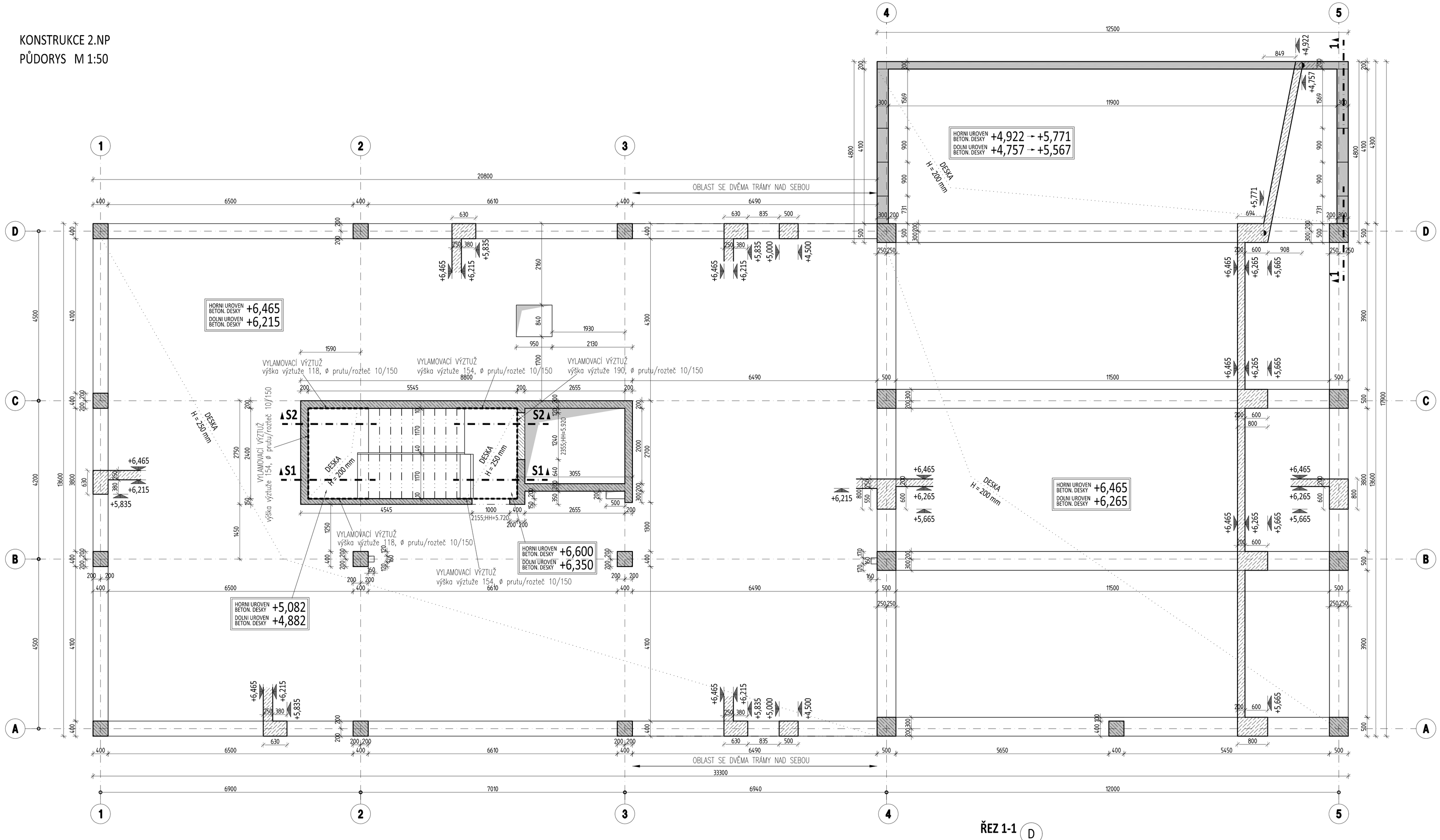
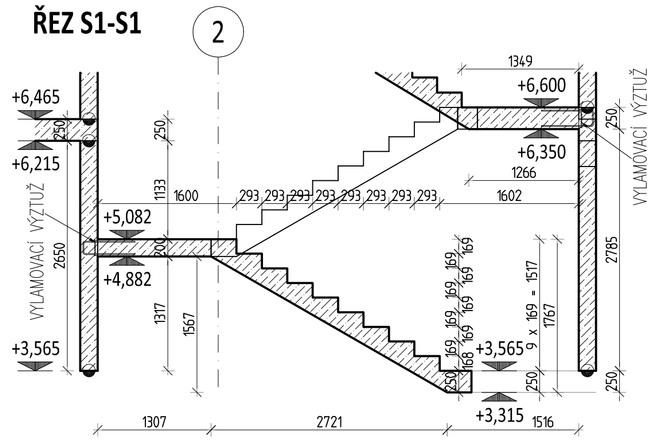
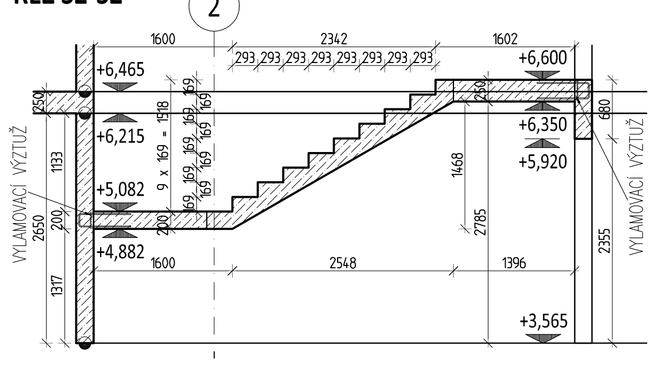
KONSTRUKCE 2.NP
PŮDORYS M 1:50



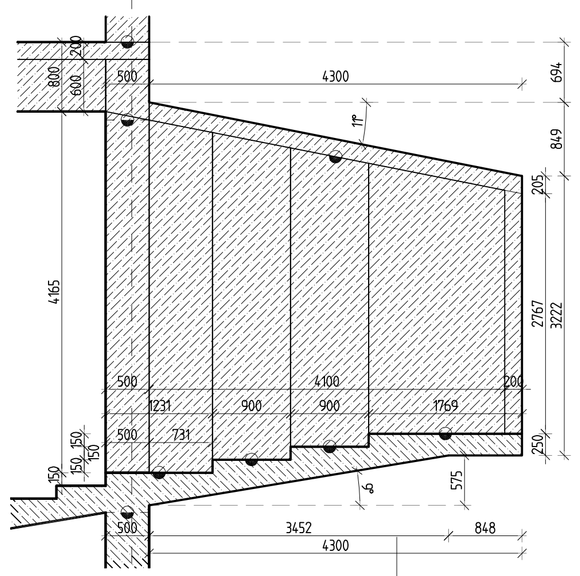
ŘEZ S1-S1



ŘEZ S2-S2



ŘEZ 1-1



SPECIFIKACE BETONU

STROPNÍ KONSTRUKCE
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
Dlouhodobě určí technolog
Krytí horní Cnom 30 mm
Krytí dolní 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 16-S3
Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlouhodobě určí technolog
Krytí výztuže Cnom 30 mm

ŽB STĚNY VNITŘNÍ
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C25/30-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 16-S1
Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlouhodobě určí technolog
Krytí výztuže Cnom 30 mm

ŽB STĚNY SÁLU
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 16-S1
Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlouhodobě určí technolog
Krytí výztuže Cnom 30 mm

MONOLITICKÉ SCHODIŠTĚ
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
Dlouhodobě 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.
- 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
- DO ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENO ZEMNĚNÍ DLE SPECIFIKACE PŘÍSLUŠNÉ ČÁSTI PD
- ŽELEZOBETONOVÁ KRABICOVÁ KONZOLA ZA OSOU Ø/4-5 JE NAVRŽENÁ JAKO TUHÝ CELEK, KTERÝ JE NUTNÉ PONECHAT PODSTOJKOVANÝ MINIMÁLNĚ DO VYZRÁNÍ BETONOVÉ SMĚSI, TVOŘÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCI NAD 2.NP (VČETNĚ ŠIKMÉ ČÁSTI STROPU KONZOLY). STOJKOVÁNÍ JE NUTNÉ PONECHAT JAK VE VNITŘNÍM PROSTORU, TAK POD DESKOU HLEDIŠTĚ NA TERÉNU

VÝKAZ PRVKŮ OSAZOVANÝCH DO BETONU

PRVEK (rozměry [mm])	MNOŽSTVÍ [ks,m]
VYLAMOVACÍ VÝZTUŽ: výška výztuže 118, ø prutu/rozteč 10/150	3,2m
VYLAMOVACÍ VÝZTUŽ: výška výztuže 154, ø prutu/rozteč 10/150	5,6m
VYLAMOVACÍ VÝZTUŽ: výška výztuže 190, ø prutu/rozteč 10/150	2,4m

01 .

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. H. Šeligová
VYPRACOVAL: Ing. D. Svrček
INVESTOR: Ostravská univerzita, Dvořákova 138/7, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava

AKCE: OU – STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ZW – DĚKANÁT
– přístavba, nástavba a stavební úpravy stávajícího objektu na pozemku 1324/1 a 1324/2 v k.ú. Zábřeh-Vž v areálu lékařské fakulty Ostravské univerzity

STUPEŇ PD	DPS
DATUM	08/2020
FORMÁT	10 A4
MĚŘÍTKO	1:50
ČÁST	Stavebně-konstrukční řešení
OBSAH	VÝKRES TVARU BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ KONSTRUKCE 2.NP
ČÍSLO VÝKRESU	D1.2.C.–003 R01

DOKUMENTACE JE CHRÁNĚNA AUTORSKÝM ZÁKONEM. NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO SOUHLASU