

Số: /DNA-CĐVT
V/v: Mời báo giá vật tư phục vụ sửa
chữa lớn lọc bụi tĩnh điện
C-01R1S006d,e

Đắk Nông, ngày tháng năm 2025

Kính gửi: Các nhà cung cấp

Công ty Nhôm Đắk Nông - TKV (DNA) trân trọng cảm ơn các nhà cung cấp đã quan tâm, phối hợp, hỗ trợ DNA trong thời gian vừa qua. Hiện nay, DNA đang triển khai kế hoạch sửa chữa lớn lọc bụi tĩnh điện C-01R1S006d,e thuộc Phân xưởng Khí hóa than năm 2025. DNA kính mời các nhà cung cấp có đủ năng lực, kinh nghiệm tham gia báo giá các vật tư phục vụ sửa chữa, bảo dưỡng hạng mục nêu trên (*theo phụ lục 1 đính kèm*).

Quý nhà cung cấp quan tâm xin gửi báo giá về một trong hai địa chỉ sau đây trước ngày 25/04/2025.

- **Địa chỉ 1:** Phòng Cơ điện - Vận tải, Công ty Nhôm Đắk Nông - TKV, Thôn 11, Xã Nhân Cơ, Huyện Đắk R'lấp, Tỉnh Đắk Nông đối với bản giấy.

- **Địa chỉ 2:** Email: dnacdv@gmail.com đối với file điện tử.

Lưu ý: Các nhà cung cấp điền đầy đủ thông tin như **phụ lục 2** kèm theo và ký tên đóng dấu đầy đủ. Trường hợp nhà cung cấp gửi trực tiếp báo giá tại văn phòng của DNA vui lòng mang theo giấy giới thiệu, CCCD của người gửi để làm thủ tục giao nhận.

Nhà cung cấp muốn biết thêm chi tiết xin liên hệ Ông Phan Văn Thụy - Trưởng phòng Cơ điện - Vận tải theo sdt: 0986.420.905.

Trân trọng!

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Website Công ty (đăng tải);
- Lưu: VT, CĐVT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Trần Tiến Dũng

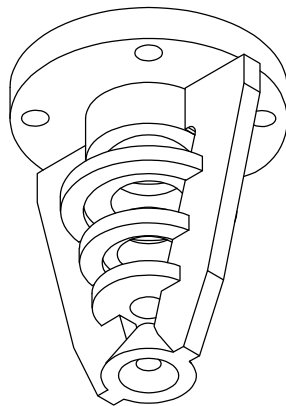
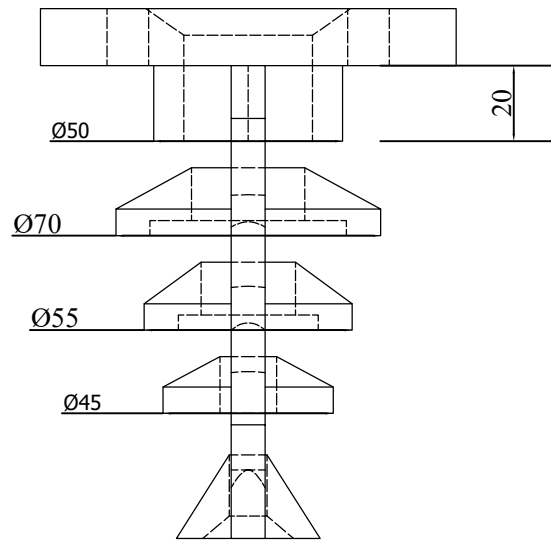
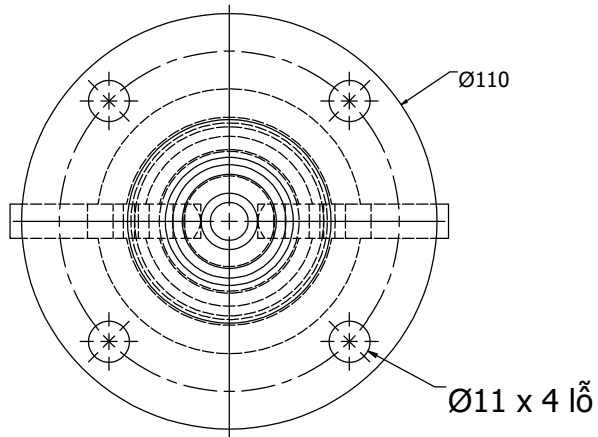
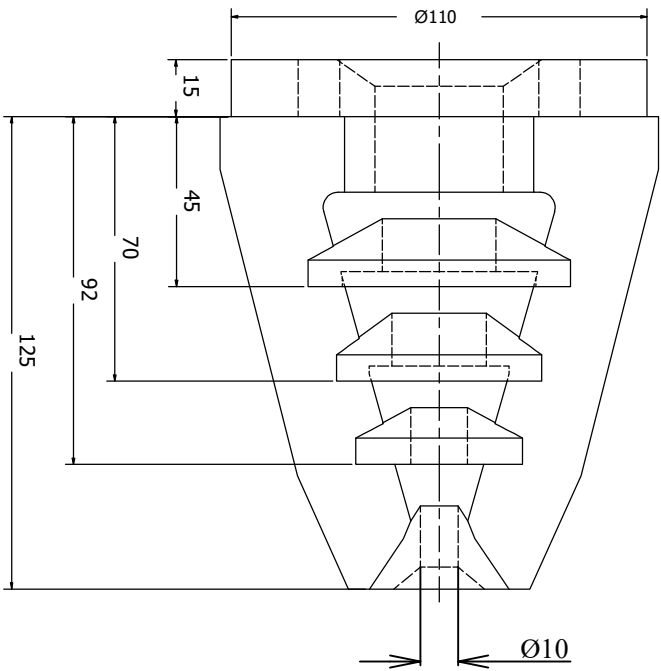
**Phụ lục 1: Danh mục vật tư phục vụ công tác sửa chữa lớn lọc bụi tĩnh điện C-01R1S006d,e
thuộc Phân xưởng Khí hóa than**

STT	Tên vật tư	Quy cách/ thông số kỹ thuật/ danh điểm	Đối tượng/ vị trí sử dụng	Đơn vị	Khối lượng	Ghi chú
1	Béc phun nước rửa gián đoạn	D110x143mm, vật liệu SUS 316l	Lọc bụi tĩnh điện C-01R1S006d,e thuộc Phân xưởng Khí hóa than	cái	40	<i>Đính kèm bản vẽ</i>
2	Miệng ống điện cực dương	345/256-86mm, Vật liệu gang		cái	200	
3	Cụm đường ống cấp nước rửa gián đoạn	DN100, vật liệu inox 304 (gia công theo bản vẽ).		bộ	2	
4	Giá treo điện cực âm (giá dưới):	4140x3864x130mm, vật liệu SUS304 (gia công theo bản vẽ).		bộ	2	
5	Giá treo điện cực âm (giá trên):	4164x3864x180mm, VL: SUS304 (gia công theo bản vẽ đính kèm).		bộ	2	
6	Bộ Gioăng chia nước miệng ống điện cực dương	345-256x30x40mm		bộ	200	
7	Sứ cách điện (dạng chậu)	D150/410mm, cao 630mm		cái	3	
8	Ống điện cực dương	D273x6,35x3505mm; vật liệu Q235 (hoặc tương đương)		ống	200	
9	Tấm chia gió	Ø4900x10mm, VL : SUS304 (gia công theo bản vẽ)		bộ	4	
10	Ty treo giá trên cực âm	Thép đặc Ø20 x 2750mm, vật liệu Q235 (bao gồm bu lông và u bát cố định)		cái	6	
11	Khung đỡ sàn ống cực dương	Gia công theo bản vẽ		bộ	2	
12	Khung đỡ tấm chia gió	Gia công theo bản vẽ		bộ	4	
13	Khung đỡ đỡ cụm đường ống cấp nước rửa gián đoạn	Gia công theo bản vẽ		bộ	2	
14	Sàn chia nước	Ø4820, vật liệu inox 304 (gia công theo bản vẽ)		bộ	2	

Phụ lục 2: Mẫu biểu báo giá

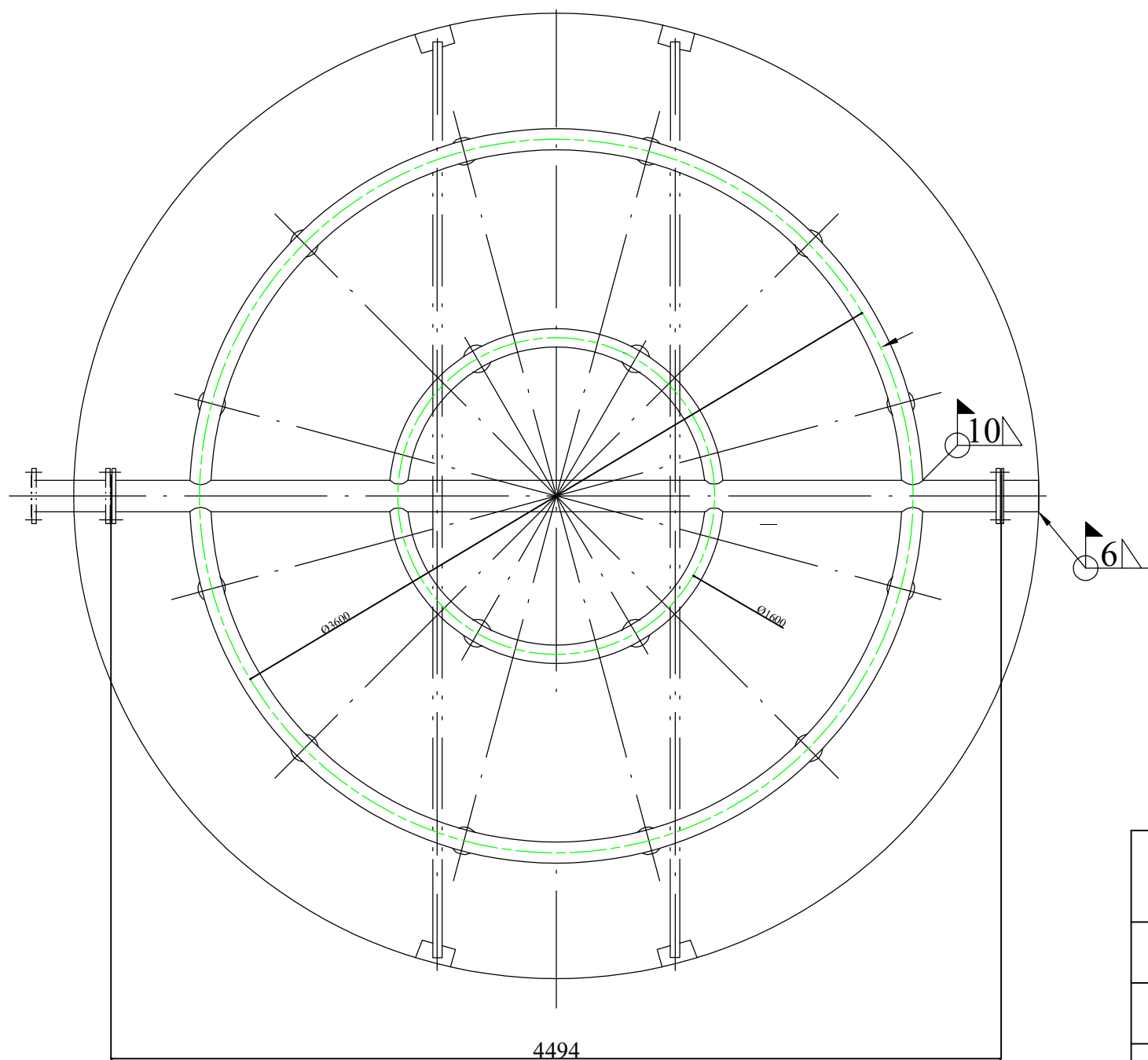
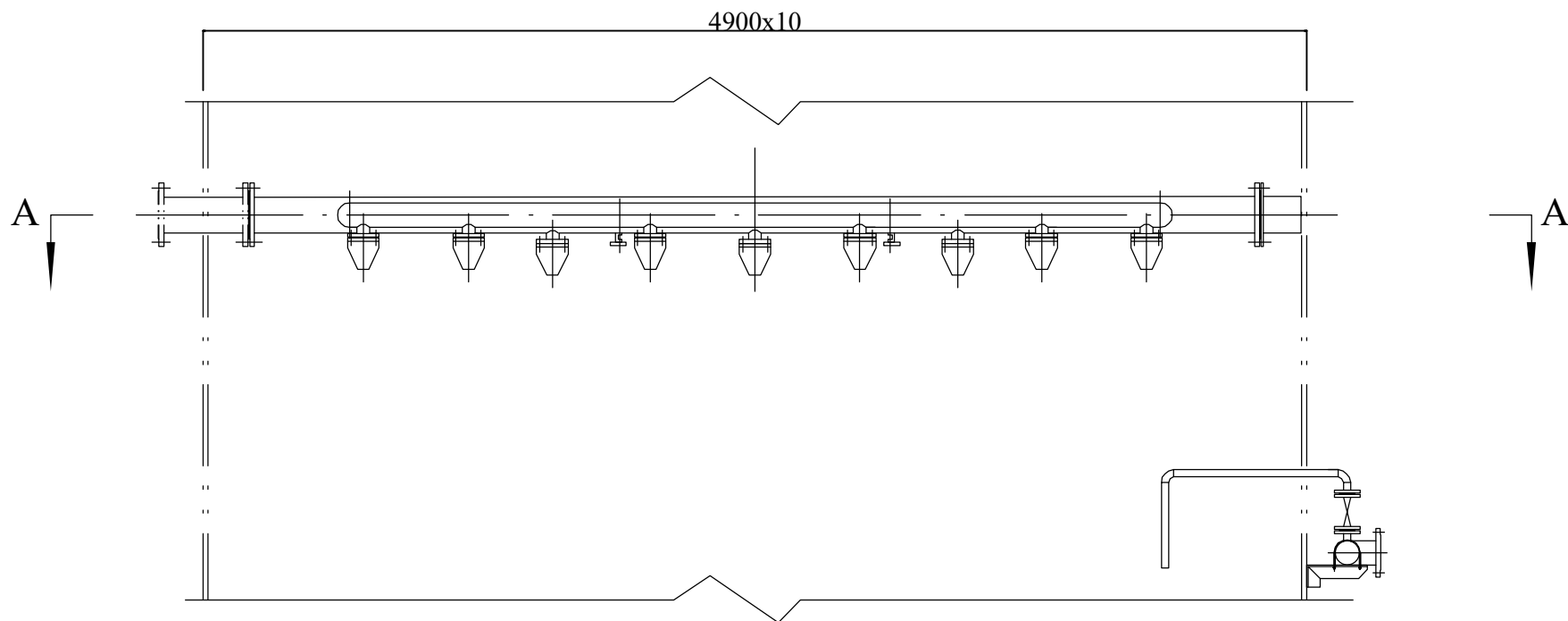
STT	Tên vật tư/nội dung công việc	Quy cách/thông số kỹ thuật/danh điểm	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Thời gian bảo hành	Thời gian, tiến độ cung cấp	Giấy tờ kèm theo	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1												
2												
3												
	Tổng cộng trước thuế:											
	Thuế GTGT:											
	Tổng cộng sau thuế:											
	Bằng chữ:.....											

Yêu cầu khác: Thời gian hiệu lực của báo giá: **Tối thiểu 45 ngày.**



BÉC PHUN NƯỚC
Vật liệu: SUS316l
Số lượng: 20 cái/1 lọc bụi

TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP THAN - KHOÁNG SẢN VIỆT NAM CÔNG TY NHÔM ĐẮK NÔNG - TKV				SỬA CHỮA LỚN LỌC BỤI TỈNH ĐIỆN PX KHÍ HÓA THAN			 VINACOMIN		
Chức danh	Họ và tên	Chữ ký	Ngày	BẢN VẼ BÉC PHUN NƯỚC RỬA GIÁN ĐOẠN					
Duyệt	Trần Tiến Dũng								
Kiểm tra	Phan Văn Thụy			Vật liệu	Khối lượng	Số lượng	Tỉ lệ	Số tờ	
Người vẽ	Nguyễn Quang Sang			SUS316l		20	1:2		



A - A

Yêu cầu kỹ thuật:

Vật liệu: SUS304

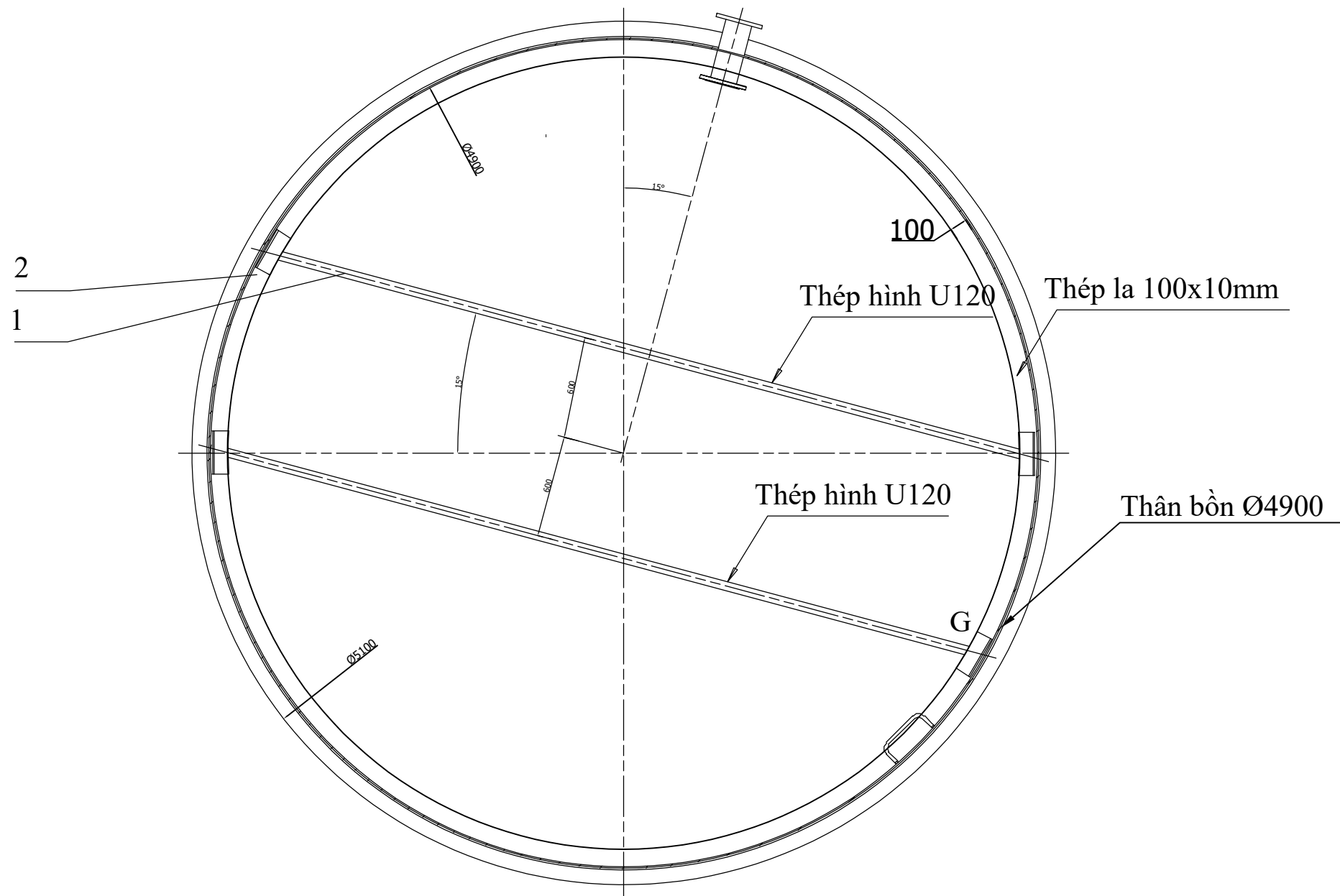
Sai số chiều dài cắt: ± 2 mm

Các mối hàn phải đảm bảo đầy, đều, liên tục

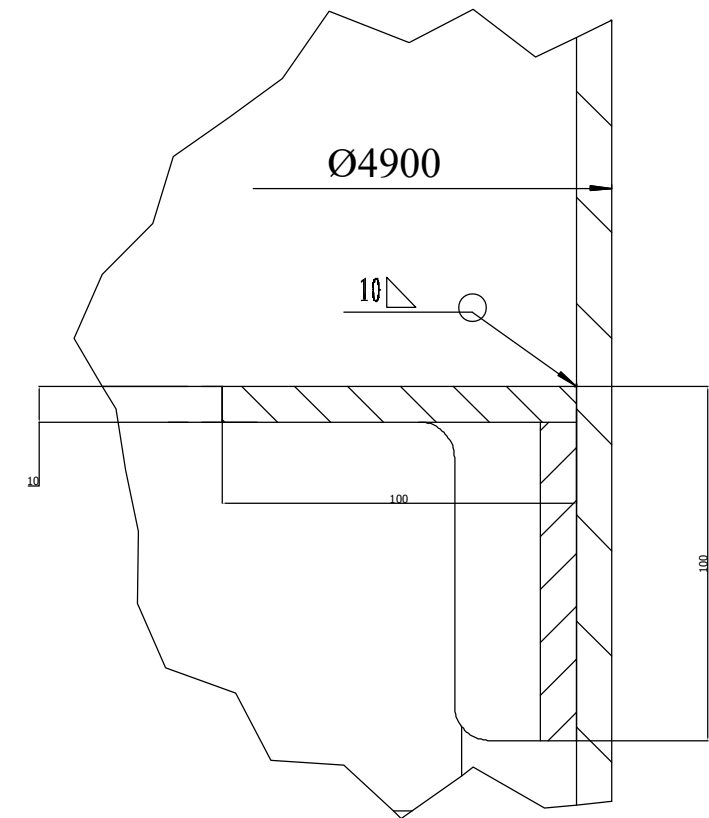
Không có khuyết tật như: rỗ khí, nứt, bắn tóe hoặc cháy cạnh

Số lượng: 01 bộ/ 1 lọc bụi

TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP THAN - KHOÁNG SẢN VIỆT NAM CÔNG TY NHÔM ĐẮK NÔNG - TKV				SỬA CHỮA LỚN LỌC BỤI TÍNH ĐIỆN PX KHÍ HÓA THAN					
Chức danh	Họ và tên	Chữ ký	Ngày	BẢN VẼ CỤM ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC RỬA GIÁN ĐOẠN					
Duyệt	Trần Tiến Dũng								
Kiểm tra	Phan Văn Thụy			Vật liệu	Khối lượng	Số lượng	Tỉ lệ	Số tờ	
Người vẽ	Nguyễn Quang Sang			SUS304	374 kg	1	1:30		



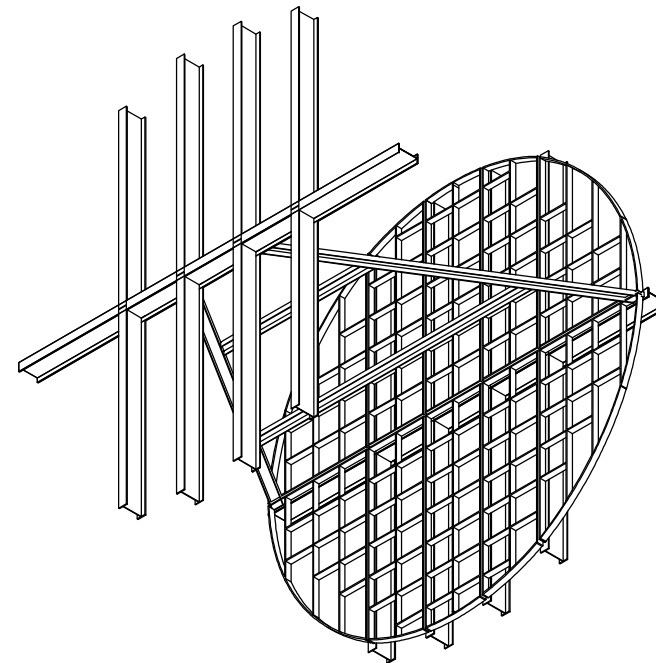
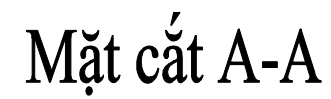
Mặt cắt A-A



Hình trích G
Tỉ lệ 1:15

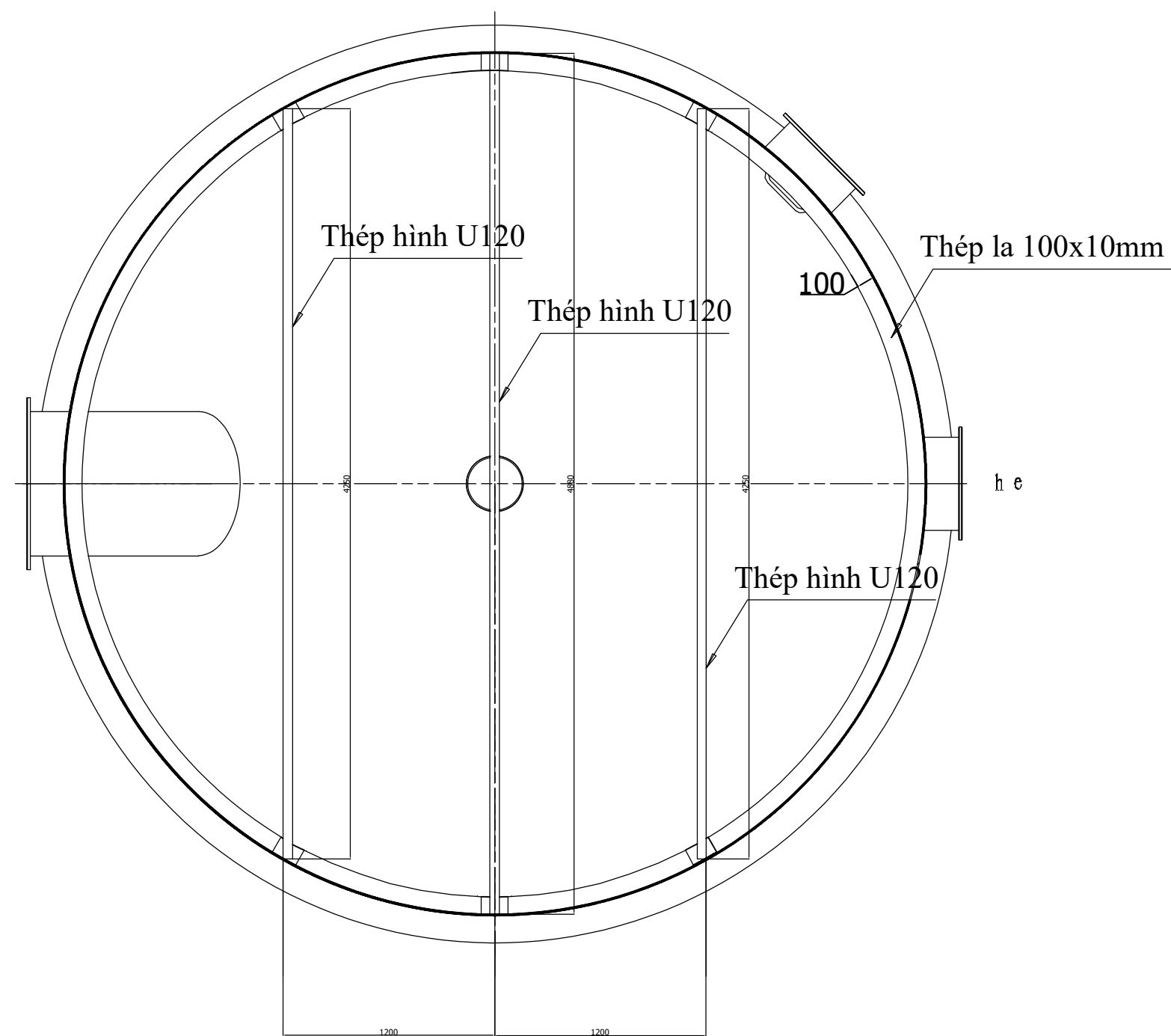
STT	Tên	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	khối lượng (kg)	KL tổng (kg)
1	Thép hình	U120x50x5x6mm	m	9,36	9,3	87
2	Bát thép	250x100x10mm	cái	8	1,98	16
Tổng cộng khối lượng						103

TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP THAN - KHOÁNG SẢN VIỆT NAM CÔNG TY NHÔM ĐẮC NÔNG - TKV				SỬA CHỮA LỚN LỘC BỤI TỈNH ĐIỆN PX KHÍ HÓA THAN					
Chức danh	Họ và tên	Chữ ký	Ngày	BẢN VẼ CHI TIẾT KHUNG ĐỒ CỤM ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC RỬA GIÁN ĐOẠN					
Duyệt	Trần Tiến Dũng								
Kiểm tra	Phan Văn Thụy			Vật liệu	Khối lượng	Số lượng			
Người vẽ	Nguyễn Quang Sang			SUS304	103 kg	1	1:30		

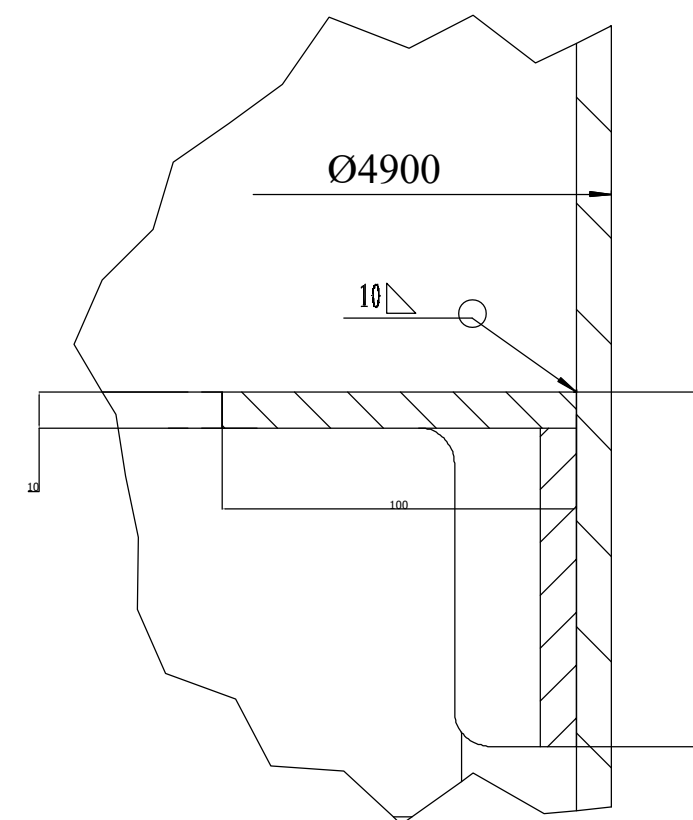


STT	Tên	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	khối lượng (kg)	KL tổng (kg)
1	Thép hình	I250x125x6x9mm	m	23,5	29,6	695,600
2	Thép hình	U120x50x5x6mm	m	12,613	9,3	117,301
3	Thép hình	I250x125x6x9mm	m	23,5	29,6	695,600
4	Thép lá	1881x70x12	thanh	2	12,530	25,059
5	Thép lá	3049x70x12	thanh	2	20,310	40,620
6	Thép lá	3752x70x12	thanh	2	24,993	49,986
7	Thép lá	4242x70x12	thanh	2	28,257	56,514
8	Thép lá	4322x70x12	thanh	2	28,790	57,579
9	Thép lá	4586x70x12	thanh	2	30,548	61,097
10	Thép lá	4750x70x12	thanh	2	31,641	63,281
11	Thép lá	4764x70x12	thanh	2	31,734	63,468
12	Thép lá	4812x70x12	thanh	1	32,054	32,054
13	Thép lá	1460x70x12	thanh	2	9,725	19,451
14	Thép lá	2144x70x12	thanh	2	14,282	28,563
15	Thép lá	2922x70x12	thanh	2	19,464	38,928
16	Thép lá	3592x70x12	thanh	2	23,927	47,854
17	Thép lá	4316x70x12	thanh	4	28,750	114,999
19	Thép lá	Ø4836x70x12	thanh	1	101,183	101,183
Tổng cộng khối lượng						2309

TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP THAN - KHOÁNG SẢN VIỆT NAM CÔNG TY NHÔM ĐẮK NÔNG - TKV				SỬA CHỮA LỖN LỘC BỤI TÌNH ĐIỆN PX KHÍ HÓA THAN				
Chức danh	Họ và tên	Chữ ký	Ngày	BẢN VẼ KẾT CẤU KHUNG ĐỒ ỒNG ĐIỆN CỰC DƯƠNG				
Duyệt	Trần Tiến Dũng							
Kiểm tra	Phan Văn Thụy							
Người vẽ	Nguyễn Quang Sang			SUS304	2309 kg		1:50	



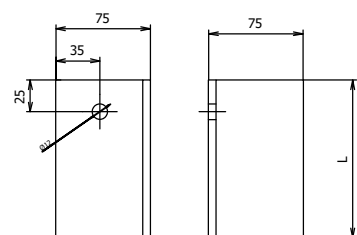
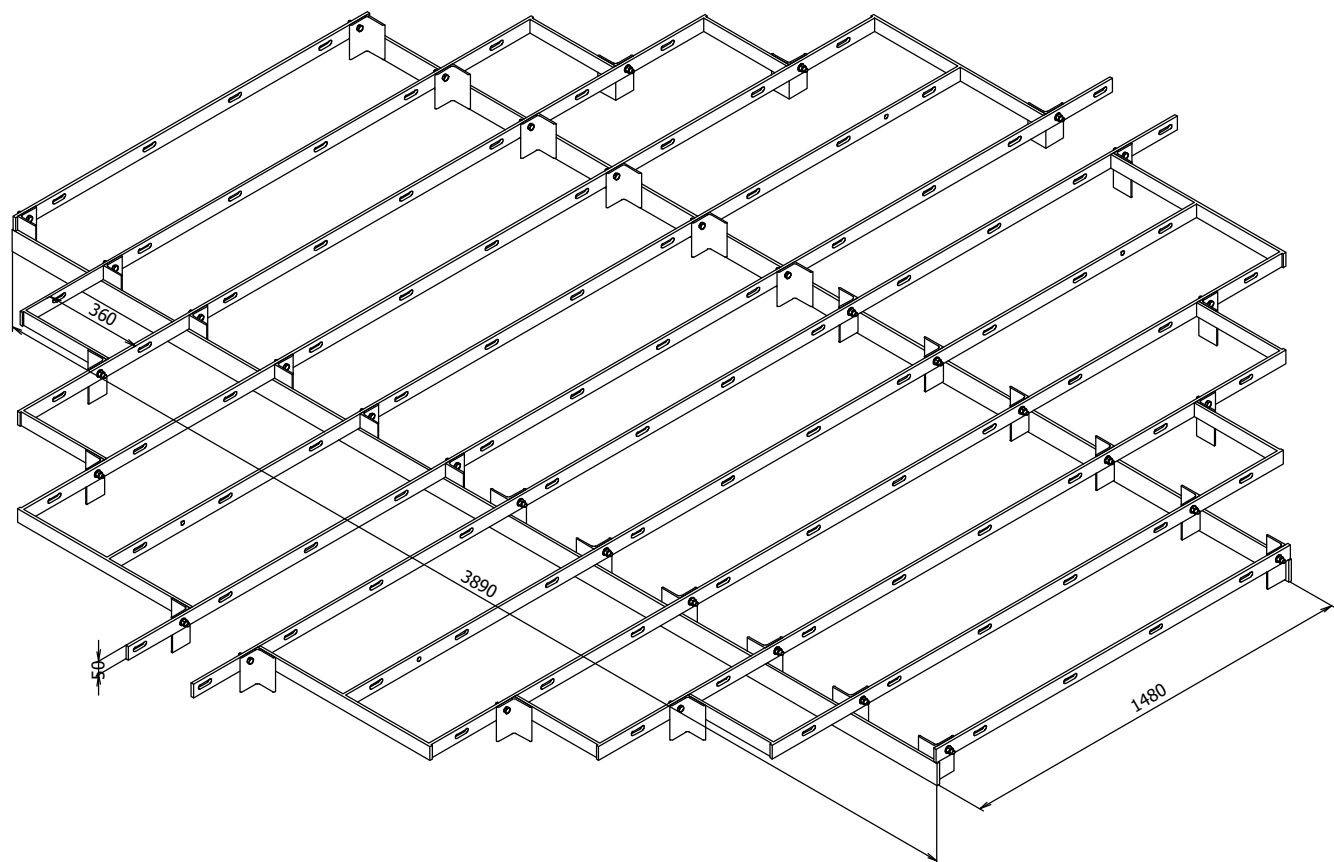
Mặt cắt C-C



Hình trích G
Tỉ lệ 1:15

STT	Tên	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	khối lượng (kg)	KL tổng (kg)
1	Thép hình	U120x50x5x6mm	m	25,96	9,3	241
2	Thép la	Ø4880xØ4680x10mm	thanh	2	119	238
Tổng cộng khối lượng						480

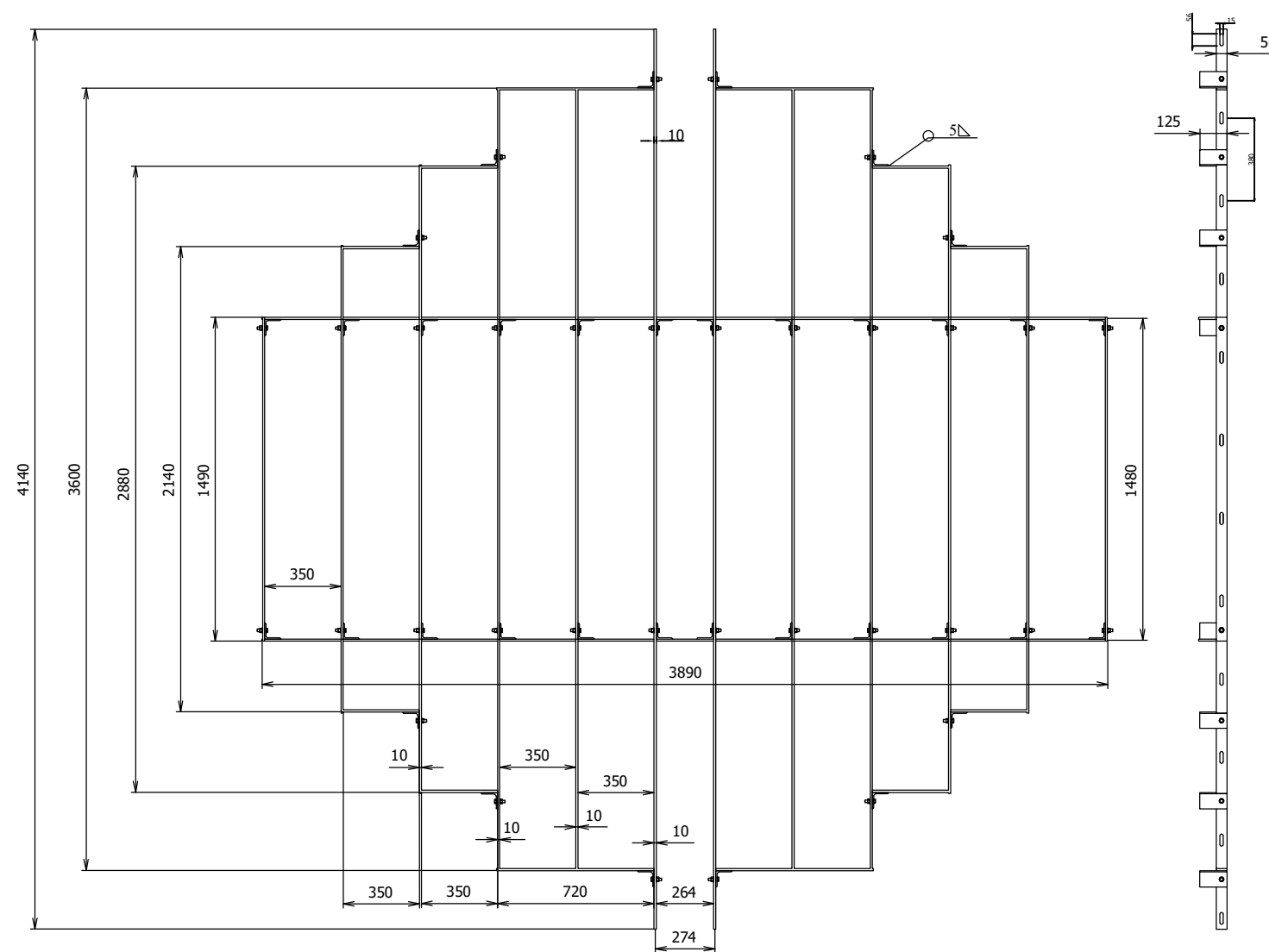
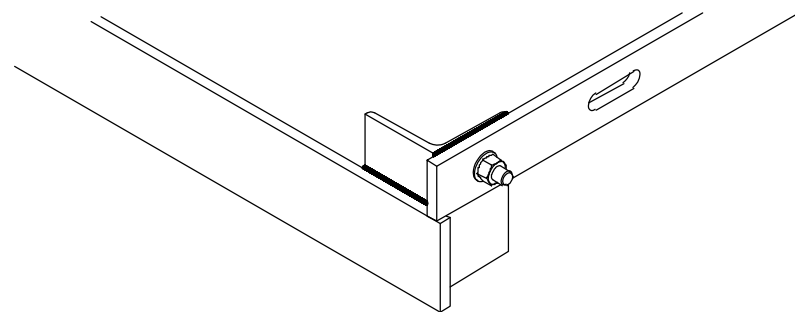
TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP THAN - KHOÁNG SẢN VIỆT NAM CÔNG TY NHÔM ĐẮK NÔNG - TKV				SỬA CHỮA LỚN LỘC BỤI TỈNH ĐIỆN PX KHÍ HÓA THAN				
Chức danh	Họ và tên	Chữ ký	Ngày	BẢN VẼ CHI TIẾT KHUNG ĐỒ HAI SÀN GẮN TẮM CHIA GIÓ				
Duyệt	Trần Tiến Dũng							
Kiểm tra	Phan Văn Thụy			Vật liệu	Khối lượng	Số lượng	Tỉ lệ	Số tờ
Người vẽ	Nguyễn Quang Sang			SUS304	480 kg	2	1:30	



(Tỷ lệ 1:5)

V75

L=50: 12 CÁI, L=125: 24 CÁI



GIÁ TREO ĐIỆN CỰC DƯỚI

SL:01 BỘ

Yêu cầu kỹ thuật

Vật liệu: SUS304

Sai số chiều dài cắt: ± 2 mm

Vị trí lỗ khoan phải đúng tâm, không lệch quá ± 1 mm

Các mối hàn phải đảm bảo đầy, đều, liên tục

Không có khuyết tật như: rỉ khí, nứt, bắn tóe hoặc cháy cạnh

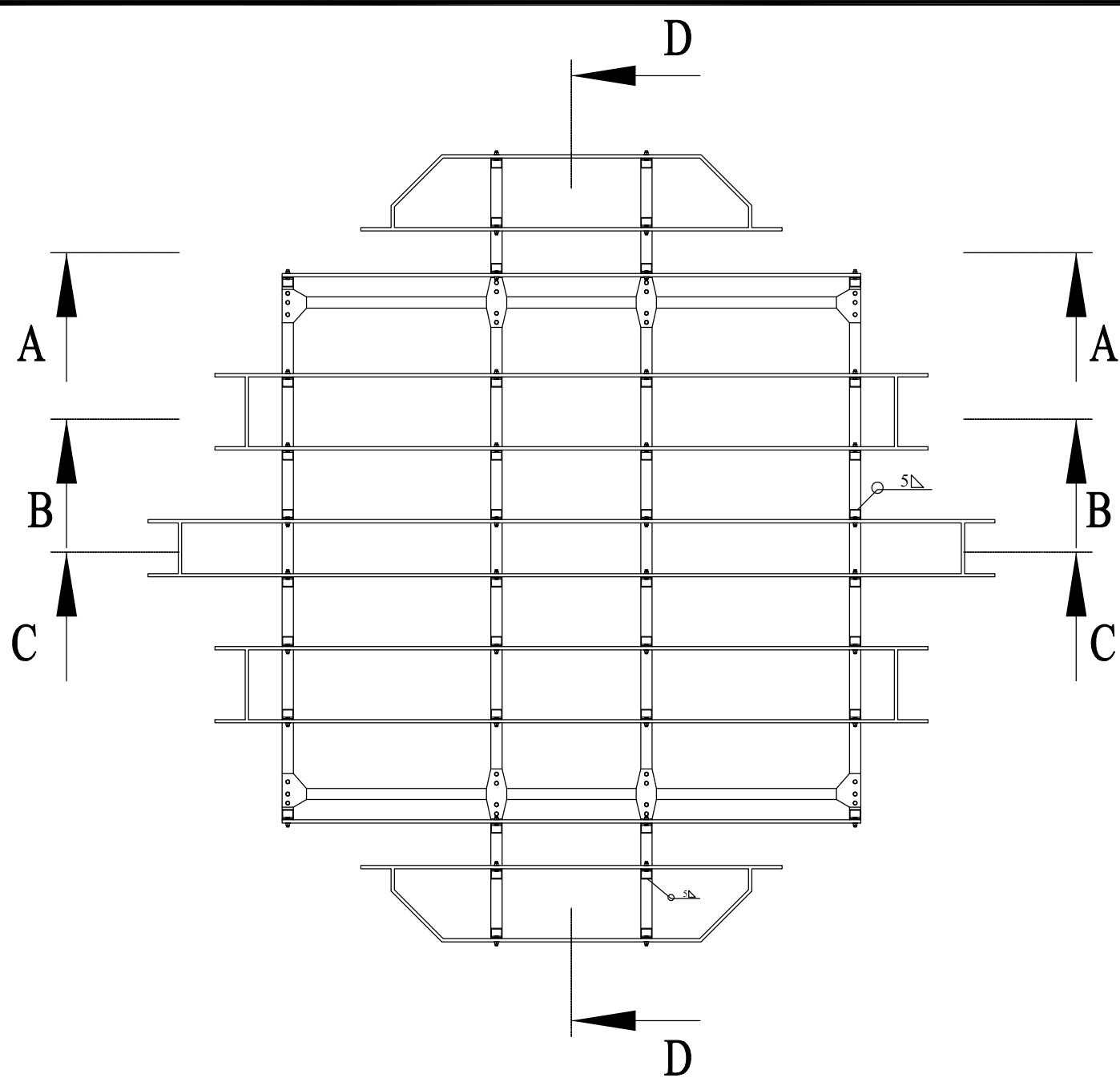
TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP THAN - KHOÁNG SẢN VIỆT NAM
CÔNG TY NHÔM ĐẮK NÔNG - TKV

SỬA CHỮA LỖN LỌC BỤI TÍNH ĐIỆN
PX KHÍ HÓA THAN

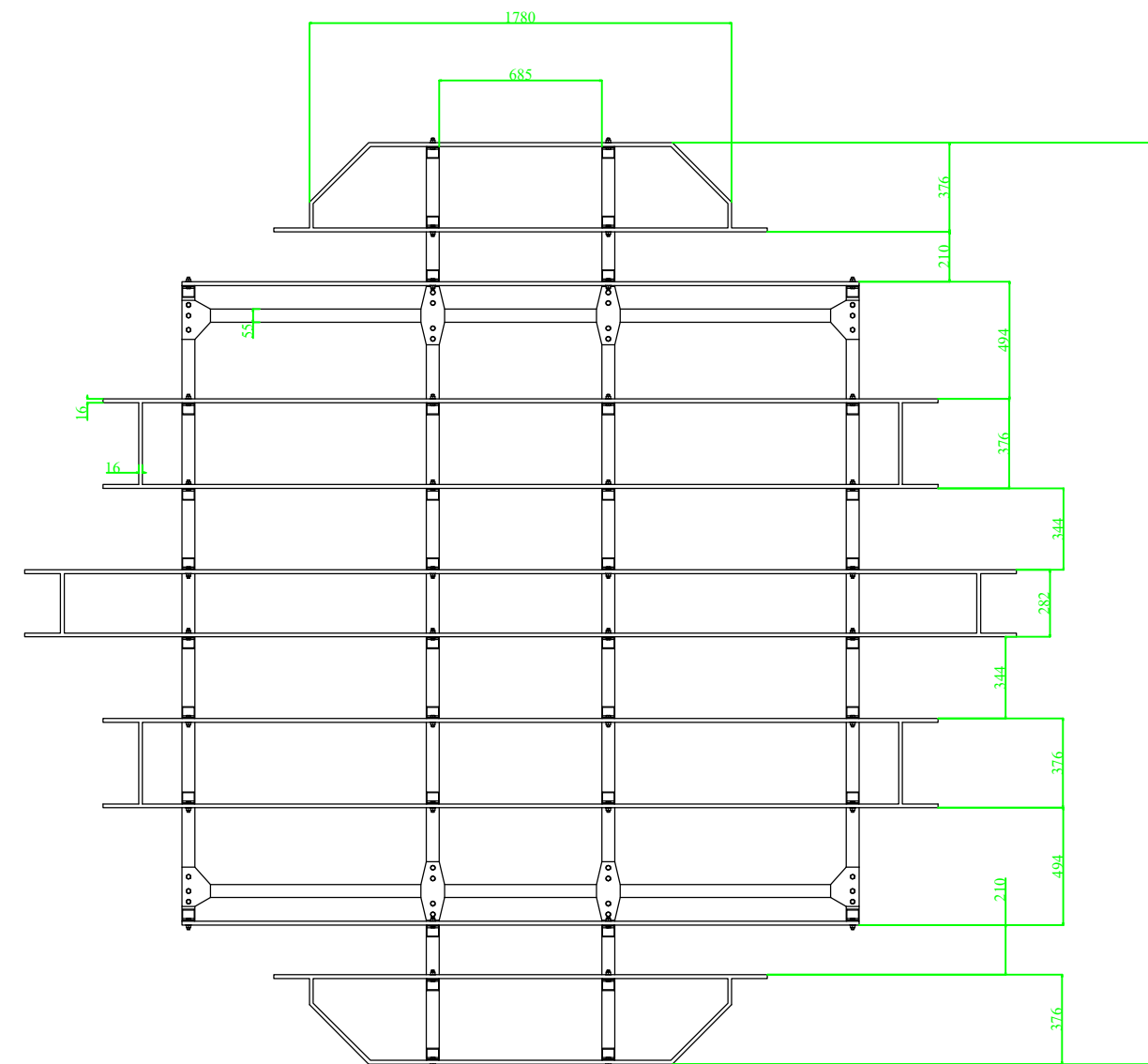


Chức danh	Họ và tên	Chữ ký	Ngày
Duyệt	Trần Tiến Dũng		
Kiểm tra	Phan Văn Thụy		
Người vẽ	Nguyễn Quang Sang		

BẢN VẼ GIÁ TREO ĐIỆN CỰC PHÍA DƯỚI					Tỉ lệ	Số tờ
Vật liệu	Khối lượng	Số lượng				
SUS304	242 kg	1			1:30	



SECTION D-D



GIÁ TREO ĐIỆN CỰC PHÍA TRÊN

Yêu cầu kỹ thuật

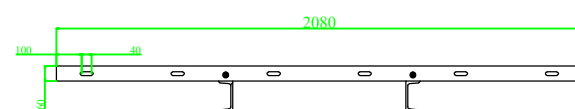
Vật liệu: SUS304

Sai số chiều dài cắt: ± 2 mm

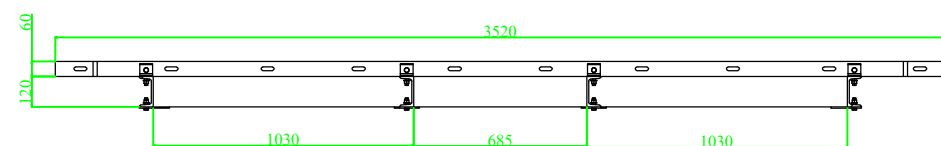
Vị trí lỗ khoan phải đúng tâm, không lệch quá ± 1 mm

Các mối hàn phải đảm bảo đầy, đều, liên tục

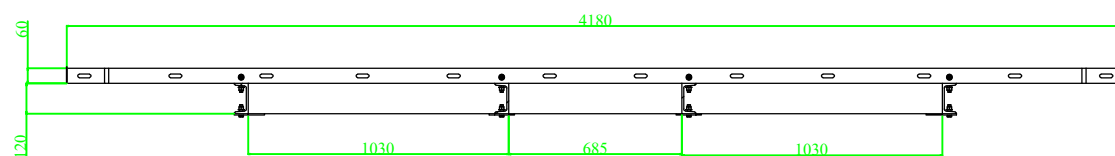
Không có khuyết tật như: rỗ khí, nứt, bắn tóe hoặc cháy cạnh



Mặt cắt A-A

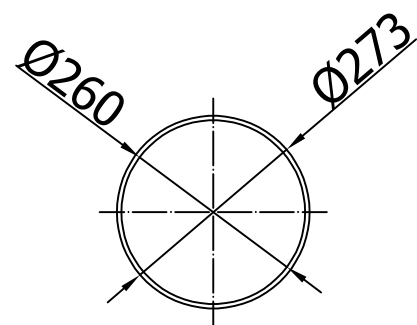


Mặt cắt B-B

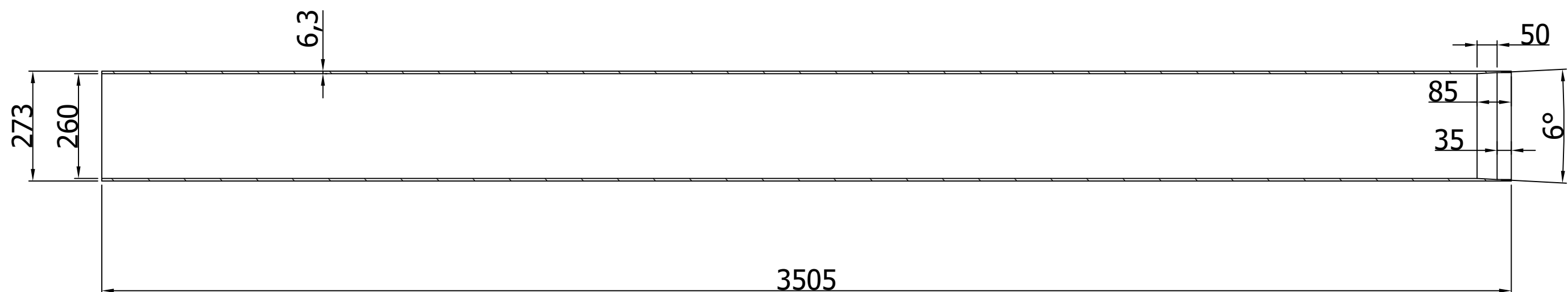
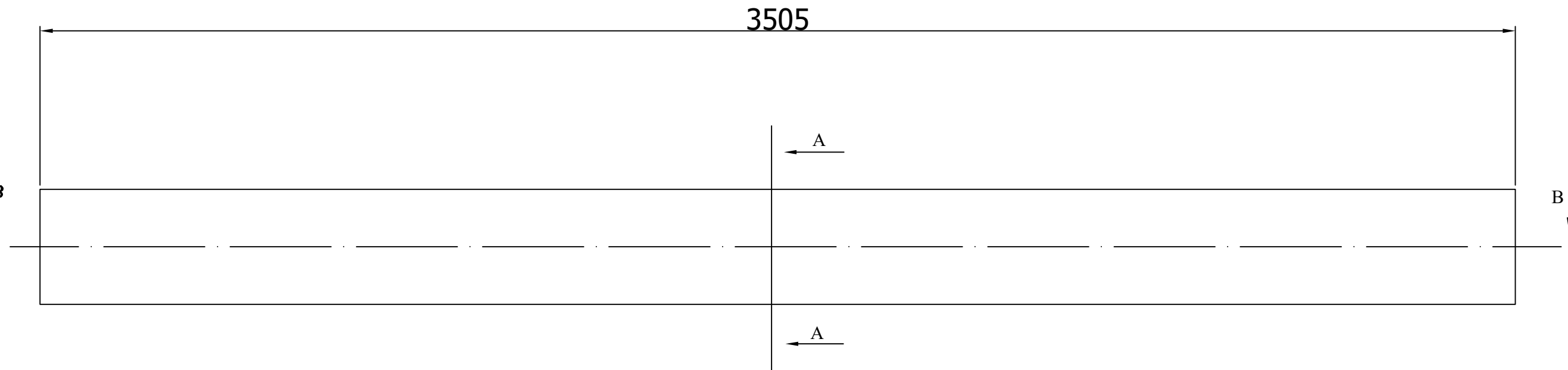


Mặt cắt C-C

TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP THAN - KHOÁNG SẢN VIỆT NAM CÔNG TY NHÔM ĐẮK NÔNG - TKV				SỬA CHỮA LỚN LỘC BỤI TÍNH ĐIỆN PX KHÍ HÓA THAN			 VINACOMIN		
Chức danh	Họ và tên	Chữ ký	Ngày	BẢN VẼ GIÁ TREO ĐIỆN CỰC PHÍA TRÊN					
Duyệt	Trần Tiến Dũng								
Kiểm tra	Phan Văn Thụy			Vật liệu	Khối lượng	Số lượng			
Người vẽ	Nguyễn Quang Sang			SUS304	606 kg	1	1:20		



Mặt cắt A-A



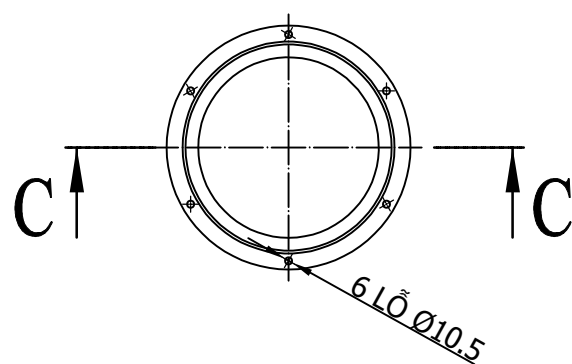
Mặt cắt B-B

ỐNG ĐIỆN CỰC DƯƠNG

Số lượng: 100 ống

Vật liệu: Q235

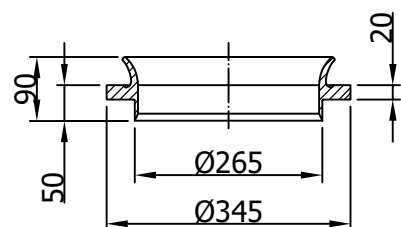
Khối lượng: 157,3 kg/ống



MIỆNG ỐNG

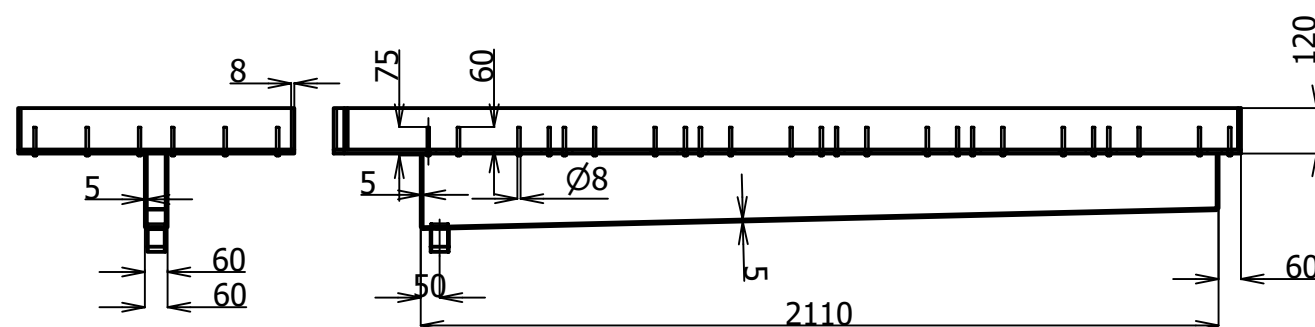
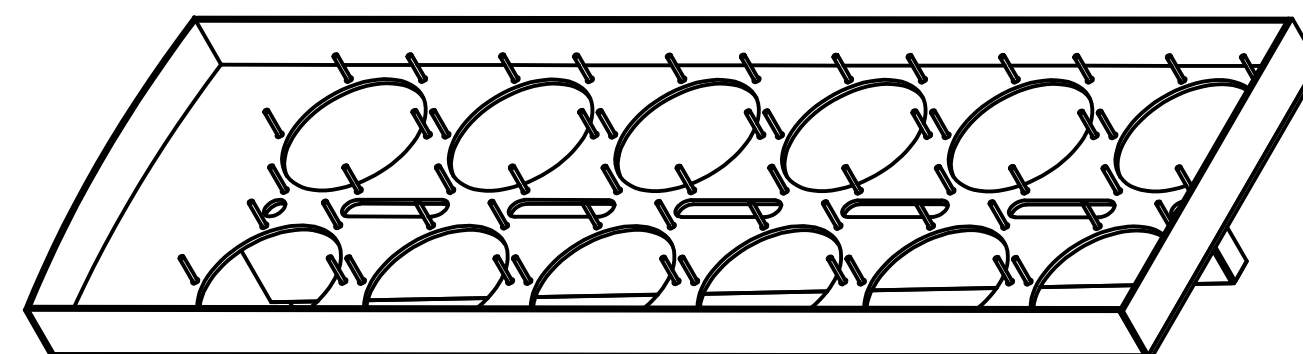
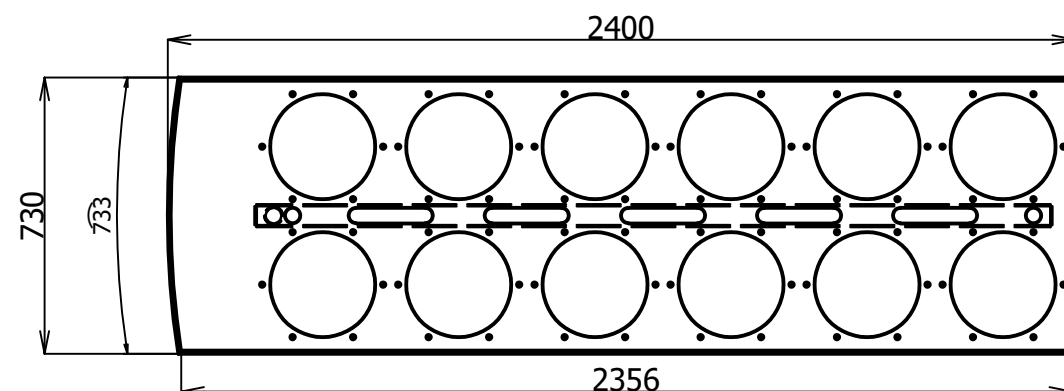
Số lượng: 100 cái

Vật liệu: Gang



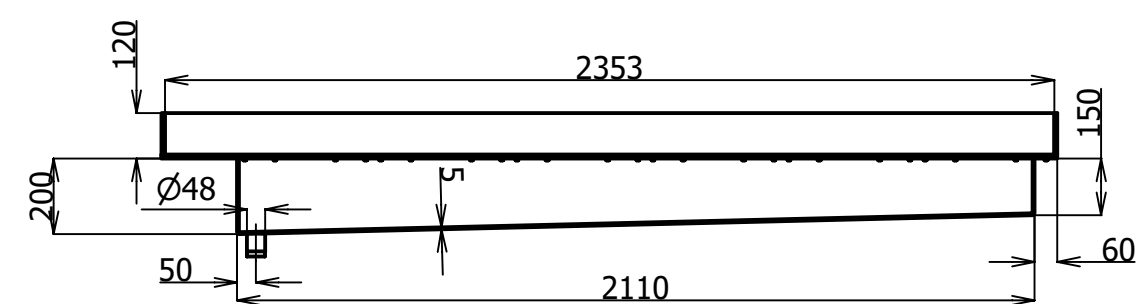
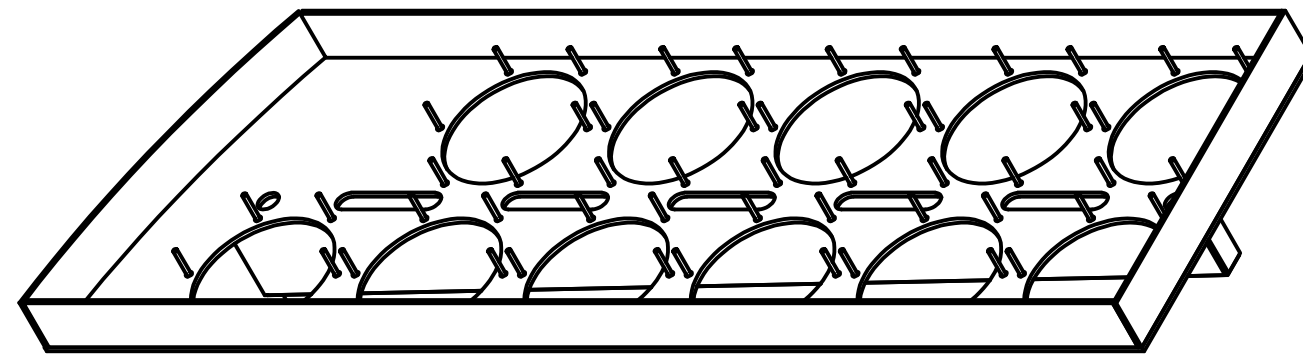
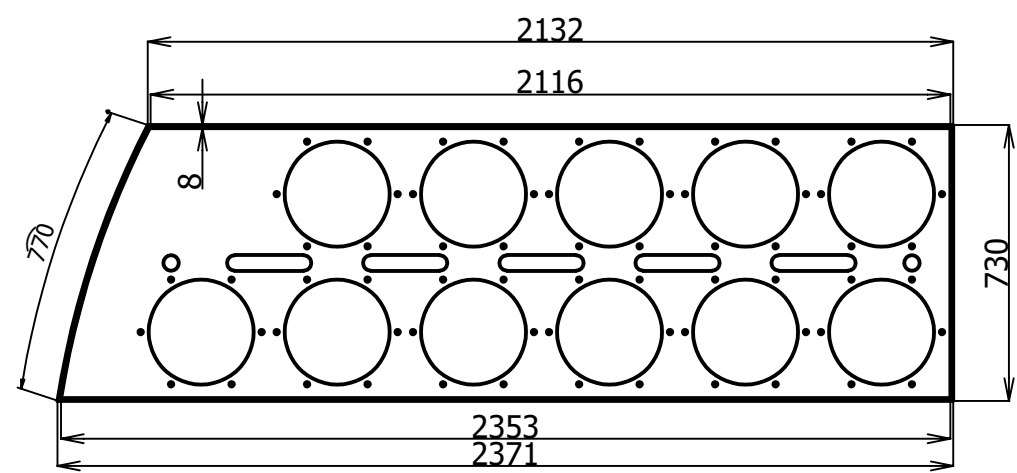
Mặt cắt C-C

TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP THAN - KHOÁNG SẢN VIỆT NAM CÔNG TY NHÔM ĐẮC NÔNG - TKV				SỬA CHỮA LỖN LỌC BỤI TÍNH ĐIỆN PX KHÍ HÓA THAN			 VINACOMIN		
Chức danh	Họ và tên	Chữ ký	Ngày	BẢN VẼ CHI TIẾT ỐNG CỰC DƯƠNG VÀ MIỆNG ỐNG CỰC DƯƠNG					
Duyệt	Trần Tiến Dũng								
Kiểm tra	Phan Văn Thụy								
Người vẽ	Nguyễn Quang Sang			Vật liệu	Khối lượng	Số lượng	Tỉ lệ	Số tờ	
				Q235		100	1:10		



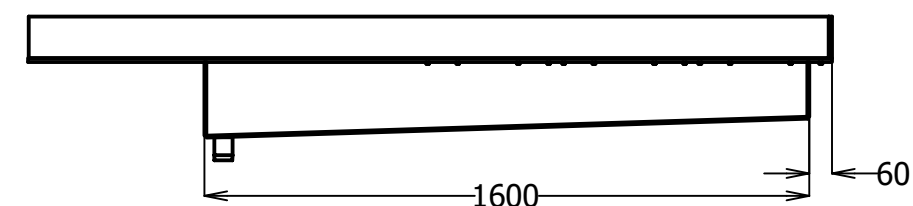
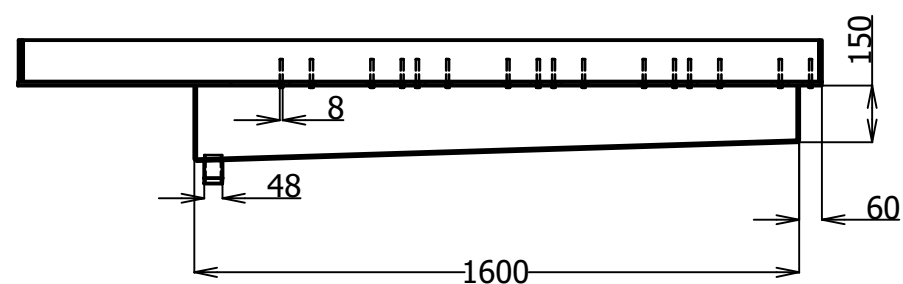
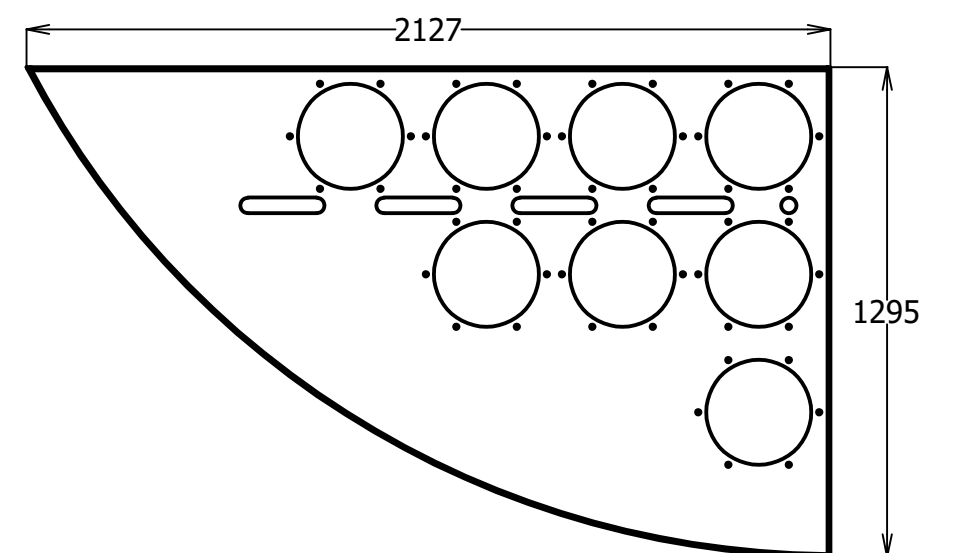
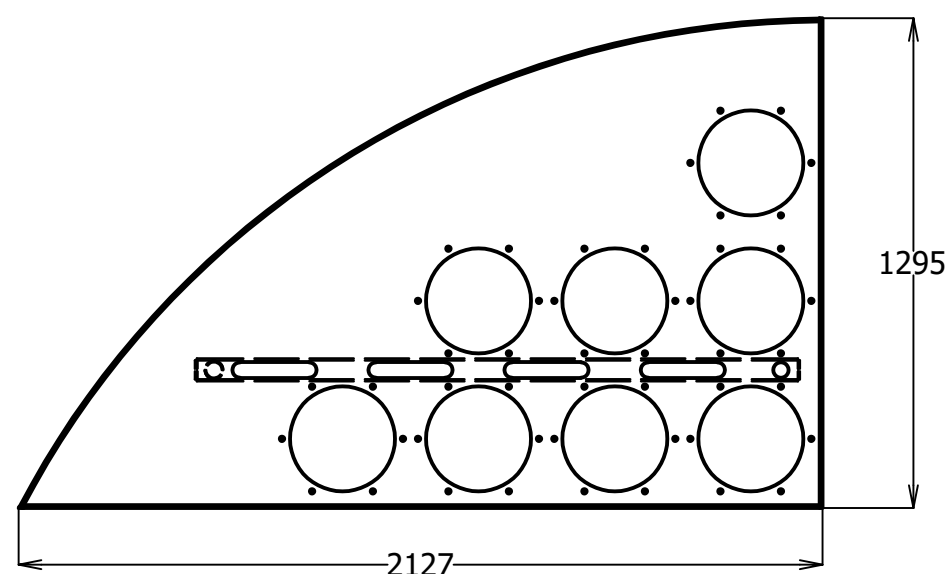
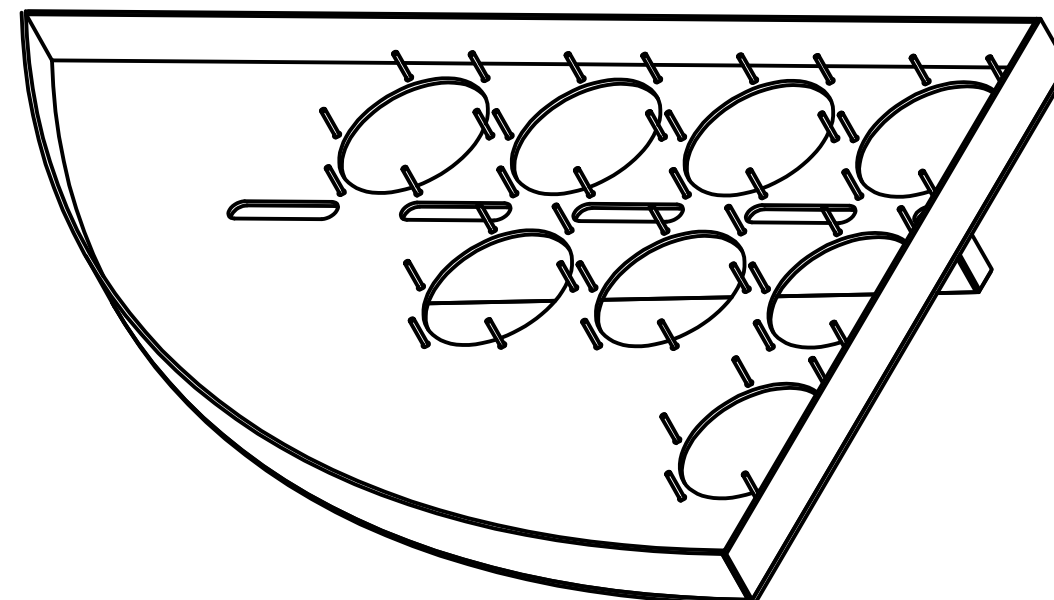
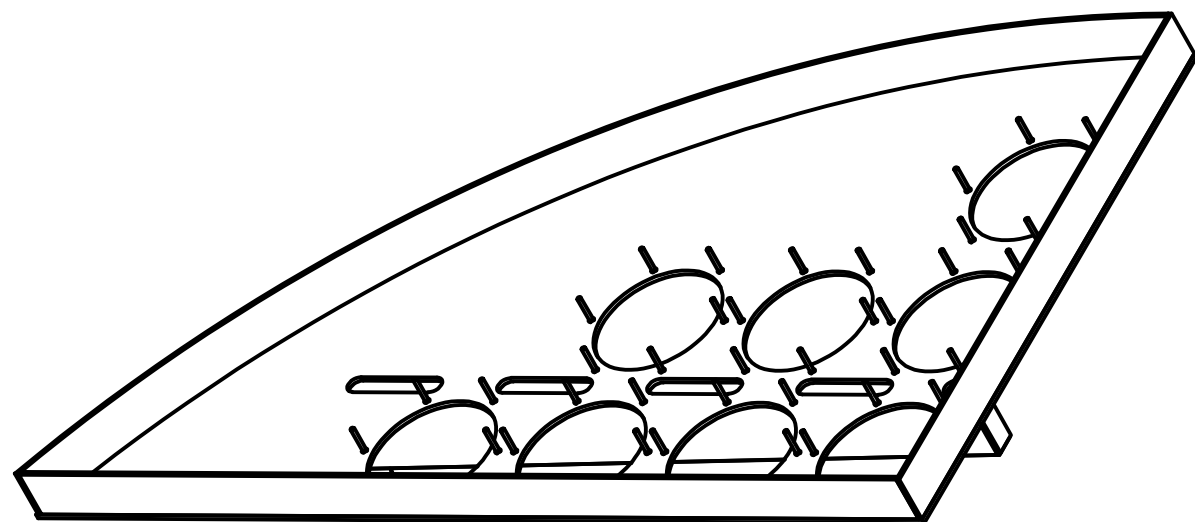
Tấm chia nước loại 1. Số lượng 2 cái/thiết bị
Khối lượng: 194.35 kg/cái

TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP THAN - KHOÁNG SẢN VIỆT NAM CÔNG TY NHÔM ĐẮK NÔNG - TKV				SỬA CHỮA LỎN LỌC BỤI TÍNH ĐIỆN PX KHÍ HÓA THAN				
Chức danh	Họ và tên	Chữ ký	Ngày	BẢN VẼ SÀN CHIA NƯỚC TẤM LOẠI I				
Duyệt	Trần Tiến Dũng							
Kiểm tra	Phan Văn Thụy			Vật liệu	Khối lượng	Số lượng		
Người vẽ	Nguyễn Quang Sang			SUS304	194,35 kg	2	1:20	



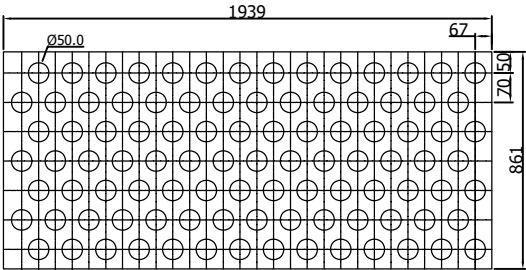
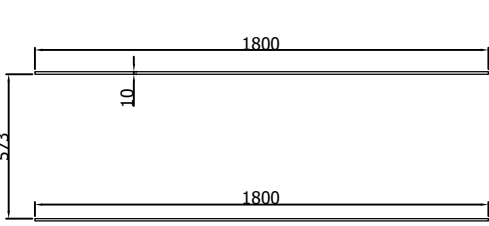
Tấm chia nước loại 2. Số lượng 4 cái/thiết bị
Khối lượng: 190.93 kg/cái

TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP THAN - KHOÁNG SẢN VIỆT NAM CÔNG TY NHÔM ĐẮK NÔNG - TKV				SỬA CHỮA LỖN LỘC BỤI TỈNH ĐIỆN PX KHÍ HÓA THAN				
Chức danh	Họ và tên	Chữ ký	Ngày	BẢN VẼ SÀN CHIA NƯỚC TẤM LOẠI 2				
Duyệt	Trần Tiến Dũng							
Kiểm tra	Phan Văn Thụy			Vật liệu	Khối lượng	Số lượng		
Người vẽ	Nguyễn Quang Sang			SUS304	190,93 kg	4	1:20	

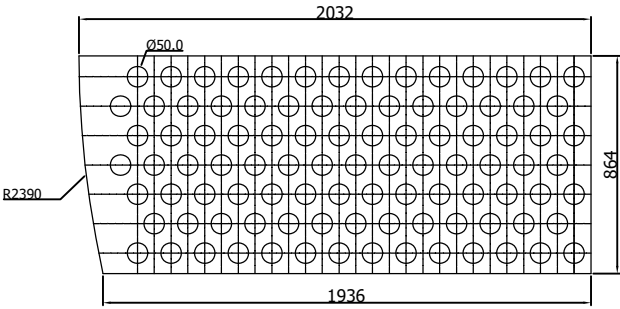
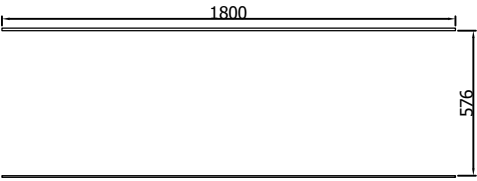


Tấm chia nước loại 1. Số lượng 4 cái/thiết bị
Khối lượng: 222.43 kg/cái

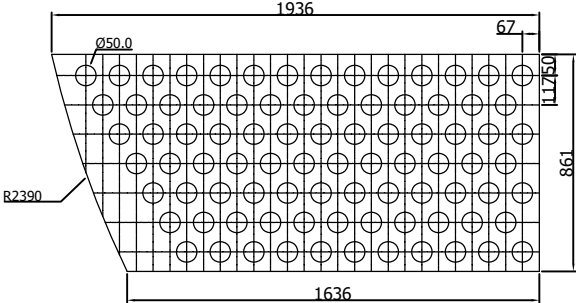
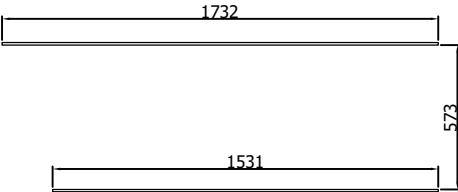
TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP THAN - KHOÁNG SẢN VIỆT NAM CÔNG TY NHÔM ĐẮK NÔNG - TKV				SỬA CHỮA LỚN LỌC BỤI TÍNH ĐIỆN PX KHÍ HÓA THAN					
Chức danh	Họ và tên	Chữ ký	Ngày	BẢN VẼ SÀN CHIA NƯỚC TẤM LOẠI 3					
Duyệt	Trần Tiến Dũng								
Kiểm tra	Phan Văn Thụy			Vật liệu	Khối lượng	Số lượng			
Người vẽ	Nguyễn Quang Sang			SUS304	222,43 kg	4	1:20		



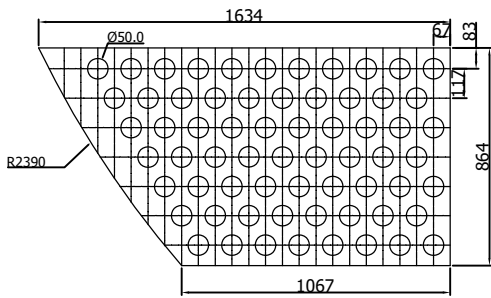
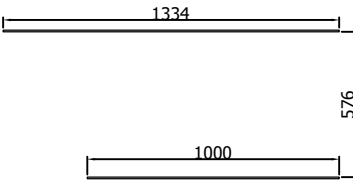
Tấm số 3
Số lượng: 16 tấm
Vật liệu: SUS304
Độ dày: 3 mm



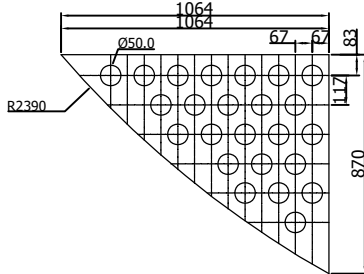
Tấm số 6
Số lượng: 04 tấm
Vật liệu: SUS304
Độ dày: 3 mm



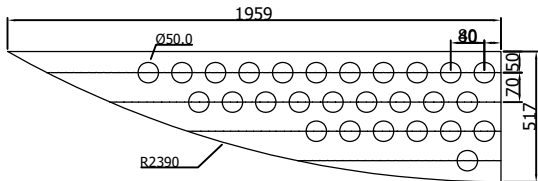
Tấm số 5
Số lượng: 04 tấm
Vật liệu: SUS304
Độ dày: 3 mm



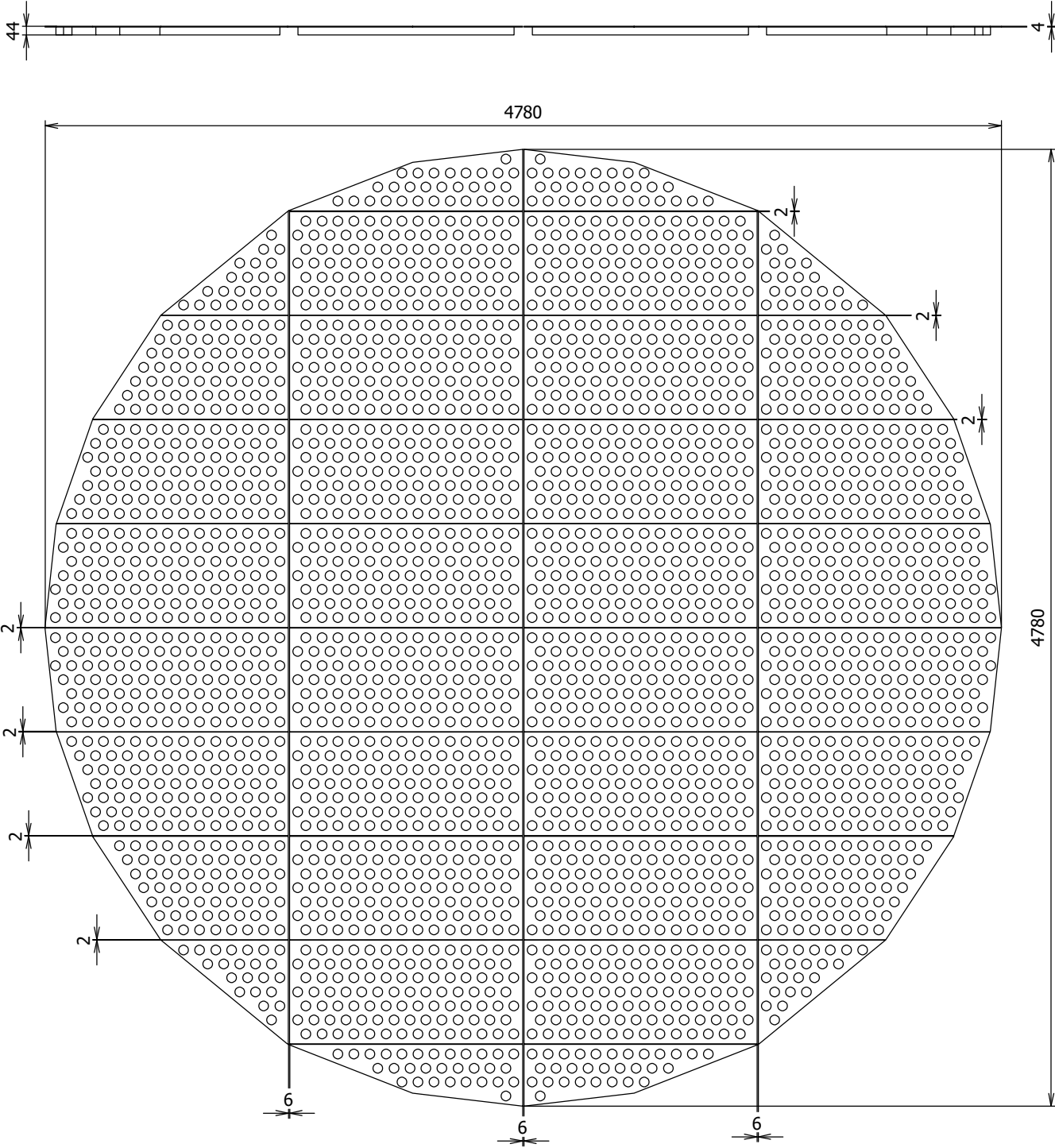
Tấm số 4
Số lượng: 04 tấm
Vật liệu: SUS304
Độ dày: 3mm



Tấm số 1
Số lượng: 04 tấm
Vật liệu: SUS304
Độ dày: 3mm

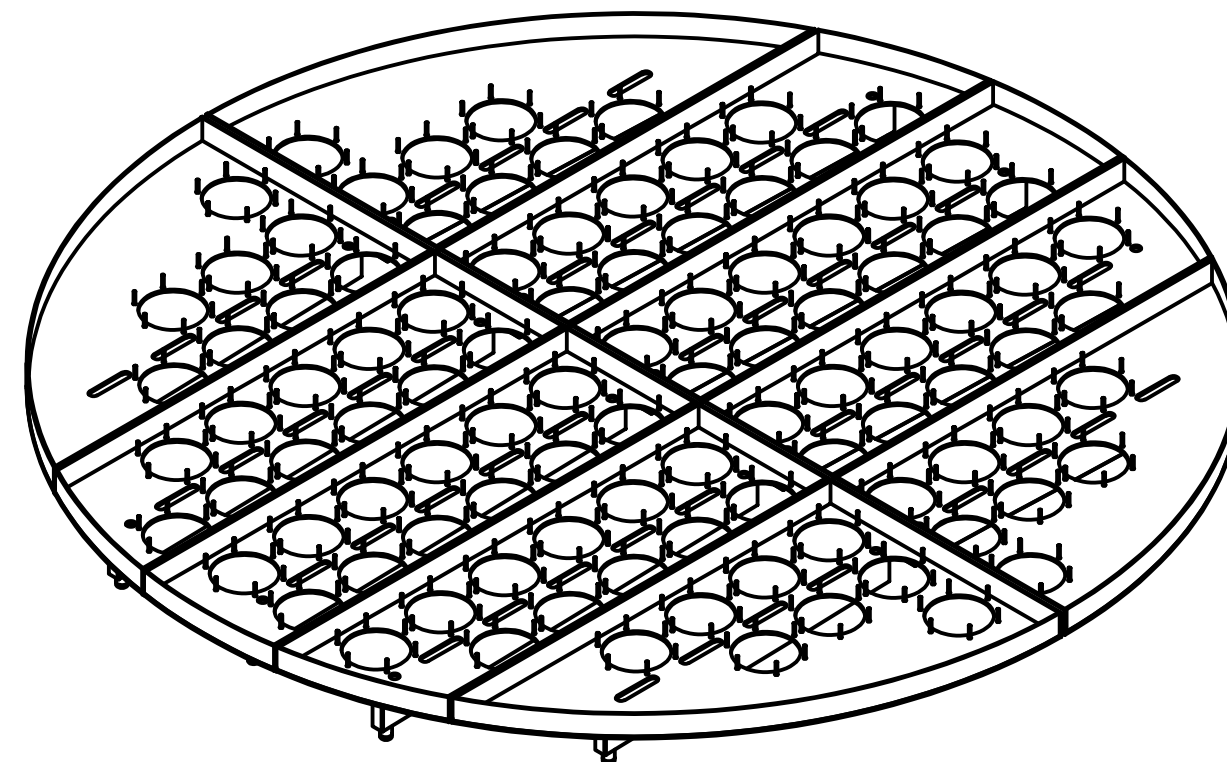
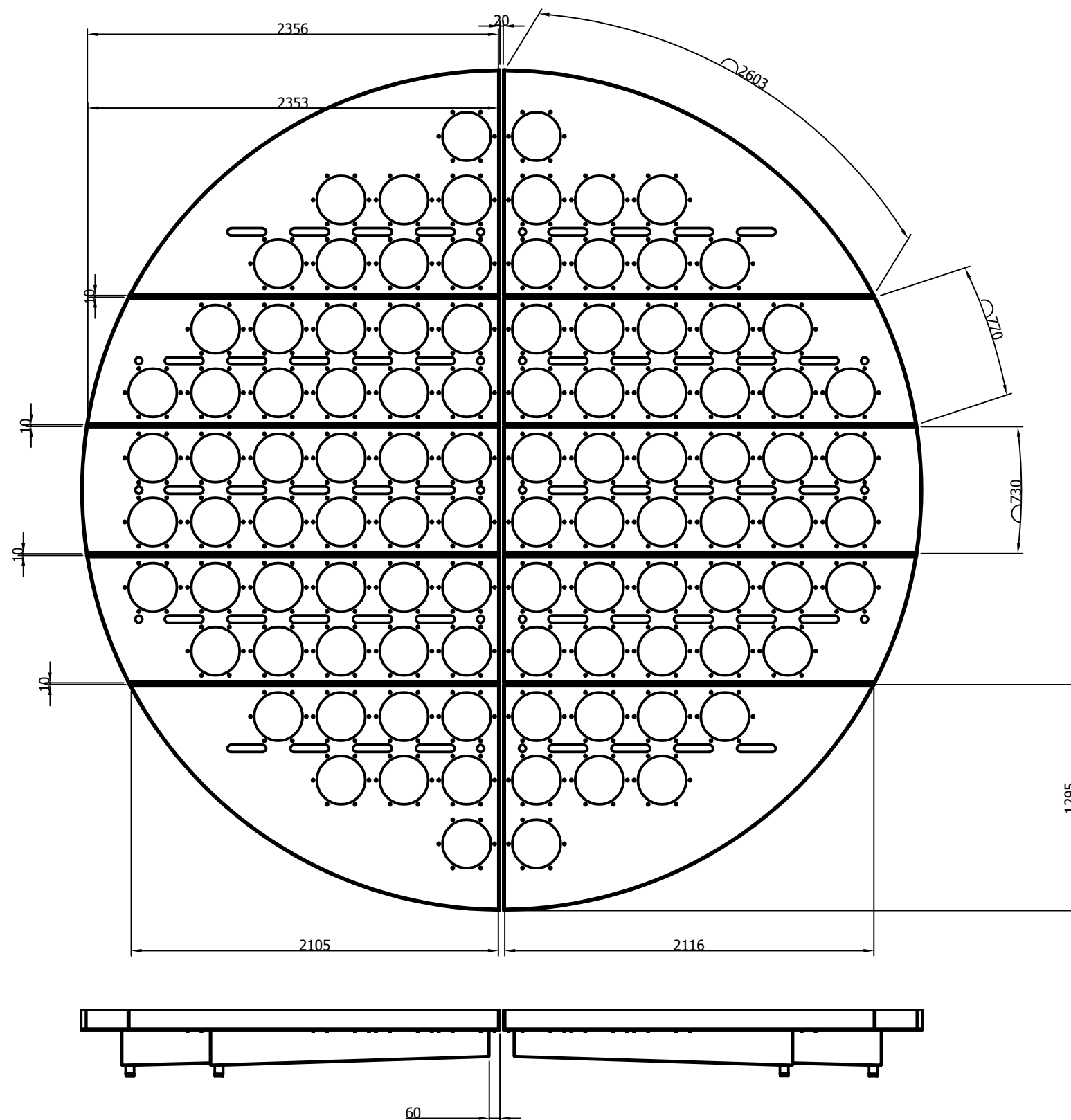


Tấm số 2
Số lượng: 04 tấm
Vật liệu: SUS304
Độ dày: 3mm



TẤM CHIA GIÓ
Vật liệu: SUS304
Khối lượng: 643 kg/1 bộ
Số lượng: 02 bộ/ 1 lọc bụi

TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP THAN - KHOÁNG SẢN VIỆT NAM CÔNG TY NHÔM ĐẮK NÔNG - TKV				SỬA CHỮA LỚN LỌC BỤI TỈNH ĐIỆN PX KHÍ HÓA THAN					
Chức danh	Họ và tên	Chữ ký	Ngày	BẢN VẼ TẤM CHIA GIÓ					
Duyệt	Trần Tiến Dũng								
Kiểm tra	Phan Văn Thụy			Vật liệu	Khối lượng	Số lượng	Tỉ lệ	Số tờ	
Người vẽ	Nguyễn Quang Sang			SUS304	643 kg	2	1:30		



SÀN CHIA NƯỚC

Vật liệu: SUS304

Khối lượng: 2042.14 kg/1 bộ

TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP THAN - KHOÁNG SẢN VIỆT NAM
CÔNG TY NHÔM ĐẮK NÔNG - TKV

SỬA CHỮA LỖN LỌC BỤI TÍNH ĐIỆN
PX KHÍ HÓA THAN



Chức danh
Họ và tên
Chữ ký
Ngày

BẢN VẼ SÀN CHIA NƯỚC

Duyệt
Trần Tiến Dũng

Kiểm tra
Phan Văn Thụy

Người vẽ
Nguyễn Quang Sang

Vật liệu	Khối lượng	Số lượng	Tỉ lệ	Số tờ
SUS304	2042,14 kg	1	1:30	