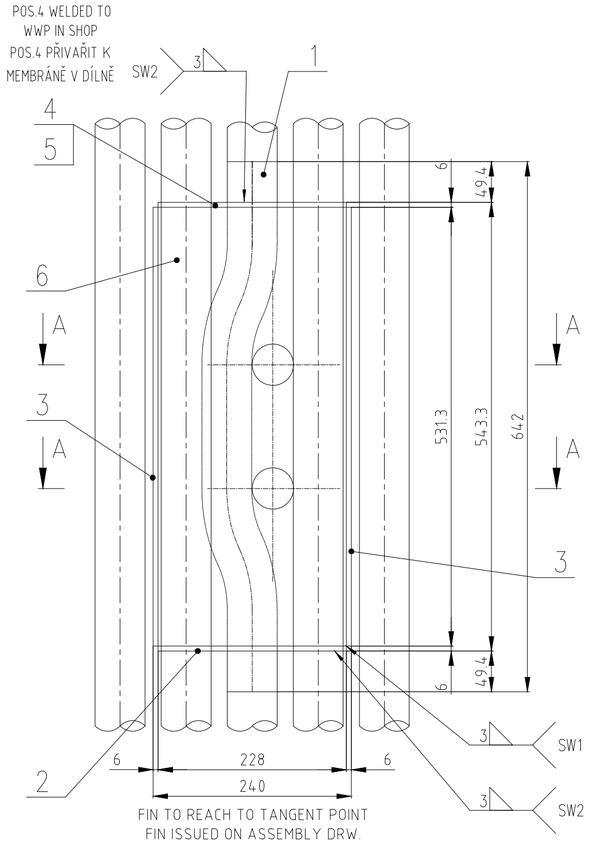
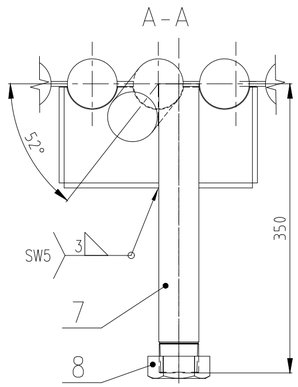
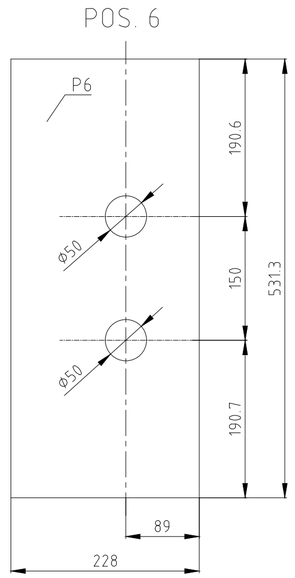
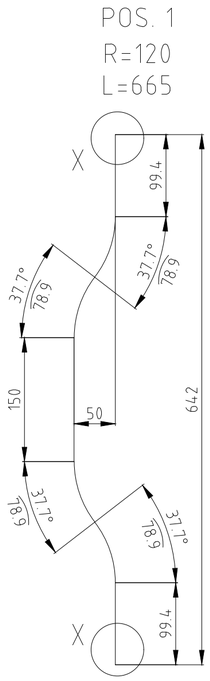
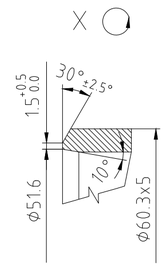
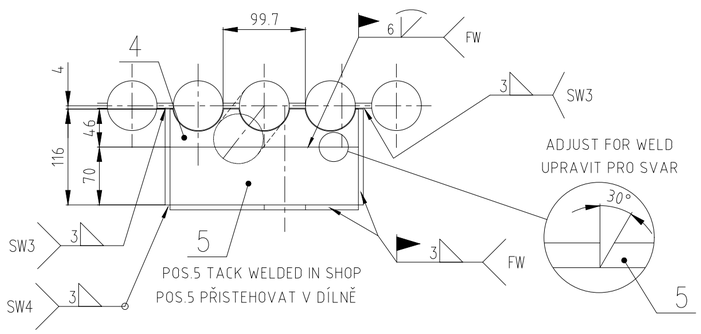


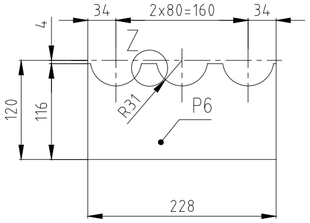


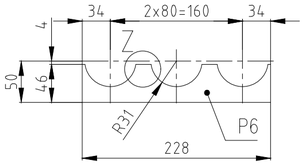


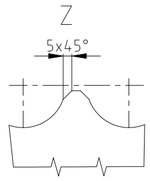


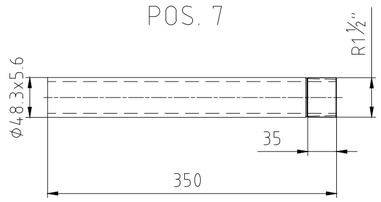




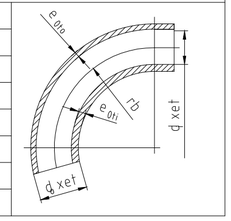








DOCUMENT IS VALID FOR BOILER K20
DOKUMENT JE PLATNÝ PRO KOTEL K20

Tube bends acc. to: / Trubkové ohyby dle:				EN 12952-3 Annex A/Příloha A		
Pos.	Diameter Průměr [mm] d ot	Wall-thickness Tloušťka stěny [mm] et	Bending-radius Ohybový rádius [mm] rb	Required wall inside min. Požadovaná stěna vnitřní min. [mm] e0ti	Required wall outside min. Požadovaná stěna vnější min. [mm] e0to	
1	60,3	5	120	5,08	3,92	

1	10,65	316	11,75	374	41,67	26,10
	MPa(g)	°C	MPa(g)	°C	MPa(g)	MPa(g)
PART NO.	WORKING		CALCULATION		TEST PRESSURE	
	PRESSURE	TEMPERATURE	PRESSURE	TEMPERATURE	MAX ALLOWABLE	PARTS ACC.TO EN
ČÁST Č.	PROVOZNÍ		VÝPOČTOVÝ		ZKUŠEBNÍ TLAK	
	TLAK	TEPLOTA	TLAK	TEPLOTA	MAX POVOLENÝ	ČÁSTI DLE EN

LAD (List of Applicable Doc.): 24LT7P-01-EZ-017
LAD (Seznam platné dokum.): 24LT7P-01-EZ-017

BILL OF MATERIAL: 24LT7P-01-EZ-018
KUSOVNÍK: 24LT7P-01-EZ-018

PRODUCTION AND TESTING: ČSN EN 12952
VÝROBA A ZKOUŠENÍ: ČSN EN 12952

WELD FACTOR: v_{NF} 0,85
SOUČINITEL SVARU: v_{NF} 0,85

SYMBOLS FOR WELDS:
SYMBOLY PRO SVARY:

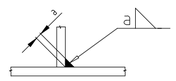
- shop weld:
- dílenský svar:



- field weld:
- montážní svar:



- dimensions for fillet weld:
- rozměry pro koutový svar:



ACCURACY: ČSN ISO 2768-1m
TOLERANCE: ČSN EN ISO 22081
ČSN EN ISO 13920-BE

REV	DATUM	POPIS ZMĚNY	KRESLIL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL

TECH. MÍSTO		ČLENĚNÍ DLE VYHL.131/2024Sb.		
KRESLIL	Petr Dokoupil	27.11.2025	POZNÁMKA ---	STUPEŇ PROJEKTU
KONTROLOVAL	Helena Fojtíková	01.12.2025	PROGRAM / PROJEKT	Program Plynofikace T700
SCHVÁLIL	Milan Pospíšil	13.01.2026		
ČÍSLO PROJEKTU	24LT7P	DCC D01-TV02		
ZÁKAZNÍK				

STAV DOKUMENTU - Valid

MĚŘÍTKO 1:5
FORMÁT A2
STRANA

ORLEN Projekt ČESKÁ REPUBLIKA

NÁZEV DOKUMENTU
ODBĚR-TEPLOTA 2
TAKE-OFF TEMPERATURE 2

ČÍSLO DOKUMENTU 24LT7P-01-EZ-053
REVIZE 0

VYTIŠTĚNO: 01.04.2025

Reprodukce, šíření a využívání tohoto dokumentu je bez výslovného souhlasu společnosti [ORLEN Projekt Česká republika s.r.o.] zakázáno.