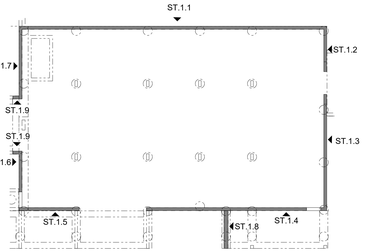
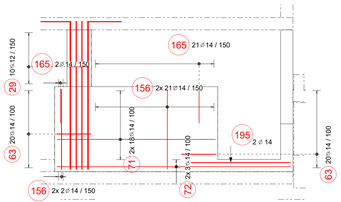
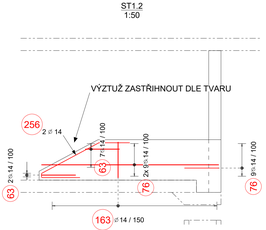
ZD
1:200



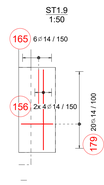
ST.1.6
1:50



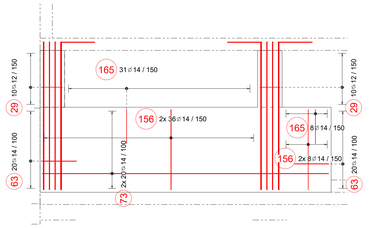
ST.1.2
1:50



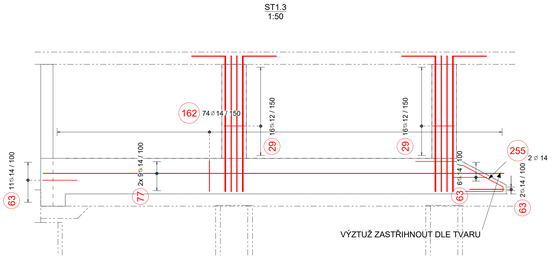
ST.1.9
1:50



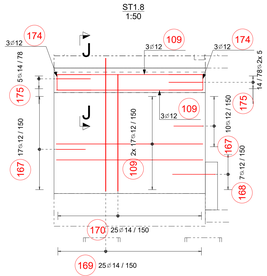
ST.1.7
1:50



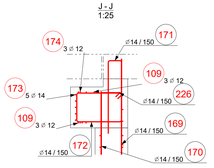
ST.1.3
1:50



ST.1.8
1:50

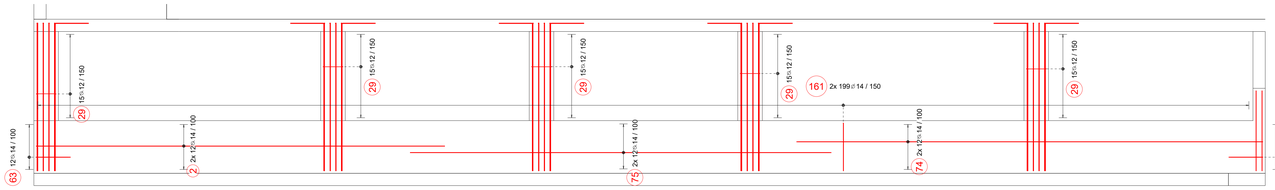


J - J
1:25

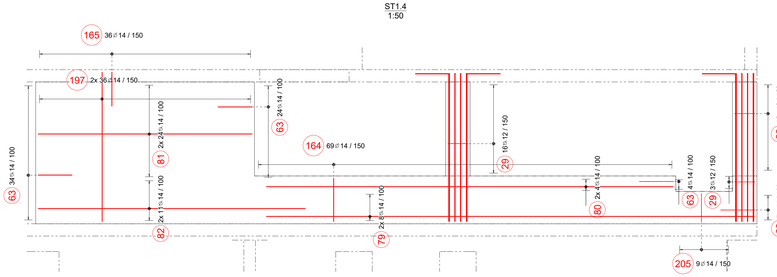


ST.1.5
1:50

ST.1.1
1:50



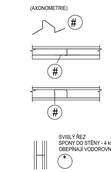
ST.1.4
1:50



DISTANČNÍ VLOŽKY

- DOPORUČENÉ USPOŘÁDÁNÍ DISTANČNÍCH KOZLÍKŮ
- (JINAK DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE)
- VÝŠKU KOZLÍKŮ OZNOUŘIT
- KOZLÍKY ROZMÍSTIT ~2ks/1m2

(AXONOMETRIE)



TABULKA VÝZTUŽE - STŘEDNÍ DÉLKA OSY PRUTU

Č. POL.	R (mm)	DÉLKA 1ks(m)	POČET (ks)	CELKOVÁ DÉLKA (m) R6	R8	R10	R12	R14	R16	R18	R20	R22	R25	R28	R32
*3	8	0.34	1000		341.96										
2	14	10.00	24					240.00							
29	12	1.44	203				292.32								
30	25	4.43	120										531.60		
31	25	4.13	20										82.60		
63	14	1.83	232					424.56							
71	14	3.88	35					135.80							
72	14	5.72	5					28.60							
73	14	7.01	40					280.40							
74	14	11.41	24					273.84							
75	14	10.30	24					247.20							
76	14	4.34	18					78.12							
77	14	11.28	18					203.04							
78	14	5.79	24					138.96							
79	14	11.95	16					191.20							
80	14	9.96	8					79.68							
81	14	5.24	48					251.52							
82	14	6.55	22					144.10							
109	12	3.59	42				150.78								
156	14	1.97	150					295.50							
161	14	2.47	199					491.53							
162	14	1.63	74					120.62							
163	14	1.87	28					52.36							
164	14	2.24	108					241.92							
165	14	1.80	110					198.00							
167	12	1.69	27				45.63								
168	12	2.35	7				16.45								
169	14	3.26	25					81.50							
170	14	2.86	25					71.50							
171	14	1.93	25					48.25							
172	14	1.94	24					46.56							
173	14	3.59	5					17.95							
174	12	2.03	6				12.18								
175	14	2.23	10					22.30							
179	14	2.07	40					82.80							
195	14	2.45	2					4.90							
197	14	3.66	72					263.52							
205	14	1.49	9					13.41							
226	14	2.02	25					50.50							
255	14	3.33	2					6.66							
256	14	3.38	2					6.76							
CELKOVÁ DÉLKA (m)					341.96		517.36	4833.56					614.20		
HMOTNOST 1bm (kg/m)				0.220	0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	1.998	2.466	2.984	3.853	4.834	6.313
CELK. HMOTNOST Rx (kg)					135.08		458.27	5828.98					2363.88		
CELK. HMOTNOST (kg)				8786.21											

PROVAŘENÍ VÝZTUŽE

OBECNĚ
PROVAŘENÍ MUSÍ VYHOVOVAT POŽADAVKŮM STANOVENÝCH V S13
STUPEŇ ZÁKLADNÍCH OCHRANNÝCH OPATŘENÍ: 1
TŘÍDA PROVAŘENÁ VÝZTUŽ V MÍSTĚ PRACOVNÍ SPÁRY SE OZNAČÍ SIGNÁLNÍM SPREJEM
ZHOTOVENÍ PRUTŮ:
BS - BODOVÝ SVAR
PS - PODÉLNÝ SVAR
RS - PŘÍLOŽKOVÝ SVAR

PROVAŘENÍ Z HLEDISKA OCHRANY PROTI VLIVU BLUDNÝM PROUDŮM
PROVAŘENÍ VÝZTUŽE SE TÝKÁ POUZE PODÉLN POVRCHU BETONOVÉ KONSTRUKCE
KOSTRU PROVAŘENÍ TVOŘÍ PRUTY V ROZÍCH BETONOVÉ KONSTRUKCE. KE KTERÉ JSOU PŘIVAŘENY OSTATNÍ PRUTY
NA PROVAŘENÍ PRUTŮ BY MĚLY BÝT IDEÁLNĚ DVA BODOVÉ SVARY (BS), LZE PŘIPUSTIT I JEDEN SVAR

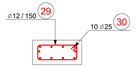
PROVAŘENÍ Z HLEDISKA UZEMNĚNÍ
PRO ÚČELY UZEMNĚNÍ JSOU VYBRANÉ PRUTY PROVAŘENÝ PODÉLNÝM SVAREM (PS)
V PŘÍPADĚ POTŘEBY (DE.NERA.) NA SEBE KOLMÝCH PRUTŮ LZE VÝZTUŽ PROVAŘIT POMOCÍ PŘÍLOŽKY (RS)
Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE PRŮMĚR 10mm SE SVÁRY PS

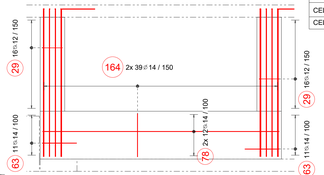
SVAŘOVÁNÍ VÝZTUŽE

PROVAŘENÍ VÝZTUŽE:
DRUH SPOJE NENOSNÝ, DLE EN 17 660-2
METODA SVAŘOVÁNÍ 111

KONSTRUKČNÍ SVARY K ZAJIŠTĚNÍ TUHOSTI ARMOKOŠE:
DRUH SPOJE NENOSNÝ, DLE EN 17 660-2
METODA SVAŘOVÁNÍ 111
POZICE SVARU DLE ZHOTOVITELE

ŘEZ OBVODOVÝM SLOUPEM
1:25





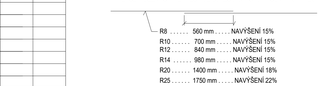
STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE - PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY
1:50

C30/37	8	10	12	14	16	18	20	22	25
PŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE									
PŘESAHOVÁ DÉLKA	430	540	650	760	860	970	1080	1190	1350
KOTEVNÍ DÉLKA	290	360	430	500	580	650	720	790	900

C25/30	8	10	12	14	16	18	20	22	25
PŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE									
PŘESAHOVÁ DÉLKA	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1500
KOTEVNÍ DÉLKA	320	400	480	560	640	720	800	880	1000

ZÁSADY PRO STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE V bm:

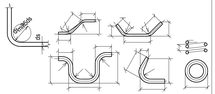
- UVÁDĚNY JSOU MINIMÁLNÍ PŘESAHY PRO PŘÍSLUŠNÉ PROFILY VÝZTUŽE.
- VÝZTUŽ V BĚŽNÝCH METRECH JE UVAŽOVANÁ S NAVÝŠENÍM NA PŘESAHY.



POZNÁMKY KE KÓTOVÁNÍ PRUTŮ:

- UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
- POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ.
- NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1 ⌀ mi(VIZ. OBRÁZEK).
- NEZNAČENÉ ÚHLY OHYBŮ JSOU 45, 90, RESP. 180.
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.
- ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ „*".

KÓTOVÁNÍ PODLE ČSN EN ISO 4066:



POŘADÍ VRSTEV VÝZTUŽE:

VÝZTUŽ dle ČSN EN 1992, ČSN EN 10080
10505/(R)
B500B

KRYTÍ VÝZTUŽE dle ČSN EN 1992
STĚNY ...55MM

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/investor	**Správa letiště, státní organizace**	
Adresa:	Dlabačka 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby:	**SAGASTA-HELIKA-AB000 VB CHEB**	
Vedoucí účastník:	SAGASTA s.r.o.	
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka	
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz	
Zhotovitel objektu:	**SAGASTA s.r.o.**	
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka	
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz	

Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:
Ing. Adam Špunda	Ing. Adam Podstawka	Ing. Martin Kovář, Ph.D.	Jan Ptáček

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Cheb**	S-kód:	**56317001S6**
		Základ.:	**121 066**
Název části:	Parkovací a cyklo-parkovací stání pro veřejnost	Označení části:	**D.2.8.1.2**
Název objektu:	Výpravní budova žst. Cheb Stavebně konstrukční řešení	Číslo objektu/komplexu:	**SO.01-51-01.02**
Název přílohy:	Výkres výztuže stěn	Číslo přílohy:	2. 502
Název dílčí části přílohy:		Parél:	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Karlovarský	Cheb [650919]	0203/1	
Dokumentace:			

Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
PDPS	09/2024	6x2A4	1:50	

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:
S K 5 6 3 1 7 0 0 1 S 6 _ P D P S _ D 2 1 8 2 _ S O 0 1 S 1 0 1 _ P 2 _ 7 _ S 0 2 _ 0 0 0					