ZÁKLADOVÁ DESKA S PILOTAMI
PŮDORYS M 1:50

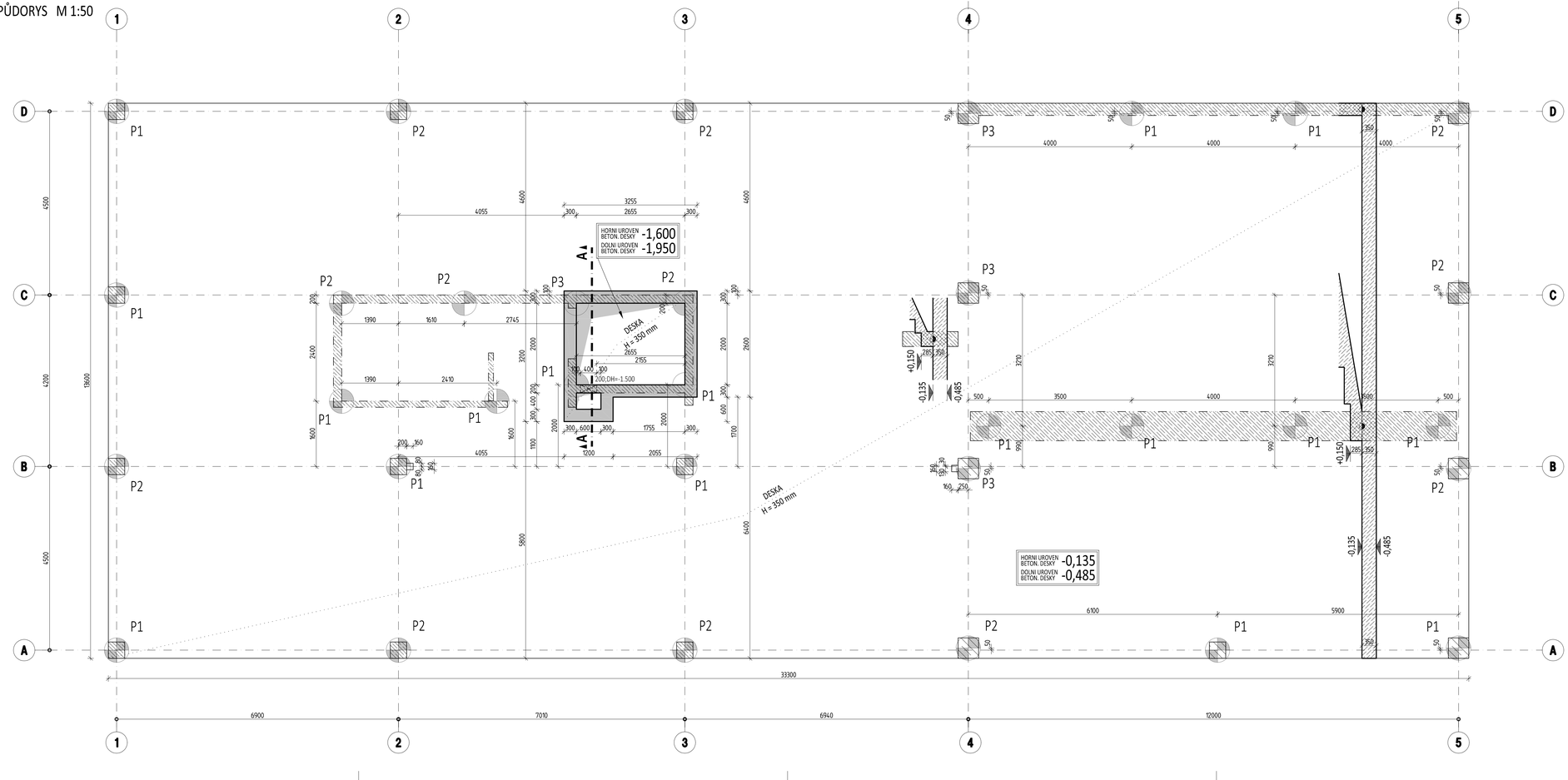
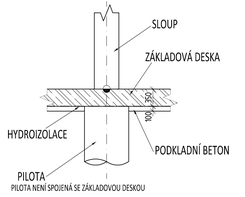
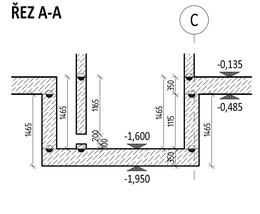


SCHÉMA STYKU PILOTY SE ZÁKLADOVOU DESKOU
POHLED M 1:50



ŘEZ A-A



SPECIFIKACE BETONU

PILOTY

Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

C25/30-XC2,XA2(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4

Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlower určí technolog
Krytí výztuže Cnom 80 mm
Maximální průsak 35 mm podle ČSN EN 12390-8

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE

Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

C25/30-XC2,XA1(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 40 mm
Maximální průsak 50 mm podle ČSN EN 12390-8

LEGENDA MATERIÁLŮ

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

LEGENDA PILOT

- P1 - Ø600mm, L=12,0m
- P2 - Ø900mm, L=18,0m
- P3 - Ø1200mm, L=22,0m

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
- ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDOU OPATŘENY CELOPLOŠNĚ POVLAKOVOU HYDROIZOLACÍ
- DO ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENO ZEMNĚNÍ DLE SPECIFIKACE PŘÍSLUŠNÉ ČÁSTI PD
- PODSYPY POD ZÁKLADOVOU DESKU TL. 350MM BUDOU PROVEDENY ZE ZHUTNITELNÝCH MATERIÁLŮ A HUTNĚNY PO VRSTVÁCH NA PARAMETR Edef2>25MPa POMĚR Edef2/Edef1<2,0. ZHUTNĚNÍ BUDE OVĚŘENO STATICKOU ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKOU.
- NEZAMRZNÉ HLOUBKY JE DOSAŽENO ZAKOMPONOVÁNÍM PŮVODNÍCH ZÁKLADOVÝCH A SUTERÉNNÍCH KONSTRUKCÍ PŮVODNÍHO OBJEKTU PO OBVODU ZÁKLADOVÉ DESKY

01

DOKUMENTACE JE CHRÁNĚNA AUTORSKÝM ZÁKONEM. JAKÉKOLIV ROZMNOŽOVÁNÍ A NEBO BY PŮDOTA BEZ JEHO VOLENÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. H. Šeligová	VYPRACOVAL Ing. D. Svrček	ÚJV REZ, a.s. Hlavní 130/17 CZ 708 00 Praha 5	tel. +420 257 424 881 fax. +420 257 424 439 www.rez.cz
INVESTOR Ostravská univerzita, Dvořákova 1.38/7, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava		divize ÚSTAV Dř. Zieu 86/1772 CZ 199 00 Střížkov	tel. +420 596 622 476 ustav@rez.cz
AKCE OU – STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ZW – DĚKANÁT – přístavba, nástavba a stavební úpravy stávajícího objektu na pozemku 1.324/1 a 1.324/2 v k.ú. Zábřeh–V2 v areálu lékařské fakulty Ostravské univerzity		STUPEŇ PD	DPS
		DATUM	08/2020
		FORMÁT	8 A4
ČÁST Stavebně–konstrukční řešení		MĚŘÍTKO	1:50
OBSAH VÝKRES TVARU BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ ZÁKLADOVÁ DESKA		ČÍSLO VÝKRESU	D1.2.C.–001 R01