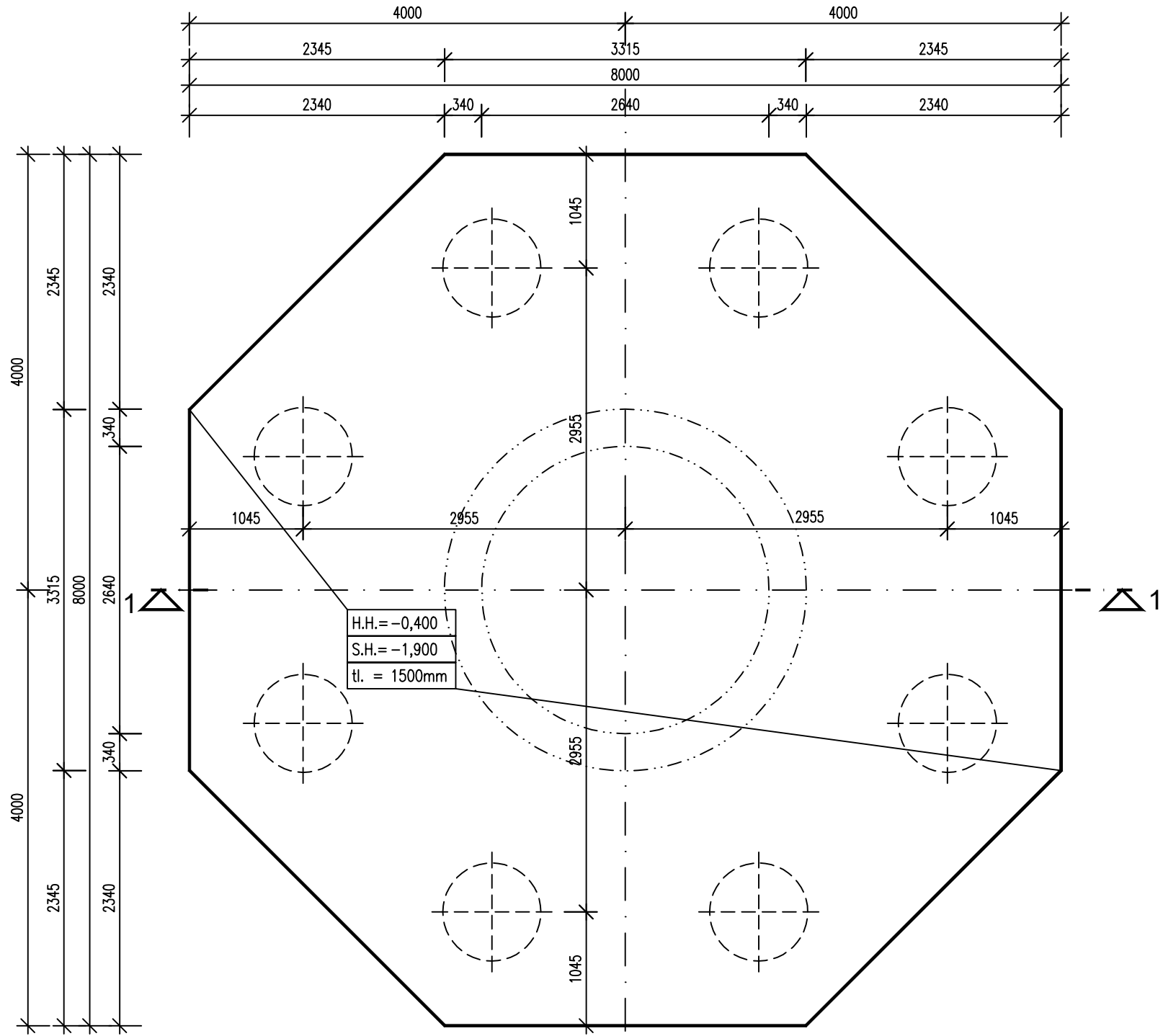
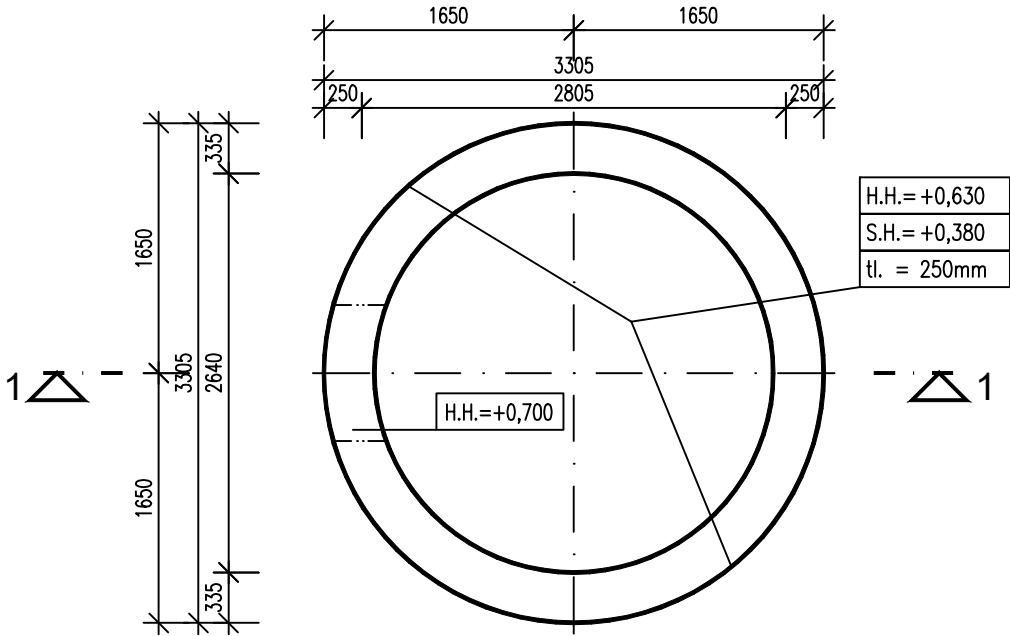


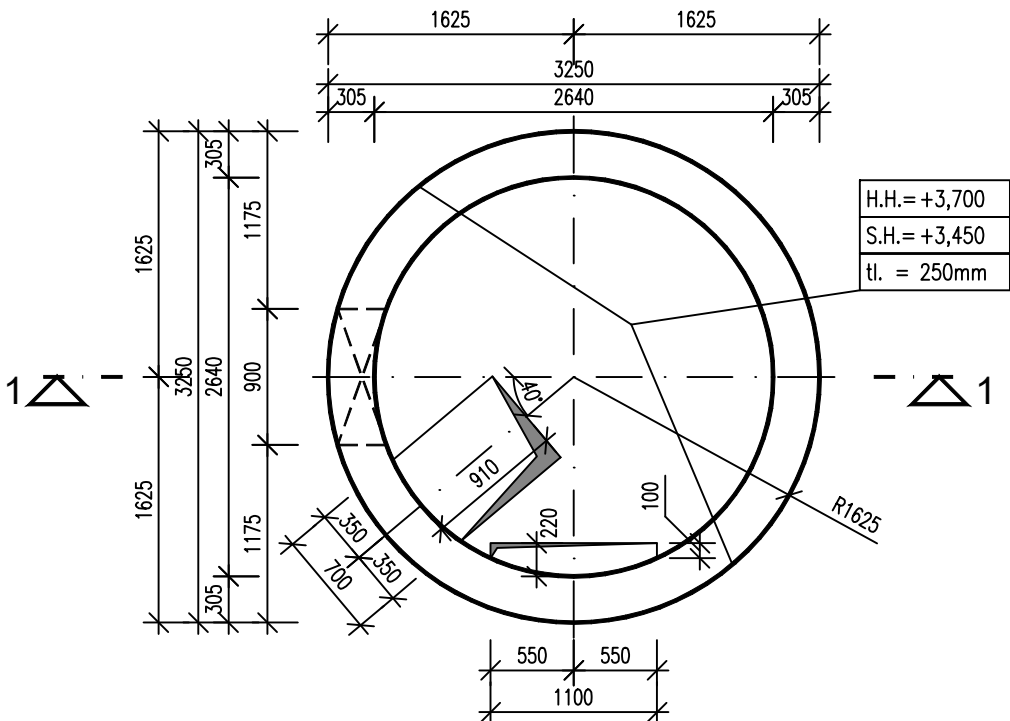
PŮDORYS ZD



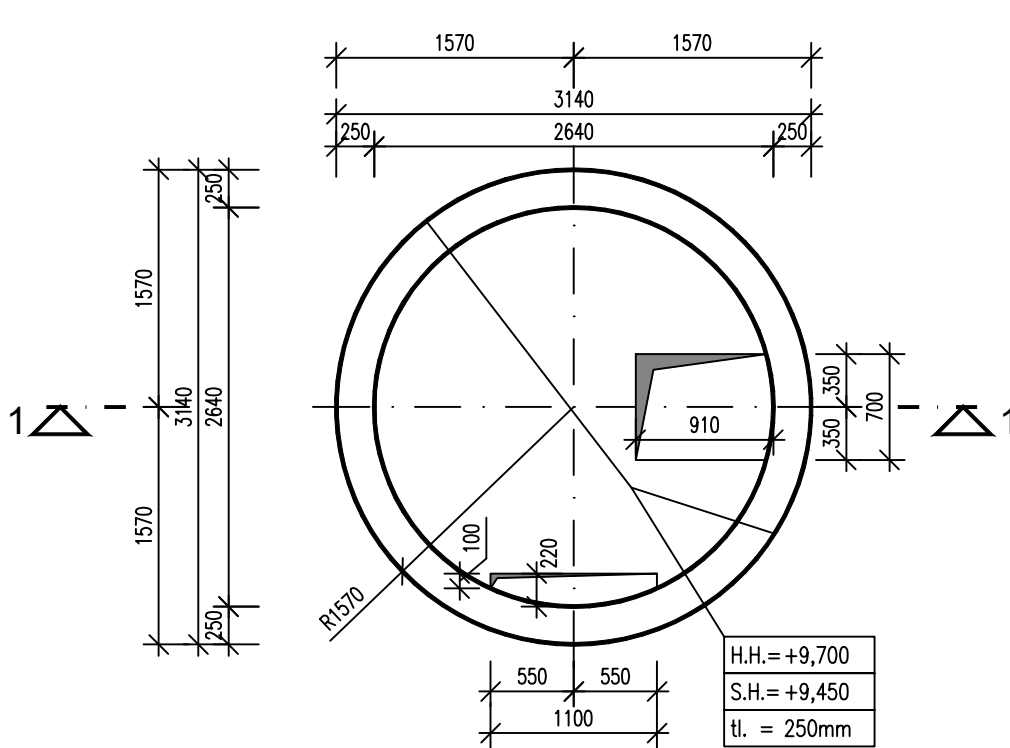
PŮDORYS VLOŽENÉ DESKY



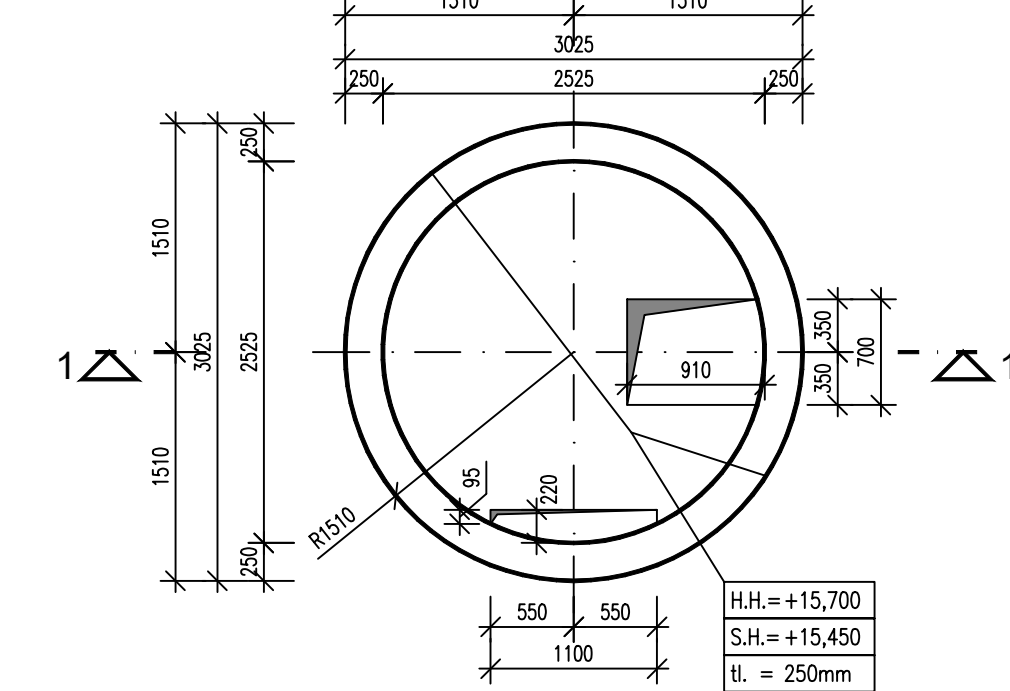
PŮDORYS 1.NP



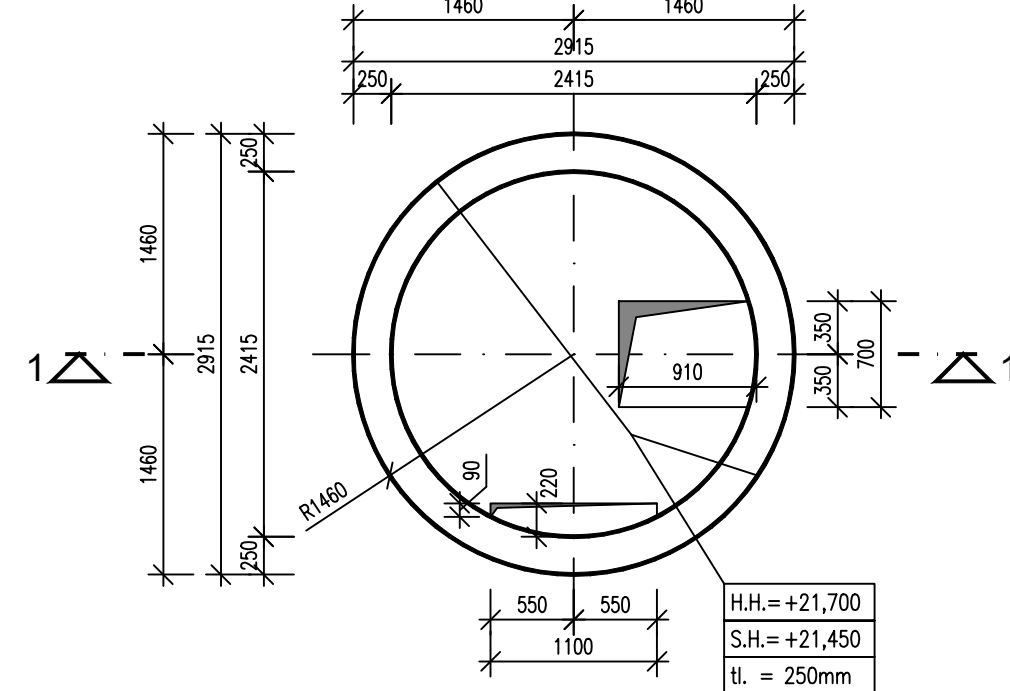
PŮDORYS 2.NP



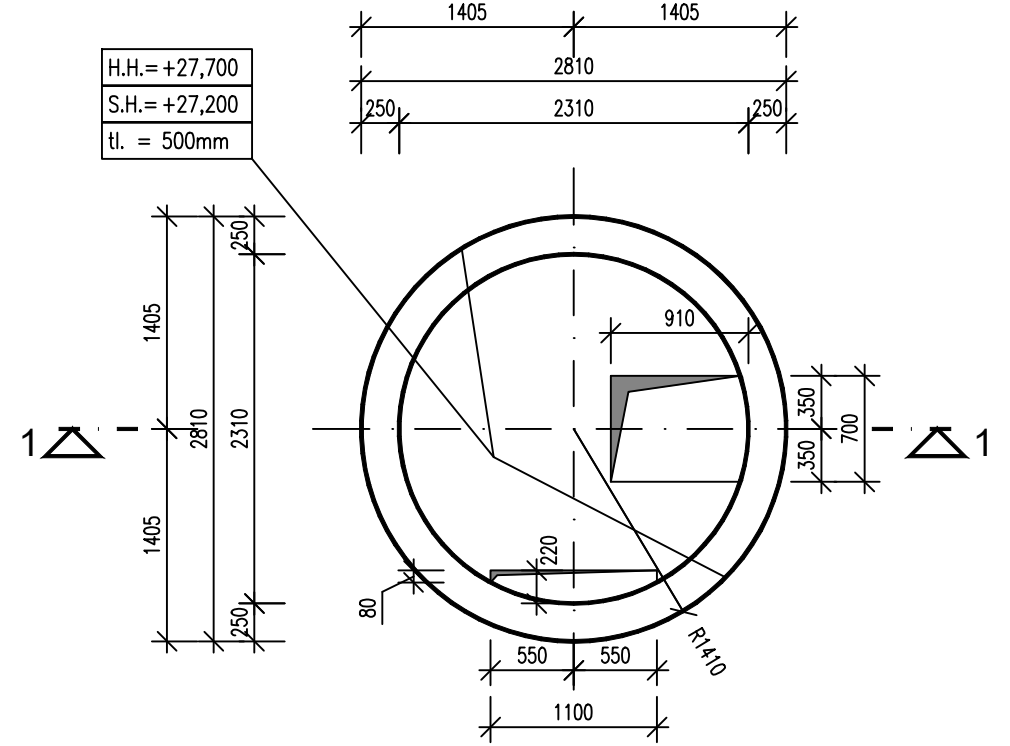
PŮDORYS 3.NP



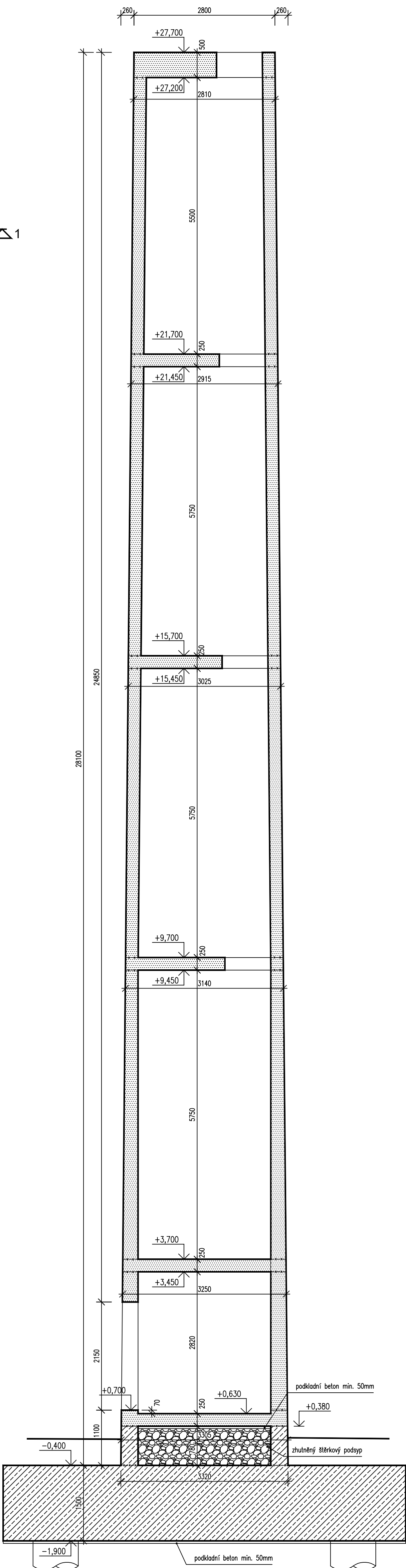
PŮDORYS 4.NP



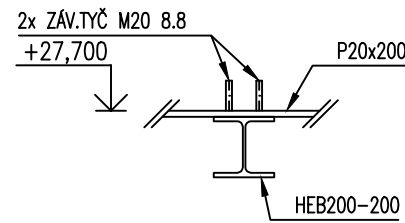
PŮDORYS 5.NP



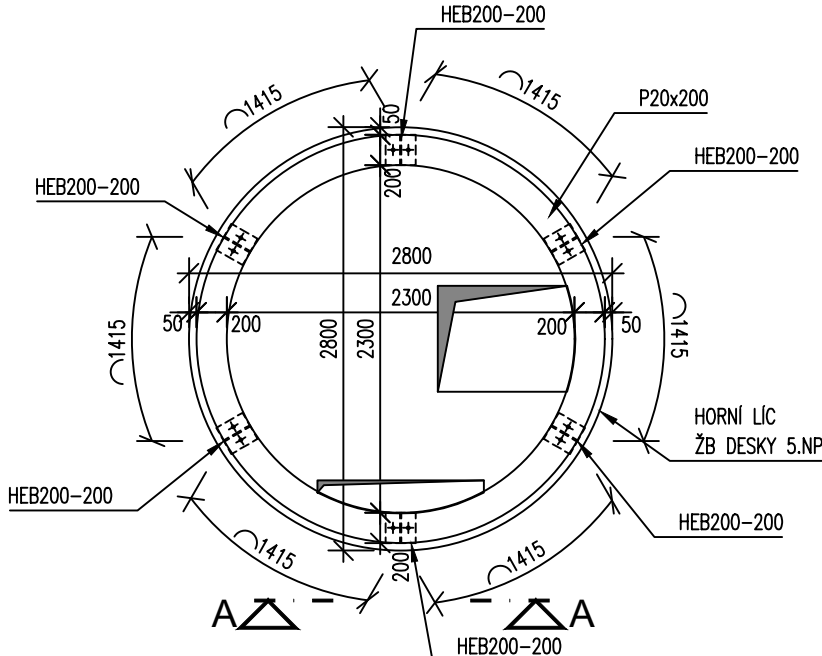
ŘEZ 1-1



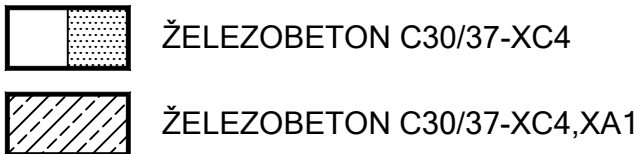
SCHÉMATICKÝ DETAIL A
M1:25



SCHÉMATICKÝ TVAR OC. SVAŘENCE 5.NP
ZABETONOVAT DO DESKY



LEGENDA:



BETON

C12/15 - X0

POUŽITÍ
NAVRŽENO DLE
PODKLADNÍ BETON
ČSN EN 1992-1-1 Eurokód 2

BETON

C30/37 - XC4, XA1

Dmax 16, S4 210mm
POUŽITÍ
NAVRŽENO DLE
MODUL PRUŽNOSTI:
KRYTÍ VÝZTUŽE DESKY
ZÁKLADOVÁ DESKA
ČSN EN 1992-1-1 Eurokód 2
Ecm = 33 GPa
40mm

BETON

C30/37 - XC4

Dmax 16, S4 210mm
POUŽITÍ
NAVRŽENO DLE
MODUL PRUŽNOSTI:
KRYTÍ VÝZTUŽE DESKY
STROPNÍ DESKA
ČSN EN 1992-1-1 Eurokód 2
Ecm = 33 GPa
25mm

BETON

C30/37 - XC4

Dmax 16, S4 210mm
POUŽITÍ
NAVRŽENO DLE
MODUL PRUŽNOSTI:
KRYTÍ VÝZTUŽE DESKY
STĚNY, ZASTROPENÍ KOMINU
ČSN EN 1992-1-1 Eurokód 2
Ecm = 33 GPa
40mm

OCEL

B500 B (BSt 500, 10 505)

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

OCEL

S235 J0

KONSTRUKČNÍ

POZNÁMKY:

- PŘED ZAHÁJENÍM REALIZACE JE NEZBYTNÉ VYPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACE NA VŠECHNY ČÁSTI NOSNÉ KONSTRUKCE VČETNĚ OVĚROVACÍCH STATICKÝCH VÝPOČTŮ!!!
- PŘI JAKÉMKOLIV NESOUHLADU PROJEKTU A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM.
- GEOMETRIE A DIMENZE BUDOVY PŘED REALIZACÍ OVĚŘENY. V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTI KONTAKTOVAT STATIKA.
- H.H. – HORNÍ HRANA, S.H. – SPODNÍ HRANA.
- KONSTRUKCE MUSÍ BÝT VYTÝČENA DLE DIGITÁLNÍHO PODKLADU.
- PŘI NEJASNOSTI KONTAKTOVAT PROJEKTANTA!
- SLOŽENÍ A VLASTNOSTI BETONOVÉ SMĚSI UPRAVIT DLE STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ TECHNOLOGEM!
- VŠECHNY ROZVODY A TRUBKOVÁNÍ PROVĚST DLE PROJEKTU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, ROZMÍSTĚNÍ TRUBKOVÁNÍ NUTNO PŘED REALIZACÍ ODSOUHLASIT STATIKEM.
- JE ZAKÁZÁNO Z DŮVODŮ ROZVODŮ ŽIV. ELEKTRO PŘERUŠOVAT LIBOVOLNĚ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽ.
- POHLEDY NA BETON VČETNĚ ZKOSNĚNÍ VIDITELNÝCH HRAN KONSTRUKCE PROVĚST DLE SPECIFIKACE V ARCHITEKTONICKE STAVEBNÍ ČÁSTI!!!
- VYMEZENÍ KRYTÍ VÝZTUŽE VŠECH ŽB KONSTRUKCÍ BUDE PROVĚDENO POMOCÍ BETONVLÁKNITÝCH PODKLADŮ Z DŮVODU VODOSTAVEBNOSTI A POHLEDY NA BETON VČETNĚ ZKOSNĚNÍ VIDITELNÝCH HRAN KONSTRUKCE PROVĚST DLE SPECIFIKACE V ARCHITEKTONICKE STAVEBNÍ ČÁSTI!!!
- ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR, POKUD NEJSOU SPECIFIKOVÁNY NA VÝKRESU, DLE NÁVRHU DODAVATELE PO ODSOUHLASENÍ STATIKEM.
- PROSTUPY JSOU PŘEVÁŽNĚ Z PODKLADU POSKYTNUTÝM ZE STRANY GP. POLOHA A VELIKOST VŠECH PROSTUPŮ MUSÍ BÝT PŘED BETONOVÁNÍM OVĚŘENA DLE PROJEKTŮ PROFESÍ. NUTNÁ KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESÍMI TZB!!!
- OTVORY, KTERÉ NEJSOU VÝKRESLENY, MUSÍ BÝT PŘED PROVÁDĚNÍM ODSOUHLASENÝ STATIKEM.
- DO ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ JE ZAKÁZÁNO PROVÁDĚT JAKÉKOLIV PROSTUPY VČETNĚ DODATEČNĚ VRTANÝCH PROSTUPŮ, KTERÉ NEJSOU ZAKRESLENÉ V TVARU, BEZ SOUHLASU PROJEKTANTA STATIKY.
- V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE JE NUTNO PROVĚST KONTROLNÍ STATICKÉ VÝPOČTY SE ZAHNUTÍM VLIVU OCELOVÉ KONSTRUKCE BETONŮM NÁRŮŽE NA ŽELEZOBETONOVOU KONSTRUKCI KOMINU. V DOBĚ REALIZACE TĚTO ÚPSI NERÝLA GP. POSKYTNUTA PODROBNÁ DOKUMENTACE NÁRŮŽE, ŽE KTERÉ BY DLOUHO MOŽNO PŘESNĚ STANOVIT SPOJENÍM NĚJZ DLOUHO KONSTRUKCE!!!
- V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE JE NUTNO PROVĚST PODROBNÉ STATICKÉ POSOUZENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE BETONŮM NÁRŮŽE VÝROBNÍ DOKUMENTACE VČETNĚ STATICKÉHO POSOUZENÍ MUSÍ BÝT V DOSTATEČNĚM PŘEDSTUPU PŘEDLOŽENA ZPRACOVATELI STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI ŽELEZOBETONŮ KČE KOMINU.
- V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE JE NUTNO OVĚŘIT A ZKOORDINOVAT NÁVRH KOTVENÍHO SYSTÉMU BETONŮM NÁRŮŽE.
- NEJEDNOU SOUČÁSTÍ TĚTO DOKUMENTACE JE PROJEKT PILOTNÍHO ZALOŽENÍ.
- OCELOVÁ KONSTRUKCE ŽEBŘÍKU BUDE OSÁZENA DODATEČNĚ POMOCÍ MECHANICKÉHO NEBO CHEMICKÉHO KOTVENÍ.
- PODKLADNÍ BETON NESMÍ BÝT PŘETÁŽEN PŘES OBRYSY HLAVY PILOT. HLAVA PILOT V PŘÍMÉM KONTAKTU SE S.H. ZÁKLADOVÉ DESKY.
- PRŮNIK TAHOVÝCH PILOTŮ DO ZÁKLADOVÉ DESKY HYDROIZOLAČNĚ TĚSNĚN.
- NUTNO DODRŽET OCHRANU ZÁKLADOVÉ SPÁRY.
- POD ZÁKLADOVOU DESKOU SE PROVEDE PODKLADNÍ BETON MIN. TL. 50 mm, min. C12/15.
- V PŘÍPADĚ NEJEDNÝ ZEMNÍCH PRÁKŮ MOŽNOST PODKLADNÍHO BETONU SE LOKÁLNĚ ZMĚNÍ DLE POTŘEBY.
- ZÁKLADOVOU SPÁRU UPRAVIT TAK, ABY SE NA NI DAL ULOŽIT PODKLADNÍ BETON A NA ŇJ PROVĚST NOSNÁ DESKA.
- GEOLOGICKÉ POMĚRY A VNÍMÁNOST ZÁKLADOVÉ SPÁRY POTVRDIT PŘI REALIZACI AUTORIZOVANÝM GEOLOGEM!

VÝKAZ MATERIÁLU - KONSTRUKČNÍ OCEL

ozn.	průřez	počet [ks]	délka, plocha [mm, m²]	celk. délka [mm, m²]	hmotnost [kg/m, kg/m²]	celk. hmotnost [kg]	materiál
	HEB200-200	6	200,0	1200,0	61,9	74,3	S 235 J0
	P20x200	1	1,570	1,570	157,00	246,49	S 235 J0
				HMOTNOST		320,8	
				10% SVARY A PROŘEZ		32,1	
				CELKOVÁ HMOTNOST [kg]		352,9	

LEGENDA REVIZÍ

č. rev.	datum	popis revize

±0,000 = 361,800 m.n.m B.p.v.
PROJEKT: ROZŠÍŘENÍ PARKU U MUZEÁ ZN. MOR

MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
STAVEBNÍK: Město Moravská Třebová
náměstí T. G. Masaryka 322/9
571 01 Moravská Třebová

ARCHITEKT: Rustina Frel, s.r.o.
Blanická 945/9, 120 00 Praha 2
info@rustinafrel.cz, tel. +420 607 715 885
www.rustinafrel.cz

PROJEKTANT: STACON, s.r.o.
Nedvězí 128/16, 129 00 Praha
sta-con@sta-con.cz, www.sta-con.cz
tel. +420 602 155 320
zodpovědný projektant: Ing. Václav Šimůnek

STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

OBJEKT: SO 03 - Komin
ČÁST: D.3.2
VÝKRES: TVAR KOMINU

MĚŘÍTKO: 1:50, 1:25
DATUM: 01/2025
DATUM TISKU: 01/2025
REVIZE: OZNAČENÍ:
FORMÁT: 12x44
KRESLIL: Tomáš Buránek
Ing. Vojtěch Morák
OZNAČENÍ:
2.1