soklu.

VÝPIS PRVKŮ

KONSTRUKCE	POLOŽKA	PŘEDMĚT	POČET [ks]	PRŮŘEZ	ROZMĚRY [mm]			DÉLKA CELKEM [m]	HMOTNOST JEDNOTKOVÁ [kg/m]	HMOTNOST [kg]
					ŠÍŘKA	TL.	DÉLKA			
	1	horní lemující prvek sítě	1	jäckl	50/50	4	88 000	88,00	5,980	526,3
	2	sloupky	52	jäckl	50/50	4	930	48,36	5,980	289,2
	3a	kotev. pásovina svař. síť - přivařena	1	pás.	30	3	185 000	185,00	0,707	130,8
	3b	kotev. pásovina svař. síť - nýtovana	1	pás.	30	3	273 000	273,00	0,707	192,9
	4	výplň	1	sítě	19/19	1,45	-	90,00 m2	1,365 kg/m2	122,9
	5	kotevní plotna	52	PL	70	8	170	0,62 m2	62,80 kg/m2	39,0
	6	dolní lemující prvek sítě	1	L	40/40	4	88 000	88,00	2,420	213,0
	7	držák PP sítě voliéry	1	tyč	Ø10	-	94 000	94,00	0,617	58,0
	8	sloupek - NEREZ	52	jäckl	50/50	4	85	4,42	5,980	26,5
		kotevní plotna - NEREZ	52	PL	70	8	170	0,62 m2	64,00 kg/m2	39,7
		patní plech - NEREZ	52	PL	150	8	150	1,17 m2	64,00 kg/m2	74,9
	9	kotev. pásovina svař. síť - NEREZ	1	pás.	20	3	176 000	176,00	0,480	84,5
	10	rám podhrabové sítě - NEREZ	1	L	20/20	3	269 000	269,00	0,880	236,8
	11	výplň podhrab. sítě - NEREZ	1	sítě	20/20	2	-	31,00 m2	2,513 kg/m2	78,0
	12	kotev. pásovina svař. síť-NEREZ	1	pás.	20	3	269 000	269,00	0,480	129,2
	13	sítě po d úrovni terénu - NEREZ	1	sítě	20/20	2	-	18,00 m2	2,513 kg/m2	45,3
	14	nosník izolátorů el. ohradníku	90	L	30/30	3	200	18,00	1,360	24,5
		kotevní plech nosníku	90	PL	30	3	30	0,09 m2	23,55 kg/m2	2,2
		kotevní plotna k základu- NEREZ	140	PL	100	3	100	1,40 m2	24,00 kg/m2	33,6
		prořez							10%	159,9
		prořez - NEREZ							10%	74,9
CELKEM										1 758,7 kg
CELKEM - NEREZ										823,4 kg

OCEL S235JR, NEREZ 1.4103

ZMĚNA "A"
3. ETAPA - 1. část

±0,000 = 298,50 m n. m.

PROJEKTIS S.R.O. LEGIONÁŘSKÁ 562 54401 DVŮR KRÁLOVÉ N.L. TEL. 499320206 FAX. 499320202 E-MAIL: J.IMLAUF@PROJEKTIS.CZ			
HLAV.PROJEKT.	ZODP.PROJEKT.	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing. Zdeněk Jansa	Ing. Jaroslav Imlauf	Ing. Jaroslav Imlauf	
INVESTOR: ZOO Dvůr Králové a.s.		MÚ: Dvůr Králové n. L.	
Štefánikova 1029, 54401 Dvůr Králové n.L.		Stav.úř.: Dvůr Králové n. L.	
AKCE: EXPOZICE JIHOZÁPADNÍ AFRIKA, ZOO Dvůr Králové a.s.			
SO 07b – VOLIÉRA – PELIKÁN			
Architektonicko–stavební+stavebně–kční řešení			
OBSAH VÝKRESU:			
OCELOVÝ SOKL + PODHRABOVÁ SÍŤ			
FORMÁT		2x A4	
DATUM		září 2020	
ÚČEL		provedení stavby	
ČÍS.KOPIE			
ČÍS.ZAKÁZKY		2472A–PP	
MĚŘÍTKO		ČÍS.VÝKRESU	
1:5;200		D.1.7b.1+2.8	