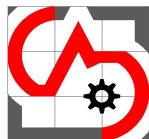
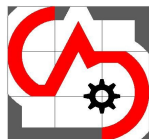


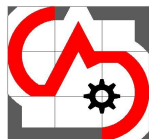
| No. | Auftraggeber      | Titel des Projektes                                    | Projektumfang   | Branche       |           |                         |
|-----|-------------------|--|---|---------------|-----------|-------------------------|
|     |                   |  |   | Mechanik      | Automatik | Realisierung der Anlage |
| 1   | Lubstal Sp z o.o  | Steinmüller Babcock (Neckar2, Lippendorf, Leverkusen,) | Bearbeitung der Ausführungsdokumentation der Stahlkonstruktion von Rauchgaskanälen für das Kraftwerk Neckar2, Lippenforf  | Mech. Project |           |                         |
| 2   | Lubstal Sp z o.o  | Steinmüller Babcock (Boxberg)                          | Bearbeitung der Ausführungsdokumentation der Stahlkonstruktion von Rauchgaskanälen und Kanälen zur Zuschüttung von Kesseln mit Feinkohle für das Kraftwerk Boxberg. | Mech. Project |           |                         |
| 3   | Lubstal Sp z o.o. | Steinmüller Babcock (Böhlen)                           | Bearbeitung der Ausführungsdokumentation der Stahlkonstruktion der Kammer zur Gasnachbrennung für Kehrrichtsverbrennungsanlage                                      | Mech. Project |           |                         |
| 4   | Lubstal Sp z o.o. | Steinmüller Babcock (Hölz)                             | Bearbeitung der Ausführungsdokumentation der Stahlkonstruktion der Kammer zur Gasnachbrennung für Kehrrichtsverbrennungsanlage                                      | Mech. Project |           |                         |
| 5   | Lubstal Sp z o.o. | Steinmüller Babcock (Böblingen)                        | Bearbeitung der Ausführungsdokumentation der Stahlkonstruktion von Rauchgaskanälen für Kehrrichtsverbrennungsanlage   | Mech. Project |           |                         |
| 6   | Seiler GmbH       | Sidmar Belgium   | Modernisierung von Walzgerüsten (deflector roll, tensiometer roll, anticlamping and anticrossing roll)  | Mech. Project |           |                         |
| 7   | Seiler GmbH       | Ezz- Egypt   | Stahlstranggussanlage (dummy bar recovering system)   | Mech. Project |           |                         |
| 8   | Seiler GmbH       | Posco 1 - Korea  | Walzenwechsel (wr transfer car, bur changing stool, bur changing cylinder, lifting platform)  | Mech. Project |           |                         |
| 9   | Seiler GmbH       | Posco 2 - Korea  | Modernisierung des Walzgerüstes und Walzenwechsel Vorrichtung (wr changing device, lifting platform)  | Mech. Project |           |                         |
| 10  | Seiler GmbH       | Ipsco 2-USA  | Fliegende Schere (pinch roll-drive, flying shear, shiftable roller table)   | Mech. Project |           |                         |



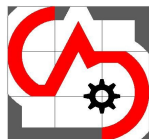
|    |                             |                              |  |               |  |  |
|----|-----------------------------|------------------------------|--|---------------|--|--|
| 11 | Seiler GmbH                 | Kosice Slovakia              | Modernisierung von 4 Walzgerüsten  | Mech. Project |  |  |
| 12 | Seiler GmbH                 | Sidmar Belgium               | Modernisierung des Ausganges des Walzgerüsten mit Luftschleiern  | Mech. Project |  |  |
| 13 | Seiler GmbH                 | Tandem Genua-Cordiliano      | Modernisierung von 5 Walzgerüsten  | Mech. Project |  |  |
| 14 | Seiler GmbH                 | Sidmar                       | Modernisierung des Ausganges aus dem Walzgerüst mit Luftschleiern  | Mech. Project |  |  |
| 15 | Danieli Morgardshammar GmbH | Hoesch-Hohenlimburg          | Modernisierung der Profilwalzanlage  | Mech. Project |  |  |
| 16 | Danieli United              | Danieli United (Sexto)       | Walzenwechsel (wr transfer car, bur changing stool, bur changing cylinder, lifting platform)   | Mech. Project |  |  |
| 17 | Danieli United              | DanieliUnited (Ksc Iran)     | Vorprojekt – Heißwalzanlage (front and back mill turn table, roller tables)  | Mech. Project |  |  |
| 18 | Danieli United              | DanieliUnited (Sidmar)       | Stahlstranggussanlage (pre-cut off roller table-1 and 2, bur removal system, dummy bar recovery system, roller table, cutting machine) | Mech. Project |  |  |
| 19 | Danieli United              | DanieliUnited (Sidmar)       | Rahmen für Instandsetzungen der Segmente des Kristallisationsbogens für die Stranggussanlage   | Mech. Project |  |  |
| 20 | Danieli United              | DanieliUnited (Sidmar)       | Rahmen für Instandsetzungen der Segmente des Kristallisationsbogens für die Stranggussanlage   | Mech. Project |  |  |
| 21 | Danieli United              | DanieliUnited (Ispat Karmet) | Eingangs- und Ausgangs- Puffertürme zur Blechlagerung  | Mech. Project |  |  |



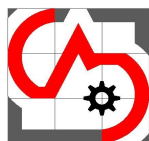
|    |                |                              |   |               |  |  |
|----|----------------|------------------------------|---|---------------|--|--|
| 22 | Danieli United | DanieliUnited (Ksc Iran)     | Vorprojekt – Blechlängsschneidanlage und Kantenabschneiden  | Mech. Project |  |  |
| 23 | Danieli United | DanieliUnited (Tung Ho)      | Stahlstranggussanlage (pre-cut off roller table-1 and 2, bur removal system, dummy bar recovery system, roller table, cutting machine)            | Mech. Project |  |  |
| 24 | Danieli United | DanieliUnited (Ispat Karmet) | Servicebühnen   | Mech. Project |  |  |
| 25 | Danieli United | DanieliUnited (Marte-4hi)    | Walzenwechsel (wr transfer car, bur changing stool, bur changing cylinder, lifting platform)  | Mech. Project |  |  |
| 26 | Danieli United | DanieliUnited (Magnitogorsk) | Eingangs- und Ausgangs- Puffertürme zur Blechlagerung   | Mech. Project |  |  |
| 27 | Danieli United | DanieliUnited (Marte-6hi)    | Walzenwechsel (wr/ir transfer car, bur changing stool, bur changing cylinder, lifting platform)   | Mech. Project |  |  |
| 28 | Danieli United | DanieliUnited (Ruma)         | Eingangs- und Ausgangs- Puffertürme zum Blechwalzen   | Mech. Project |  |  |
| 29 | Danieli United | DanieliUnited (Outocumpu)    | Ölpresser für die Legierungsblech- Walzanlage (oil wiper, rolls changing car)   | Mech. Project |  |  |
| 30 | Danieli United | DanieliUnited (Outocumpu)    | Walzenwechsel Vorrichtung für Legierungsblech- Walzanlage (wr/ir changing car, bur transfer car, bur changing device, wr changing car) – Z-High   | Mech. Project |  |  |
| 31 | Danieli United | DanieliUnited (Outocumpu)    | Walzenwechsel Vorrichtung für Legierungsblech- Walzanlage (wr/ir changing car, bur transfer car, bur changing device, wr changing car)- Skin Pass | Mech. Project |  |  |
| 32 | Danieli United | DanieliUnited (Borcelik)     | Modernisierung des Walzgerüsts und Walzenwechsel- Vorrichtung (wr changing device, lifting platform)  | Mech. Project |  |  |
| 33 | Danieli United | DanieliUnited (Outocumpu)    | Anlage zur Demontage von Kassette wr/ir cartridge (wr/ir top clusters change device, wr/ir bottom clusters dismounting device) - Cartridge        | Mech. Project |  |  |



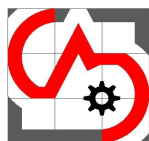
|    |                                   |                                  |  |               |            |           |
|----|-----------------------------------|----------------------------------|--|---------------|------------|-----------|
| 34 | Gilgen AG                         | Gilgen AG (Migros)               | Transporteinrichtungen (Förderer, Aufzüge, Karusselle) und Verladebühnen   | Mech. Project | Automation |           |
| 35 | Gilgen AG                         | Gilgen AG (Landi)                | Transporteinrichtungen (Förderer, Aufzüge, Karusselle) und Verladebühnen   | Mech. Project | Automation |           |
| 36 | Gilgen AG                         | Gilgen AG (Volk)                 | Transporteinrichtungen (Förderer, Aufzüge, Karusselle) und Verladebühnen   | Mech. Project | Automation |           |
| 37 | Gilgen AG                         | Gilgen AG (Usego)                | Transporteinrichtungen (Förderer, Aufzüge, Karusselle) und Verladebühnen   | Project Mech. | Automation |           |
| 38 | Intec Automation Sp. z o. o.      | Elmot                            | Prüfstation für Drehstromlichtmaschinen in der Firma Elmot in Świdnica.  | Mech. Project | Automation | Execution |
| 39 | Intec Automation Sp. z o. o.      | Wabco                            | Prüfstände für hydraulische Stellmotore in der Firma Wabco in Wrocław  | Mech. Project | Automation | Execution |
| 40 | Allmineral Sp. z o. o.            | Allmineral Sp. z o.o.            | Kiesgrube in Dąbrowa Górnicza – Konstruktion von Abfallschachtkanälen  | Mech. Project |            |           |
| 41 | Bosch Układy Hamulcowe Sp. z o.o. | Tools identification system      | System der Identifizierung von Werkzeugen – Fühler + Automatiksystem – Anhalten der Anlage im Falle der Beschädigung irgendwelches Werkzeuges. | Mech.         | Automation | Execution |
| 42 | Bosch Braking Systems Sp z. o. o. | Bosch Braking Systems Sp z o. o. | Verschlussanlage für Bremsbackensatz   | Mech.         | Automation | Execution |



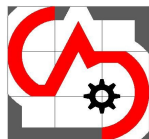
|    |                  |   |  |       |            |  |
|----|------------------|---|--|-------|------------|--|
| 43 | Seco/Warwick     | Projekt „Wózek Amerykański”               | Projekt „Amerikanischer Rollbock“<br>System der Vacuumofenverladung – Rollbock + Fahrstuhl – Dokumentation nach ANSI-Norm                                  |       |            |  |
| 44 | Seco/Warwick     | Projekt "Rosja"                           | Abkühlungsstand zur Alterungslinie der Aluminiumgußblöcke  |       |            |  |
| 45 | Seco/Warwick     | Piec Topielny                             | SCHMELZUNGSOFFEN: Ofen zum Temperaturhalten flüssiges Aluminiums im Stranggießenverfahren  |       |            |  |
| 46 | Akwal Sp. z o.o. | RZGW Wrocław                              | Antrieb und Hubsystem der Schütze auf dem Wasserbecken Nysa  | Mech. | Automation |  |
| 47 | Seco/Warwick     | Piec Atmosferowy                          | ATMOSPHEREOFFEN: Ofen zum Wärmebehandlung der Aluminiumelemente: Konstruktion, Isolierung, konstrukcja, Heizungssystem, Atmosphäremischer, Tür mit Antrieb |       |            |  |
| 48 | Seco/Warwick     | Linia do lutowania chłodnic "Ostrów Wlkp" | Linie für das Löten der Kühler „Ostrów Wlkp.“<br>PREHEAT: Verschalung, Isolierung, Muffel, mittelbarer Tunnel, Heizungssystem, Triebwerk                   |       |            |  |



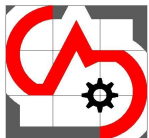
|    |                   |  |  |       |            |           |
|----|-------------------|--|--|-------|------------|-----------|
| 49 | Seco/Warwick      | Linia do pionowego lutowania dużych wymienników ciepła – PIEC AO | <p>Linie für das vertikale Löten der Wärmeaustauscher – OFEN AO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TROCKENAPPARAT: Verschalung, Innenausrüstung, Isolierung, Ausgangstunnel, Gasheizungssystem, Tür mit Antrieb, Triebwerk, Atmosphäremischer</li> <li>• ERHITZUNGS- und LÖTENKAMMER: Verschalung, elektrisches Heizungssystem, Isolierung, Isolationstür, Muffel, Triebwerk</li> <li>• VACCUMVERLADUNGSKAMMER: Verschalung, elektrisches Heizungssystem, Kammerverschlußapparat, Isolationstürapparat, Antrieb</li> <li>• VACCUMABKÜHLUNGSKAMMER: Verschalung, elektrisches Heizungssystem, Kammerverschlußapparat, Isolationstürapparat, Antrieb</li> <li>• LUFTABKÜHLUNGSKAMMER: Verschalung, Verschlußapparat, Einsatzantrieb</li> </ul> |       |            |           |
| 50 | Elmot Sp. z o.o.  | Elmot Sp. z o.o.   | Prüfstände der Funktionsparameter und der Lebensdauer von Ausschaltern der Anlasser Elmot – DR in Świdnica.  | Mech. | Automation | Execution |
| 51 | Kuźnia Jawor S.A. | Kuźnia Jawor S.A.  | Abnehmer von Schmiedestücken aus der Putzmaschine  | Mech. | Automation | Execution |



|    |                      |                                  |   |       |            |           |
|----|----------------------|----------------------------------|---|-------|------------|-----------|
| 52 | Kuźnia Jawor S.A.    | Kuźnia Jawor S.A.                | Sortiermaschine für Schmiedestücke  | Mech. | Automation | Execution |
| 53 | Alstom Sp. z o.o.    | Aspa S.A.                        | Stand für automatische Schweißung der Seitenwände von Lokomotiven   | Mech. | Automation | Execution |
| 54 | Seco/Warwik          | Vacuum Furnace                   | Verschuß- und Eröffnungssystem des Vacuumofendeckels<br>Ofenverschußsystem – Obererverschuß<br>Ofenverschußsystem – Untererverschuß   |       |            |           |
| 55 | Seco/Warwick         | Projekt „Siemens“                | Konzeption von dem Triebwerk für den Ofen zum Löten und Verschuß der Stromleistungstrennschalter für die Linie der Mittelspannung   |       |            |           |
| 56 | Seco/Warwik          | Projekt „Zürich“                 | Aufbau des Laborofens für die Universität in Zürich: Verschaltung, Stützkonsole, Heizungssystem, Strahlungsheizflächen  |       |            |           |
| 57 | Kuźnia Jawor S.A.    | Kuźnia Jawor S.A.                | Station for inside structure control forging using magnetic method  | Mech. | Automation | Execution |
| 58 | RZGW Wrocław         | Śluza Mieszcząńska               | Projekt und Lieferung von zwei Schiebern 800x1600 für Mieszcząńska- Schleuse in Wrocław   | Mech. |            | Execution |
| 59 | Hydroproject Wrocław | Modernisation of Nysa Reservoir. | Konzept der Modernisierung des Beckens Nysa im Bereich:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Modernisierung des vorhandenen Systems von Antrieben und Verschlüssen der Segmente</li> <li>• Projekt von zusätzlichen Freifluten und Betriebsablässen</li> <li>• Konzept des Alarmsystems der Sicherheit von Talsperren</li> </ul> | Mech. | Automation |           |

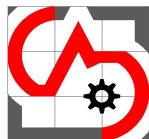


|    |              |                            |   |                  |            |           |
|----|--------------|----------------------------|---|------------------|------------|-----------|
| 60 | Awal Ltd.    | Gajówka- Weir              | Projekt und Lieferung von zwei Antrieben für Hochheben und Senken des Wehrs   | Mech.            |            | Execution |
| 61 | Gotec Ltd.   | Fullering system of bushes | Stand zum automatischen Ausziehen von Hülsen im Beschichtungsprozeß   |                  | Automation | Execution |
| 62 | Seko/Warwick | Furnance -Project Portugal | <p>Line project for hard furnance brazing</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DEGREESER: construction, insulation and lagging, internal equipment, Degreaser drive</li> <li>• AFTERBURNER: construction, insulation and lagging, platform, extracion system</li> <li>• AIR INTAKE TUNNEL: construction, insulation and lagging</li> <li>• PREHEAT: casing, insulation and lagging, muffle, intermediate tunnel, heating system</li> <li>• FURNACE: casing, insulation and lagging, muffle, heating system, furnace drive</li> <li>• EXHAUST TUNNEL: construction, insulation and lagging</li> <li>• COLLING CHAMBER</li> <li>• FINAL COLLING CHAMBER</li> <li>• SCRUBBER</li> <li>• ATMOSPHERE INSTALLATIONProjekt der Hartlötanlage von Wärmeaustauschern.</li> </ul> | Project<br>Mech. |            |           |

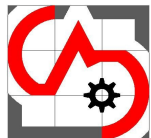




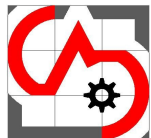
|    |                         |                         |  |       |           |           |
|----|-------------------------|-------------------------|--|-------|-----------|-----------|
|    |                         |                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DEGREESER: Konstruktion, Isolierung, innere Ausrüstung, Degreerantrieb</li> <li>• NACHBRENNER: Konstruktion, Isolierung, Plattform, Abzugssystem</li> <li>• LUFTEINTRITTTUNNEL: Konstruktion, Isolierung</li> <li>• PREHEAT: Verschalung, Isolierung, Muffel, mittelbarer Tunnel, Heizungssystem</li> <li>• OFEN: Verschalung, Isolierung, Muffel, Heizungssystem, Ofentriebwerk</li> <li>• AUSGANGSTUNNEL: Konstruktion, Isolierung</li> <li>• KÜHLRAUM</li> <li>• ENDKÜHLRAUM</li> <li>• SCRUBBER</li> <li>• ATMOSPHERANLAGE</li> </ul> |       |           |           |
| 63 | Rail-car Świdnica Plant | Rail-car Świdnica Plant | Modernisierung von Stand für automatische Schweißung der Seitenwände von Lokomotiven   | Mech. | Automatio | Execution |
| 64 | Poltegor                | Poltegor                | Project of maschine for driving cabels feeding the dumping conveyor and throw –off carriage  | Mech. |           |           |
| 65 | Con Tech GmbH           | Con Tech GmbH           | Vai - Zabsib - Tps - Lanze, Vai - T-Cob - Lanze  | Mech. |           |           |
| 66 | Seco/Warwick            | Furnance-AO Italy       | Line project for hard soldering of heat exchangers   | Mech. |           |           |
| 67 | Con Tech GmbH           | Con Tech GmbH           | Mevac-Dragon Steel Gefesswagen, Beitai Fur Mevac Ladla Car, Hubsystem Sidmar Rh10  | Mech. |           |           |
| 68 | Seco/Warwick            | Swiss Project           | Screenes project for laboraly furnance   | Mech. |           |           |
| 69 | Con TechGmbH            | Con Tech GmbH           | Beitai Fur Mevac, Pntz Fur Mevac, Arcelor Fur Mevac, Vessel Transfer Car   | Mech. |           |           |



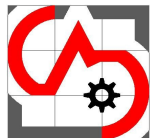
|    |              |                      |  |                |  |  |
|----|--------------|----------------------|--|----------------|--|--|
| 70 | Seco/Warwick | Canada Project       | Verschlusssystem des Vacuumofens                               | Mech.          |  |  |
| 71 | Seco/Warwick | Project Ostrow Wilkp | Project of preheat for hard furnance brazing                   | Mech.          |  |  |
| 72 | SMS Demag    | SMS Demag, Kanada    | Coil Diameter Measuring System                                 | Proj.<br>Mech. |  |  |
| 73 | SMS Demag    | SMS Demag, Kanada    | Cradle Roller Station  | Proj.<br>Mech. |  |  |
| 74 | SMS Demag    | SMS Demag, Kanada    | Coil Prep Station  | Proj.<br>Mech. |  |  |
| 75 | SMS Demag    | SMS Demag, Kanada    | Entry Pinch Roll   | Proj.<br>Mech. |  |  |
| 76 | SMS Demag    | SMS Demag, Kanada    | Centre Position Control  | Proj.<br>Mech. |  |  |
| 77 | SMS Demag    | SMS Demag, Kanada    | Scrap Chopper 3D, 3D model project                             |                |  |  |
| 78 | SMS Demag    | SMS Demag, Kanada    | Strip Edge Control Guide                                       | Proj.<br>Mech. |  |  |
| 79 | SMS Demag    | SMS Demag, Kanada    | Entry Threading Table  | Proj.<br>Mech. |  |  |
| 80 | SMS Demag    | SMS Demag, Kanada    | Pinch Roll, Media project (Hydraulics, Pneumatics, Electrics)  |                |  |  |
| 81 | SMS Demag    | SMS Demag, Kanada    | Coil Peeler, Media project (Hydraulics, Pneumatics, Electrics) |                |  |  |



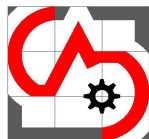
|    |           |                   |  |                |  |  |
|----|-----------|-------------------|--|----------------|--|--|
| 82 | SMS Demag | SMS Demag, Kanada | Shear, Media project (Hydraulics, Pneumatics, Electrics)                 |                |  |  |
| 83 | SMS Demag | SMS Demag, Kanada | Scrap Winder, Media project (Hydraulics, Pneumatics, Electrics)          |                |  |  |
| 84 | SMS Demag | SMS Demag, Kanada | Hold down roll and peeler table  | Proj.<br>Mech. |  |  |
| 85 | SMS Demag | SMS Demag, Kanada | Toggle Shear   | Proj.<br>Mech. |  |  |
| 86 | SMS Demag | SMS Demag, Kanada | Speed Control  | Proj.<br>Mech. |  |  |
| 87 | SMS Demag | SMS Demag, Kanada | Breaker Unit   | Proj.<br>Mech. |  |  |
| 88 | SMS Demag | SMS Demag, Kanada | Pinch Rolls, Media project (Hydraulics, Pneumatics, Electrics)           |                |  |  |
| 89 | SMS Demag | SMS Demag, Kanada | Hydraulic Crop Shear, Media project (Hydraulics, Pneumatics, Electrics)  |                |  |  |
| 90 | SMS Demag | SMS Demag, Kanada | Mechanical Edge Guide, Media project (Hydraulics, Pneumatics, Electrics) |                |  |  |
| 91 | SMS Demag | SMS Demag, Kanada | Slitter, Media project (Hydraulics, Pneumatics, Electrics)               |                |  |  |
| 92 | SMS Demag | SMS Demag, Kanada | Scrap Discharge, Media project (Hydraulics, Pneumatics, Electrics)       |                |  |  |



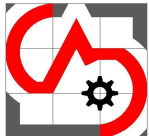
|     |           |                   |  |             |  |  |
|-----|-----------|-------------------|--|-------------|--|--|
| 93  | SMS Demag | SMS Demag, Kanada | Carry-Over Table, Media project (Hydraulics, Pneumatics, Electrics)                |             |  |  |
| 94  | SMS Demag | SMS Demag, Kanada | Loop Pit Table, Media project (Hydraulics, Pneumatics, Electrics)                  |             |  |  |
| 95  | SMS Demag | SMS Demag, Kanada | Tension Pad and Strip Separator, Media project (Hydraulics, Pneumatics, Electrics) |             |  |  |
| 96  | SMS Demag | SMS Demag, Kanada | Exit Parting Shear, Media project (Hydraulics, Pneumatics, Electrics)              |             |  |  |
| 97  | SMS Demag | SMS Demag, Kanada | Exit Threading Table, Media project (Hydraulics, Pneumatics, Electrics)            |             |  |  |
| 98  | SMS Demag | SMS Demag, Kanada | Air Stacker  | Proj. Mech. |  |  |
| 99  | SMS Demag | SMS Demag, Kanada | Table Assembly   | Proj. Mech. |  |  |
| 100 | SMS Demag | SMS Demag, Kanada | Side Guide Assembly  | Proj. Mech. |  |  |
| 101 | SMS Demag | SMS Demag, Kanada | Inpection Table Assembly   | Proj. Mech. |  |  |
| 102 | SMS Demag | SMS Demag, Kanada | Air_Drop Stacker   | Proj. Mech. |  |  |
| 103 | SMS Demag | SMS Demag, Kanada | Thickness Gauge Assembly   | Proj. Mech. |  |  |



|     |           |                                   |  |             |  |  |
|-----|-----------|-----------------------------------|--|-------------|--|--|
| 104 | SMS Demag | SMS Demag, Kanada                 | Loop Pit Table   | Proj. Mech. |  |  |
| 105 | SMS Demag | SMS Demag, Kanada                 | Air_Drop Stacker   | Proj. Mech. |  |  |
| 106 | SMS Demag | SMS Demag, Kanada                 | Coil Storage Saddles Assembly  | Proj. Mech. |  |  |
| 107 | SMS Demag | SMS Demag, Kanada                 | Auto Egde Guide Assembly   | Proj. Mech. |  |  |
| 108 | SMS Demag | SMS Demag, Kanada                 | Bannana Roll (BOW)   | Proj. Mech. |  |  |
| 109 | SMS Demag | SMS Demag, Kanada                 | Steering Pinch Roll  | Proj. Mech. |  |  |
| 110 | SMS Demag | SMS Demag, Kanada                 | Entry Double Pinch Roll  | Proj. Mech. |  |  |
| 111 | SMS Demag | SMS Demag, Kanada                 | Recoiler & Outboard Support & Overarm Support  | Proj. Mech. |  |  |
| 112 | SMS Demag | SMS Demag, Kanada                 | Precision Feed Roll  | Proj. Mech. |  |  |
| 113 | SMS Demag | SMS Demag, Kanada                 | Mechanical Crank Shear   | Proj. Mech. |  |  |
| 114 | SMS Demag | SMS Demag, Kanada                 | Recoiler & Outboard Support & Overarm Support, Media project (Hydraulics, Pneumatics, Electrics) |             |  |  |
| 115 | ZPUE      | Concrete post prefabrication line | Concrete post prefabrication line:<br>– Sloping track,   |             |  |  |



|     |         |   |  |  |  |  |
|-----|---------|---|--|--|--|--|
|     |         |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pneumatic installation,</li> <li>- Post pushing machine,</li> <li>- Platforms of the post steaming chamber – long and short,</li> <li>- Cutting platform,</li> <li>- Heating stand,</li> <li>- Post moving stand,</li> <li>- Cooling stand,</li> <li>- Lubrication stand,</li> <li>- Spinning stand,</li> <li>- Post pulling out stand,</li> <li>- Water system,</li> </ul> |  |  |  |
| 116 | Concast | Segment for BBL 1 (section 125300)                | Segment for BBL 1 (section 125300)   |  |  |  |
| 117 | Concast | Spray tubes for zones 2, 3 and 4 (section 125100) | Spray tubes for zones 2, 3 and 4 (section 125100)  |  |  |  |



|     |         |                                   |  |  |  |  |
|-----|---------|-----------------------------------|--|--|--|--|
| 118 | Concast | Tundish Car                       | Tundish car cantilever type (section 110810), with tundish weighing system but without lifting system. |  |  |  |
| 119 | Concast | Strand Guiding                    | 125.100 - Strand Guiding   |  |  |  |
| 120 | Concast | Secondary Cooling zone 2a         | 125.130 - Secondary Cooling zone 2a (Detail engineering for 3 section sizes - 130sq, 160sq and 200sq)  |  |  |  |
| 121 | Concast | Secondary Cooling zones 3a and 3b | 125.132 - Secondary Cooling zones 3a and 3b (Detail engineering – common for all section sizes)        |  |  |  |

