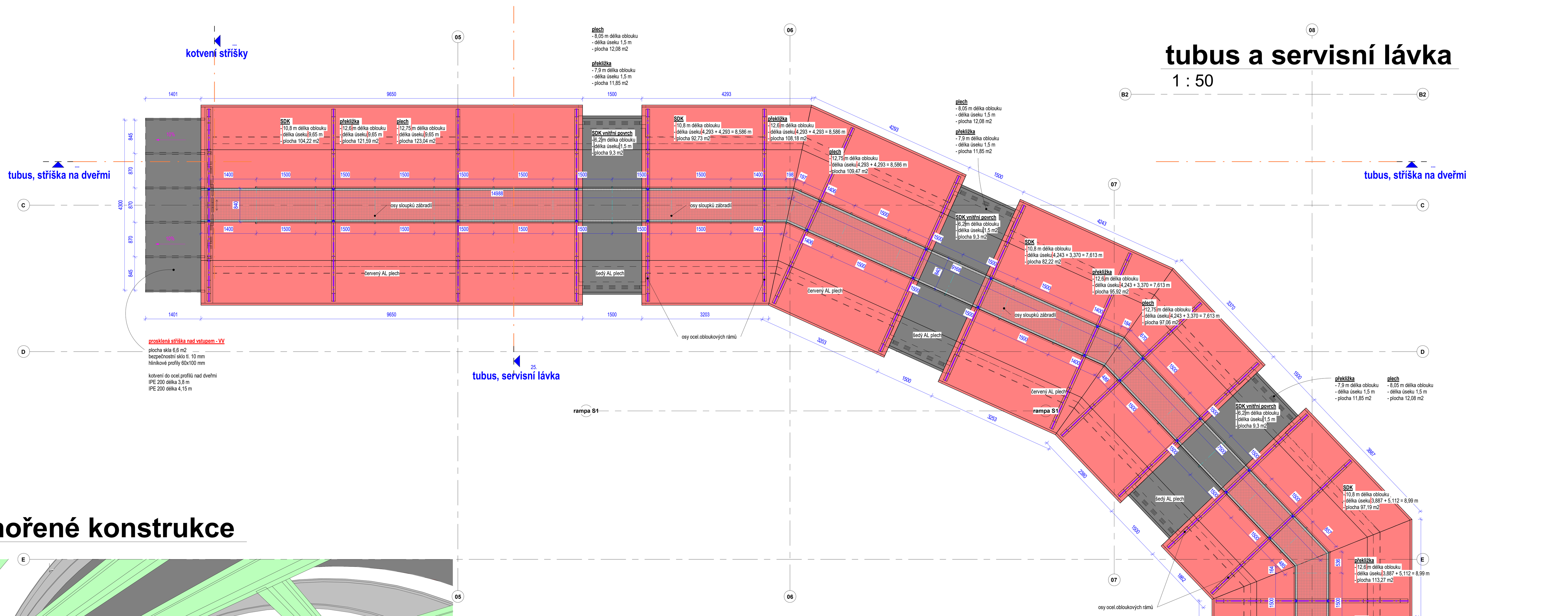
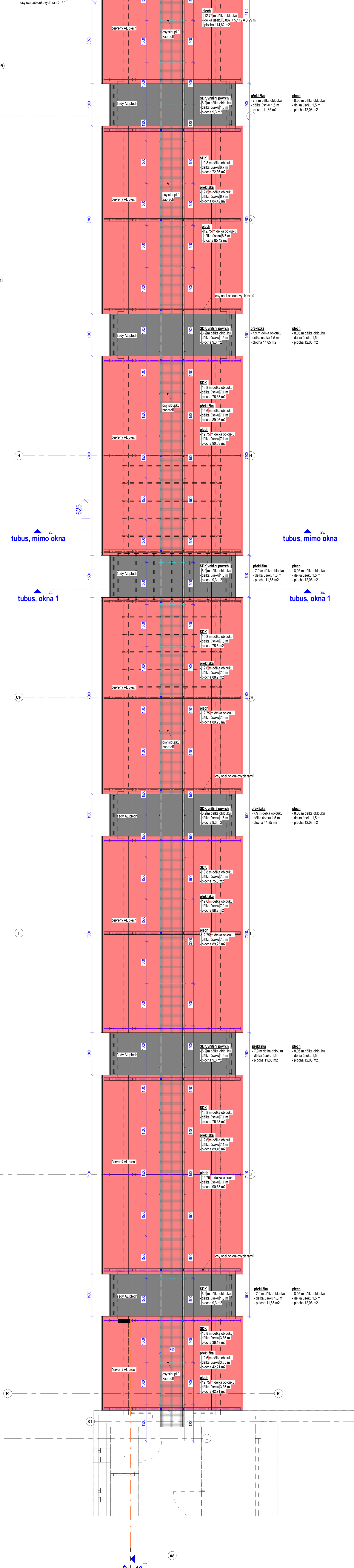
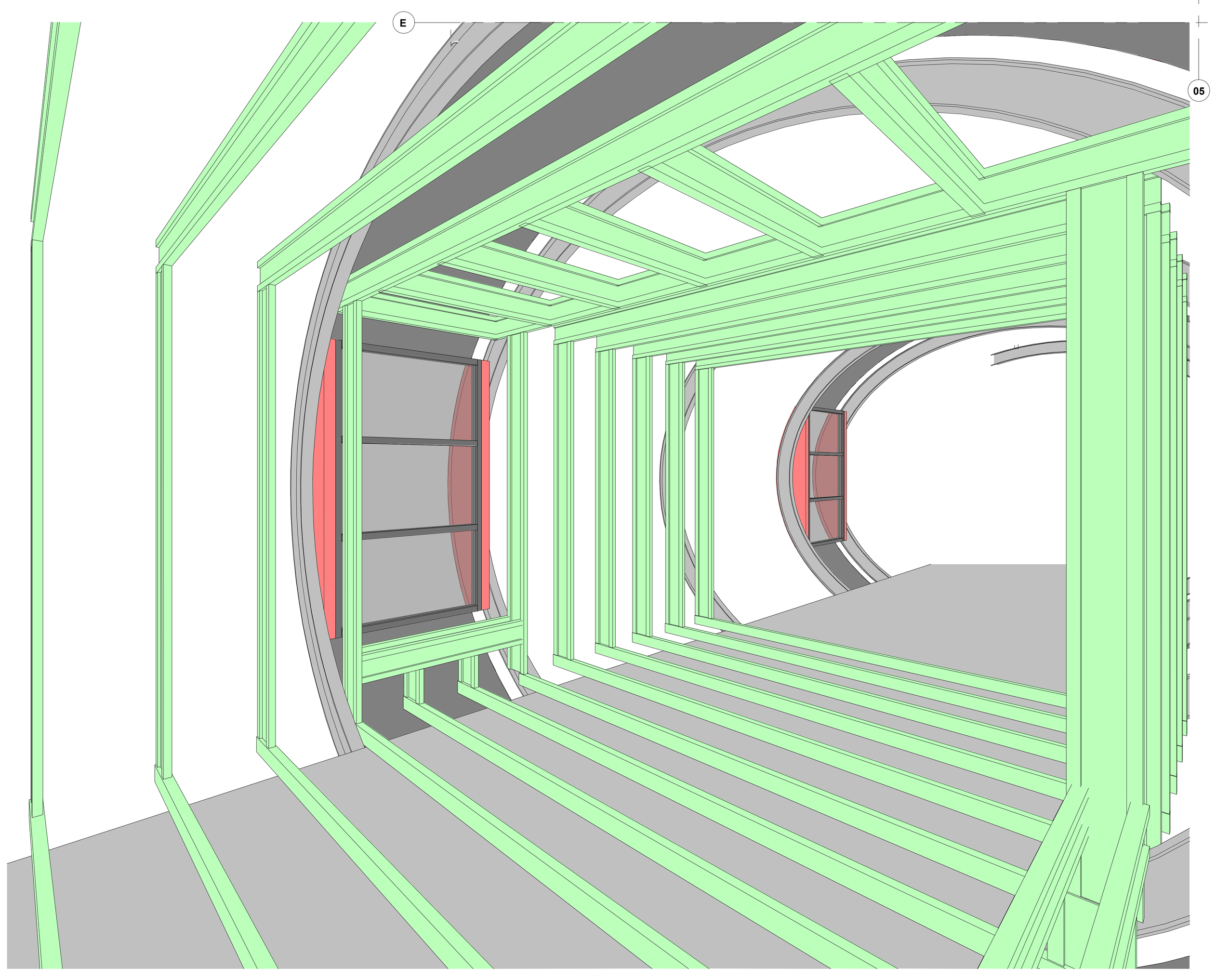
tubus a servisní lávka

1 : 50





perspektiva vnořené konstrukce



TUBUS opáštění - VV

- fasádní AL plech se stojatou drážkou provedený do oblouku na obloukové bednění - VV
- hlavní plochy - barva RGB 255, 128, 128 nebo podobné RAL 030 70 40, 410-1 (upřesní se podle vzorníků dodavatele)
- pruhy pro okna - barva RAL 9007, 7000, 7005 (upřesní se podle vzorníků dodavatele)

2495 mm poloměr plechu
12,75 m délka oblouku v ploše bez oken, plocha celkem 931,88 + 20% = **1118,26 m2**
8,05 m celková délka oblouků v místě oken, plocha celkem 108,72 +20% = **130,46 m2**

- separační vrstva mezi plech a bednění - VV
polypropylenová strukturovaná rohož plošné hmotnosti 350 g/m2
1105,09 + 127,98 = **1233,07 m2**

- bednění kotvené zvenku na profily C140, ohýbatelná překližka tl. 12 mm - VV
2480 mm vnitřní poloměr překližky
12,6 m délka oblouku v ploše bez oken, plocha celkem 920,91 + 20% = **1105,09 m2**
7,9 m celková délka oblouků v místě oken, plocha celkem 106,65 + 20% = **127,98 m2**

TUBUS podlaha - VV

plocha podlahy je 255,42 m2

- 2,5 mm vinylová zátěžová podlaha, PVC sokl
- 0,5 mm lepidlo
- 32 mm podlahové desky Cetris PD (2x 16 mm)
- 100 mm polystyren EPS150, 255,42 x 0,1 = 25,542 x 1,2 = **30,65 m3**

podlahový rošt
- dřevené hranolky 60x100 mm kolmo na žb.desku s přesahem 350 mm přes okraje desky, osazené osově po 625 mm (v místech oken bude vzdálenost jiná, podle skutečnosti)
- délka chodby 84,65 m : 0,625 = 136 ks + 20% = 163 ks
- 3,5 m délka hranolku
- 3,5 x 0,06 x 0,1 = 0,021 x 163 = **3,42 m3**
- zavětrování mezi hranolky, prkno 25x100 mm, délka 2x 84,65 = 169,3 + 10% = 186,23 x 0,025 x 0,1 = **0,47 m3**

TUBUS zavěšený podhled - VV

- kazetový podhled 600x600 mm minerální zavěšený na dřevěné konstrukci z profilů Steico
- plocha podhledu **264,01 m2**
- obvod podhledu **182,5 m**

TUBUS dřevěná konstrukce z profilů Steico-wall SW45, 200 mm - VV

stojky
- délka chodby 84,65 m
- standardní vzdálenost stojek 625 mm
- délka chodby 84,65 m : 0,625 = 136 ks + 20% = 163 ks pro jednu stranu
- 163 x 2 = **326 stojek**
- délka stojky 2,935 m x 326 = **957 m profilu**

vodorovné profily
- délka chodby 84,65 m
- standardní vzdálenost vodorovných profilů 625 mm
- délka chodby 84,65 m : 0,625 = 136 ks + 20% = 163 ks
- délka 3,530 m x 163 = **576 m profilu**

odlišná konstrukce v oblasti oken
- konstrukce parapetu
- konstrukce stropu
Výměra je zahrnutá v procentuálním navýšení množství profilů pro stěny a strop chodby.

zavětrování dřevěné konstrukce
- základní zavětrování pro montáž z profilů Steico LVL 20x400 mm osazené svisle na horním konci stojek
- délka 84,65 x 2 = 169,3 + 10% = **186,23 m**

Celkové zavětrování konstrukce doplní vnější a vnitřní opláštění konstrukce chodby.

TUBUS zateplený strop chodby - VV

Výkaz stropů

Podlaží	Výškové odsazení od podlaží	Rodina a typ	Plocha	Obvod	Objem	Počet
4.NP plocha heliportu	2885 mm	Vícevrstvý podhled: tubus, zateplený strop chodby	289,22 m²	179,67 m	50,61 m³	1

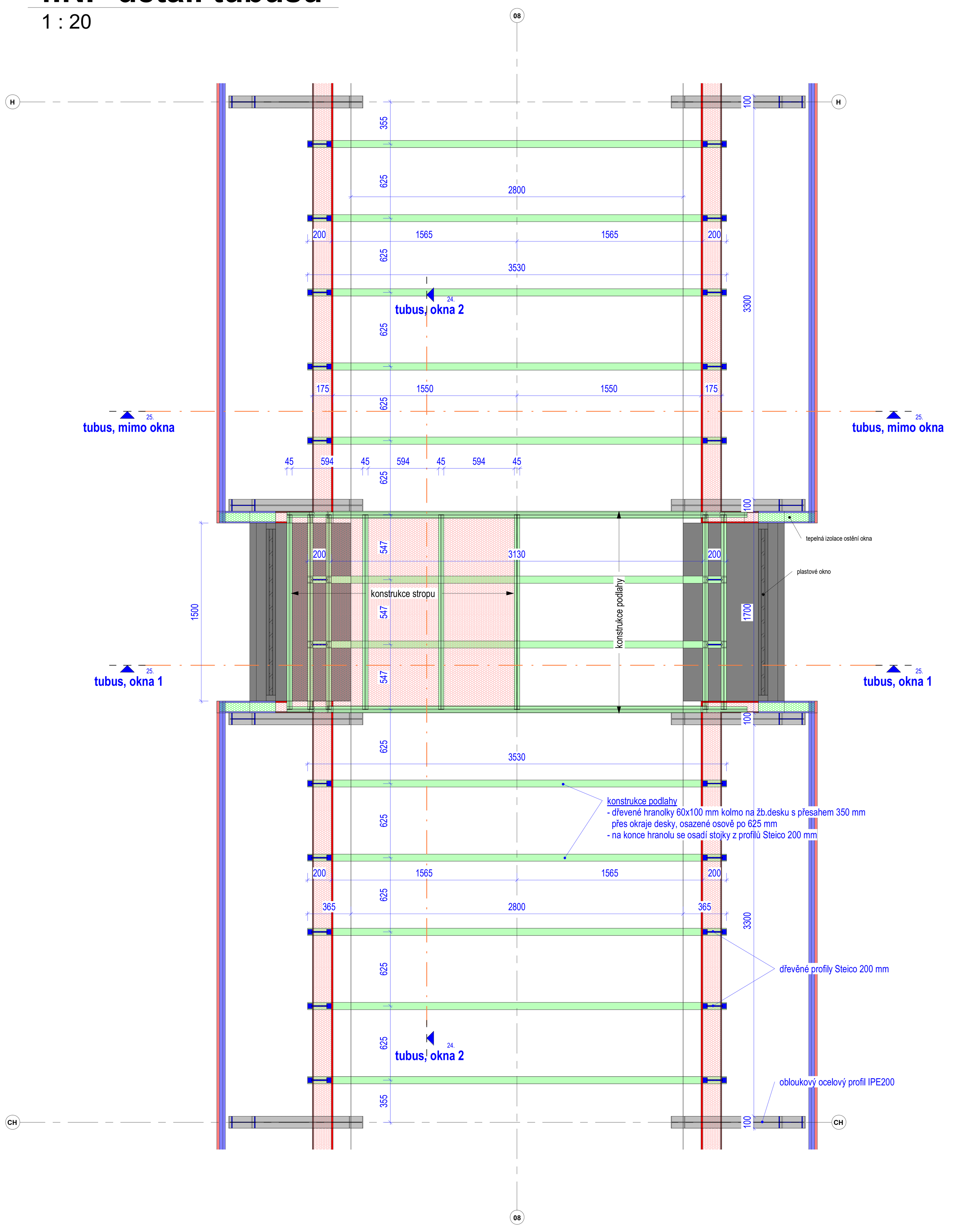
TUBUS zateplené stěny chodby - VV

Výkaz zateplených příček v tubusu

Rodina a typ	Délka	Šířka	Dolní vazba	Objem	Plocha	Počet
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2						
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,09 m³	0,88 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,09 m³	0,88 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,09 m³	0,89 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,09 m³	0,89 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,09 m³	0,89 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,09 m³	0,89 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,09 m³	0,89 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,09 m³	0,89 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
Základní stěna: ostění oken v chodbě na heliport 2	0,40 m	100 mm	4.NP plocha heliportu	0,14 m³	1,40 m²	1
	14,28 m			4,62 m³	46,22 m²	36
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport						
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport	7,00 m	175 mm	4.NP plocha heliportu	3,60 m³	21,70 m²	1
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport	7,00 m	175 mm	4.NP plocha heliportu	3,60 m³	21,70 m²	1
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport	6,90 m	175 mm	4.NP plocha heliportu	3,75 m³	21,42 m²	1
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport	6,90 m	175 mm	4.NP plocha heliportu	3,75 m³	21,42 m²	1
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport	6,90 m	175 mm	4.NP plocha heliportu	3,64 m³	20,81 m²	1
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport	6,90 m	175 mm	4.NP plocha heliportu	3,64 m³	20,81 m²	1
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport	7,00 m	175 mm	4.NP plocha heliportu	3,69 m³	21,11 m²	1
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport	7,00 m	175 mm	4.NP plocha heliportu	3,69 m³	21,11 m²	1
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport	3,46 m	175 mm	4.NP plocha heliportu	1,83 m³	10,43 m²	1
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport	3,46 m	175 mm	4.NP plocha heliportu	1,83 m³	10,43 m²	1
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport	6,60 m	175 mm	4.NP plocha heliportu	3,48 m³	19,89 m²	1
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport	6,60 m	175 mm	4.NP plocha heliportu	3,48 m³	19,89 m²	1
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport	3,40 m	175 mm	4.NP plocha heliportu	1,86 m³	10,91 m²	1
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport	4,71 m	175 mm	4.NP plocha heliportu	2,56 m³	14,91 m²	1
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport	3,48 m	175 mm	4.NP plocha heliportu	1,77 m³	10,39 m²	1
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport	2,51 m	175 mm	4.NP plocha heliportu	1,44 m³	8,88 m²	1
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport	2,17 m	175 mm	4.NP plocha heliportu	1,07 m³	6,38 m²	1
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport	3,15 m	175 mm	4.NP plocha heliportu	1,78 m³	10,84 m²	1
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport	4,02 m	175 mm	4.NP plocha heliportu	2,00 m³	12,09 m²	1
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport	3,35 m	175 mm	4.NP plocha heliportu	1,88 m³	11,33 m²	1
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport	4,05 m	175 mm	4.NP plocha heliportu	2,26 m³	13,49 m²	1
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport	3,38 m	175 mm	4.NP plocha heliportu	1,66 m³	10,13 m²	1
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport	4,05 m	175 mm	4.NP plocha heliportu	2,03 m³	12,18 m²	1
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport	9,40 m	175 mm	4.NP plocha heliportu	4,95 m³	28,30 m²	1
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport	9,40 m	175 mm	4.NP plocha heliportu	4,95 m³	28,30 m²	1
Základní stěna: příčka zateplená v chodbě na heliport	3,35 m	175 mm	4.NP plocha heliportu	1,65 m³	10,03 m²	1
	136,11 m			71,83 m³	418,89 m²	26

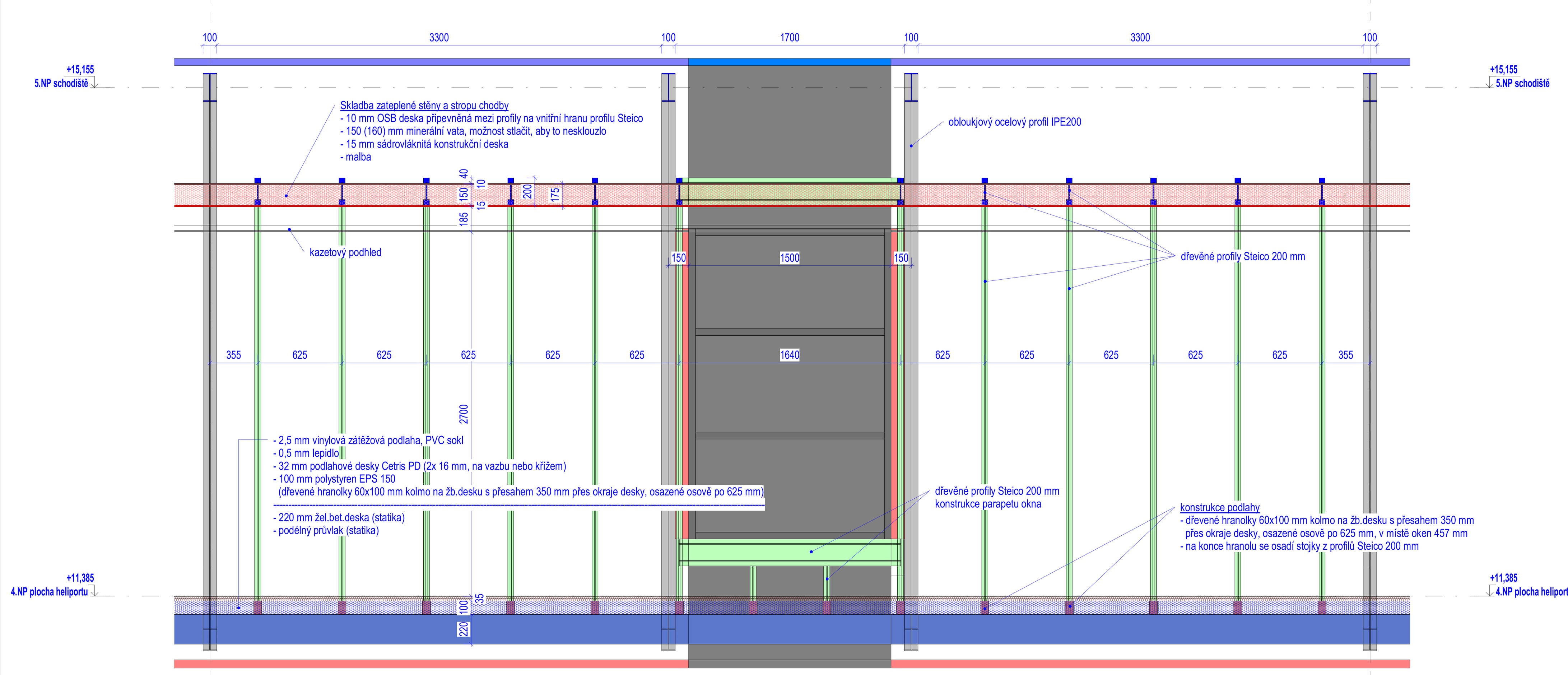
4.NP detail tubusu

1 : 20



tubus, okna 2

1 : 20



UPOZORNĚNÍ
Tento výkres slouží jako podklad pro nacenění konstrukce a výběr zhotovitele.
Je nutné dopracování výrobní, dílenské a montážní dokumentace vybraným zhotovitelem.
Tuto dokumentaci předloží zhotovitel ke kontrole zpracovateli prováděcí dokumentace.

AGP nova spol. s r.o. Tř. 28. října 17 370 01 České Budějovice
Tel: 387 021 812 Fax: 387 316 076 E-mail: agpnova@agpnova.cz www.agpnova.cz

Vypracoval	Odpovědný projektant	Architekt	Autorizoval
Ivan Korch	Ivan Korch		Ing.Hajný

Název akce:	PARKOVIŠTĚ PRO ZAMĚSTNANCE A HELIPORT	Obecní úřad	České Budějovice
		Krajský úřad	Jihočeský
		Datum	07.04.2025
Místo stavby:	Areál Nemocnice České Budějovice	Formát	914x1550
		Měřítko	Jak je ukázáno
		Číslo zakázky	5/2024
Investor:	Nemocnice České Budějovice a.s., B. Němcové 585/54 370 87 České Budějovice	Stupeň	PP
Část:	Architektonicko stavební řešení	Číslo výkresu	24.
Příloha:	Tubus + servisní lávka, půdorys, vnořená konstrukce chodby		