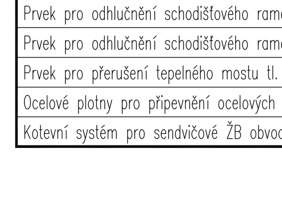
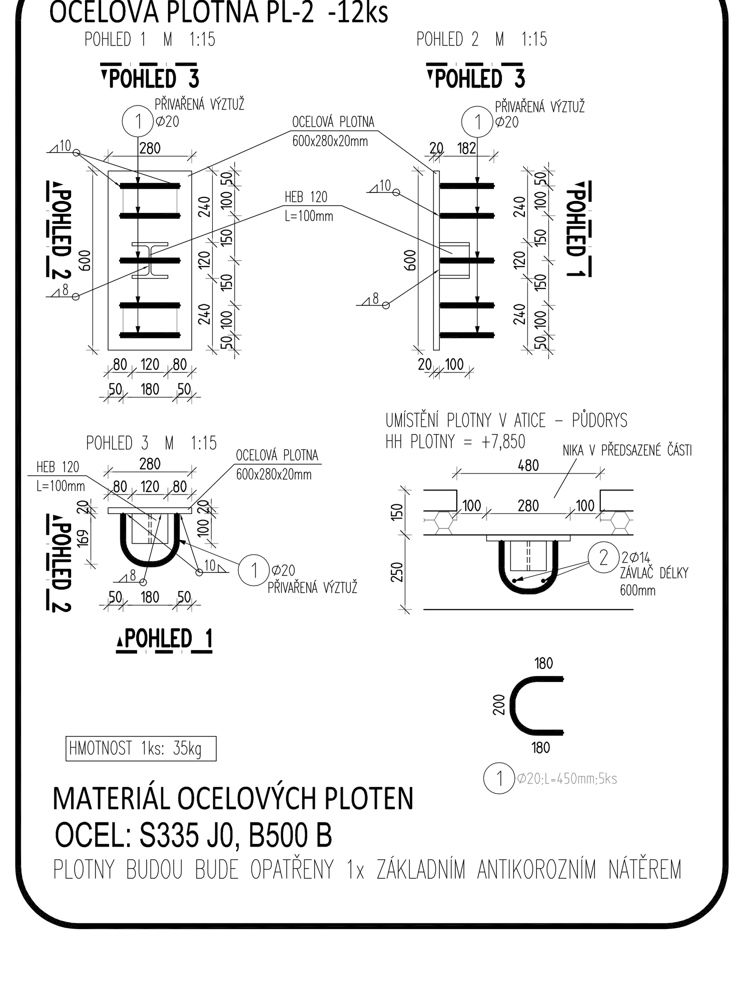
KONSTRUKCE 3.NP
PŮDORYS M 1:50

DETAIL 1 M 1:50
ŘEZ D1-D1

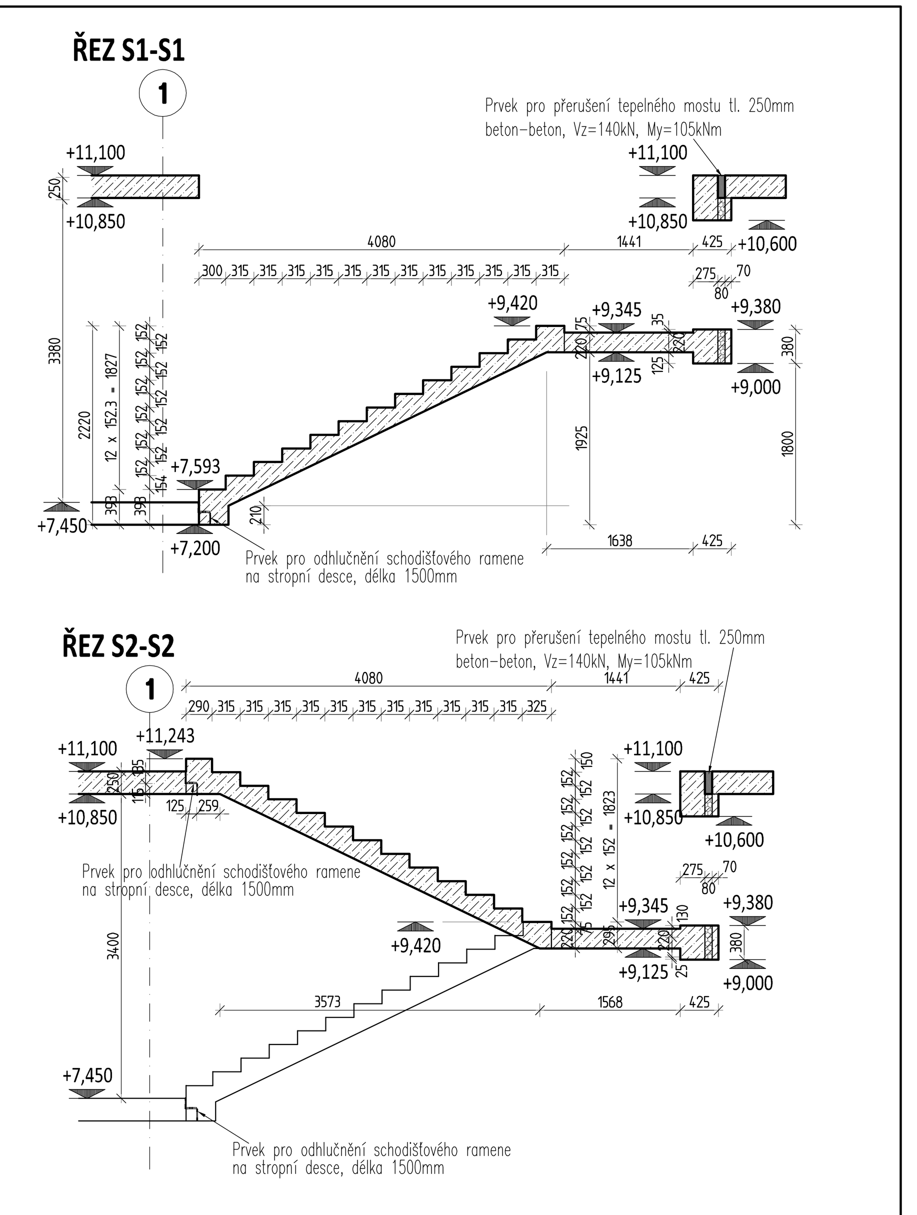


OCELOVÁ PLOTNA PL-2 -12ks



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
Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlower určí technolog
Krytí horní Cnom 30 mm
Krytí dolní 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 S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlower určí technolog
Krytí 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
Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlower určí technolog
Krytí 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
Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlower určí technolog
Krytí horní Cnom 30 mm
Krytí dolní Cnom 30 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

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

POZNÁMKY

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA
- NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1 A ČSN EN 206, ČSN P 73 2404.
- PROVÁDĚCÍ TŘÍDA 2, TŘÍDA TOLERANCÍ 1
- PŘI NESOULADU 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 OSAZENY CHRÁNIČKY A ROZVODY ZT, ZTI, EL DLE PLATNÉ DOKUMENTACE
- PRO SPOJENÍ PŘEDSAZENÉ ČÁSTI OBVODOVÝCH PRŮVLAKŮ A ATIK K NOSNÉ ČÁSTI, BUDE POUŽIT CERTIFIKOVANÝ SPOJOVACÍ SYSTÉM, Fv,d=6kN/m.
- DO ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENO ZEMNĚNÍ DLE SPECIFIKACE PŘÍSLUŠNÉ ČÁSTI PD

VÝKAZ PRVKŮ OSAZOVANÝCH DO BETONU

PRVEK (rozměry [mm])	MNOŽSTVÍ [ks,m]
Prvek pro odhlučnění schodišťového ramene na stropní desce, délka 1500mm	2ks
Prvek pro odhlučnění schodišťového ramene od výtahové šachty	3m
Prvek pro přerušení tepelného mostu tl. 250mm, beton–beton, typ Vz, My	21m
Ocelové plotny pro připevnění ocelových stěn PL–2, 280x600x20	12ks
Kotevní systém pro sendvičové ŽB obvodové průvlaky, výška průvlaku 650mm	160m

± 0,000 = 268,75 m n. m. Bpv

ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE:
(c) RECOC s.r.o. — S.R.O. - STATICKÁ KANCELÁŘ
Seydlerova 2451/8, CZ 158 00 Praha 5
tel. +420 251 624 661, fax. +420 251 624 609, www.recoc.cz
středisko OSTRAVA, 28. října 864/273, CZ 709 00 Ostrava
tel. +420 596 632 476, ostrava@recoc.cz

TABULKA REVIZÍ

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
01	Doplnění prostupu deskou	4.6.2021	D. Švrček

NÁZEV STAVBY	Centrum Energetických a Enviromentálních Technologií - Explorer (CEETe) — Projektová dokumentace pro provádění stavby
HLAVNÍ PROJEKTANT	Ing. Martin CIEŠLAR
ARCHITEKT	Ing. arch. Martin CHVÁLEK
PROJEKTANT	Ing. H. Šeligová
VYPRACOVAL	Ing. D. Švrček
	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o., Kafkova 1064/12, 702 00 OSTRAVA, IČO: 05725674, +420 595 693 250, info@chvalekatelier.cz
OBJEDNATEL	Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava , IČO: 619 89 100
STUPEŇ	DPS
DATUM	05/2021
STAVEBNÍ OBJEKT	SO01.1 Objekt CEETe
ČÁST	01.1.20 Stavebně konstrukční řešení - statika ŽB
MĚŘÍTKO	1: 50
FORMÁT A4	16 x A4
NÁZEV VÝKRESU	Výkres tvaru Konstrukce 3.NP
ARCHIVNÍ ČÍSLO	20-026-05
ČÍSLO VÝKRESU	SO01.1.20 - 015
REVIZE	01

TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. , BEZ PÍSEMNÉHO SVOLENÍ ODPOVĚDNÉHO ZÁSTUPCE FIRMY CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPÍROVÁN, POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOBOU K DALŠÍMU POUŽITÍ
DOKUMENTACE JE DUSEVNIM MAJETKEM FIRMY RECOC S.R.O. A NESMI BYT POUZITA BEZ JEHO VEDOMI

5_SO_01.1.20-15_TVAR_3.NP_R01.DWG