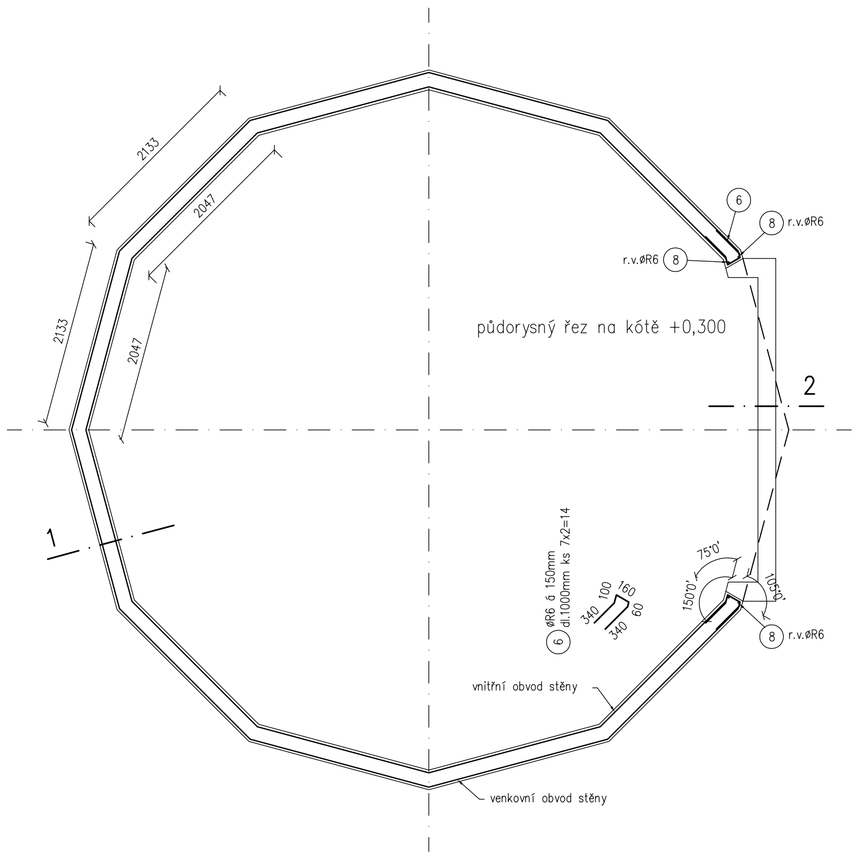
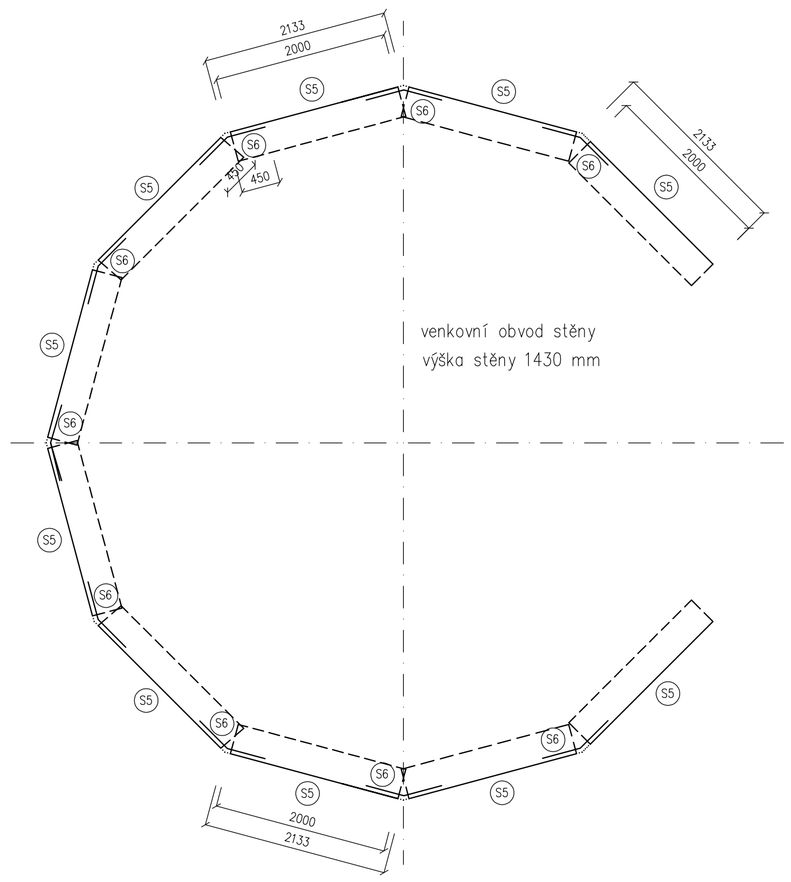
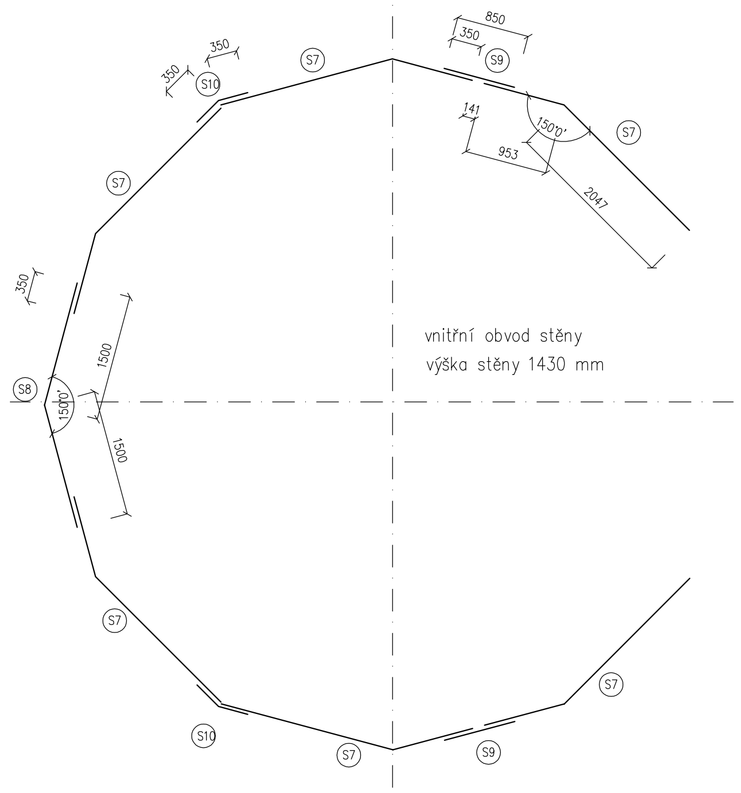
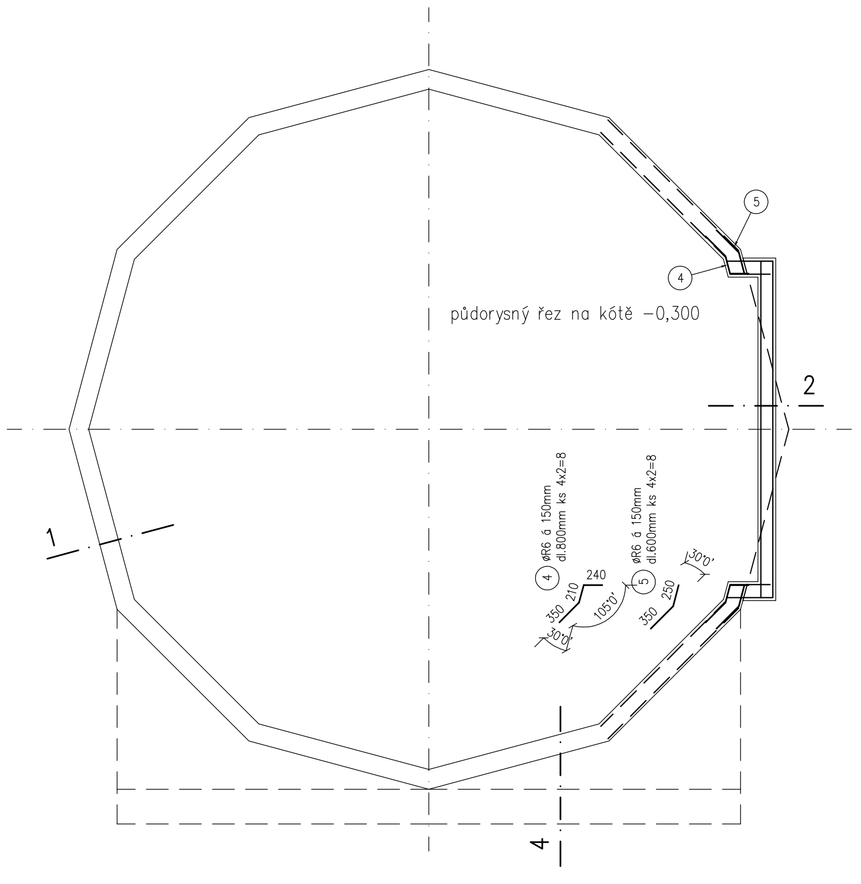
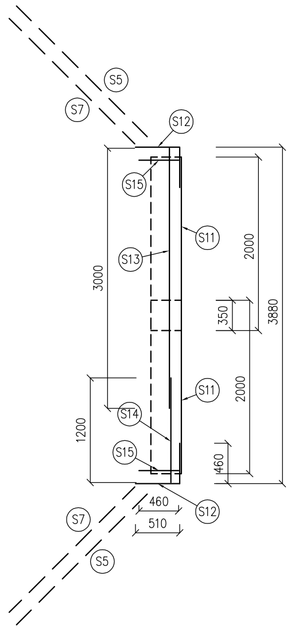
výztuž stěn – skladba sítí a vázané výztuže

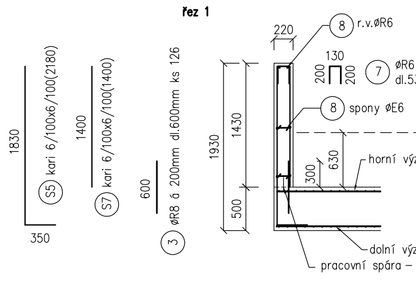


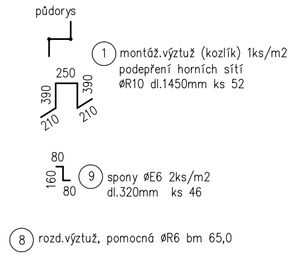












výkaz výztuže stěn
(mimo vázané výztuže)
svař. síť KARI ø6/100x6/100mm (KH30)

č.	rozměr (mm)	ks	m2/ks	m2
S5	2180x2000	10	4,4	44,0
S6	900x1800	9	1,6	14,4
S7	3000x1400	6	4,2	25,2
S8	3000x1400	1	4,2	4,2
S9	850x1400	2	1,2	2,4
S10	700x1400	2	1,0	2,0
S11	1280x2000	2	2,6	5,2
S12	970x500	2	0,5	1,0
S13	3000x500	1	1,5	1,5
S14	1200x500	1	0,6	0,6
S15	460x500	2	0,3	0,6
	součet m2			98,7
	prostřih 20%			19,7
	celkem m2			118,4

hmotnost sítě ... 4,3 kg/m2
hmotnost celkem ... 509,2 kg

výpis vázané výztuže

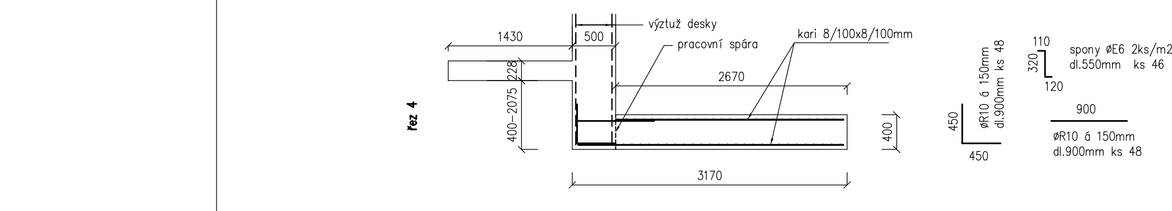
prvek	číslo	ø (mm)	délka (cm)	ks	délka (m) 10216(E) øE6	ocel 10505(R) øR6	øR8	øR10
	1	R10	145	52				75,4
	2	R8	80	24			19,2	
	3	R8	60	126			75,6	
	4	R6	80	8		6,4		
	5	R6	60	8		4,8		
	6	R6	100	14		14,0		
	7	R6	53	126		66,8		
	8	R6				65,0		
	9	E6	32	46	14,8			
délka				(m)	14,8	157,0	94,8	65,0
hmotnost 1 bm				(kg/m)	0,222	0,222	0,395	0,888
hmotnost dle ø				(kg)	3,3	34,9	37,5	57,8
hmotnost dle oceli				(kg)	3,3	130,2		
hmotnost celkem				(kg)	133,5			

Beton: **základová deska C 25/30 XF1**
stěna C 30/37 XF1
podkladní C 12/15 XO

Výztuž: **ocel 10216(E), 10505(R)**
svařované Kari sítě

Krytí výztuže: **deska 40 mm**
stěny 30 mm
ochranná stěna 50 mm

výztuž ochranné stěny bm 7,20



výkaz výztuže ochranné stěny
vázaná výztuž

ø	délka	ks	bm	kg/m	hmotnost
R10	0,9m	96	86,4	0,617	53,4
E6	0,55m	46	25,3	0,222	5,7
			hmotnost celkem ...		59,1 kg

výkaz výztuže ochranné stěny
svař. síť KARI ø8/100x8/100mm (KY49)

m2	3,2x7,2x2	46,1
	prostřih 20%	9,2
	celkem m2	55,3

hmotnost sítě ... 7,9 kg/m2
hmotnost celkem ... 437,0 kg

JE-LI V DOKUMENTACI DEFINOVÁN KONKRÉTNÍ VÝROBEK (VÝROBKY) NEBO TECHNOLOGIE, MÁ SE ZA TO, ŽE JE TÍM DEFINOVÁN MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD A V NABÍDCE MŮŽE BÝT NAHRAZEN I VÝROBKEM NEBO TECHNOLOGIÍ SROVNATELNOU.

SO-01

Kreslil:			OPTIMA spol. s r.o. PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST Zdirec 738, 566 01 Vysoké Mýto, tel.: 465 420 911 www.optima-vm.cz
Zpracoval:	Ing.Stanislav BAŤA		
Zodp. projektant:	Ing. Jan SHEJBAL		
Hlavní projektant:	Ing. Jan SHEJBAL		
Technická kontrola:	Ing. Jan SHEJBAL		
Kraj: STŘEDOČESKÝ	Pov. úřad: LYSÁ NAD LABEM	Obec: LYSÁ NAD LABEM	
Investor: MĚSTO LYSÁ NAD LABEM		Stupeň:	DPS
Akce: PARKOVIŠTĚ B+R - AUTOMATICKÁ KOLÁRNA LYSÁ NAD LABEM		Zak. č.:	4404-18-4
		Arch. č.:	3733
Objekt: SO-01 AUTOMATICKÁ KOLÁRNA		Datum:	03/2019
		Formát:	6xA4
Obsah: STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ VÝKRES VÝZTUŽE STĚN		Měř.: 1:50 Kóty: MM	Číslo příl. výkresu: D.1.2.5