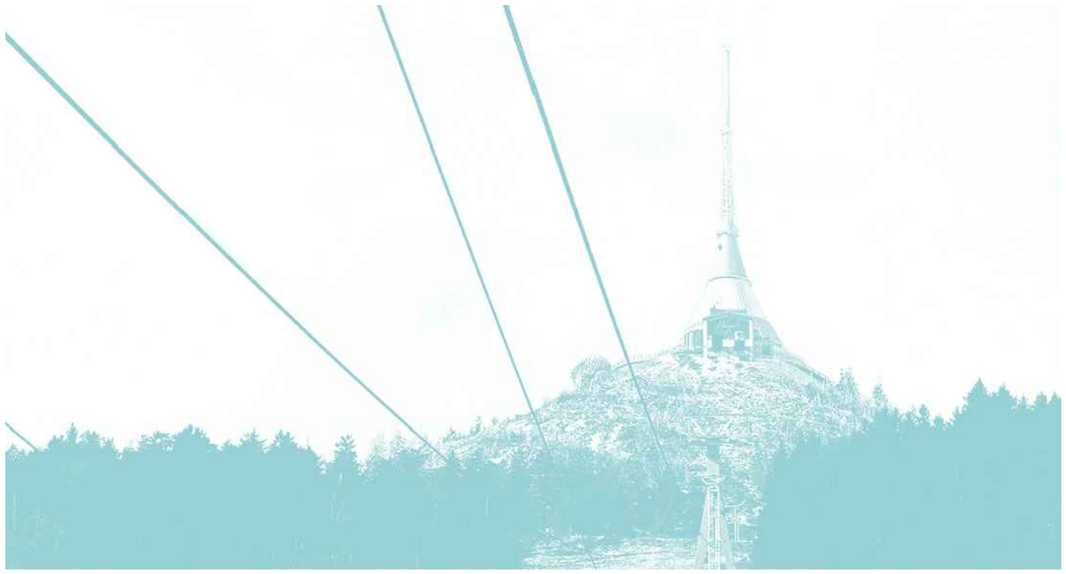
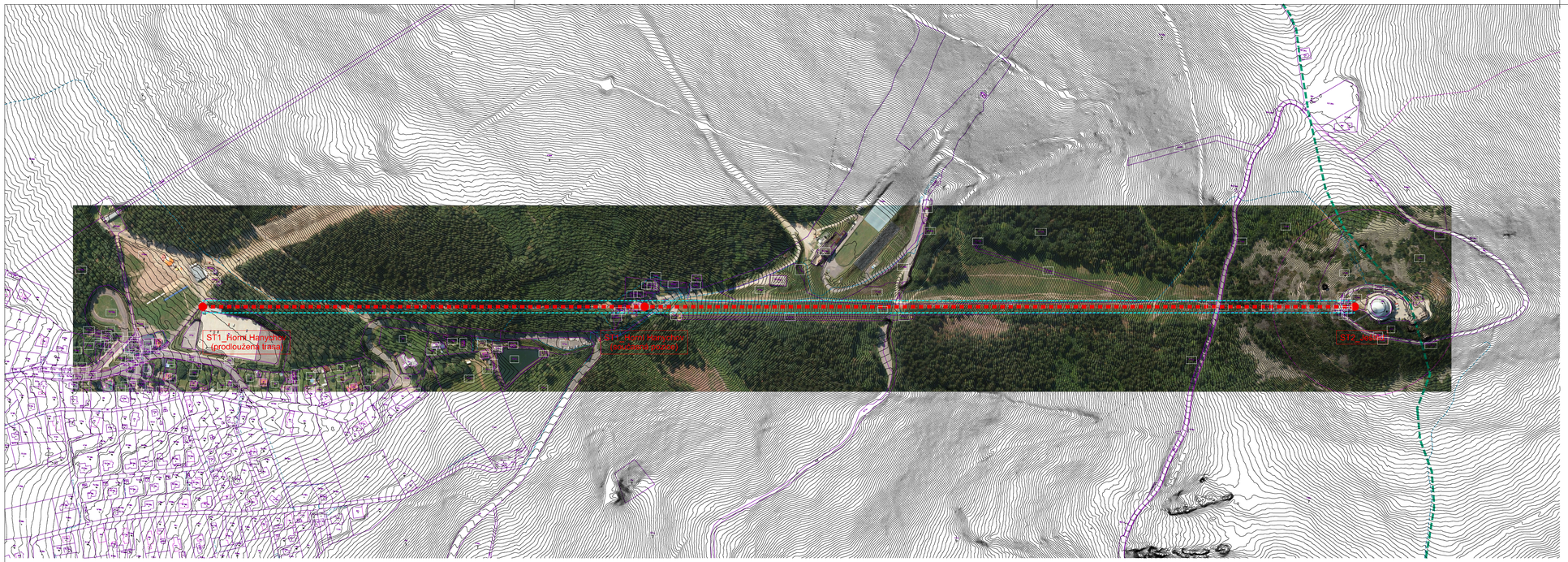


Lanová dráha_Horní Hanychov - Ještěd

12/2023

SIAL

architekti a inženýři spol. s r.o. Liberec



KYVADLOVÁ - KABINY 50+1_STÁVAJÍCÍ TRASA

Nadmořská výška dolní stanice (nástupní úroveň)	597,16 m n.m
Nadmořská výška horní stanice (nástupní úroveň)	1001,14 m n.m
Počet sloupových (věžových) podpor na trase	1
Převýšení	403,98m
Vodorovná délka	1114,45m
Šikmá délka	1186,55m
Kapacita kabiny	50 os
Počet kabin	2

KYVADLOVÁ - KABINY 70+1_PRODLOUŽENÁ TRASA

Nadmořská výška dolní stanice (nástupní úroveň)	539,50 m n.m
Nadmořská výška horní stanice (nástupní úroveň)	1001,14 m n.m
Počet sloupových (věžových) podpor na trase	1
Převýšení	461,64m
Vodorovná délka	1848,36m
Šikmá délka	1913,62m
Kapacita kabiny	70 os
Počet kabin	2

OBĚŽNÁ - KABINKY 10_STÁVAJÍCÍ TRASA

Nadmořská výška dolní stanice (nástupní úroveň)	601,20 m n.m
Nadmořská výška horní stanice (nástupní úroveň)	1003,76 m n.m
Počet sloupových podpor na trase	9
Převýšení	402,56m
Vodorovná délka	1119,0m
Kapacita kabin	10 os.
Počet kabin	12

OBĚŽNÁ - KABINKY 10_PRODLOUŽENÁ TRASA

Nadmořská výška dolní stanice (nástupní úroveň)	536,30 m n.m
Nadmořská výška horní stanice (nástupní úroveň)	1003,76 m n.m
Počet sloupových podpor na trase	12
Převýšení	467,46m
Vodorovná délka	1808,6m
Kapacita kabin	10 os.
Počet kabin	17

TRAMVAJ NA 2 LANECH -1 KABINA 80_STÁVAJÍCÍ TRASA

Nadmořská výška dolní stanice (nástupní úroveň)	597,12 m n.m
Nadmořská výška horní stanice (nástupní úroveň)	998,29 m n.m
Počet sloupových (věžových) podpor na trase	1
Převýšení	401,17m
Vodorovná délka	1119,0m
Šikmá délka	1189,5m
Kapacita kabiny	80 os
Počet kabin	1

TRAMVAJ NA 2 LANECH -1 KABINA 100_PRODLOUŽENÁ TRASA

Nadmořská výška dolní stanice (nástupní úroveň)	542,28 m n.m
Nadmořská výška horní stanice (nástupní úroveň)	998,29 m n.m
Počet sloupových (věžových) podpor na trase	2
Převýšení	456,01m
Vodorovná délka	1808,6m
Šikmá délka	1872,0m
Kapacita kabiny	100 os
Počet kabin	1



projekt / project: Lanová dráha Horní Hanychov - Ještěd

investor / client: Liberec
Magistrát města Liberec
Frýdlantská 183/4
CZ 460 59 Liberec I - Staré město

hlavní projektant / consultant: SIAL
architekti a inženýři spol. s r.o. Liberec
U Besedy 8/414, CZ 460 01 Liberec
tel.:(+420) 485104880, fax:(+420) 485104490
sial@sial.cz, www.sial.cz

část projektu / project part: C. situační výkresy

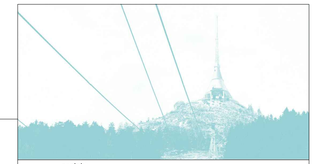
název výkresu / drawing title: C.1_Situace širších vztahů

vedoucí projektu / project director: Ing. Zdeněk Dřevěný

vypracoval / drawing by: Ing. Zdeněk Dřevěný
Ing.arch. Jiří Chmelík

stupeň projektu / project stage: studie proveditelnosti

měřítko / scale	1:4000	kótováno v / unit of meas.	m
číslo projektu / project no.	852	číslo výkresu / drawing no.	1.1.01
datum / date	12/2023	číslo revize / revision no.	
paré / drawing set no.			



projekt
project

Lanová dráha
Horní Hanychov - Ještěd

investor
client

Liberec

Magistrát města Liberec
Frýdlantská 183/4
CZ 460 59 Liberec I - Staré město

hlavní projektant
consultant

SIAL

architekti a inženýři spol. s r.o. Liberec
U Besedy 8/414, CZ 460 01 Liberec
tel.:(+420) 485104880, fax:(+420) 485104490
sial@sial.cz, www.sial.cz

část projektu
project part

C. situační výkresy

název výkresu
drawing title

C.2_Situace dotčených pozemků

vedoucí projektu
project director

Ing. Zdeněk Dřevěný

vypracoval
drawing by

Ing. Zdeněk Dřevěný
Ing.arch. Jiří Chmelík

stupeň projektu
project stage

studie proveditelnosti

měřítko scale	1:1500	kótováno v unit of meas.	m
číslo projektu project no.	852	číslo výkresu drawing no.	1.1.02
datum date	12/2023	číslo revize revision no.	
paré drawing set no.			

ST2_Ještěd

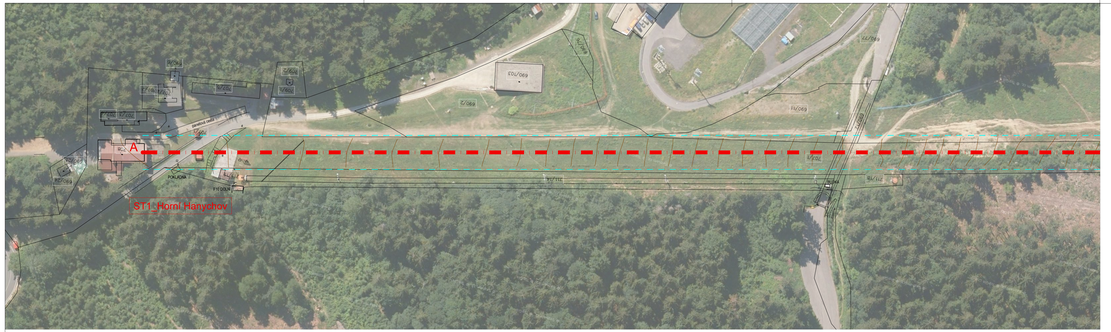
ST1_Horní Hanychov

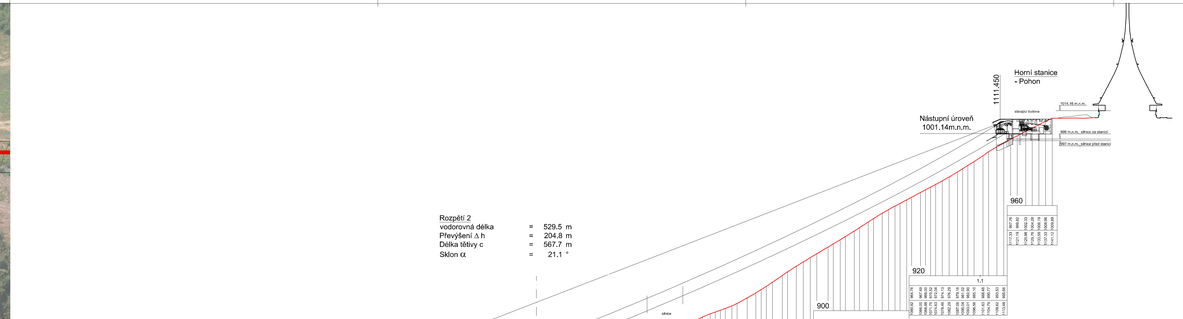
A

B

C

D

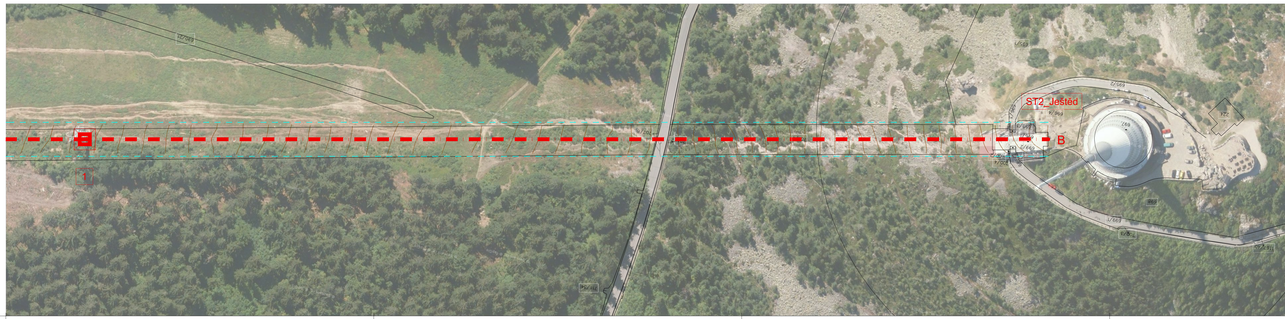




ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

(STÁVAJÍCÍ TRASA_KYVADLOVÁ -KABINY 50+1)

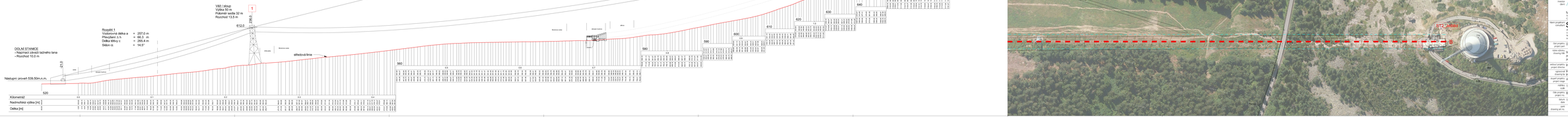
Nadmořská výška dolní stanice (nástupní úroveň)	597,16 m n.m
Nadmořská výška horní stanice (nástupní úroveň)	1001,14 m n.m
Převýšení	403,98m
Vodorovná délka	1114,45m
Šikmá délka	1186,55m
Průměrný sklon	36,2 %
Maximální sklon	52,7 %
Kapacita kabiny	50 os
Počet kabin	2
Hodinová přepravní kapacita	630 os/h
Doba jízdy, jedna cesta	3,2 min
Doba zastavení	1,5 min
Doba cyklu	4,7 min
Rychlost jízdy max.	10,0 m/s
Rychlost jízdy přejezd věží (podpor) max.	7,0 m/s
Průměr vodicího lana	40 mm
Průměr tažného lana	27 mm
Počet věží (podpor)	1
Jmenovitý výkon motoru	260 kW

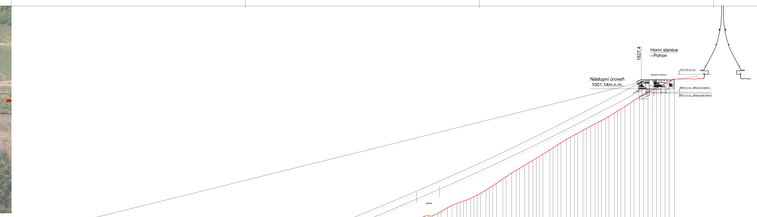




projekt / project	Lanová dráha Horní Hanychov - Ještěd
investor / client	Liberec Magistrát města Liberec Fryčovická 183/4 CZ 460 59 Liberec I - Staré město
hlavní projektant / consultant	SIAL architekti a inženýři spol. s r.o. Liberec U Broedy 8/414, CZ 460 01 Liberec tel. (+420) 485104880, fax:(+420) 485104490 sial@sial.cz, www.sial.cz
část projektu / project part	D. dokumentace stavby
název výkresu / drawing title	var_Kyvadlová (2x50 osob) Podélný řez trasou + půdorys katastr Stávající trasa
vedoucí projektu / project director	Ing. Zdeněk Dřevěný
vypracoval / drawing by	Ing. Zdeněk Dřevěný Ing.arch. Jiří Chmelík
stupeň projektu / project stage	studie proveditelnosti
měřítko / scale	1:1000
kótováno v / unit of meas.	m
číslo projektu / project no.	852
číslo výkresu / drawing no.	2.1.01
datum / date	12/2023
číslo revize / revision no.	
paré / drawing set no.	



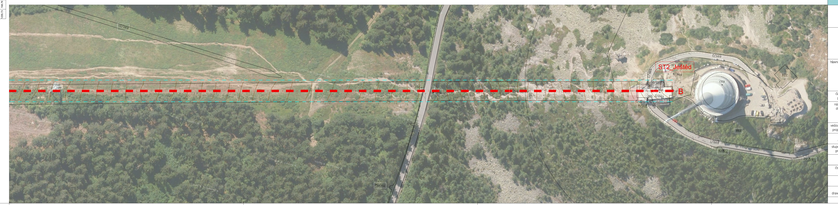




ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

(PRŮCHOZÍ)NÍ TRASA_KYVADLOVÁ -KABINY 70+1)

Nadmořská výška dolní stanice (nástupní úroveň)	539,50 m n.m
Nadmořská výška horní stanice (nástupní úroveň)	1001,14 m n.m
Převýšení	461,64m
Vodorovná délka	1848,36m
Šikmá délka	1913,82m
Průměrný sklon	28,0 %
Maximální sklon	66,4 %
Kapacita kabiny	70 os
Počet kabin	2
Hodinová přepravní kapacita	680 os/h
Doba jízdy, jedna cesta	4,6 min
Doba zastavení	1,5 min
Doba cyklu	6,1 min
Rychlost jízdy max.	10,0 m/s
Rychlost jízdy přejezd věží (podpor) max.	7,0 m/s
Průměr vodícího lana	54 mm
Průměr tažného lana	30 mm
Počet věží (podpor)	1
Jmenovitý výkon motoru	410 kW





project / projekt: Lanová dráha Horní Harrachov - Jelení

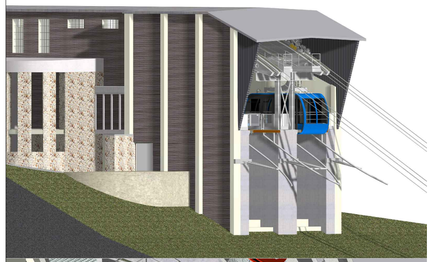
location / místo: Liberec

Magistrát města Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1/2/3
1/2/3 Dr. E. Beneš Nám., 460 01 Liberec

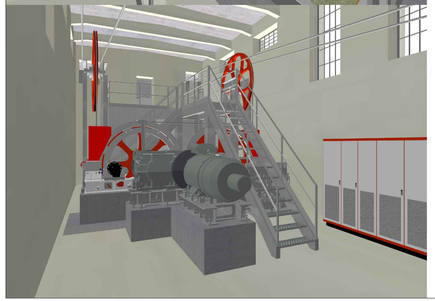
client / investor: Magistrát města Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1/2/3
1/2/3 Dr. E. Beneš Nám., 460 01 Liberec

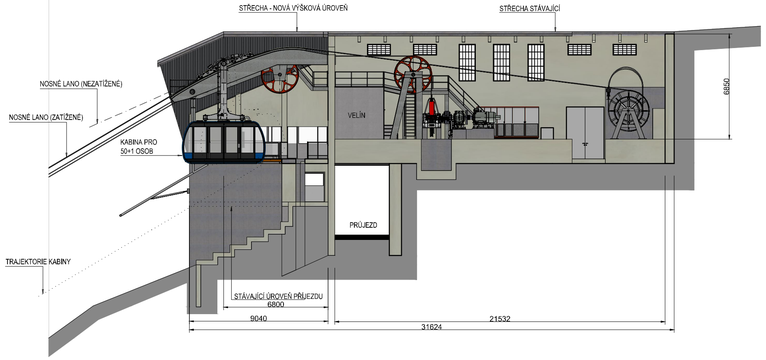
team / projektový tým: SIAL
SIAL a.s.
U Balvanu 1, 460 07 Liberec VII
tel.:+420) 485 134660, fax:+420) 485 134650
sial@sial.cz, www.sial.cz

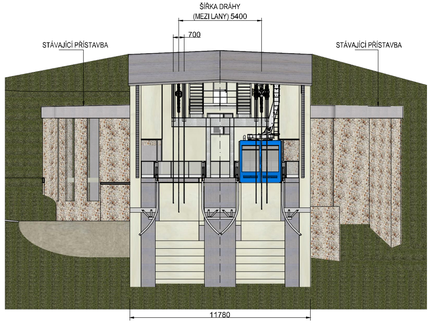
title / název:	D. dokumentace stavby
name / název:	var_Kyvadlová (2x70 osob)
	Kabiny bez trasou + půdorys kabiny
	Průchozená trasa
author / projekt:	Ing. Zdeněk Dřevěný
approved / schválil:	Ing. Zdeněk Dřevěný
stage / stupeň:	DSP - DOKUMENTACE
project stage / stupeň projektu:	studie proveditelnosti
1:1000	A3/orientace A4 / A4 landscape
852	2.1.02
12/2023	

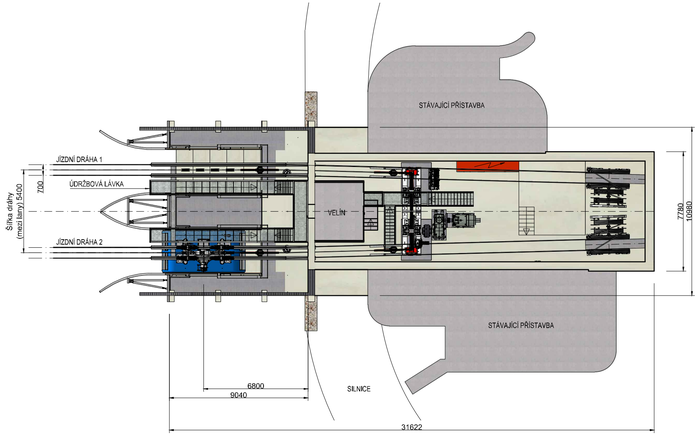




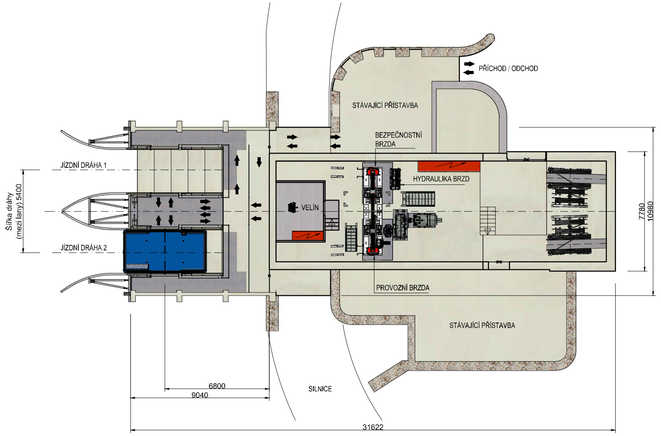








PŮDORYS_ÚROVEŇ OBSLUŽNÉ TECHNICKÉ LÁVKY



PŮDORYS_ÚROVEŇ NÁSTUPU / VÝSTUPU

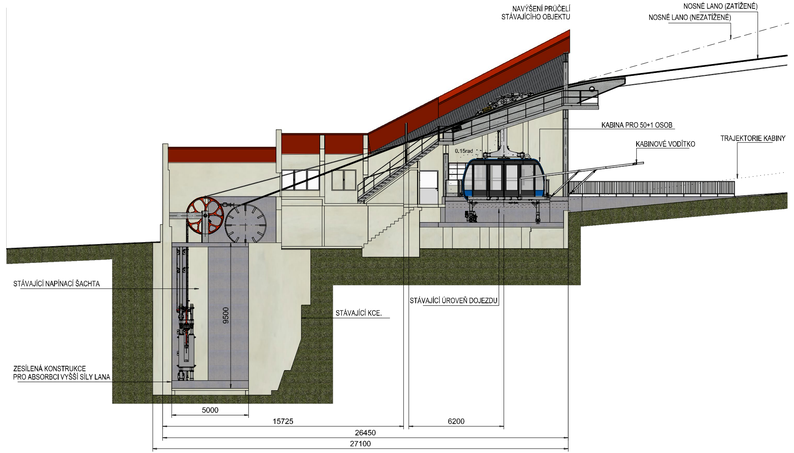


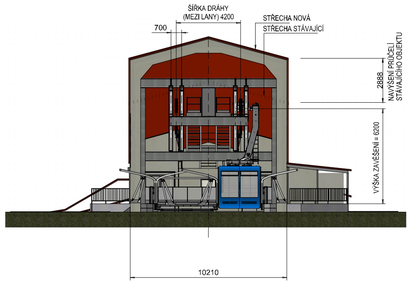
projekt project	Lanová dráha Horní Hanychov - Ještěd
investor client	Liberec Magistrát města Liberec Frýdlantská 183/4 CZ 460 59 Liberec I - Staré město
hlavní projektant consultant	SIAL architekti a inženýři spol. s r.o. Liberec U Besedy 8/414, CZ 460 01 Liberec tel.:(+420) 485104880, fax:(+420) 485104490 sial@sial.cz, www.sial.cz
část projektu project part	D. dokumentace stavby
název výkresu drawing title	var_Kyvadlová (2x50 osob) (s možným využitím stávajících stanic) horní stanice (Ještěd)
vedoucí projektu project director	Ing. Zdeněk Dřevěný
vypracoval drawing by	Ing. Zdeněk Dřevěný Ing.arch. Jiří Chmelík
stupeň projektu project stage	studie proveditelnosti
měřítko scale	1:200
kótováno v unit of meas.	mm
číslo projektu project no.	852
číslo výkresu drawing no.	2.1.03
datum date	12/2023
číslo revize revision no.	
paré drawing set no.	

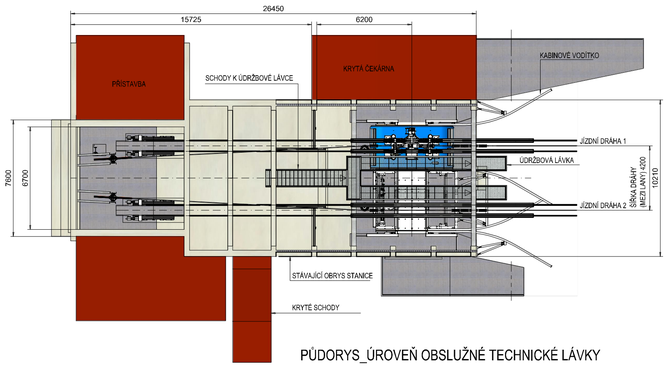




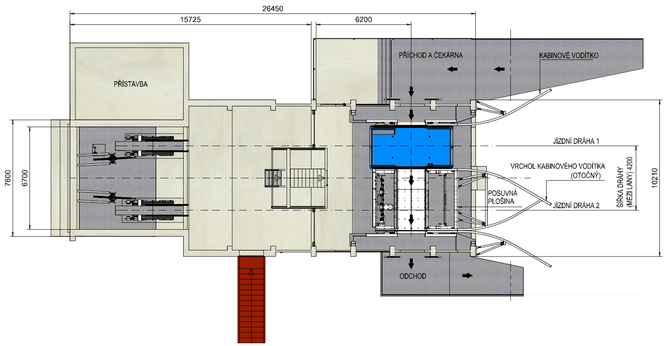




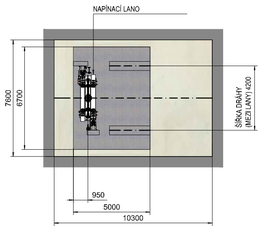




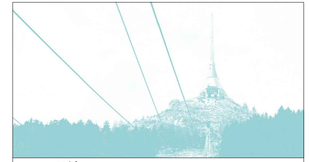
PŮDORYS_ÚROVEŇ OBSLUŽNÉ TECHNICKÉ LÁVKY



PŮDORYS_ÚROVEŇ NÁSTUPU / VÝSTUPU

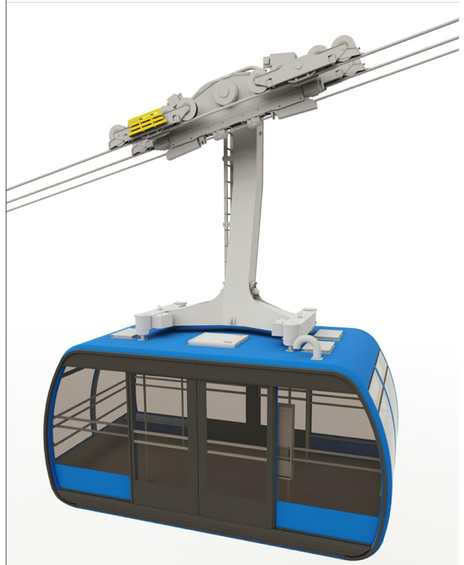


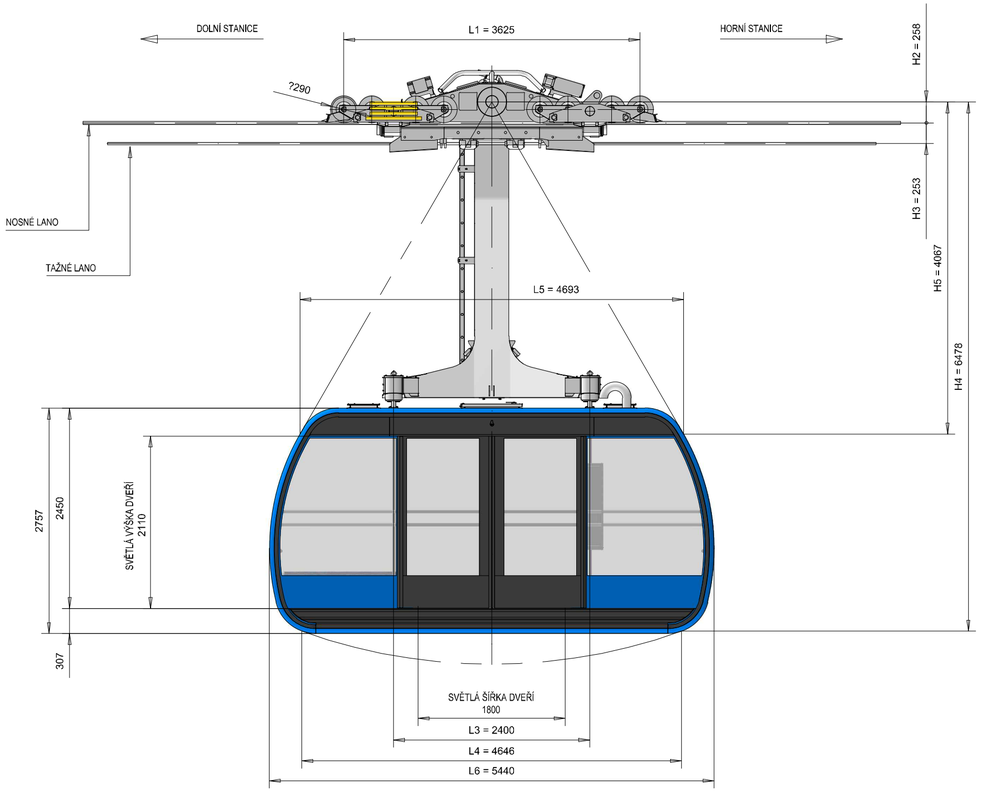
PŮDORYS_ÚROVEŇ NAPÍNACÍ ŠACHTY

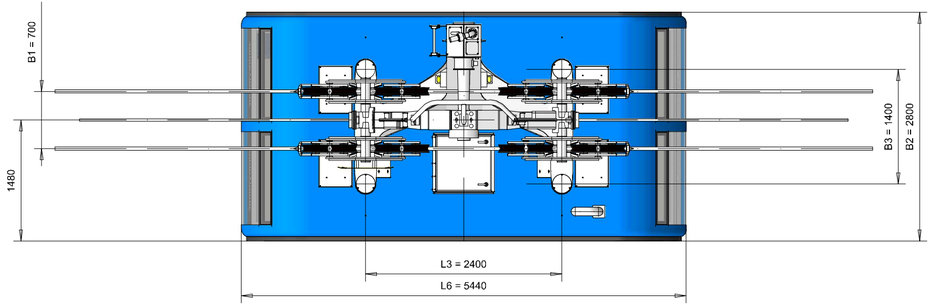


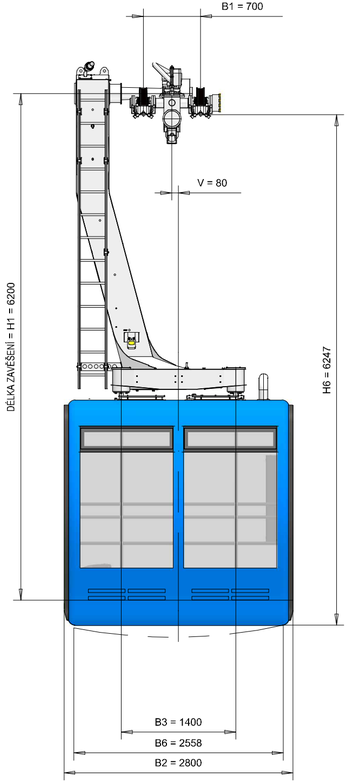
projekt project	Lanová dráha Horní Hanychov - Ještěd
investor client	Liberec Magistrát města Liberec Frýdlantská 183/4 CZ 460 59 Liberec I - Staré město
hlavní projektant consultant	SIAL architekti a inženýři spol. s r.o. Liberec U Besedy 8/414, CZ 460 01 Liberec tel.:(+420) 485104880, fax:(+420) 485104490 sial@sial.cz, www.sial.cz
část projektu project part	D. dokumentace stavby
název výkresu drawing title	var_Kyvadlová (2x50 osob) (s možným využitím stávajících stanic) dolní stanice (Horní Hanychov)
vedoucí projektu project director	Ing. Zdeněk Dřevěný
vypracoval drawing by	Ing. Zdeněk Dřevěný Ing.arch. Jiří Chmelík
stupeň projektu project stage	studie proveditelnosti
měřítko scale	1:200
kótováno v unit of meas.	mm
číslo projektu project no.	852
číslo výkresu drawing no.	2.1.04
datum date	12/2023
číslo revize revision no.	
paré drawing set no.	











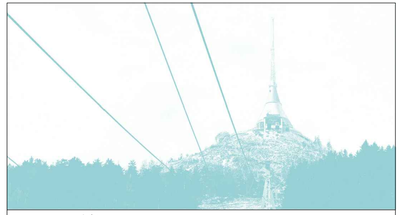
POPIS ZÁKLADNÍCH VLASTNOSTÍ

Uspořádání dveří: automatické, oboustranné

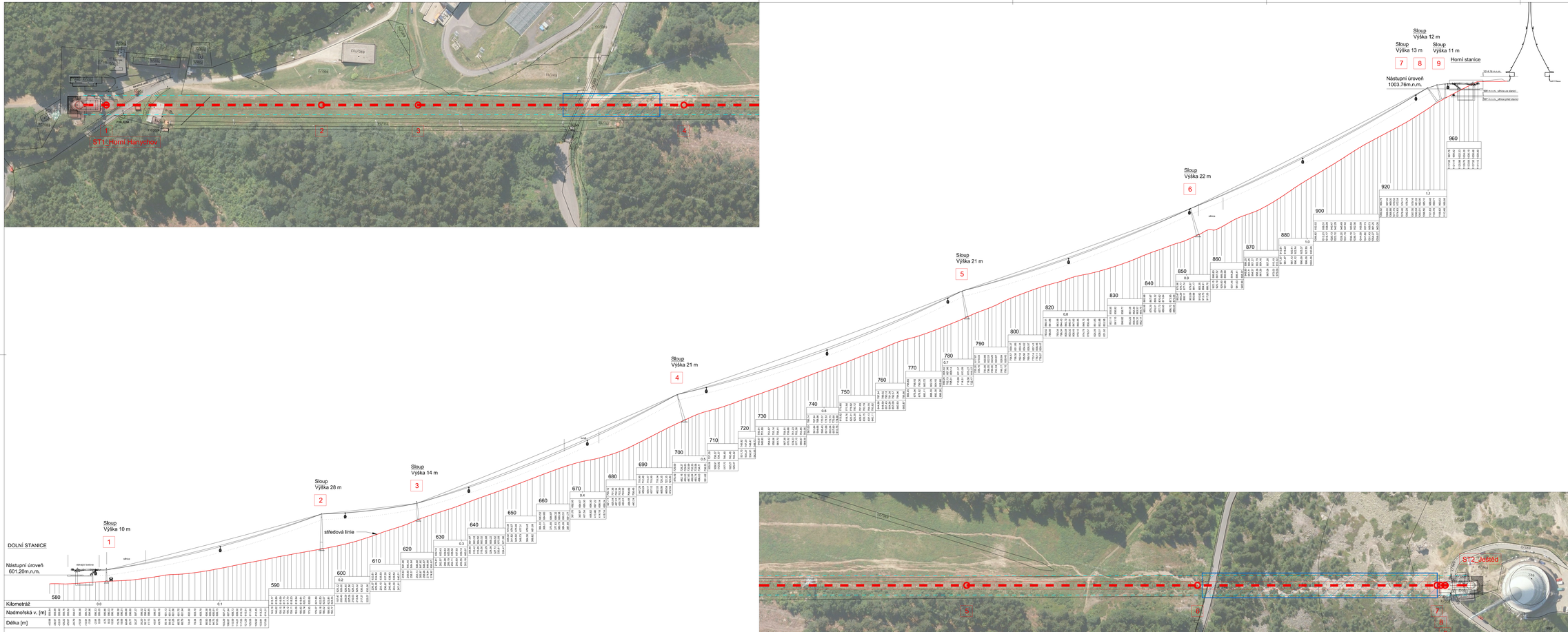
Plocha kabiny na osobu	0,24 m^2
3 osoby sedící + 48 osob stojících	

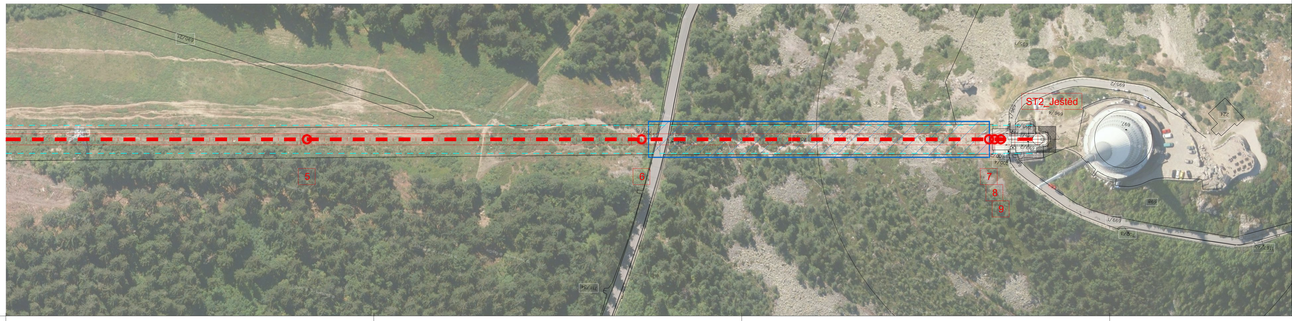
VÝPIS PLOCH

Plocha kabiny	14,15 m^2
Plocha závěsu	2,22 m^2
Plocha hnacího ústrojí	2,4 m^2



projekt project	Lanová dráha Horní Hanychov - Ještěd
investor client	Liberec Magistrát města Liberec Frýdlantská 183/4 CZ 460 59 Liberec I - Staré město
hlavní projektant consultant	SIAL architekti a inženýři spol. s r.o. Liberec U Besedy 8/414, CZ 460 01 Liberec tel.:(+420) 485104880, fax:(+420) 485104490 sial@sial.cz, www.sial.cz
část projektu project part	D. dokumentace stavby
název výkresu drawing title	var_Kyvadlová Výkres kabiny (50+1 osob)
vedoucí projektu project director	Ing. Zdeněk Dřevěný
vypracoval drawing by	Ing. Zdeněk Dřevěný Ing.arch. Jiří Chmelík
stupeň projektu project stage	studie proveditelnosti
měřítko scale	1:50
kótováno v unit of meas.	mm
číslo projektu project no.	852
číslo výkresu drawing no.	2.1.05
datum date	12/2023
číslo revize revision no.	
paré drawing set no.	





ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

(STÁVAJÍCÍ TRASA_OBĚŽNÁ -KABINKY 10)

Nadmořská výška dolní stanice (nástupní úroveň)	601,20 m n.m
Nadmořská výška horní stanice (nástupní úroveň)	1003,76 m n.m
Počet sloupových podpor na trase	9
Převýšení	402,56m
Interval	18 s
Rychlost	5,0 m/s
Kapacita kabin	10 os.
Počet kabin	12
Hodinová přepravní kapacita	530 os/h
Doba cyklu	65,2 s
Čas nástupu / výstupu	43 s
Rychlost nástupu / výstupu	0,23 m/s

project / projekt: Lanová dráha Horní Hanychov - Ještěd

investor / client: Liberec, Magistrát města Liberec, Nýdrštská 183/4, CZ 460 59 Liberec I - Staré město

název projektové / consultant: SIAL, architekti a inženýři spol. s r.o. Liberec, U Beseda 8/414, CZ 460 01 Liberec, tel: (+420) 485104880, fax:(+420) 485104490, sial@sial.cz, www.sial.cz

část projektu / project part: D. dokumentace stavby

název výkresu / drawing title: var_Oběžná-kabinky (10 osob) Podélný řez trasou + půdorys katastr Stávající trasa

vedoucí projektu / project director: Ing. Zdeněk Děvěný

vypracoval / drawing by: Ing. Zdeněk Děvěný, Ing.arch. Jiří Chmelík

stupeň projektu / project stage: studie proveditelnosti

měřítko / scale: 1:1000

kótováno v / unit of meas.: m

číslo projektu / project no.: 852

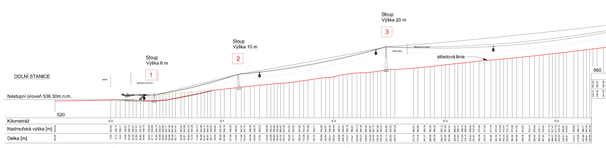
číslo výkresu / drawing no.: 2.2.01

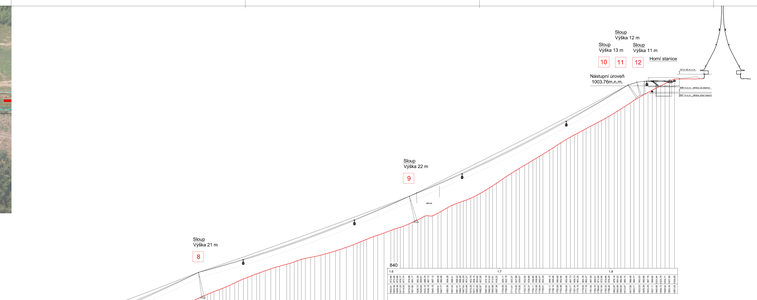
datum / date: 12/2023

číslo revize / revision no.:

paré / drawing set no.:



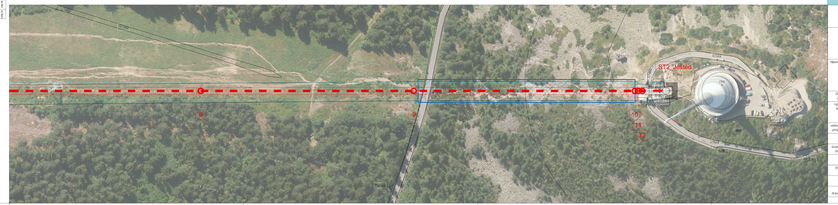




ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

(PROLOUŽENÁ TRASA, OBĚŽNÁ -KABINKY 10)

Nadmořská výška dolní stanice (nástupní úroveň)	536,30 m.n.m.
Nadmořská výška horní stanice (nástupní úroveň)	1003,76 m.n.m.
Počet sloupových podpor na trase	12
Převýšení	467,46m
Délka	1,3 km
Rychlost	5,0 m/s
Kapacita kabin	10 osb.
Počet kabin	17
Hodinová přepravní kapacita	530 osb/h
Doba cyklu	65,2 s
Čas nástupu / výstupu	43 s
Rychlost nástupu / výstupu	0,23 m/s





project / projekt: Lanová dráha Horní Hanychov - Ještěd

district / okres: Liberec

Magistrát města Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1/2, 460 01 Liberec
tel.: +420 485 243 111, fax: +420 485 104 111
e-mail: podatelna@mag-lib.cz, www.mag-lib.cz

type of project / druh projektu: DSP

consultant / projektant: SIAL
Ing. Jiří Sial
V Bokách 8, 614 00 Brno
tel.: +420 485 134 800, fax: +420 485 134 810
e-mail: sial@sial.cz, www.sial.cz

title of drawing / název výkresu: D. dokumentace stavby

name of drawing / název výkresu: výpr_DRÁHA-kabinky (10 osob)
Kabinky bez trasace + půdorys kabin
Prodloužená trasa

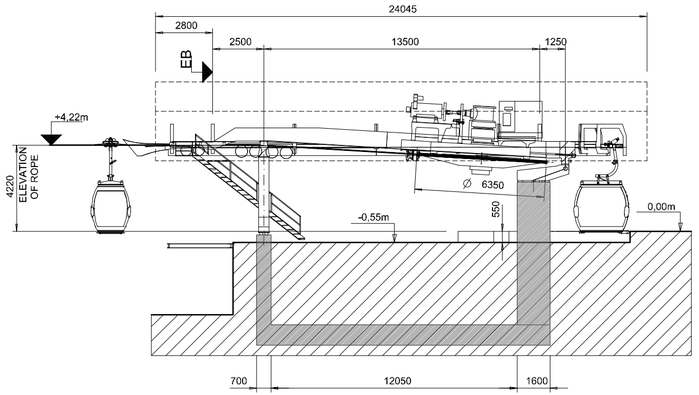
author of project / projektant: Ing. Zdeněk Dřevěný

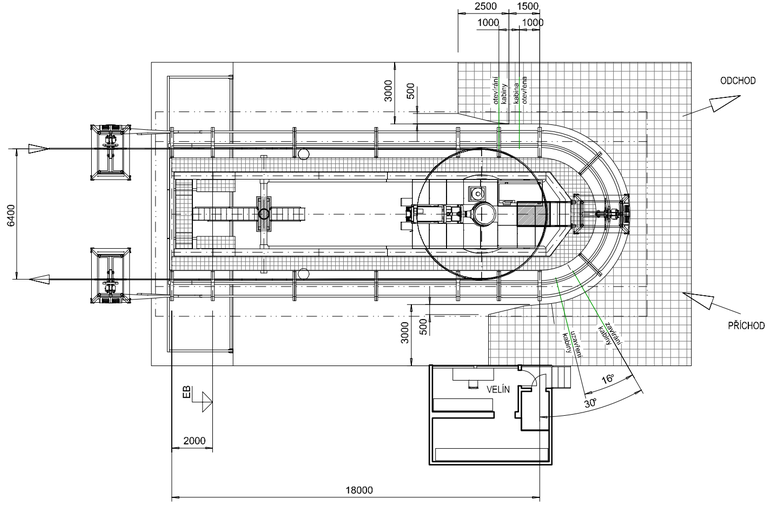
signature / podpis: Ing. Zdeněk Dřevěný

stage of project / stupeň projektu: stupeň: proveditelnost

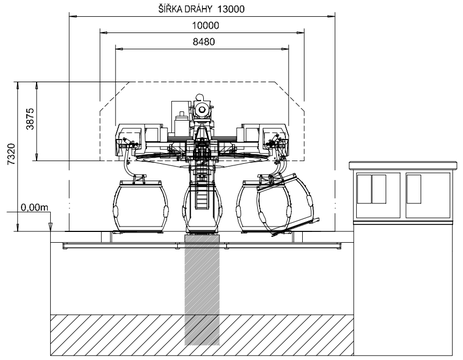
project stage

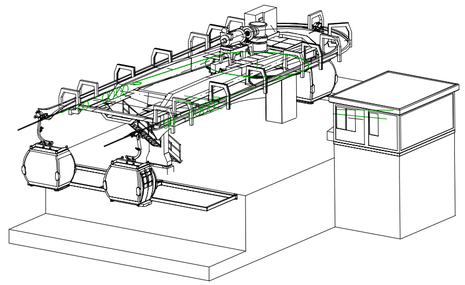
scale / měřítko:	1:1000	index sheet / list of index:	/9/
date of project / datum projektu:	852	date / datum drawing no.:	2.2.02
date / datum:	12/2023	date revise / revidováno:	
plan / drawing ref. no.:			

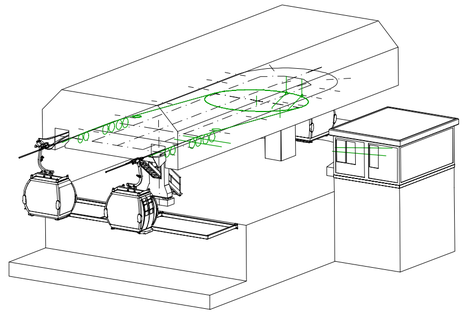




PŮDORYS_ÚROVEŇ NÁSTUPU / VÝSTUPU



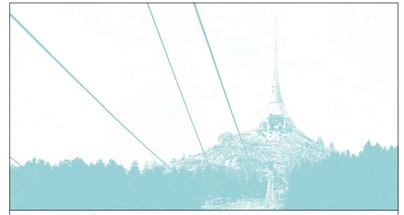




HMOTOVÉ SCHÉMA_TECHNOLOGIE / OPLÁŠTĚNÍ

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

Kapacita	2000 os./hod
Interval	18 s
Rychlost	6,0 m/s
Kapacita kabin	10 os.
Doba cyklu	65,2 s
Čas nástupu / výstupu	43 s
Rychlost nástupu / výstupu	0,23 m/s

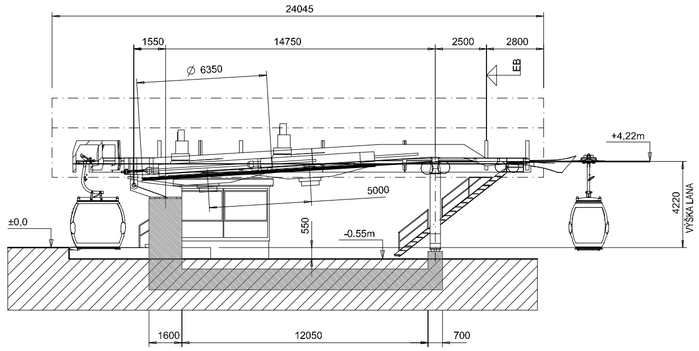


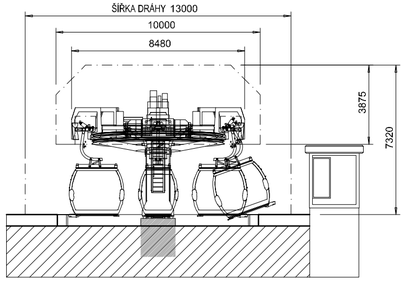
projekt / project: Lanová dráha Horní Hanychov - Ještěd

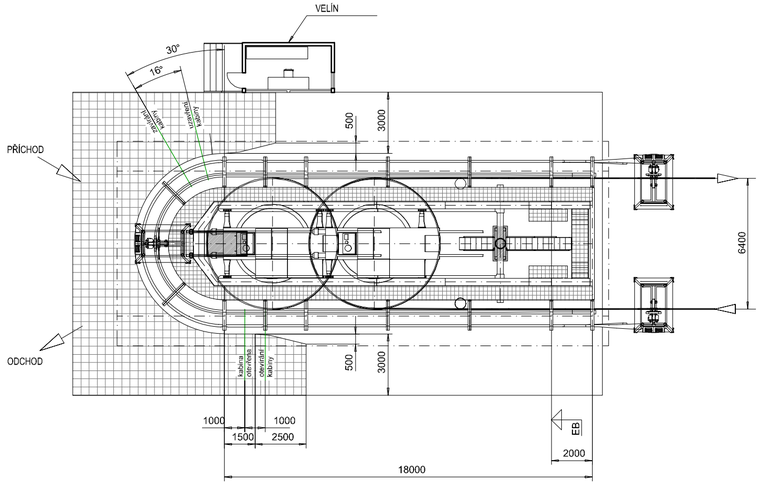
investor / client: Liberec
Magistrát města Liberec
Frýdlantská 183/4
CZ 460 59 Liberec I - Staré město

hlavní projektant / consultant: SIAL
architekti a inženýři spol. s r.o. Liberec
U Besedy 8/414, CZ 460 01 Liberec
tel.:(+420) 485104880, fax:(+420) 485104490
sial@sial.cz, www.sial.cz

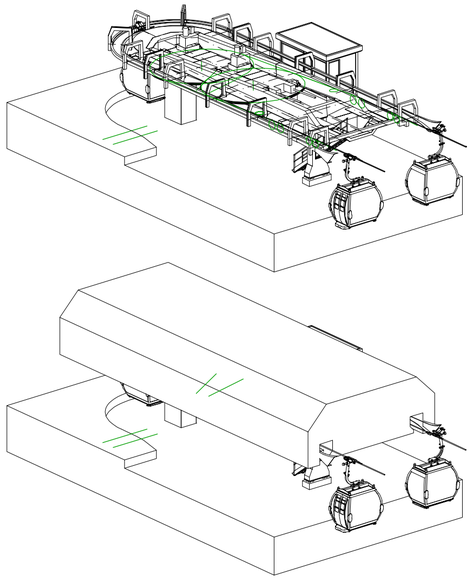
část projektu / project part	D. dokumentace stavby		
název výkresu / drawing title	var_Oběžná-kabinky (10 osob) (nové stanice) horní stanice (Ještěd)		
vedoucí projektu / project director	Ing. Zdeněk Dřevěný		
vypracoval / drawing by	Ing. Zdeněk Dřevěný Ing.arch. Jiří Chmelík		
stupeň projektu / project stage	studie proveditelnosti		
měřítko / scale	1:200	kótováno v / unit of meas.	mm
číslo projektu / project no.	852	číslo výkresu / drawing no.	2.2.03
datum / date	12/2023	číslo revize / revision no.	
paré / drawing set no.			







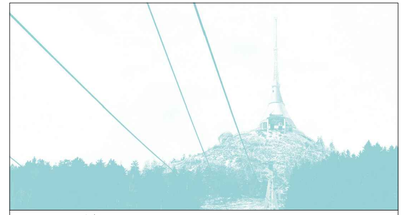
PŮDORYS_ÚROVEŇ NÁSTUPU / VÝSTUPU



HMOTOVÉ SCHÉMA_TECHNOLOGIE / OPLÁŠTĚNÍ

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

Kapacita	2000 os./hod
Interval	18 s
Rychlost	6,0 m/s
Kapacita kabin	10 os.
Doba cyklu	65,2 s
Čas nástupu / výstupu	43 s
Rychlost nástupu / výstupu	0,23 m/s



projekt / project: Lanová dráha Horní Hanychov - Ještěd

investor / client: Liberec
Magistrát města Liberec
Frýdlantská 183/4
CZ 460 59 Liberec I - Staré město

hlavní projektant / consultant: SIAL
architekti a inženýři spol. s r.o. Liberec
U Besedy 8/414, CZ 460 01 Liberec
tel.:(+420) 485104880, fax:(+420) 485104490
sial@sial.cz, www.sial.cz

část projektu / project part: D. dokumentace stavby

název výkresu / drawing title: var_Oběžná-kabinky (10 osob) (nové stanice)
dolní stanice (Horní Hanychov)

vedoucí projektu / project director: Ing. Zdeněk Dřevěný

vypracoval / drawing by: Ing. Zdeněk Dřevěný
Ing.arch. Jiří Chmelík

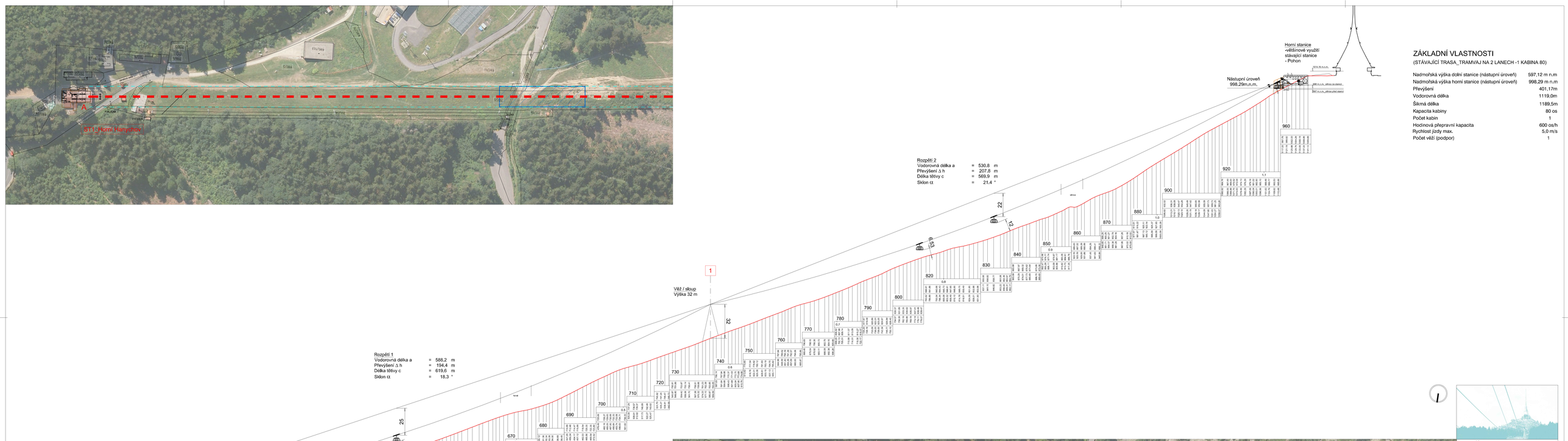
stupeň projektu / project stage: studie proveditelnosti

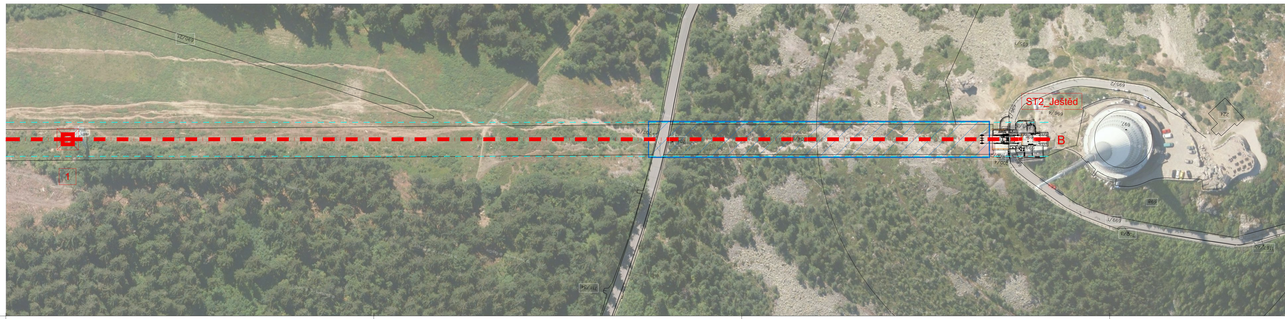
měřítko / scale	1:200	kótováno v / unit of meas.	mm
číslo projektu / project no.	852	číslo výkresu / drawing no.	2.2.04
datum / date	12/2023	číslo revize / revision no.	
paré / drawing set no.			

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

(STÁVAJÍCÍ TRASA_TRAMVAJ NA 2 LANECH -1 KABINA 80)

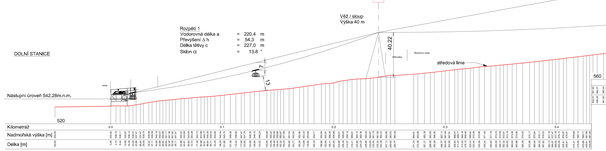
Nadmořská výška dolní stanice (nástupní úroveň)	597,12 m n.m
Nadmořská výška horní stanice (nástupní úroveň)	998,29 m n.m
Převýšení	401,17m
Vodorovná délka	1119,0m
Šikmá délka	1189,5m
Kapacita kabiny	80 os
Počet kabin	1
Hodinová přepravní kapacita	600 os/h
Rychlost jízdy max.	5,0 m/s
Počet věží (podpor)	1

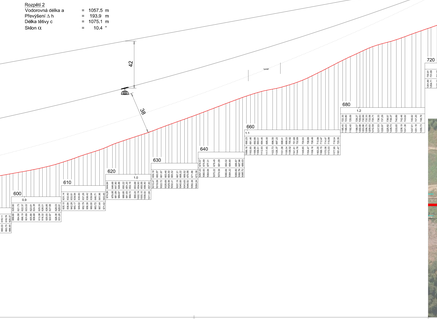


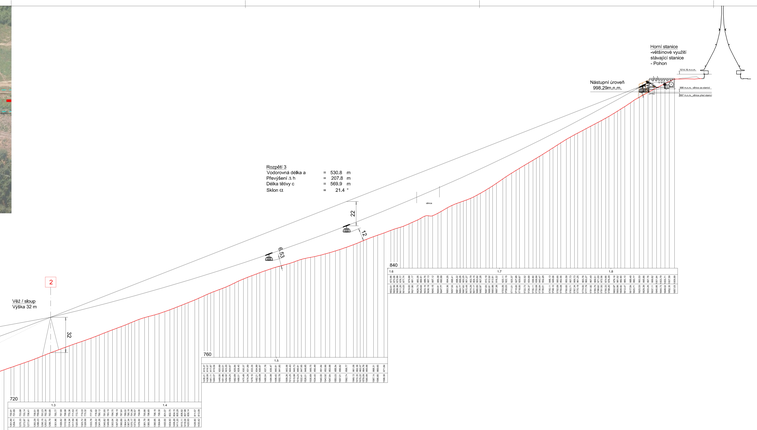


project / projekt	Lanová dráha Horní Hanychov - Ještěd
investor / klient	Liberec, Magistrát města Liberec, Fryčajská 183/4, CZ 460 59 Liberec I - Staré město
hlavní projektant / consultant	SIAL, architekti a inženýři spol. s r.o. Liberec, U Jezu 619/4, CZ 460 01 Liberec, tel. (+420) 485104880, fax (+420) 485104490, sial@sial.cz, www.sial.cz
část projektu / project part	D. dokumentace stavby
název výkresu / drawing title	var_Tramvaj na 2 lanech (1x80 osob) Podélný řez trasou + půdorys katastr Stávající trasa
vedoucí projektu / project director	Ing. Zdeněk Převěrný
vypracoval / drawing by	Ing. Zdeněk Převěrný, Ing.arch. Jiří Chmelík
stupeň projektu / project stage	studie proveditelnosti
měřítko / scale	1:1000
kótováno v / unit of meas.	m
číslo projektu / project no.	852
číslo výkresu / drawing no.	2.3.01
datum / date	12/2023
číslo revize / revision no.	
paré / drawing set no.	





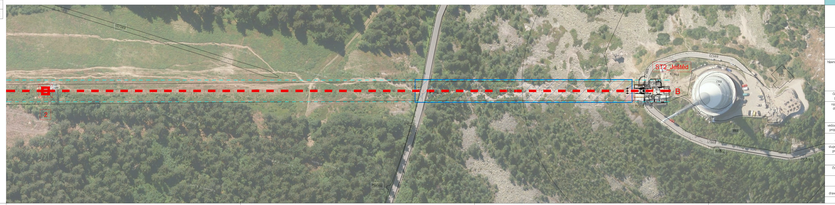




ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

(PRŮCHOZÍ)NÁ TRASA, TRAKMVL NA 2 LANECH -1 KABINA 100)

Nadmořská výška dolní stanice (nástupní úroveň)	542,28 m n.m.
Nadmořská výška horní stanice (nástupní úroveň)	998,29 m n.m.
Převýšení	456,01m
Vodorovná délka	1808,6m
Šikmá délka	1870,0m
Kapacita kabiny	100 os
Počet kabin	1
Hodinová přepravní kapacita	500 os/h
Rychlost jízdy max.	10,0 m/s
Počet vlečí (podpor)	2





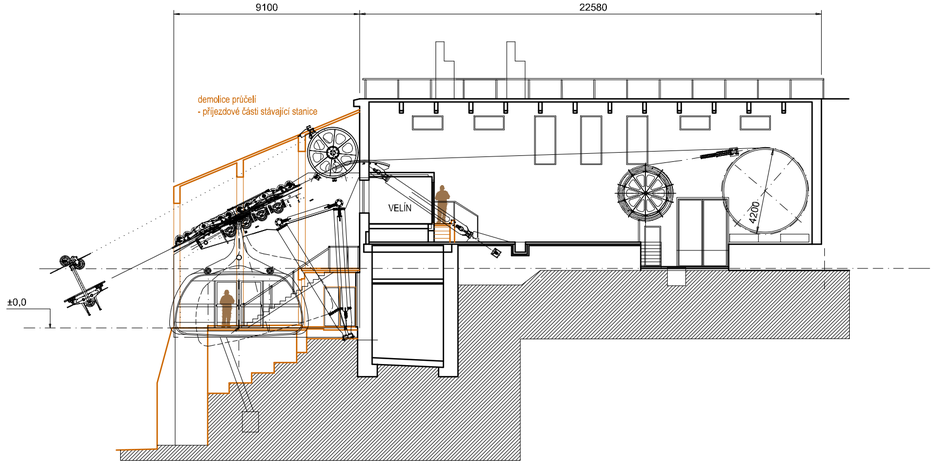
project / projekt: Lanová dráha Horní Hanychov - Jeřáb

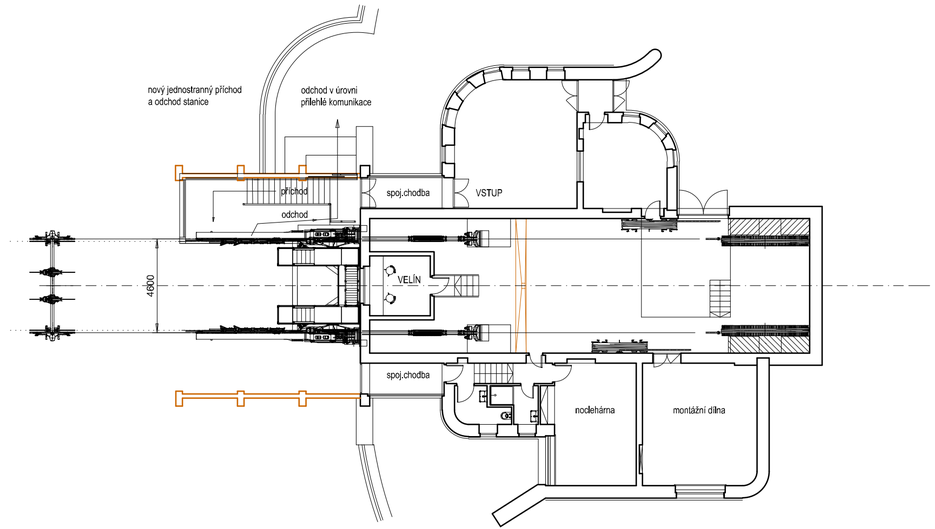
location / místo: Liberec

Magistrát města Liberec
Hodnotící list k
Územní studie Horní Hanychov

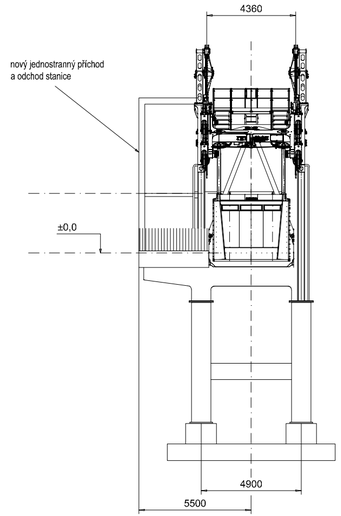
name / jméno author / autor: SIAL

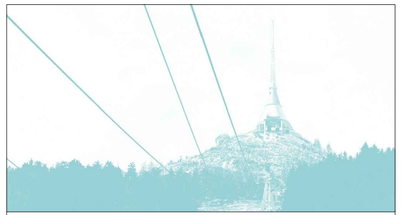
Ing. arch. Michael Sýkora, MBA, ČKA, ČKAIT
Ing. arch. Jakub Sýkora, ČKA, ČKAIT
Ing. arch. Jan Sýkora, ČKA, ČKAIT
Ing. arch. Jan Sýkora, ČKA, ČKAIT
Ing. arch. Jan





PŮDORYS_ÚROVEŇ NÁSTUPU / VÝSTUPU





projekt / project: Lanová dráha
Horní Hanychov - Ještěd

investor / client: Liberec
Magistrát města Liberec
Frýdlantská 183/4
CZ 460 59 Liberec I - Staré město

hlavní projektant / consultant: SIAL
architekti a inženýři spol. s r.o. Liberec
U Besedy 8/414, CZ 460 01 Liberec
tel.:(+420) 485104880, fax:(+420) 485104490
sial@sial.cz, www.sial.cz

část projektu / project part: D. dokumentace stavby

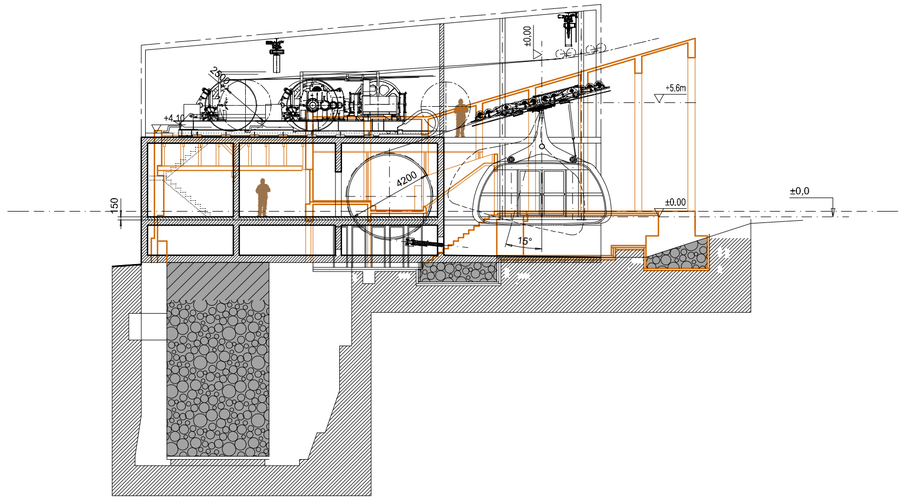
název výkresu / drawing title: var_Tramvaj na 2 lanech (1x80 osob)
(s možným využitím stávajících stanic)
horní stanice (Ještěd)

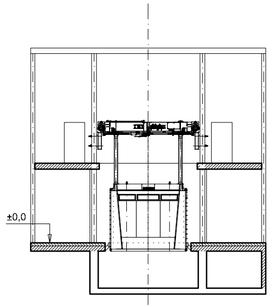
vedoucí projektu / project director: Ing. Zdeněk Dřevěný

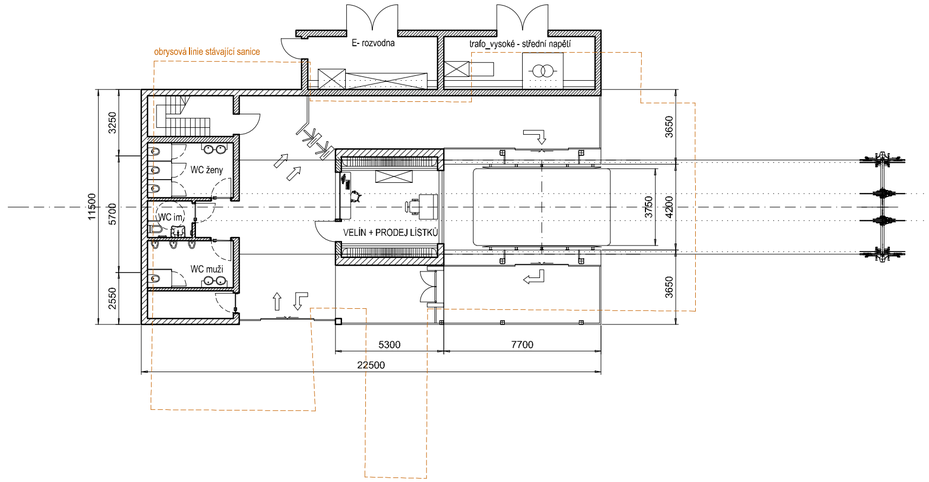
vypracoval / drawing by: Ing. Zdeněk Dřevěný
Ing.arch. Jiří Chmelík

stupeň projektu / project stage: studie proveditelnosti

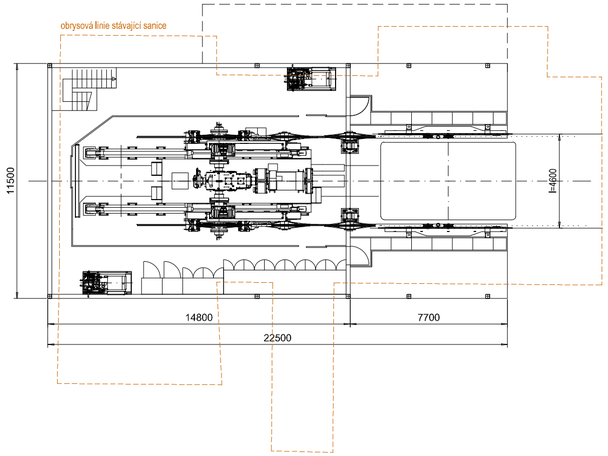
měřítko / scale	1:200	kótováno v / unit of meas.	mm
číslo projektu / project no.	852	číslo výkresu / drawing no.	2.3.03
datum / date	12/2023	číslo revize / revision no.	
paré / drawing set no.			



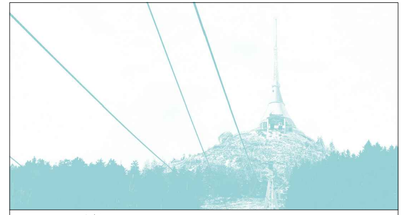




PŮDORYS_ÚROVEŇ NÁSTUPU / VÝSTUPU



PŮDORYS_ÚROVEŇ OBSLUŽNÉ PLOŠINY



projekt project	Lanová dráha Horní Hanychov - Ještěd
investor client	Liberec Magistrát města Liberec Frýdlantská 183/4 CZ 460 59 Liberec I - Staré město
hlavní projektant consultant	SIAL architekti a inženýři spol. s r.o. Liberec U Besedy 8/414, CZ 460 01 Liberec tel.:(+420) 485104880, fax:(+420) 485104490 sial@sial.cz, www.sial.cz
část projektu project part	D. dokumentace stavby
název výkresu drawing title	var_Tramvaj na 2 lanech (1x80 osob) (s možným využitím stávajících stanic) dolní stanice (Horní Hanychov)
vedoucí projektu project director	Ing. Zdeněk Dřevěný
vypracoval drawing by	Ing. Zdeněk Dřevěný Ing.arch. Jiří Chmelík
stupeň projektu project stage	studie proveditelnosti
měřítko scale	1:200
kótováno v unit of meas.	mm
číslo projektu project no.	852
číslo výkresu drawing no.	2.3.04
datum date	12/2023
číslo revize revision no.	
paré drawing set no.	