

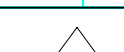


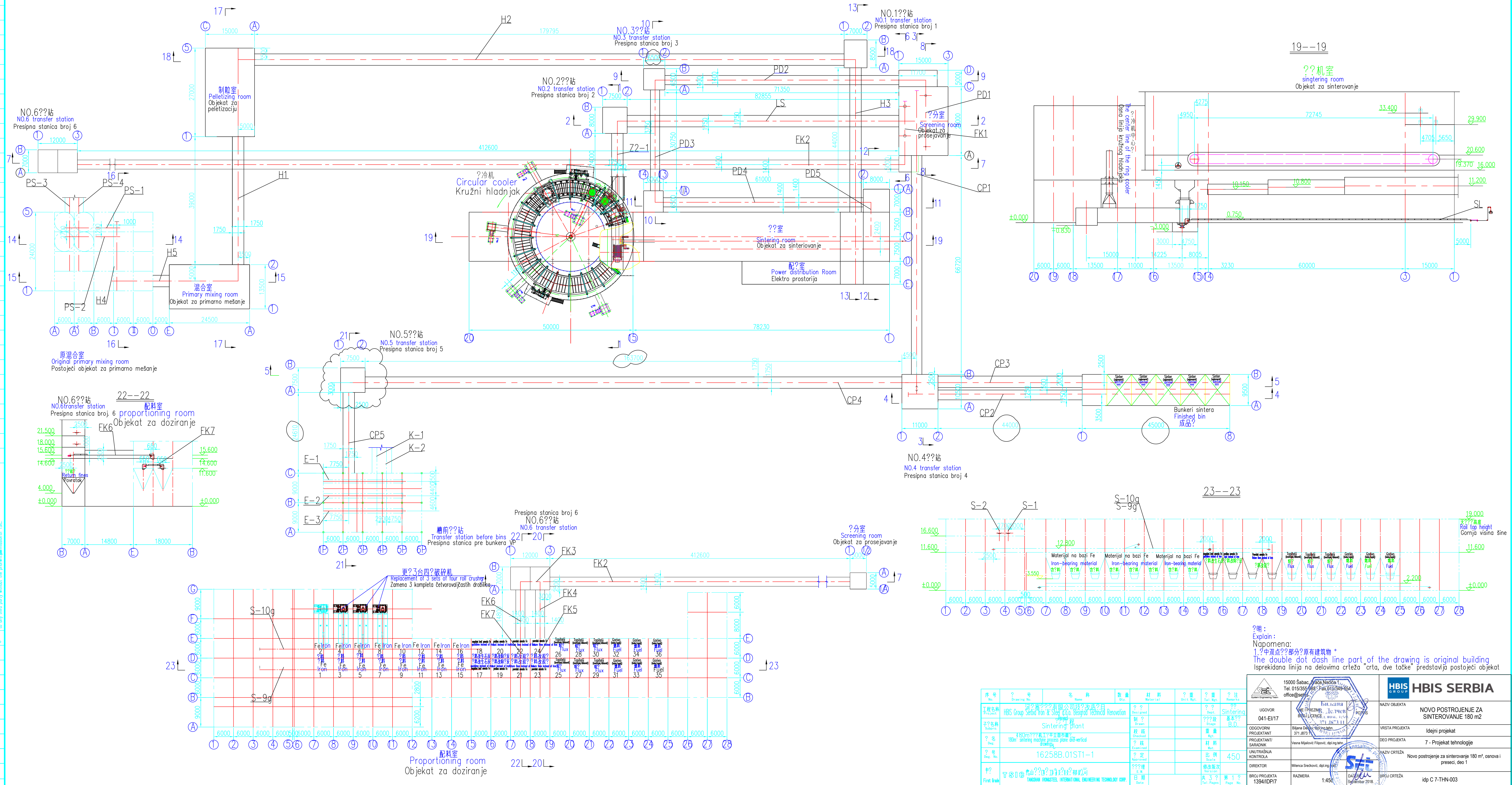
- ① **Objekat za primarno mešanje**
混合室
Primary mixing room
- ② **Objekat za peletizaciju**
制粒室
Pelletizing room
- ③ **Objekat za prosejavanje**
筛分室
Screening room
- ④ **Objekat sinterovanja sa kružnim hladnjakom**
烧结室 - 环冷机
Sintering room with circular cooler
- ⑤ **Presipna stanica br. 1**
NO. 1 转运站
NO. 1 transfer station
- ⑥ **Presipna stanica br. 2**
NO. 2 转运站
NO. 2 transfer station
- ⑦ **Presipna stanica br. 3**
NO. 3 转运站
NO. 3 transfer station
- ⑧ **Presipna stanica br. 4**
NO. 4 转运站
NO. 4 transfer station
- ⑨ **Presipna stanica br. 5**
NO. 5 转运站
NO. 5 transfer station
- ⑩ **Presipna stanica br. 6**
NO. 6 转运站
NO. 6 transfer station
- ⑪ **Bunker za sinter**
成品仓
Finished bin
- ⑫ **Sistem trakastih transportera**
皮带走廊
Belt gallery
- ⑬ **Ventilatorska prostorija sistema odprašivanja prednjeg dela mašine za sinterovanje sa pripadajućim elektroprostorijom**
主风机房
Dusting fan room of machine head with power distribution room
- ⑭ **Odprašivanje prednjeg dela mašine za sinterovanje sa pripadajućim elektroprostorijom i bunkerom za prašinu**
机头除尘器
Machine head dusting with power distribution room and dust bin
- ⑮ **Odsumporavanje sa pripadajućim elektroprostorijama**
脱硫
Desulfurization with power distribution room
- ⑯ **Odsumporavanje - toranj**
脱硫塔
Desulfurization tower
- ⑰ **Odsumporavanje - dimnjak**
机头除尘烟囱
Desulfurization chimney
- ⑱ **Otprašivanje zadnjeg dela mašine za sinterovanje**
烧结机尾除尘
Machine tail dusting system
- ⑲ **Dimnjak otprašivanja zadnjeg dela mašine za sinterovanje**
烟囱
Machine tail dusting chimney
- ⑳ **Otprašivanje iz objekta za doziranje**
配料室除尘
Proportioning dusting
- ㉑ **Otprašivanje sistema za prosejavanje**
筛分室除尘
Screening room dusting
- ㉒ **Otprašivanje postojećeg objekta za primarno mešanje (Objekat 213)**
原混合室除尘系统
Original primary mixing room dusting system
- ㉓ **Otprašivanje bunkera za sinter**
成品仓除尘
Finished bin dusting
- ㉔ **Pumpna stanica recirkulacionog rashladnog sistema**
循环水泵站
Circulation Pump Station
- ㉕ **Rezervoar**
水池
Pool
- ㉖ **Elektroprostorija otprašivanja zadnjeg dela mašine za sinterovanje**
机尾除尘配电室
Dusting power distribution room at tail of machine
- ㉗ **Elektroprostorija otprašivanja objekta doziranja**
配料除尘配电室
Power distribution room for proportioning dusting
- ㉘ **Elektroprostorija otprašivanja bunkera sintera**
成品仓除尘配电室
Power distribution station for dusting in finished product
- ㉙ **Elektroprostorija otprašivanja postojećeg objekta primarnog mešanja**
循环转运除尘配电室
Power distribution room for dusting in transfer station before bins before bin
- ㉚ **35kV Transformatorska podstanica**
35kV 变电站
35kV substation

Postojeći objekti u kojima se vrši zamena i rekonstrukcija opreme
Existing facilities in which the equipment is going to be replaced and reconstructed

- ③① **Postojeći objekat: 213 - Objekat za primarno mešanje**
原混合室
Existing building: 213 - Primary mixing room
- ③② **Postojeći objekat: 938 - Presipna stanica D-2**
原有槽前转运站
Existing building: 938 - Blast Furnace transfer station
- ③③ **Postojeći objekat: 206 - Uslizivanje krečnjaka, koks i dozimri bunker**
Existing building: 206 with new Crushing room and power distribution room

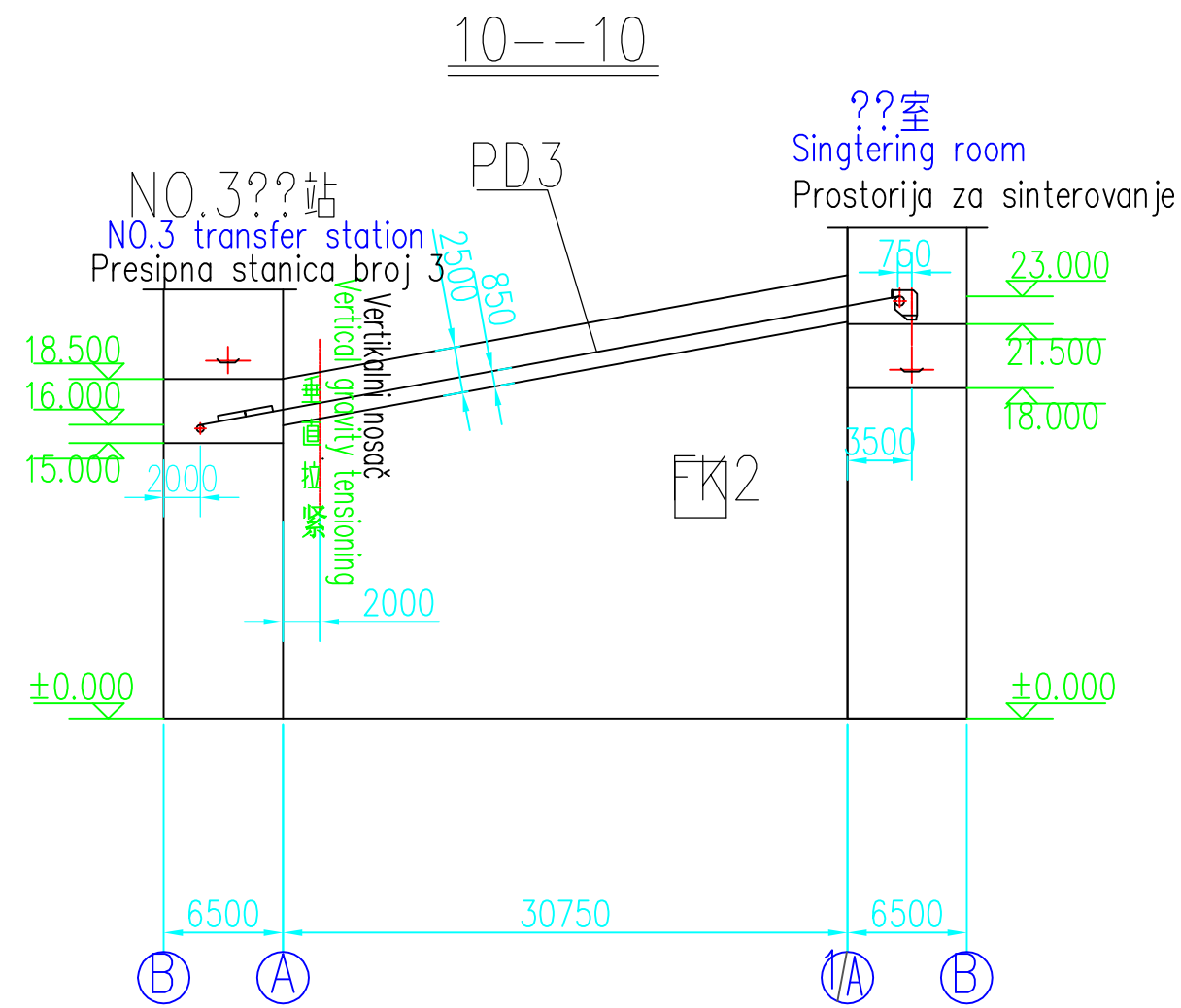
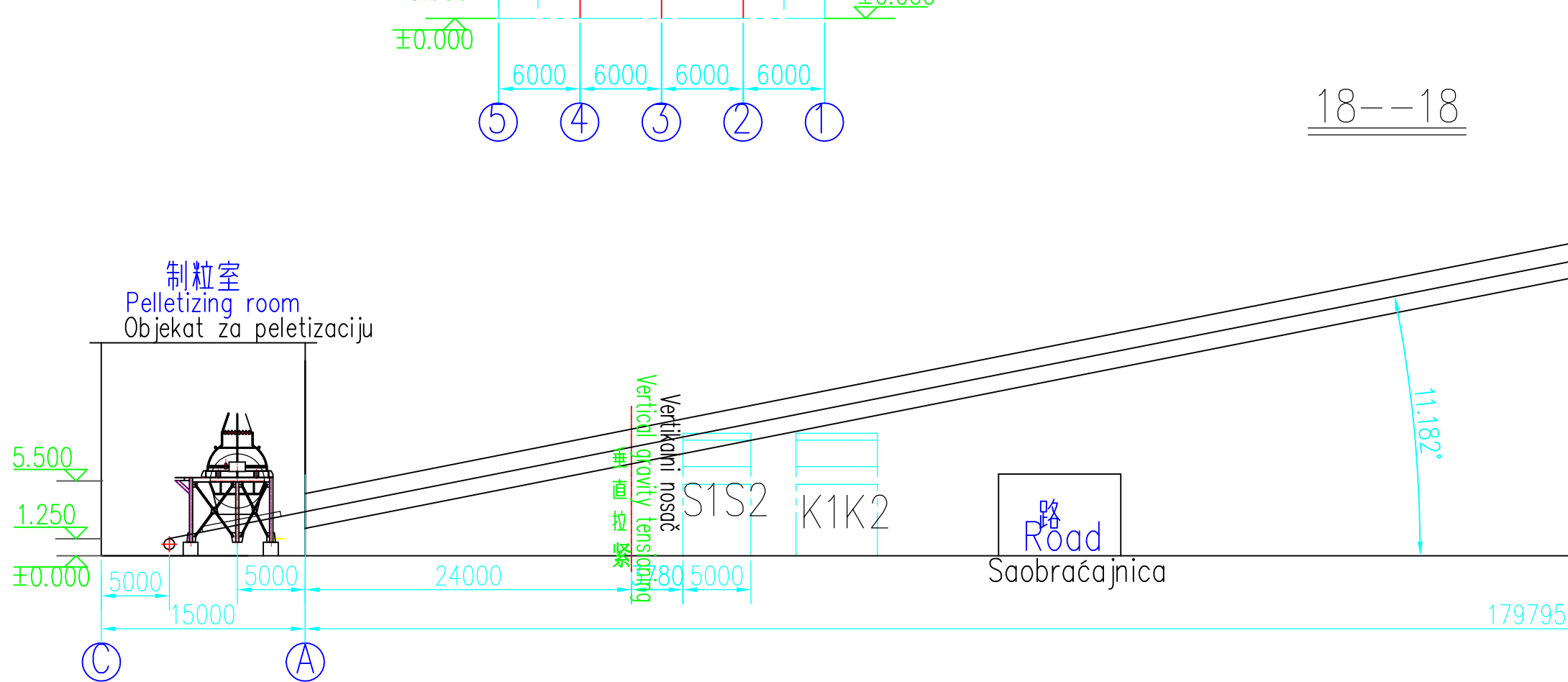
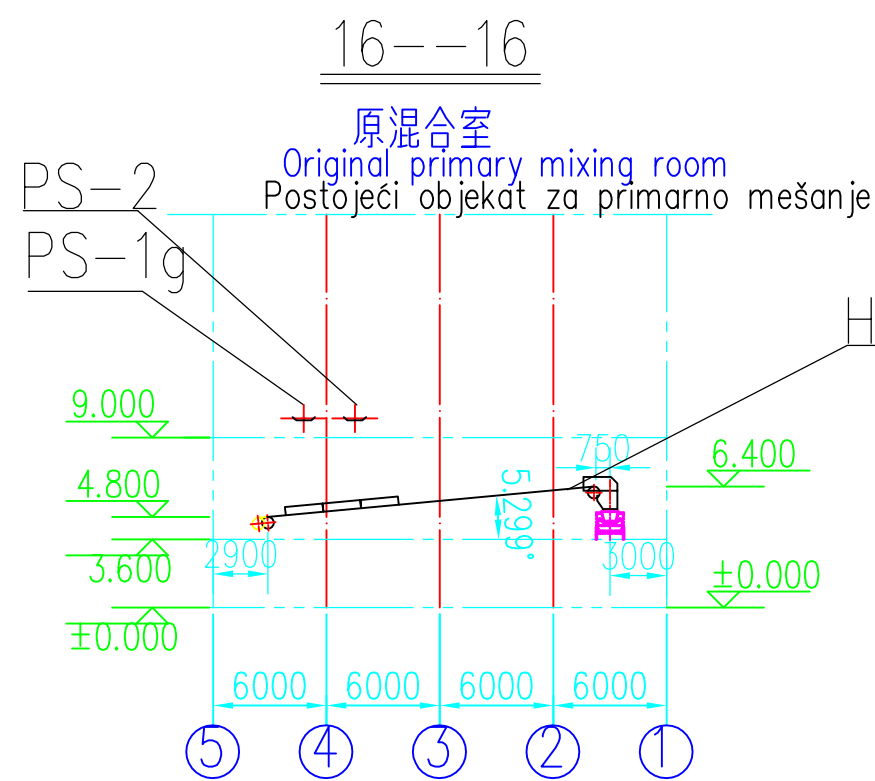
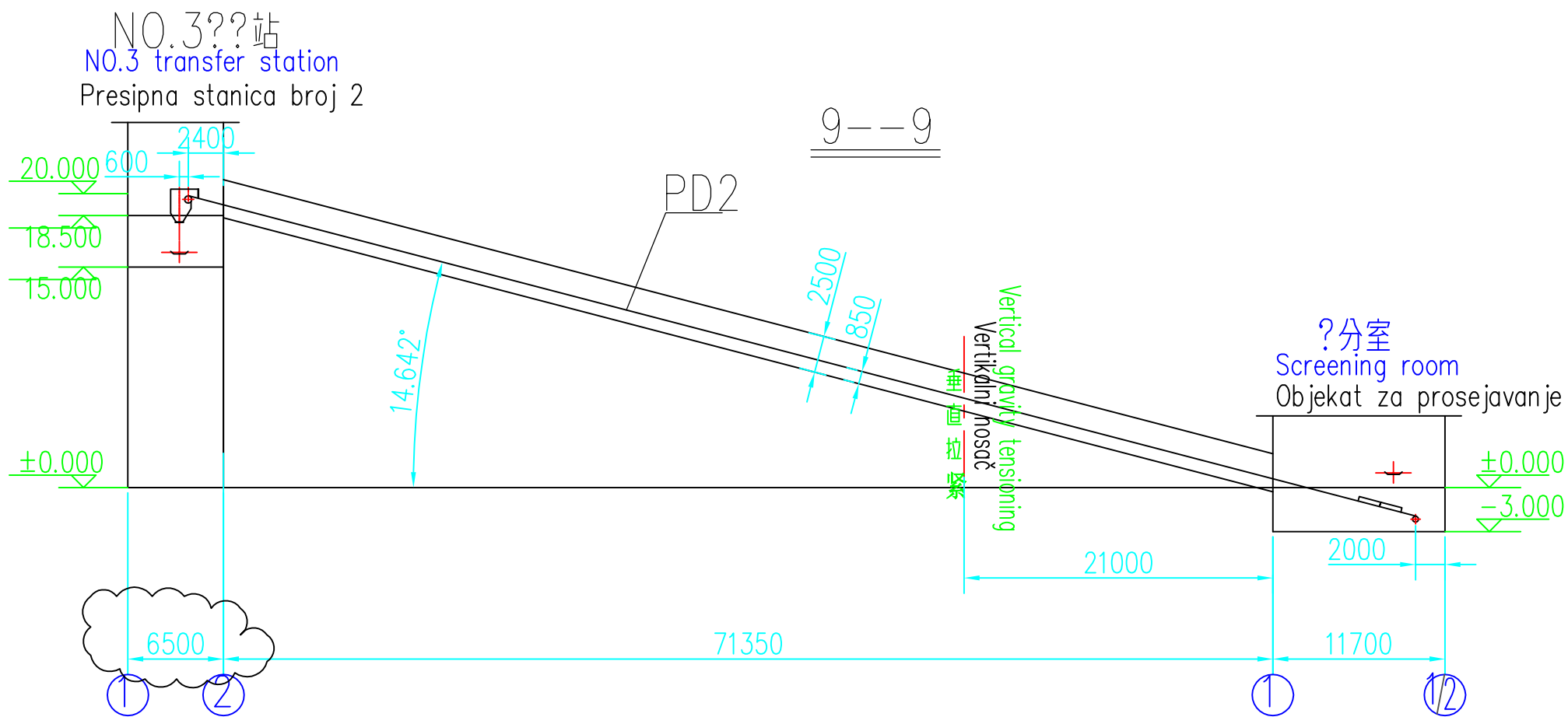
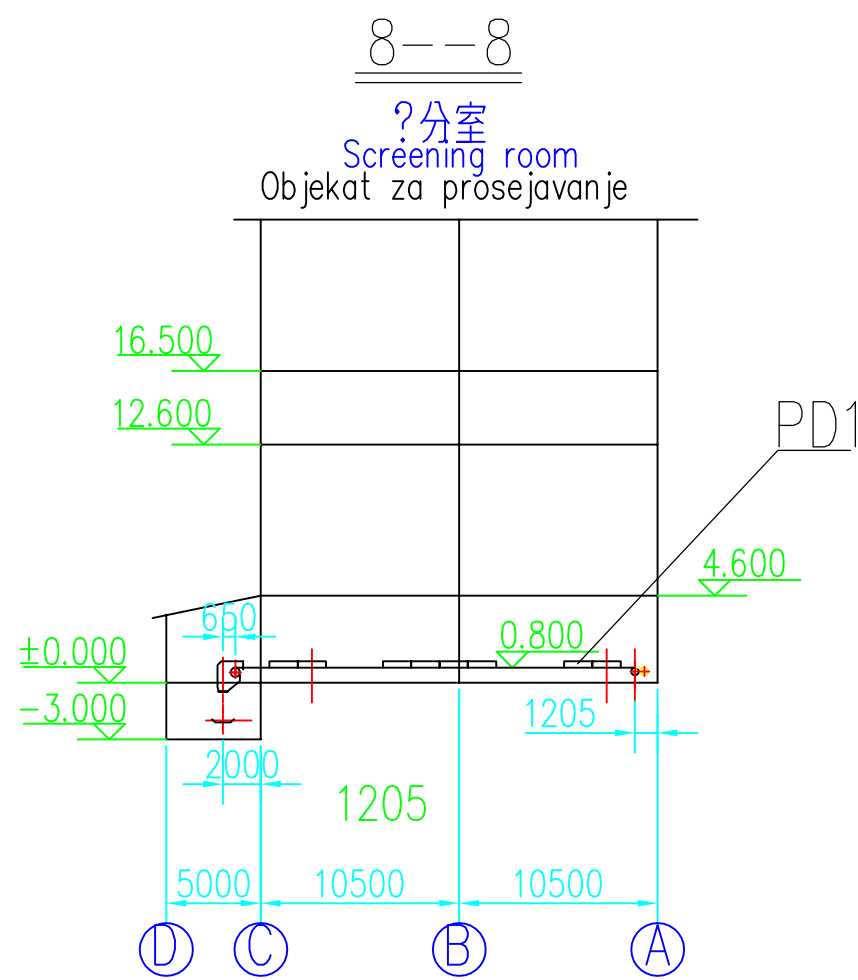
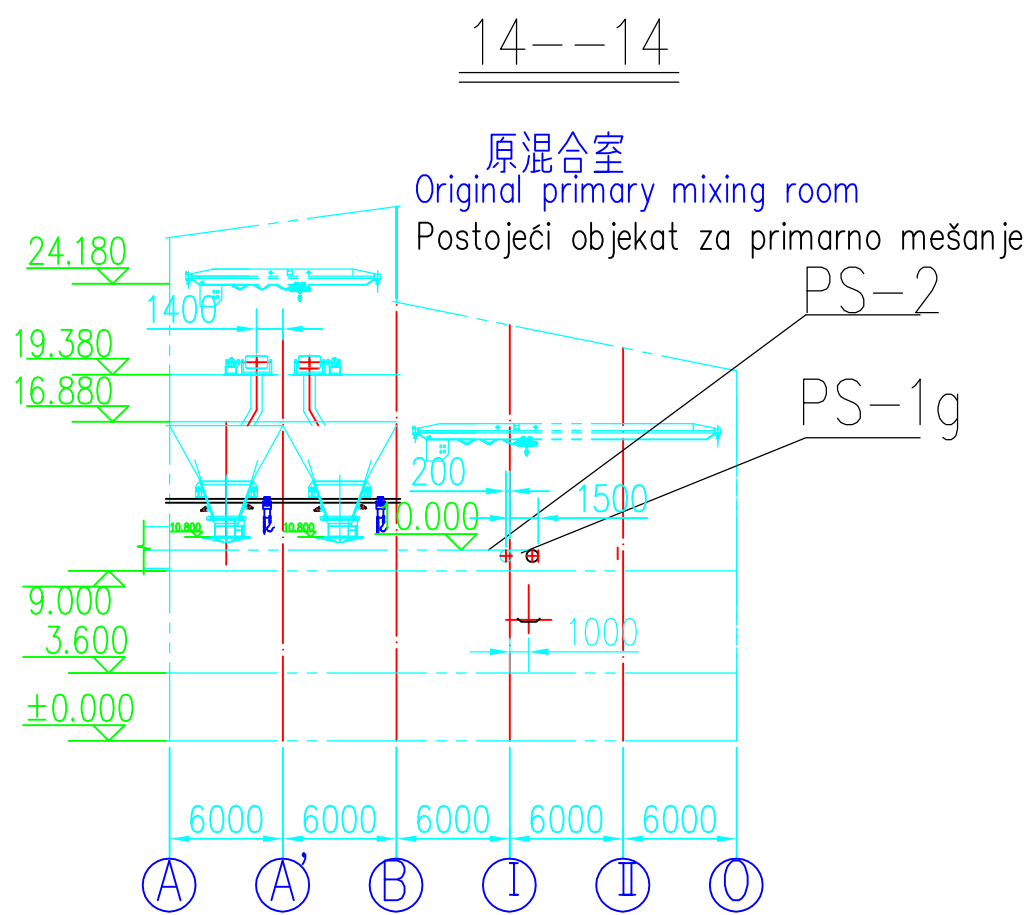
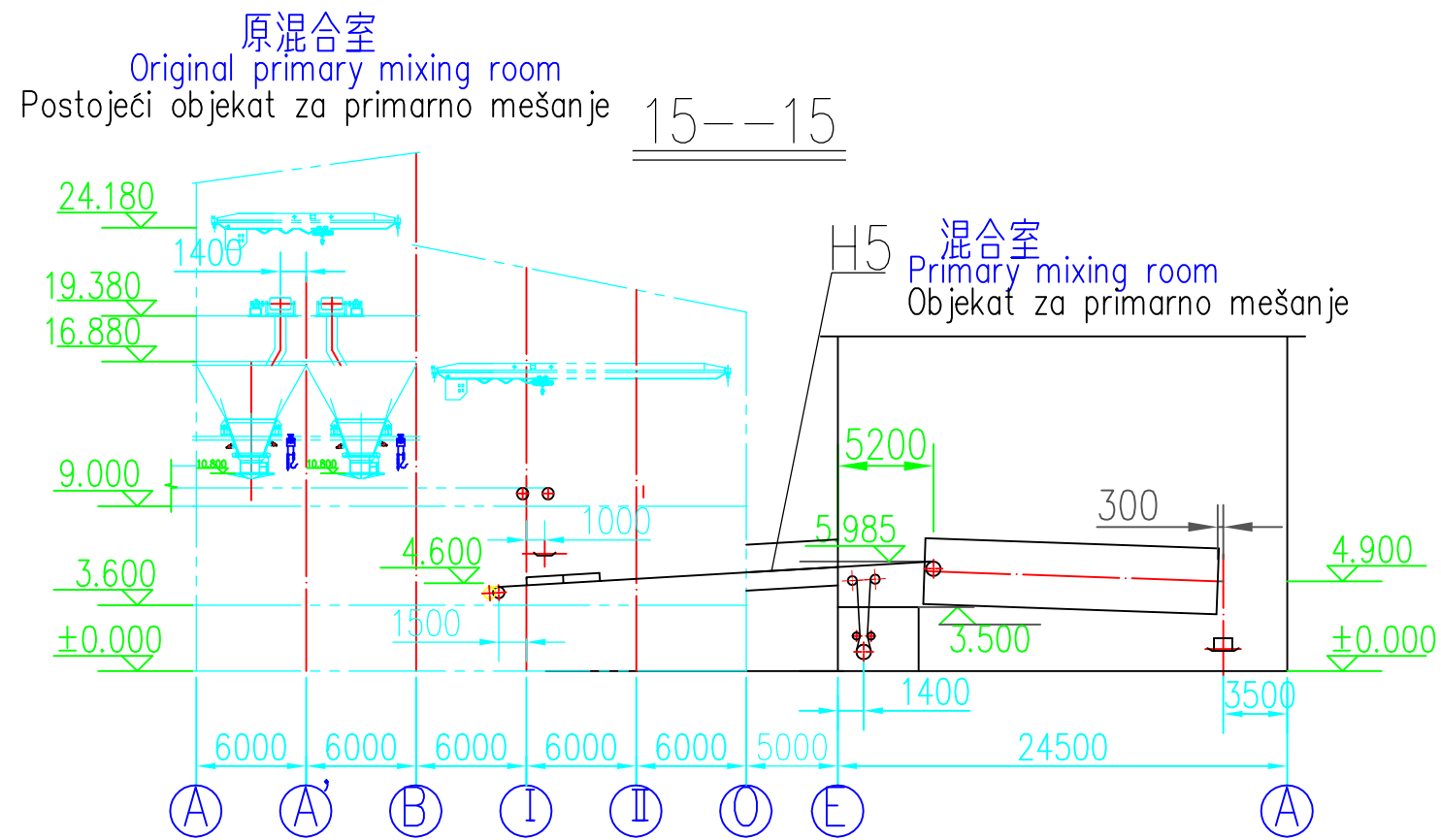
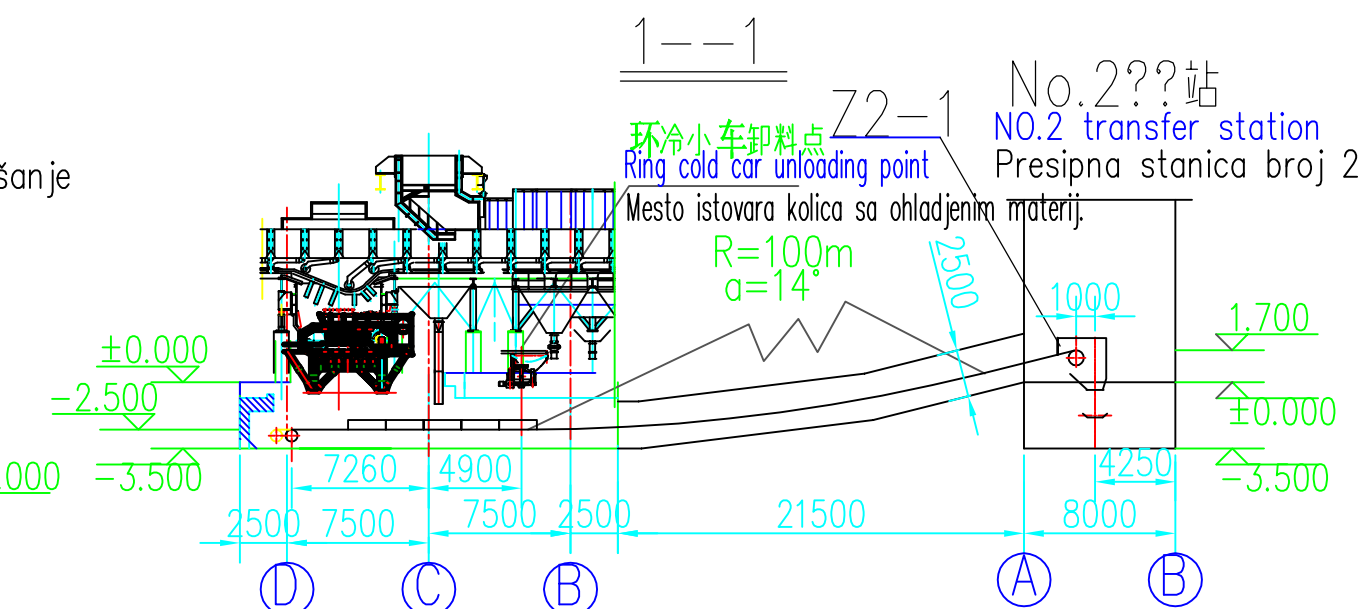
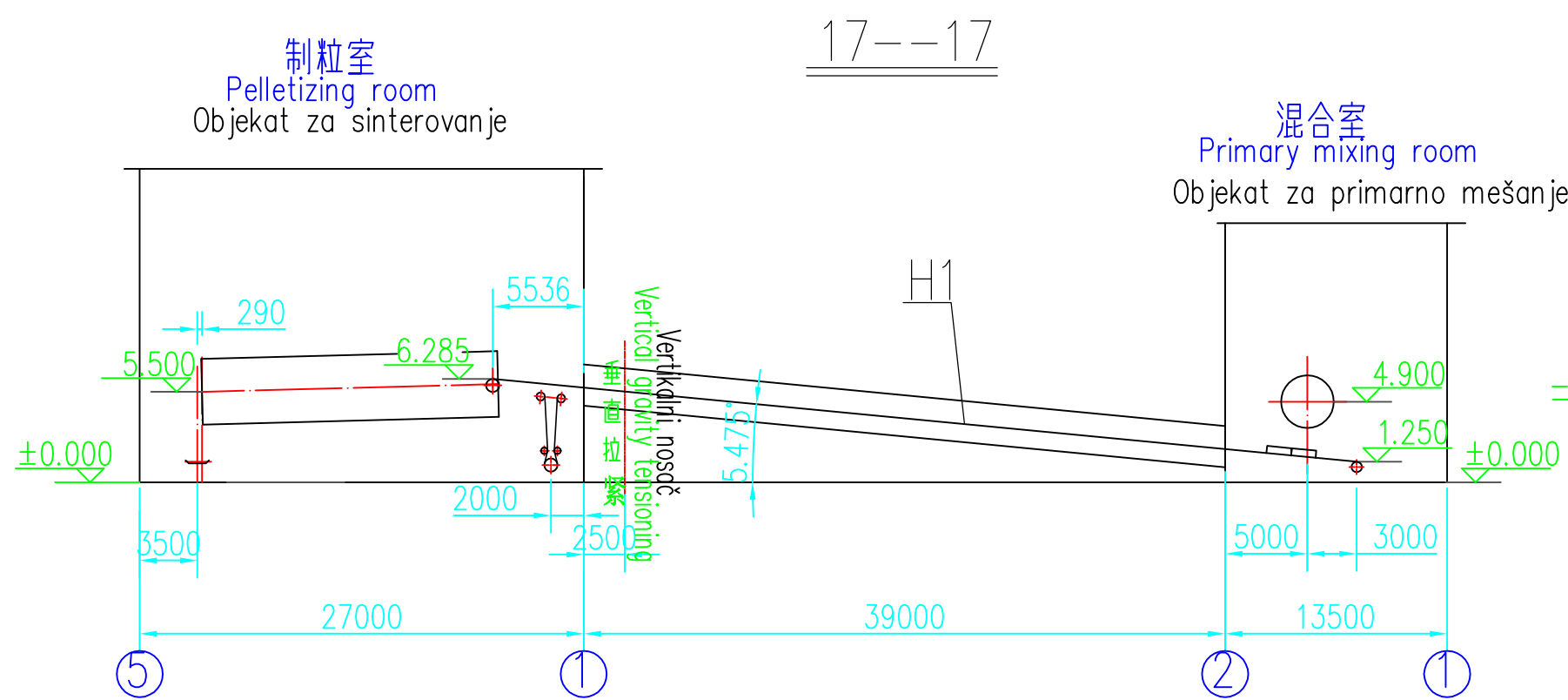
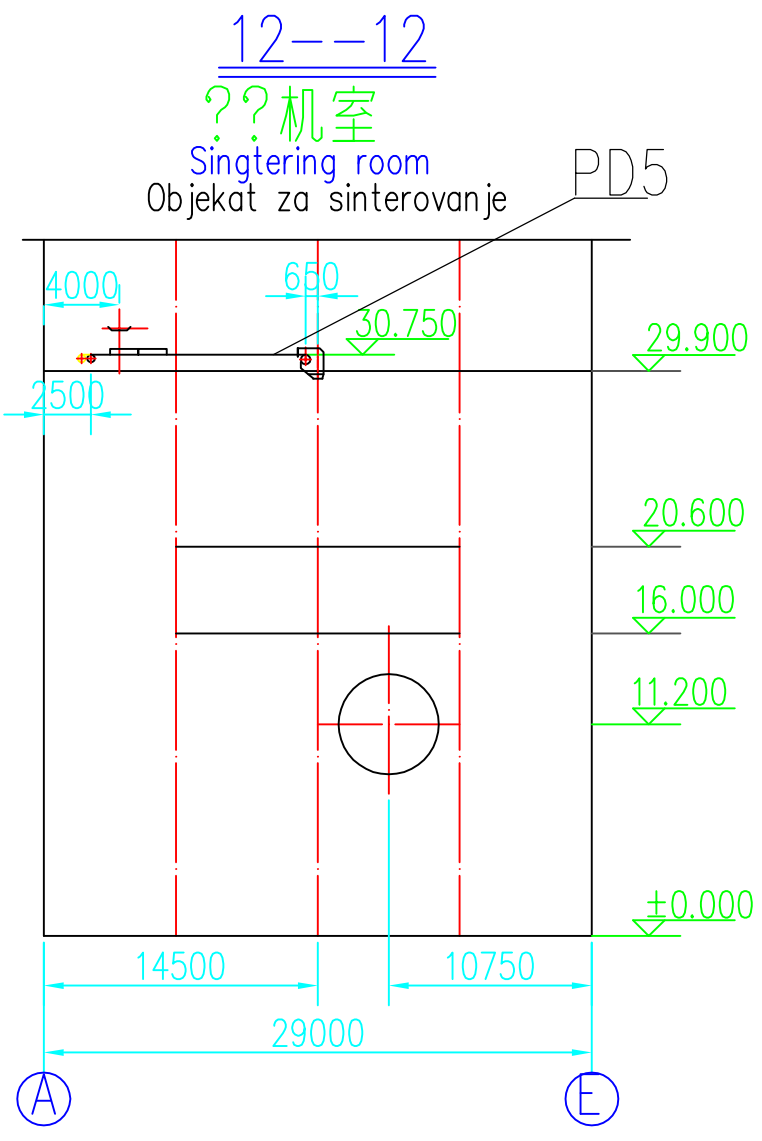
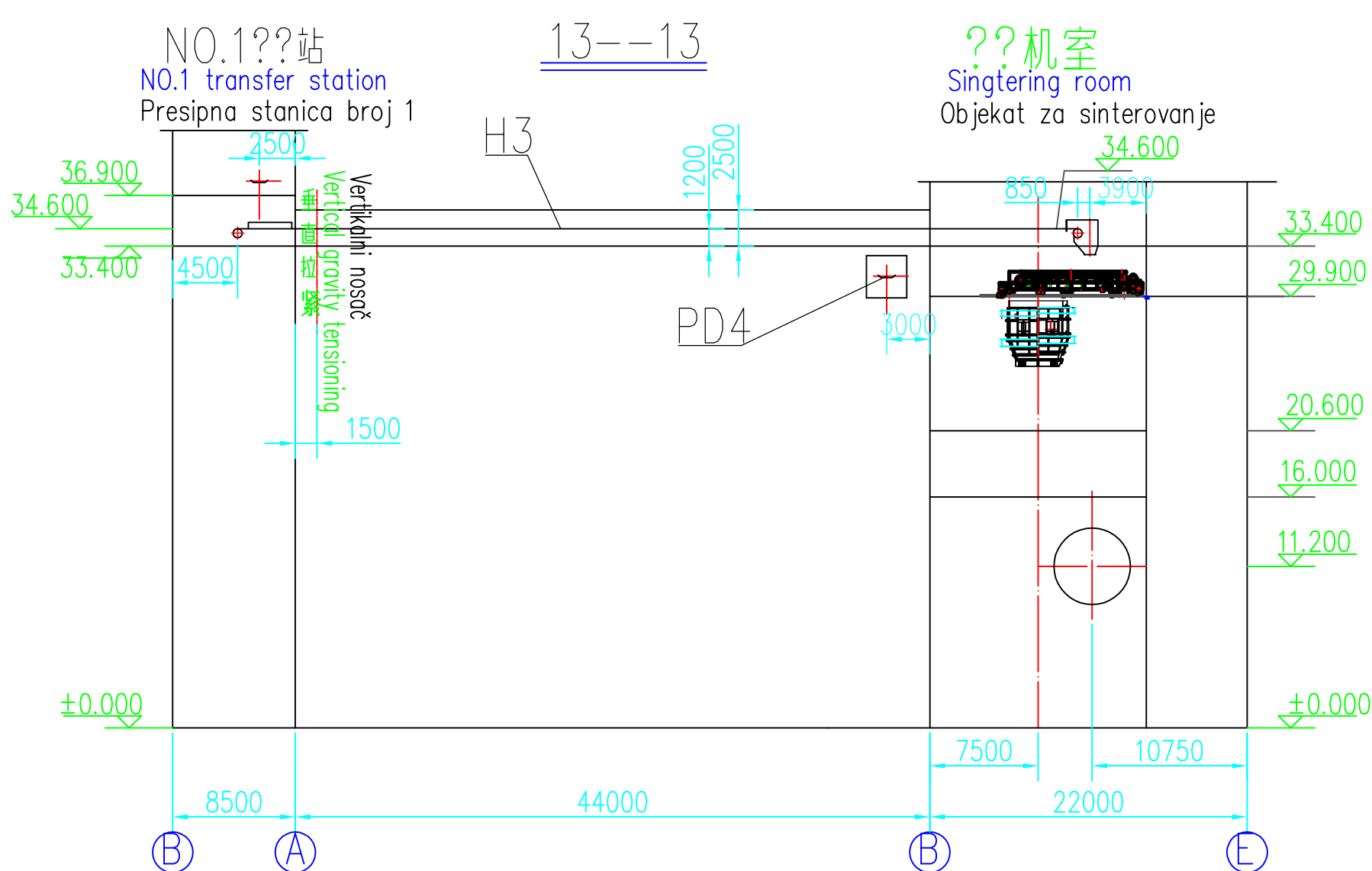
>0.00 = 85.27						
工程名称 Tangshan Iron & Steel Co., Ltd. General Technical Renovation Project	河钢赛尔维业有限公司技术改造项目 Tangshan Iron & Steel Co., Ltd. General Technical Renovation Project			设计人 唐海晏 Designed by Tang Haiyan	专业 总图 Specialty General	总工程师 王健 Chief Engineer Wang Jian
项目名称 烧结工程 Sintering plant	设计人 唐海晏 Designed by Tang Haiyan			专业 总图 Specialty General	项目负责人 王健 Project Manager Wang Jian	
图名 总平面图 general layout	校核人 郭保利 Checked by Guo Baoli			专业 总图 Specialty General		
图号 16258B. 01GL01-1	审核人 郭保利 Reviewed by Guo Baoli			专业 材料 Specialty Material		
图例 16258B. 01GL01-1	审批人 胡献昌 Approved by Hu Xianchang			专业 机械 Specialty Mechanical	比例 1: 1000 Scale 1: 1000	
甲级 First class	设计人 唐海晏 Designed by Tang Haiyan			专业 修内设备 Specialty Internal Equipment	V2	
TSGC	唐山钢铁国际工程技术股份有限公司 TANGSHAN IRONMASTEK INTERNATIONAL ENGINEERING TECHNOLOGY CO., LTD.			日期 20180408 Date	制图 唐海晏 Drawing Tang Haiyan	审核 王健 Check Wang Jian

	15000 Sabac, Braće Nedeljkovića Tel: 015355-580 Fax: 015355-581 office@setrs.rs		HBIS SERBIA
UGOVOR 041-EI/17		NAZIV OBJEKTA	NOVO POSTROJENJE ZA SINTEROVANJE 180 m2
ODGOVORNI PROJEKTANT	IME I PREZIME BROJ LICENCIJE Biljana Delbeć, dipl.ing.šest. 371.1873.11	VRSTA PROJEKTA	Idejni projekat
PROJEKANT/ SARADNIK	Vlasnik Milivoje Filipović, dipl.ing.šest.	DEO PROJEKTA	7 - Projekat tehnologije
UNUTRAŠNJA KONTROLA		NAZIV CRTEŽA	SITUACIONI PLAN NOVOG POSTROJENJA ZA SINTEROVANJE 180 m2
DIREKTOR	Miroslav Sečević, dipl.ing.šest.	BROJ CRTEŽA	idp C 7-THN-002
BROJ PROJEKTA 1394/IDP/7	RAZMERA 1:1000	DATUM September 2018	



修改?注

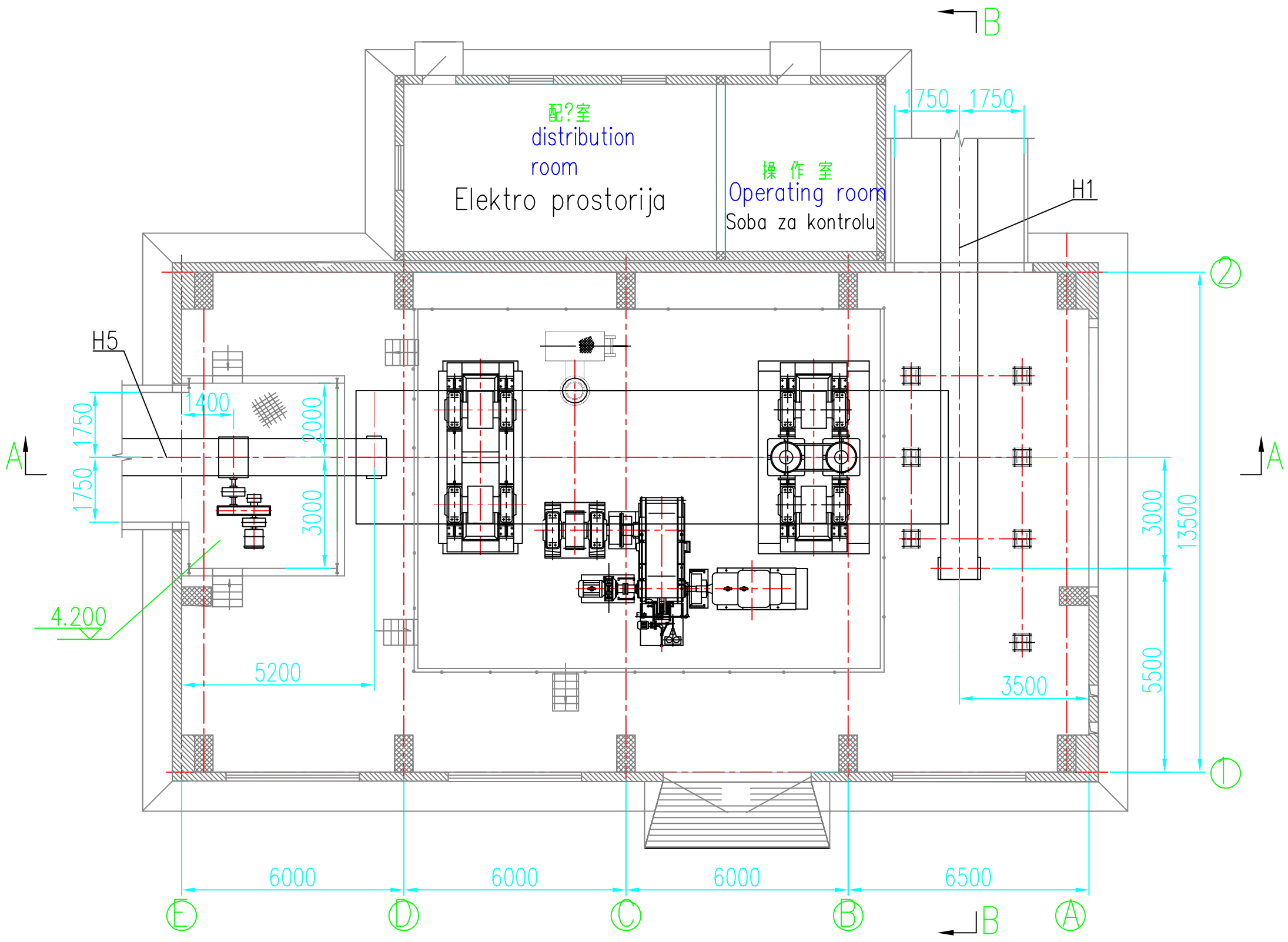
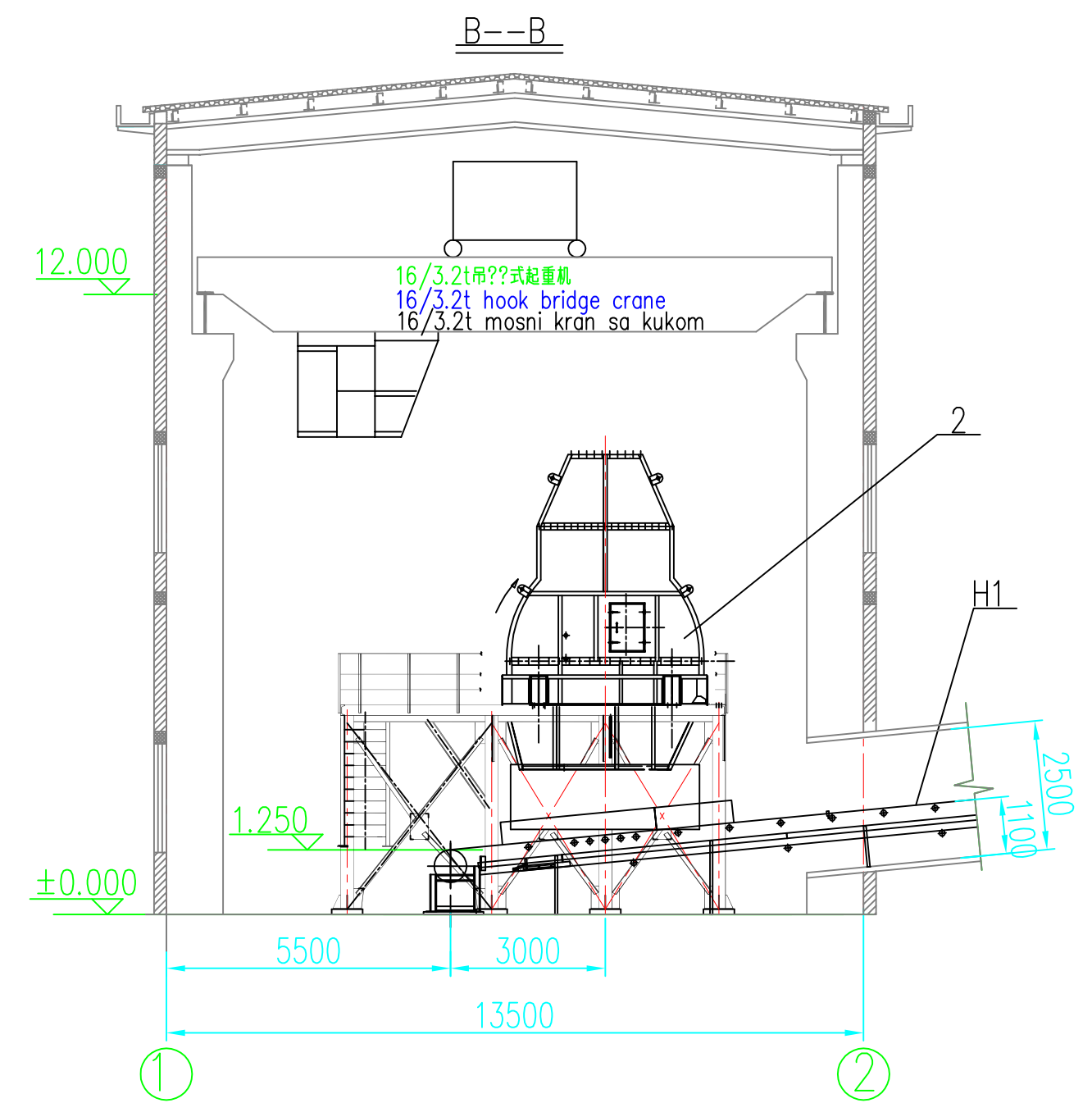
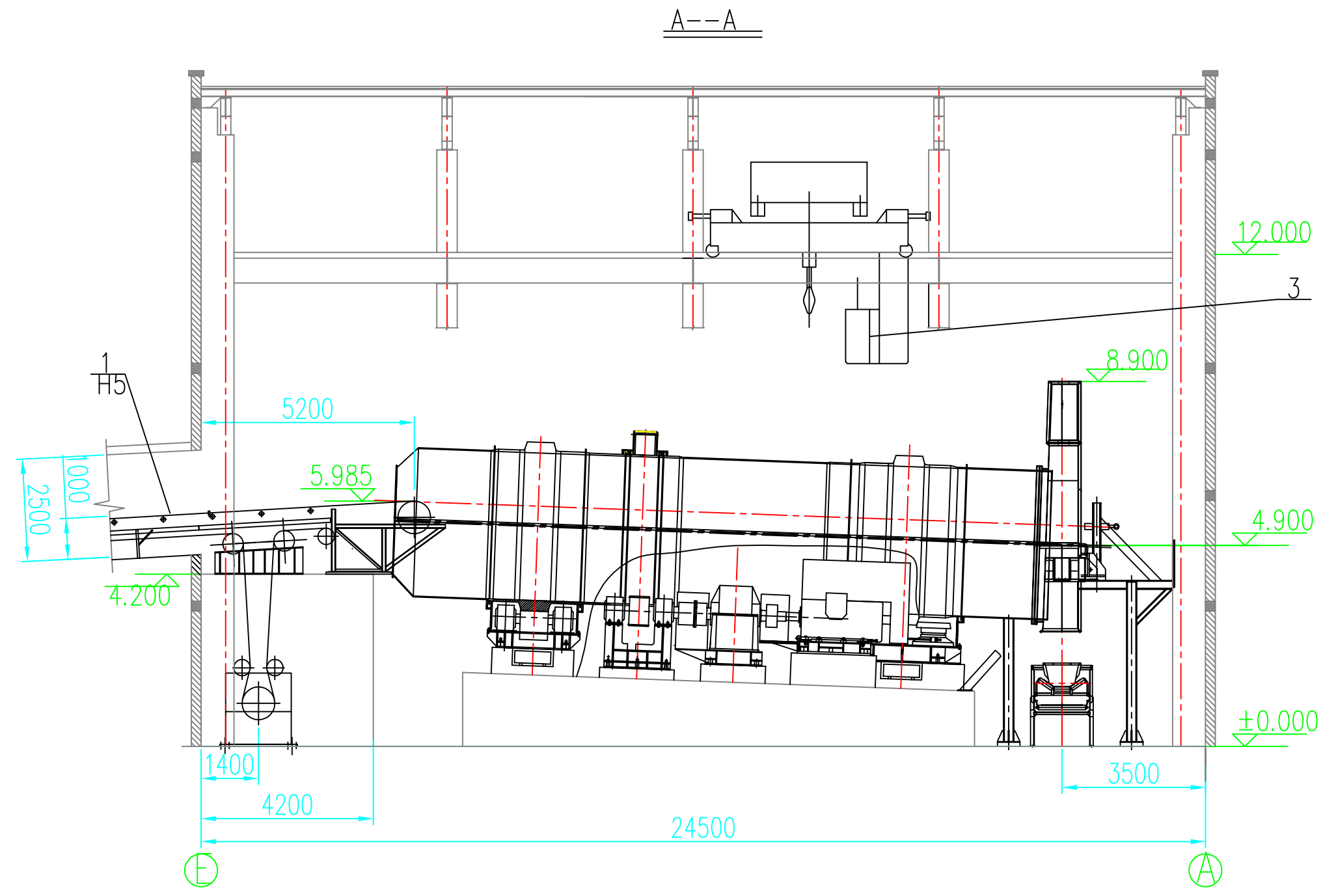
Revise



序号 No.	图号 Drawing No.	名称 Name	数量 Qty.	材料 Material	重量 Unit Wgt.	重量 Total Wgt.	备注 Remarks
工程名称 Project	河?塞??有限公司技术改造项目 HBIS Group Sintering & Steel Plant Technical Revamping	??工程 Sintering	?? Designed	?? Material	?? Unit Wgt.	?? Total Wgt.	?? Remarks
子工程名称 Sub-project	180m??机工?平立面布置图 180m Sintering Machine Process Plane and Vertical Drawing	??段 B.D.	?? Checked	?? Material	?? Unit Wgt.	?? Total Wgt.	?? Remarks
设计 Desig.	16258B.01ST1-3	?? Scale	?? Approved	?? Material	?? Unit Wgt.	?? Total Wgt.	?? Remarks
修改 Revise	16258B.01ST1-3	?? Scale	?? Approved	?? Material	?? Unit Wgt.	?? Total Wgt.	?? Remarks
第一版 First Draft	16258B.01ST1-3	?? Scale	?? Approved	?? Material	?? Unit Wgt.	?? Total Wgt.	?? Remarks

15000 Šabac, Bratstvo 1 Tel: 015/355-588 Fax: 015/355-554 office@set.rs	IME I PREZIME BROJ IPOSREDE 371 JBT 11	NAZIV OBJEKTA NOVO POSTROJENJE ZA SINTEROVANJE 180 m2
ODGOVORNI PROJEKTANT PROJEKTANT SARADNIK	Biljana Delic, dipl.ing. tehn. 371 JBT 11 Vesna Mijatovic, dipl.ing. tehn.	VRSTA PROJEKTA Idejni projekat
UNUTRAŠNJA KONTROLA	Milenca Sreckovic, dipl.ing. grad.	DEO PROJEKTA 7 - Projekat tehnologije
DIREKTOR	Milenca Sreckovic, dipl.ing. grad.	NAZIV CRTEZA Postrojenje za sinterovanje 180 m², preseki, deo 3
BROJ PROJEKTA 1394/IDP/7	RAZMERA 1:400	BROJ CRTEZA idp C 7-THN-005

修改?注
Revise



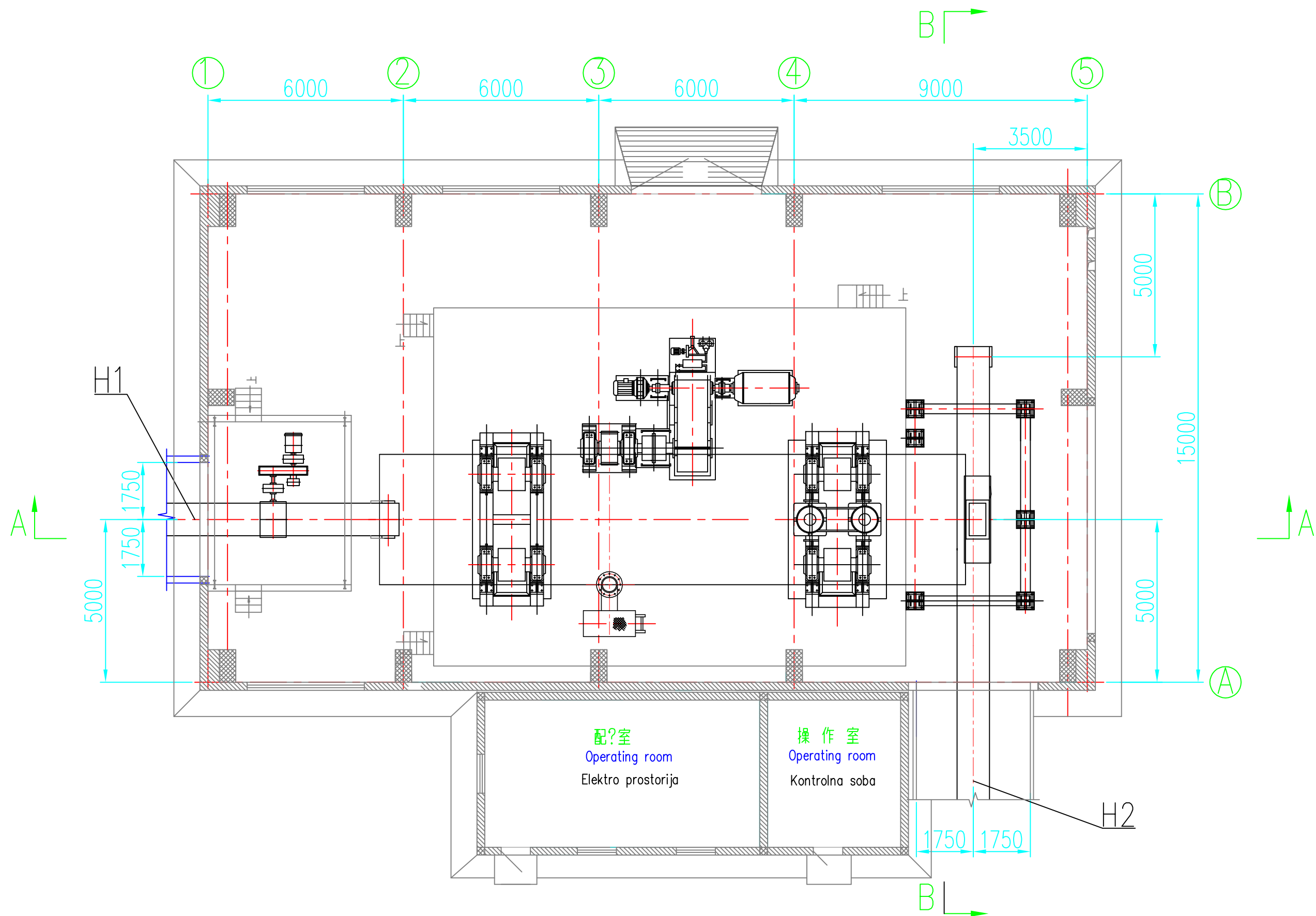
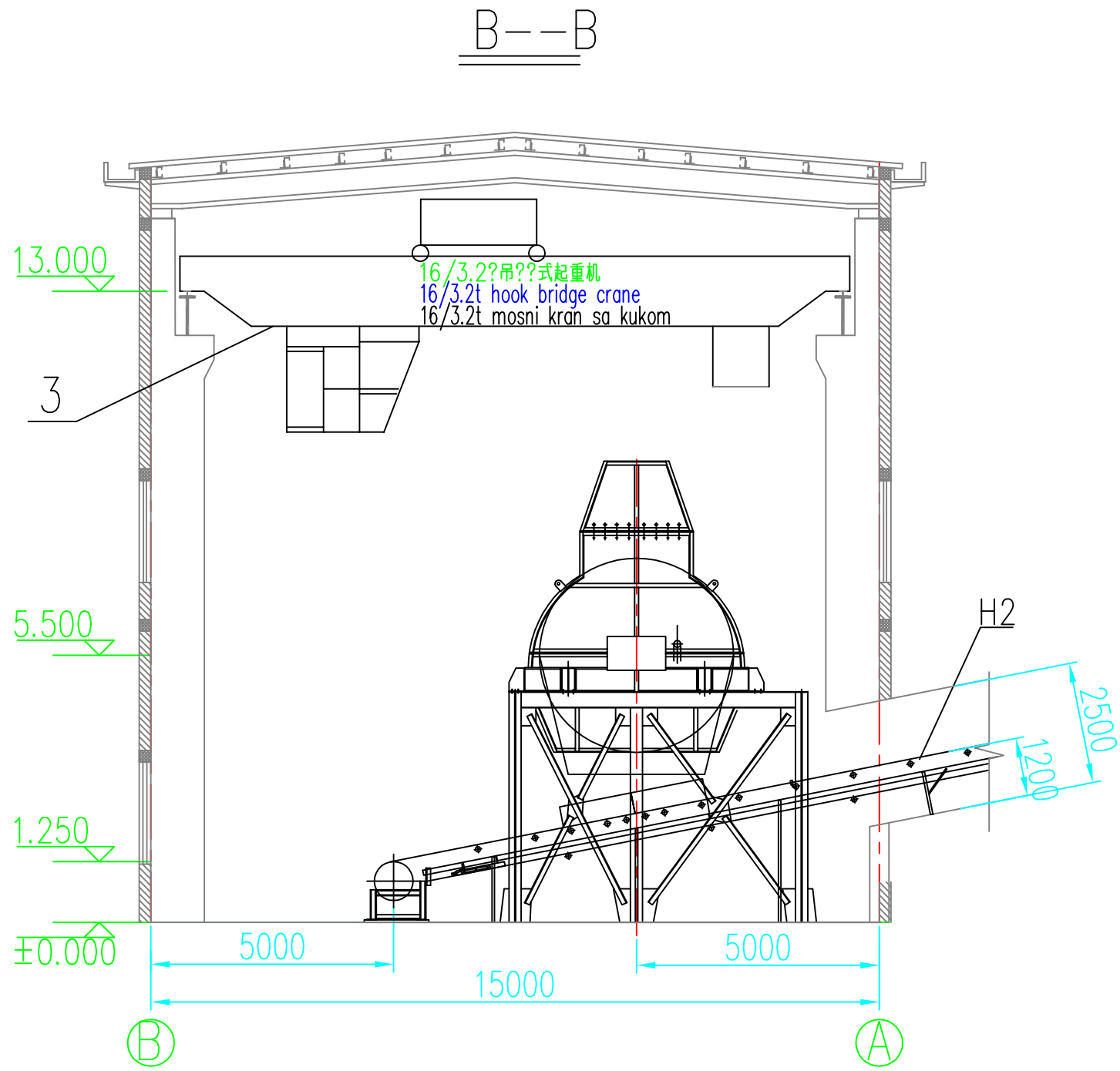
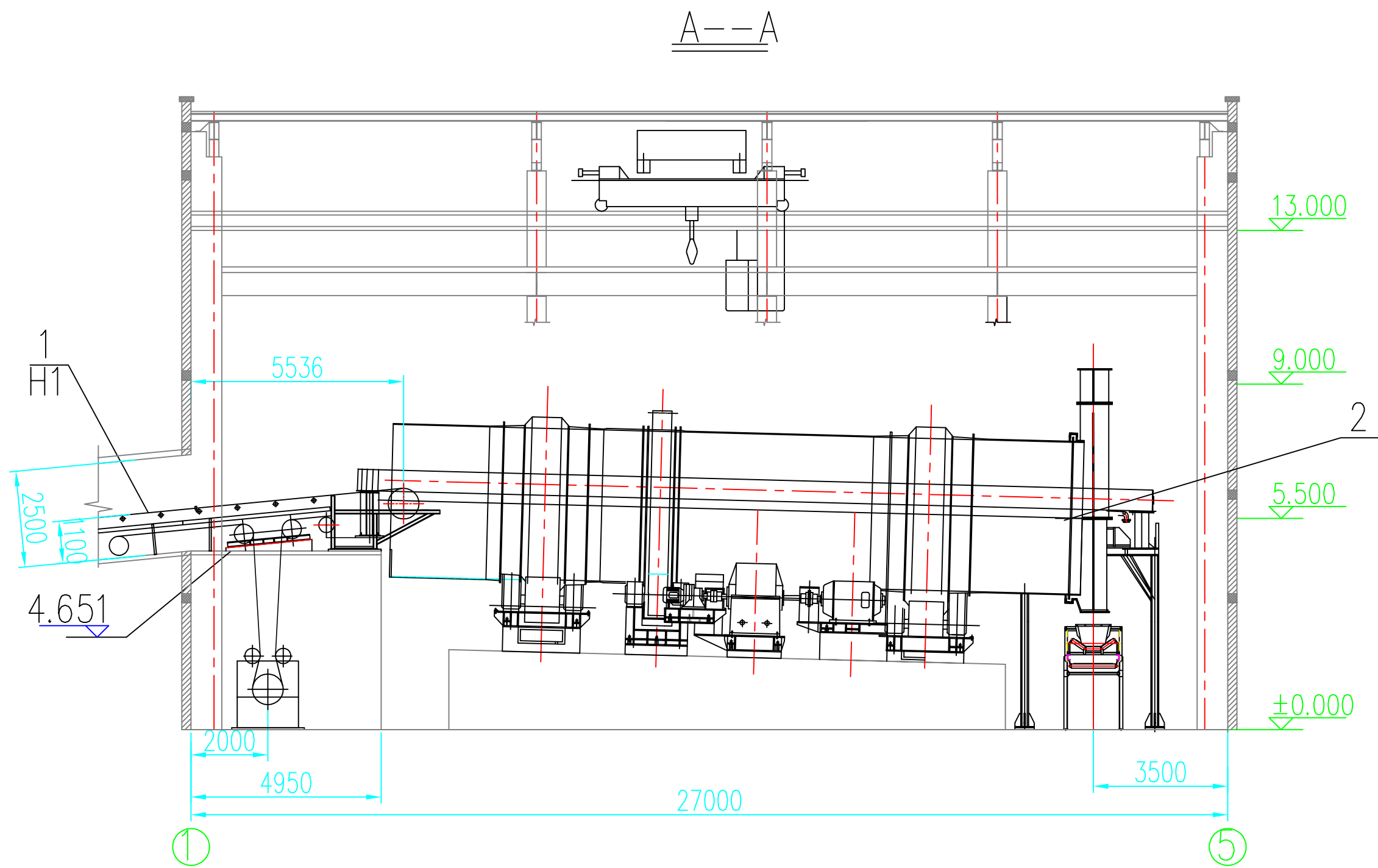
		16/3.2t hook bridge crane 16/3.2 t mosni kran sa kukom						
3		Lk=12m H=12m 16/3.2吊??式起重机	1	assembly parts delovi za montažu				101ST-CRO201
2		Φ3600X16000 mm primary mixer Φ3600X16000 mm primarni mikser Φ3600X16000mm?筒混合机	1	assembly parts delovi za montažu				101ST-PMR010
		Q=500t/h V=1.25m/s						
		H5 belt conveyor B=1000mm H5 trakasti transporter B=1000 mm						
		Q=500t/h V=1,25 m/s		assembly parts delovi za montažu				
1	16258B.01ME19	H5皮?机 B=1000mm	1	?合件				101ME-CB0101
序号 Redni broj	?号 Drawing No. Broj crteža	名称 Name Naziv	数量 Qty. Količina	材料 Material Materijal	?重 Unit Wgt. jedin.težina	?重 Tal. Wgt. uk. težina	?注 Remarks Napomena	
工程名称 Project	河?塞???有限公司技?改造?目??工程 HBIS group Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd Technical Renovation			?设计 Designed	胡小? Huo Xiaodang	?? Dept.	?? Sintering	
子?名称 Subproj.	??工程 Sintering plant			?制? Drawn		???段 Stage	基本?? B.D.	
?名 Dwg.	Process layout drawing of primary mixing room			?校核 Checked	范勤芳 Fan Qinfang	重量 Wgt.		
?号 Dwg. No.	16258B.02ST02-1			?核定 Examined	范勤芳 Fan Qinfang	材料 Mat.		
				?定 Approved	董洪旺 Dong Hongwang	比例 Scale	1:120	
审? First Grade	TSSI@唐山??目?工程?限?公司 TANGSHAN IRON&STEEL INTERNATIONAL ENGINEERING TECHNOLOGY CORP.			??理 E.M.	?勇 Zhang Yong	修改版次 Version	V0	
				日期 Date		共1? Tal. Pages	第1? Page No.	

 System Engineering Team	15000 Šabac, Braće Nedića 1 Tel. 015/356-588 Fax 015/349-654 office@seits	 HBIS SERBIA
UGOVOR 041-EI/17	Билана Дејчев BROJ LICENCE POPUŠIS	NAZIV OBJEKTA NOVO POSTROJENJE ZA SINTEROVANJE 180 m2
ODGOVORNI PROJEKTANT	Biljana Dečev, dipl.ing.tehn. 371 J873 1	VRSTA PROJEKTA Idejni projekat
PROJEKTANT/ SARADNIK	Vesna Mijalović Filipović, dipl.ing.tehn.	DEO PROJEKTA 7 - Projekat tehnologije
UNUTRAŠNJA KONTROLA		NAZIV CRTEŽA Dispozicija procesne opreme u objektu za primarno mešanje, osnova i preseći
DIREKTOR	Milica Srećković, dipl.ing.tehn.	BROJ CRTEŽA idp C 7-THN-006
BROJ PROJEKTA 1394/IDP/7	RAZMERA 1:120	

修改?注
Revise

声明：本作品?益属唐山??国?工程技?股?有限公司“所含信息、?有技?子?保?。未?本公司?面?可、不得修改、?制、?复制或泄?于任何第三?方。CLAIM: This work belongs to the property of Tangshan Iron&Steel International Engineering Technology Corp. All information and proprietary know-how contained therein are confidential and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of TISC.

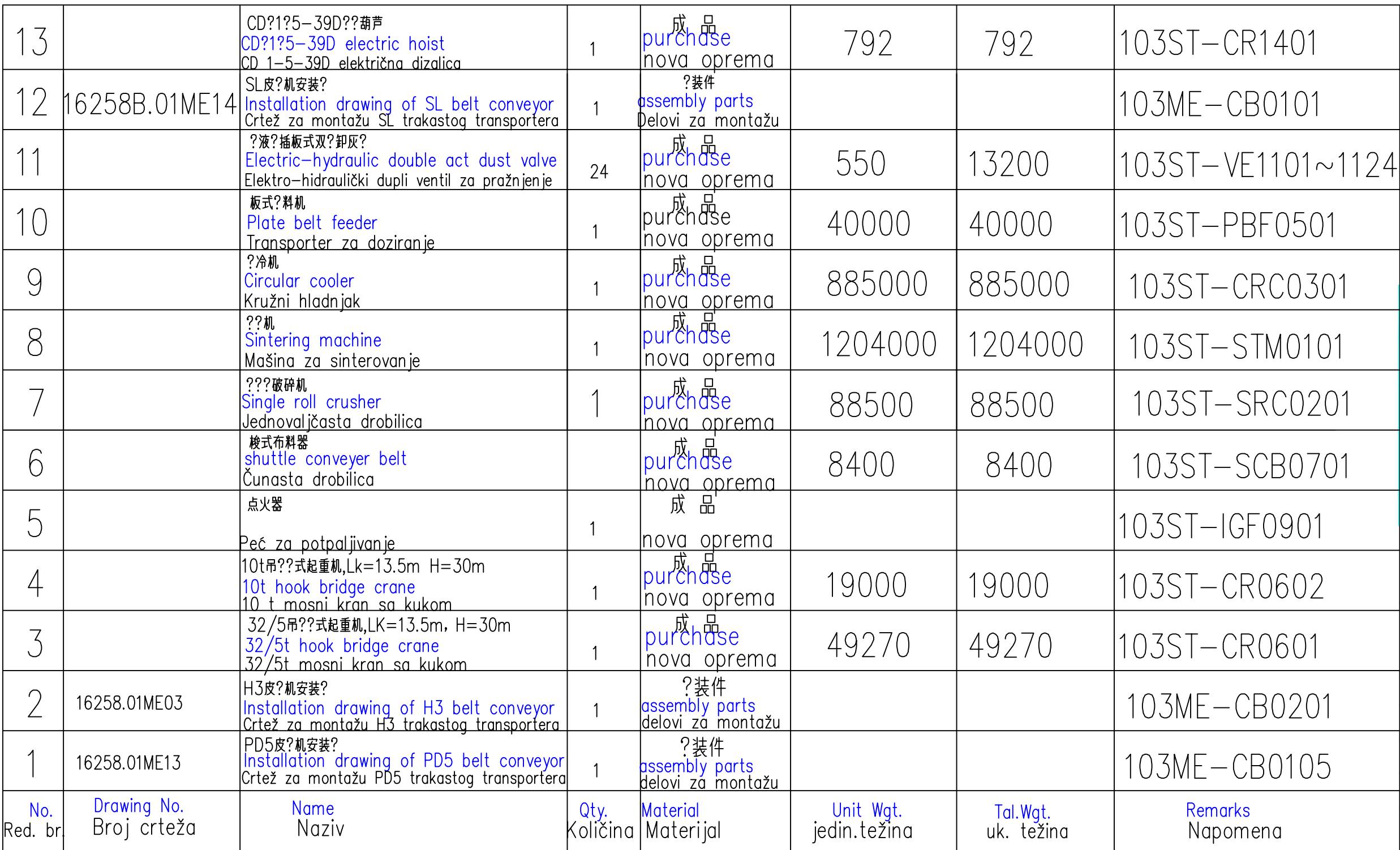
Joint Check Up
Dept. ?名
?名
?名



		16/3.2t hook bridge crane 16/3.2 t mosni kran sa kukom		assembly parts delovi za montažu				
3		16/3.2t hook bridge crane Lk=13.5m H=13m	1	成品				101ST-CR0201
2		φ4000x18000mm drum pelletizer φ4000x18000mm bubnjasti peletizator	1	成品				02ST-PEL0101
		Q=500t/h V=1.25m/s H1 belt conveyor B=1000mm H1 trakasti transporter B=1000mm						
		Q=500t/h V=1.25m/s		assembly parts delovi za montažu				
1	16258B.01ME01	H1度?机 B=1000mm	1	?合件				02ME-CB0101
序号 Redni broj	?号 Drawing No. Broj crteža	名称 Name Naziv	数量 Qty. Količina	材料 Material Material	?重 Unit Wgt. jedin.težina	?重 Tal. Wgt. uk. težina	?注 Remarks Napomena	
工程名称 Project	河钢塞尔维亚有限公司技术改造项目烧结工程 HBIS group Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd Technical Renovation	制?室 Sintering plant Process layout drawing of pelletizing room	数量 Qty. Količina	材料 Material Material	?重 Unit Wgt. jedin.težina	?重 Tal. Wgt. uk. težina	?注 Remarks Napomena	
子?名称 Subpro.	烧结工程 Sintering plant	制?室工艺布置图 Process layout drawing of pelletizing room	数量 Qty. Količina	材料 Material Material	?重 Unit Wgt. jedin.težina	?重 Tal. Wgt. uk. težina	?注 Remarks Napomena	
?名 Dwg.	范勤芳 Fan Qinfang	范勤芳 Fan Qinfang	数量 Qty. Količina	材料 Material Material	?重 Unit Wgt. jedin.težina	?重 Tal. Wgt. uk. težina	?注 Remarks Napomena	
?号 Dwg. No.	16258B.02ST3-1	范洪旺 Dong Hongwang	数量 Qty. Količina	材料 Material Material	?重 Unit Wgt. jedin.težina	?重 Tal. Wgt. uk. težina	?注 Remarks Napomena	
申?	唐山??国?工程技?股?有限公司 Tangshan Iron & Steel International Engineering Technology Corp.	张勇 Zhang Yong	数量 Qty. Količina	材料 Material Material	?重 Unit Wgt. jedin.težina	?重 Tal. Wgt. uk. težina	?注 Remarks Napomena	
First Grade		日期 Date	数量 Qty. Količina	材料 Material Material	?重 Unit Wgt. jedin.težina	?重 Tal. Wgt. uk. težina	?注 Remarks Napomena	

UGOVOR 041-EI/17	IME I PREZIME B. Đelčev BROJ LICENCE 371 J873 11	POTPIS	NAZIV OBJEKTA NOVO POSTROJENJE ZA SINTEROVANJE 180 m2
ODGOVORNI PROJEKTANT	Biljana Delčev, dipl.ing.tehn. 371 J873 11	VRSTA PROJEKTA Idejni projekat	
PROJEKTANT/ SARADNIK	Vesna Mijailović Filipović, dipl.ing.tehn.	DEO PROJEKTA 7 - Projekat tehnologije	
UNUTRAŠNJA KONTROLA		NAZIV CRTEŽA Dispozicija procesne opreme u objektu za peletizaciju, osnova i preseci A-A i B-B	
DIREKTOR	Milenca Srećković, dipl.ing.grad.		
BROJ PROJEKTA 1394/IDP/7	RAZMERA 1:120	DATUM Septembar 2018	BROJ CRTEŽA idp C 7-THN-007

10



姓名名称 Project Name	HBSB group Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd Technical Renovation	?? Designed	胡小?	?? Dept	Sintering
子名称 Subjorg.	??工程 Project Sintering plant	制 ? Drawn		???段 Stage	基本?? B.D.
? 名 ? Des.	??室工?布置? Sintering room layout drawing	校 核 Checked	范勤芳	重 量 Wgt	
? 号 ? Des. No.	16258B.01ST04-1	? 核 Examined	范勤芳	材 料 Mat	
? ?	TSlc 地山??B?力??技??有??限公?? TIANSHAN IRON&STEEL INTERNATIONAL ENGINEERING TECHNOLOGY CORP.	? ? Approved	童洪旺	比 例 Scale	1:200
First grade		日 期 Date	2017.10.16	修 改 版 次 Version	VO
				共 1 ? Total Pages	第 1 ? Page No
 HBIS GROUP HBIS SERBIA					
UGOVOR 041-EI/17	IME I PRAZINE BROJ LICENCE	NAZIV OBJEKTA		NOVO POSTROJENJE ZA SINTEROVANJE 180 m2	
OPOSLOVNI PROJEKANT	Biljana Bratovic dipl ing.bst 371.3673.11	VRSTA PROJEKTA		Idejni projekat	
PROJEKTANTI/ SARADNIK	Vesna Mijatovic Filipovic dipl ing.bst.	DEO PROJEKTA		7 -Projekat tehnologije	
UNUTRASHNJA KONTROLA	Milenica Strelkovic dipl ing.grad.	NAZIV CRTEZA		Dispozicija opreme u objektu za sinterovanje, preseki 1-1, deo 1	
DIREKTOR		Datum September 2017		BRZOJ CRTEZA	
BROJ PROJEKTA 1394/DIP/7	RAZMERA 1:200	idp C 7-THN-008			



未?本公司?可,不得修改、?制、提供或泄露?任何第三方。
 CLAIM: This work belongs to the property of Tongshan Iron&Steel International Engineering Technology/Corp. All information and proprietary know-how contained therein are confidential and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed

[illegible]

	15000 Sava, Brčko (Novi Beograd) T: 011-5555-5888 F: 011-5555-5888 office@ntb.rs	 HBIS SERBIA
UGOVOR 041-E1/17		NAZIV OBJEKTA NOVO POSTROJENJE ZA SANTEROVANJE 180 m2
ODGOVORNI PROJEKTOVANIK	MJEŠTARSTVO BRČKO 1371 3723 11	VRSTA PROJEKTA Idejni projekat
PROJEKTOVANJE I ODGOVORNA POSREDOVANJE	Službeni pečat projekta	ODJELJEK PROJEKTA 7 - Projekat tehnologije
UNUTARNJASNA SKLADNOST	Službeni pečat projekta	NAZIV CRTEŽA Dispozicija opreme u Objektu za santerovanje sa kružnim hladnjakom, osnova, deo 2
DIREKTOR	Službeni pečat projekta	NAZIV CRTEŽA
BRČKO PROJEKTA 1394/IDP/7	RAZMERA 1:120	DATUM IZDAVANJA 15. Septembar 2018.
BRČKO PROJEKTA 1394/IDP/7	1:120	idp C 7-THN-009

donja visine grede 4.600m

interesećenie 10 kN/m²

Load?荷: 15kN/M

Osnova na koti 12,6 m

vertikalno opterećenje po celichoj povr. 3.500 kg

Load 荷: 15 kN/m
 Deflection: 15 mm/m^2

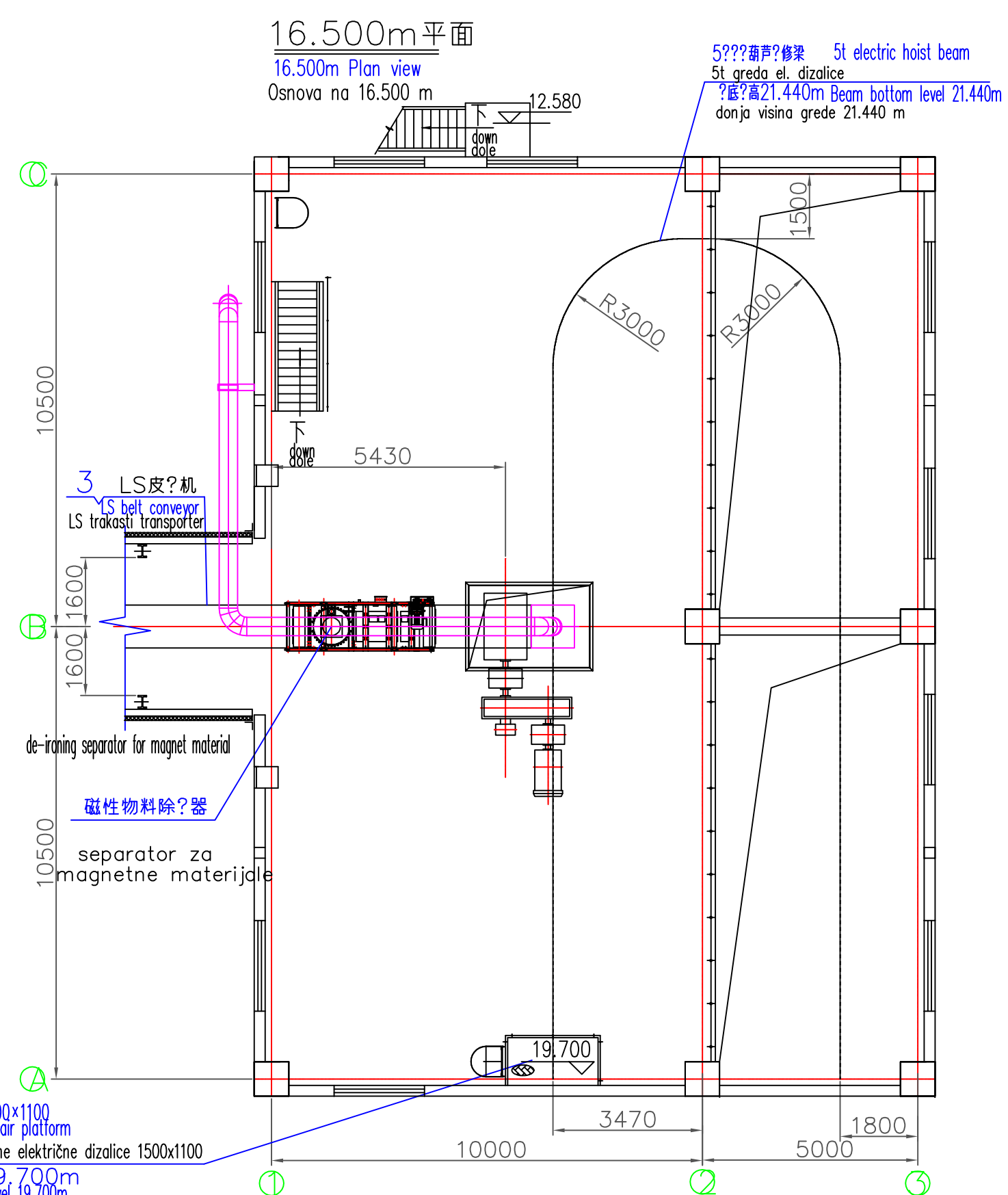
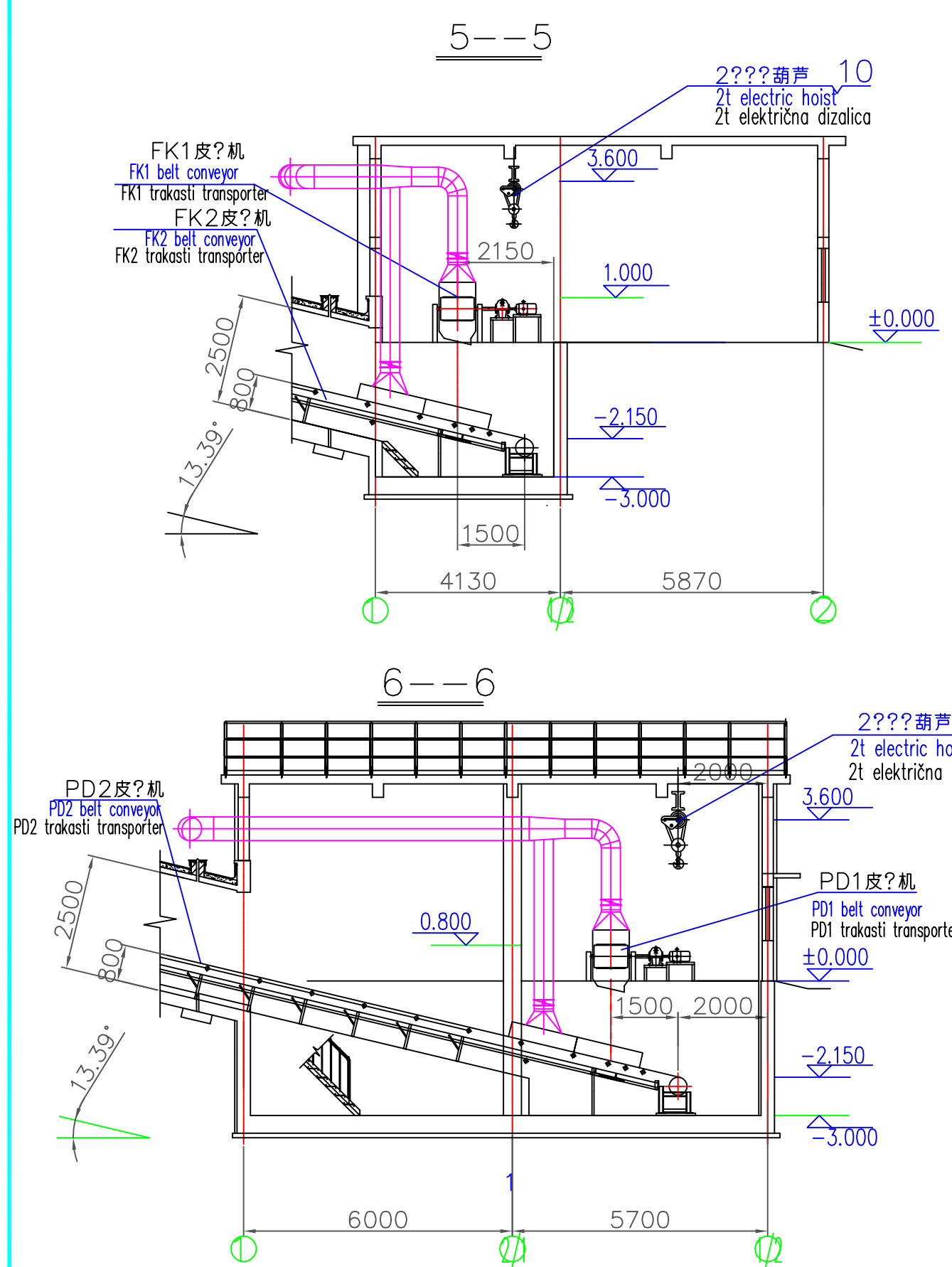
TemplateMarkFlow[illegible]

修改?注
Revise

声明: 本作品?益属唐山??国?工程技?股?有限公司?所?含信息。?有技?子?保?密。?
未?本公?面?可, 不得修?改、?制、 提供或泄?漏?任何第?三?方。?
TANGSHAN IRON&STEEL INTERNATIONAL ENGINEERING TECHNOLOGY CORP. All information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of TISC.

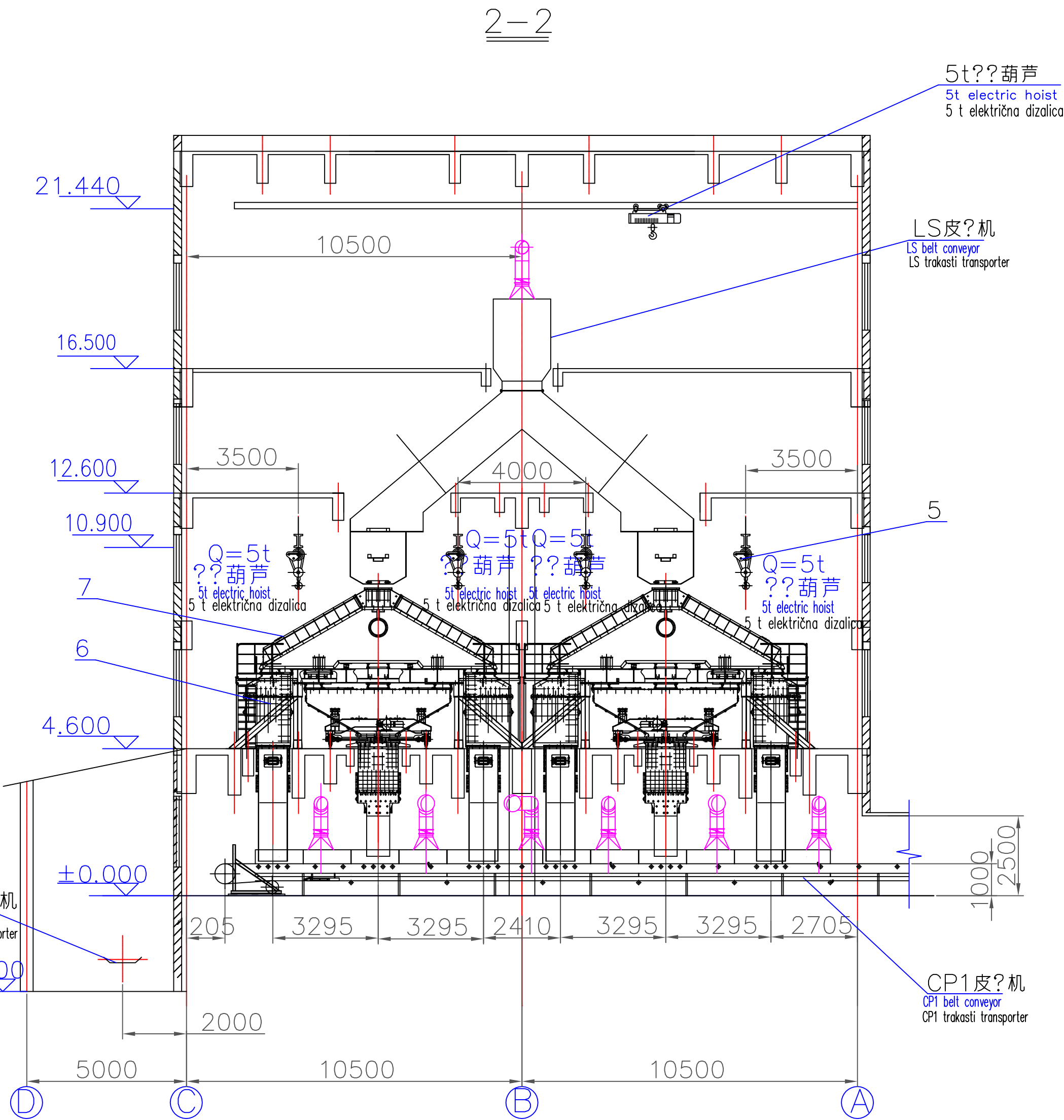
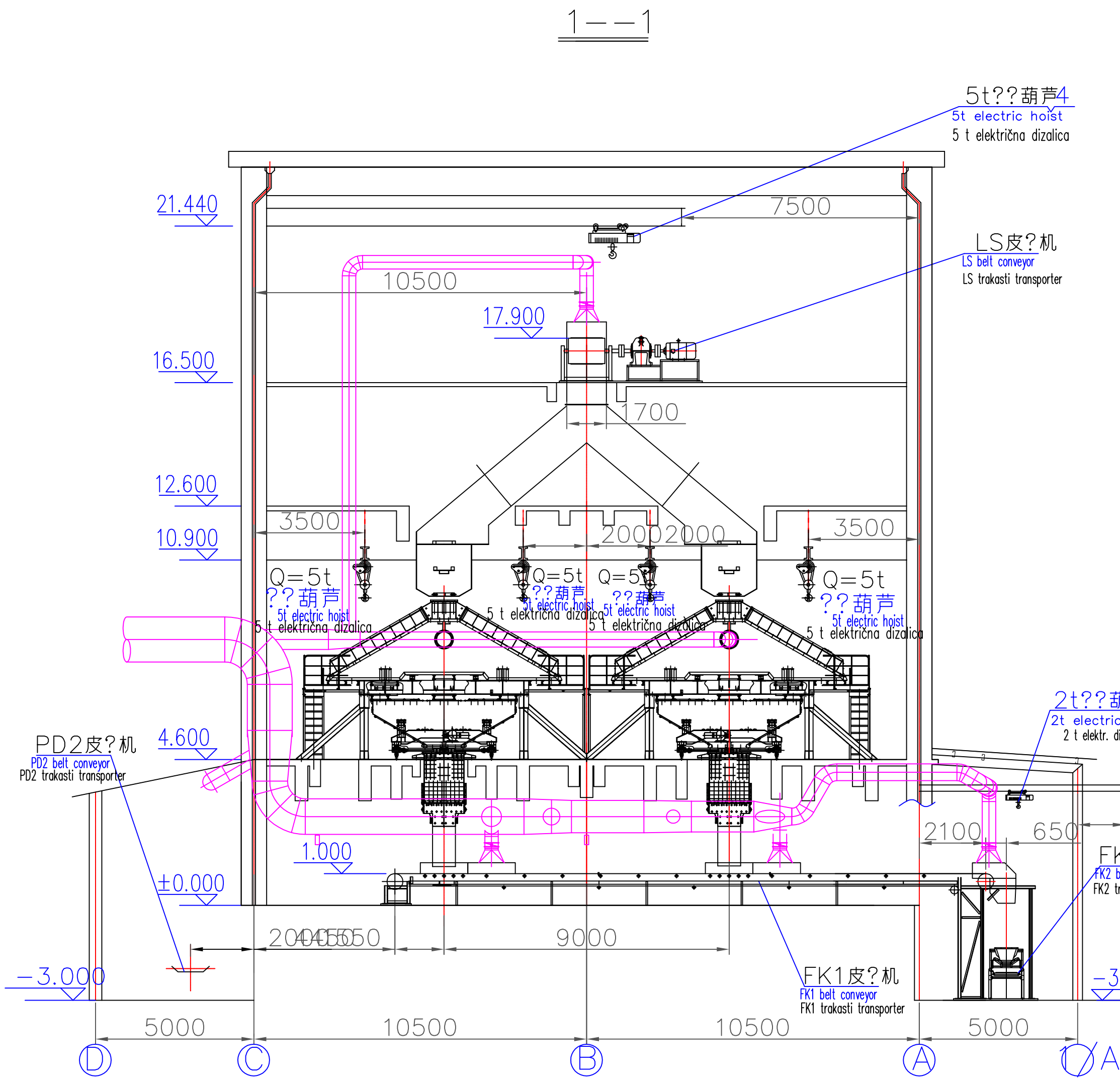
Joint Check Up

?? ?名
Dept. Sig.



号 Drawing No.	名称 Name	数量 Qty.	材料 Material	重量 Unit Wgt.	重量 Tal. Wgt.	备注 Remarks
HBIS group Sintering & Steel d.o.o. Beograd Technical Renovation	??有限公司技?改造?目??工程 Sintering plant	?? Designed	董?? Dept.	?? Sintering	?? Basic Design	??
Subpro.	分室工?布置?? The process arrangement drawing of screening room	?? Checked	范勤芳 Examined	重量 Wgt.	材料 Mat.	比例 Scale
号 Dwg. No.	16258B.01ST05-3	?? Approved	董洪旺 Version	比例 Scale	1:120	修改版次 Version
中? TISC	唐山??工程技?股?有限公司 TANGSHAN IRON&STEEL INTERNATIONAL ENGINEERING TECHNOLOGY CORP.	?? Date	?? E.M.	修改版次 Version	VO	第1? Page No.

15000 Šabac, Braće Nedića 1 Tel. 015/355-588 Fax 015/349-034 office@set.rs		HBIS GROUP HBIS SERBIA	
UGOVOR 041-EI/17	IME I PREZIME BROJ LICENCE Biljana Delčev, dipl.ing.tehn. 371 J873 11	NAZIV OBJEKTA NOVO POSTROJENJE ZA SINTEROVANJE 180 m2	
ODGOVORNI PROJEKTANT	Biljana Delčev, dipl.ing.tehn. 371 J873 11	VRSTA PROJEKTA Idejni projekat	
PROJEKTANT/ SARADNIK	Vesna Mijailović Filipović, dipl.ing.tehn.	DEO PROJEKTA 7 - Projekat tehnologije	
UNUTRAŠNJA KONTROLA		NAZIV CRTEŽA Dispozicija procesne opreme u Objektu za prosejavanje, deo 3, osnova i preseči	
DIREKTOR	Milenca Srećković, dipl.ing.grad.	BROJ CRTEŽA idp C 7-THN-012	
BROJ PROJEKTA 1394/IDP/7	RAZMERA 1:120	DATUM Septembar 2018.	



序号 No.	图号 Drawing No.	名称 Name	数量 Qty.	材料 Material	重量 Unit Wgt.	重量 Tot. Wgt.	备注 Remarks
工程名称 Project	河?塞???有限公司技?改造?目?工程 HBIS group Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd Technical Renovation	制? 董?? Drawn		董?? Stage			?? Sintering
子?名称 Subproj.	工程 Sintering plant	校核 范勤芳 Checked		范勤芳 Mat.			基本?? Basic Design
?名 Dwg.	The process arrangement drawing of screening room	?核 范勤芳 Examined		范勤芳 Version			
?号 Dwg. No.	16258B.01ST05-4	?定 董洪旺 Approved		董洪旺 Scale		比例 1:120	
中? First Grade	TISC唐山钢铁有限公司 TANGSHAN IRON&STEEL INTERNATIONAL ENGINEERING TECHNOLOGY CORP.	??理 ?勇 Date		?勇 Version		修改版次 VO	
		日期			共 1 ? Tal. Pages	第 1 ? Page No.	

 System Engineering Team		15000 Šabaz, Braće Nedića 1 Tel. 015/345-588 Fax 015/349-691 office@set.rs		 HBIS SERBIA	
UGOVOR 041-EI/17		MEI / PREZIDENT PROJ. LICENCE: Biljana Džurđević, dipl.ing. tehn. 371 J873 II		NAZIV OBJEKTA NOVO POSTROJENJE ZA SINTEROVANJE 180 m2	
ODGOVORNI PROJEKTANT		Biljana Džurđević, dipl.ing. tehn. 371 J873 II		VRSTA PROJEKTA Idejni projekat	
PROJEKTANT/ SARADNIK		Vesna Mijalović Filipović, dipl.ing. tehn.		DEO PROJEKTA 7 - Projekat tehnologije	
UNUTRAŠNJA KONTROLA		Milenca Srećković, dipl.ing. grad.		NAZIV CRTEŽA Dispozicija procesne opreme u objektu za prosejavanje, deo 4, preseći	
DIREKTOR		RAZMERA 1:120		BROJ CRTEŽA idp C 7-THN-013	

声明：本作品《益盛山》？国内？校投？做？有限公司。所有信息，均受法律保护。如有任何侵权行为，我们将依法追究。

Q: 本公司（面）可，不得修改、复制、提供或泄漏？任何第三方。
A: This work belongs to the property of Tangshun Iron&Steel International Engineering Technology Corp. All information and proprietary know-how contained therein are confidential and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of TISC.

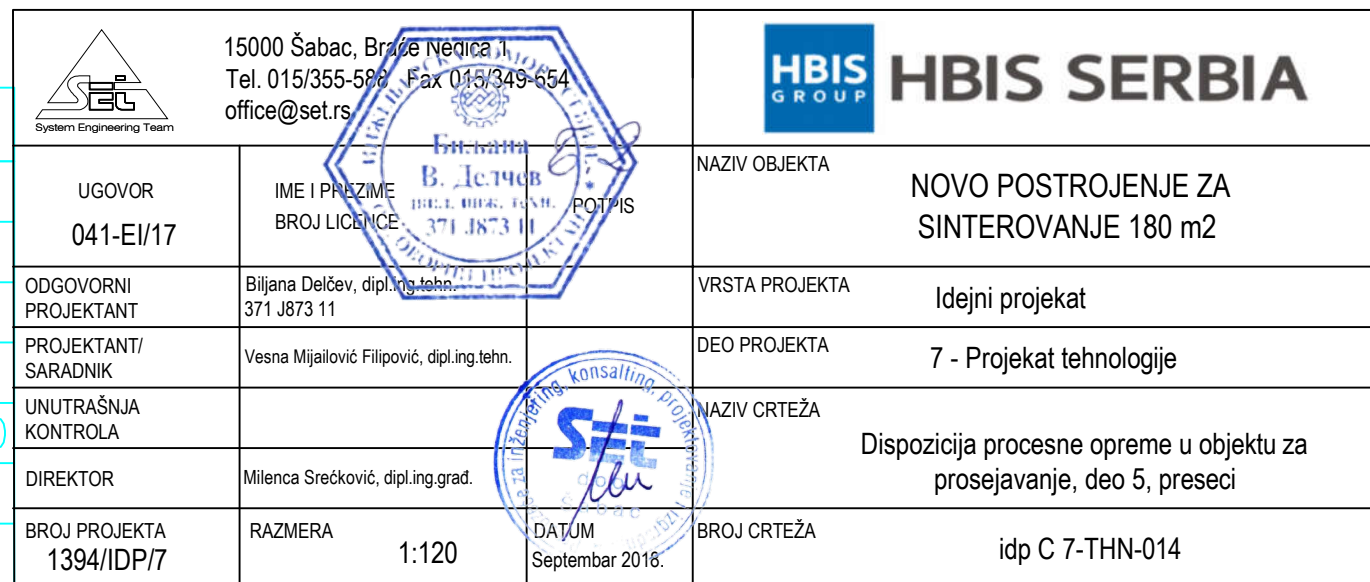
?? Dept.	?名 Sig.
-------------	------------

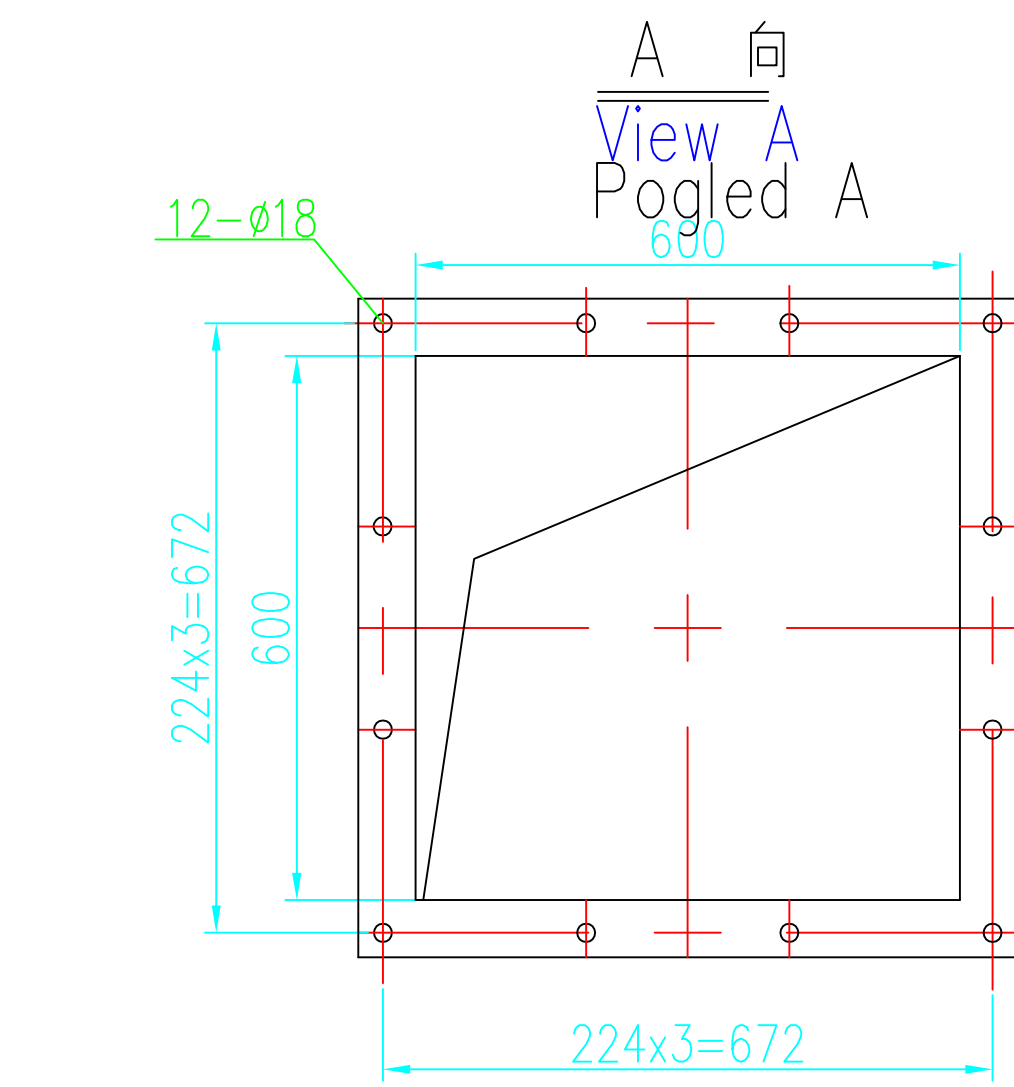
--	--

templateMar



FK1皮?机
FK1 belt conveyor
FK1 trakasti transporter
CP1皮?机
CP1 belt conveyor
CP1 trakasti transporter



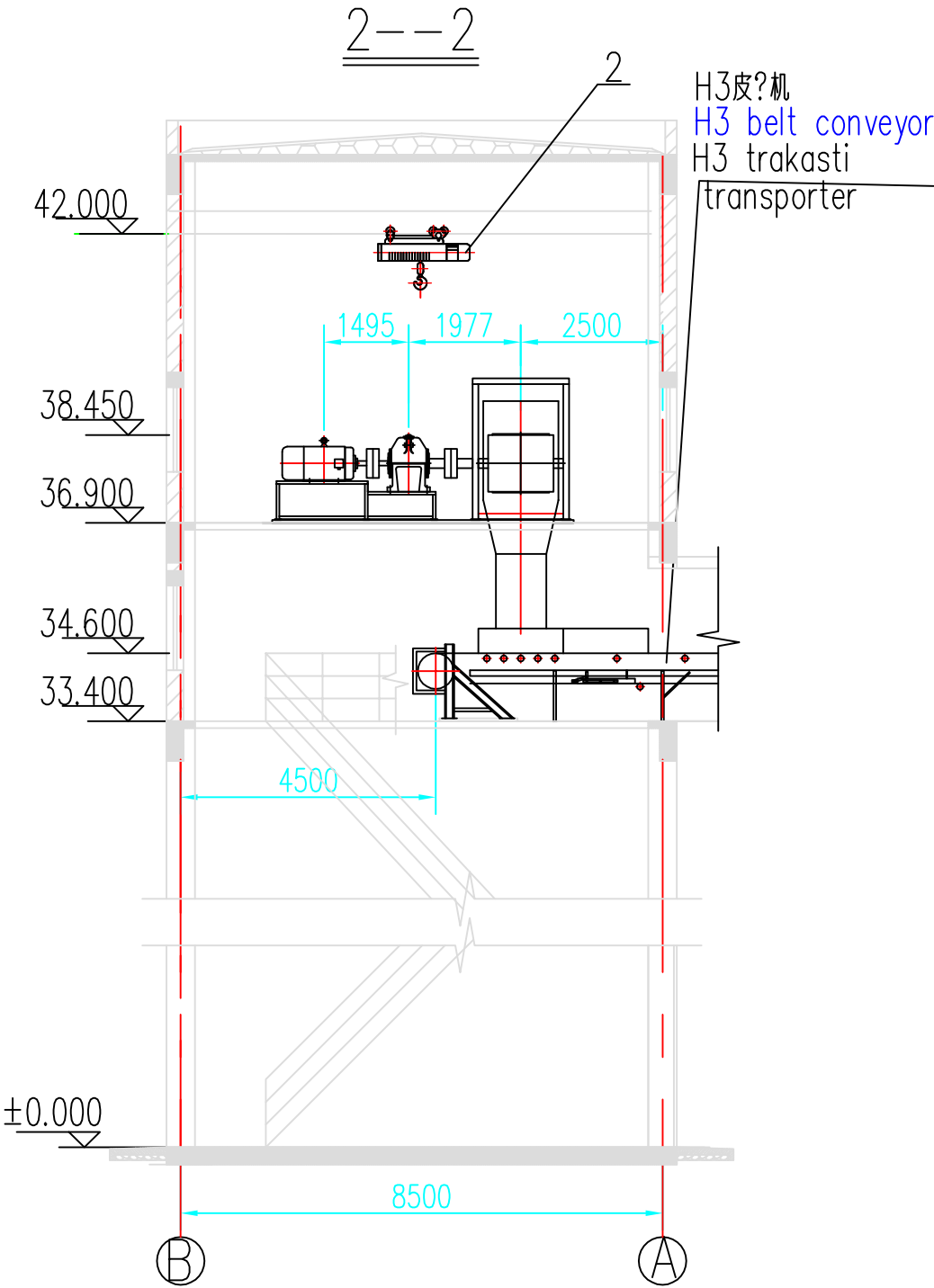
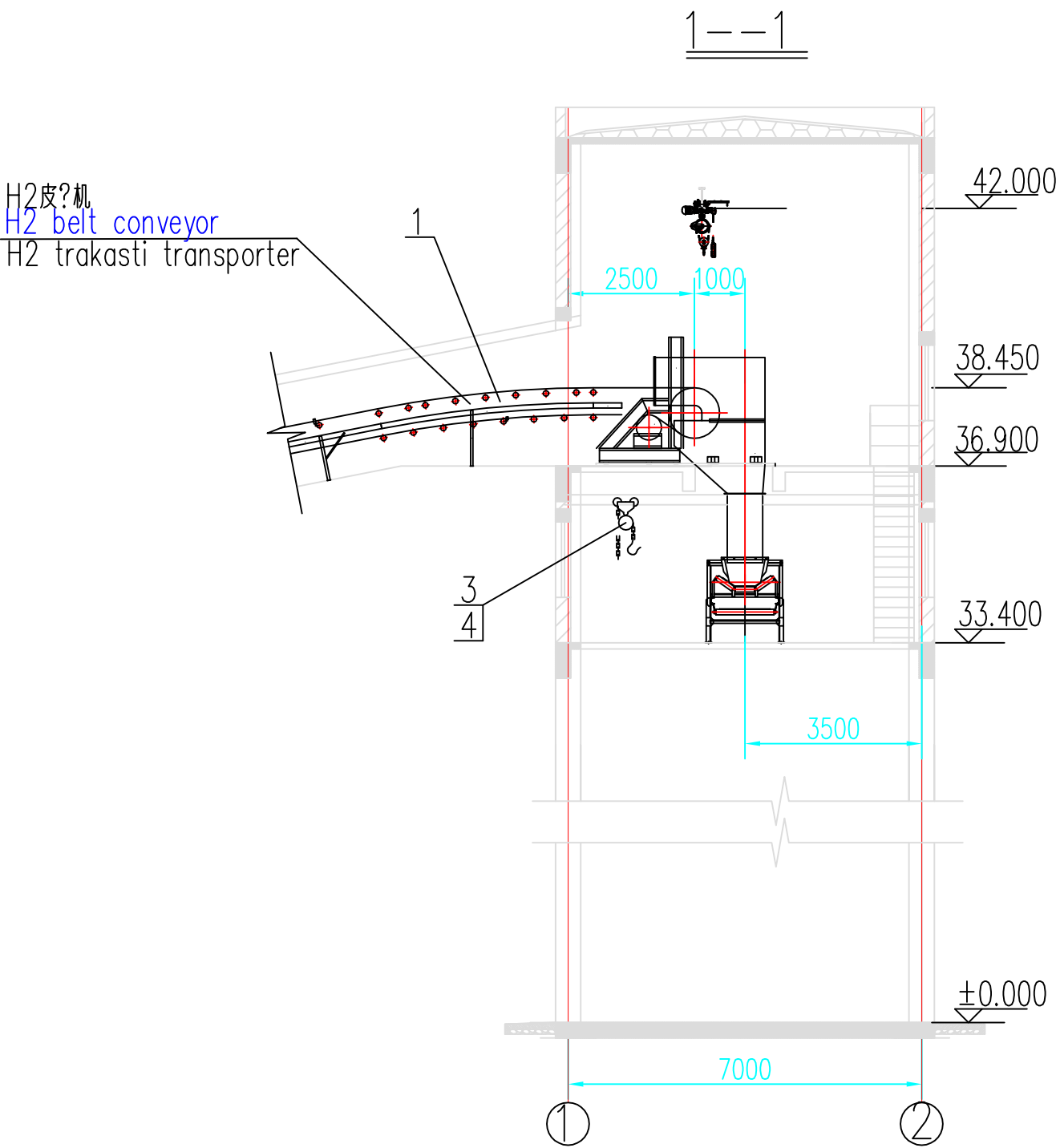
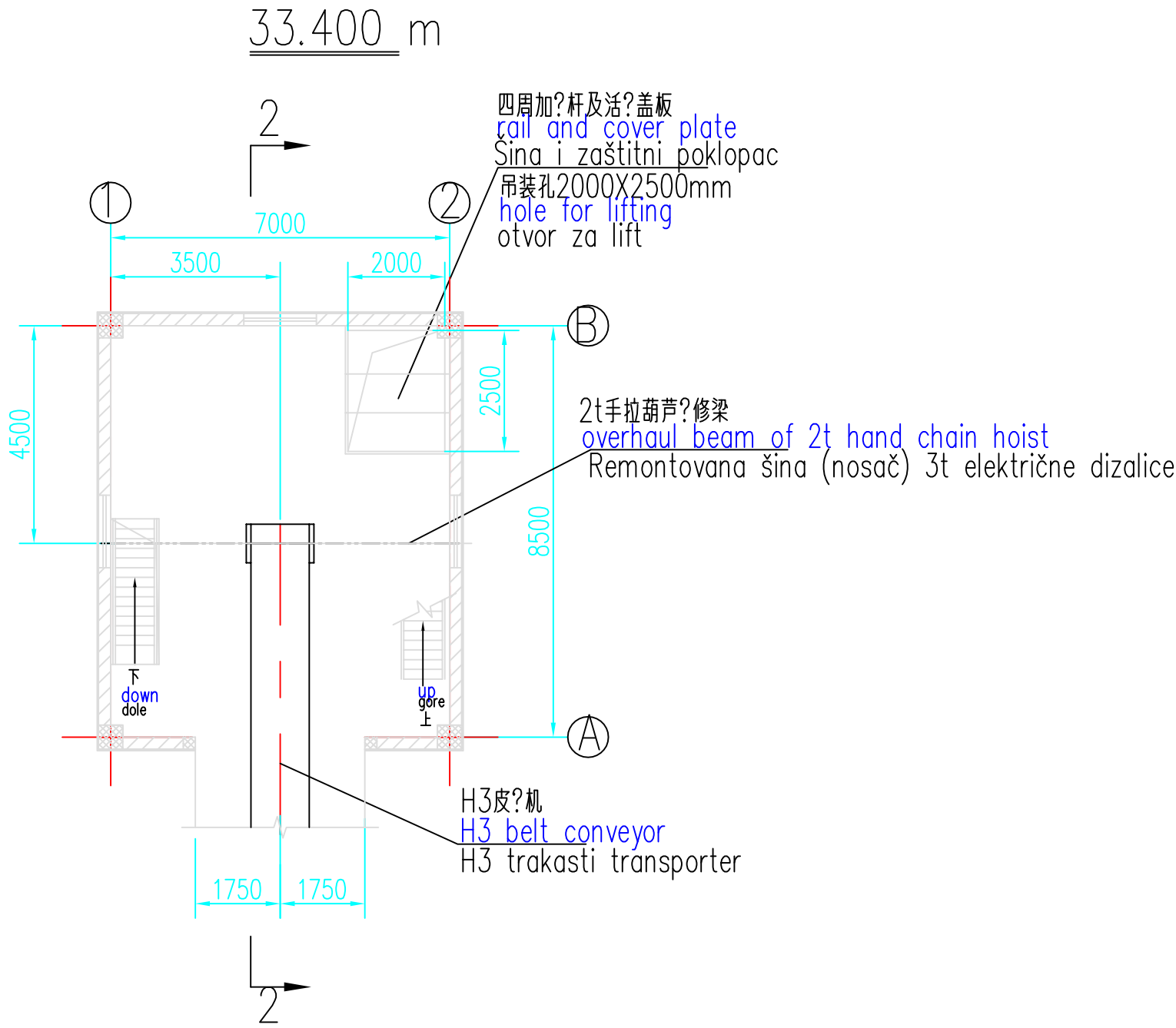
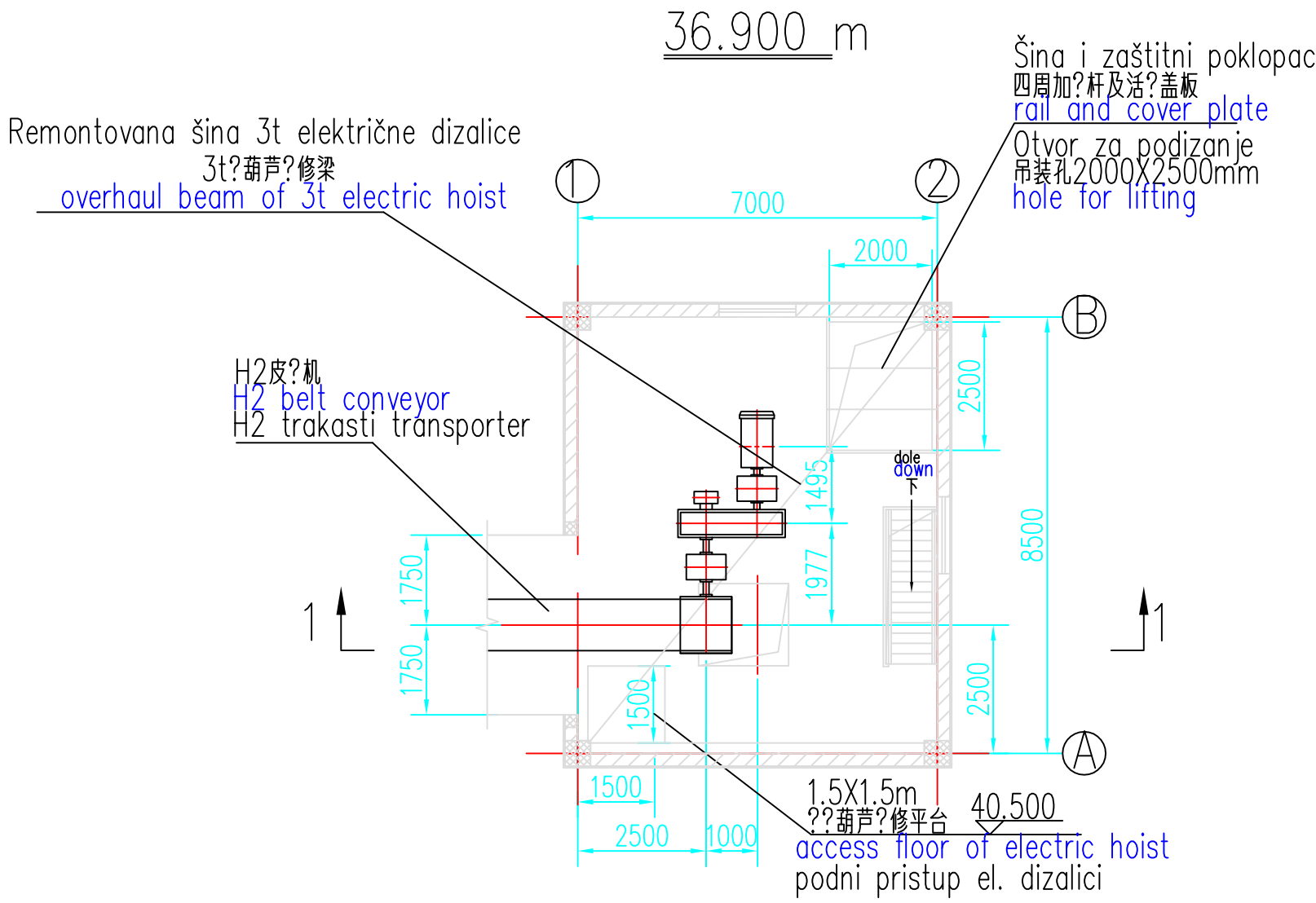
[illegible]

修改?注
Revise

说明: 本作品?益属唐山??国?工程技?股?有限公司?所有信息、?有技?子保密。
未?本公司?面?可, 不得修改、?制、提供或泄露?任何第三?方。
Q&A: This work belongs to the property of Tangshan Iron&Steel International Engineering Technology Corp. All information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of TISC.

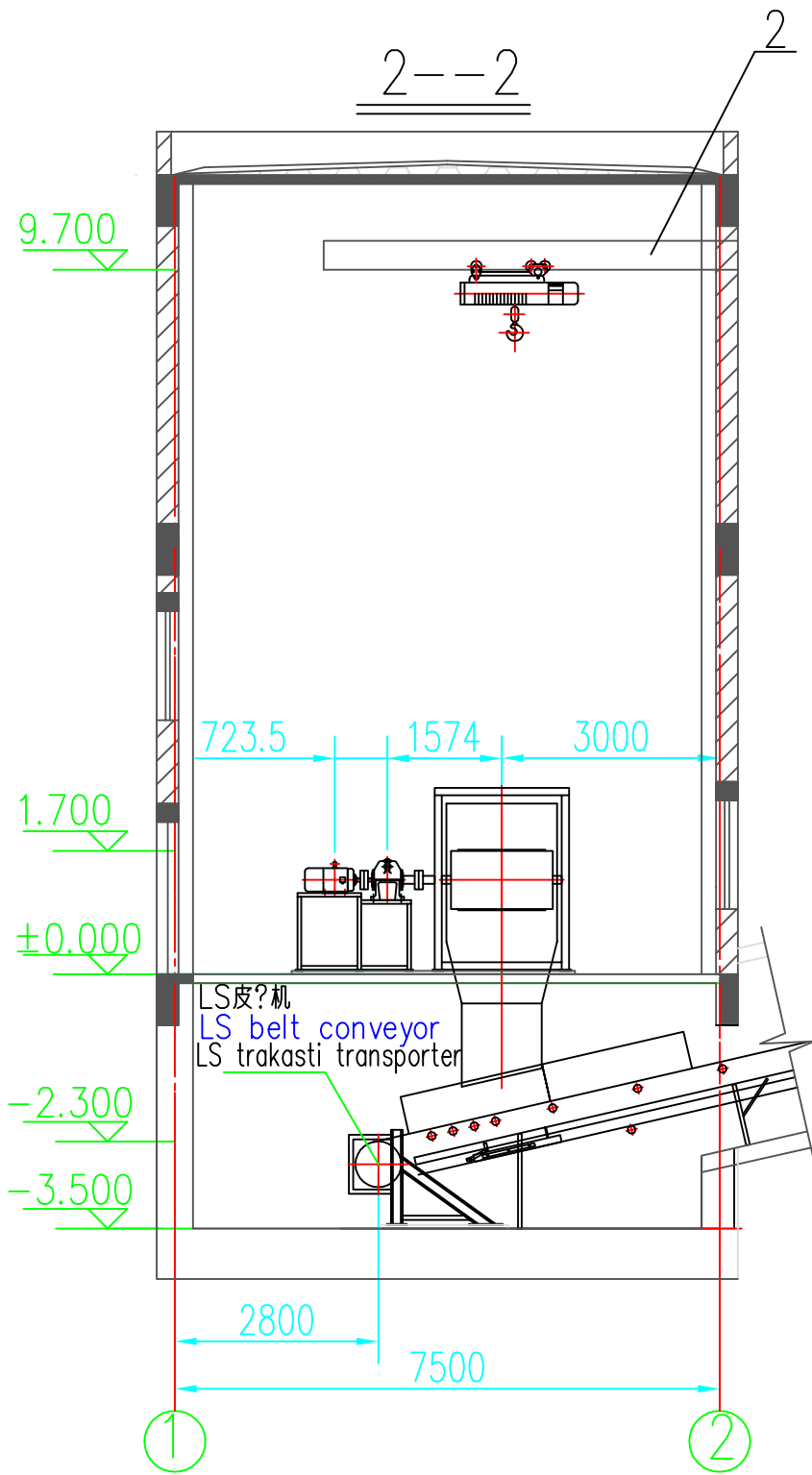
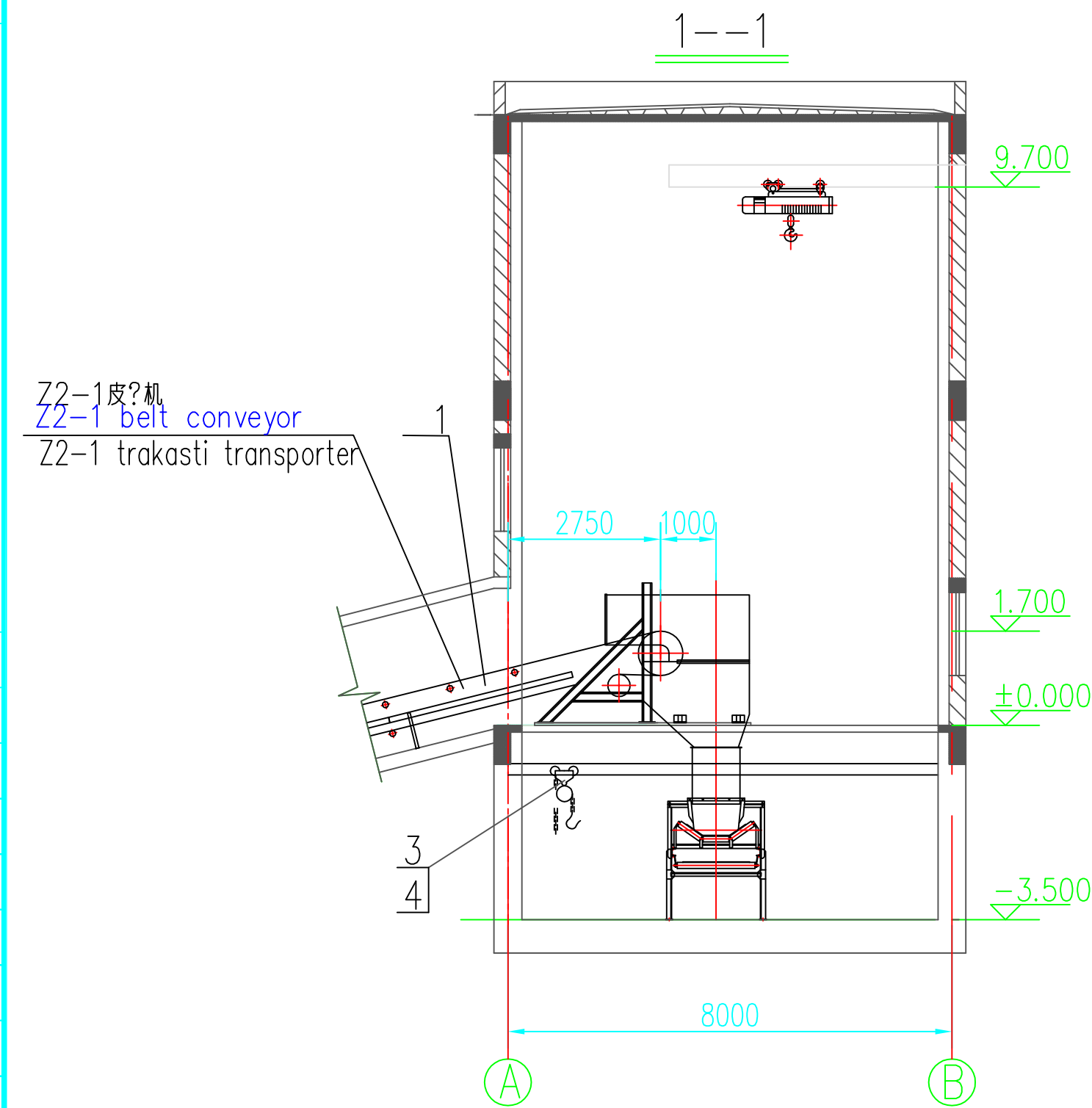
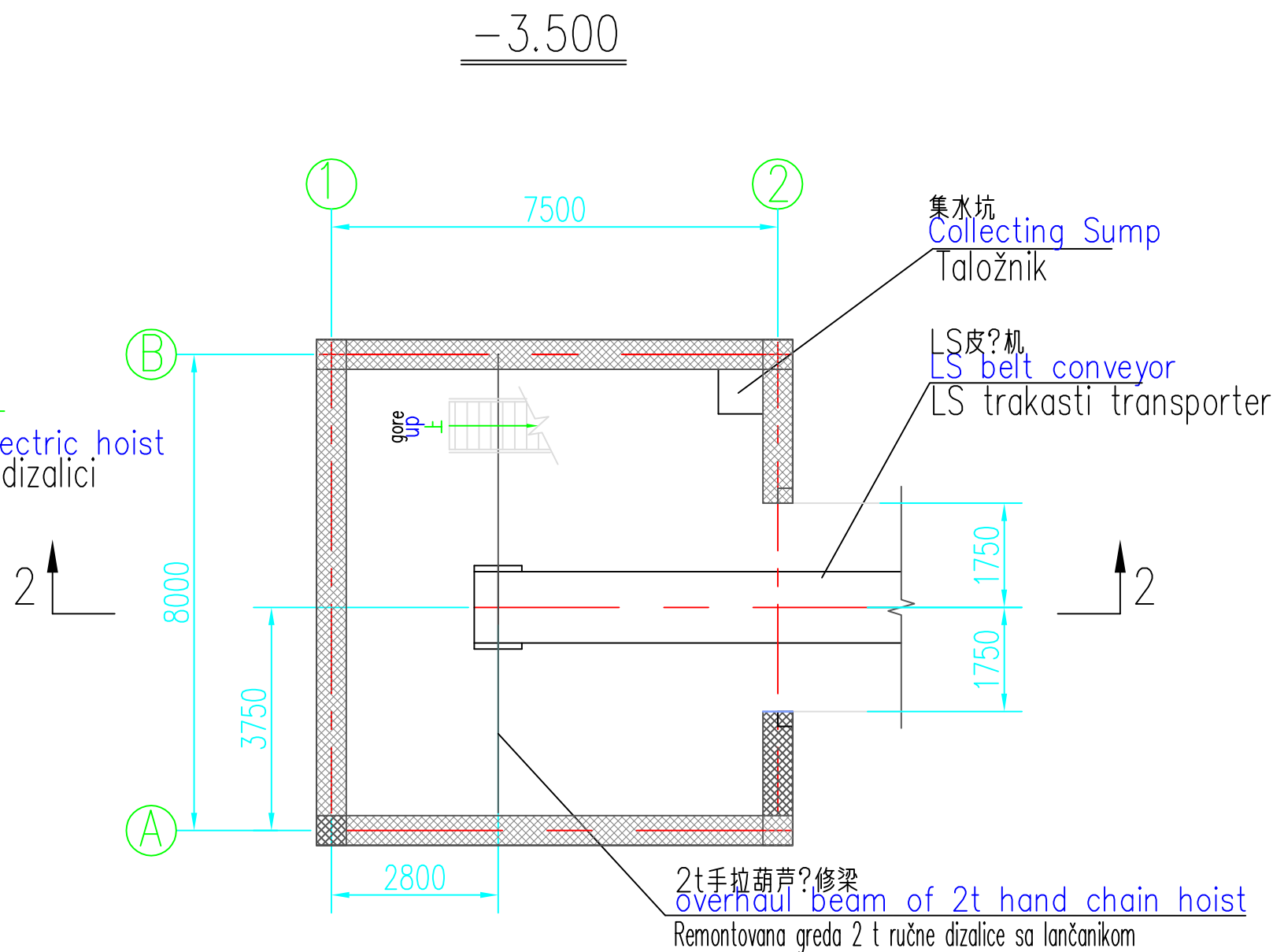
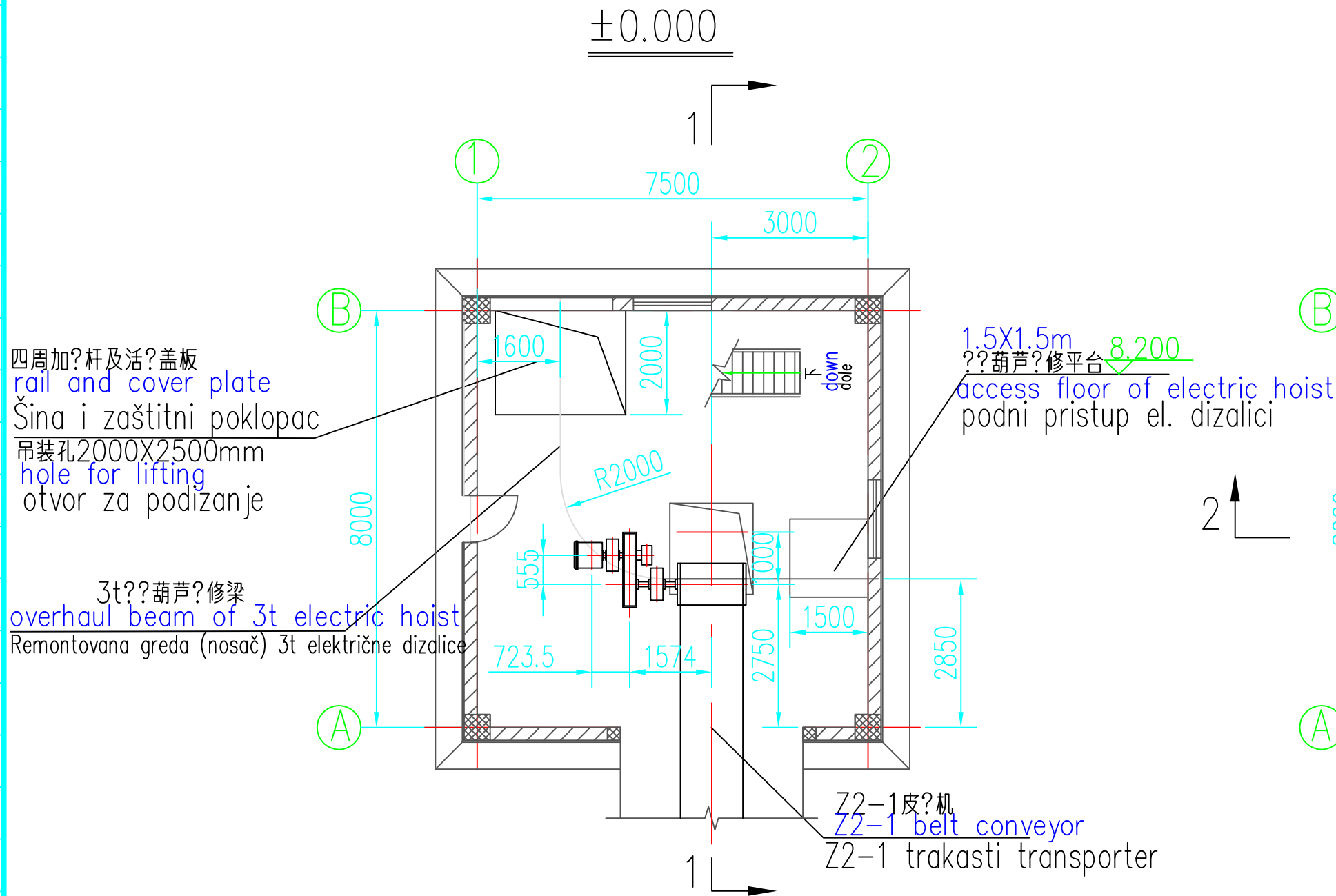
Joint Check Up

?? ?名
Dept. Sig.



4		2t???葫芦 Q=2t H=4.0m 2t manual monorail trolley Q=2t H=4.0m 2t ručna jednošinska kolica, Q= 2 t, H=4,0 m	1	?? Mechanical equipment Mašinska oprema			106ST-CR0302
3		2t手拉葫芦 Q=2t H=4.0m 2t hand chain hoist Q=2t H=4.0m 2t ručna dizalica sa lančanicom Q= 2 t, H=4,0 m	1	?? Mechanical equipment Mašinska oprema			106ST-CRM0301
2		3t???葫芦 CD13-42D 3t electric hoist CD13-42D 3 t električna dizalica CD13 -42D	1	?? Mechanical equipment Mašinska oprema			106ST-CRM0201
1	16258.01ME02	H2皮带机 B=1000mm H2 belt conveyor B=1000mm H2 trakasti transporter B= 1000 mm	1	?? Assemble Montaža			106ME-CB0101
序号 No. Redni broj	图号 Drawing No. Broj crteža	名称 Name Naziv	数量 Qty. Količina	材料 Material Materijal	重量 Unit Wgt. jedin.težina	重量 Tal. Wgt. uk. težina	备注 Remarks Napomena
工程名称 Project	河?塞???有限公司技?改造?目 HBIS group Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd Technical Renovation Project			?? Designed	胡小?	?? Dept.	?? Sintering
子?名称 Subpro.	??工程 Sintering plant			制? Drawn		??段 Stage	基本?? B.D.
?名 Dwg.	No.1??站工?布置? Process layout drawing of NO.1 transfer station			校核 Checked	范勤芳	重量 Wgt.	
?号 Dwg. No.	16258B.01ST07-1			?核 Examined	范勤芳	材料 Mat.	
				?定 Approved	董洪旺	比例 Scale	1:120
申? First Grade	T S I C 唐山??国?工程技?股?有限公司 TANGSHAN IRON&STEEL INTERNATIONAL ENGINEERING TECHNOLOGY CORP.			??理 E.M.	?勇	修改版次 Version	VO
				日期 Date		共 1 ? Tal. Pages	第 1 ? Page No.
 15000 Šabac, Braće Nedica 1 Tel. 015/355-589 / Fax 015/349-654 office@set.rs				 HBIS SERBIA			
UGOVOR 041-EI/17	IME I PREZIME BROJ LICENCE Biljana Delčev, dipl.ing.tehn. 371 J873 11		NAZIV OBJEKTA NOVO POSTROJENJE ZA SINTEROVANJE 180 m2				
ODGOVORNI PROJEKTANT	Biljana Delčev, dipl.ing.tehn. 371 J873 11		VRSTA PROJEKTA Idejni projekat				
PROJEKTANT/ SARADNIK	Vesna Mijailović Filipović, dipl.ing.tehn.		DEO PROJEKTA 7 - Projekat tehnologije				
UNUTRAŠNJA KONTROLA			NAZIV CRTEŽA Dispozicija procesne opreme Presipne stanice broj 1, osnove i presece				
DIREKTOR	Milica Srećković, dipl.ing.grad.						
BROJ PROJEKTA 1394/IDP/7	RAZMERA 1:120		DATUM September 2018/		BROJ CRTEŽA idp C 7-THN-016		

修改?注
Revise



4		2t手动葫芦? Q=2t H=4.0m 2t ručna jednošinska kolica Q= 2 t, H=4.0 m	1	?? Mechanical equipment Mašinska oprema			107ST-CR0202
3		2t手动葫芦? Q=2t H=4.0m 2t ručna dizalica sa lančanicom Q= 2 t, H=4.0 m	1	?? Mechanical equipment Mašinska oprema			107ST-CRM020
2		3t??葫芦? CDi 3-9D 3t električna dizalica CDi 3-9D	1	?? Mechanical equipment Mašinska oprema			107ST-CR0101
1	16258.01ME10	Z2-1皮?机 B=1200mm Z2-1 belt conveyor B=1200mm Z2 trakasti transporter B= 1200 mm	1	?? Assemble Montaža			107ME-CB0101

序 号	号	名 称	数量	材 料	重	重	注
No.	Drawing No.	Name	Qty.	Material	Unit Wgt.	Tal. Wgt.	Remarks
Redni broj	Broj crteža	Naziv	Količina	Materijal	Jedin.težina	Uk. težina	Napomena
工程名称	河?塞???有限公司技?改造?目			??	??	??	??
Project	HBIS group Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd Technical Renovation			Designed	胡小?	Dept.	Sintering
子?名称	Project??工程			制?		???段	基本??
Subproj.	Sintering plant			Drawn		Stage	B.D.
人名	No.2???站工?布置?			校核	范勤芳	重量	
Dwg.	The process arrangement drawing of NO.2 transfer station			核	范勤芳	材料	
号	16258B.01ST08-1			定	董洪旺	比例	1:100
Dwg. No.				Approved		Scale	
号				理	勇	修改版次	VO
Dwg. No.				E.M.		Version	
号	TSGC 山??国?工程技?股?有限公			???			
E.M.				日期		共 1 ?	第 1 ?
Date	TANGSHAN IRON&STEEL INTERNATIONAL ENGINEERING TECHNOLOGY CORP.			Date		Tal. Pages	Page No.

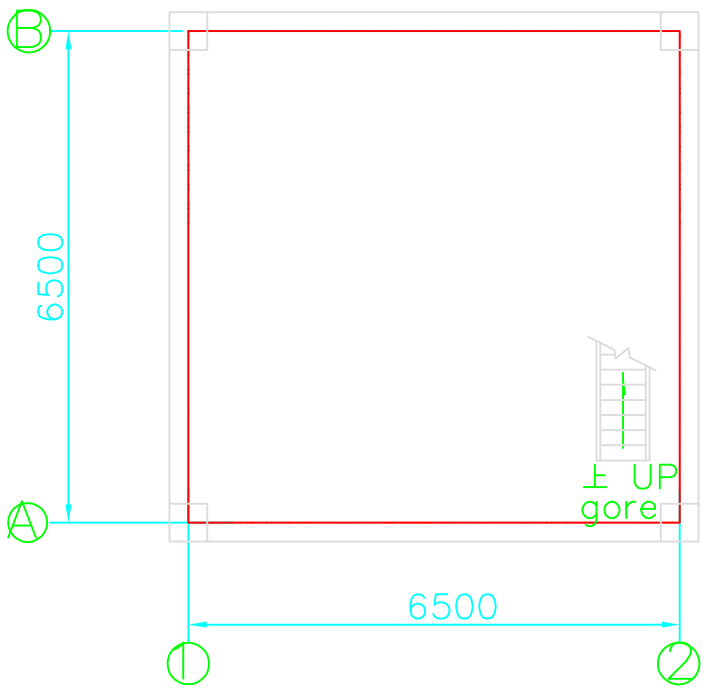
		15000 Šabac, Braće Jevđića 1 Tel. 015/355-588 Fax 015/349-654 office@set.rs		HBIS SERBIA	
UGOVOR 041-EI/17		IME I PREZIME BROJ LICENCIJE		NAZIV OBJEKTA NOVO POSTROJENJE ZA SINTEROVANJE 180 m2	
ODGOVORNI PROJEKTANT		Biljana Delčev, dipl.ing.tehn. 371 J873 11		VRSTA PROJEKTA Idejni projekat	
PROJEKTANT/ SARADNIK		Vesna Mijalović Filipović, dipl.ing.tehn.		DEO PROJEKTA 7 - Projekat tehnologije	
UNUTRAŠNJA KONTROLA				NAZIV CRTEŽA Dispozicija procesne opreme Presipne stanice broj 2, osnove i presecci	
DIREKTOR		Milenca Srećković, dipl.ing.grad.		DATAZIM SEPTEMBAR 2018.	
BROJ PROJEKTA 1394/IDP/7		RAZMERA 1:100		BROJ CRTEŽA idp C 7-THN-017	

修改?注
Revise

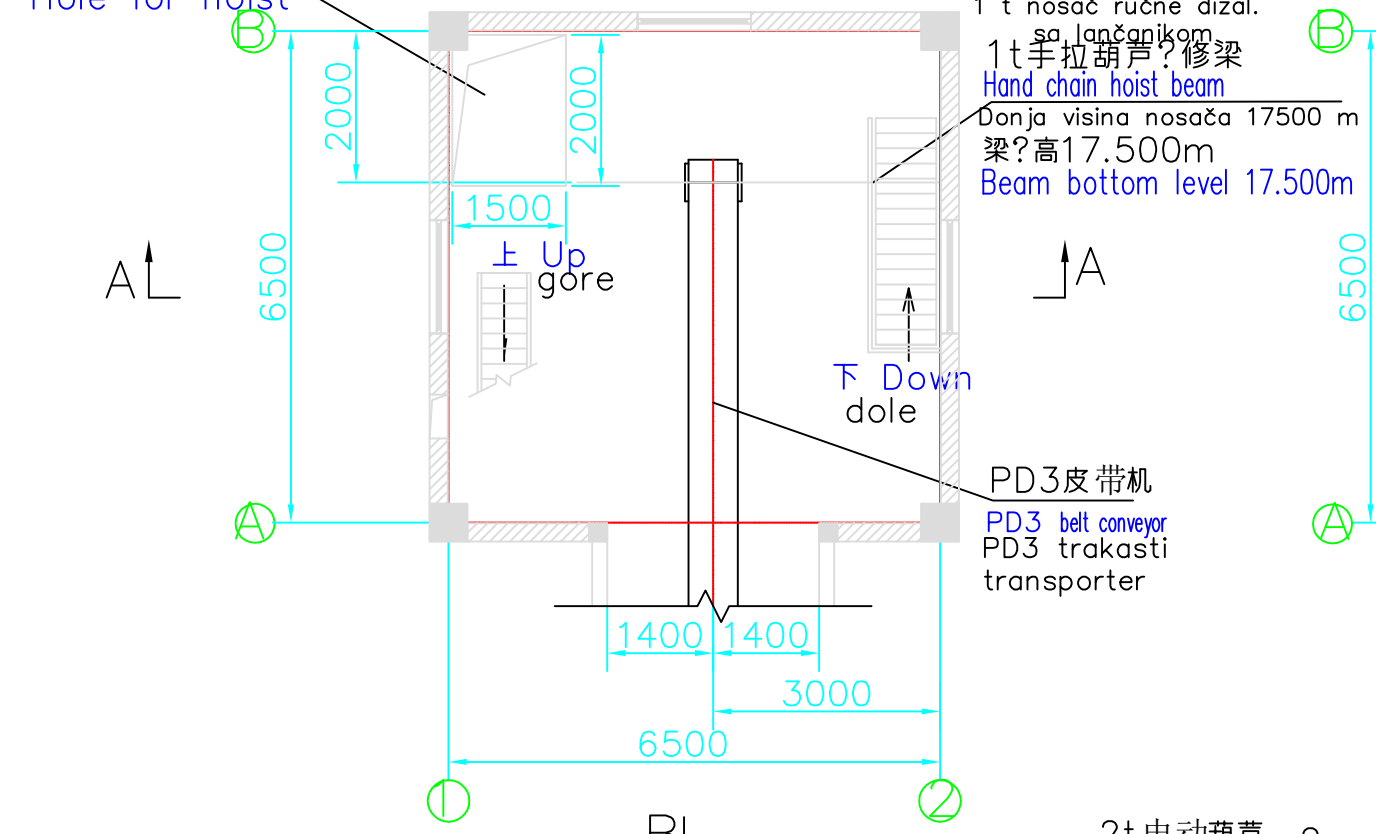
声明: 本作品?益属唐山??国?工程技?服?有限公司“所?含信息, ?有技???子体密”。
未?本公司?面?可, 不得修改、?制、提供或进?任何第三?方。
CLAM: This work belongs to the property of Tangshan Iron&Steel International Engineering Technology Corp. All information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of TSIIC.

Joint Check Up
?? ?名
Dept. Sig.

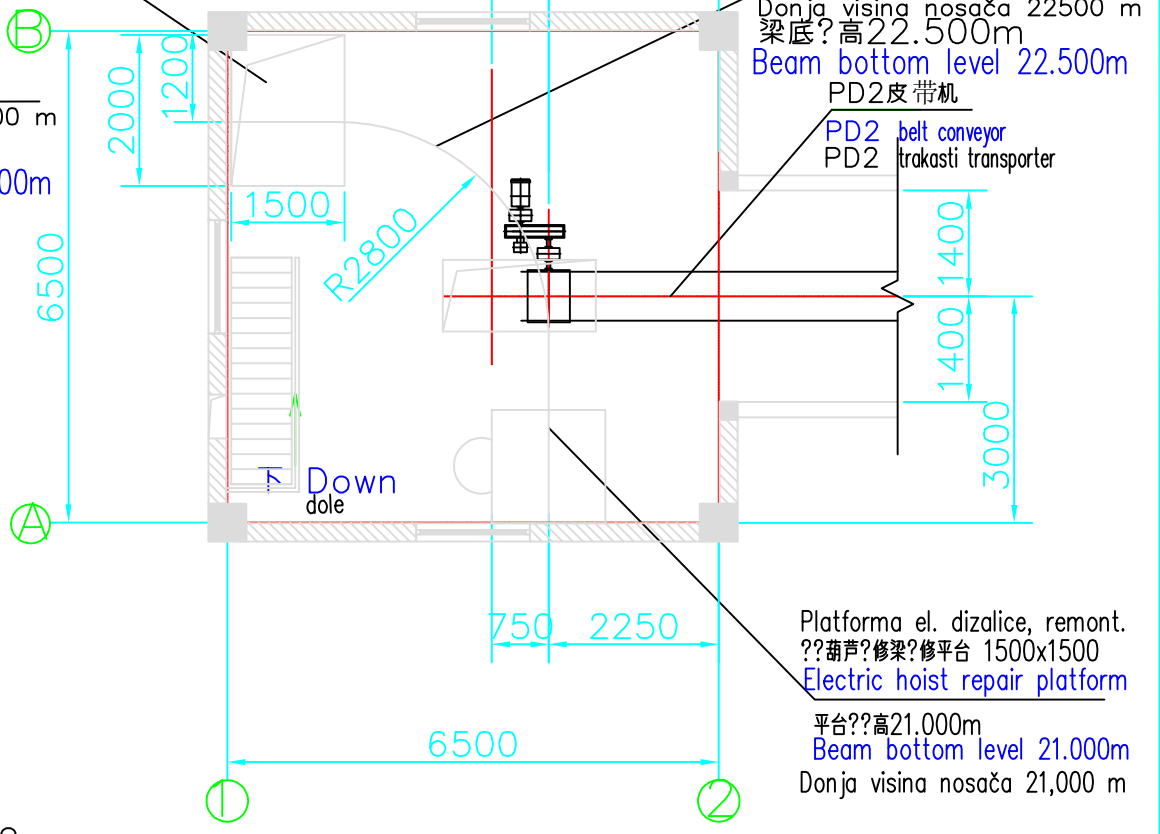
±0.000m平面
±0.000m Plan view
Osnova na ±0.000 m



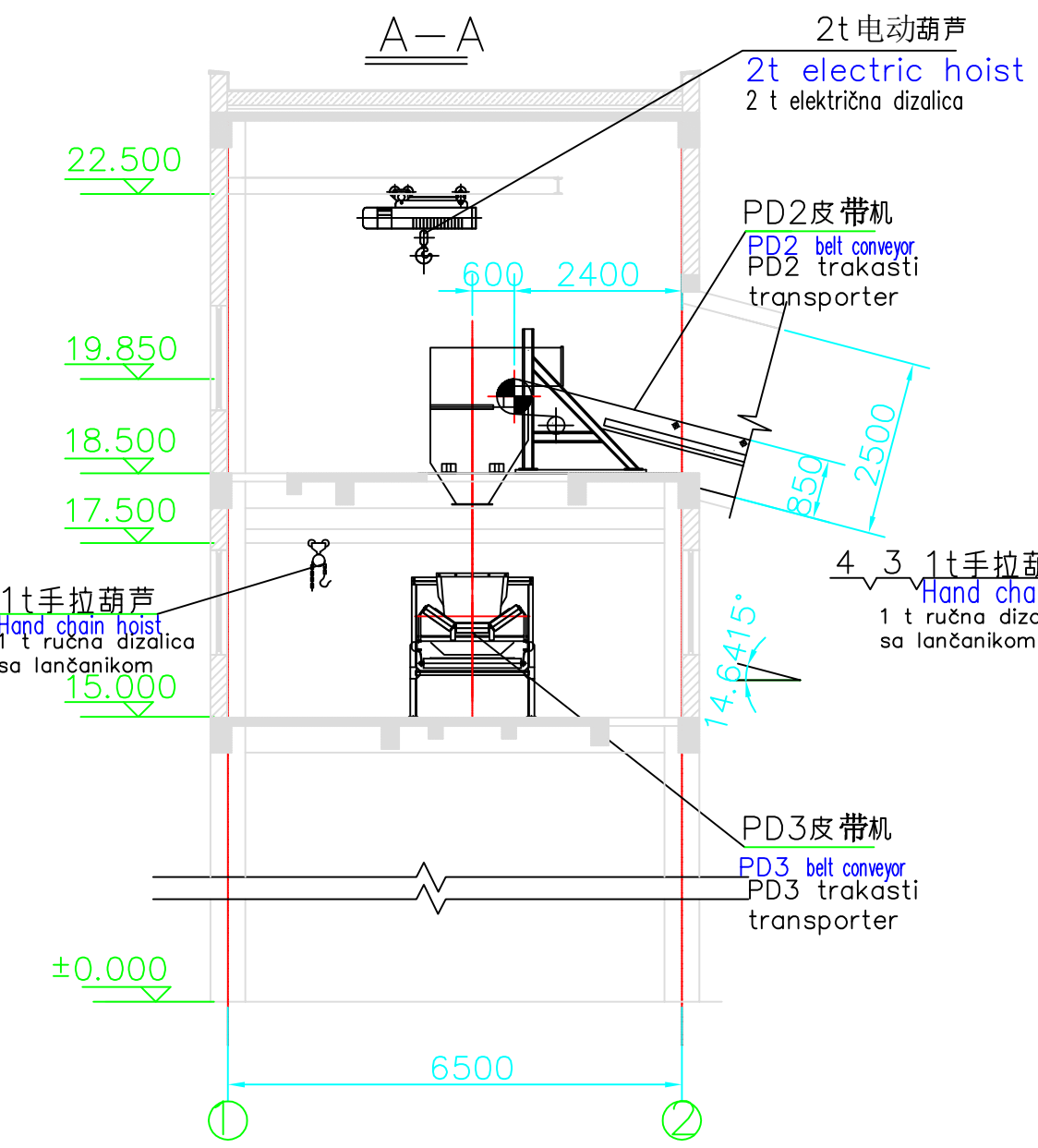
15.000m平面
15.000m Plan view
Osnova na 15.000m



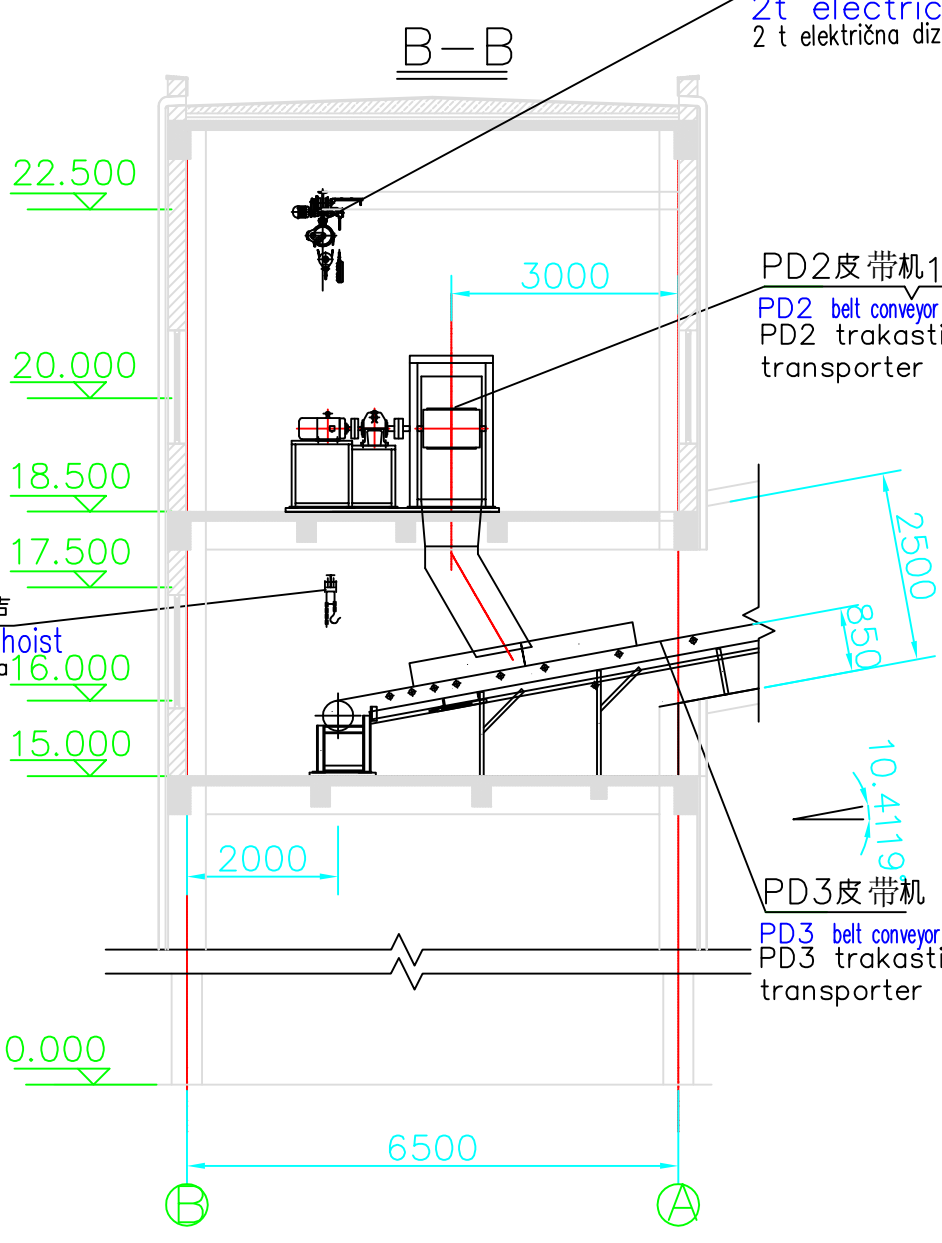
18.500m平面
18.500m Plan view
Osnova na 18.500m



A-A

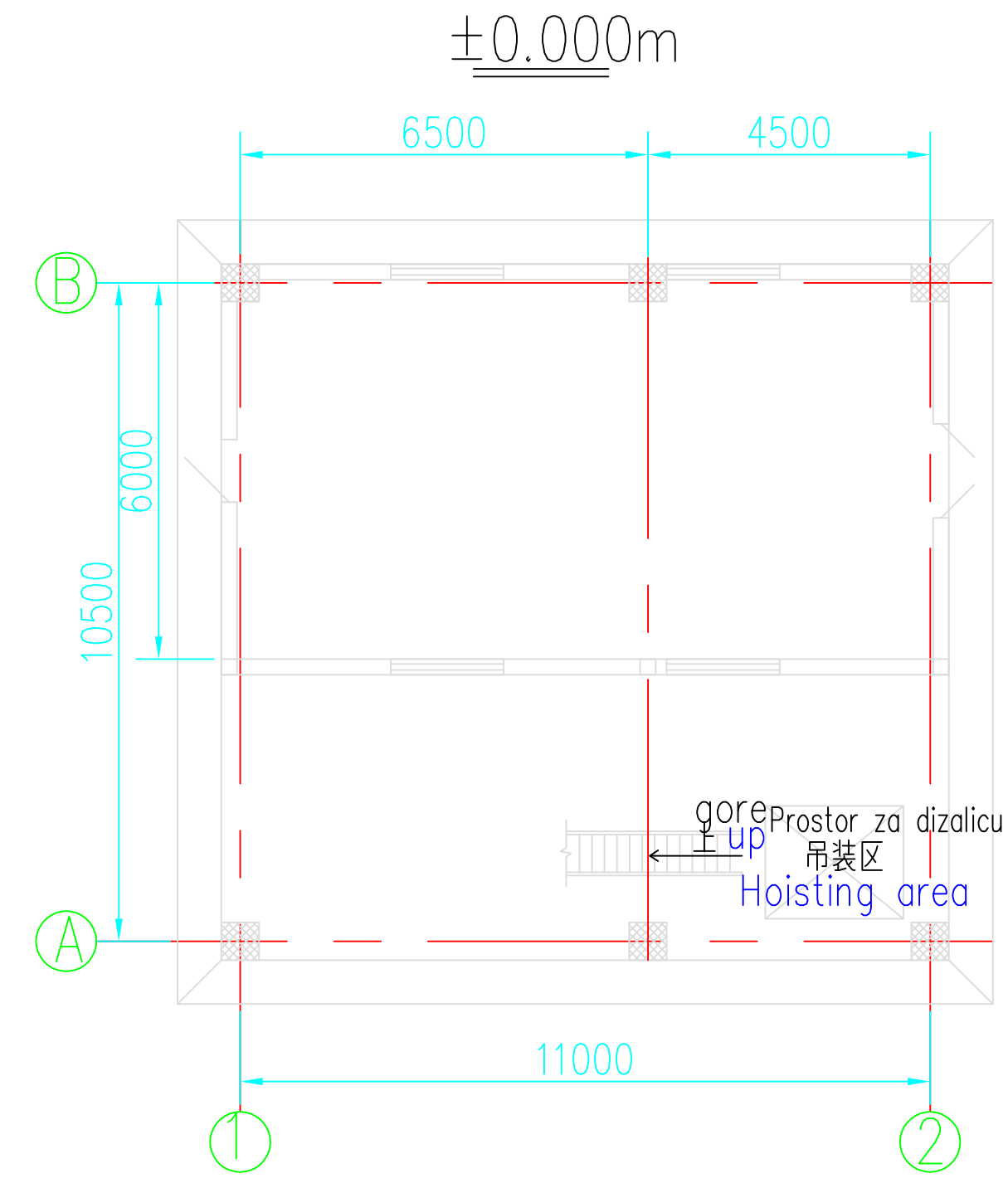
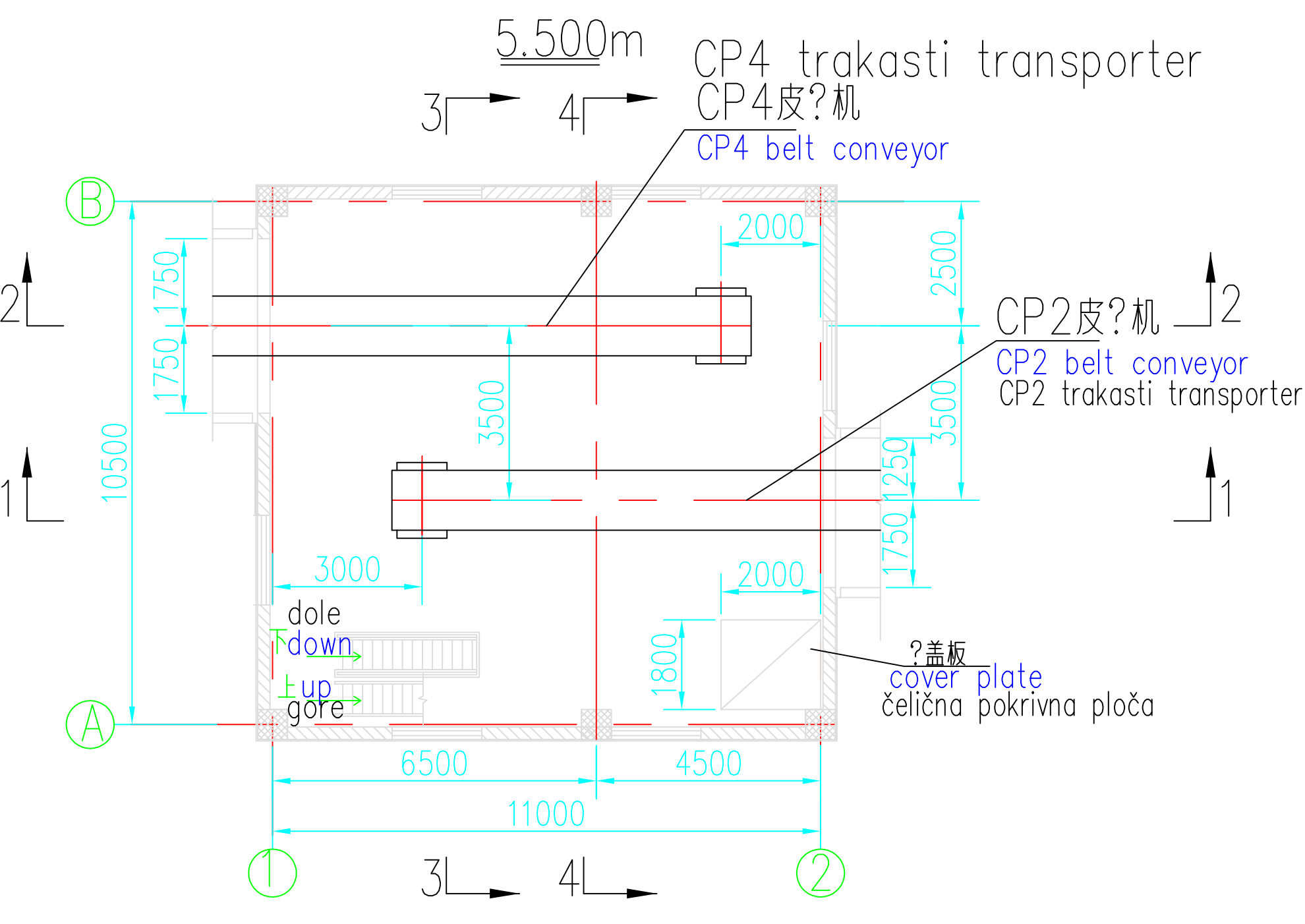
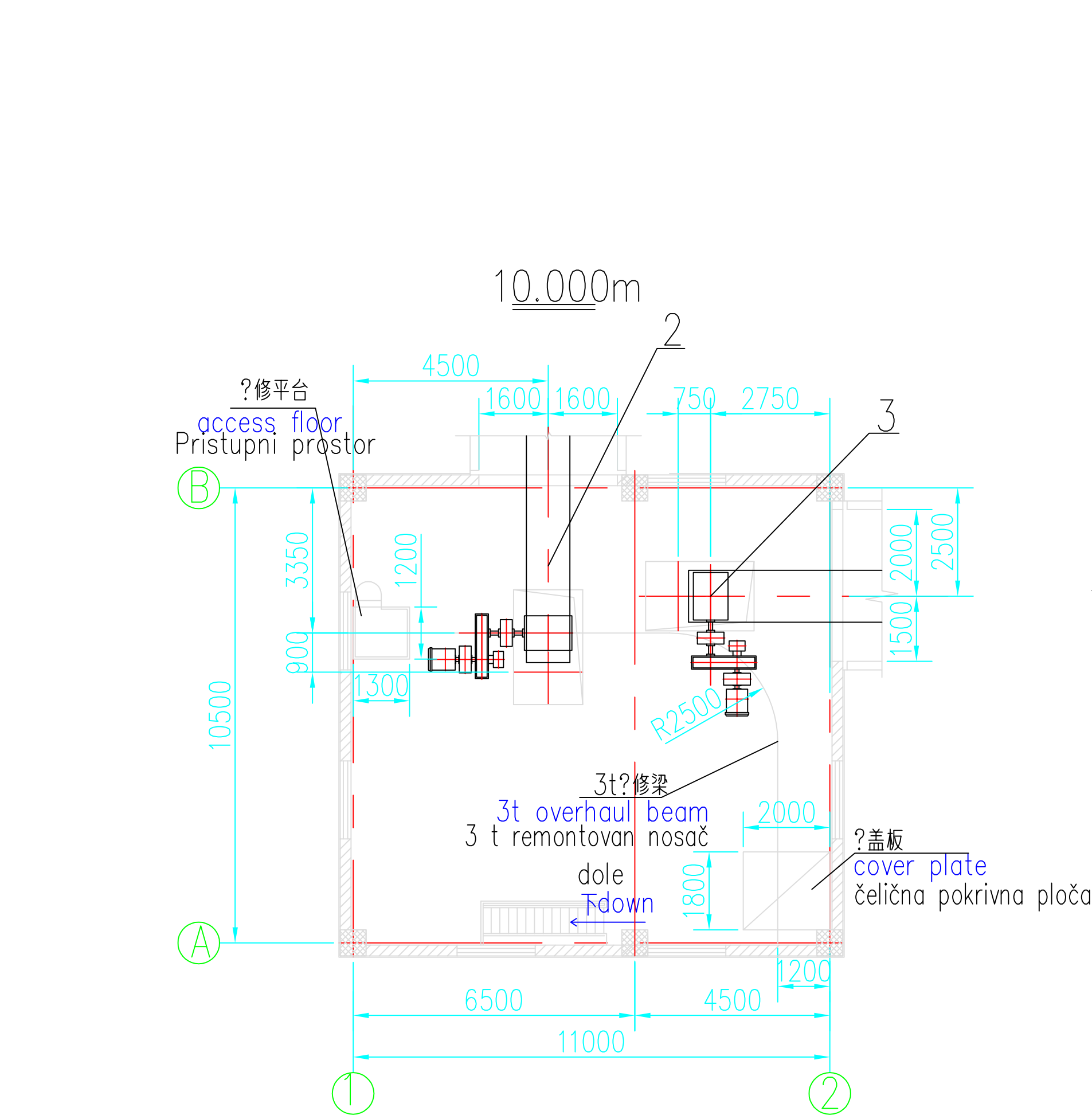
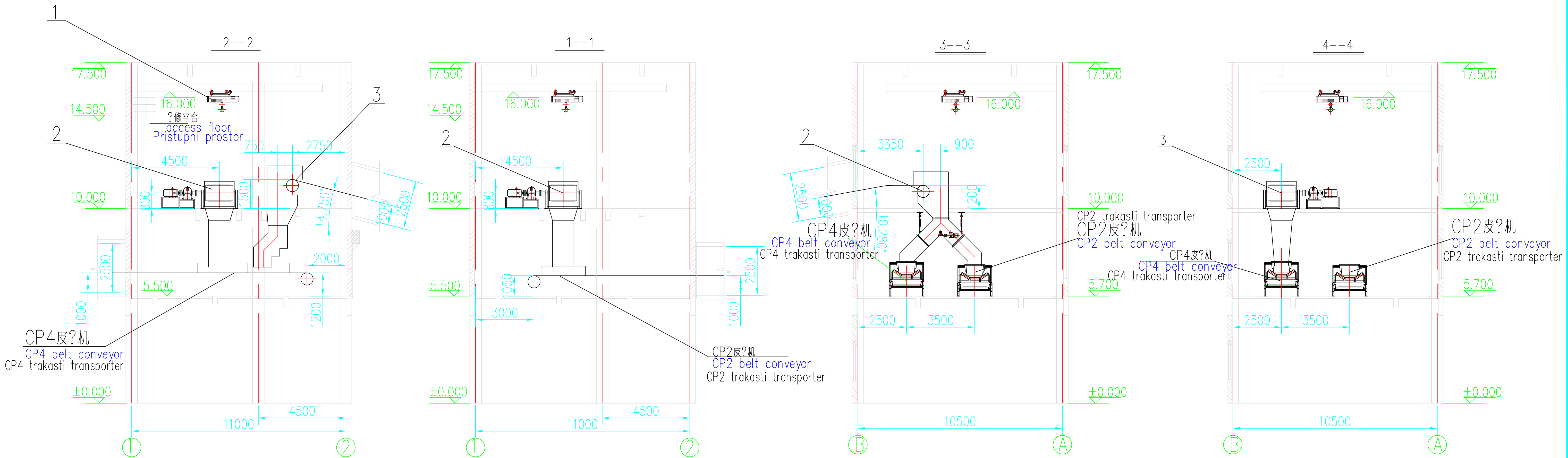


B-B



4		1t手???行? WA型 Q=1t H=3.5m 1t manual monorail trolley 1t ručna jednošinska kolica	1	成品 Gotov proizvod			108ST-CR0202
3		1t手拉葫芦 HS-1 Q=1t H=3.5m 1t ručna dizalica sa lančanicom Q=1t, H=3,5 m	1	成品 Gotov proizvod			108ST-CR0201
2		CD: 2-24D 3 t električna dizalica CD: 2-24D	1	成品 Gotov proizvod			108ST-CR0101
1	16258.01ME02	PD2皮带机 PD2 belt conveyor PD2 trakasti transporter	1	装配 Montaža			108ME-CB0101
序号 Redni broj	图号 Broj crteža	名称 Naziv	数量 Količina	材料 Materijal	重量 Jedin. težina	重量 uk. težina	备注 Napomena
工程名称 Project	河?塞????厂技?改造?目 HBIS Group Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd Technical Renovation			设计 Designed	董??	??	?? Sintering
子名称 Subpro.	制??工程 Project ???工程 No.3??站工?布置?			制?? Drawn	董??	??段	基本?? Basic Design
名称 Dwg.	Process layout drawing of NO.3 transfer station			校核 Checked	范勤芳	重量 Wgt.	
图号 Dwg. No.	16258.01ST09-1			核 Examined	范勤芳	材料 Mat.	
日期 Date	16258.01ME02			定 Approved	董洪旺	比例 Scale	1:100
日期 Date	TANGSHAN IRON&STEEL INTERNATIONAL ENGINEERING TECHNOLOGY CORP.			理 E.M.	??	修改版次 Version	
日期 Date	TANGSHAN IRON&STEEL INTERNATIONAL ENGINEERING TECHNOLOGY CORP.			日期 Date	??	共??第?? Tal. Pages Page No.	

UGOVOR 041-EI/17		IME/PREZIME BROJ LICENCE	POTPIS	NAZIV OBJEKTA NOVO POSTROJENJE ZA SINTEROVANJE 180 m2	
ODGOVORNI PROJEKTANT	Biljana Delčević, dipl.ing.tehn. 371 J873 11	VRSTA PROJEKTA	Idejni projekat		
PROJEKTANT/ SARADNIK	Vesna Mijailović Filipović, dipl.ing.tehn.	DEO PROJEKTA	7 - Projekat tehnologije		
UNUTRAŠNJA KONTROLA		NAZIV CRTEŽA	Dispozicija procesne opreme Presipne stanice broj 3 - osnove i preseci		
DIREKTOR	Milenca Srećković, dipl.ing.grad	DATUM Septembar 2018.	BROJ CRTEŽA	idp C 7-THN-018	
BROJ PROJEKTA 1394/IDP/7	RAZMERA 1:100				



序号	号	名称	数量	材料	重量	备注
3	16258B.01ME17	CP3 belt conveyor B=1200mm	1	CP3 belt conveyor	109ME-CB0201	
2	16258B.01ME15	CP1 belt conveyor B=1000mm	1	CP1 belt conveyor	109ME-CB0101	
1		3t electric hoist	1	3t electric hoist	109ST-CR0101	
序号	号	名称	数量	材料	重量	备注
3	16258B.01ME17	CP3 belt conveyor B=1200mm	1	CP3 belt conveyor	109ME-CB0201	
2	16258B.01ME15	CP1 belt conveyor B=1000mm	1	CP1 belt conveyor	109ME-CB0101	
1		3t electric hoist	1	3t electric hoist	109ST-CR0101	
序号	号	名称	数量	材料	重量	备注
3	16258B.01ME17	CP3 belt conveyor B=1200mm	1	CP3 belt conveyor	109ME-CB0201	
2	16258B.01ME15	CP1 belt conveyor B=1000mm	1	CP1 belt conveyor	109ME-CB0101	
1		3t electric hoist	1	3t electric hoist	109ST-CR0101	

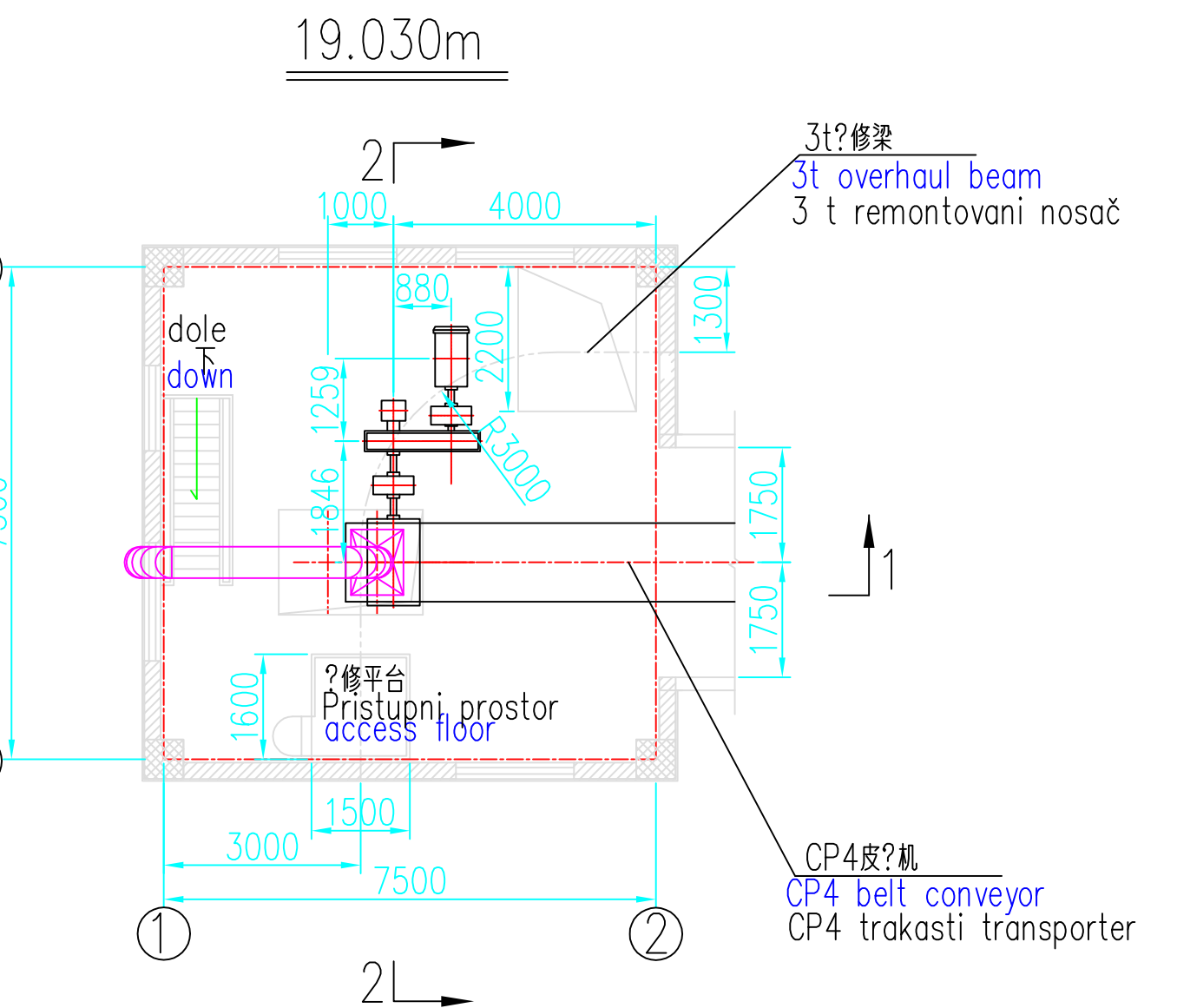
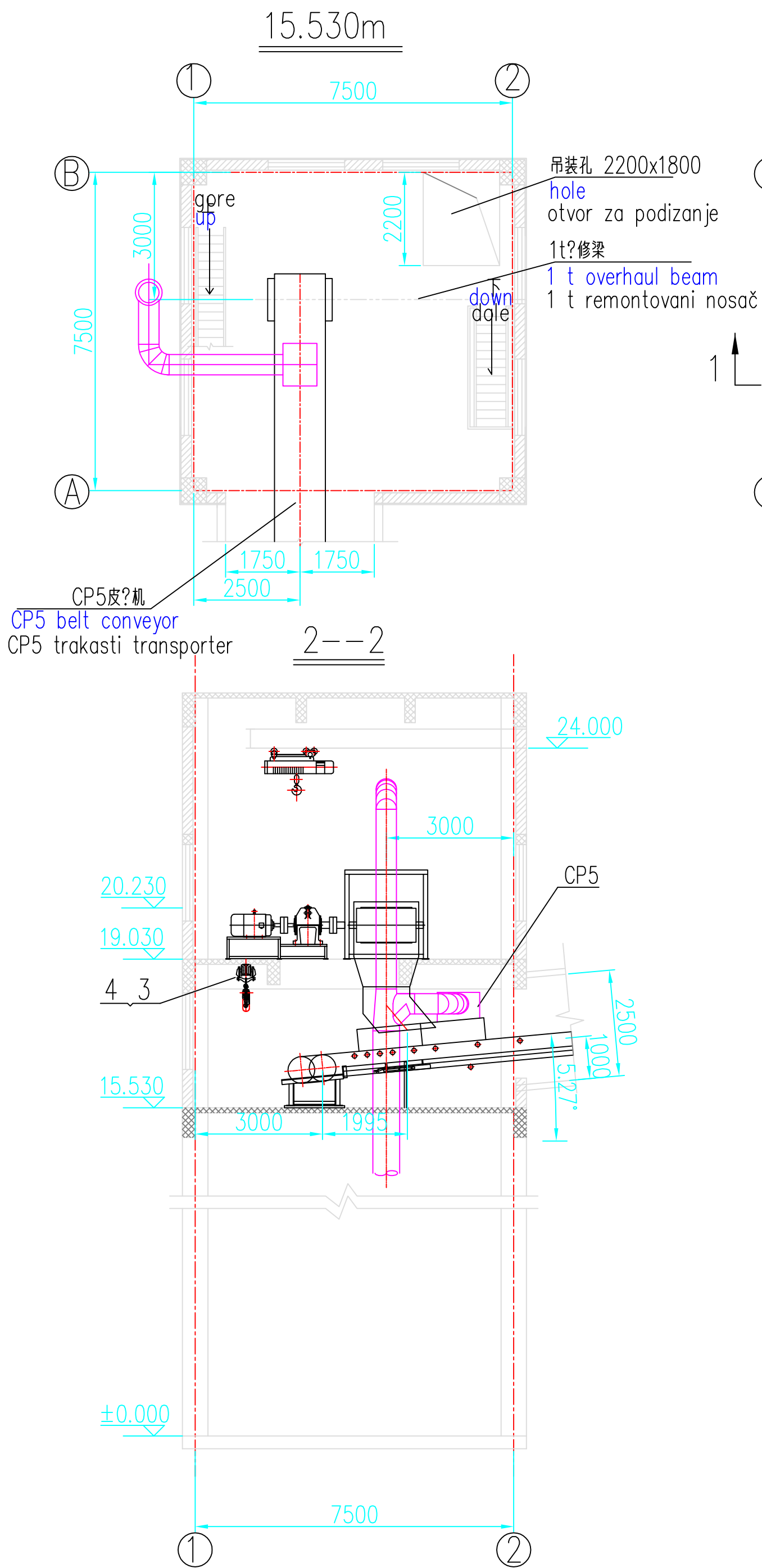
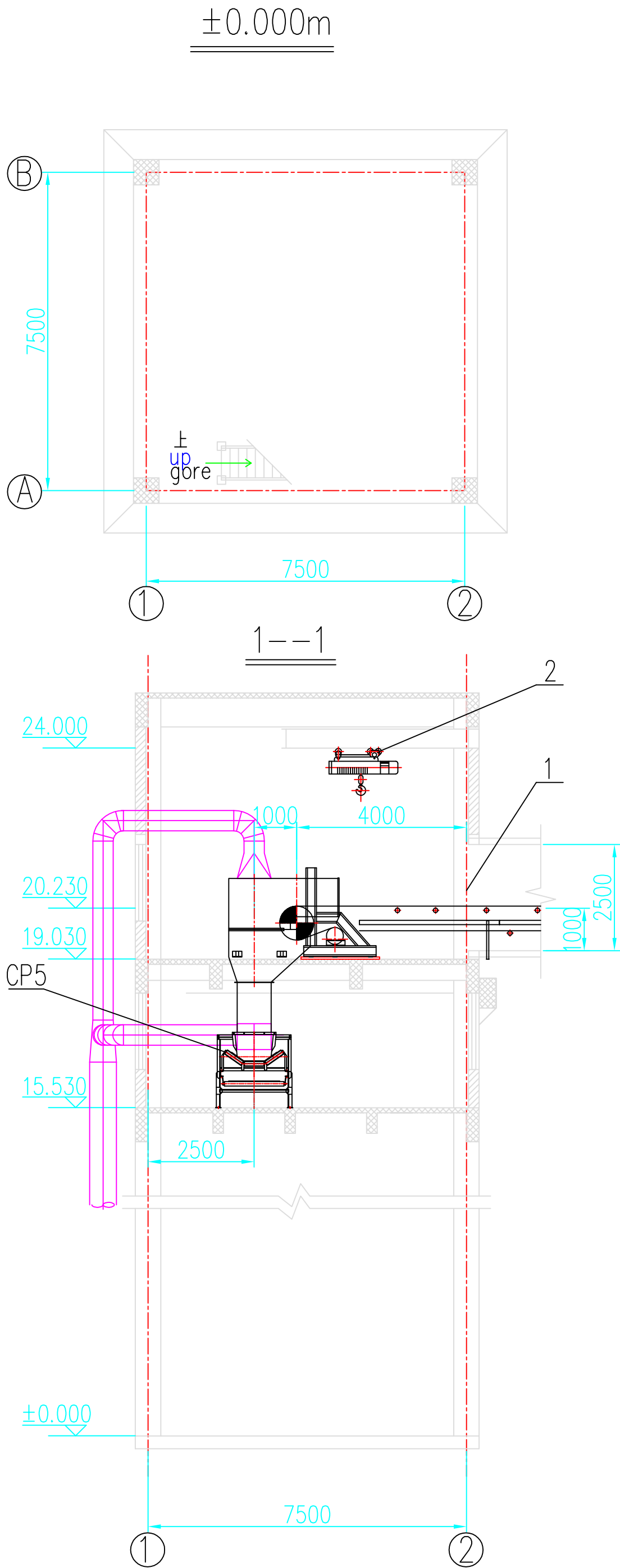
15000 Sabac, Brijuni Tel. 015/355-998 Fax 015/349-654 office@set.rs	HBIS SERBIA
UGOVOR 041-EI/17	NAZIV OBJEKTA NOVO POSTROJENJE ZA SINTEROVANJE 180 m2
ODGOVORNI PROJEKTANT PROJEKTANTI SARADNIK	VRSTA PROJEKTA Idejni projekat
UNUTRAŠNJA KONTROLA	NAZIV CRTEŽA Dispozicija procesne opreme Presipne stanice broj 4, osnovne i preseći
DIREKTOR BRJUG PROJEKTA 1394/IDP/7	RAZMERA 1:100 DATUM Septembar 2018. BRJUG CRTEŽA idp C 7-THN-019

修改?注
Revise

声明：本作品?益属唐山??国?工程技?股?有限公司“所含信息。?有技??”?保密。
未?本公司?面?可，不得修改、?制、提供或进?。任何第三?。
CLAIM: This work belongs to the property of Tangshan Iron&Steel International Engineering Technology Corp. All information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered without the prior written permission of TISC.

Joint Check Up

?? ?名
Dept. Sig.



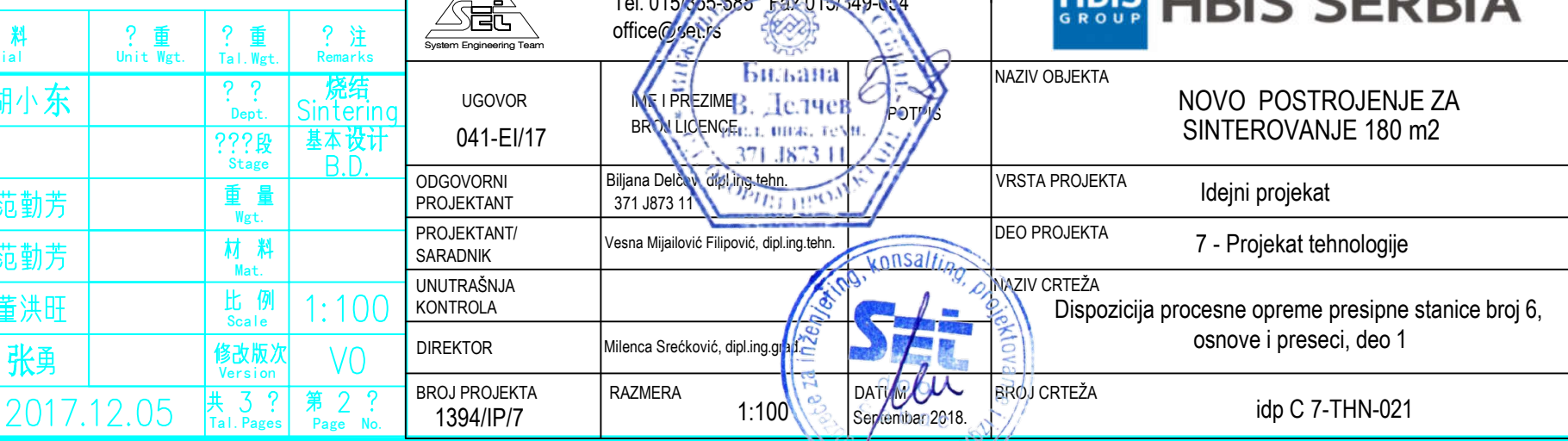
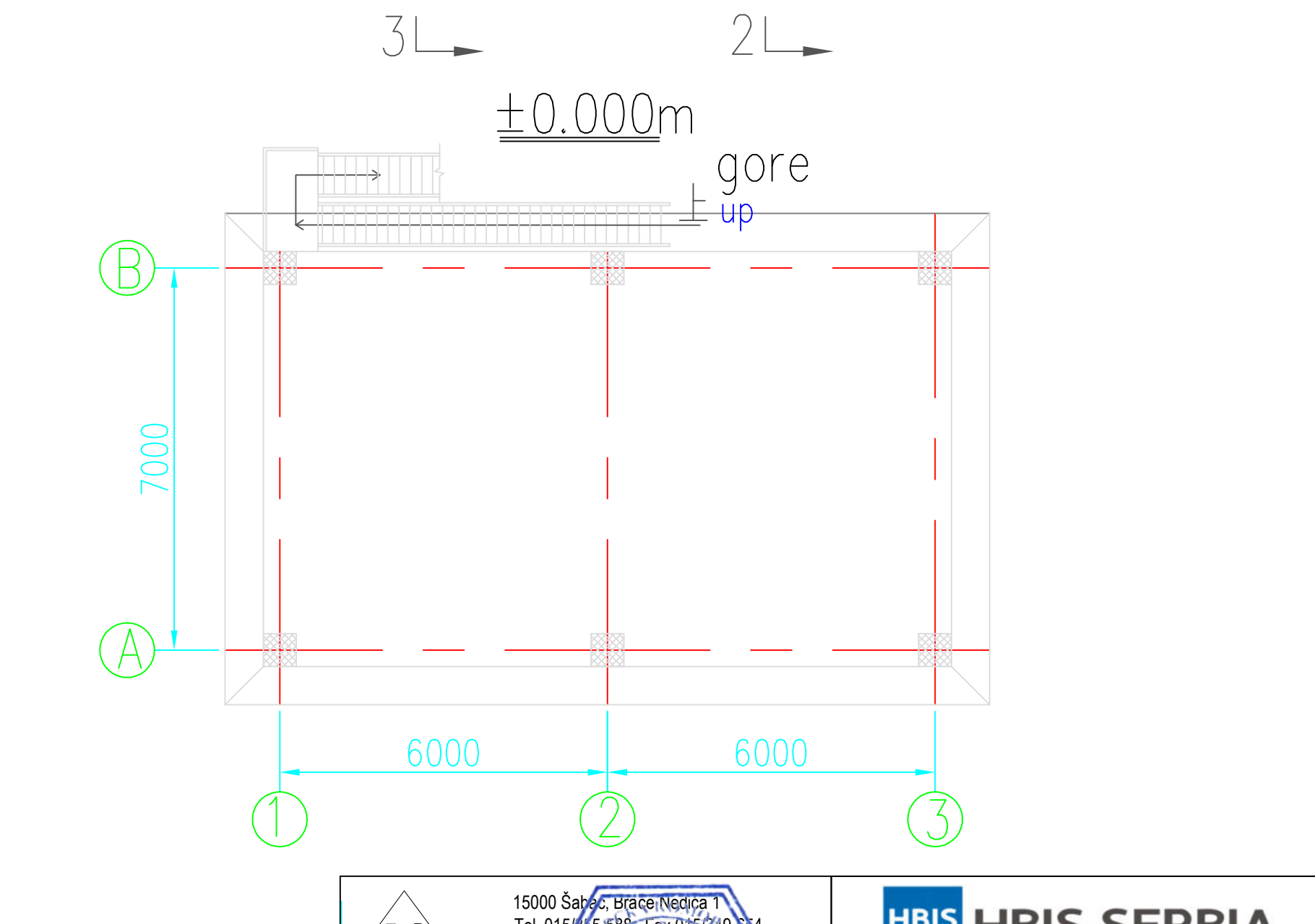
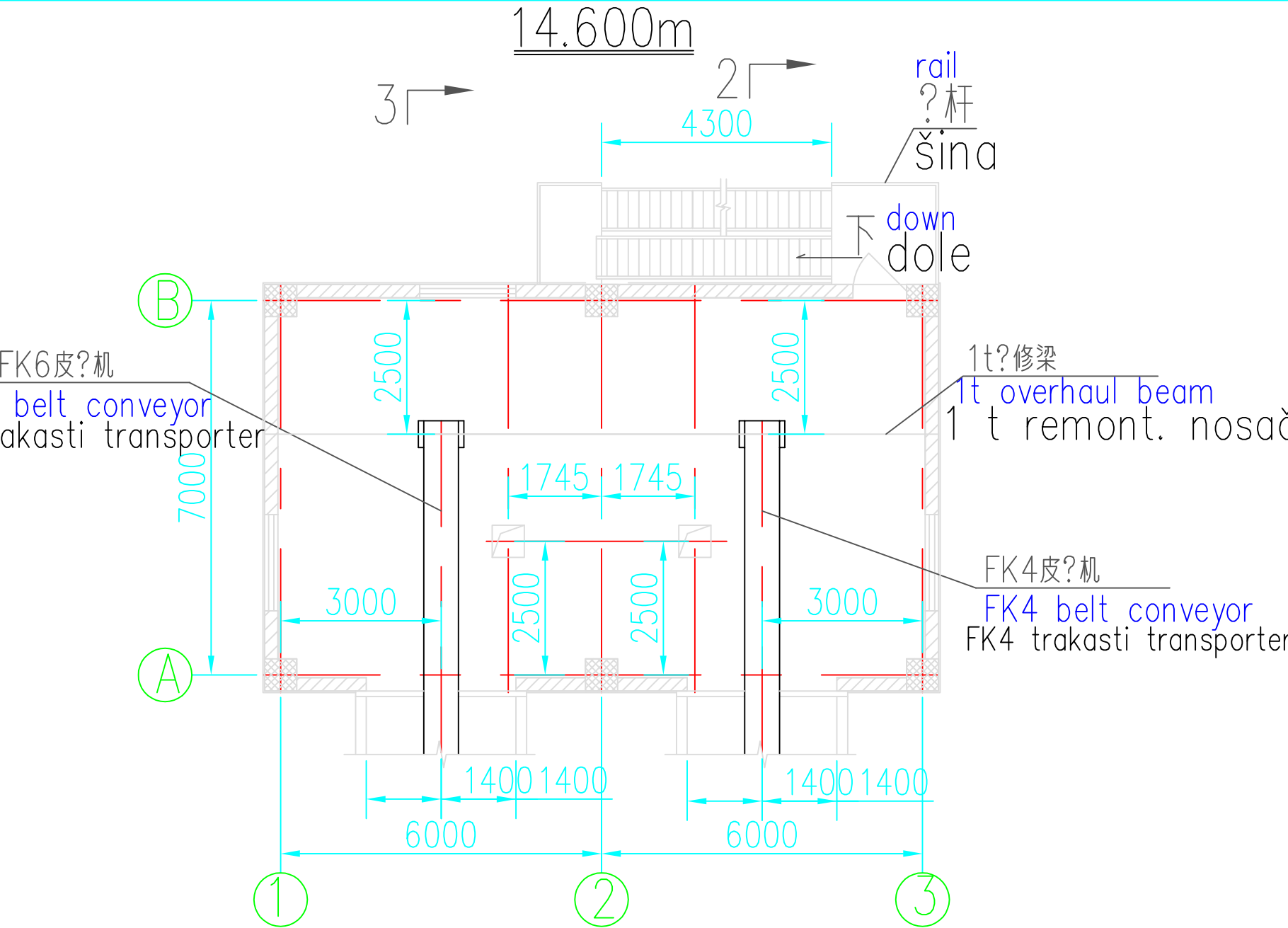
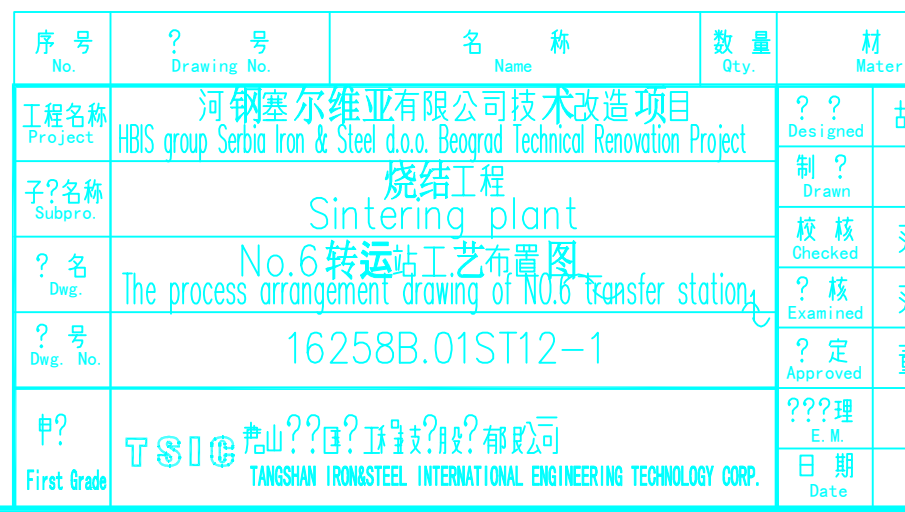
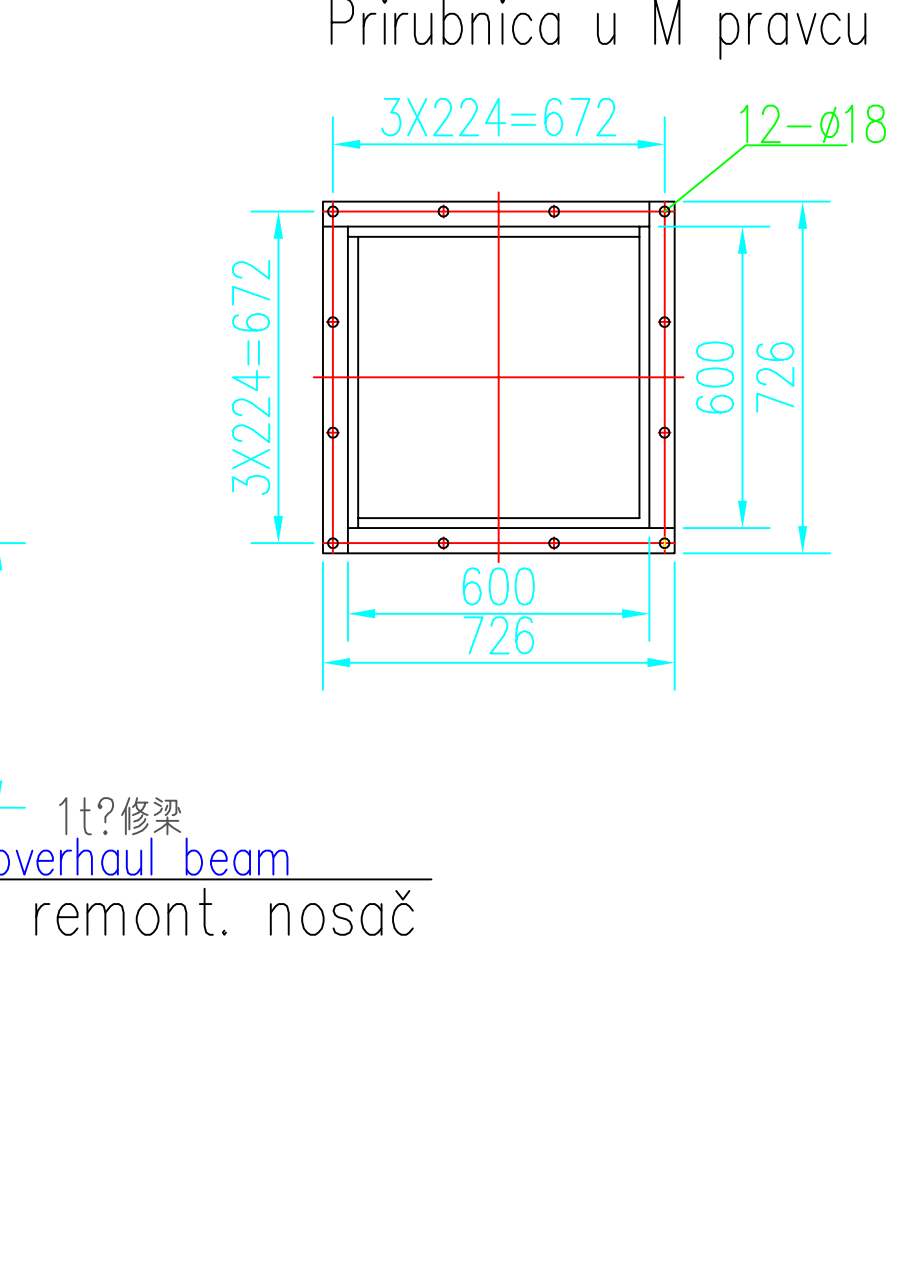
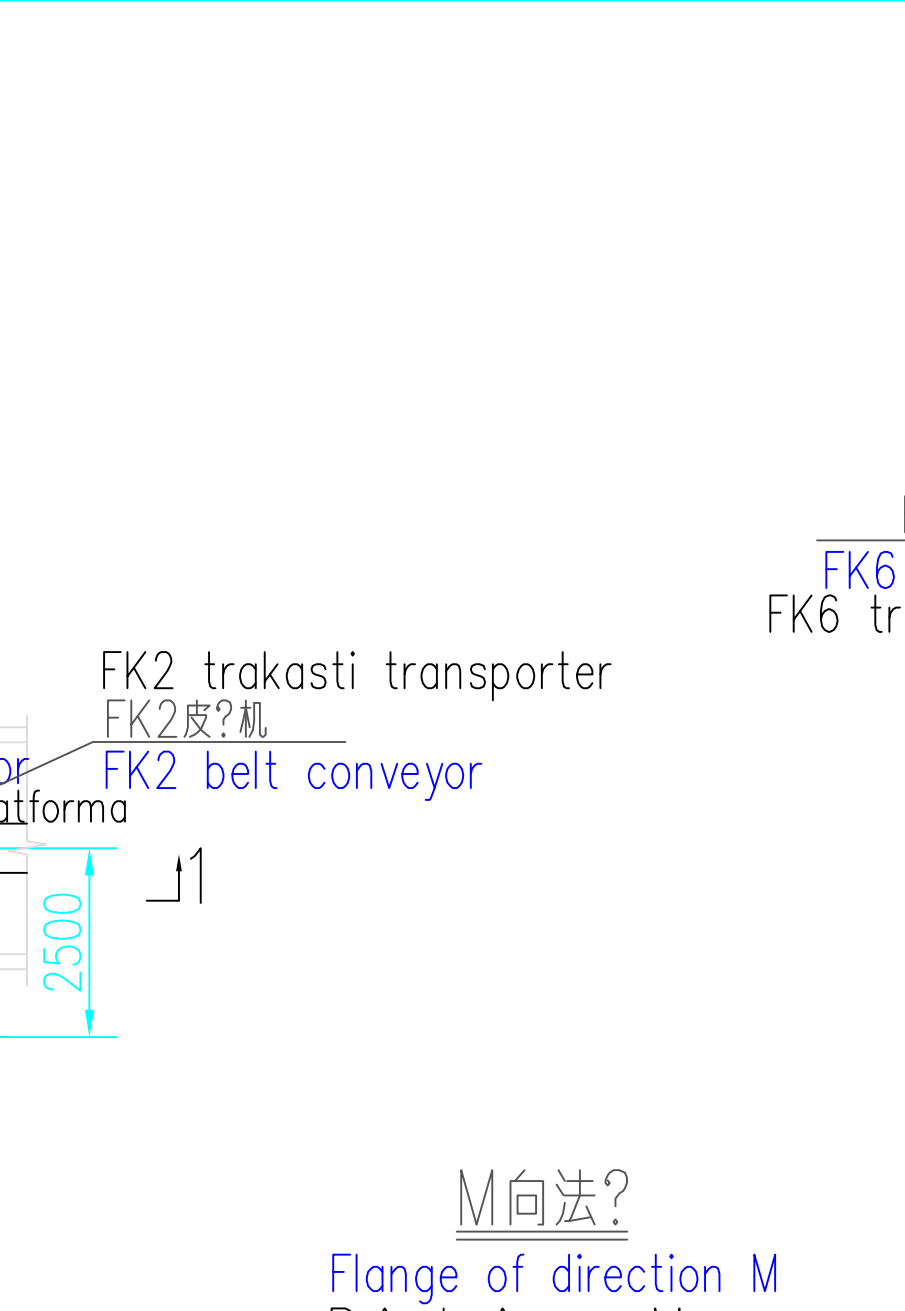
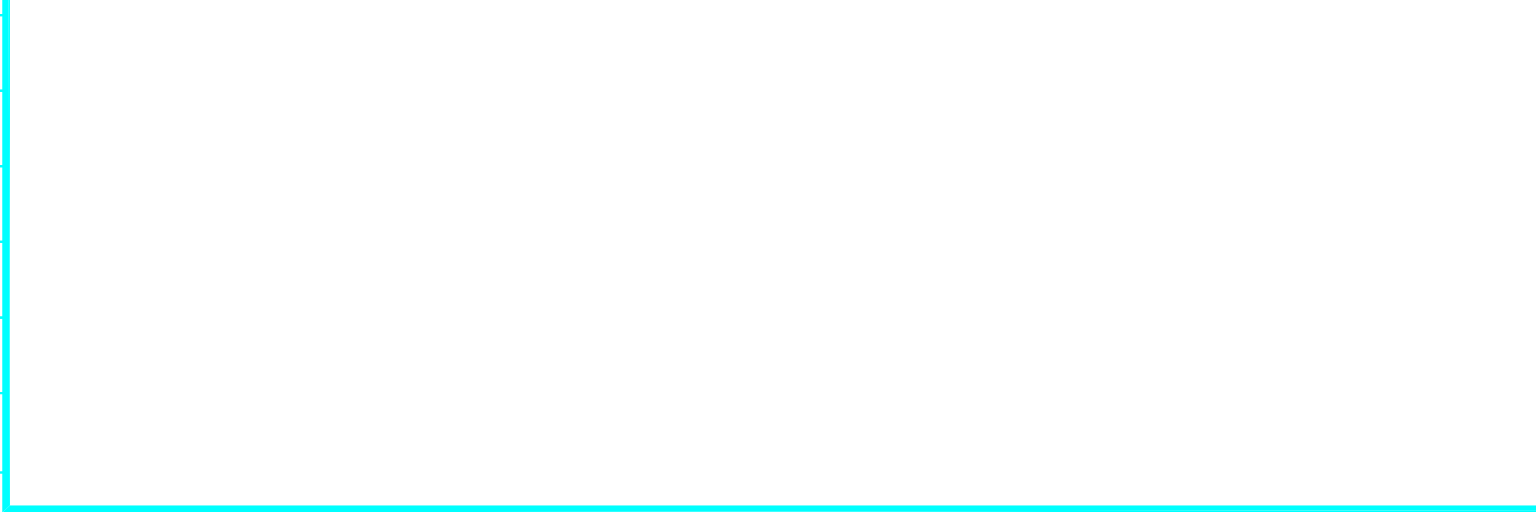
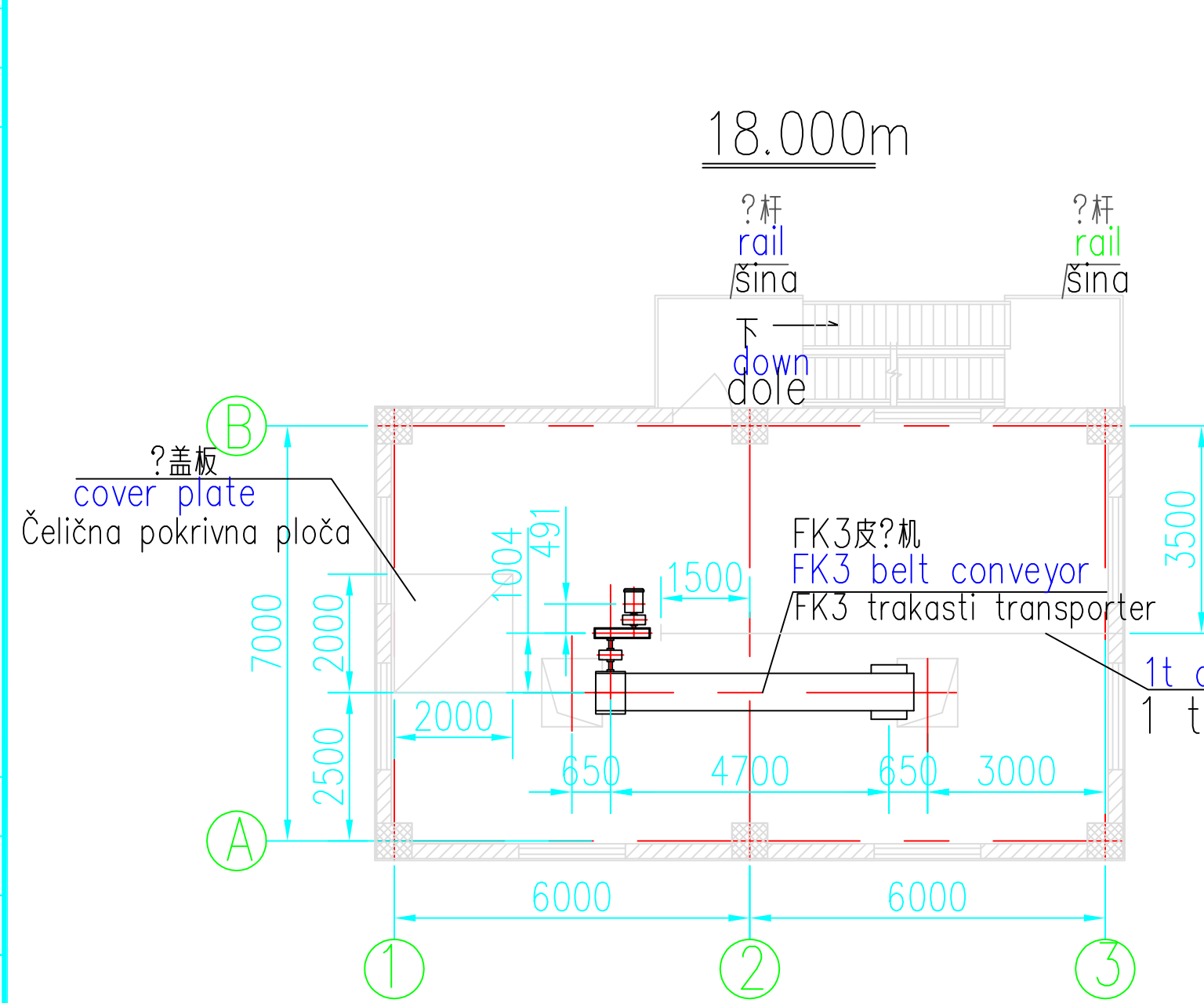
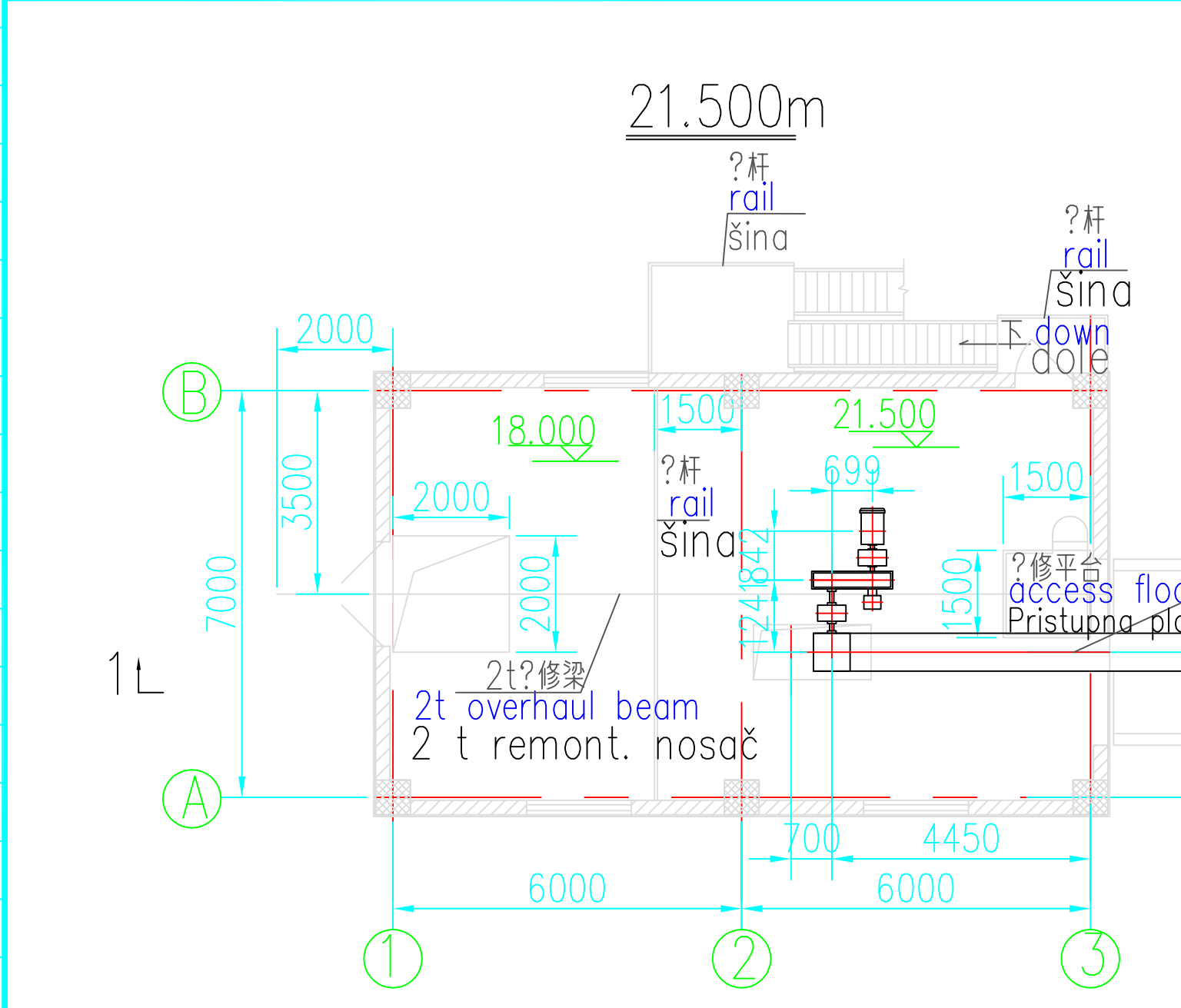
4		1t手动葫芦 1 t manual monorail trolley Q=1t H=3.5m	1	?? Mechanical equipment Mašinska oprema			110ST-CR0202
3		1t手动葫芦 1 t hand chain hoist Q=1t H=3.5m	1	?? Mechanical equipment Mašinska oprema			110ST-CRW0201
2		3t电动葫芦 3 t electric hoist Q=3t H=24m	1	?? Mechanical equipment Mašinska oprema			110ST-CR0101
1	16258B.01ME25	CP4皮带机 CP4 belt conveyor B=1200mm CP4 trakasti transporter B=1200 mm	1	?? Mechanical equipment Mašinska oprema			110ME-CB0101
序号 Redni broj	图号 Drawing No. Broj crteža	名称 Name Naziv	数量 Qty Količina	材料 Material Materijal	重量 Unit Wgt. Jedin.težina	重量 Tal. Wgt. Uk. težina	备注 Remarks Napomena
工程名称 Project	河?塞??有限公司技?改造?目 HBIS Group Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd Technical Renovation			?? Designed 田? Peng			?? Dept. Sintering
子?名称 Subproj.	Sintering plant NO.5??站工?布置?			制? Drawn 范勤芳 Fan Qinfang			?? Stage 方案 B.D.
? 名 Dwg.	Process layout drawing of NO.5 transfer station			校核 Checked 范勤芳 Fan Qinfang			重量 Wgt. Mat.
? 号 Dwg. No.	16258B.01ST11-1			? 定 Approved 董洪旺 Dong Hongwang			比例 Scale 1:100
中? First Grade	TISC 唐山??国?工程技?股?有限公司 TANGSHAN IRON&STEEL INTERNATIONAL ENGINEERING TECHNOLOGY CORP.			??理 E.M. 日期 Date 张勇 Zhang Yong			修改版次 Version V1 共 2 ? Tal. Pages 第 1 ? Page No.
UGOVOR 041-EI/17		IMEI PREZIME BROJ LICENCE Biljana Delcević dipl.ing.tehn. 371 J873 11		NAZIV OBJEKTA NOVO POSTROJENJE ZA SINTEROVANJE 180 m2			
ODGOVORNI PROJEKTANT		Biljana Delcević dipl.ing.tehn. 371 J873 11		VRSTA PROJEKTA Idejni projekat			
PROJEKTANT/ SARADNIK		Vesna Mijailović Filipović, dipl.ing.tehn.		DEO PROJEKTA 7 - Projekat tehnologije			
UNUTRAŠNJA KONTROLA		Milica Srecković, dipl.ing.tehn.		NAZIV CRTEŽA Dispozicija procesne opreme Presipne stanice broj 5, osnove i preseci			
DIREKTOR		Milica Srecković, dipl.ing.tehn.		BROJ CRTEŽA idp C 7-THN-020			
BROJ PROJEKTA 1394/IDP/7		RAZMERA 1:100		DATUM September 2018			

修改?注
Revise

声明：本作品?益属唐山??国?工程技?股?有限公司。所含信息。?有技?。?平保?。
未?本公司?面?可。不得修改、?制。提供或泄?。任何第三?。
CLAIM: This work belongs to the property of Tangshan Iron&Steel International Engineering Technology Corp. All information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of TISC.

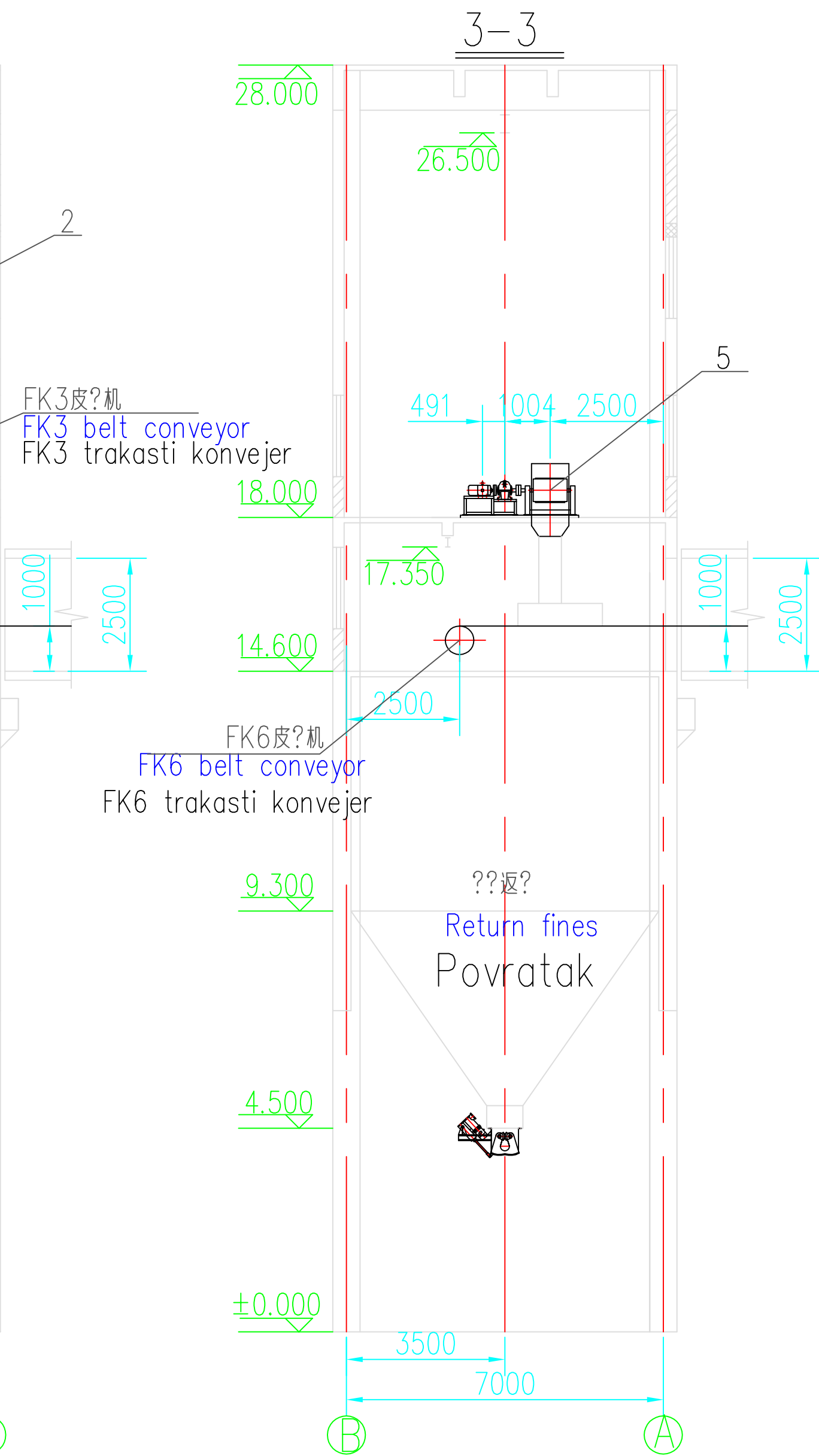
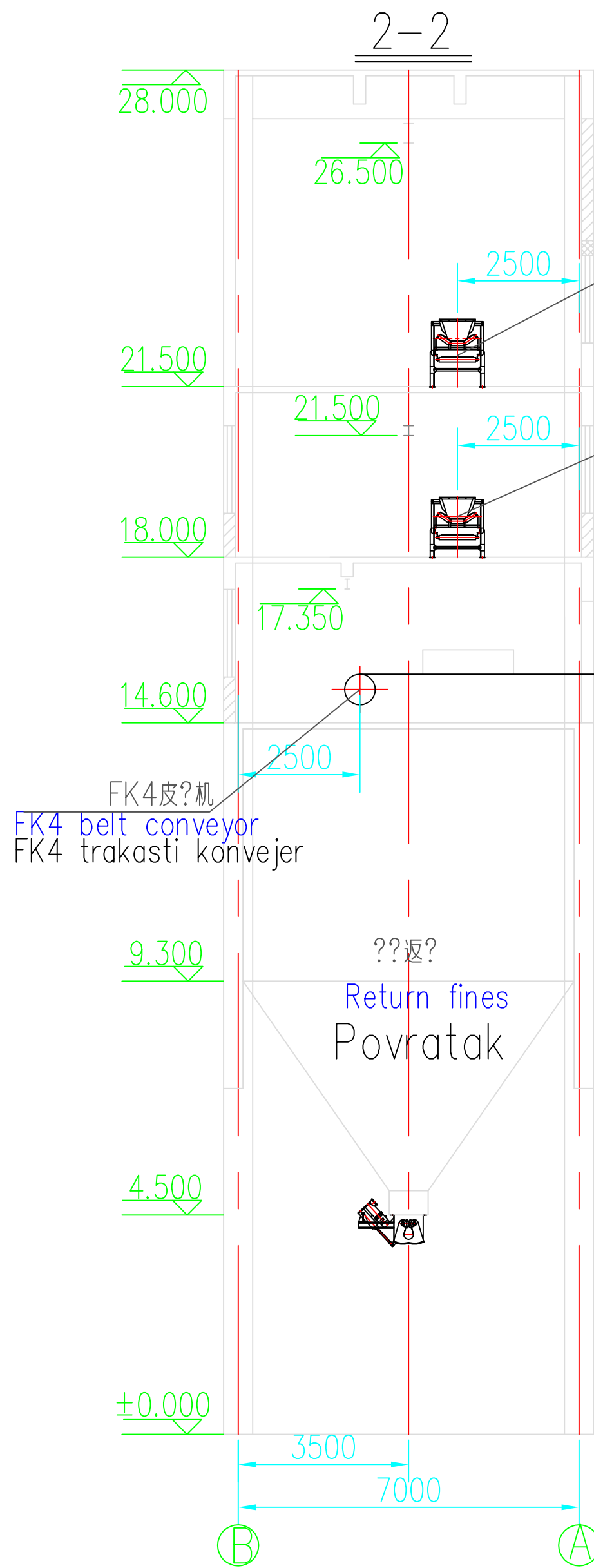
Joint Check Up

?? ?名
Dept. Sig.



序号 No. 图号 Drawing No. 名称 Name 数量 Qty.				材料 Material 重量 Unit Wgt.		重量 Tal. Wgt.	备注 Remarks
工程名称 Project				设计 Designed	胡小东	专业 Dept.	烧结 Sintering
子项目名称 Subproj.				制图 Drawn		阶段 Stage	基本设计 B.D.
图名 Dwg.				校核 Checked	范勤芳	重量 Wgt.	
图号 Dwg. No.				审核 Examined	范勤芳	材料 Mat.	
中?				审定 Approved	董洪旺	比例 Scale	1:100
TISC 唐山??国?工程技?股?有限公司 TANGSHAN IRON&STEEL INTERNATIONAL ENGINEERING TECHNOLOGY CORP.				日期 Date	张勇	修改版次 Version	VO
First Grade				2017.12.05		共 3 页 Tal. Pages	第 2 页 Page No.

15000 Šabac, Braće Nedelice 1 Tel. 015/355-588 Fax 015/349-554 office@sevis		HBIS GROUP HBIS SERBIA	
UGOVOR 041-EI/17		NAZIV OBJEKTA NOVO POSTROJENJE ZA SINTEROVANJE 180 m2	
ODGOVORNI PROJEKTANT		VRSTA PROJEKTA Idejni projekat	
PROJEKTANT/ SARADNIK		DEO PROJEKTA 7 - Projekat tehnologije	
UNUTRAŠNJA KONTROLA		NAZIV CRTEŽA Dispozicija procesne opreme presipne stanice broj 6, osnove i preseci, deo 1	
DIREKTOR		BROJ CRTEŽA idp C 7-THN-021	
BROJ PROJEKTA 1394/IP/7		RAZMERA 1:100	
		DATUM September 2018.	

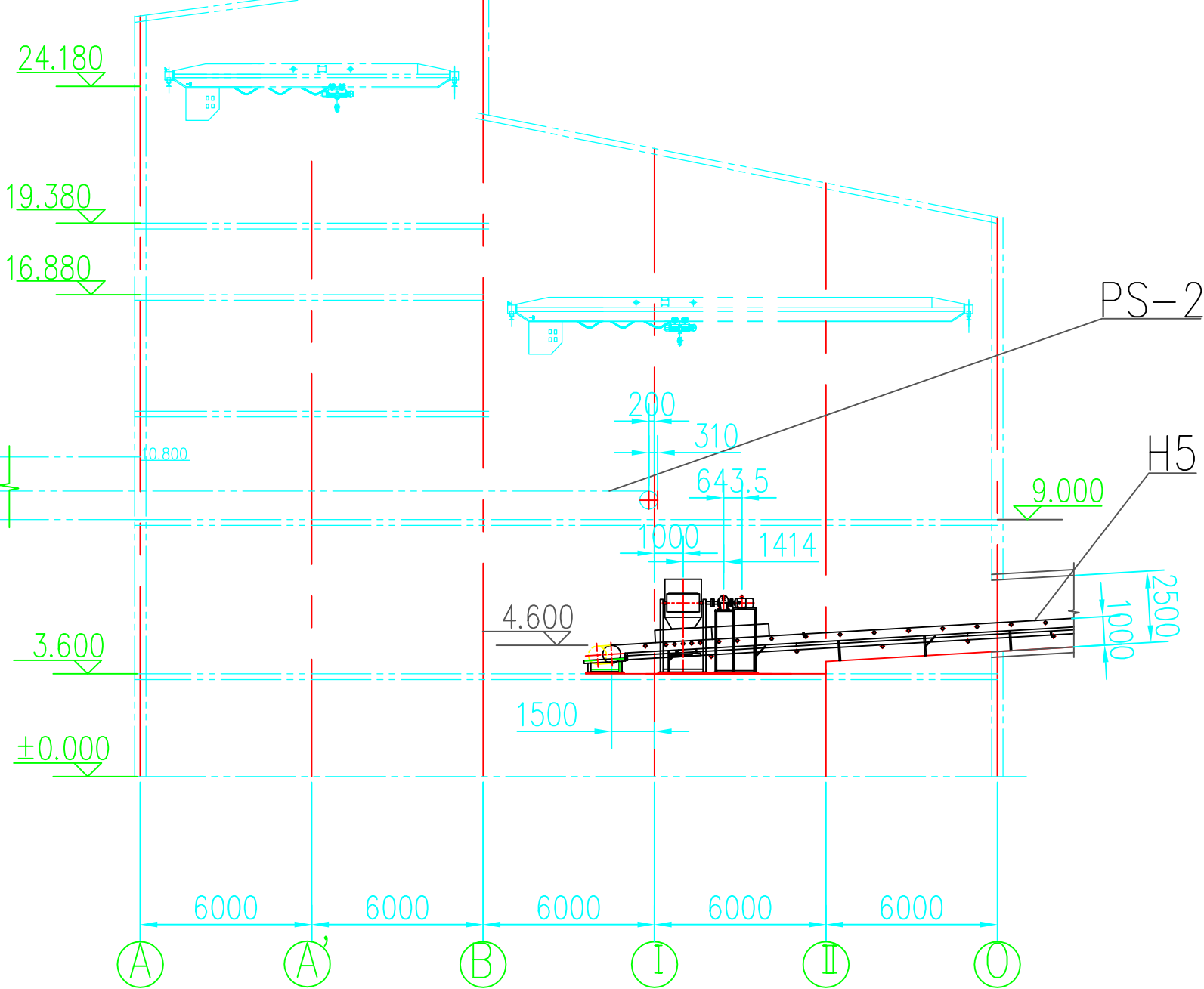


序号 No.	图号 Drawing No.	名称 Name	数量 Qty.	材料 Material	重量 Unit Wgt.	重量 Tal. Wgt.	备注 Remarks
工程名称 Project	河钢塞尔维亚有限公司技术改造项目 HEHS group Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd Technical Renovation Project			设计 Designed	胡小东	重量 Dept.	烧结 Sintering
子名称 Subpro.	烧结工程 Sintering plant			制图 Drawn		重量 ??段 Stage	基本设计 B.D.
图名 Dwg.	No.6转运站工艺布置图 The process arrangement drawing of NO.6 transfer station			校核 Checked	范勤芳	重量 Hgt.	
图号 Dwg. No.	16258B.01ST12-2			审核 Examined	范勤芳	材料 Mat.	
				审定 Approved	董洪旺	比例 Scale	1:100
单位 First Grade	TSIC 天津钢铁工程技术有限公司 TANGSHAN IRON&STEEL INTERNATIONAL ENGINEERING TECHNOLOGY CORP.			??理 E. M.	张勇	修改版次 Version	VO
				日期 Date	2017.12.05	共 3 页 Tal. Pages	第 3 页 Page No.

TemplateMarkFlag

2-2

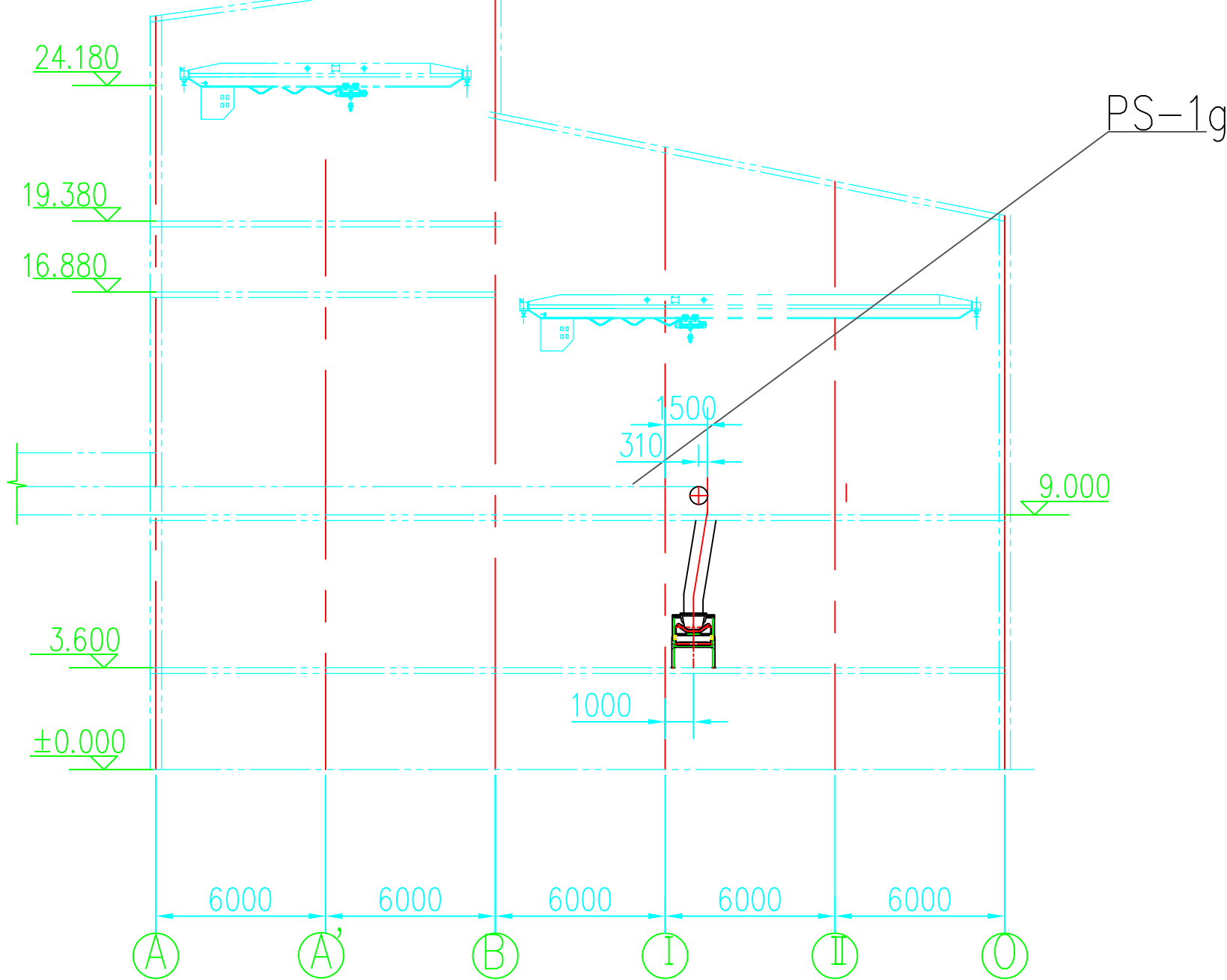
原混合室
Original primary mixing room
Postojeći objekat za primarno mešanje



3.600m

4-4

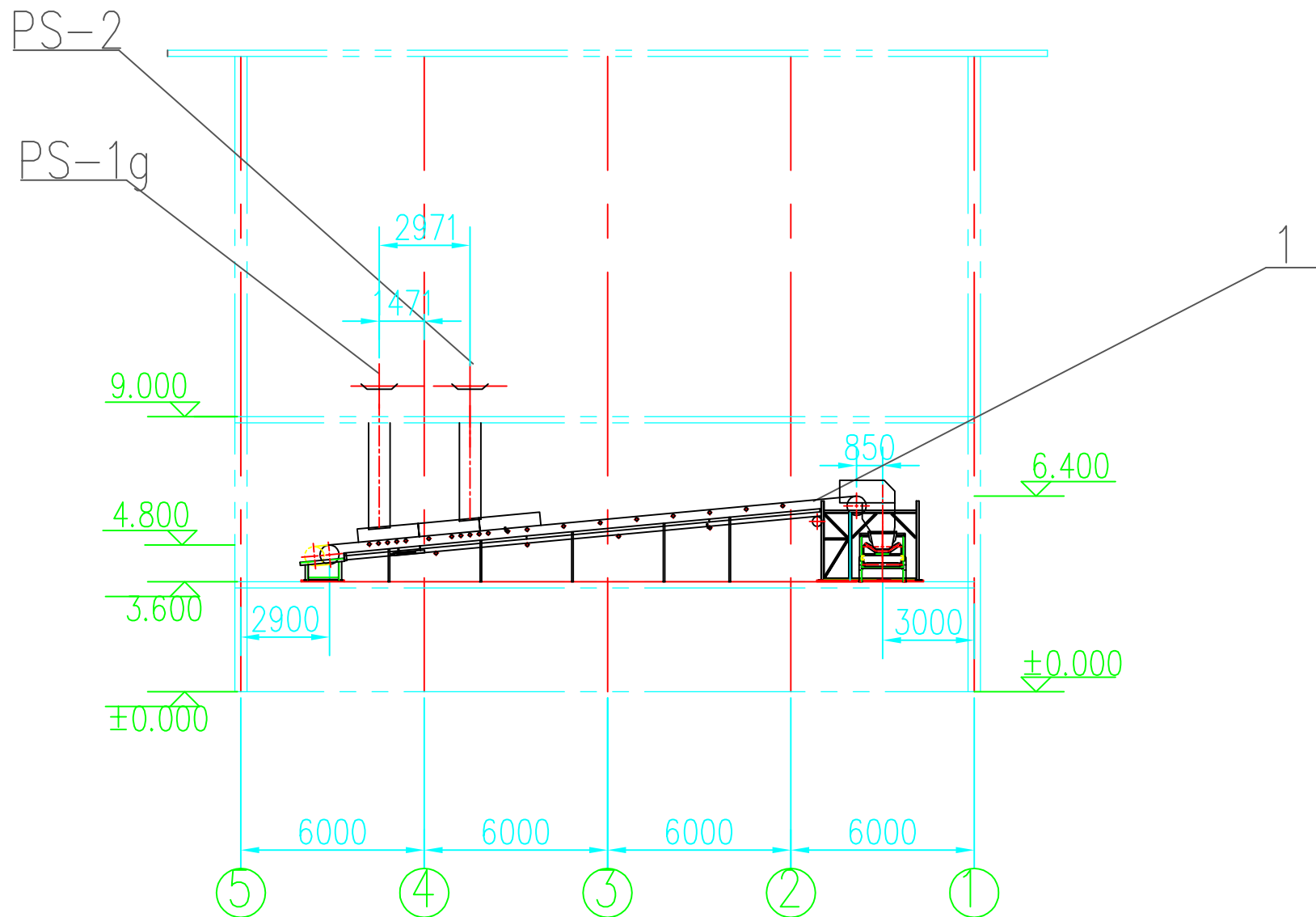
原混合室
Original primary mixing room
Postojeći objekat za primarno mešanje



9.000m

1-1

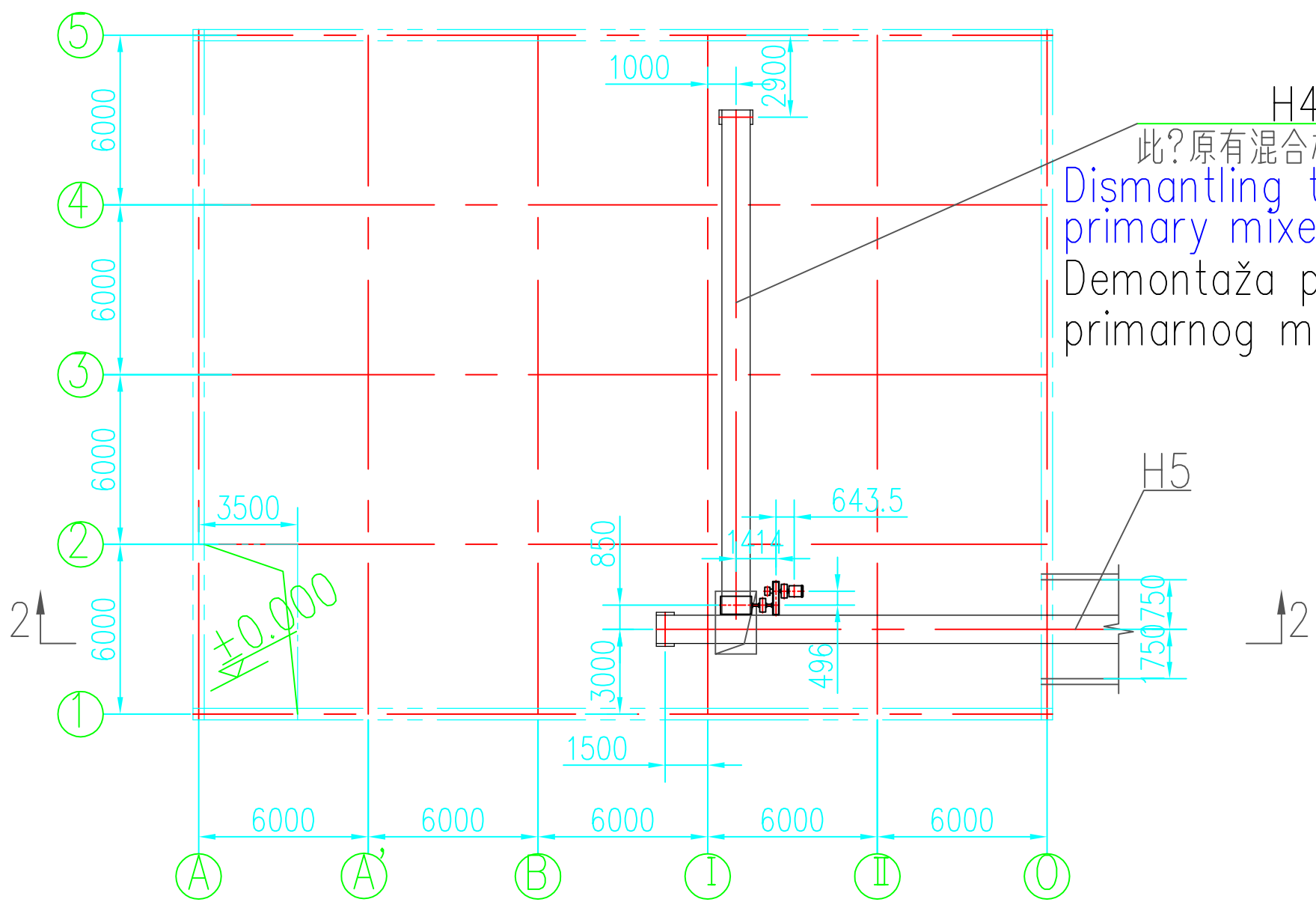
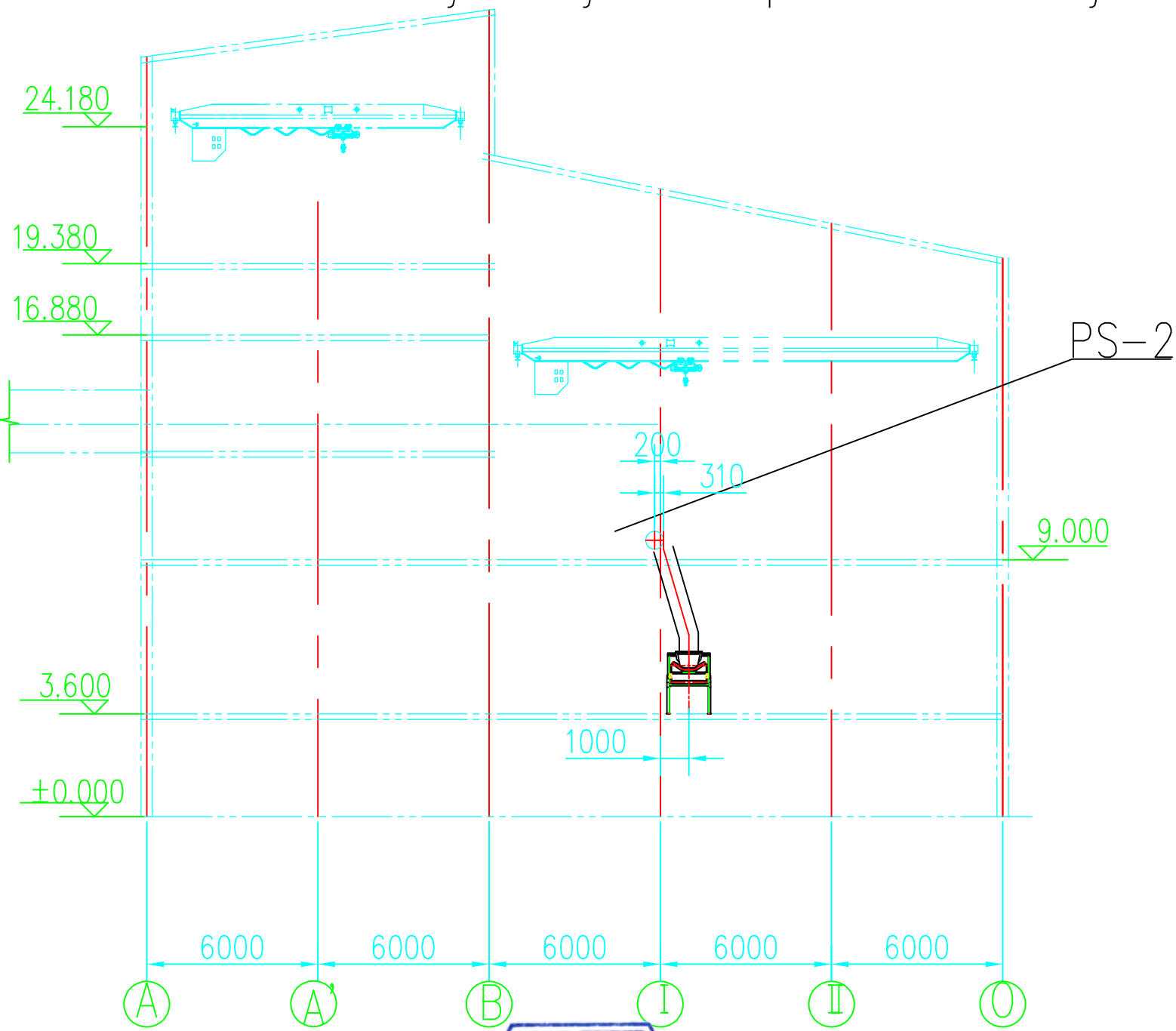
原混合室
Original primary mixing room
Postojeći objekat za primarno mešanje



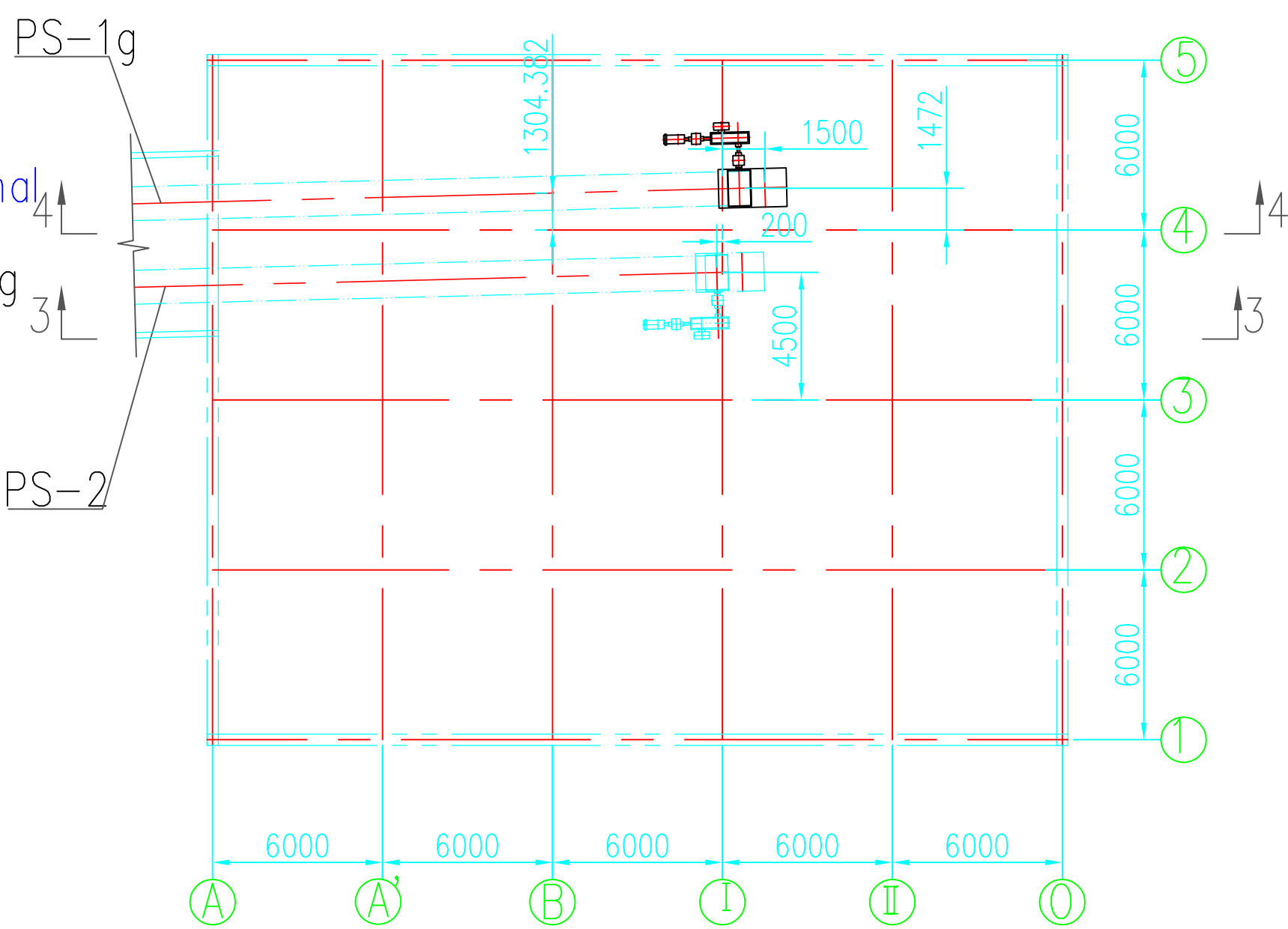
3-3

原混合室
Original primary mixing room
Postojeći objekat za primarno mešanje

Postojeći objekat za primarno mešanje

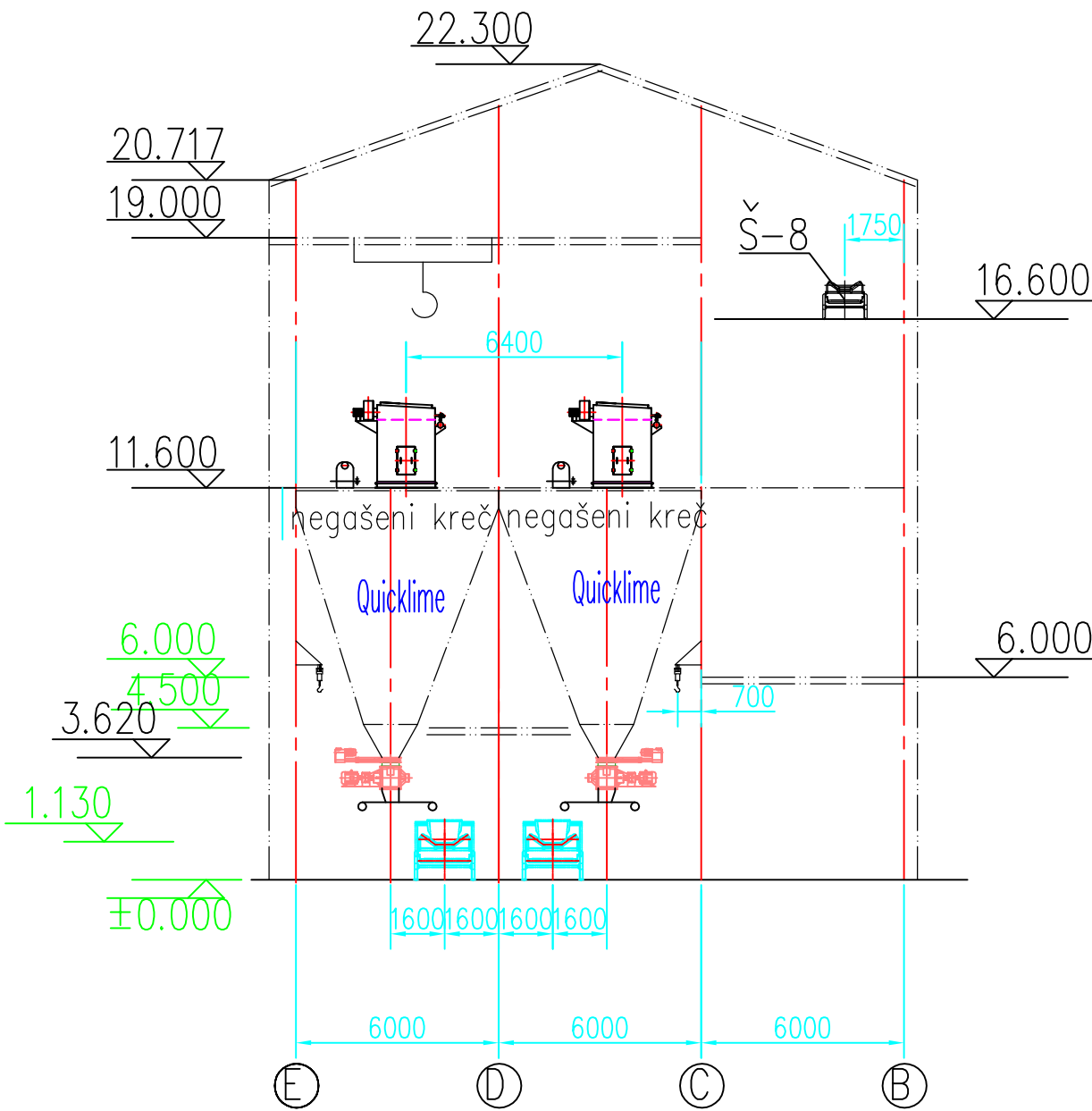
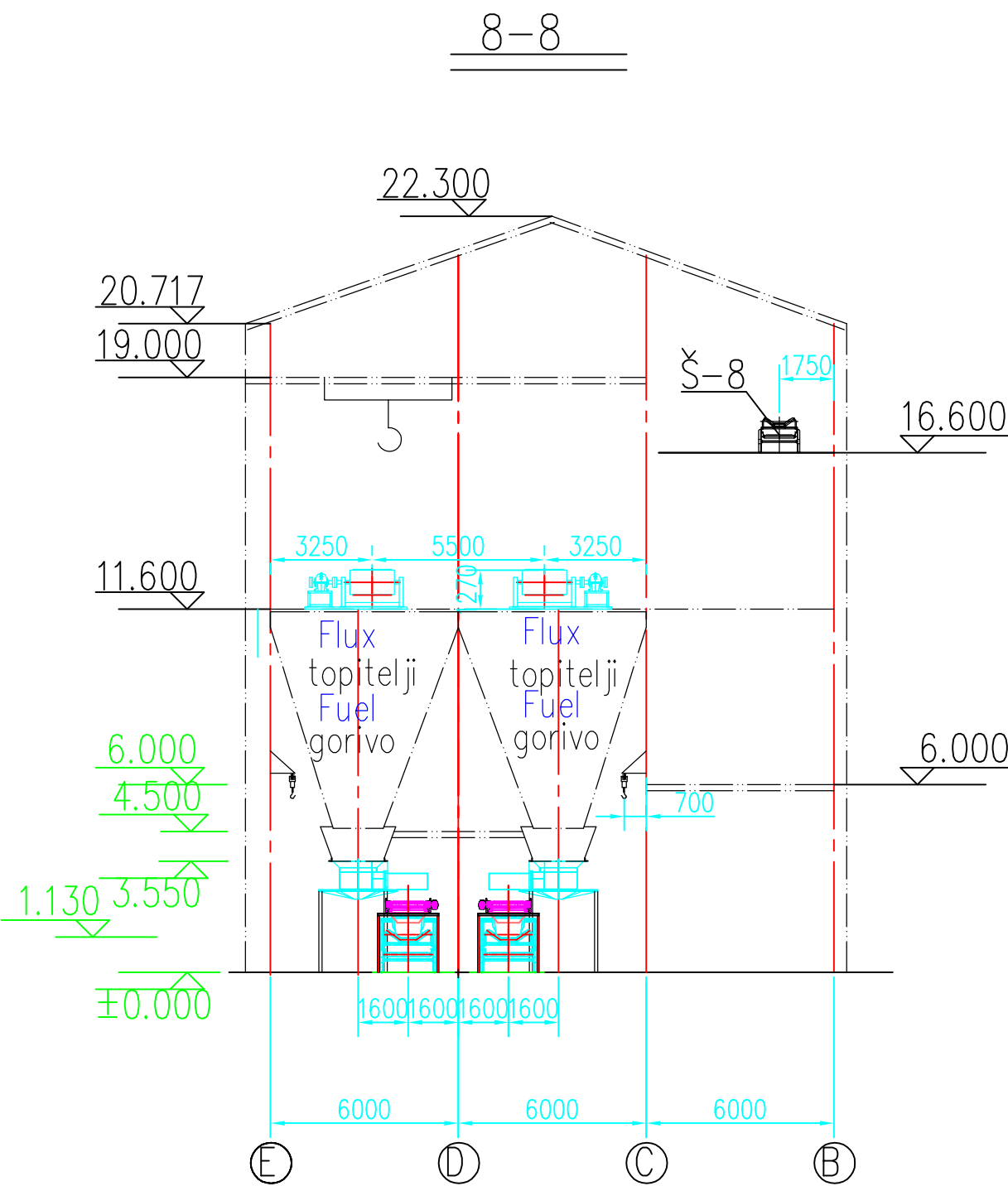
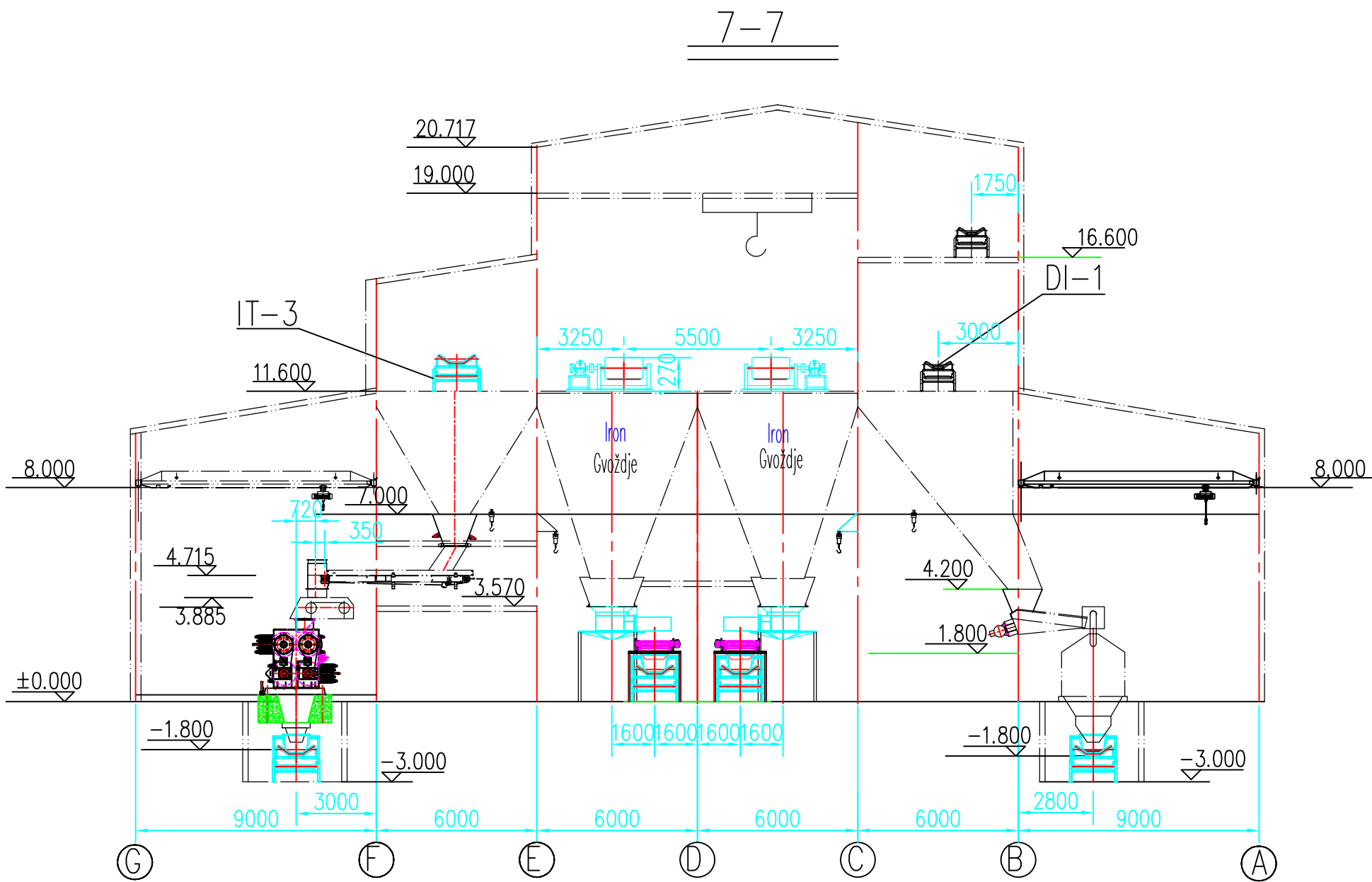


11



明:
Explain:
1. ?中双点??部分?原有建筑物。
The double dot dash line part of the drawing is original building
Delovi crteža sa isprekidanom linijom crta – dve tačke označavaju postojeći objekat

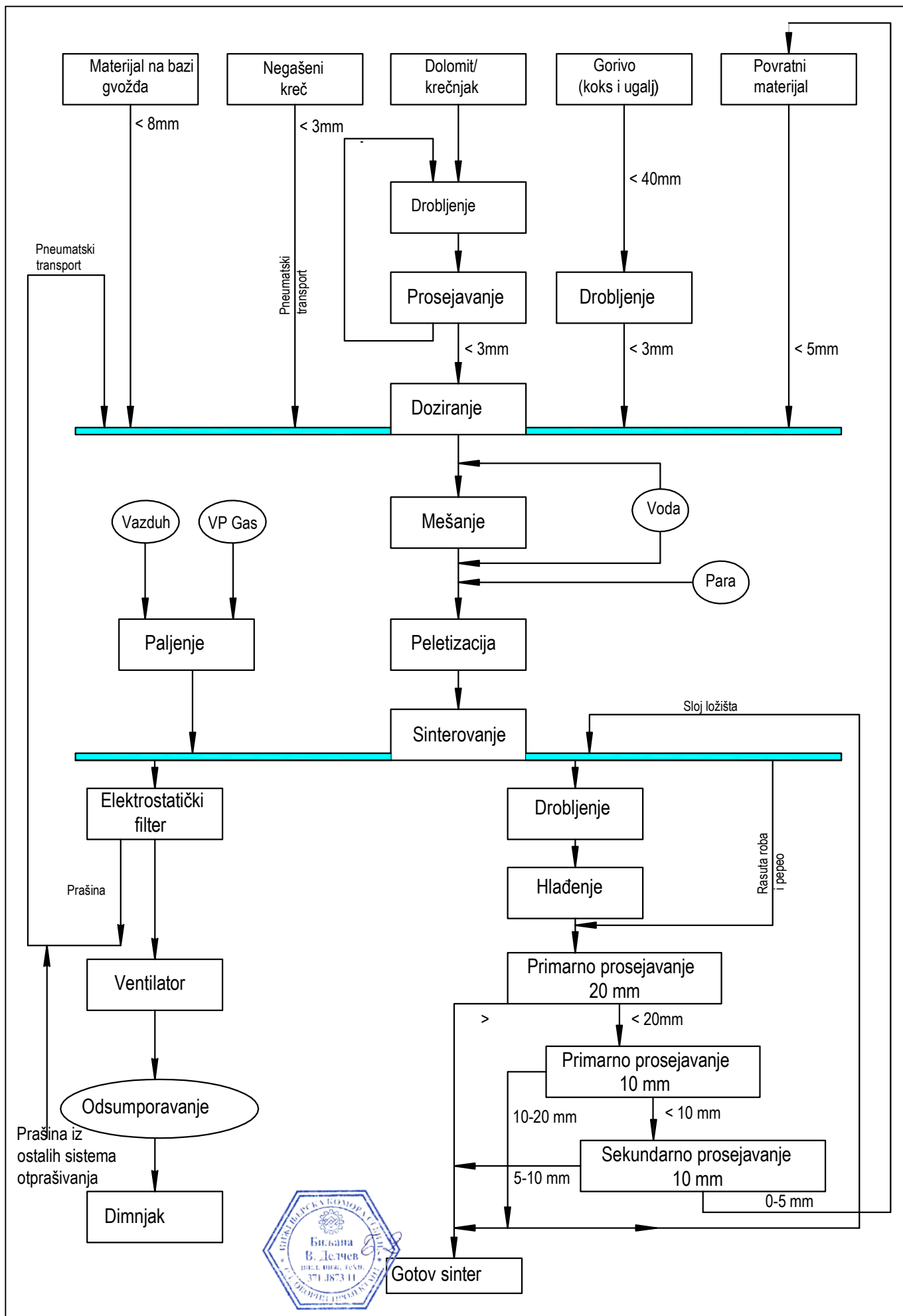
1		16258B.01ME18		H4皮带机 B=1000mm H4 belt conveyor B=1000mm H4 trakoasti transporter B= 1000 mm		1		装配 Montaža		12ME-CB0101				15000 Šabac, Borce Nešića 4 Tel. 015/555-558 Fax 015/349-654 office@stb.rs				HBIS SERBIA	
序号 Redni broj	图号 Broj crteža	名称 Naziv		数量 Količina	材料 Materijal	重量 Jedin.težina	重量 Uk. težina	备注 Napomena		UGOVOR 041-EI/17		IME I PREZIME BROJ LICENCE		NAZIV OBJEKTA NOVO POSTROJENJE ZA SINTEROVANJE 180 m2					
工程名称 Project	河?塞???有限公司技术改造?目?工程 HBIS group Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd Technical Renovation		胡小?	制? Designed	范勤芳	重量 Met.	重量 Uk. težina	基本?? B.D.		ODGOVORNI PROJEKTANT		Biljana Delčević, dipl.ing.		VRSTA PROJEKTA Idejni projekat					
子名称 Subproj.	原混合室改造??布置图 Original primary mixing room Renovation layout drawing		范勤芳	校核 Checked	范勤芳	重量 Met.	重量 Uk. težina	基本?? B.D.		PROJEKTANT SARADNIK		Vesna Mijailović Filipović, dipl.ing.		DEO PROJEKTA 7 - Projekat tehnologije					
图名 Dwg. No.	16258B.01ST13-1		董洪旺	审定 Approved	董洪旺	比例 Scale	比例 Scale	1:200		UNUTRAŠNJA KONTROLA		Milica Srećković, dipl.ing.		NAZIV CRTEŽA Dispozicija procesne opreme (rekonstrukcija) u postojećem objektu za primarno mešanje, osnove i preseći					
中? First Grade	TSG 唐山??钢铁有限公司 TANGSHAN IRON&STEEL, INTERNATIONAL ENGINEERING TECHNOLOGY CORP.		??理 ??理	日期 Date	共??页 Total Pages	第??页 Page No.	修改版次 Version		VO		BROJ PROJEKTA 1394/IDP/7		RAZMERA 1:200		DATUM September 2018.		BROJ CRTEŽA idp C 7-THN-023		



?明:
Explain:
1.?中双点??部分?原有建筑物。
The double dot dash line part of the drawing is original building
Delovi crteža sa isprekidanom linijom crta – dve
tačke označavaju postojeću gradjevinu

序号 No.	? 号 Drawing No.	名称 Name	数量 Qty.	材料 Material	? 重 Unit Wgt.	? 重 Tal. Wgt.	? 注 Remarks
工程名称 Project	河钢塞尔维亚有限公司技术改造项目烧结工程 HBIS group Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd Technical Renovation Project	烧结工程 Sintering plant	制? Designed			? ? Dept.	烧结 Sintering
子?名称 Subpro.	配料室改造 Proportioning room layout drawing	工艺布置图 Process layout drawing	制? Drawn			???段 Stage	基本设计 B.D.
? 名 Dwg.	16258B.01ST14-3		校核 Checked			重量 Wgt.	
? 号 Dwg. No.			? 核 Examined			材料 Mat.	
中? First Grade	TSIG 唐山?国?钢铁?有限公司 TANGSHAN IRON&STEEL INTERNATIONAL TECHNOLOGY CORP.		? 定 Approved			比例 Scale	1:200
			???理 E.M.			修改版次 Version	VO
			日期 Date			共 1 ? Tal. Pages	第 1 ? Page No.
UGOVOR 041-EI/17	IME I PREZIME BROJ LICENCE Biljana Delčević 371 J873 11	POTPIS B. Delčević	NAZIV OBJEKTA NOVO POSTROJENJE ZA SINTEROVANJE 180 m2				
ODGOVORNI PROJEKTANT	Biljana Delčević, inženjer 371 J873 11		VRSTA PROJEKTA Idejni projekat				
PROJEKTANT/ SARADNIK	Vesna Mijalović Filipović, dipl.ing.tehn.		DEO PROJEKTA 7 - Projekat tehnologije				
UNUTRAŠNJA KONTROLA			NAZIV CRTEŽA Dispozicija opreme (rekonstrukcija) u postojećem objektu za doziranje, deo 3, presecci 6-6, 7-7 i 8-8				
DIREKTOR	Milenca Srećković, dipl.ing.gosp.		DATUM Septembar 2018.				
BROJ PROJEKTA 1394/IDP/7	RAZMERA 1:200		BROJ CRTEŽA idp C 7-THN-026				

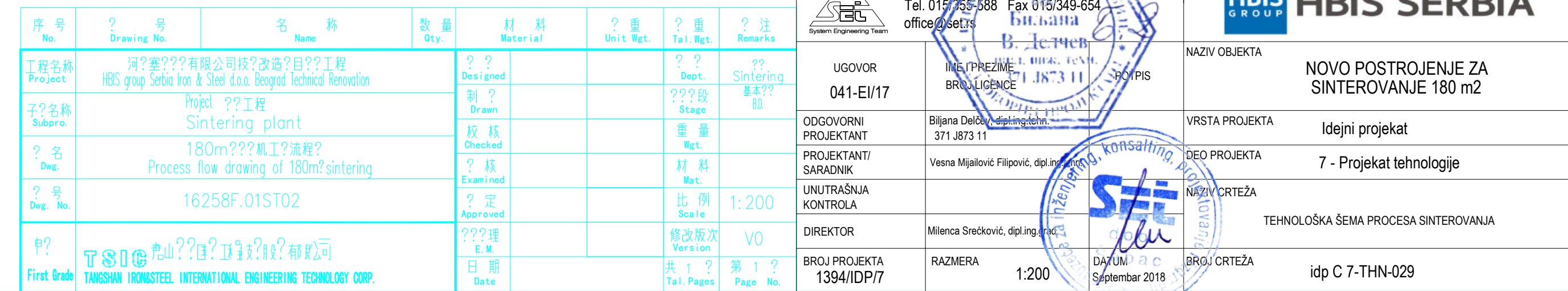
[illegible]

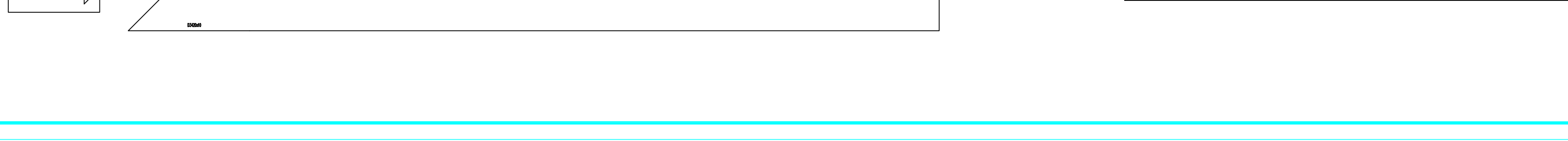
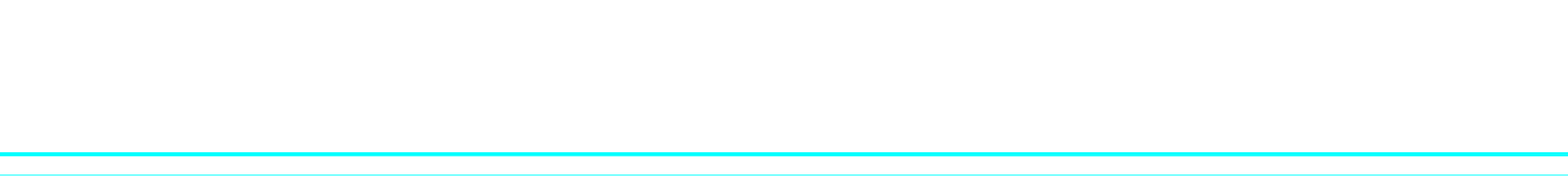


HBIS SERBIA

NOVO POSTROJENJE ZA SINTEROVANJE 180 m2

	odgovorni projektant: Biljana Detchev, dipl.inž.građ. IKS Licenca 371-3873-11 saradnici:	naziv projekta: IDP - IDEJNI PROJEKAT	crtež: BLOK ŠEMA	razmera: 1:500	broj crteža:
	direktor: M. Srećković, dipl.inž.građ.	naziv projekta: - Projekat tehnologije			idp C 7 -THN-028





Sistem za otprašivanje i odsumporavanje prednjeg dela mašine

	15000 Sava, Beograd, Kraljević Tel. 011 26 66 000 Fax 011 26 66 000 ofis@moj.gov.rs www.moj.gov.rs	
USLOVI 041/EV17	POSREDOVANJE HRVATSKA "POSREDOVANJE" D.O.O. ZAGREB 11000 Zagreb, Hrvatska Tel. 01 48 11 111 Fax 01 48 11 111 www.posredovanje.hr	NAZIV PROJEKTA NOVO POSTROJENJE ZA SINTEROVANJE 180 m2
ODGOVORNI PROJEKANT	Biljana Đoković 31. 07. 2018	VRSTA PROJEKTA Idejni projekat
PROJEKTI SAGLASNO UNUTRAŠNJA KONTROLA	Vesna Marković Filipović, dipl. inž. 31. 07. 2018	DEO PROJEKTA 7. Projekat tehnologije
ODOBRE ZA IZVEDBU	Miroslav Simonić, dipl. inž. grad. 31. 07. 2018	DRUGA CRTEŽA P&ID PROJEKAT SINTEROVANJA
BRIS PROJEKTA 1384/IDP17	RAZMERA 1:250 Datum September 2018	BRIS CRTEŽA idp C-7.THN-030