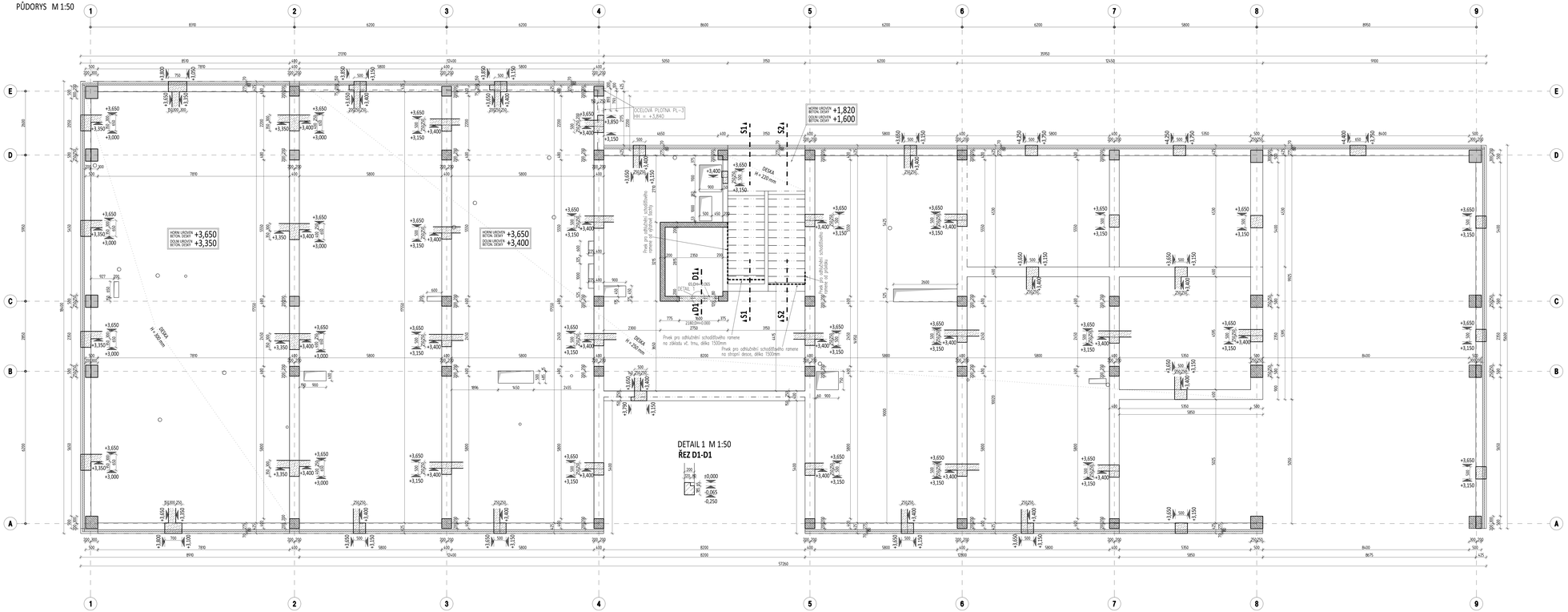
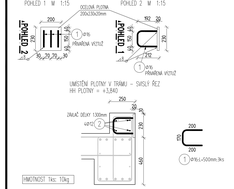
KONSTRUKCE 1.NP
PŮDORYS M 1:50



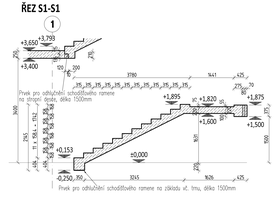
DETAIL 1 M 1:50
ŘEZ D1-D1

OCELOVÁ PLOTNA PL-3 -2ks
POHLED 1 M 1:15 POHLED 2 M 1:15

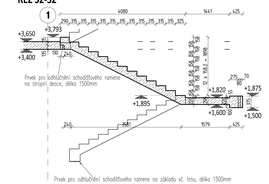


MATERIÁL OCELOVÝCH PLOTEN
OCEL: S335 J0, B500 B
PLOTINY BUDOU BUDE OPATŘENY 1x ZÁKLADNÍM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM

ŘEZ S1-S1



ŘEZ S2-S2



VÝKAZ PRVKŮ OSAZOVANÝCH DO BETONU

PRVEK (rozměry [mm])	MNOŽSTVÍ [ks,m]
Překl pro odhlučnění schodišťového ramene na základu vč. trnu, délka 1500mm	1ks
Překl pro odhlučnění schodišťového ramene na stropní desce, délka 1500mm	2ks
Překl pro odhlučnění schodišťového ramene od výchozí šachty	3m
Ocelové plotny pro připevnění vnějšího ocelového schodiště PL-3, 280x600x20	2ks
Kotevní systém pro zemědržné ŽB obvodové průvlaky, výška průvlaku 650mm	160m

SPECIFIKACE BETONU

STROPNÍ DESKY
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S3
Životnost 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Těsnost pomocí betonu těsnění
Dovaný pětí technologií
Krycí betonu Cnom 30 mm
Krycí betonu Cnom 30 mm

STĚNY
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C25/30-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S3
Životnost 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Těsnost pomocí betonu těsnění
Dovaný pětí technologií
Krycí betonu Cnom 30 mm

SLOUPY
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S3
Životnost 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Těsnost pomocí betonu těsnění
Dovaný pětí technologií
Krycí betonu Cnom 30 mm

RAMENA SCHODIŠTĚ, MEZIPODESTY
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 16-S3
Životnost 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Těsnost pomocí betonu těsnění
Dovaný pětí technologií
Krycí betonu Cnom 30 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽB KONSTRUKCE V POHLEDU
- ŽB KONSTRUKCE V ŘEZU
- ŽB KONSTRUKCE PODPORUJÍCÍ DESKU
- NAVAZUJÍCÍ ŽB KONSTUKCE PATRA NAD

POZNÁMKY

- NEBERANÝCH ROZDÍLECH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1 A ČSN EN 206, ČSN P 73 2404.
- PROVEDZOTŘÍDA 2, TŘÍDA TOLERANCE 1.
- PŘI MODIFIKACI PŘEDPOKLADŮ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÉ UPOZORNIT OP A SPRACOVATELE PŘÍSLUŠNÝCH ČÁSTÍ.
- PŘI LAICKÁNÍ BETONU JE TŘEBA DBÁT NA ŘÁDNÉ VIBROVÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU
- PŘED BETONÁŽÍ BUDOU ZE BEDNĚNÍ ČISTĚNY CIZÍ NEČISTOTY A ROZVODY ZTI, ZTI, EL DLE PLATNÉ DOKUMENTACE.
- PRO SPOLEHLIVÉ PŘENOSNÉ ČÁSTI OBVODOVÝCH PRŮVLAHŮ A KTERÉ NEOMÉ ČÁSTI, BUDE POUŽÍT CERTIFIKOVANÝ SPOJOVACÍ SYSTÉM, Fa.@HALFEN.
- VŠECHNY ZMĚNY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENO ZDUMĚNÉ DLE SPECIFIKACE.
- PŘÍSLUŠNÉ ČÁSTI PD.
- SLOUPY S Nř BUDOU MÍT NACHYSTÁNO VYPRACOVÁNÍ VÝZTUŽE ZE ZÁKLADOVÝCH PÁSŮ NA OBVODU A V INTERIÉRU PŘÍMO Z HLAVNÍ PLOTY. VYPRACOVÁNÍ Z PLOT SE MOŽNÉ PROVEST I DODATEČNĚ.

RECCC
Regional Energy Competence Center
(PROJEKTANT, ČKAIT, DOKUMENTACE)
EU PROJEKT, s.r.o.
Purkyňova 105/2, 612 00 Brno
IČ 158 59 Praha 5
tel. +420 257 324 801
fax. +420 251 624 878
www.recccz
VEDOUCÍ PROJEKTU
Ing. Jan Kolář
tel. +420 724 123 678
kolar@recccz

± 0.000 = 268,75 m n. m. Bpv

TABULKA REVIZÍ

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL

Název stavby
Centrum Energetických a Enviromentálních Technologií - Explorer (CEETe)
Projektová dokumentace pro provádění stavby

Autorský dozor		Projektant	CHVALEK ATELIER s.r.o.
Koordinátor BOZP		Vedoucí projektu	Ing. Petr Chvalek
Zodpovědný projektant	Ing. Jan Kolář, Ing. Petr Chvalek	Kontrolní technik	Ing. Pavel Kolář
Stupeň projektové dokumentace	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, IČO: 619 989 100		DPS
Číslo zakázky			03/2021
Číslo a název objektu	S001.1 Objekt CEETe	Číslo a název části	01.1.20 Stavebně konstrukční řešení - stavba ČS
Měřítko		Formát	1:50 A1

Číslo výkresu
20-026-05
Číslo listu
S001.1.20 - 013
Revize

Tento výkres je majetkem autorského kolektivu a nesmí být kopírován nebo jinak rozmnožován bez souhlasu autorů. Nesmí být použit pro jiné účely než pro které byl vypracován. Nesmí být předán třetím osobám bez souhlasu autorů.

S001113_1_1_01120_RCCC.DWG