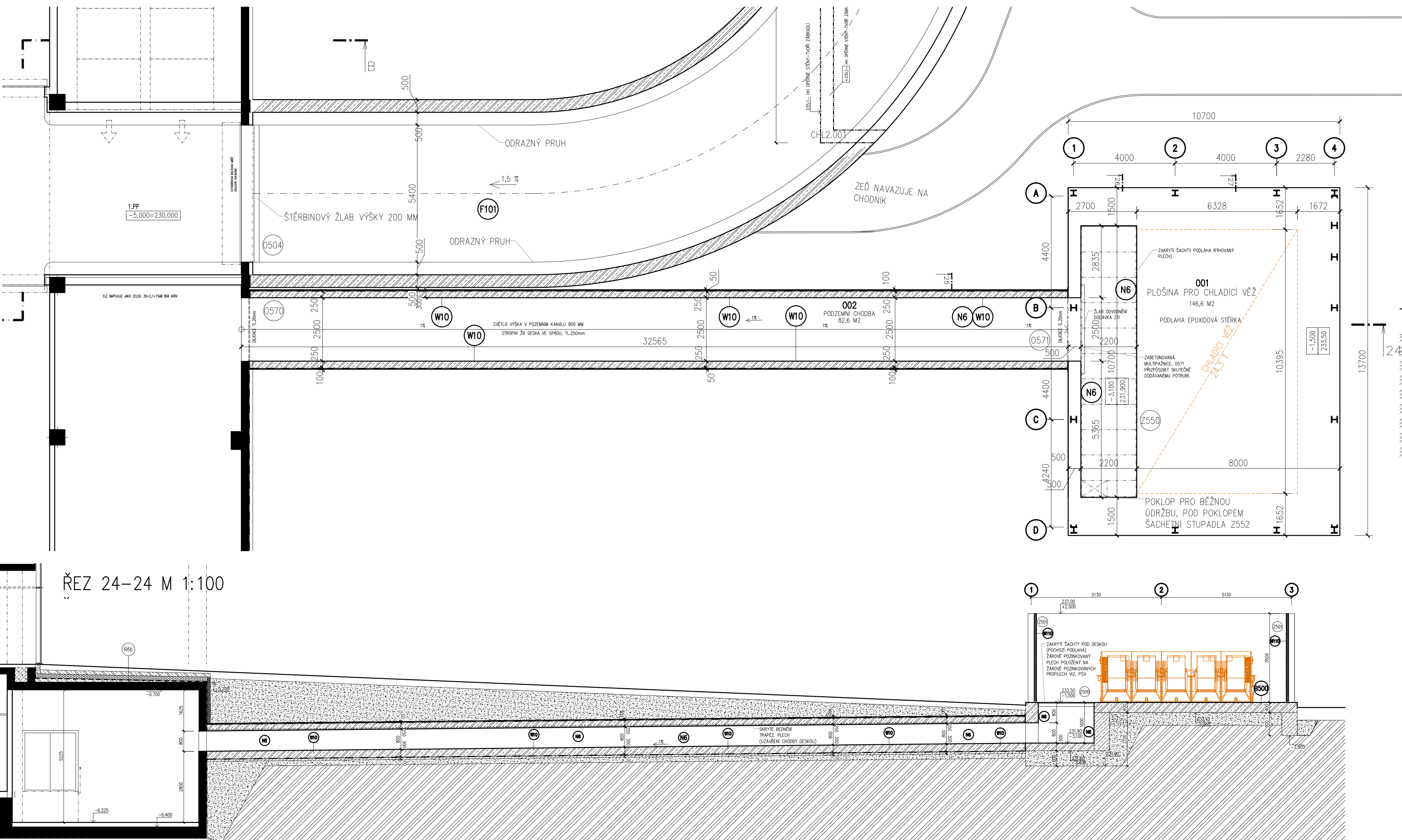
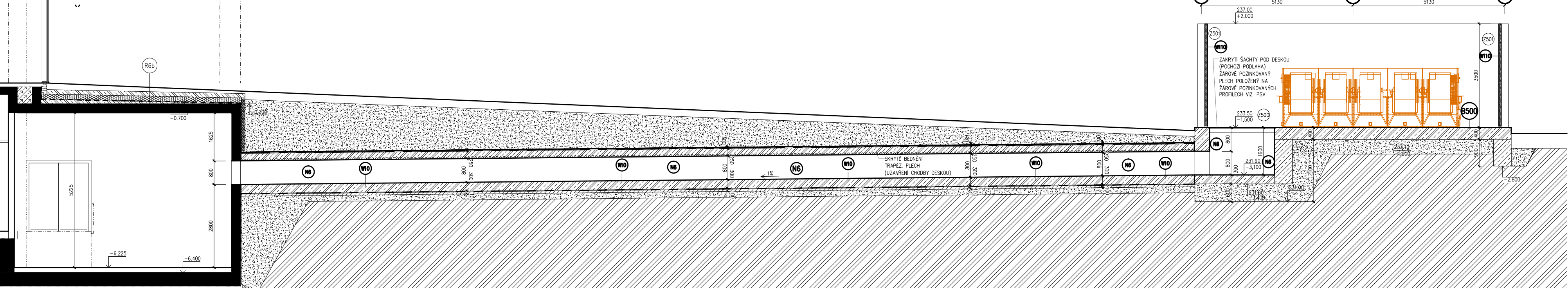


PŮDORYS KANÁLU A ZÁKLADU PRO CHLADICÍ VĚŽ M 1:100



ŘEZ 24-24 M 1:100



SKLADBY KONSTRUKCÍ

W10 SKLADBA VNĚJŠÍCH PODZEMNÍCH STĚN

- PODZEMNÍ ŽB STĚNY (VZ. PD STATIKA)
- VNĚJŠÍ STĚNOVÉ TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PASŮ – SYSTÉM BILÁ VANA
- PENETRAČE ODSTĚNOVÉ PODKLADU: PODKLADNÍ PENETRAČNĚ ADHESIVNÍ NÁTĚR, SPOTŘEBA CCA 0,2 – 0,3 L/M²
- ASFALTOVÁ IZOLACE PROTI TLAKOVÉ VODĚ A RADONU – 2x HYDROIZOLAČNÍ ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS).
- TĚPELNÁ IZOLACE – Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU 3035 CS TL 50MM, SPOJE NA POLODRAŽKU
- LEPEHŮ K PODKLADU PUR PĚNOU, STYKY DESEK SE SPÁRAMI PROPEVNĚNÍ MONTÁŽNÍ PUR PĚNOU
- PROTIFOLOVANÁ DRENAŽNÍ FOLIE Z VYSOKOTLAKOVÉHO HDPE S INTEGROVANOU FILTRAČNÍ POLYPROPYLENOVOU DRENAŽNÍ GEOTEXTILIÍ NAVRŽENOU NA VODNÍCH NÁPĚTÍCH

W10 SKLADBA PROTIHLUKOVÉ STĚNY KOLEM VĚŽE CHLAZENÍ

- OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO VYNEŠENÍ TLUMIVÉHO PANELU, KONSTRUKCE SLOŽENÁ Z ŽÁROVĚ ZINKOVANÝCH PROFILŮ
- AKUSTICKÝ PANEL SPECIÁLNÍ – TL 80MM MODUL 392X3000 MM VYPLNĚNÝ MINERÁLNÍ VATOU, KLADENÝ NA VÝŠKU DLE VÝROBNÍ DOKUMENTACE
- VĚŠE STANDARDNÍHO PROVĚZENÍ JSOU PANELE VYROBENY Z POZINKOVANÉHO/HLINIKOVÉHO PLECHU, VÝPLŇ TVOŘÍ ZVUKU POHLUČIGÍ MATERIÁL CHRAŇENÝ TEXTILNÍ ODPUZUJÍCÍ VLHKOSTI A ODOLÁVÁJÍCÍ POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM A SLUNEČNÍMU ŽÁŘENÍ. VNITŘNÍ STRANA OBRÁCENÁ KE ZDROJI HLUKU JE TVOŘENÁ Z DĚROVANÉHO POZINKOVANÉHO/HLINIKOVÉHO PLECHU, PANELE JSOU VZÁJEMNĚ PROVÁZANY ČI SPOJOVÁNY K SOBĚ UŠTAMI A SROUBY.
- PANELE BUDE NASTŘÍKAN NA OŠTĚNÍ TMAVÉ ŠEDÁ (ANTRACIT)– RAL 7016

- SYSTÉM TRELÁŽE – PŘI VÝROBNĚ AKUSTICKÉ KONSTRUKCE PRORODBNĚJÍ VZ. POPIS SKLADBY
- PRO FIKCI DIAGONÁLNÍ SÍTĚ KE STAVAJÍCÍ KONSTRUKCI OBJEKTU JSOU NAVRŽENY SYSTÉMOVĚ STAVEBNICOVĚ VYSOKOPEVNOSTNÍ KOTVY PŘÍMĚRNĚ URČENÉ PRO REALIZACI SUPERSTRUKTUR LÁNOVÝCH DIAGONÁLNÍCH SÍTÍ S VELKÝM ROZPOČTEM KOTVĚ K OZELNĚNÍ

LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV

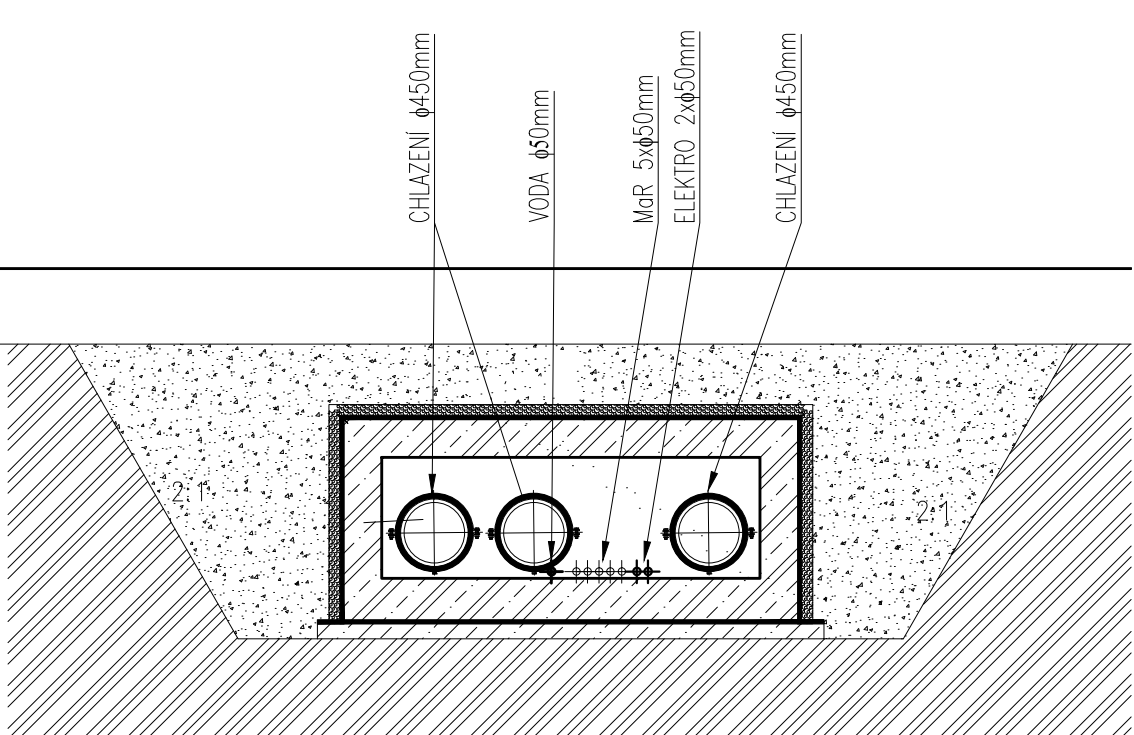
POVRCHOVÉ ÚPRAVY/NÁTĚRY:

- NÁTĚR N6 = NÁTĚR NA BETON
- ŽELEZOBETONOVÁ STŘEŠNÍ NEBO STĚNOVÁ KONTRUKCE
- TRANSPARENTNÍ OCHRANNÝ HYDROFÓBIZAČNÍ NÁTĚR NA BETONOVÉ PLOCHY
- DIFUZNÍ, OTERUVZDORNÝ, POLIÚR PRO STĚNY A STŘEŠY
- SKLADBA= 1 X PENETRAČNÍ NÁTĚR NA SAVÉ PODKLADY
- 1 X VNITŘNÍ NÁTĚR NEREDNÝ

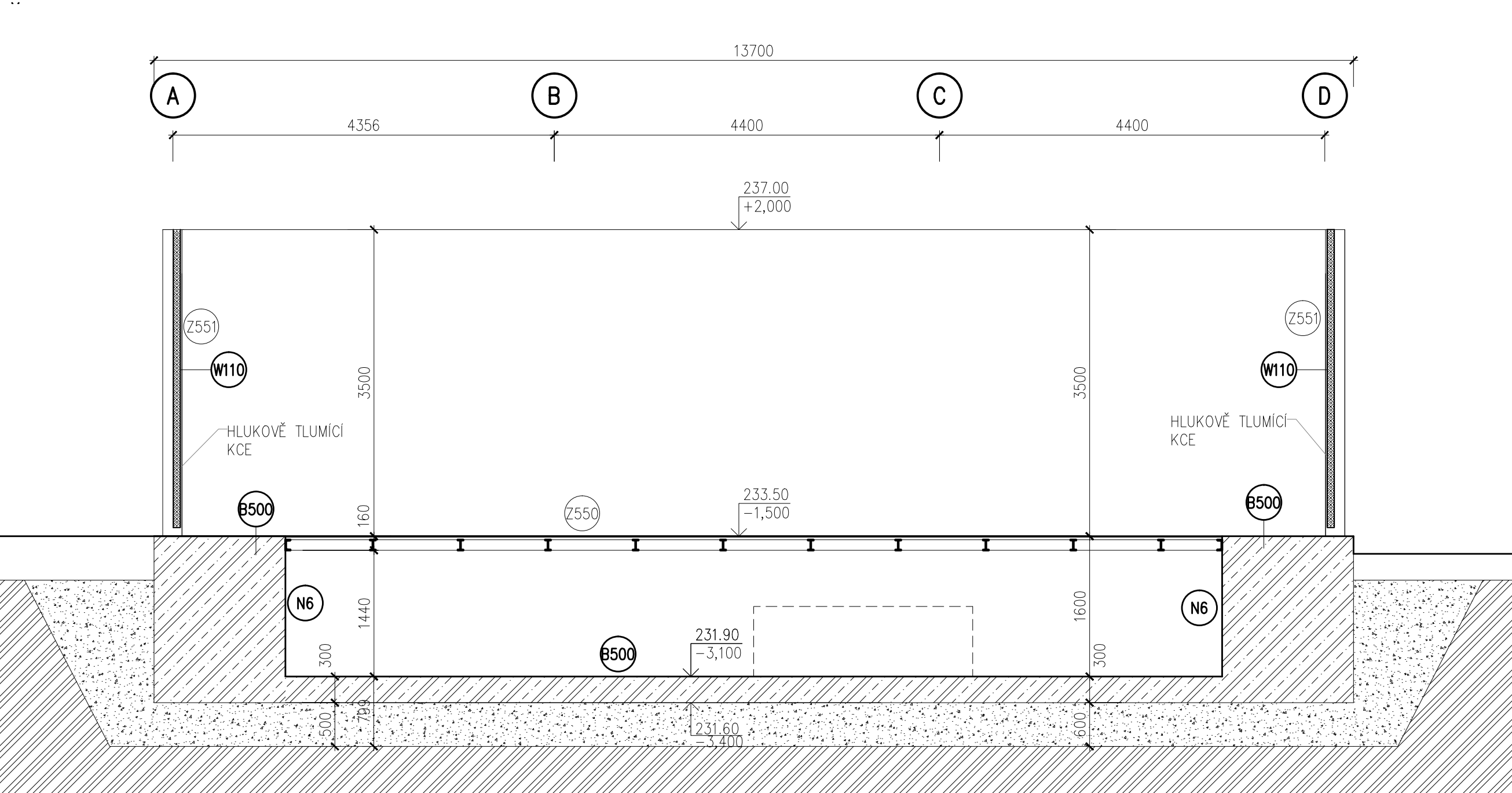
POZNÁMKA :

- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOP.
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
- NEDILNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE PD STATIKA
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDOU UZAVŘENY VŠEČERÉ UZÁVĚRY ENERGIÍ. HLAVNÍ UZÁVĚRY BUDOU ZAJIŠTĚNY PROTI NEOPRAVNĚNÉ MANIPULACI NEPOVOLANÝMI OSOBAMI
- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ BUDOU VYTÝČENY VŠEČERÉ PODZEMNÍ SÍTĚ V OKOLÍ OBJEKTU
- PLOŠNA PRO OSAZENÍ CHLADICÍ VĚŽE, JE PŘÍPRAVENA PRO UVAŽOVANÉ ZAŘÍZENÍ DLE TECHNICKÉHO LISTU PLATNÉHO V ROCE 2020, VZHLÉDEM K DLOUHÉ VÝSTAVĚ LZE PŘEDPOKLADAT TECHNICKÉ ZMĚNY ZAŘÍZENÍ. PŘED PROVÁDĚNÍM JE NUTNO OVĚŘIT, ZDA JE MOŽNÉ ZAŘÍZENÍ OSAZIT NA UVAŽOVANOU KONSTRUKCI
- JE POŽADOVANO ZPRACOVÁNÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE NA AKUSTICKÉ OPLODNĚNÍ VĚŽE
- JE POŽADOVANO ZPRACOVÁNÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE ZASTROPENÍ ŠACHTY
- PODZEMNÍ INSTALAČNÍ CHODBA BUDE UZAVŘENA V INSTALAČNÍ ŠACHTĚ U VĚŽE, Z DŮVODU MINIMALIZACE ZATĚČENÍ DO OBJEKTU ČUP
- HRANICE POŽÁRNÍCH OŠEVŮ, PROTIPOŽÁRNÍ ÚPÁVKY, ZNAČENÍ ŮNIKOVÝCH CEST, POČTY A ROZMÍSTĚNÍ HASIČSKÝCH PŘÍSTROJŮ AD, DLE PD POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
- ZPŮSOB UKONČENÍ NENOSNÝCH STĚN U STŘEŠNÍ A STĚN DLE ZASAD NAVRHOVÁNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM MATERIÁLU
- – TAKTO OZNAČENÉ KONSTRUKCE V PROVĚZENÍ S PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ

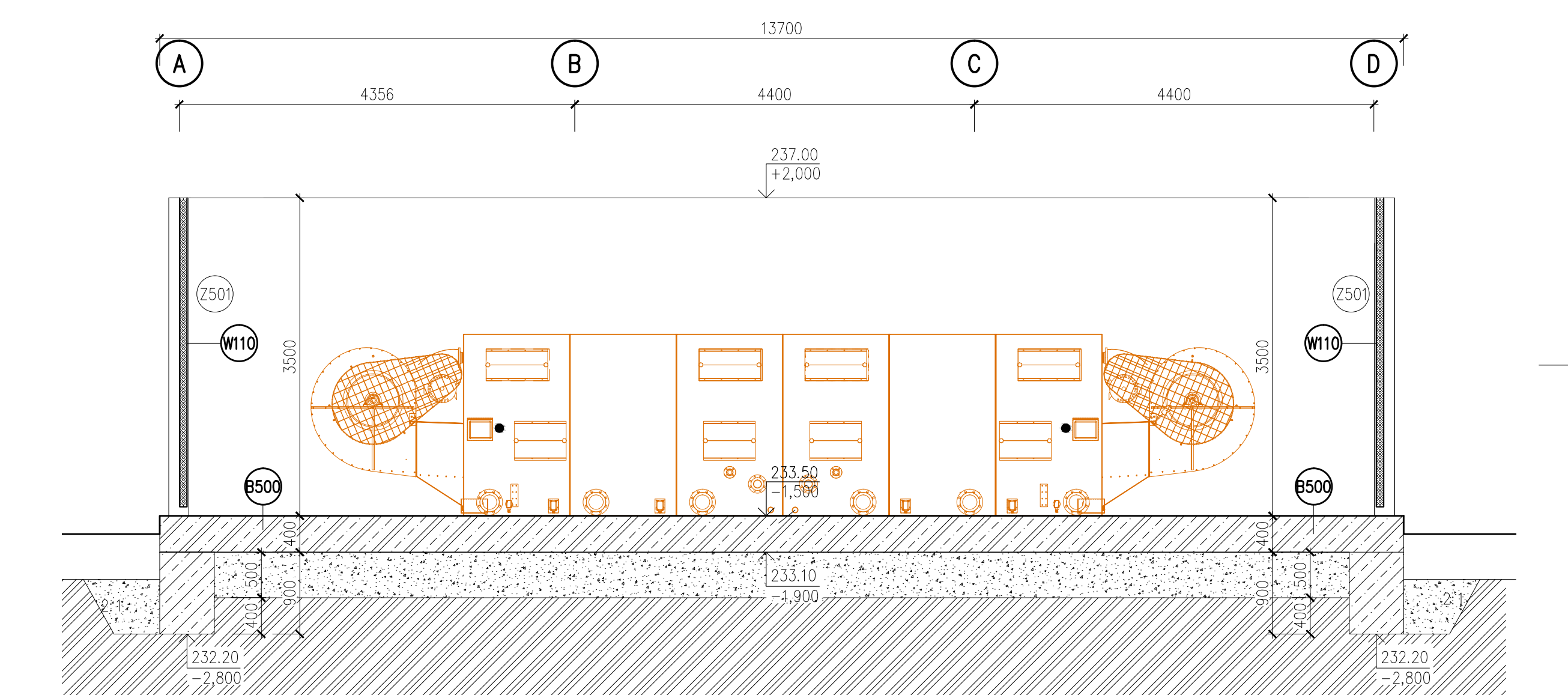
KOORDINACE INSTALACÍ V CHODBĚ



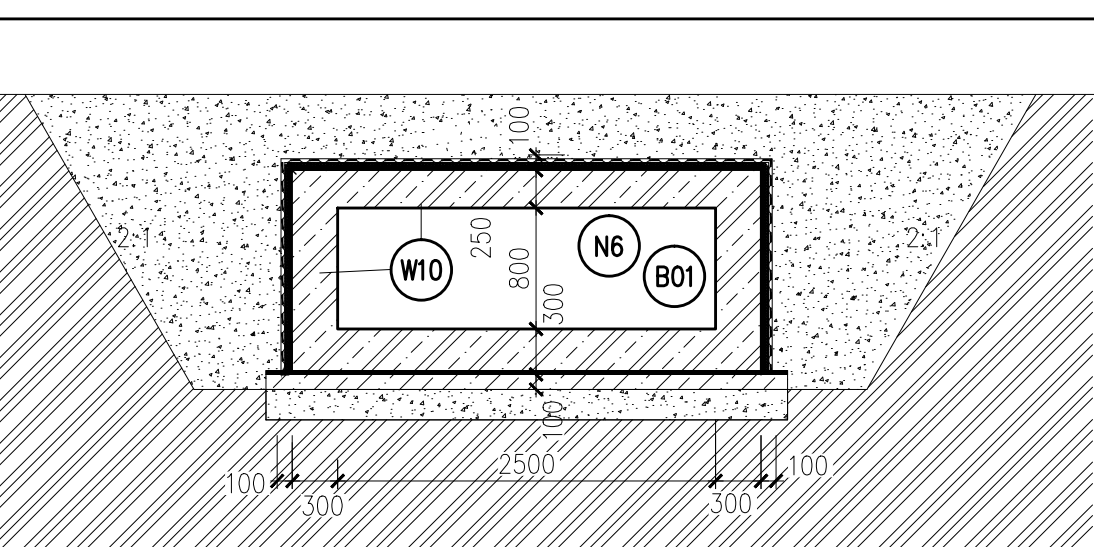
ŘEZ 26-26 M 1:50



ŘEZ 27-27 M 1:50



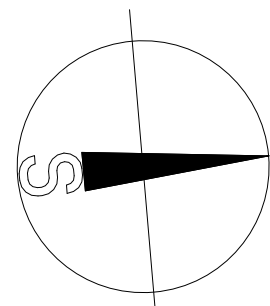
ŘEZ 25-25 M 1:50



LEGENDA HMOT

- PROSTÝ BETON DLE PD STATIKA
- ŽELEZOBETONOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE, TŘÍDA BETONU A VYTŮŽE DLE PD STATIKY
- ROSTLÝ TERÉN, PLOŠA HUTNĚNÁ, HUTNĚNÍ Ed_{ef2} = 40 MPa, DLE PD STATIKY
- VNITŘNÍ A VENKOVNÍ HUTNĚNÝ PODSYP ZEMINOU, FRAKCE 8-16, 16-32 MM, HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH MAX. 200 MM, HUTNĚNÍ Ed_{ef2} = 40 MPa, DLE PD STATIKY
- HUTNĚNÝ ŠTERKOVÝ ODSYP FRAKCE 0-63 MM, HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH MAX. 200 MM
- HYDROIZOLACE
- IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU Z 2x ASFALTOVÝCH MODIFIKOVANÝCH SBS PASŮ
- HYDROIZOLACE STŘEŠNÍ KONSTRUKCE Z FOLIOVÉHO SYSTÉMU
- TĚPELNÁ IZOLACE OBVODOVÝCH STĚN – DESKY XPS POLYSTYRENU

± 0.0 = 233.500



D1.11 CHLADICÍ VĚŽ A PODZEMNÍ CHODBA D1.11.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

TENTO VÝKRES A JEHO ČÁSTI A JEJÍ MAJETKEM ZHOTOVITELĚ A NEJMÉNĚ PŮLÍŠTI CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PŘÍMÉHO SOUHLASU (Č. DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.)

ZPRACOVATEL DLE ČÁSTI:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VEDOUČÍ PROJEKTANT
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. JIRÍ BROŽ
GENERALNÍ PROJEKTANT:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice	
NAZEV AKCE	FORMAT
NPK v.o.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE VÝSTAVBA PAVILONU ČUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ	10x A4
VÝKRES	DATUM
PŮDORYS A ŘEZY KONSTRUKCÍ PODZEMNÍ CHODBOU PRO CHLADICÍ VĚŽ	08/2020
	STUPEŇ
	DPS
	ZAK. ČÍSLO
	A 06-18-P
	Č. VÝKRESU
	1 : 50
	D1.11-04