

Základy

- V místě stavby nebyl při zpracování projektové dokumentace proveden inženýrsko-geologický průzkum.
- Budou dodržovány zásady ČSN 73 3050 a zásady čl. ČSN 73 1001 o ochraně základové spáry.
- Po provedení výkopu pro základovou desku bude provedena podkladní štěrková vrstva o mocnosti cca 200mm – frakce 16/32 (určí geolog v rámci geologického dozoru). Na tuto vrstvu bude provedena podkladní betonová mazanina tl. 50mm z betonu C12/15.
- Železobetonová jímka pod úrovní terénu je navržena ze základové desky tl. 300mm a z železobetonových stěn tl. 250mm. Beton žb konstrukcí C25/30, výztuž R 10 505 (B 500B), krycí vrstva 50mm. Základové žb konstrukce budou vyztuženy při obou površích a v obou směrech.
- Do pracovní spáry bude osazen těsnící nerezový plech těsnící pásky.
- Do betonové směsi bud přidána krystalizační přísada – Např. Sikaton.
- Hrany betonu zkosit dreikanty 15/15.

BETON KONSTRUKCÍ	Elektrody bazické dle ČS EN 499 pro ocel S 235 – E 38 pro montáž
C25/30	Všechny neoznačené svary dle tloušťky připojovaných materiálů
	Kótováno v "mm"
VÝROBA BETONU A PROVÁDĚNÍ KONSTRUKCE DLE ČSN EN 206–1, ČSN P ENV 13670–1	
KRYTÍ	50mm
OCEL	10 505 (B500 B)

Tato dokumentace (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím projektanta a nesmí být bez předchozího písemného souhlasu kopírována či jiným způsobem rozmnožována, postoupena třetím osobám a užívána k jiným účelům, než pro které je vypracována.

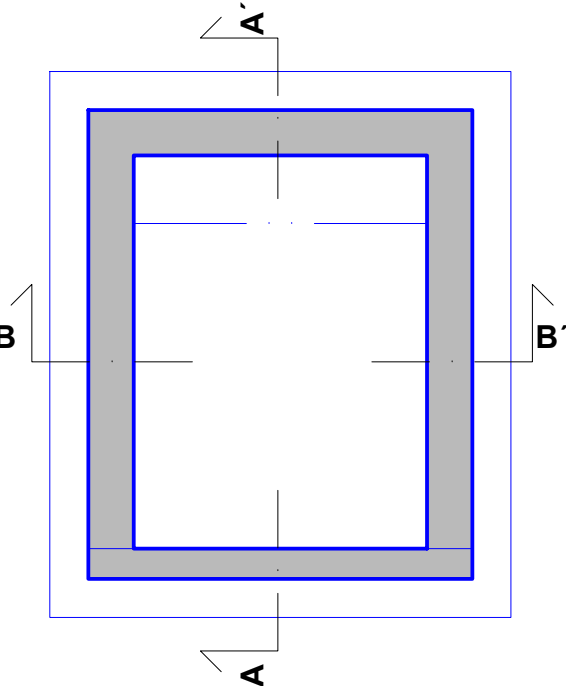
Tato dokumentace nenahrazuje prováděcí a dílenskou dokumentaci.
Dílenská dokumentace bude zpracována dodavatelem stavby a bude předložena projektantovi a investorovi k odsouhlasení.

Autorizační razítko	Investor	Hlavní projektant
	FC Slovan Liberec a.s. Na Hradbách 13000 Liberec 460 01	Ing. Radovan Novotný Projektant v oboru PS Vesecká 97 Liberec 6
		Zpracovatel stavebně konstr. částí
		Ing. Tomáš Štejfa Jeronýmova 28 Jablonec nad Nisou

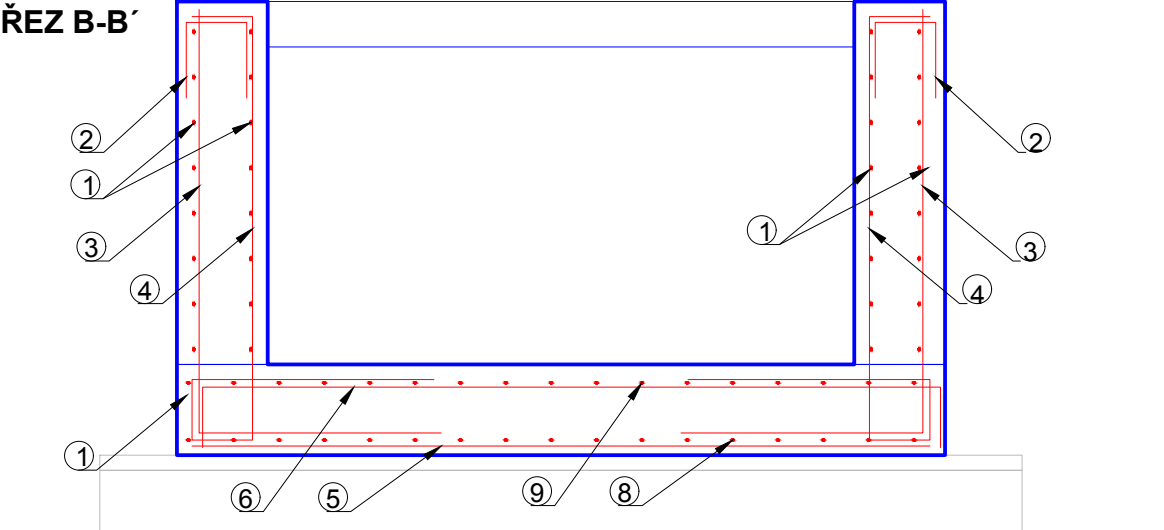
Vedoucí proj.	Zodpovědný proj.	Vypracoval	Stupeň	DSP
Ing. Radovan Novotný	Ing. Tomáš Štejfa	Ing. Tomáš Štejfa	Ev. číslo	570/2017
			Formát	2 x A4
Akce			Datum	16.5.2017
Název akce			Měřítko	1 : 25
Tribuna západ FC Slovan Liberec Přístavba výtahu			Číslo paré	Číslo výkresu
			3	
Výkres				
D1.2. Stavebně-konstrukční část DNO VÝTAHOVÉ ŠACHTY - VÝKRES TVARU				

PROVÁDĚNÍ OK DLE UCHYLKY TVARU A ROZMĚRU DLE PŘÍPRAVA SVAR.PLOCH		CSN 732601 (CSN P ENV 1090–4) CSN 732611 CSN EN 29 692	MATERIÁL S 235 JR G2–11373.1 ŠROUBY 8,8 NÁTĚRY 2 x základní S2003/0110 2 x vrchní nátěr – viz. stavební část
PŘÍDAVNÝ MAT.PRO PROCESY SVAŘOVÁNÍ DLE ČSN EN 24063	ZKOUŠENÍ A KONTROLA SVARU DOKUMENTY MATERIÁLU	ČSN EN ISO 25817 třída C CSN EN 10 204 CSN EN ISO 5817	
135 MAG OCHRANNÝ PLYN EN 439–M21 PŘÍDAVNÝ DRÁT OK 125	TŘÍDA PROVEDENÍ SVARU		
TAVIDLO EN760 SA AB 1 67 AC H5 PŘÍDAVNÝ DRÁT EN 756 S2 111 ELEKTRODA EB 123	SKUPINA OCELOVÉ KONSTRUKCE ČSN 73 2601	B	

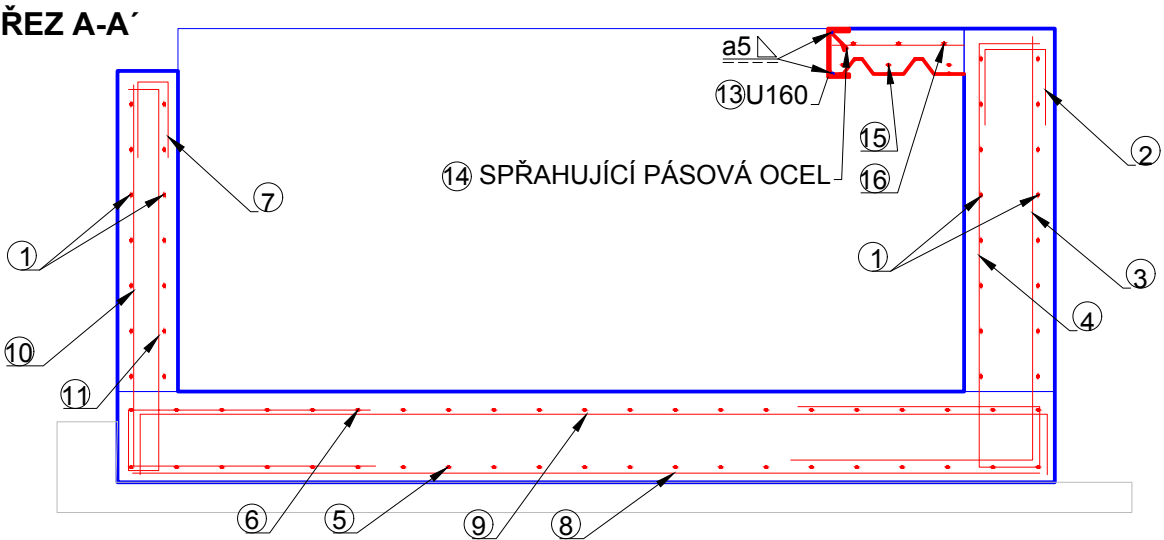
PŮDORYS
MĚŘÍTKO 1:50



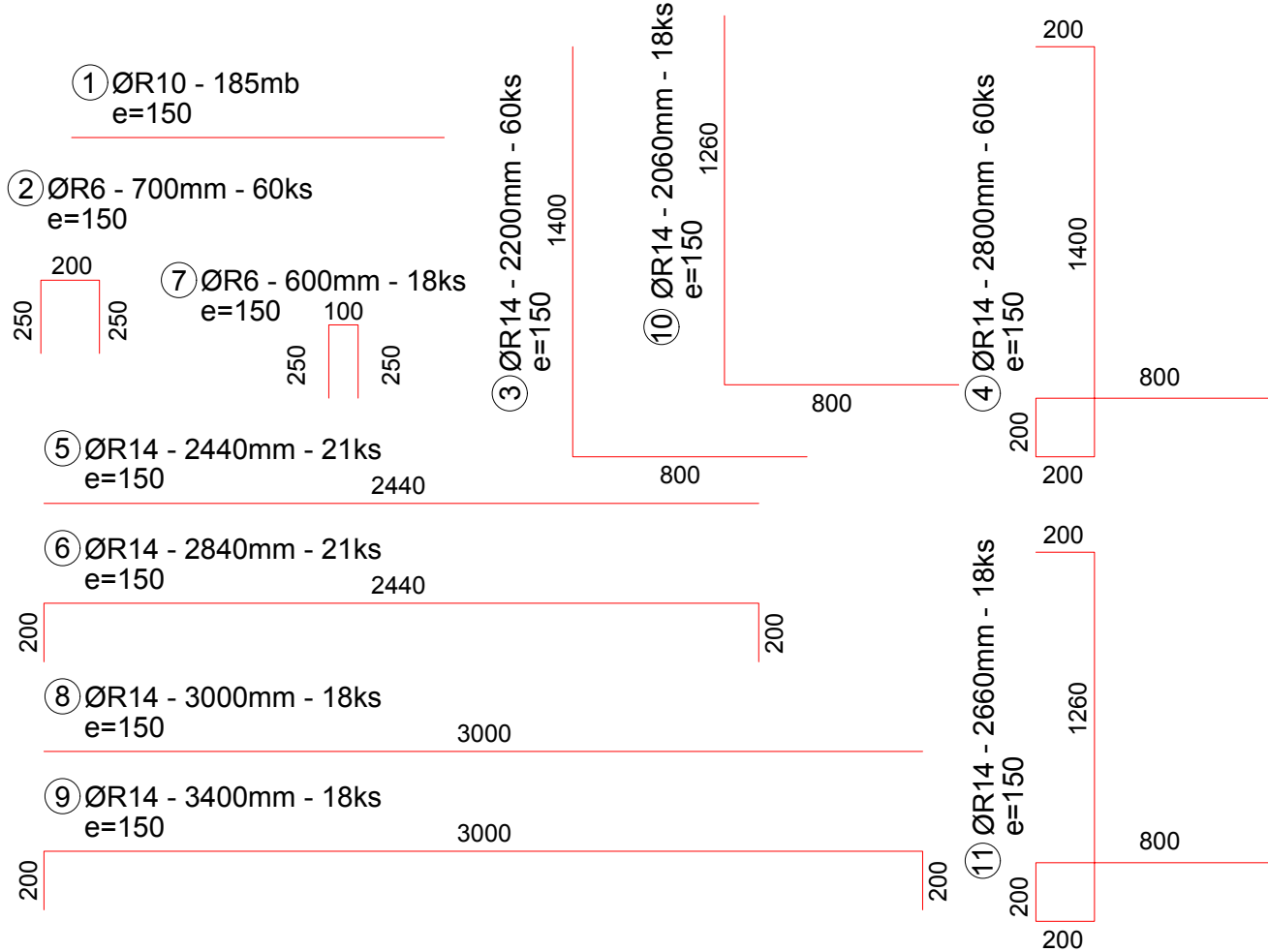
ŘEZ B-B'



ŘEZ A-A'



VÝKAZ VÝZTUŽE



Základy

- V místě stavby nebyl při zpracování projektové dokumentace proveden inženýrsko-geologický průzkum.
- Budou dodržovány zásady ČSN 73 3050 a zásady čl. ČSN 73 1001 o ochraně základové spáry.
- Po provedení výkopu pro základovou desku bude provedena podkladní šterková vrstva o mocnosti cca 200mm – frakce 16/32 (určí geolog v rámci geologického dozoru). Na tuto vrstvu bude provedena podkladní betonová mazanina tl. 50mm z betonu C12/15.
- Železobetonová jímka pod úrovní terénu je navržena ze základové desky tl. 300mm a z železobetonových stěn tl. 250mm. Beton žb konstrukcí C25/30, výztuž R 10 505 (B 500B), krycí vrstva 50mm. Základové žb konstrukce budou vyztuženy při obou površích a v obou směrech.
- Do pracovní spáry bude osazen těsnící nerezový plech těsnící pásky.
- Do betonové směsi bud přidána krystalizační přísada – Např. Sikaton.
- Hrany betonu zkosit dreikanty 15/15.

15

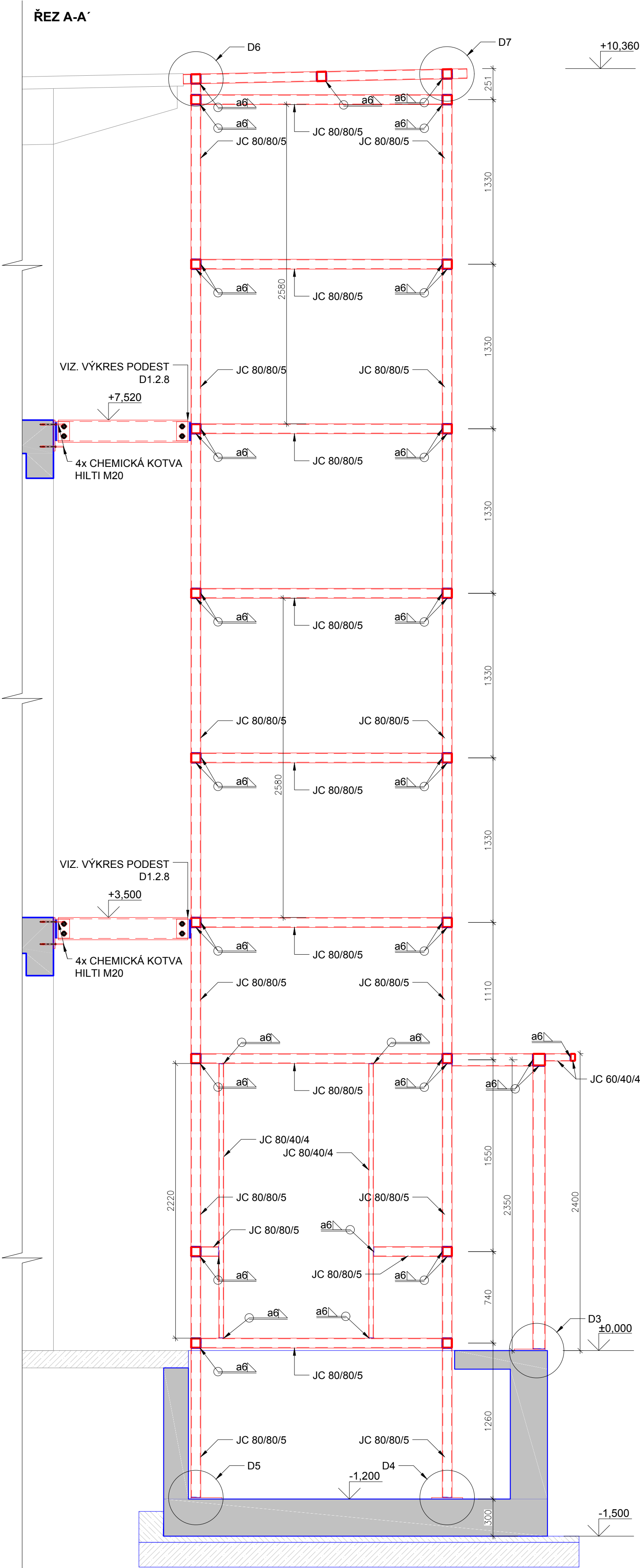
Tabulka výztuže - výkr. č. D.1.2.4										
pozice	profil	délka	ks	délka celkem (m)						
				U160	P5/60	R6	R10	R12	R14	KARI 8/100/100
1	R10	6	31				185			
2	R6	0,7	60			42				
3	R14	2,2	60						132	
4	R14	2,8	60						168	
5	R14	2,44	21						51,24	
6	R14	2,94	21						59,64	
7	R6	0,6	18			10,8				
8	R14	3	18						54	
9	R14	3,4	18						61,2	
10	R14	2,06	18						37,08	
11	R14	2,66	18						47,88	
12	R14	1,2	96						115,2	
13	U160	1,94	1	1,94						
14	P5/60	0,25	10		2,5					
15	R12	1,9	4					7,6		
16	KARI 8/100/100	2÷3m	1						1	
DÉLKA CELKEM (M) + 20% PROŘEZ				2	3	63	222	9	871	1
KG/m				18,800	1,963	0,222	0,616	0,887	1,208	47,400
KG				44	6	14	137	8	1053	57
KG				1318						
TRAPÉZOVÝ PLECH, POZINK, VÝŠKA VLNY 50mm, TL 1mm...1,5m2 (+20%=2m2)										

Tato dokumentace (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím projektanta a nesmí být bez předchozího písemného souhlasu kopírována či jiným způsobem rozmnožována, postoupena třetím osobám a užívána k jiným účelům, než pro které je vypracována.

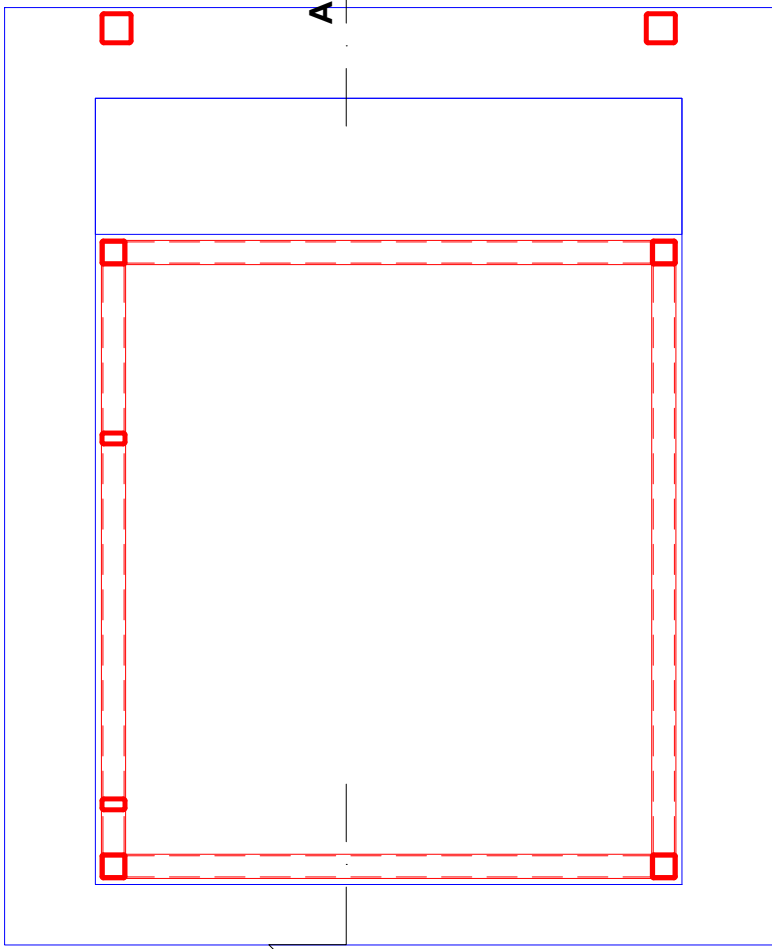
Tato dokumentace nenahrazuje prováděcí a dílenskou dokumentaci.
Dílenská dokumentace bude zpracována dodavatelem stavby a bude předložena projektantovi a investorovi k odsouhlasení.

Autorizační razítko		Investor	Hlavní projektant	
		FC Slovan Liberec a.s. Na Hradbách 13000 Liberec 460 01	Ing. Radovan Novotný Projektant v oboru PS Vesecká 97 Liberec 6	
			Zpracovatel stavebně konstr. části	
			Ing. Tomáš Štejfa Jeronýmova 28 Jablonec nad Nisou	

Vedoucí proj.	Zodpovědný proj.	Vypracoval	Stupeň	DSP
Ing. Radovan Novotný	Ing. Tomáš Štejfa	Ing. Tomáš Štejfa	Ev. číslo	570/2017
			Formát	2 x A4
Akce			Datum	16.5.2017
Název akce Tribuna západ FC Slovan Liberec Přístavba výtahu			Měřítko	1 : 25
			Číslo paré	Číslo výkresu
			4	
Výkres				
D1.2. Stavebně-konstrukční část DNO VÝTAHOVÉ ŠACHTY - VÝKRES VÝZTUŽE				



SITUACE



Výťahová šachta

- Nosná konštrukce výťahové šachty je navrhena z ocelových profilů JC 80/80/5, a JC80/40/4.
- Spoje prvků jsou svařované.
- Ocelová konštrukce bude kotvena do základové železobetonové desky kotvami Hilti M20 - 4ks kotev/kotevní deska. Kotevní desky jsou navrženy z plechu tl. 12mm.
- Opláštění výťahové šachty je navrženo ze skla Connex. Uchycení skel bude nerezovými terčí s pryžovou podložkou – bude součástí dílenské dokumentace dodavatele výťahové šachty.
- Propojovací podesty s objektem tribuny jsou navrženy z ocelových U profilů Uč.160, upevněných k ocelové konštrukci výťahové šachty a k železobetonové konštrukci tribuny.
- Spoje jsou navrženy šroubované (M20 – 8.8), ve spojovacích deskách budou oválné otvory, pro vyrovnání případných posunů od sedání výťahové šachty a pohybů tribuny.
- Mezi ocelové prvky bude osazen trapézový plech (výška vlny 50mm, tl. 1mm) a bude provedena železobetonová deska do výšky 180mm. Výztuž desky ØR16 e=200 (do každé vlny) a horní výztuž KARI 8/100/100. Beton C25/30 XC3, krycí vrstva výztuže 25mm.
- Podpurný rastr fasády výťahové šachty je předmětem projektu jeho dodavatele.

BETON KONSTRUKCE		Elektrody základě dle ČSN EN 499 pro ocel S 235 – E 38 pro montáž	
C25/30		Všechny neoznačené svary dle tloušťky připojovaných materiálů	
		Kótováno v "mm"	
VÝROBA BETONU A PROVÁDĚNÍ KONSTRUKCE DLE ČSN EN 206–1, ČSN P ENV 13670–1			
KRYTÍ	25mm		
OCEL	10 505 (B500 B)		
PROVÁDĚNÍ OK DLE		CSN 732601 (CSN P ENV 1090–4)	
UCHYLKY TVARU A ROZMĚRŮ DLE		CSN 732611	
PŘÍPRAVA SVAR.PLOCH		CSN EN 29 692	
PŘÍDAVNÝ MAT.PRO		ZKOUŠENÍ A KONTROLA SVARU	
PROCESY SVAŘOVÁNÍ DLE		CSN EN ISO 25817	
ČSN EN 24063		trída C	
135 MAG		CSN EN 10 204	
OCHRANNÝ PLYN		CSN EN ISO 5817	
PŘÍDAVNÝ DRÁT		TŘÍDA PROVĚDĚNÍ SVARU	
EN 439–M21		SKUPINA OCELOVÉ KONSTRUKCE	
OK 125		CSN 73 2601	
TAVIDLO		B	
EN760 SA AB 1 67 AC H5			
PŘÍDAVNÝ DRÁT			
EN 756 S2			
111			
ELEKTRODA			
EB 123			
		MATERIÁL	
		S 235 JR G2–11373.1	
		ŠROUBY	
		8,8	
		NATĚRY	
		2 x základní S2003/0110	
		2 x vrchní nátěr – viz. stavební část	

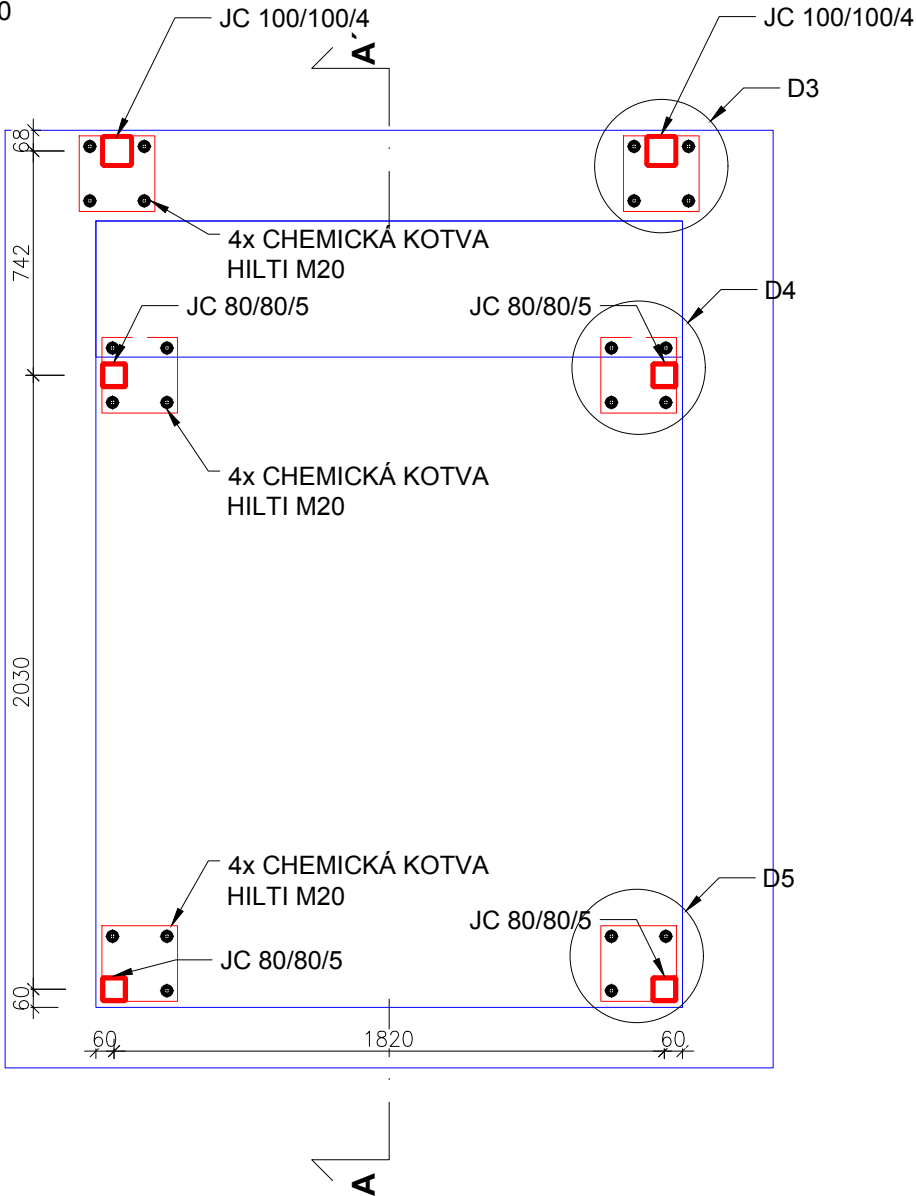
Tato dokumentace (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím projektanta a nesmí být bez předchozího písemného souhlasu kopírována či jiným způsobem rozmnožována, postoupena třetím osobám a užívána k jiným účelům, než pro které je vypracována.

Tato dokumentace nenahrazuje prováděcí a dílenskou dokumentaci. Dílenská dokumentace bude zpracována dodavatelem stavby a bude předložena projektantovi a investorovi k odsouhlasení.

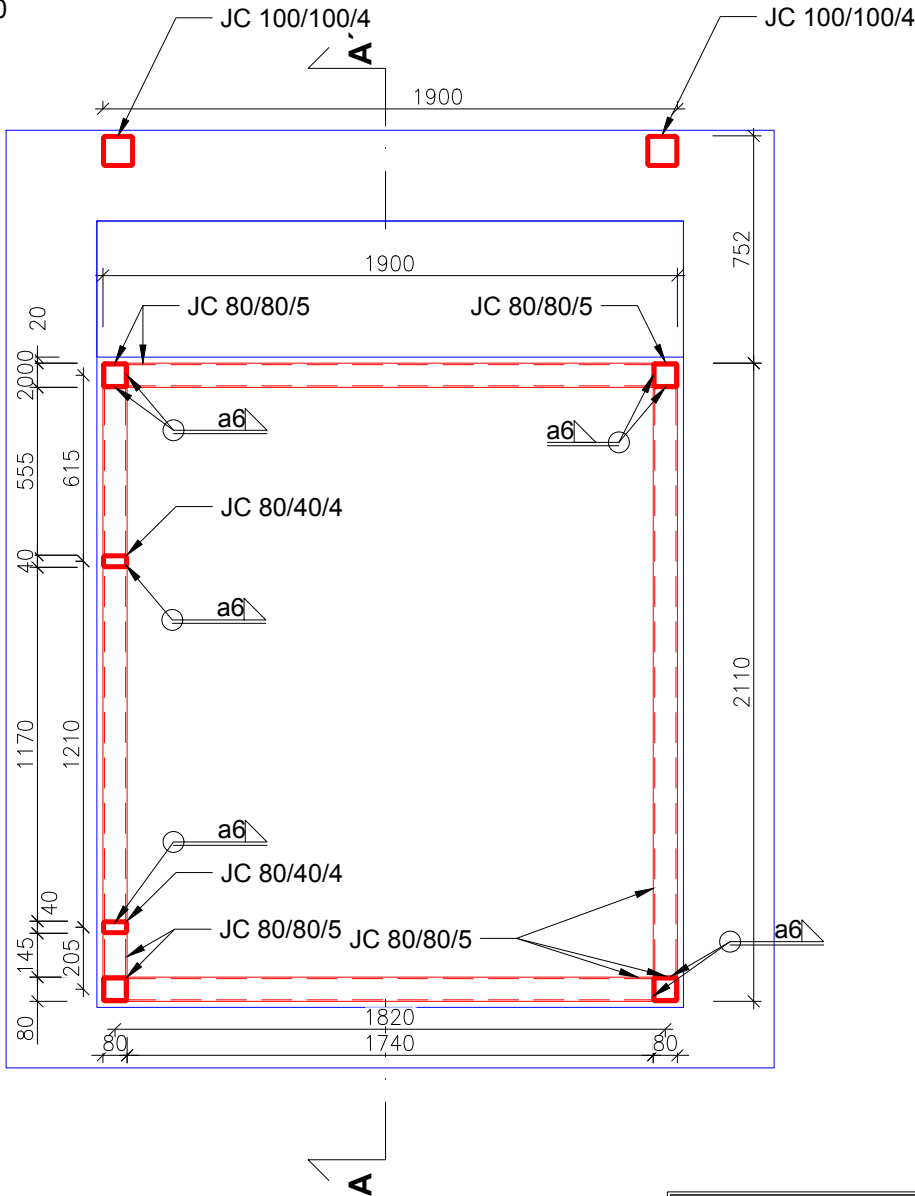
Autorizační razítko	Investor	Hlavní projektant
	FC Slovan Liberec a.s. Na Hradbách 13000 Liberec 460 01	Ing. Radovan Novotný Projektant v oboru PS Vesecká 97 Liberec 6
		Zpracovatel stavebně konstr. částí
		Ing. Tomáš Štefja Jeronýmova 28 Jablonec nad Nisou

Vedoucí proj.	Zodpovědný proj.	Vypracoval	Stupeň	DSP
Ing. Radovan Novotný	Ing. Tomáš Štefja	Ing. Tomáš Štefja	Ev. číslo	570/2017
			Formát	4 x A4
Akce			Datum	16.5.2017
Název akce			Měřítko	1 : 25
Tribuna západ FC Slovan Liberec Přístavba výťahu			Číslo paré	Číslo výkresu
Výkres				
D1.2. Stavebně-konstrukční část VÝTAHOVÁ ŠACHTA - ŘEZ A-A'				

PŮDORYS
±0,000



PŮDORYS
+1,000



Výtahová šachta

- Nosná konstrukce výtahové šachty je navržena z ocelových profilů JC 80/80/5, a JC80/40/4.
- Spoje prvků jsou svařované.
- Ocelová konstrukce bude kotvena do základové železobetonové desky kotvami Hilti M20 - 4ks kotev/kotevní deska. Kotevní desky jsou navrženy z plechu tl. 12mm.
- Opláštění výtahové šachty je navrženo ze skla Connex. Uchycení skel bude nerezovými terči s pryžovou podložkou – bude součástí dílenské dokumentace dodavatele výtahové šachty.
- Propojovací podesty s objektem tribuny jsou navrženy z ocelových U profilů Uč.160, upevněných k ocelové konstrukci výtahové šachty a k železobetonové konstrukci tribuny.
- Spoje jsou navrženy šroubované (M20 – 8.8), ve spojovacích deskách budou oválné otvory, pro vyrovnání případných posunů od sedání výtahové šachty a pohybů tribuny.
- Mezi ocelové prvky bude osazen trapézový plech (výška vlny 50mm, tl. 1mm) a bude provedena železobetonová deska do výšky 180mm. Výztuž desky ØR16 e=200 (do každé vlny) a horní výztuž KARI 8/100/100. Beton C25/30 XC3, krycí vrstva výztuže 25mm.
- Podpurný rastr fasády výtahové šachty je předmětem projektu jeho dodavatele.

Tato dokumentace (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím projektanta a nesmí být bez předchozího písemného souhlasu kopírována či jiným způsobem rozmnožována, postoupena třetím osobám a užívána k jiným účelům, než pro které je vypracována.

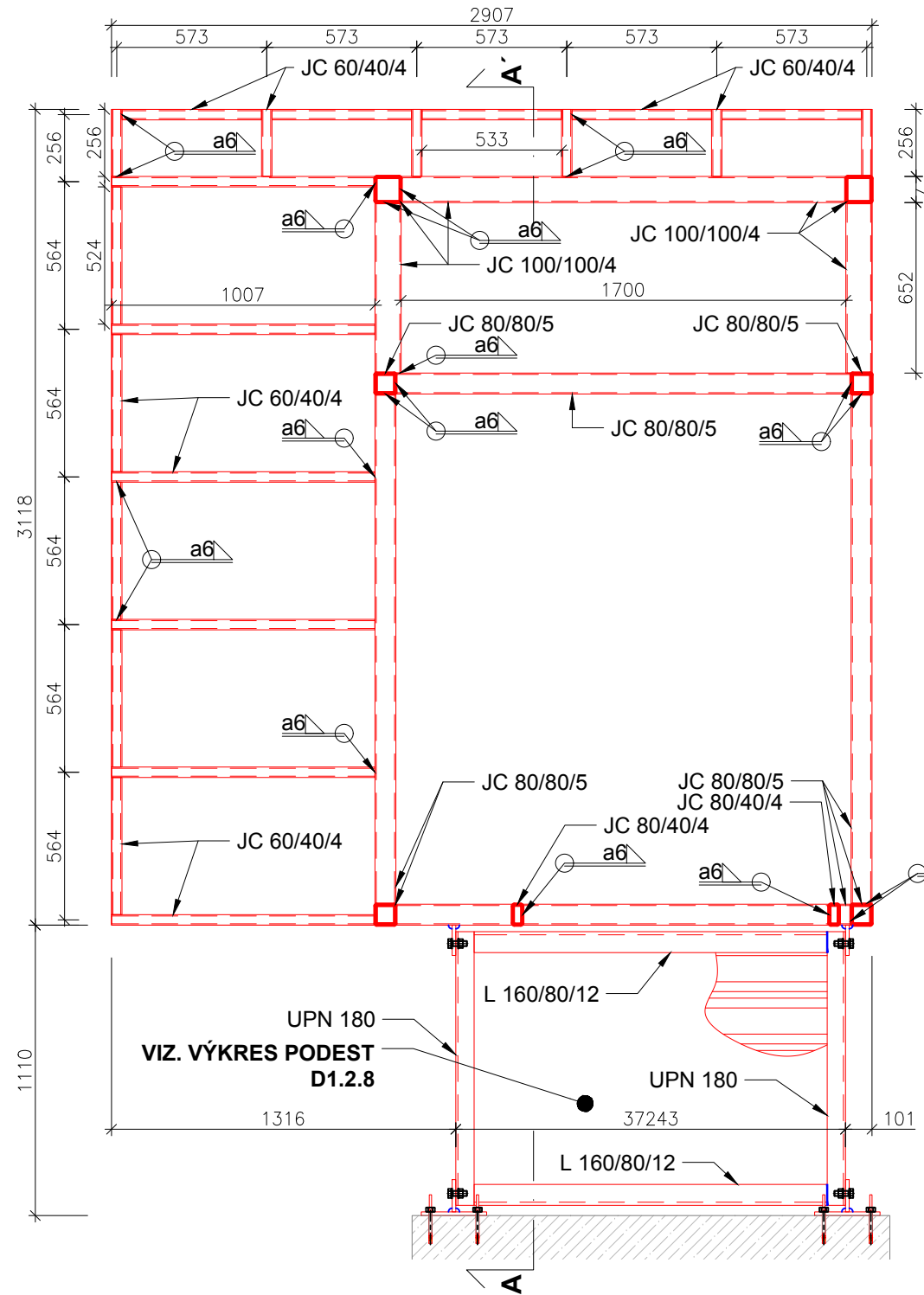
Tato dokumentace nenahrazuje prováděcí a dílenskou dokumentaci. Dílenská dokumentace bude zpracována dodavatelem stavby a bude předložena projektantovi a investorovi k odsouhlasení.

Autorizační razítko	Investor	Hlavní projektant
	FC Slovan Liberec a.s. Na Hradbách 13000 Liberec 460 01	Ing. Radovan Novotný Projektant v oboru PS Vesecká 97 Liberec 6
		Zpracovatel stavebně konstr. částí
		Ing. Tomáš Štejfa Jeronýmova 28 Jablonec nad Nisou

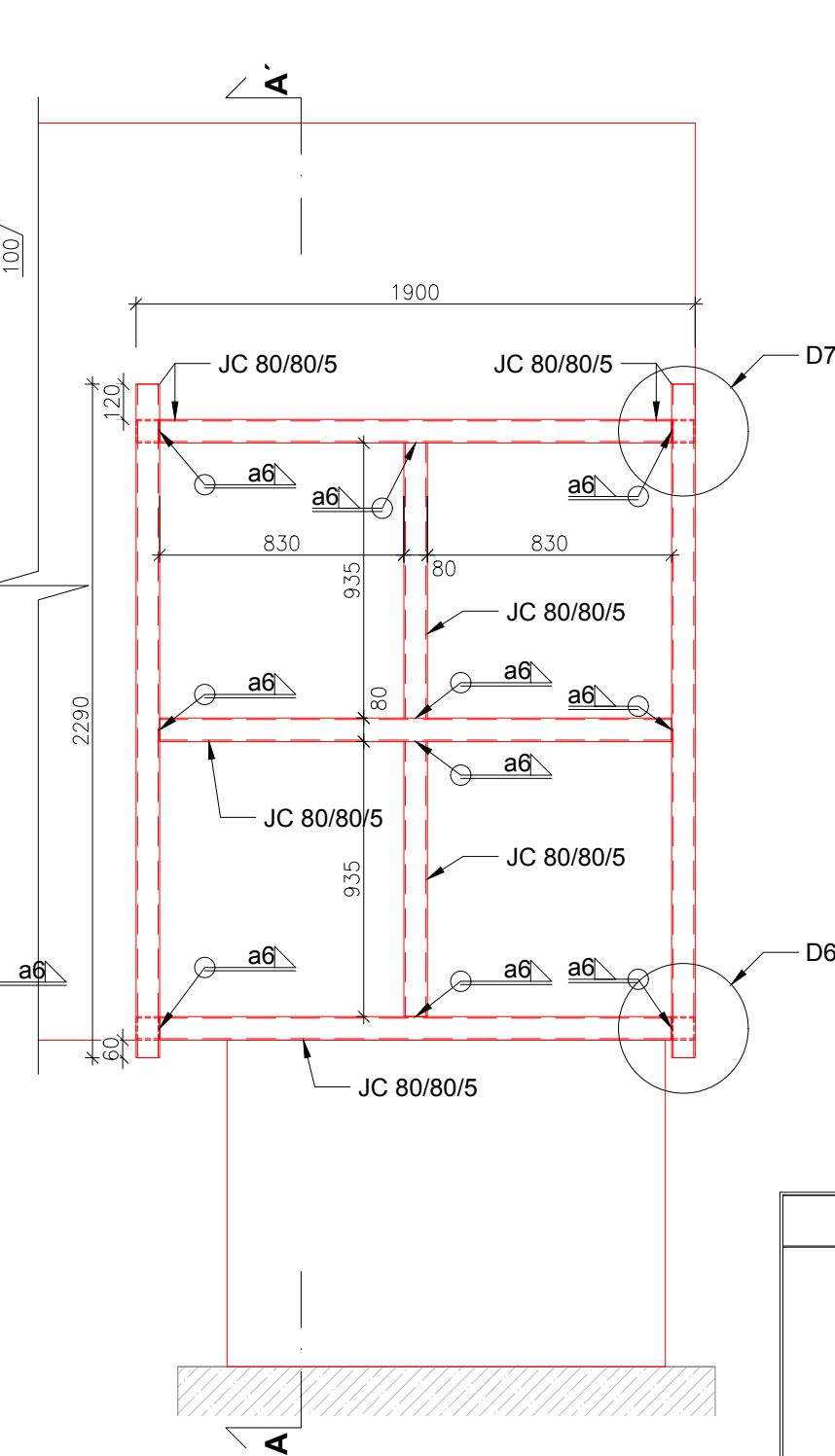
Vedoucí proj.	Zodpovědný proj.	Vypracoval	Stupeň	DSP
Ing. Radovan Novotný	Ing. Tomáš Štejfa	Ing. Tomáš Štejfa	Ev. číslo	570/2017
			Formát	2 x A4
Akce			Datum	16.5.2017
Název akce			Měřítko	1 : 25
Tribuna západ FC Slovan Liberec Přístavba výtahu			Číslo paré	Číslo výkresu
Výkres				6
D1.2. Stavebně-konstrukční část VÝTAHOVÁ ŠACHTA - PŮDORYS ±0,000; +1,000				

PROVÁDĚNÍ OK DLE UCHYLKY TVARU A ROZMĚRU DLE PŘÍPRAVA SVAR.PLOCH		CSN 732601 (CSN P ENV 1090-4) CSN 732611 CSN EN 29 692	MATERIÁL S 235 JR G2-11373.1 ŠROUBY 8,8 NÁTĚRY 2 x základní S2003/0110 2 x vrchní nátěr – viz. stavební část
PŘÍDAVNÝ MAT.PRO PROCESY SVAŘOVÁNÍ DLE ČSN EN 24063	ZKOUŠENÍ A KONTROLA SVARU DOKUMENTY MATERIÁLU	ČSN EN ISO 25817 třída C CSN EN 10 204 CSN EN ISO 5817	
135 MAG OCHRANNÝ PLYN EN 439-M21 PŘÍDAVNÝ DRÁT OK 125	TŘÍDA PROVEDENÍ SVARU		
TAVIDLO EN760 SA AB 1 67 AC H5 PŘÍDAVNÝ DRÁT EN 756 S2 111 ELEKTRODA EB 123	SKUPINA OCELOVÉ KONSTRUKCE	ČSN 73 2601 B	

PŮDORYS
+3,500



PŮDORYS
+10,350



Výtahová šachta

- Nosná konstrukce výtahové šachty je navržena z ocelových profilů JC 80/80/5, a JC80/40/4.
- Spoje prvků jsou svařované.
- Ocelová konstrukce bude kotvena do základové železobetonové desky kotvami Hilti M20 - 4ks kotev/kotevní deska. Kotevní desky jsou navrženy z plechu tl. 12mm.
- Opláštění výtahové šachty je navrženo ze skla Connex. Uchycení skel bude nerezovými terči s pryžovou podložkou – bude součástí dílenské dokumentace dodavatele výtahové šachty.
- Propojovací podesty s objektem tribuny jsou navrženy z ocelových U profilů Uč.160, upevněných k ocelové konstrukci výtahové šachty a k železobetonové konstrukci tribuny.
- Spoje jsou navrženy šroubované (M20 – 8.8), ve spojovacích deskách budou oválné otvory, pro vyrovnání případných posunů od sedání výtahové šachty a pohybu tribuny.
- Mezi ocelové prvky bude osazen trapézový plech (výška vlny 50mm, tl. 1mm) a bude provedena železobetonová deska do výšky 180mm. Výztuž desky ØR16 e=200 (do každé vlny) a horní výztuž KARI 8/100/100. Beton C25/30 XC3, krycí vrstva výztuže 25mm.
- Podpůrný rastr fasády výtahové šachty je předmětem projektu jeho dodavatele.

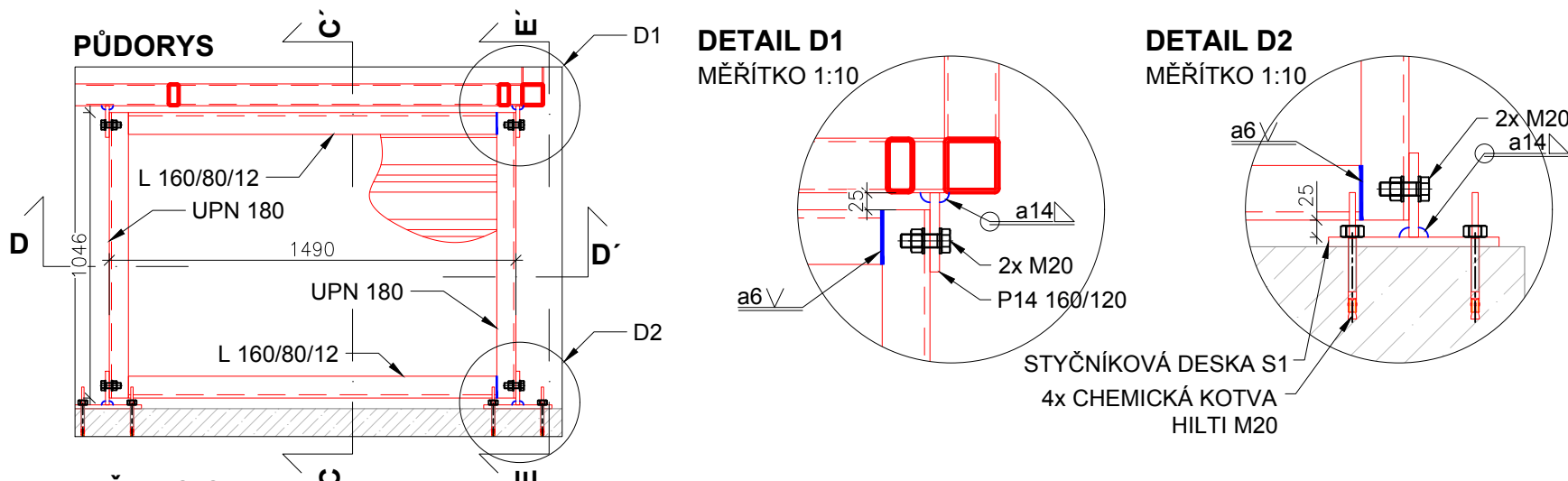
Tato dokumentace (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím projektanta a nesmí být bez předchozího písemného souhlasu kopírována či jiným způsobem rozmnožována, postoupena třetím osobám a užívána k jiným účelům, než pro které je vypracována.

Tato dokumentace nenahrazuje prováděcí a dílenskou dokumentaci. Dílenská dokumentace bude zpracována dodavatelem stavby a bude předložena projektantovi a investorovi k odsouhlasení.

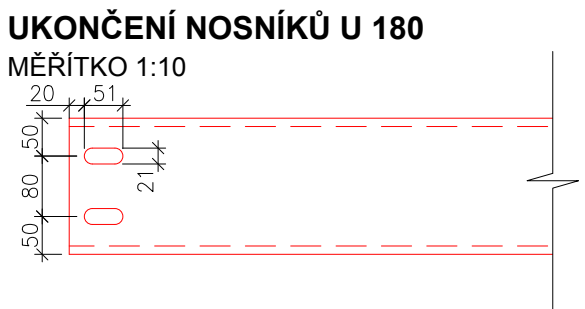
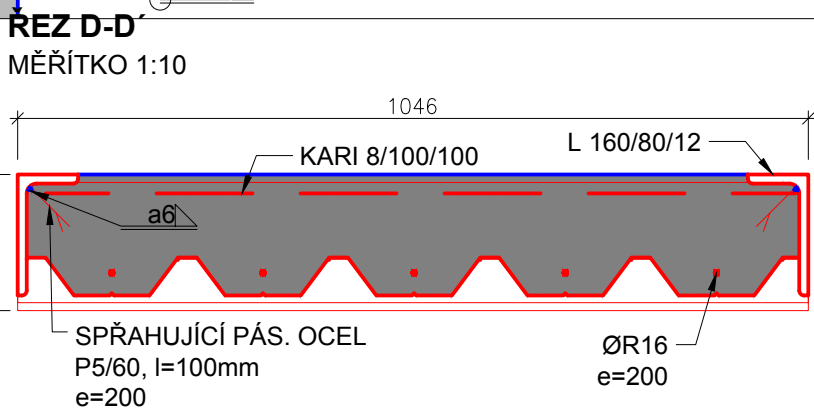
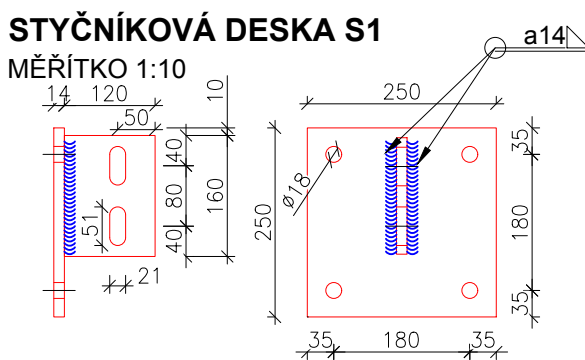
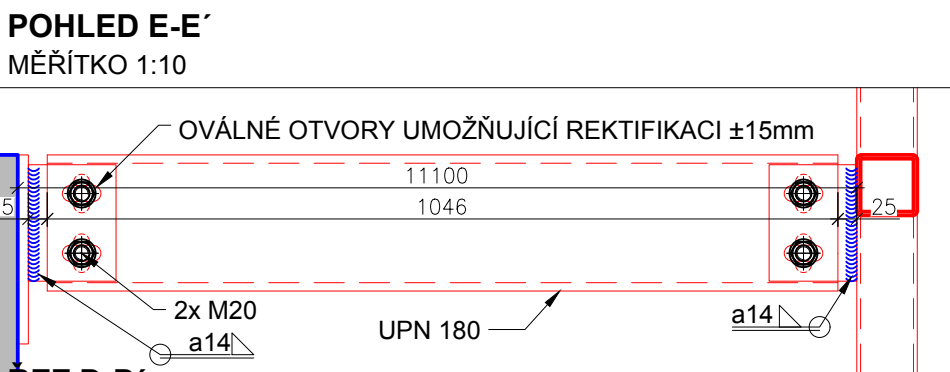
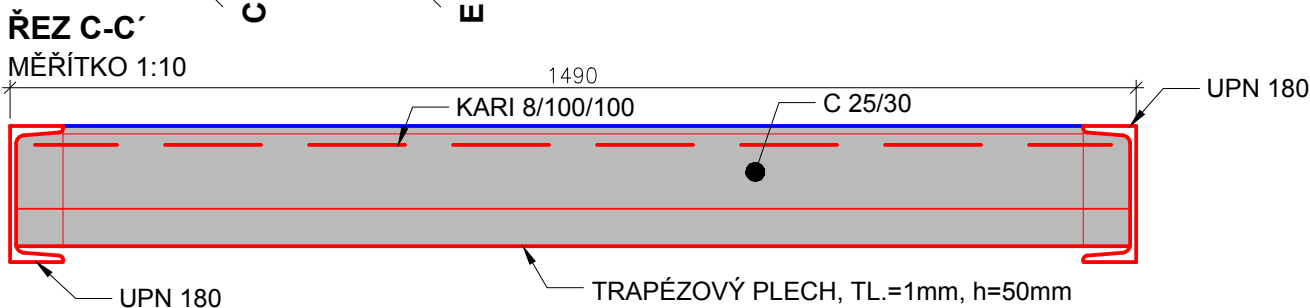
Autorizační razítko	Investor	Hlavní projektant
	FC Slovan Liberec a.s. Na Hradbách 13000 Liberec 460 01	Ing. Radovan Novotný Projektant v oboru PS Vesecká 97 Liberec 6
		Zpracovatel stavebně konstr. částí
		Ing. Tomáš Štejfa Jeronýmova 28 Jablonec nad Nisou

Vedoucí proj.	Zodpovědný proj.	Vypracoval	Stupeň	DSP
Ing. Radovan Novotný	Ing. Tomáš Štejfa	Ing. Tomáš Štejfa	Ev. číslo	570/2017
			Formát	2 x A4
Akce			Datum	16.5.2017
Název akce			Měřítka	1 : 25
Tribuna západ FC Slovan Liberec Přístavba výtahu			Číslo paré	Číslo výkresu
Výkres				
D1.2. Stavebně-konstrukční část VÝTAHOVÁ ŠACHTA - PŮDORYS +3,500; +10,350				

PROVÁDĚNÍ OK DLE UCHYLKY TVARU A ROZMĚRU DLE PŘÍPRAVA SVAR.PLOCH		CSN 732601 (CSN P ENV 1090-4) CSN 732611 CSN EN 29 692	MATERIÁL S 235 JR G2-11373.1 ŠROUBY 8,8 NÁTĚRY 2 x základní S2003/0110 2 x vrchní nátěr – viz. stavební část
PŘÍDAVNÝ MAT.PRO PROCESY SVAŘOVÁNÍ DLE ČSN EN 24063		ZKOUŠENÍ A KONTROLA SVARU DOKUMENTY MATERIÁLU TŘÍDA PROVEDENÍ SVARU	
135 MAG OCHRANNÝ PLYN EN 439-M21 PŘÍDAVNÝ DRÁT OK 125		ČSN EN ISO 25817 třída C CSN EN 10 204 CSN EN ISO 5817	
TAVIDLO EN760 SA AB 1 67 AC H5 PŘÍDAVNÝ DRÁT EN 756 S2 111 ELEKTRODA EB 123		SKUPINA OCELOVÉ KONSTRUKCE ČSN 73 2601 B	



- Výtahová šachta**
- Nosná konstrukce výtahové šachty je navržena z ocelových profilů JC 80/80/5, a JC80/40/4.
 - Spoje prvků jsou svařované.
 - Ocelová konstrukce bude kotvena do základové železobetonové desky kotvami Hilti M20 - 4ks kotev/kotevní deska. Kotevní desky jsou navrženy z plechu tl. 12mm.
 - Opláštění výtahové šachty je navrženo ze skla Connex. Uchytení skel bude nerezovými terči s pryžovou podložkou – bude součástí dílenské dokumentace dodavatele výtahové šachty.
 - Propojovací podesty s objektem tribuny jsou navrženy z ocelových U profilů Uč.160, upevněných k ocelové konstrukci výtahové šachty a k železobetonové konstrukci tribuny.
 - Spoje jsou navrženy šroubované (M20 – 8.8), ve spojovacích deskách budou oválné otvory, pro vyrovnání případných posunů od sedání výtahové šachty a pohybů tribuny.
 - Mezi ocelové prvky bude osazen trapézový plech (výška vlny 50mm, tl. 1mm) a bude provedena železobetonová deska do výšky 180mm. Výztuž desky ØR16 e=200 (do každé vlny) a horní výztuž KARI 8/100/100. Beton C25/30 XC3, krycí vrstva výztuže 25mm.
 - Podpůrný rastr fasády výtahové šachty je předmětem projektu jeho dodavatele.



Tabulka oceli - výkr. č. D.1.2.8 – MATERIÁL NA JEDNU PODESTU (2ks)										
pozice	profil	délka	ks	délka celkem (m)						
				U180	P5/60	R16	P14 250/250	P14 160/120	L160/80/12	KARI 8/100/100
1	U180	1,05	2	2,1						
2	P5/60	0,1	10		1					
3	R16	1,5	5			7,5				
4	P14 250/250		2				2			
5	P14 160/120		4					4		
6	L160/80/12	1,5	2						3	
7	KARI 8/100/100		1							1
DÉLKA CELKEM (M) + 20% PROŘEZ				3	1	8	2	5	4	1
KG/m				22,000	2,355	1,578	6,868	2,110	21,600	47,400
KG				55	3	14	16	10	78	57
KG				234						
TRAPÉZOVÝ PLECH, POZINK, VÝŠKA VLNÝ 50mm, TL. 1mm...1,6m2 (+20%=2m2)										
ŠROUB M20 (8.8), PODLOŽKA, MATKA...8ks										
CHEMICKÁ KOTVA HILTI M20...8ks										

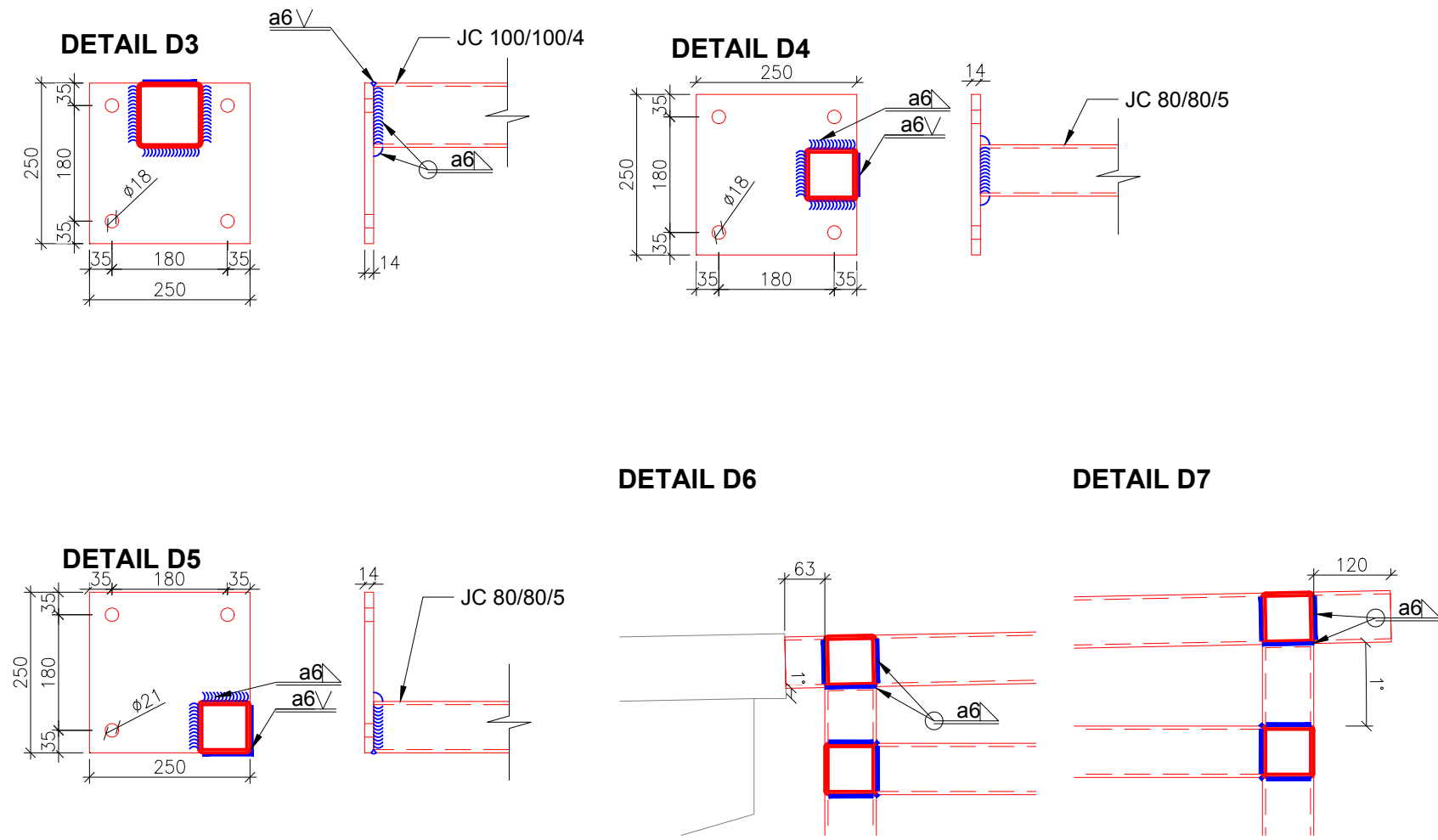
Tato dokumentace (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím projektanta a nesmí být bez předchozího písemného souhlasu kopírována či jiným způsobem rozmnožována, postoupena třetím osobám a užívána k jiným účelům, než pro které je vypracována.

Tato dokumentace nenahrazuje prováděcí a dílenskou dokumentaci.
Dílenská dokumentace bude zpracována dodavatelem stavby a bude předložena projektantovi a investorovi k odsouhlasení.

Autorizační razítko	Investor	Hlavní projektant
	FC Slovan Liberec a.s. Na Hradbách 13000 Liberec 460 01	Ing. Radovan Novotný Projektant v oboru PS Vesecká 97 Liberec 6
		Zpracovatel stavebně konstr. částí
		Ing. Tomáš Štejfa Jeronýmova 28 Jablonec nad Nisou

Vedoucí proj.	Zodpovědný proj.	Vypracoval	Stupeň	DSP
Ing. Radovan Novotný	Ing. Tomáš Štejfa	Ing. Tomáš Štejfa	Ev. číslo	570/2017
			Formát	2 x A4
Akce			Datum	16.5.2017
Název akce			Měřítko	1 : 25
Tribuna západ FC Slovan Liberec Přístavba výtahu			Číslo paré	Číslo výkresu
Výkres				
D1.2. Stavebně-konstrukční část VÝTAHOVÁ ŠACHTA - PODESTY			8	

PROVÁDĚNÍ OK DLE UCHYLKY TVARU A ROZMĚRU DLE PŘÍPRAVA SVAR.PLOCH	CSN 732601 (CSN P ENV 1090-4) CSN 732611 CSN EN 29 692	MATERIÁL S 235 JR G2-11373.1
PŘÍDAVNÝ MAT.PRO PROCESY SVAŘOVÁNÍ DLE ČSN EN 24063	ZKOUŠENÍ A KONTROLA SVARU DOKUMENTY MATERIÁLU	ČSN EN ISO 25817 třída C
135 MAG OCHRANNÝ PLYN EN 439-M21 PŘÍDAVNÝ DRÁT OK 125	TŘÍDA PROVEDENÍ SVARU	CSN EN 10 204 CSN EN ISO 5817
TAVIDLO EN760 SA AB 1 67 AC H5 PŘÍDAVNÝ DRÁT EN 756 S2 111 ELEKTRODA EB 123	SKUPINA OCELOVÉ KONSTRUKCE	
	ČSN 73 2601	B



Výtahová šachta

- Nosná konstrukce výtahové šachty je navržena z ocelových profilů JC 80/80/5, a JC80/40/4.
- Spoje prvků jsou svařované.
- Ocelová konstrukce bude kotvena do základové železobetonové desky kotvami Hilti M20 - 4ks kotev/kotevní deska. Kotevní desky jsou navrženy z plechu tl. 12mm.
- Opláštění výtahové šachty je navrženo ze skla Connex. Uchycení skel bude nerezovými terči s pryžovou podložkou – bude součástí dílenské dokumentace dodavatele výtahové šachty.
- Propojovací podesty s objektem tribuny jsou navrženy z ocelových U profilů Uč.160, upevněných k ocelové konstrukci výtahové šachty a k železobetonové konstrukci tribuny.
- Spoje jsou navrženy šroubované (M20 – 8.8), ve spojovacích deskách budou oválné otvory, pro vyrovnání případných posunů od sedání výtahové šachty a pohybů tribuny.
- Mezi ocelové prvky bude osazen trapézový plech (výška vlny 50mm, tl. 1mm) a bude provedena železobetonová deska do výšky 180mm. Výztuž desky ØR16 e=200 (do každé vlny) a horní výztuž KARI 8/100/100. Beton C25/30 XC3, krycí vrstva výztuže 25mm.
- Podpurný rastr fasády výtahové šachty je předmětem projektu jeho dodavatele.

PROVEDENÍ OK DLE UCHYLKY TVARU A ROZMĚRU DLE PŘÍPRAVA SVAR.PLOCH PŘÍDAVNÝ MAT.PRO PROCESY SVAŘOVÁNÍ DLE ČSN EN 24063	CSN 732601 (CSN P ENV 1090-4) CSN 732611 CSN EN 29 692	MATERIÁL S 235 JR G2-11373.1
135 MAC OCHRANNÝ PLYN PŘÍDAVNÝ DRÁT	EN 439-M21 OK 125	ŠROUBY 8,8
TAVIDLO PŘÍDAVNÝ DRÁT 111 ELEKTRODA	EN760 SA AB 1 67 AC H5 EN 756 S2 EB 123	NATĚRY 2 x základní S2003/0110 2 x vrchní nátěr – viz. stavební část
ZKOUŠENÍ A KONTROLA SVARU DOKUMENTY MATERIÁLU TŘÍDA PROVEDENÍ SVARU SKUPINA OCELOVÉ KONSTRUKCE ČSN 73 2601		ČSN EN ISO 25817 třída C CSN EN 10 204 CSN EN ISO 5817 B

Tato dokumentace (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím projektanta a nesmí být bez předchozího písemného souhlasu kopírována či jiným způsobem rozmnožována, postoupena třetím osobám a užívána k jiným účelům, než pro které je vypracována.

Tato dokumentace nenahrazuje prováděcí a dílenskou dokumentaci.
Dílenská dokumentace bude zpracována dodavatelem stavby a bude předložena projektantovi a investorovi k odsouhlasení.

Tabulka oceli - výkr. č. D.1.2.5-7							
pozice	profil	délka	ks	délka celkem (m)			
				JC 60/40/4	JC 80/40/4	JC 80/80/5	JC 100/100/4
1	JC 60/40/4			15			
2	JC 80/40/4				13		
3	JC 80/80/5					120	
4	JC 100/100/4						8
DÉLKA CELKEM (M) + 20% PROŘEZ				18	16	144	10
KG/m				5,800	7,100	11,400	11,900
KG				104	111	1642	114
KG				1971			
CHEMICKÁ KOTVA HILTI M20...24ks							

Autorizační razítko		Investor	Hlavní projektant	
		FC Slovan Liberec a.s. Na Hradbách 13000 Liberec 460 01	Ing. Radovan Novotný Projektant v oboru PS Vesecká 97 Liberec 6	
			Zpracovatel stavebně konstr. částí	
			Ing. Tomáš Štejf Jeronýmova 28 Jablonec nad Nisou	

Vedoucí proj.	Zodpovědný proj.	Vypracoval	Stupeň	DSP
Ing. Radovan Novotný	Ing. Tomáš Štejf	Ing. Tomáš Štejf	Ev. číslo	570/2017
			Formát	2 x A4
Akce			Datum	16.5.2017
Název akce			Měřítko	1 : 10
Tribuna západ FC Slovan Liberec Přístavba výtahu			Číslo paré	Číslo výkresu
			9	
Výkres				
D1.2. Stavebně-konstrukční část DETAILY, VÝPIS MATERIÁLU				