

| POS NR. | BENENNUNG | DN (MM) | CODE | ANZAHL |
|---------|---|---------|------|--------|
| 1 | Tube 60.3x2.9 EN10216-2 P235GH/1.0345 | 50 | 15 | 9307MM |
| 2 | Elbow EN10253-2-A-90-3-60.3x2.9 P235GH/1.0345 | 50 | 2011 | 4 |
| 3 | Elbow EN10253-2-A-45-3-60.3x2.9 P235GH/1.0345 | 50 | 2010 | 1 |
| 4 | Flange EN1092-1/11/B1/DN50 x 2.9/PN16 P245GH/1.0352 | 50 | 2032 | 1 |
| 5 | Gasket EN1514-1 IBC DN50 PN16 2MM SS-Graphite | 50 | 689 | 2 |
| 6 | 55 Lg Hexagon Bolt DIN EN24014 M16 5.6, galv. | 16 | 738 | 8 |
| 7 | Hexagon Nut DIN EN24032 M16 5-2, galv. | 16 | 738 | 8 |
| 8 | Valve, DN50, PN16 acc. to manufacturer | 50 | V04 | 1 |
| 9 | Typical SGZ210 acc. to manufacturer | 50 | | 2 |
| 10 | Typical SRH120 acc. to manufacturer | 50 | | 2 |
| 11 | Typical SAL210 acc. to manufacturer | 50 | | 1 |

- Alle Maße sind von der Montagefirma vor Fertigungsbeginn vor Ort zu überprüfen. Все размеры должны быть проконтролированы на месте монтажной фирмой перед началом изготовления.
- Die genaue Lage der Rohrleitungshalterungen soll von der Montagefirma vor Ort festgelegt werden. Änderungen sind von der Montagefirma auf den as-built Isometrien zu kennzeichnen. точное расположение держателей трубопроводов должно быть определено на мест монтажной фирмой. Изменения должны быть помечены монтажной фирмой на as-built Isometrien.
- Technische Parameter in Beschreibung zu Rohrleitungen KOR02-R130-0000-001-A3 technische Parameter in der Beschreibung zu Rohrleitungen KOR02-R130-0000-001-A3
- Weitere mitgeltende Dokumente: R100; R169; R165; R500 дальнейшие действующие в этой связи документы: R100; R169; R165; R500

MATL EPC-ARMA

EQP 201-B02/B2
O 169599
N 114439
H +25800

| Rev. / Ревизия | Änderung / Изменение | Name / Фамилия | Datum / Дата |
|----------------|----------------------|----------------|--------------|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

| | |
|--|--|
| ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО Geschlossene Aktiengesellschaft Korund-Zyan КОРУНД-ЦЯН Region Nizhni Novgorod - Russische Föderation Tel.: +7 (8313) 25-83-42 Fax: +7 (8313) 25-49-95 | |
| Vorhabennummer / намерение-номер 783-07/11-KOR02 | EPC EPC Engineering Consulting GmbH Breitscheidstraße 152 · 07407 Rudolstadt · Germany Tel.: +49 (0)3672 / 30 23 00 Fax: +49 (0)3672 / 30 23 77 E-Mail: mail@epc.com |
| Datei-Name/название файла Benennung /наименование : "OKASIN/окацин" KOR02-R480-212-050-016BC01-001-SLP6 | |
| Entwurf/ проект: Srelj 24.11.17 | Rohrleitungsisometrie / Изометрия трубопроводов |
| bearb./ обработан: Glebler 24.11.17 | |
| geprüft/ проверен: Rassbach 24.11.17 | |
| Maßstab/mасштаб: - Phase/faza: DE | Zeichnungs-Nr./Номер Подписки: KOR02-R480-212-050-016BC01-001-SLP6-A3-00 |
| | Blatt-Nr./ Номер Листа: 1 / 4 |

Мы оставляем за собой все права на данный чертеж. Копирование, дублирование, передача третьим лицам или иное противозаконное использование без разрешения запрещено.

| POS NR. | BENENNUNG | DN (MM) | CODE | ANZAHL |
|---------|---|---------|------|---------|
| 1 | Tube 60.3x2.9 EN10216-2 P235GH/1.0345 | 50 | 15 | 28357MM |
| 2 | Elbow EN10253-2-A-90-3-60.3x2.9 P235GH/1.0345 | 50 | 2011 | 6 |
| 3 | Typical SAL210 acc. to manufacturer | 50 | | 6 |
| 4 | Typical SGZ210 acc. to manufacturer | 50 | | 2 |
| 5 | Typical SRH120 acc. to manufacturer | 50 | | 2 |

- 1. Alle Maße sind von der Montagefirma vor Fertigungsbeginn vor Ort zu überprüfen. Alle Maße sind von der Montagefirma vor Ort zu überprüfen. Alle Maße sind von der Montagefirma vor Ort zu überprüfen. Alle Maße sind von der Montagefirma vor Ort zu überprüfen. Alle Maße sind von der Montagefirma vor Ort zu überprüfen.
- 2. Die genaue Lage der Rohrleitungshalterungen soll von der Montagefirma vor Ort festgelegt werden. Änderungen sind von der Montagefirma auf den as-built Isometrien zu kennzeichnen. Die genaue Lage der Rohrleitungshalterungen soll von der Montagefirma vor Ort festgelegt werden.
- 3. Technische Parameter in Beschreibung zu Rohrleitungen KOR02-R130-0000-001-A3
- 4. Weitere mitgeltende Dokumente: R100; R169; R165; R500

| Rev. / Revision | Änderung / Änderung | Name / Familienname | Datum / Date |
|-----------------|---------------------|---------------------|--------------|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО Geschlossene Aktiengesellschaft Korund-Zyan
KORUND-ZYAN
 Straße 1, Mai · 606000 Dzershinsk
 Region Nizhni Novgorod · Russische Föderation
 Tel.: +7 (8313) 25-83-42
 Fax: +7 (8313) 25-49-95

Vorhabennummer / намерение-номер
 783-07/11-KOR02

EPC EPC Engineering Consulting GmbH
 Breitscheidstraße 152 · 07407 Rudolstadt · Germany
 Tel.: +49 (0)3672 / 30 23 00
 Fax: +49 (0)3672 / 30 23 77
 E-Mail: mail@epc.com

Datei-Name/название файла Benennung /наименование : "OKASIN/окасин"

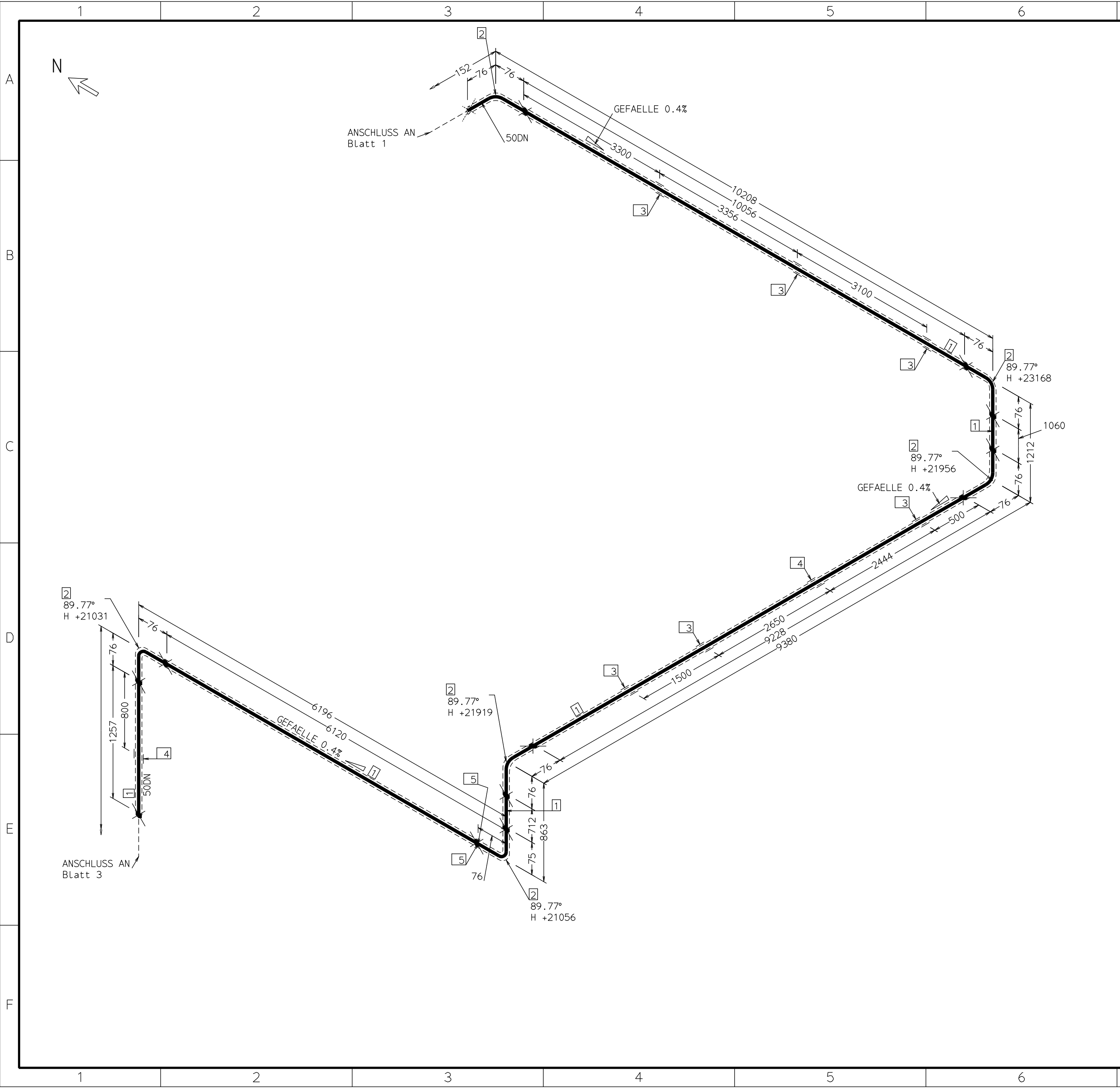
Entwurf/ проект: Srei / 24.11.17
 bearb./ обработан: Giebler / 24.11.17
 geprüft/ проверен: Rassbach / 24.11.17

Maßstab/mасштаб: -
 Phase/фаза: DE

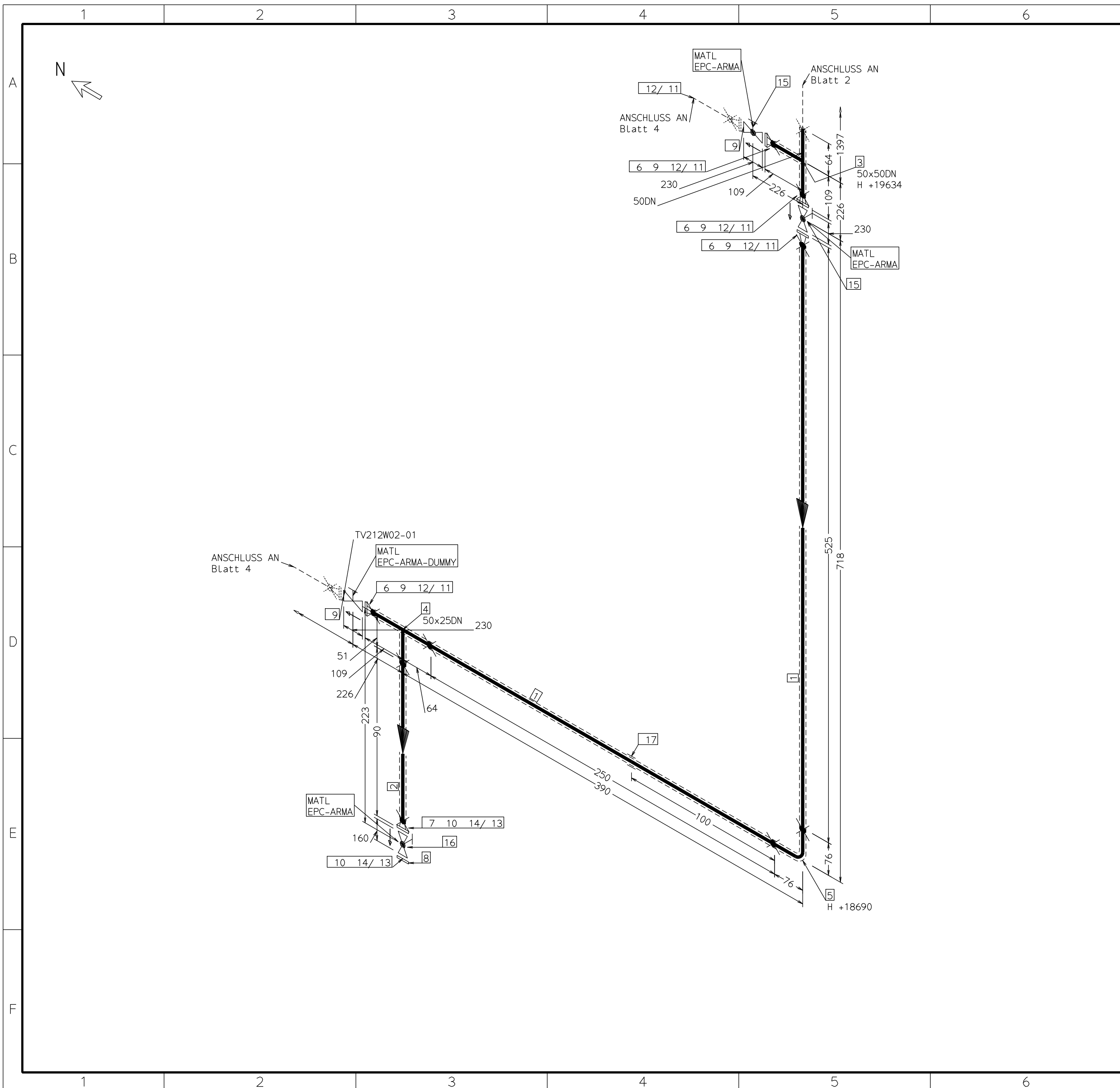
Rohrleitungsisometrie / Изометрия трубопроводов

212-050-016BC01-001-SLP6

Zeichnungs-Nr./Номер Подписки: KOR02-R480-212-050-016BC01-001-SLP6-A3-00
 Blatt-Nr./Номер Листа: 2/4



Мы оставляем за собой все права на данный чертеж. Копирование, дублирование, передача третьим лицам или иное противозаконное использование без разрешения запрещено.

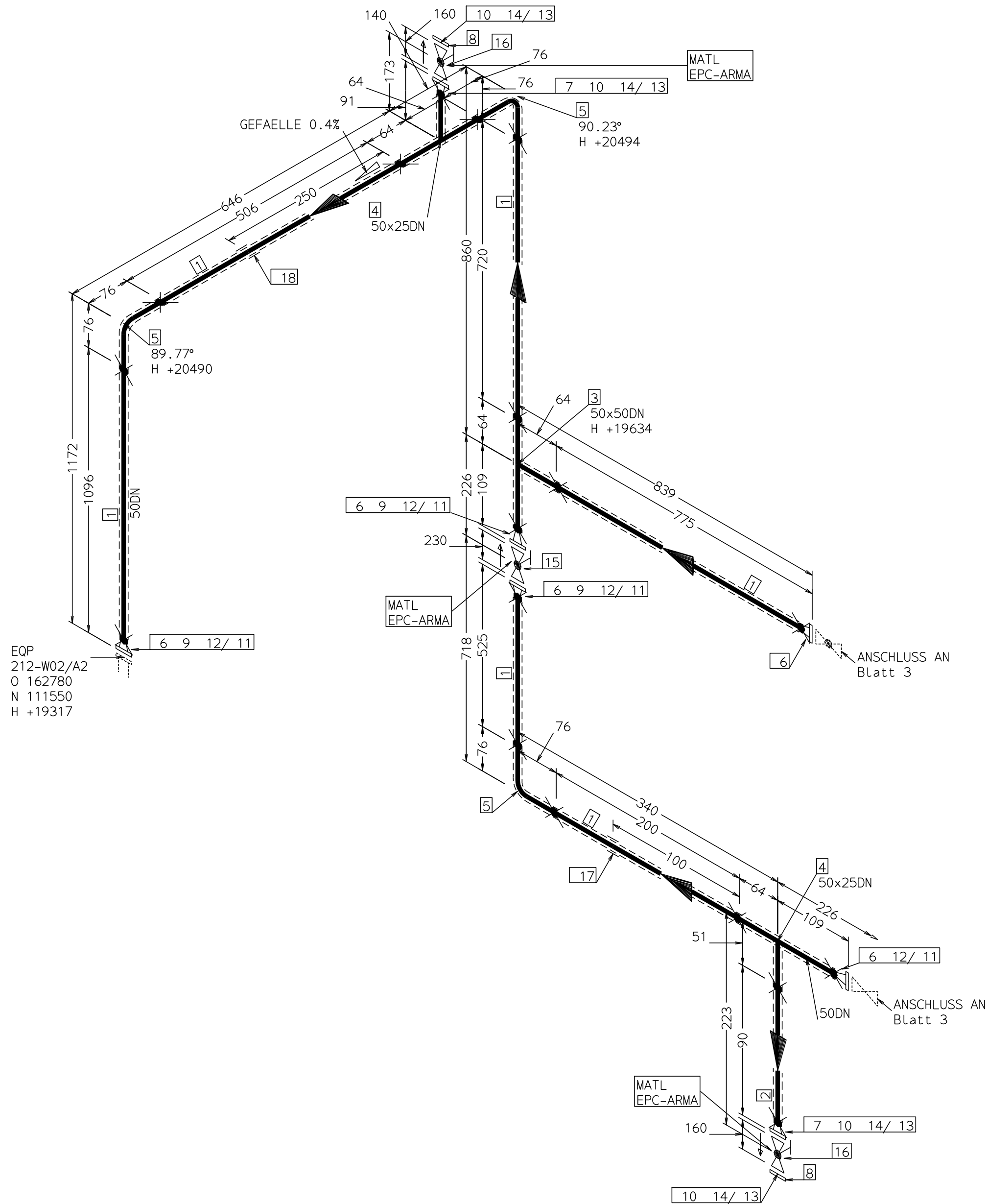


| POS NR. | BENENNUNG | DN (MM) | CODE | ANZAHL |
|---------|---|---------|------|--------|
| 1 | Tube 60.3x2.9 EN10216-2 P235GH/1.0345 | 50 | 15 | 730MM |
| 2 | Tube 33.7x2.6 EN10216-2 P235GH/1.0345 | 25 | 15 | 50MM |
| 3 | Tee EN10253-2-A-60.3x2.9-60.3x2.9 P235GH/1.0345 | 50 x 50 | 2030 | 1 |
| 4 | Tee EN10253-2-A-60.3x2.9-33.7x2.6 P235GH/1.0345 | 50 x 25 | 2030 | 1 |
| 5 | Elbow EN10253-2-A-90-3-60.3x2.9 P235GH/1.0345 | 50 | 2011 | 1 |
| 6 | Flange EN1092-1/11/B1/DN50 x 2.9/PN16 P245GH/1.0352 | 50 | 2032 | 4 |
| 7 | Flange EN1092-1/11/B1/DN25 x 2.6/PN16 P245GH/1.0352 | 25 | 2032 | 1 |
| 8 | Flange EN1092-1/05/B1/DN25/PN16 P245GH/1.0352 | 25 | 2042 | 1 |
| 9 | Gasket EN1514-1 IBC DN50 PN16 2MM SS-Graphite | 50 | 689 | 6 |
| 10 | Gasket EN1514-1 IBC DN25 PN16 2MM SS-Graphite | 25 | 689 | 2 |
| 11 | 55 Lg Hexagon Bolt DIN EN24014 M16 5.6, galv. | 16 | 738 | 20 |
| 12 | Hexagon Nut DIN EN24032 M16 5-2, galv. | 16 | 738 | 20 |
| 13 | 50 Lg Hexagon Bolt DIN EN24014 M12 5.6, galv. | 12 | 738 | 8 |
| 14 | Hexagon Nut DIN EN24032 M12 5-2, galv. | 12 | 738 | 8 |
| 15 | Valve, DN50, PN16 acc. to manufacturer | 50 | V04 | 2 |
| 16 | Valve, DN25, PN16 acc. to manufacturer | 25 | V04 | 1 |
| 17 | Typical SAL900 acc. to manufacturer | 50 | | 1 |

- Alle Maße sind von der Montagefirma vor Fertigungsbeginn vor Ort zu überprüfen. Alle Maße müssen vor Ort kontrolliert werden.
- Die genaue Lage der Rohrleitungshalterungen soll von der Montagefirma vor Ort festgelegt werden. Änderungen sind von der Montagefirma auf den as-built Isometrien zu kennzeichnen. Die genaue Lage der Rohrleitungshalterungen soll von der Montagefirma vor Ort festgelegt werden. Änderungen sind von der Montagefirma auf den as-built Isometrien zu kennzeichnen.
- Technische Parameter in Beschreibung zu Rohrleitungen KOR02-R130-0000-001-A3
- Weitere mitgeltende Dokumente: R100; R169; R165; R500

| | | | |
|--|----------------------|--|--------------|
| Rev./Revisia | Änderung / Изменение | Name / Фамилия | Datum / Дата |
| | | | |
| ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО Geschlossene Aktiengesellschaft Korund-Zyan Straße 1, Mai • 606000 Dzershinsk Region Nizhni Novgorod • Russische Föderation Tel.: +7 (8313) 25-83-42 Fax: +7 (8313) 25-49-95 | | | |
| Vorhabennummer / намерение номер 783-07/11-KOR02 | | EPC Engineering Consulting GmbH Breitscheidstraße 152 • 07407 Rudolstadt • Germany Tel.: +49 (0)3672 / 30 23 00 Fax: +49 (0)3672 / 30 23 77 E-Mail: mail@epc.com | |
| Datei-Name/название файла KOR02-R480-212-050-016BC01-001-SLP6 | | | |
| Entwurf/ проект: Srelj 24.11.17 | | Benennung /наименование : "OKASIN/окацин" Rohrleitungsisometrie / Изометрия трубопроводов | |
| bearb./ обработан: Glebler 24.11.17 | | 212-050-016BC01-001-SLP6 | |
| geprüft/ проверен: Rassbach 24.11.17 | | Maßstab/mасштаб: - Zeichnungs-Nr./Номер Подписки: KOR02-R480-212-050-016BC01-001-SLP6-A3-00 | |
| Phase/faza: DE | | Blatt-Nr./ Номер Листа: 3/4 | |

Мы оставляем за собой все права на данный чертеж. Копирование, дублирование, передача третьим лицам или иное противозаконное использование без разрешения запрещено.



EQP
212-W02/A2
O 162780
N 111550
H +19317

| POS NR. | BENENNUNG | DN (MM) | CODE | ANZAHL |
|---------|---|---------|------|--------|
| 1 | Tube 60.3x2.9 EN10216-2 P235GH/1.0345 | 50 | 15 | 3687MM |
| 2 | Tube 33.7x2.6 EN10216-2 P235GH/1.0345 | 25 | 15 | 50MM |
| 3 | Tee EN10253-2-A-60.3x2.9-60.3x2.9 P235GH/1.0345 | 50 x 50 | 2030 | 1 |
| 4 | Tee EN10253-2-A-60.3x2.9-33.7x2.6 P235GH/1.0345 | 50 x 25 | 2030 | 2 |
| 5 | Elbow EN10253-2-A-90-3-60.3x2.9 P235GH/1.0345 | 50 | 2011 | 3 |
| 6 | Flange EN1092-1/11/B1/DN50 x 2.9/PN16 P245GH/1.0352 | 50 | 2032 | 5 |
| 7 | Flange EN1092-1/11/B1/DN25 x 2.6/PN16 P245GH/1.0352 | 25 | 2032 | 2 |
| 8 | Flange EN1092-1/05/B1/DN25/PN16 P245GH/1.0352 | 25 | 2042 | 2 |
| 9 | Gasket EN1514-1 IBC DN50 PN16 2MM SS-Graphite | 50 | 689 | 3 |
| 10 | Gasket EN1514-1 IBC DN25 PN16 2MM SS-Graphite | 25 | 689 | 4 |
| 11 | 55 Lg Hexagon Bolt DIN EN24014 M16 5.6, galv. | 16 | 738 | 16 |
| 12 | Hexagon Nut DIN EN24032 M16 5-2, galv. | 16 | 738 | 16 |
| 13 | 50 Lg Hexagon Bolt DIN EN24014 M12 5.6, galv. | 12 | 738 | 16 |
| 14 | Hexagon Nut DIN EN24032 M12 5-2, galv. | 12 | 738 | 16 |
| 15 | Valve, DN50, PN16 acc. to manufacturer | 50 | V04 | 1 |
| 16 | Valve, DN25, PN16 acc. to manufacturer | 25 | V04 | 2 |
| 17 | Typical SAL900 acc. to manufacturer | 50 | | 1 |
| 18 | Typical SRH120 acc. to manufacturer | 50 | | 1 |

- Alle Maße sind von der Montagefirma vor Fertigungsbeginn vor Ort zu überprüfen. Все размеры должны быть проконтролированы на месте монтажной фирмой перед началом изготовления.
- Die genaue Lage der Rohrleitungshalterungen soll von der Montagefirma vor Ort festgelegt werden. Änderungen sind von der Montagefirma auf den as-built Isometrien zu kennzeichnen. точное расположение держателей трубопроводов должно быть определено на мест монтажной фирмой. Изменения должны быть помечены монтажной фирмой на as-built Isometrien.
- Technische Parameter in Beschreibung zu Rohrleitungen KOR02-R130-0000-001-A3 technische Parameter in der Beschreibung zu Rohrleitungen KOR02-R130-0000-001-A3
- Weitere mitgeltende Dokumente: R100; R169; R165; R500
дальнейшие действующие в этой связи документы: R100; R169; R165; R500

| Rev. / Ревизия | Änderung / Изменение | Name / Фамилия | Datum / Дата |
|----------------|----------------------|----------------|--------------|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

| | | | |
|--|--|--|--------------------------------------|
| ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО Geschlossene Aktiengesellschaft Korund-Zyan KORUND-ZYAN Straße 1, Mai • 606000 Dzershinsk Region Nizhni Novgorod • Russische Föderation Tel.: +7 (8313) 25-83-42 Fax: +7 (8313) 25-49-95 | | EPC EPC Engineering Consulting GmbH Breitscheidstraße 152 • 07407 Rudolstadt • Germany Tel.: +49 (0)3672 / 30 23 00 Fax: +49 (0)3672 / 30 23 77 E-Mail: mail@epc.com | |
| Vorhabennummer / намерение-номер 783-07/11-KOR02 | | Benennung /наименование : "OKASIN/окацин" Rohrleitungsisometrie / Изометрия трубопроводов | |
| Datei-Name/название файла KOR02-R480-212-050-016BC01-001-SLP6 | | 212-050-016BC01-001-SLP6 | |
| Entwurf/ проект: Srelj 24.11.17 | bearb./ обработан: Glebler 24.11.17 | geprüft/ проверен: Rassbach 24.11.17 | Maßstab/mасштаб: - Phase/фаза: DE |
| Zeichnungs-Nr./Номер Подписки: KOR02-R480-212-050-016BC01-001-SLP6-A3-00 | | Blatt-Nr./ Номер Листа: 4 / 4 | |

Мы оставляем за собой все права на данный чертеж. Копирование, дублирование, передача третьим лицам или иное противозаконное использование без разрешения запрещено.