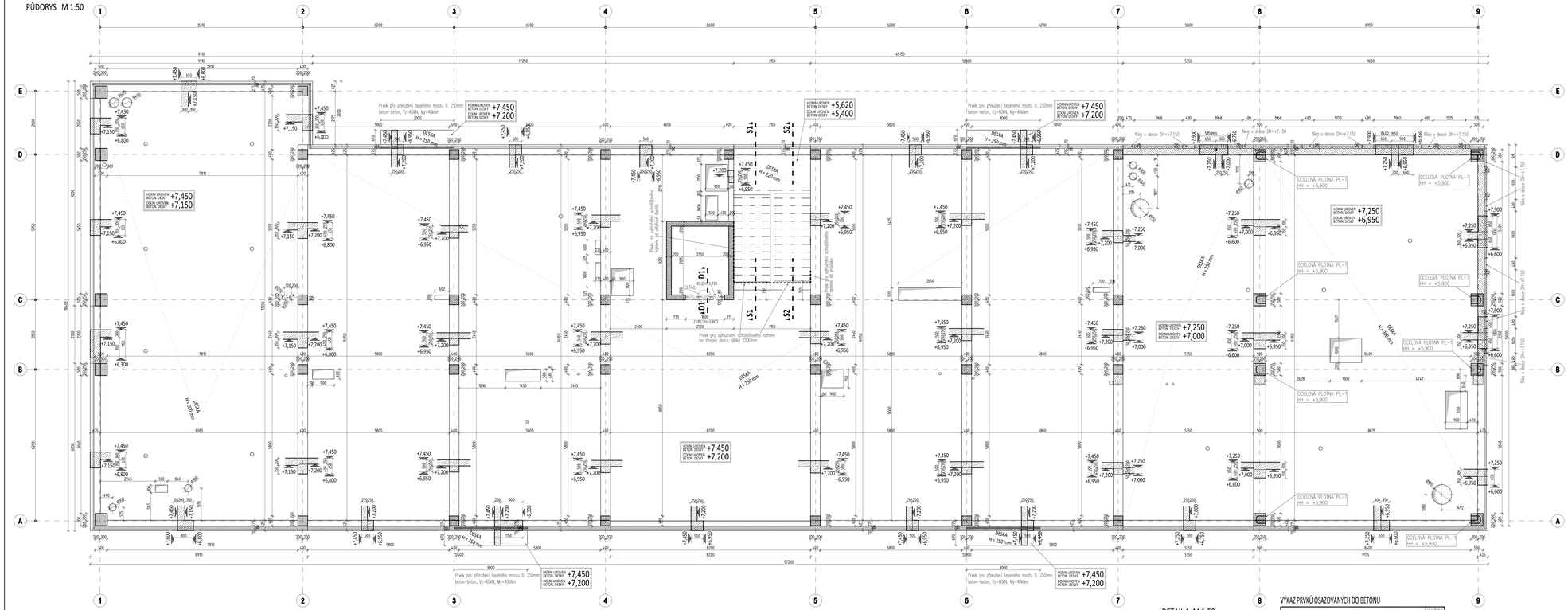
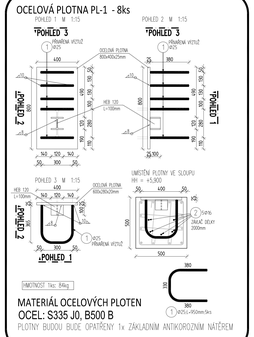
KONSTRUKCE 2.NP
PŮDORYS M 1:50

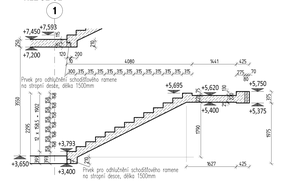


OCELOVÁ PLOTNA PL-1 - 8ks

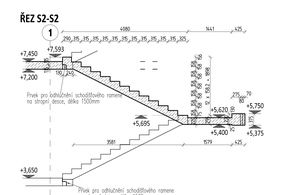


MATERIÁL OCELOVÝCH PLOTEN
OCEL: S335 J0, B500 B
PLOTNY BUDOU BUDE OPATŘENY 1x ZÁKLADNÍM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM

ŘEZ S1-S1



ŘEZ S2-S2



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
Zvolená tř. B30
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Návrh pevnosti betonu ohledí
Třída konzistence S3
Stupeň vyš. technologie
Kryt. výztuže 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
Zvolená tř. B30
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Návrh pevnosti betonu ohledí
Stupeň vyš. technologie
Kryt. výztuže 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
Zvolená tř. B30
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Návrh pevnosti betonu ohledí
Stupeň vyš. technologie
Kryt. výztuže 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
Zvolená tř. B30
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Návrh pevnosti betonu ohledí
Stupeň vyš. technologie
Kryt. výztuže Cnom 30 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

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

POZNÁMKY

- VEŠKERÁ DOKUMENTACE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA
- NAVRŽENÁ DLE ČSN EN 1992-1-1 A ČSN EN 206, ČSN P 73 2404.
- PROVADĚCÍ FIRMA, ZŘÍZENÍ TOUHANOC 1.
- PŘI NEDODRŽENÍ PŘEDPOKLADŮ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÉ UPOZORNIT GP A ZPRACOVATELE PŘÍSLUŠNÝCH ČÁSTÍ.
- PŘI UKLÁDÁNÍ BETONU JE TŘEBA DBÁT NA ŘÁDNÉ VIBROVÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU
- PŘED BETONÁŽÍ BUDOU DO BEDNĚNÍ OTAŽENY CHRÁNIČKY A KOZOVÉ ZT, ZT, EL.SLE PLATNÉ DOKUMENTACE.
- PRO SPOLEHLIVÉ PŘENOSENÍ ČÁSTI OBVODOVÝCH PŘEDPJATÁ A ATIK K NOSNÉ ČÁSTI, BLOK POUŽÍT CERTIFIKOVANÝ SPOJOVACÍ SYSTÉM, PL-PANENKA.
- DO ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENO ZEMNĚNÍ DLE SPECIFIKACE PŘÍSLUŠNÉ ČÁSTI PD

DETAIL 1 M 1:50
ŘEZ D1-D1

VÝKAZ PRVKŮ OSAZOVANÝCH DO BETONU

PRVEK (rozměry (mm))	MNOŽSTVÍ [ks,m]
Prvek pro odlišitelné schodišťového ramene na stropní desce, délka 1500mm	2ks
Prvek pro odlišitelné schodišťového ramene od vřetenové tachty	3m
Prvek pro přerušení tepelného mostu tl. 250mm, beton-beton, typ Vz, My	12m
Osičové plotny pro konzoly jeřábové dráhy PL-1, 400x800x25	8ks
Kotevní systém pro sendvičové žb obvodové pláště, výška průvlaku 450mm	160m

± 0.000 = 268,75 m n. m. Bpv

RECCO
RECCO, a.s.
Evropská 423/178
CZ 160 00 Praha 5
(PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE)
tel. +420 257 324 861
fax. +420 257 324 899
www.recco.cz
ohnalek@recco.cz
tel. +420 596 412 476
CHVALEK stavby s.r.o.
Ohnalek Stěhula
CZ 160 00 Ostrava

TABULKA REVIZÍ

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE 02	Doplnění prostupu deskou, změna trámu	4.6.2021	D. Švrček
REVIZE 01	Doplnění prostupů ve stropní desce	26.5.2021	D. Švrček

STUPEŇ DOKUMENTACE: DPS

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

Hlavní projektant:	Ing. Jiří Ohnalek, CSc.	Projektant:	Ing. Ondřej Stěhula
Vypracoval:	Ing. Tomáš Švrček	Ing. Jiří Ohnalek, CSc.	
Investor:	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, IČO: 619 89 100		
Stupeň:	DPS	Datum:	09/2021
Číslo zakázky:	20-026-05	Měřítko:	1:50
Číslo objektu:	SO01.1 Objekt CEETe	Název objektu:	01.1.20 Stavební konstrukční řešení - stavba ZB
Název výkresu:	Výkres tvaru Konstrukce 2.NP	Číslo výkresu:	SO01.1.20 - 014
		Revize:	02

Tento výkres je majetkem zpracovatele projektové dokumentace a nesmí být bez jeho souhlasu kopírován, rozmnožován ani jinak zpřístupněn třetím osobám. Kopírování a rozmnožování je možné pouze se souhlasem autora a s uvedením jeho jména.

S_20_11-20-14_TVAR_2.NP_R01.DWG