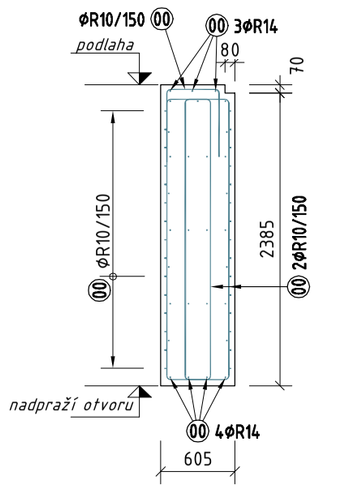
nadpraží otvoru
M 1:50, příčný řez **x.1**



změna tl. stěny
M 1:50, příčný řez

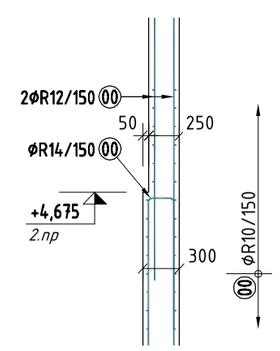


schéma rozmístění **Z1**
M 1:50, rozvinutý pohled na 1/2 tubusu

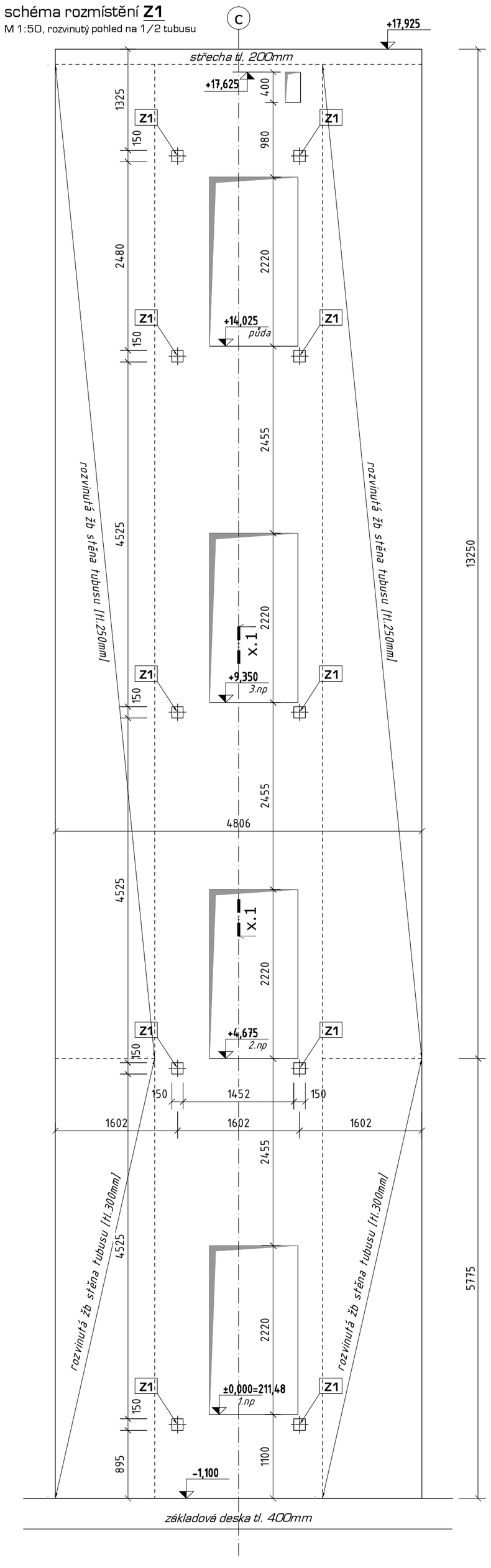
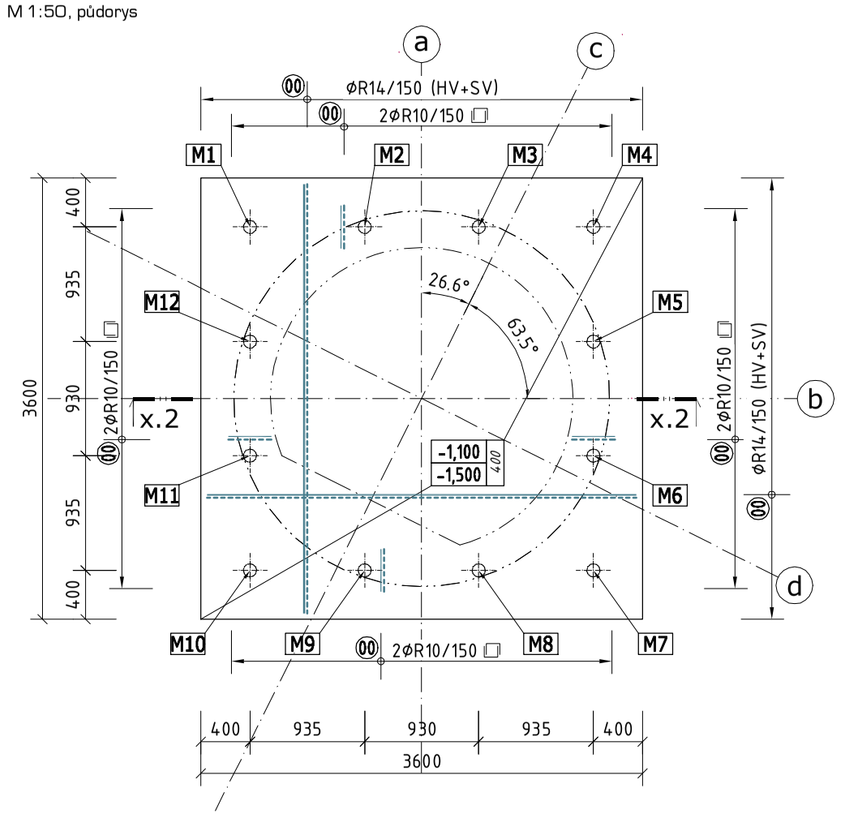


schéma výztuže základové desky tl.400mm
M 1:50, půdorys



M 1:50, řez **x.2**

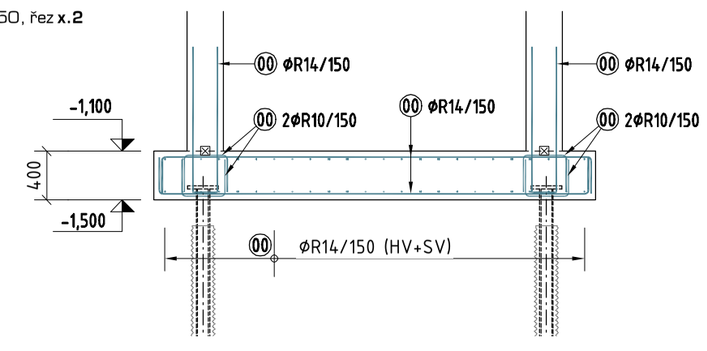


schéma výztuže stěny tl.300mm
M 1:50, půdorys [-1,100 ÷ +4,675m]

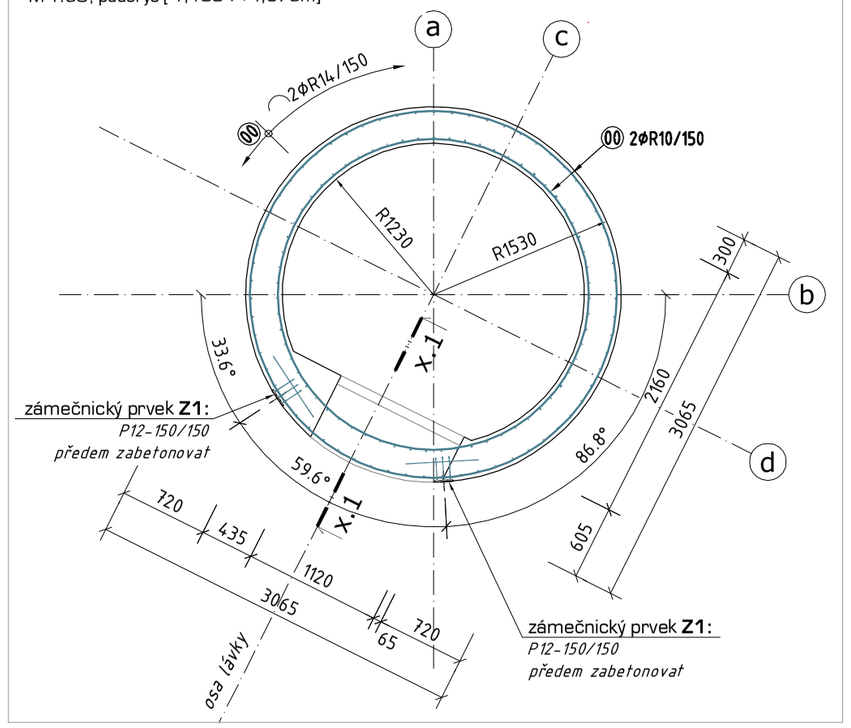


schéma výztuže stěny tl.250mm
M 1:50, půdorys [+4,675 ÷ +17,725m]

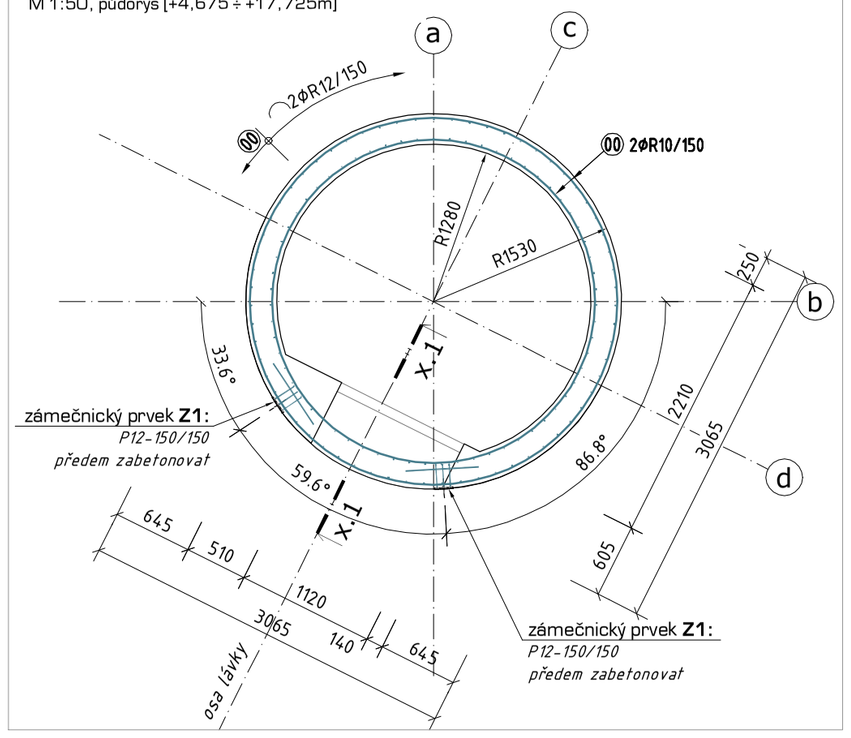
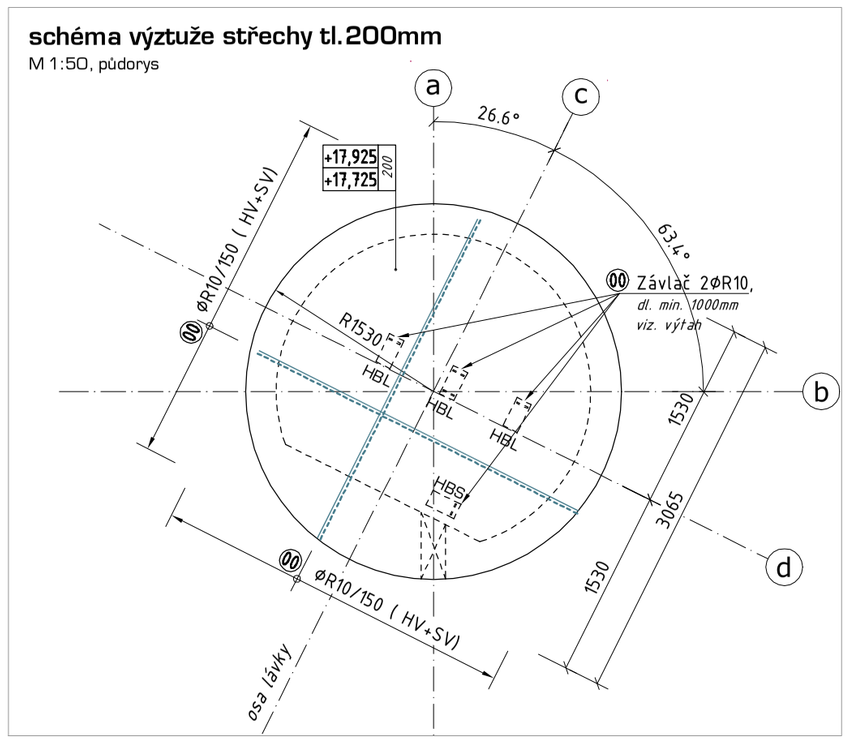


schéma výztuže střechy tl.200mm
M 1:50, půdorys



Legenstupně vyztužení, výpis speciálních prvků

Popis konstrukce	Výkres	Stupeň vyztužen [kg/m³]	Poznámky
ŽB mo nolitické konstrukce			
základová deska		100	
obvodové stěny do +4,765 - tl. 300mm		100	
obvodové stěny od +4,765 - tl. 250mm		100	
střecha		100	
speciální prvky			
vodotěsné napojení prac. spáry		9	[m]

Legenda čar

horní výztuž

spodní výztuž

Desky
SV - spodní výztuž
HV - horní výztuž

Svislé konstrukce
SV - svislé výztuž
VV - vodorovné výztuž

materiál, provádění:

beton:	**C 30/37** XF1 XC4 Cl0,2 F3 vodostavební dle ČSN EN 206, kvalita provedení - **pohledový** beton PB3
výztuž:	**B 500b** (R10 505);
krytí:	30 mm - interiér/exteriér - nadzemní části 40 mm na terénu, neizolované na podkladním betonu
stykování výztuže	přesahem: ØR10 min. 450mm; ØR14 min.550mm stykování prostřídat

poznámky:

1. distanční prvky dle zvyklostí dodavatele, do PB3 vláknobetonové!
2. rozdělovací výztuž a konstrukční zásady se řídí požadavky normy ČSN EN 1992, ČSN 73 1201
3. výztuž kolem speciálních prvků musí dodržet požadavky na minimální vyztužení dle výrobce
4. výztuž kolem otvorů rozhrnout,Veškeré průchodky, chráničky a speciální prvky budou osazeny před betonáží do bednění
5. otvory v konstrukcích je potřeba koordinovat s výkresy stavebně architektonické části a příslušnými profesemi.
6. pohledovost konstrukce a uzavírací nátěr se řídí části S-A, včetně rastru bednění a umístění spojovacích tyčí .
7. stěny kruhového půdorysu budou bedněny segmentově z prken, šířka rovného segmentu max. 120mm, nutno konzultovat s architektem!
8. před betonáží musí být do stěny osazeny zámečnické prvky Z1 a do stropní konstrukce závěsné body HBL/HBS (koordinovat s výrobcem výtahu).

±0,000 = 211,48 m n.m. B.p.v. (podlaha 1.np)
výškový systém: Bpv
jednotky kót: mm
kótováno v základních rozměrech

odpovědný projektant	Ing. Jan Lukáš	GSM +420 724 791 227, email: jan.lukas@lostade.cz
kontroloval	Ing. Jana Opělová	GSM +420 732 900 778, email: jana.opelova@lostade.cz
vypracoval	Ing. Jana Lukášová	GSM +420 602 271 021, email: jana.lukasova@lostade.cz

LOstade CZ s.r.o.
Na Burni 1497/39, 710 00 Ostrava
IC: 01427571 / DIC: CZ01427571
lostadecz@gmail.com
www.lostade.cz

investor	ZÁKLADNÍ ŠKOLA GAJDOŠOVA, Gajdošova 3, 615 00 Brno
místo stavby	Gajdošova 3, 615 00 Brno
generální projektant	ing. arch. Martin Borák, ul. Dolnopolní 482/63, Brno (IČO 633 67 491)
zpracovatel části	LOstade CZ s.r.o., Na Burni 1497/39, 710 00 Ostrava
akce	VÝSTAVBA NOVÉHO VÝTAHU A BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY
část	d.1.2 stavebně konstrukční řešení
obsah	přístavba výtahu - schémata výztuže

03 | 2022	datum
6 x A4	formát
dps	stupeň
1:50	měřítko
arch. č. 22 034	paré
číslo výkresu 07 / revize / 00	

dokumentace je duševním vlastnictvím společnosti LOstade CZ s.r.o.