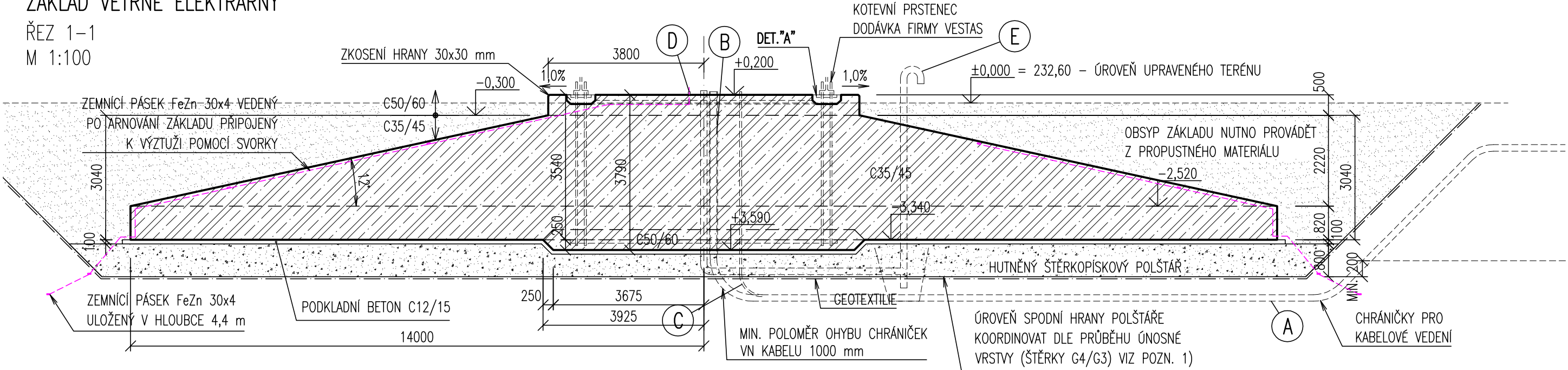
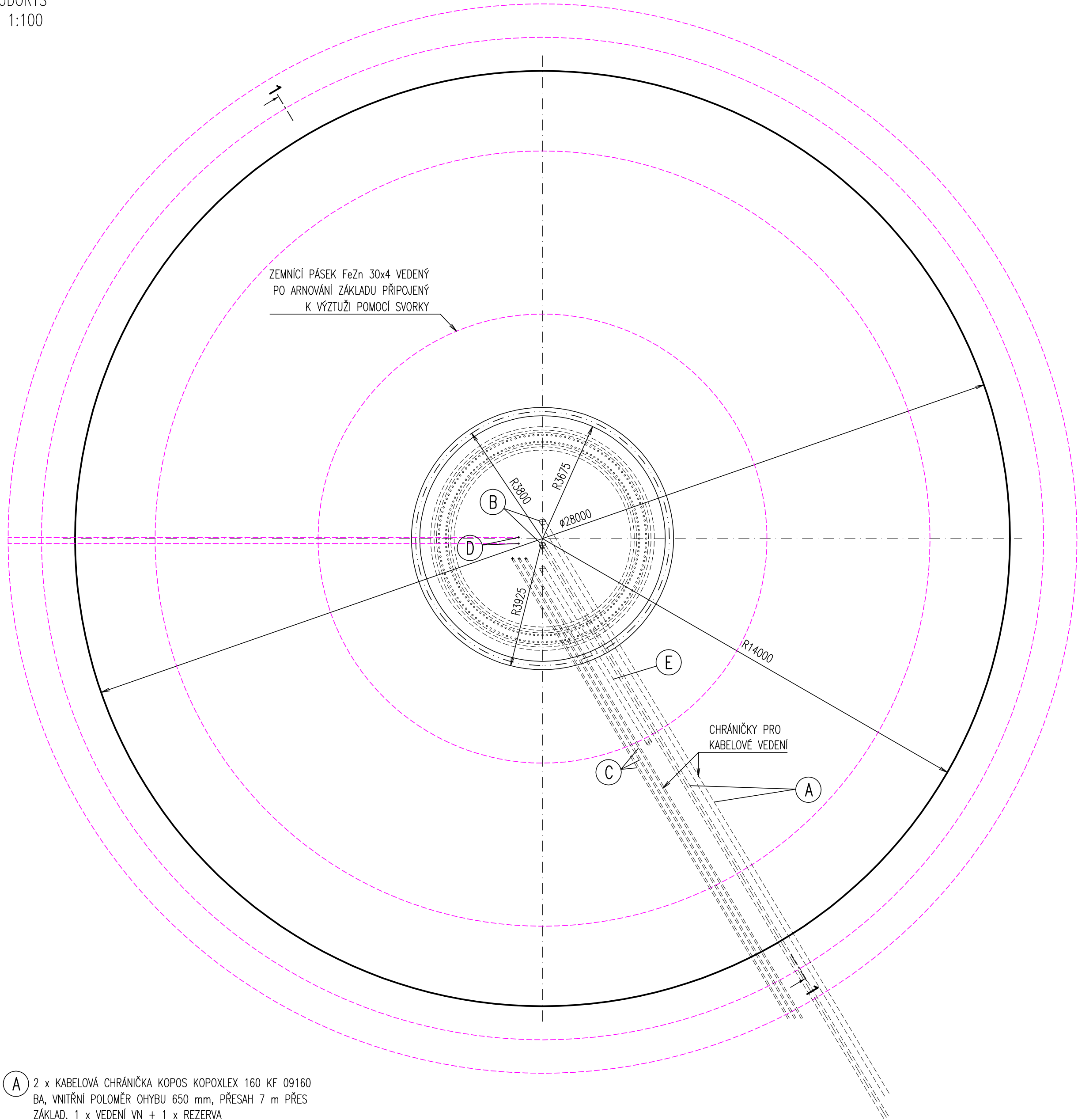


ZÁKLAD VĚTRNÉ ELEKTRÁRNY
ŘEZ 1-1
M 1:100



ZÁKLAD VĚTRNÉ ELEKTRÁRNY BRE 2 (HPV NA ÚROVNI < -3,340)
PŮDORYS
M 1:100

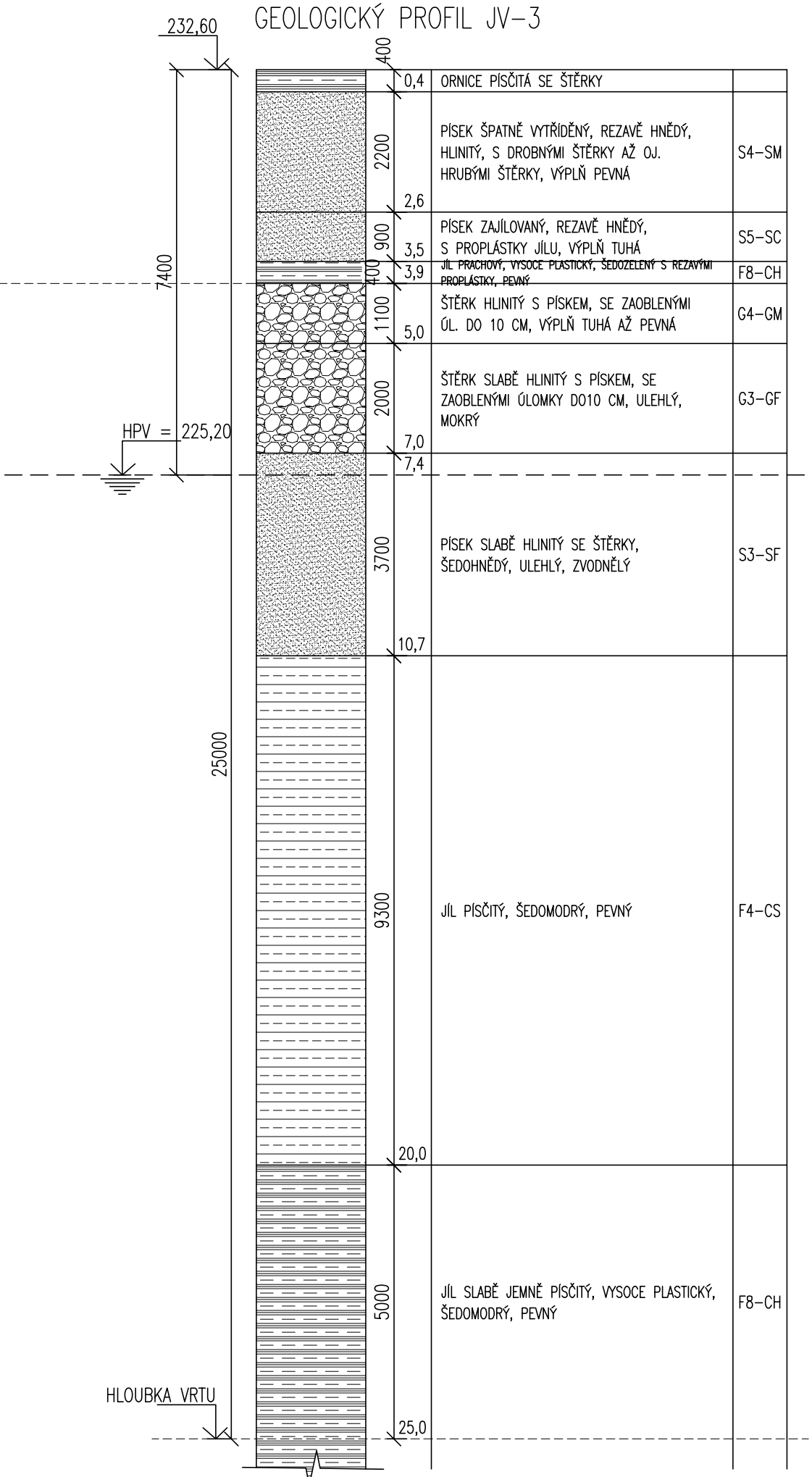


- A** 2 x KABELOVÁ CHRÁNIČKA KOPOS KOPOPLEX 160 KF 09160
BA, VNITŘNÍ POLOMĚR OHYBU 650 mm, PŘESAŘ 7 m PŘES
ZÁKLAD. 1 x VEDENÍ VN + 1 x REZERVA
- B** 2 x TRUBKA S VNITŘNÍM PRŮMĚREM 200 mm
- C** 3 x TRUBKA HOPE 50/42, VNITŘNÍ POLOMĚR OHYBU 500 mm,
PŘESAŘ 7 m PŘES ZÁKLAD. 1 x OPTICKÝ KABEL + 2 x REZERVA
- D** 2 x TRUBKA HOPE 50/42, VNITŘNÍ POLOMĚR OHYBU 500 mm, PRO UZEMNĚNÍ
- E** VĚTRACÍ POTRUBÍ KG DN160
- ZEMNÍCI PÁSEK FeZn 40/3 VIZ PROJEKT ELEKTRO

DETAIL "A" KOTVENÍ VĚŽE
ŘEZ M 1:10



GEOLOGICKÝ PROFIL JV-3



POZNÁMKA:

BETON-PATKA: C35/45 XC4 XF3 (CZ F.1)


- DLE ČSN EN 206-1, 90-ti DENNÍ PEVNOST
- MAX 170 L VODY NA m3 BETONOVÉ SMĚSI, MAX w/c=0,45
- BETONOVÁ (DRÁTKOBETONOVÁ) DISTANČNÍ TĚLÍSKA
- DESKU ZAKRÝVAT A OŠETŘOVAT MIN. DO DOBY DOSAŽENÍ 50-ti % PEVNOSTI, MIN 72hod, PŘI NEPŘÍZNIVÝCH PODMÍNKÁCH DÉLE. NÁSLEDNĚ VLNĚT 14 DNŮ

BETON-SOKL A DOLNÍ KOTEVNÍ OBLAST: C50/60 XC4 XF3 (CZ F.1)

ZÁLVKA POD KOTEVNÍ PRSTENEC ELEKTRÁRNY: C100/115

VÝZTUŽ: B 500B

- 1) ZÁKLADOVÁ SPÁRA JE UVAŽOVÁNA CELOPLOŠNĚ V ŠTĚRČÍCH TŘÍDY G4-GM/G3-GF, ÚROVEŇ SPODNÍ HRANY ŠTĚRKOPISOVÉHO POLŠTÁŘE JE NUTNO KOORDINOVAT DLE PRŮBĚHU ONOSNÉ VRSTVY PODLOŽÍ (ŠTĚRKY TŘÍDY G4-GM/G3-GF), SPODNÍ HRANA POLŠTÁŘE MUSÍ BÝT MIN. 200 mm ZAPUŠTĚNA V TĚTO DOSTATEČNĚ ÚNOSNÉ VRSTVĚ (ŠTĚRKY G4/G3), TATO SKUTEČNOST BUDE POTVRZENA PŘI PŘEJÍMKĚ ZÁKLADOVÉ SPÁRY
- ZÁKLADOVÁ PATKA JE NAVRŽENA S UVAŽOVÁNÍM HPV TRVALE POD ÚROVŇ ZÁKLADOVÉ SPÁRY (BEZ PŮSOBENÍ VZTLAKU) NEDOCÁZELO K PŘÍPADNÉMU BRÁNĚNÍ ODTOKU A VSAKOVÁNÍ VODY DO PODLOŽÍ
- PŘED BETONÁŽÍ ZÁKLADU OSADIT KOTEVNÍ PRSTENEC A VEŠKERÉ CHRÁNIČKY PRO KABELOVÁ VEDENÍ DLE DOKUMENTACE FIRMY VESTAS (KOORDINOVAT TAKÉ SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ)
- U PODSTAVCE PROVĚST ZKOSENÉ HRANY 30x30 mm
- PRACOVNÍ SPÁRA NA ÚROVNI -0,300 m MUSÍ BÝT ZDORSNĚNA
- ZÁSYP MUSÍ BÝT PROVEDEN Z MATERIÁLU S OBJEMOVOU HMOTNOSTÍ $\gamma > 18 \text{ kN/m}^3$
- ZÁSYP JE UVAŽOVÁN VE STATICKÉM VÝPOČTU (PŘÍTIŽENÍ PATKY) A MUSÍ BÝT PROVEDEN NA PROJEKTOVANOU ÚROVEŇ, BĚHEM PROVOZU ELEKTRÁRNY NESMÍ DOJIT K JEHO ODSTRANĚNÍ NEBO (ANI ČÁSTEČNĚMU)!
- POSTUP BETONÁŽE A DALŠÍ INFORMACE K UKLADÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- KOTEVNÍ PRVKY (KOTEVNÍ ŠROUBY, PRSTENEC...) NUTNO OSADIT V KOORDINACI S UKLADÁNÍM VÝZTUŽE
- KOTVENÍ MUSÍ BÝT OSAZENO PŘED POLOŽENÍM DOLNÍ VRSTVY VÝZTUŽE (KOTEVNÍ PRSTENEC JE ULOŽEN POD DOLNÍ VRSTVOU VÝZTUŽE PATKY), PŘED OSAZENÍM PRSTENCE MUSÍ BÝT ULOŽENA POUZE DOLNÍ VÝZTUŽ SNIŽENÍ ČÁSTI PATKY POD KOTEVNÍM PRSTENCEM (ÚROVEŇ -3,590), OSTATNÍ VÝZTUŽ LZE VÁZAT AŽ PO OSAZENÍ KOTEVNÍCH PRVKŮ!

Vedoucí úkolu	Ing. Milan Šik		
Vypracoval	Ing. Radek Šilar, Ing. Lukáš Janda		
Kontroloval			
Investor	WEB Větrná Energie s.r.o.		
Místo stavby	BŘEŽANY U ZNOJMA		
Stavba : VĚ V LOKALITĚ BŘEŽANY U ZNOJMA		Zakázkové číslo	MTK-108-2024
Stavební objekt : BRE 1 , BRE 2		Stupeň	PROVÁDĚNÍ STAVBY
		Datum 1.vydání	03/2025
Obsah výkresu : BRE 2 – VÝKRES TVARU ZÁKLADU		Profesní část	D.3
		Formát	6 A4
Archivní číslo : MTK-108-2-978		Měřítko	1:100
		Číslo revize	0
		08	