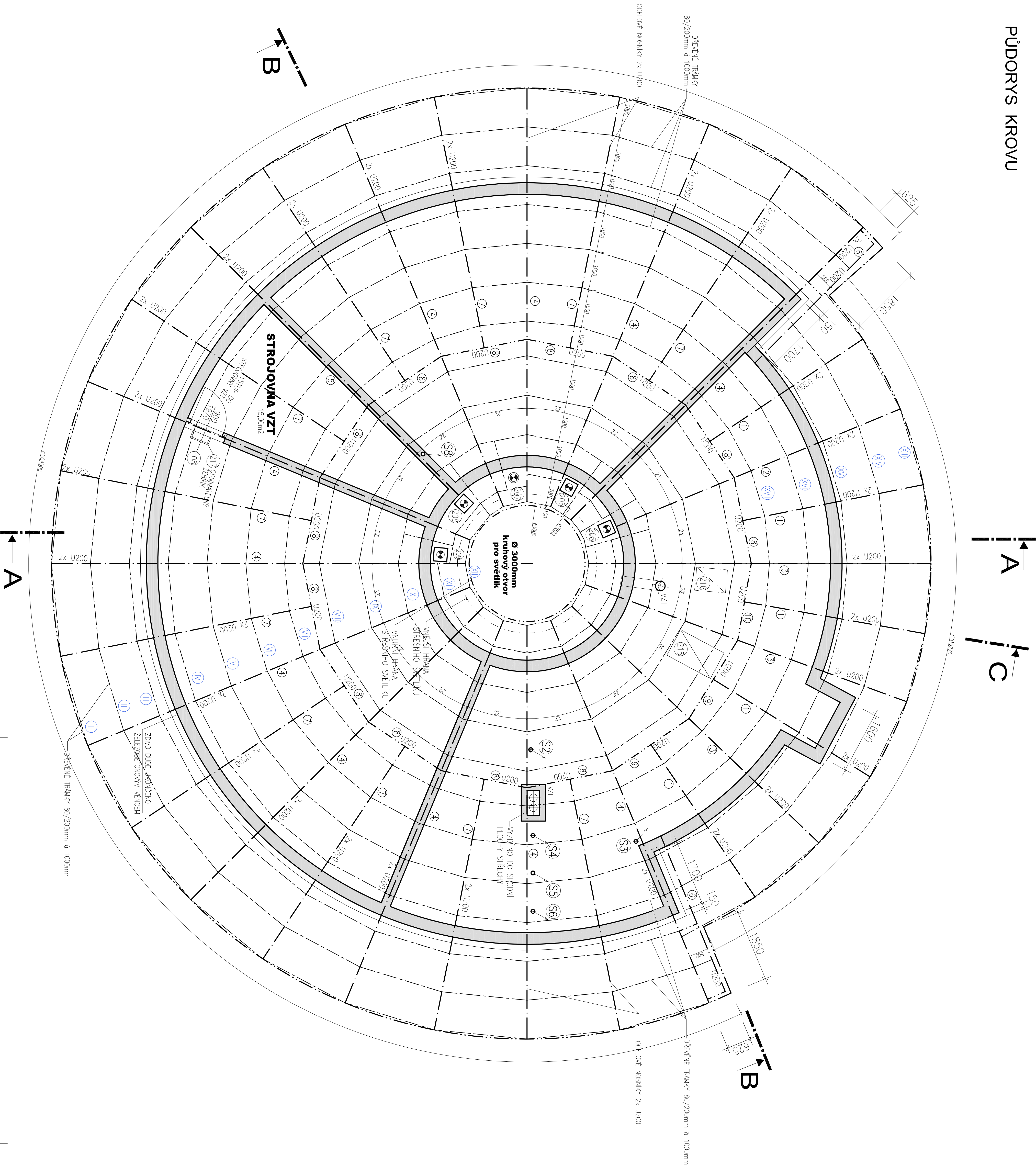


PŮDORYS KROVU



VÝPIS PRVKŮ KROVU

DŘEVĚNÉ PRVKY				
OZN.	POPIS	PRŮŘEZ	DĚLKA (mm)	POČET KUSŮ
I	DŘEVĚNÉ VAZNÍČKY	80/200	2400	22KS
II		80/200	2200	22KS
III		80/200	2000	22KS
IV		80/200	1800	22KS
V		80/200	1600	22KS
VI		80/200	1400	22KS
VII		80/200	1200	22KS
VIII		80/200	1000	16KS
IX		80/200	800	16KS
X		80/200	1300	16KS
XI		80/200	900	16KS
XII		80/200	600	16KS
XIII		80/200	2150	10KS
XIV		80/200	1900	10KS
XV		80/200	1700	10KS
XVI		80/200	1500	10KS
XVII		80/200	1300	10KS

OCELOVÉ PRVKY				
OZN.	POPIS	PRŮŘEZ	DĚLKA (mm)	POČET KUSŮ
01	OCELOVÉ KROKVE	2xU200	4700	5KS
02	OCELOVÉ KROKVE	2xU200	7950	1KS
03	OCELOVÉ KROKVE	2xU200	8650	3KS
04	OCELOVÉ KROKVE	2xU200	10700	1KS
05	OCELOVÉ KROKVE	2xU200	9800	1KS
06	OCELOVÁ VÝMĚNA	2xU200	4350+500+500	2KS
07	OCELOVÉ KROKVE	2xU200	6650	1KS
08	OCELOVÁ VÝMĚNA	2xU200	2250	1KS
09	OCELOVÁ VÝMĚNA	2xU200	2350	2KS
10	OCELOVÁ VÝMĚNA	2xU200	2000	1KS

OŘEZENÍ PRVKY BUDOU KOVENÝ K OCELOVÝM V NOSNÍKŮ PLOCHOU OCELI 100/100/5mm

POČET 580 KS

DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU KOTVENY K OCELOVÝM U NOSNÝCH PLOCHOU OCELI 100/100/5mm, POČET 580 KS

POZNÁMKA

- ZASTŘEŠENÍ HLAVNÍ ČÁSTI OBJEKTU KRUHOVÉHO PŮDORYSU JE ŘEŠENO ŠIKMOU PLOCHOU STŘECHOU KRUHOVÉHO PŮDORYSU, SPÁD 10,5% (6°). STŘECHA KONZOLOVITĚ PŘESAHUJE VNĚJŠÍ OKRAJ OBJEKTU, VE STŘEDU OBJEKTU JE NARŽEN SÍTLIK KRUHOVÉHO PŮDORYSU PRŮŘEZ 3,0m. KONSTRUKCE SÍTLIKU BUDĚ PROVĚZENÁ Z OCELOVÝCH NOSNÝCH PRVKŮ, ZASTŘEŠEN BUDĚ ŘEŠENO BEZPEČNOSTNÍM IZOLÁČNÍM DVOSKLEDEM
- KROV JE NARŽEN JAKO OCELOVÝ ROŠT V KOMBINACI S OBRÁŤKOVÝMI PRVKY OCELI NOSNÍKY ROŠTU BUDOU ULOŽENY VE SÍTLIKU ROZDÍLNÉ OBJEKTU NA STĚNY Z PORCELOTANOVÝCH TĚRANIC.
- OCELOVÉ KROKVE JSOU NARŽENY ZE DVOU "U" PROFILŮ A BUDOU KOTVENY K ŽEB VĚNCŮM OBRÁDĚNÝCH A VNITŘNÍCH STĚN MEZI KROKVEMI BUDOU ZAKOTVENY OBRÁŤKOVÝMI PRVKY PO VÝD. 1,0m
- VŠECHNY DŘEVĚNÉ PRVKY KROVU BUDOU NARŽENY PROTIPLISŤOVÝM A PROTIHÁZOVÝM OCHRANNÝM MATERIÁLEM. PŘI OSAZENÍ NA NEDEKREČNÝCH KONSTRUKCÍCH BUDOU OCHRÁNĚNY ASFALTOVÝM PÁSLÍM
- OCELOVÉ PRVKY KROVU BUDOU NARŽENY 2x ZAKLADNÍ MATERIÁLEM A 3x OCHRANNÝM MATERIÁLEM
- VNITŘNÍKOVÉ TROUBKY VZT BUDOU PO CÍLE VŠECH TĚPELNĚ IZOLOVANY V TL. MN. 30 MM A OCHRÁNĚNY HLINIKOVOU FOULI
- OCHRÁNĚNÍ POTŘEBÍ KANALIZACE BUDĚ PO CÍLE VŠECH TĚPELNĚ IZOLOVANO V TL. MN. 80 MM A OCHRÁNĚNO HLINIKOVOU FOULI (TĚPELNÁ IZOLACE – KAMENNÁ VLAJA)
- KROVNÍ STŘECHY BUDĚ Z HLADKÉHO TÍZU PLECHU, PODKLADNÍ VSTAVA BUDĚ Z PLASTOVÉ PROSTOROVÉ ROHOŽE TL.8mm VČ. POLISTOVÉ HYDROIZOLÁČNÍ FOULE, KROVNÁ BUDĚ KOTVENA K DŘEVĚNÉMU BEHDNĚNÍ Z PRKEN TL. 30mm
- VŠECHNY KLEMPŘSKÉ VÝROBKY A KONSTRUKCE MUSÍ BÝT PROVĚŘENY DLE ČSN 733610 DO ODPADNÝCH TRUB A ŽLABŮ BUDOU NAINSTALOVANY TĚMOKRABECI PROTI ZAMRZUJITÍ.
- STŘECHA BUDĚ VYBĚRNA SÍDELOVÝMI ZÁCHYTNO VČETNĚ DOPPLUKU.
- RÁMSY BUDOU PODBITY NEHORLIVÝMI DESKAMI – VLAKNOCEMENTOVÉ DESKY S DVOJÍM VSTAVNÍM AKRYLÁTOVÉHO MATERIÁLU, STANDARDNÍ VELIKOSTI DESKY 3600x1800xmm
- VNĚJŠÍ NA STŘECHU JE NARŽEN Z PŮDINHO PROSTORU STŘEŠNÍM POKLOPEM U VNĚJŠÍ DO STROJOVNÝ VÝTAHU BUDĚ OSAZEN KOVOVÝ ŽEBŘÍK
- NAD STŘECHOU BUDOU VYVEDENY KOMINY OT. ODVĚTRÁNÍ VZT A ODVĚTRÁNÍ ZTI
- NA STŘEŠE BUDĚ PROVĚZEN HROMOSVOD
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY BUDOU PŘED PROVĚZENÍM PŘEDKĚFENY NA STABĚ

LEGENDA

— VNITŘNÍ A OBRÁDĚNÉ NOSNÉ ŽEBO TL.300MM Z PORCELOTANOVÝCH TĚRANIC

— PĚVNOSTI ŽDÍVA P4–500, VYŽEDNO NA TENKOVÝSTVOU MALTU

±0,000=1.NP=253,75

REGIONÁLNÍ VZDELÁVACÍ CENTRUM STAVEBNÍCH REMESSEL JM KRAJE BRNO - BOSONOHY PRŮJEDNA 388. 642 00 BRNO-BOSONOHY ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM		ARCHITEKT THEMKA - STAVBY s.r.o.	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	ING. ARCH. Z. THEMKA	DATA	05/2012
ZODPOVĚD. PROJEKTANT	ING. ARCH. M. STAVČICH	ZAK. ČÍSLO	13/08
VYPRACOVAL	ING. A. SEMEDL O ING. M. ROZEHNAJ	STUPEŇ	PROJEKT
INVESTOR: SOŠ A SOU, PRŮJEDNA 388. 64200 BRNO – V ZAST. JM KRAJE		MĚŘÍTKO 1 : 50	
D1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Č. VÝKRESU	
PŮDORYS KROVU		105	