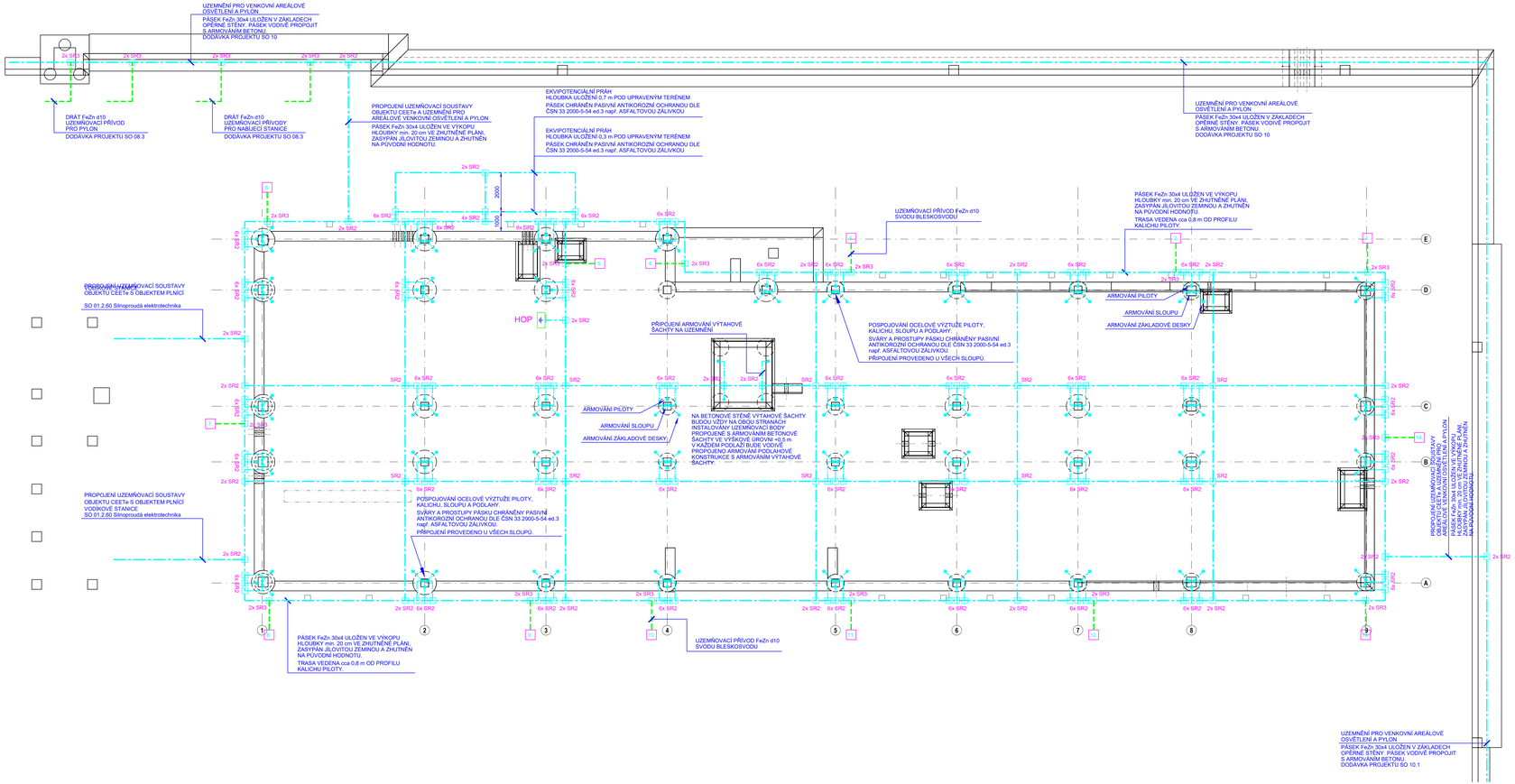
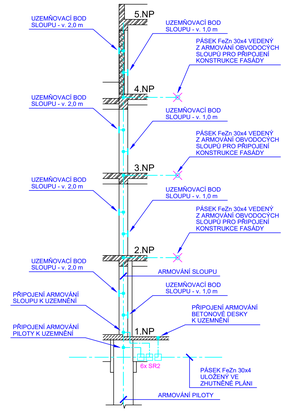


SCHÉMATICKÝ DETAIL PROPOJENÍ PILOTY SLOUP A PODLAHY



LEGENDA

SR2 – UZEMŇOVACÍ SVORKA PRO SPOJENÍ PÁSEK-PÁSEK.

SR3 – UZEMŇOVACÍ SVORKA PRO SPOJENÍ PÁSEK-DRÁT.

14 – SVOD BLESKOSVODU.

– HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE OBJEKTU.

– UZEMŇOVACÍ PÁSEK FeZn 30x4.

– UZEMŇOVACÍ DRÁT FeZn d10.

POZNÁMKA

- OBJEKT CEETe JE CHRÁNĚN PŘED ÚČINKY BLESKU A ATMOSFÉRICKÉ ELEKTŘINY V SYSTÉMU OCHRANY PŘED BLESKEM LPS tř. II DLE SOUBORU NOREM ČSN EN 62305 ed.2. UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA JE SPOLEČNÁ PRO BLESKOSVOD I ELEKTRICKÉ ROZVODY.
- PROPOJOVACÍ PÁSEK FeZn 30x4 SPOLEČNÉ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY ULOŽIT DO VÝKOPU HLUBOKÉHO min. 20 cm VE ZHUTNĚNÉ PLÁNI, ZASYPAT JÍLOVITOU ZEMINOU A ZHUTNIT NA PŮVODNÍ HODNOTU HUTNĚNÍ.
- K ARMOVÁNÍ PILOTY A KALICHU VODIVĚ PROPOJENÉHO PŘIVAŘIT PÁSEK FeZn 30x4 A VYVÉST Z BETONU K PROPOJOVACÍMU PÁSKU. SVÁRY A PŘECHODY Z BETONU DO ZEMI A Z BETONU NA VZDUCH CHRÁNIT PASIVNÍ ANTIKOROZNÍ OCHRANNOU např. ASFALTOVOU ZÁLIVKOU DLE NORMY ČSN 33 2000-5-54 ed.3.
- VŠECHNY SPOJE PÁSKU A DRÁTU ULOŽENÉ V ZEMI MUSÍ BÝT PROVEDENY DVĚMI TYPOVÝMI SVORKAMI VYJMA KŘÍŽOVÝCH SPOJENÍ.
- VŠECHNY SVORKY A SPOJE POD ÚROVNÍ TERÉNU A VEŠKERÉ PÁSKY A DRÁTY PŘECHÁZEJÍCÍ Z PŮDY DO BETONU NEBO NA VZDUCH CHRÁNIT ANTIKOROZNÍ OCHRANOU např. ASFALTOVOU ZÁLIVKOU DLE NORMY ČSN 33 2000-5-54 ed.3.
- ZEMNÍCÍ PÁSKY ZAJISTIT PROTI POŠKOZENÍ TĚŽKOU TECHNIKOU V PRŮBĚHU VÝSTAVBY. VOLNÉ VÝVODY VIDITELNĚ OZNAČIT A CHRÁNIT PŘED POŠKOZENÍM PŘI DALŠÍCH STAVEBNÍCH PRACÍ.
- PRŮBĚH REALIZACE UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY JE NUTNÉ DOKUMENTOVAT např. FOTOGRAFIEMI. FOTODOKUMENTACE UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY BUDE PŘÍLOHOU VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY.

OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 A ČSN 33 2000-5-54 ed.3: UZEMNĚNÍ

TECHNICKÉ ÚDAJE DLE ČSN EN 62305-1,2,3 ed.2

TŘÍDA OCHRANY PŘED BLESKEM LPS : II
UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA : NOVÁ MŘÍŽOVÁ, SPOLEČNÁ PRO BLESKOSVOD I ELEKTROINSTALACI
JÍMACÍ SOUSTAVA : IZOLOVANÝ SYSTÉM S INDIVIDUÁLNÍMI JÍMACÍMI STOŽÁRY

± 0,000 = 268,75 m n. m. Bpv

TABULKA REVIZÍ

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL

NÁZEV STAVBY
Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe)
Projektová dokumentace pro provádění stavby

CHVÁLEK ATELIÉR

HLAVNÍ PROJEKTANT: Ing. Martin ČIŽLÁK
ARCHITEKT: Ing. MVDr. Martin CHVÁLEK
PROJEKTANT: Ing. Ondřej JURČA
VYPRACOVAL: Ing. Ondřej JURČA
CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. IČO: 03725479
Rudná 1000/49, 700 30 Ostrava-Zábřeh
info@chvalekatelier.cz
OBJEDNATEL: Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava , IČO: 619 89 100
STUPEŇ: DPS
DATUM: 05 / 2021
ČÍSLO OBJEKT: SO 01.1 Budova CEETe
ČÁST: 01.1.60 Silnoproudá elektrotechnika
MĚŘÍTKO: 1:100
FORMÁT A4: 8 x A4

NÁZEV VÝKRESU: Uzemnění
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 20-026-05
ČÍSLO VÝKRESU: 01.1.60-35
REVIZE: R0

TENTO DOKUMENT JE NAVRŽENÍM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o., BEZ PŘEDCHOZÍHO SVOLENÍ OZDOVĚDĚNÉHO ZÁSTUPCE FIRMY CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPÍROVÁN, POUŽÍT NEBO PŘEDÁN ŠIRŠÍ OBCHODU A ŽÁDNÁ POŽÍT.