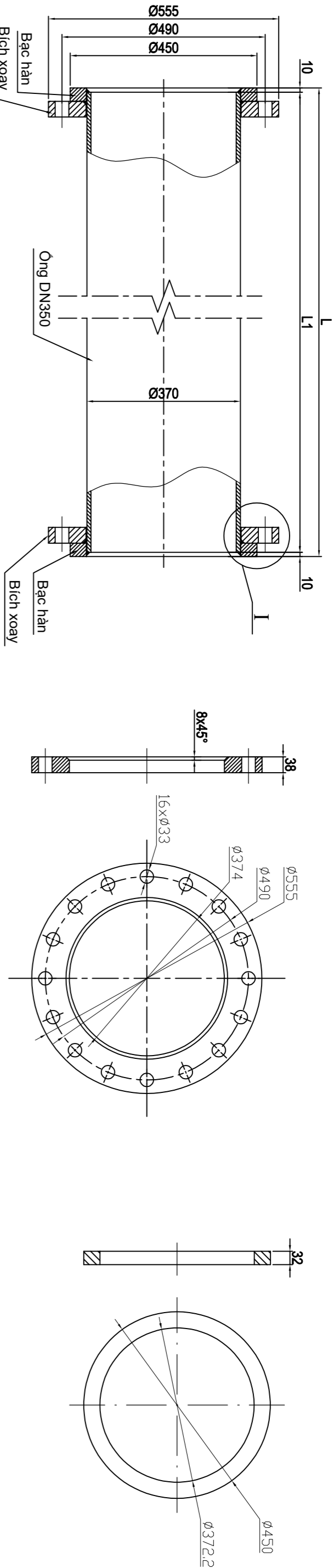


Ống nối thẳng DN350, PN25



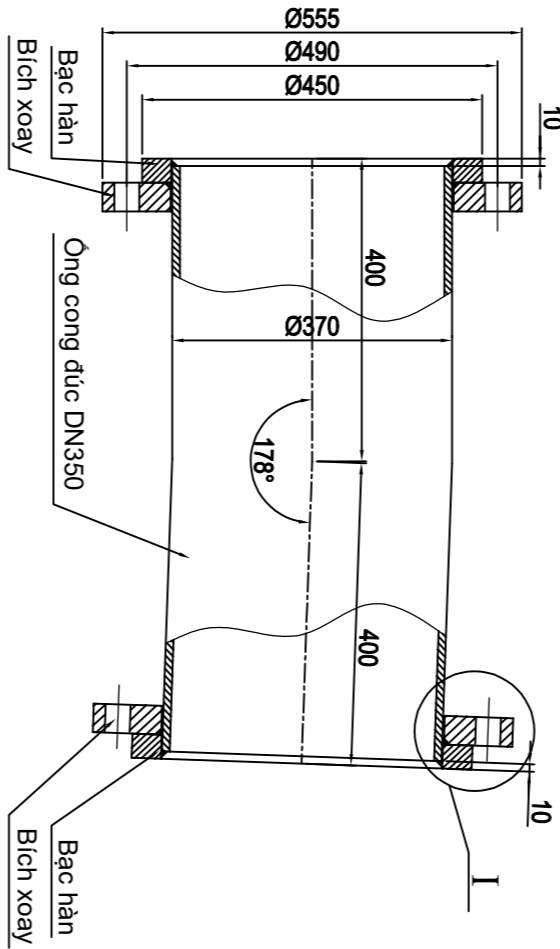
Mặt bích xoay DN350, PN25

Bạc hàn DN350, PN25

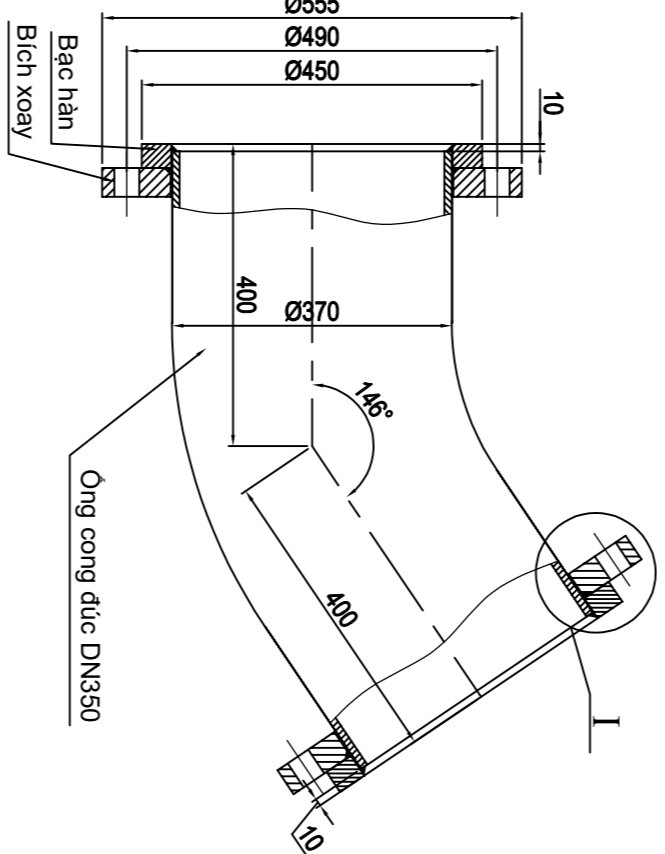
Bảng liệt kê ống nối thẳng DN350, PN25

Số chỉ tiết	1	2	4	6
Chiều dài L (mm)	3020	1790	1210	2200
Chiều dài L1 (mm)	3000	1770	1190	2180
Số lượng (cái)	11	1	1	1

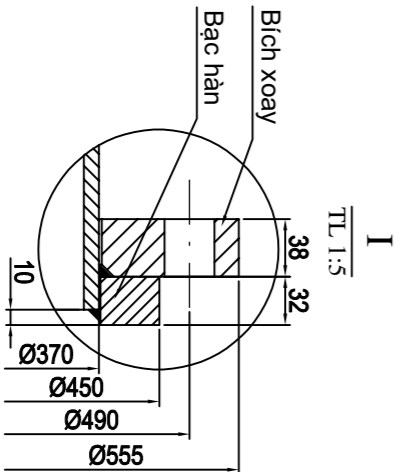
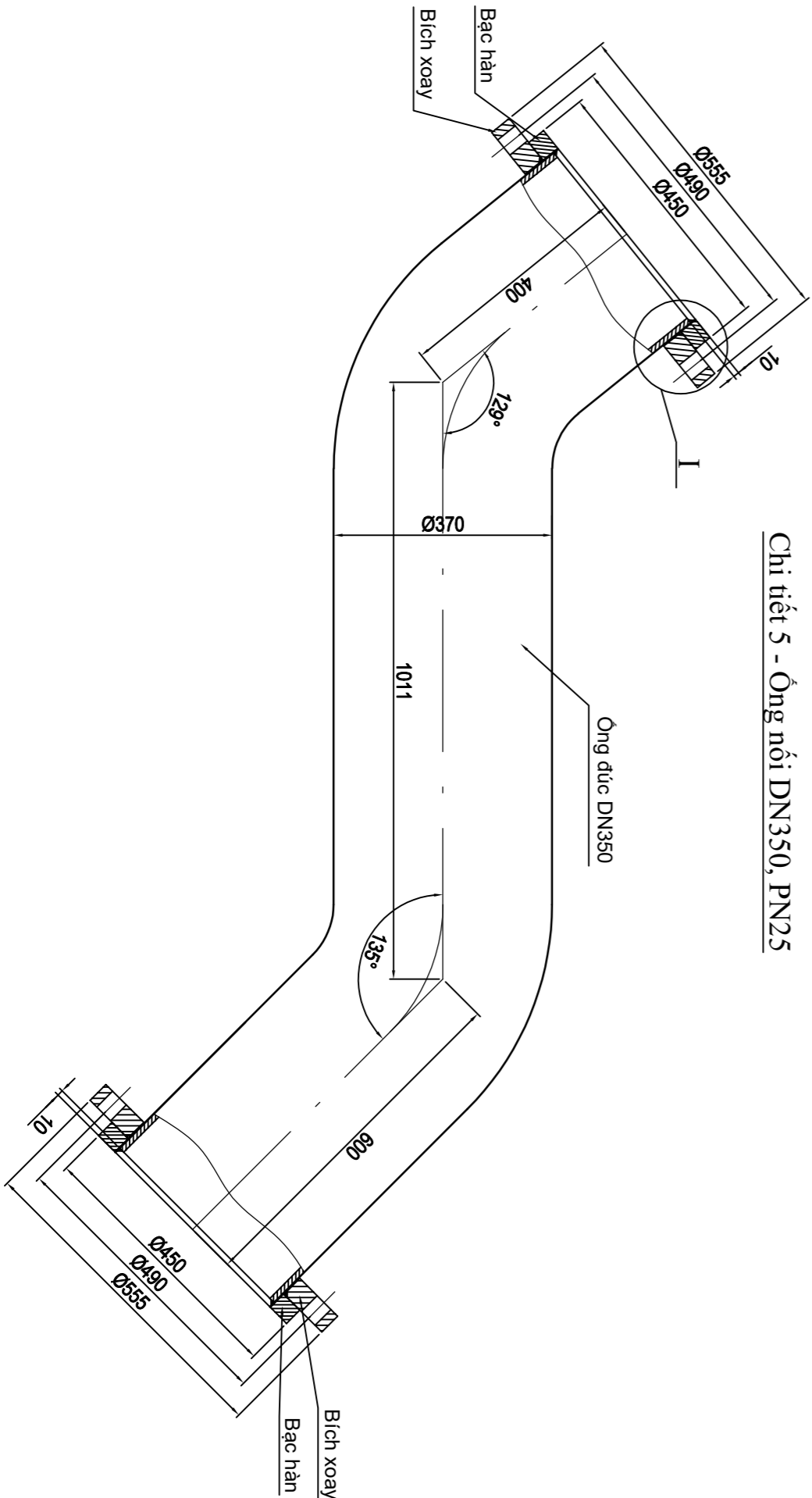
Chi tiết 3 - Ống cong 178° DN350, PN25



Chi tiết 7 - Ống cong 146° DN350, PN25



Chi tiết 5 - Ống nối DN350, PN25



Chú chú:

- Bản vẽ được thành lập trên cơ sở:
  - BẢNG TỰ DẪN từ nâng cao năng lực sản xuất và an toàn - Công ty than Nam Mẫu đã được phê duyệt;
  - Hiện trạng mặt bằng, các đường lò do Công ty than Nam Mẫu - TKV cấp tháng 12 năm 2025;
  - Hiện trạng hầm bơm mức -50 và tuyến đường ống DN350, PN25;
- Vật liệu chế tạo mặt bích và bạc hàn được lựa chọn là inox 304, kích thước theo tiêu chuẩn DIN 2655 hoặc tiêu chuẩn tương đương.
- Kích thước các đoạn ống trên bản vẽ là theo tính toán, khi thi công cần xác định lại theo thực tế tại hiện trường. Kiểm tra lại kích thước của các thiết bị, vật tư mua sẵn để điều chỉnh các kích thước lắp ghép theo thực tế.
- Thập hình theo bộ tiêu chuẩn TCVN 7571:2019.
- Bản vẽ này xem kết hợp với các bản vẽ H272 - 3CM - 01 - 02/01.

TT	Tên gọi và đặc tính kỹ thuật	Mã hiệu, quy cách	Đơn vị	Số lượng	Khối lượng (Kg)	Ghi chú	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Chi tiết số 1 - Ống nối thẳng, L=3020mm							
1	Ống đúc DN350, PN25	Ø370x10	cái	11,00	362,21	3.984,31	inox 304
1.1	Bạc hàn DN350, PN25	Ø450xØ372,2x32	cái	2,00	12,62	25,24	inox 304
1.2	Mặt bích xoay DN350, PN25	Ø555xØ374x38	cái	2,00	35,31	70,62	inox 304
Chi tiết số 2 - Ống nối thẳng, L=1790mm							
2	Ống đúc DN350, PN25	Ø370x10	m	1,770	88,78	157,14	inox 304
2.1	Bạc hàn DN350, PN25	Ø450xØ372,2x32	cái	2,00	12,62	25,24	inox 304
2.2	Mặt bích xoay DN350, PN25	Ø555xØ374x38	cái	2,00	35,31	70,62	inox 304
Chi tiết số 3 - Ống cong 178°, DN350, PN25							
3	Ống cong 178° đúc DN350, PN25	Ø370x10	cái	1,00	166,89	166,89	inox 304
3.1	Bạc hàn DN350, PN25	Ø450xØ372,2x32	cái	2,00	12,62	25,24	inox 304
3.2	Mặt bích xoay DN350, PN25	Ø555xØ374x38	cái	2,00	35,31	70,62	inox 304
Chi tiết số 4 - Ống nối thẳng, L=1210mm							
4	Ống đúc DN350, PN25	Ø370x10	m	1,190	88,78	105,65	inox 304
4.1	Bạc hàn DN350, PN25	Ø450xØ372,2x32	cái	2,00	12,62	25,24	inox 304
4.2	Mặt bích xoay DN350, PN25	Ø555xØ374x38	cái	2,00	35,31	70,62	inox 304
Chi tiết số 5 - Ống nối							
5	Ống đúc DN350, PN25	Ø370x10	cái	1,00	178,54	178,54	inox 304
5.1	Bạc hàn DN350, PN25	Ø450xØ372,2x32	cái	2,00	12,62	25,24	inox 304
5.2	Mặt bích xoay DN350, PN25	Ø555xØ374x38	cái	2,00	35,31	70,62	inox 304
Chi tiết số 6 - Ống nối thẳng, L=2200mm							
6	Ống đúc DN350, PN25	Ø370x10	m	2,180	88,78	193,54	inox 304
6.1	Bạc hàn DN350, PN25	Ø450xØ372,2x32	cái	2,00	12,62	25,24	inox 304
6.2	Mặt bích xoay DN350, PN25	Ø555xØ374x38	cái	2,00	35,31	70,62	inox 304
Chi tiết số 7 - Ống cong 146°, DN350, PN25							
7	Ống cong 146° đúc DN350, PN25	Ø370x10	cái	1,00	166,89	166,89	inox 304
7.1	Bạc hàn DN350, PN25	Ø450xØ372,2x32	cái	2,00	12,62	25,24	inox 304
7.2	Mặt bích xoay DN350, PN25	Ø555xØ374x38	cái	2,00	35,31	70,62	inox 304
7.3	Giống cao su mặt bích DN350, PN25	Ø450xØ373x10	cái	17			
9	Bu lông, đai ốc, vòng đệm vành	M30x210	bộ	272	1,92	521,75	cấp độ bền 8.8

	TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP THAN - KHOÁNG SẢN VIỆT NAM	
	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ MỎ VÀ CÔNG NGHIỆP - VINACOMIN	
	THOÁT NƯỚC TRONG LÒ	
	DỰ ÁN ĐẦU TƯ NÂNG CAO NĂNG LỰC SẢN XUẤT VÀ AN TOÀN - CÔNG TY THAN NAM MẪU	

Giám đốc	Lê Văn Diên		
Phó Giám đốc	Nguyễn Việt Hùng		
CNTK	Nguyễn Phú Hùng		
Quản lý phòng	Nguyễn Phú Hùng		
Kiểm tra	Châu Quang Định		
Chủ trì thiết kế	Đặng Văn Hùng		
Thiết kế	Châu Quang Định		

GDTK	Tỷ lệ	PTK
TKBVTC	1:10	CT

H272 - 3CM - 01 - 02/02
-------------------------