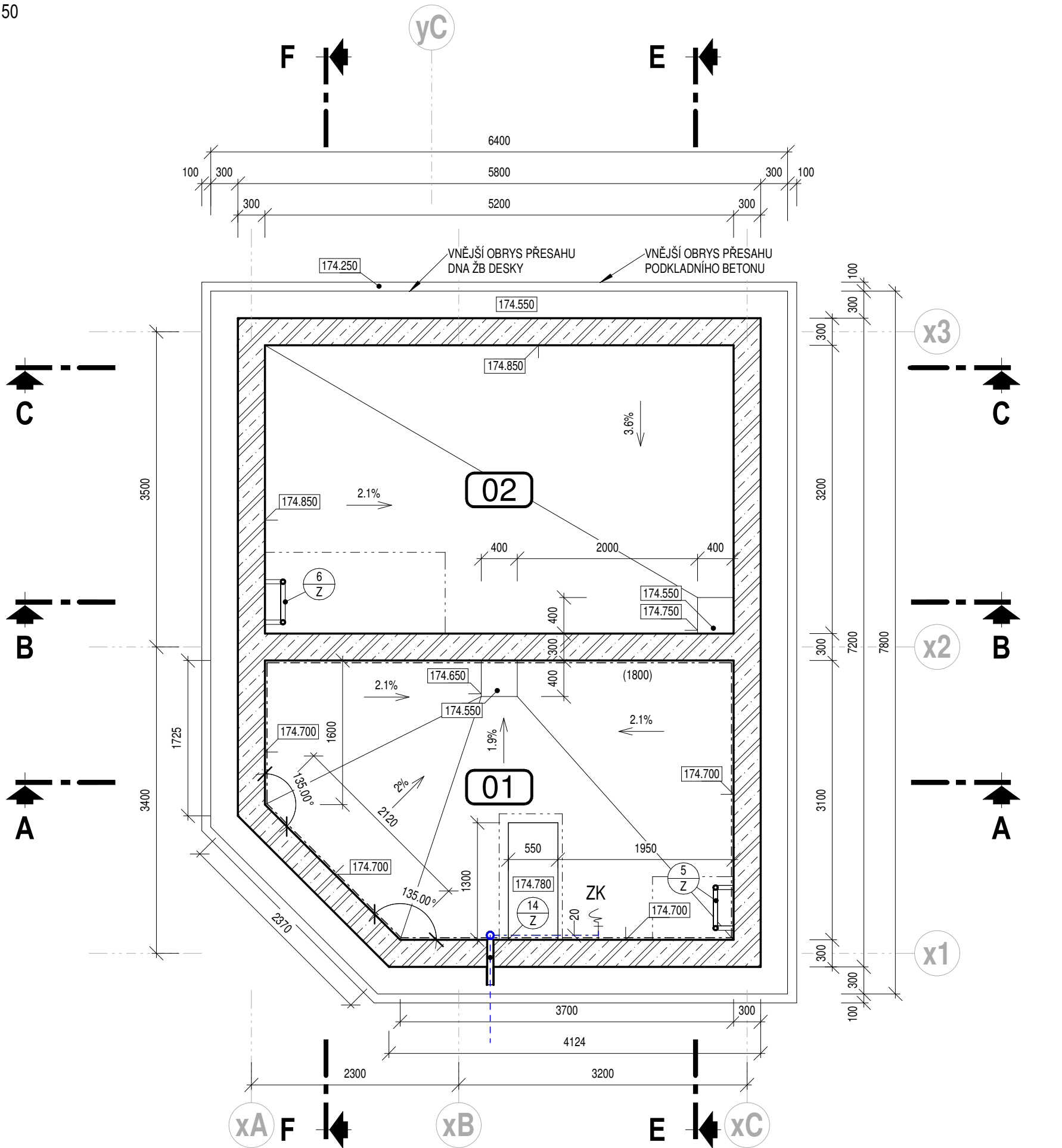


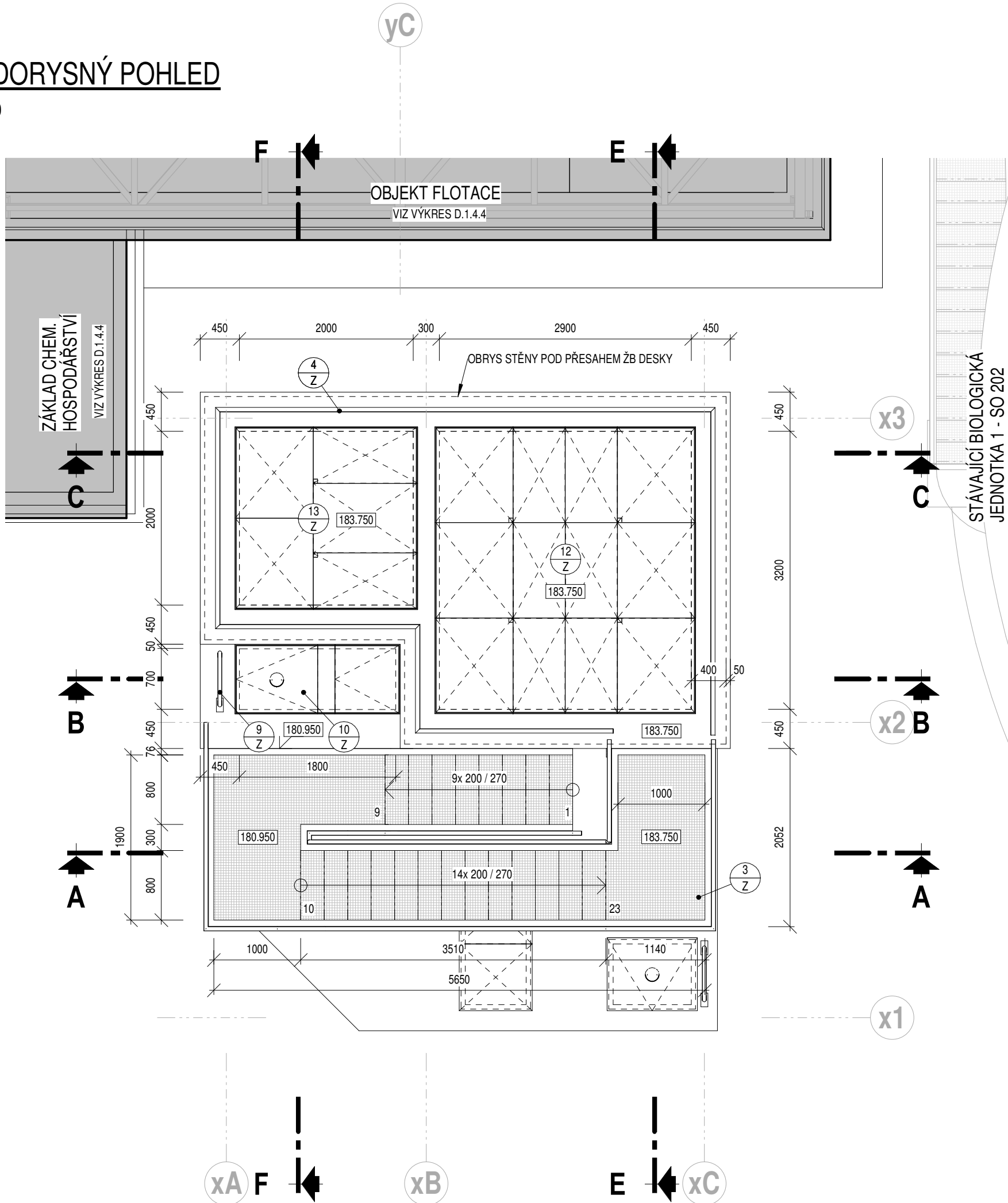
DNO ČS A AK

1 : 50



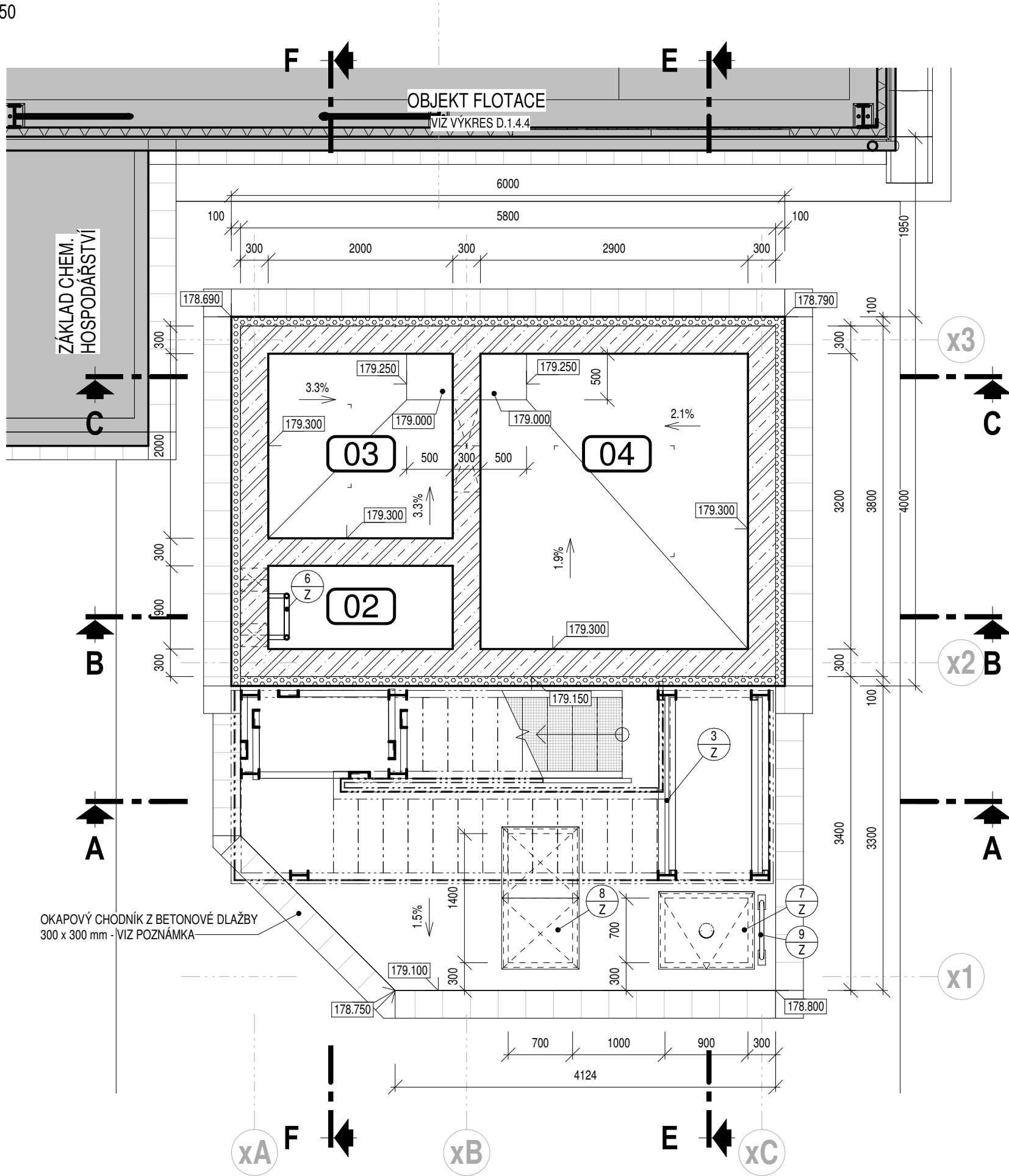
PŮDORYSNÝ POHLED

1 : 50



DNO PERIKYNETICKÉ A ORTOKYNETICKÉ NÁDRŽE

1 : 50



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON
- PODKLADNÍ BETON, BETONOVÁ MAZANINA
- SPÁDOVÝ BETON
- DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ POLŠTAR
- NÁŠYP - Z VHDNÉ ZEMINY, HUTNĚNÝ
- ZÁSYP - Z VHDNÉ ZEMINY, HUTNĚNÝ
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA
- HYDROIZOLACE, PAROZÁBRANA, DIFUZNÍ FÓLIE, SEPARAČNÍ FÓLIE

LEGENDA MÍSTNOSTÍ / NÁDRŽÍ - FLOKULACE

OZNAČ.	ÚČEL	PLOCHA (m²)	SKLADBA PODLAHY	PODLAHA	STĚNY	STROP	MAX. HLADINA (m n. m.)	OBJEM NÁDRŽE PO MAX. HLADINU (m³)
01	ARMATURNÍ KOMORA	14,81	SH 1	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V = 1,8 m / BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	177,750 (PROVOZNÍ), 180,500 (MAXIMÁLNÍ)	49
02	ČERPACÍ KOMORA	16,64	SH 2	BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	183,100	15
03	PERIKYNETICKÁ NÁDRŽ	4,00	SH 4	BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	183,100	36
04	ORTOKYNETICKÁ NÁDRŽ	9,28	SH 4	BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	183,100	36

POZNÁMKA

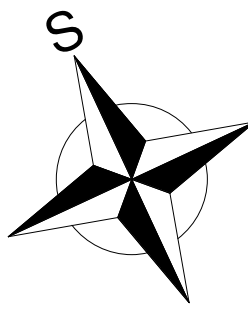
- VŠECHNY UVÁDĚNÉ ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ A KONSTRUKCÍ JSOU SKLADEBNÉ.
- PŘI BETONÁŽI PODKLADNÍHO BETONU VLOŽIT DO BETONU ZEMNÍCI SOUSTAVU DLE PROJEKTOVÉ ČÁSTI ELEKTROINSTALACE A VYVEST NAD UPRAVENÝ TERÉN.
- VNĚJŠÍ POVRCH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ VE STYKU SE ZEMINOU BUDE OŠETŘEN BITUMENOVÝM OCHRANNÝM A PENETRAČNÍM NÁTĚREM S ODLNOSTI PROTI VODĚ AGRESIVNÍ VŮČI BETONU.
- NA HORNÍM POVRCHU ZÁKLADU CHEMICKÉHO HOSPODÁŘSTVÍ, SPÁDOVÉM BETONU STROPNÍ DESKY ARMATURNÍ KOMORY A NA PODLAHU HALY FLOTACE ZHOTOVIT POCHOZÍ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM NA BETON S PROTISLUZNOU ÚPRAVOU (DOVOUSLŮŽKOVÝ NÁTĚR NA BAZI KOMBINACE EPOXI-POLYURETANOVÉ PRYSKYŘICE, MECHANICKY A CHEMICKY ODOLNÝ, PRŮJÍZDNÝ SE SCHOPNOSTÍ PŘEKLENOVÁNÍ TRHLIN). VIZ SKLADBA SH 3, SH 5 A SH6.
- VEŠKERÉ PO ZASYPÁNÍ VIDITELNÉ POVRCHY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ, VČETNĚ VENKOVNÍHO POVRCHU OBVODOVÝCH BETONOVÝCH STĚN OD KORUNY STĚNY DO ÚROVNĚ 300 mm POD PŘÍLEHLÝ UPRAVENÝ TERÉN PROVĚST V KVALITĚ POHLEDOVÝCH BETONU.
- V MÍSTĚ PŘÍLEHAJÍCÍ ZATRAVNĚNÉ PLOCHY KOLEM OBJEKTU (MIMO ZPEVNĚNÝCH PLOCH) POLOŽIT PÁS BETONOVÝCH DLAŽDIC 300 x 300 x 50 mm DO PÍSKOVÉHO LOŽE TL. 150 mm SE SPÁDEM MIN. 2 % SMĚREM OD OBJEKTU. ČÁST BETONOVÝCH DLAŽDIC U OBJEKTU FLOTACE BUDE NAHRAZENA BETONOVÝMI ODVODŇOVACÍMI ŽLABOVKAMI 500 x 500 mm, KTERÉ BUDOU ODVÁDĚT VODU ZE STŘEŠNÍCH SVODŮ OD OBJEKTU.
- PODZEMNÍ KOMORY A NÁDRŽE MUSÍ BÝT VODOTĚSNÉ - VEŠKERÉ PRACOVNÍ SPÁRY A PROSTUPY PROVĚST JAKO TĚSNĚNÉ. VODOTĚSNOST OVĚRIT ZKOUŠKOU VODOTĚSNOSTI PŘED PROVÁDĚNÍM POVRCHOVÝCH ÚPRAV.

LEGENDA ZTI

- VODOVODNÍ PŘÍPOJKA - VIZ SO 219 - ROZVODY VODY
- ZTI - ROZVOD STUDENÉ VODY

ZK ZAHRADNÍ KULOVÝ KOHOUT 3/4" S NÁSTAVCEM NA HADICI, ZAHRADNÍ HADICE 3/4" - DL. 5 m S KONCOVKOU

- ROZVODY VODY JSOU NAVRŽENY Z PLASTOVÉHO POTRUBÍ A OZNAČENY VNĚJŠÍM PRŮMĚREM - VEDENÝ BUDOU PO KONSTRUKCI NA KONZOLÁCH
- DOTĚSNĚNÍ POTRUBÍ V CHRÁNICÍCH PROVĚST VYPĚNĚNÍM CELÉHO PROSTORU POLYURETANOVOU PĚNOU A NÁSLEDNĚ (PO VYTVRNUTÍ A SERÍZNUTÍ PĚNY) NA OBOU LÍCÍCH ZATMĚLIT POLYURETANOVÝM TMELEM DO HLUBKY 15 mm



0	Revize	Popis revize	Datum revize
---	--------	--------------	--------------

AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011, fax: +420 541 426 012 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz	Vedoucí projektu Ing. Jaroslav Jarolím Vedoucí dílčího projektu Zodpovědný projektant Ing. Jaroslav Jarolím Vypracoval Jakub Marek Kontroloval Ing. Jan Polášek
--	--

Investor Vodovody a kanalizace Břeclav a.s. Objednatel Vodovody a kanalizace Břeclav a.s.
--

Formát 3x 2A4 Měřítko 1:50 Stupeň ZD Datum 08/2021 Zakázkové číslo 1570521-18
--

Projekt POHOŘELICE - INTENZIFIKACE A ZVÝŠENÍ KAPACITY ČOV	Souprava
D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení D.1 - Dokumentace stavebních a inženýrských objektů D.1.4 - SO 204 TERCIÁRNÍ ČIŠTĚNÍ	Revize
Priloha PŮDORYSY - OBJEKT FLOKULACE	Číslo přílohy D.1.4.3 Revize 0