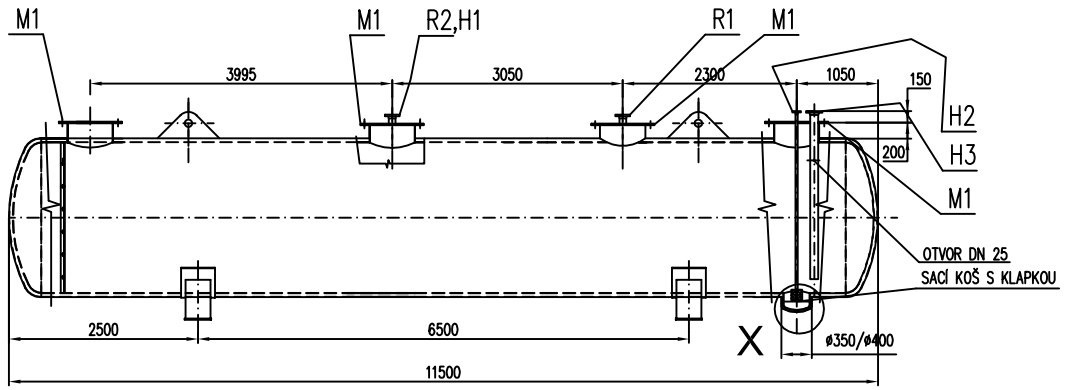
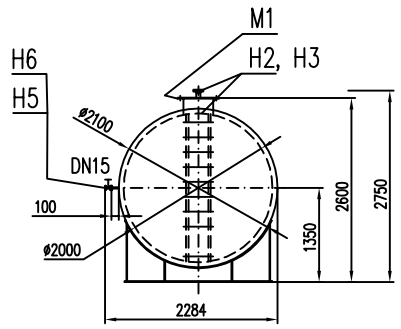
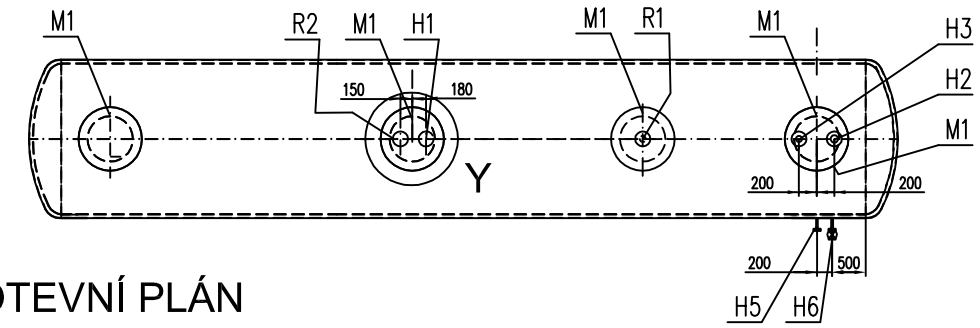
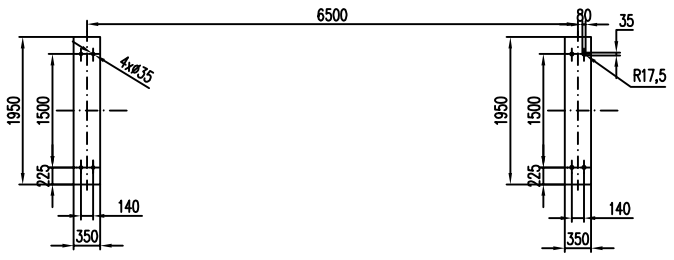






KOTEVNÍ PLÁN



MEZIPROSTOR NÁDRŽE NAPUSTIT VZDUŠINOU HRDLEM H6 NA PŘETLAK 0,04 MPa–JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY

62							27	R2	100	16	MĚŘ. MAX. HLADINY		ČSN 13 1231.0
61							26	R1	150	16	MĚŘ. HLADINY		ČSN 13 1231.0
60							25	M1	600		HORNÍ PRŮLEZ		
59							24	H4	15	16	KONTROLA NETĚSNOSTI		ČSN 13 1231.0
58							23	H3	100	16	PLNĚNÍ NÁDRŽE		ČSN 13 1231.0
57	H6	15	16	INDIKACE NETĚSNOSTI		ČSN 13 1231.0	22	H2	25	16	SÁNÍ Z NÁDRŽE (SACÍ KOŠ)		ČSN 13 1231.0
56	H5	15	16	INDIKACE NETĚSNOSTI		ČSN 13 1231.0	21	H1	80	16	ODVĚTRÁNÍ NÁDRŽE		ČSN 13 1231.0
	ozn.	DN	PN	Určeno pro		Norma příruby		ozn.	DN	PN	Určeno pro		Norma příruby
	H R D L A A P Ř Í P O J E N Í							H R D L A A P Ř Í P O J E N Í					

DOPL. ÚDAJE	JEDNÁ SE O DVOUPLÁŠŤOVOU NÁDRŽ DN 2000 S DVOUPLÁŠTĚM DN 2100
	NÁDRŽ OPATŘIT KALNÍKEM DN 350 S DVOUPLÁŠTĚM DN 400
	JEDEN PRŮLEZ M1 OPATŘIT ŽEBŘÍKEM PRO SLEZ DO NÁDRŽE. HRDLO H5 OPATŘIT MANOMETREM ROZSAH 0,2 MPa
	HRDLO R1,R2 OPATŘIT ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBOU. H2 OPATŘIT SACÍM KOŠEM SE ZPĚT. KLAPKOU ODOL. ROPNÝM LÁTAM
	HRDLO H4 OPATŘIT VENTILEM V30111-540.0 A ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBOU. HRDLO H6 OPATŘIT VENTILEM V30111-540.0
55	SOUČÁSTÍ DODÁVKY JSOU KOTEVNÍ ŠROUBY M30 + MATICE A PODLOŽKY – 8 KS
54	
53	

52	NÁDRŽ	TOPNÝ OLEJ EXTRALEHKÝ	825	VODA	ATM	ATM	-10–+35	20	
	Pracovní prostor	Název / Pracovní látka	Měr.hm. kg/m³	Zkušební látka	Pracovní tlak MPa	Zkušební tlak MPa	Pracovní teplota °C	Zkušební teplota °C	Δ p MPa / Výpočtové podm. Teplota

P R A C O V N Í Z K U Š E B N Í A V Ý P O Č T O V É P O D M Í N K Y

51			20				
50			19				
49			18				
48			17				
47			16				
46			15	HRDLA		TŘ. 12	
45			14	PŘÍRUBY		TŘ. 11	
44			13	PLÁŠŤ, PODSTAVEC		TŘ. 11	
43	Prostředí dle ČSN 330300			Část aparátu		Materiál	
42	Stupeň nebezp. výbuchu		12	Těsnění			ITE
41	Způsob provozu	TRVALÝ	11	Nátěr druh-plocha	ZÁKLADNÍ + VRCHNÍ		
40	Umístění aparátu	VNITŘNÍ		Izolace druh-plocha			
39	Odstraněním vnějš. použít		10				
38	Koeficient svaru		9	Výztužka			
37	Defektoskopická kontrola		8	Nátěr			
36	Korozivní přídavek	1 mm	7	Hmotnost aparátu	prázdného cca		26 000
35	Zkouška na těsnost	ANO	6		provozního cca		60 000
34	Plocha [m²]	132	5		zkušebního cca		69 000
33	Objem [m³]	JMENOVITÝ 37					

T E C H N I C K É P O D M Í N K Y

32	Nesmazatelné označení aparátu	N01A											
31	Počet aparátů provozních	1	rezervních	0									
30	Norma – Typ – Výkres												
29	Zakázkové číslo dodavatele												
28	Dodavatel												

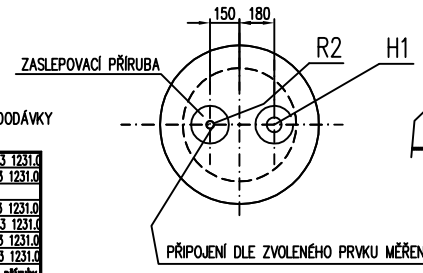
O R I E N T A Č N Í Ú D A J E

4													
3													
2													
1													
	Označ.	Datum	Podpis									Navrhl	Přezk.

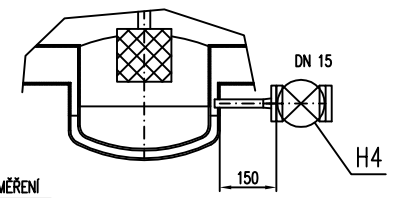
M A T E R I Á L A H M O T N O S T kg

R E V I Z E

DETAIL Y



DETAIL X KONTROLA NETĚSNOSTI



VEŠKERÉ ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

xxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	
ZMĚNA Č. :	VYPRACOVAL :	SCHVÁLIL :	DATUM :	PODPIS :

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. Z. HARVÁNEK

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL :	TECHNICKÁ KONTROLA :	
PROFESE : STROJNÍ			
JIŘÍ BARTOŇ	M. KOPIC	JIŘÍ BARTOŇ	

EVČ s.r.o.
Arnošta z Pardubic 676
530 02 PARDUBICE
TEL 466 053 511 evc@evc.cz
FAX 466 613 544 www.evc.cz

INVESTOR : Vězeňská služba České republiky, Soudní 1672/1a, 140 00 Praha-Nusle

ČÍSLO ZAKÁZKY	16P109
FORMÁT A4	4
DRUH PROJEKTU	PD DPS
DATUM	8/2016
MĚŘÍTKO	1:10

NÁZEV AKCE : **ODOLOV**
REKONSTRUKCE KOTELNY
OBJEKT : PS 001 – KOTELNA, ULOŽIŠTĚ, STAČENÍ
ČÁST : OLEJOVÁ

NÁZEV VÝKRESU :
SKLADOVACÍ NÁDRŽ N01A

ČÍSLO VÝKRESU : OJ 06

PARÉ Č.: