

Dům dětí a mládeže

základové desky

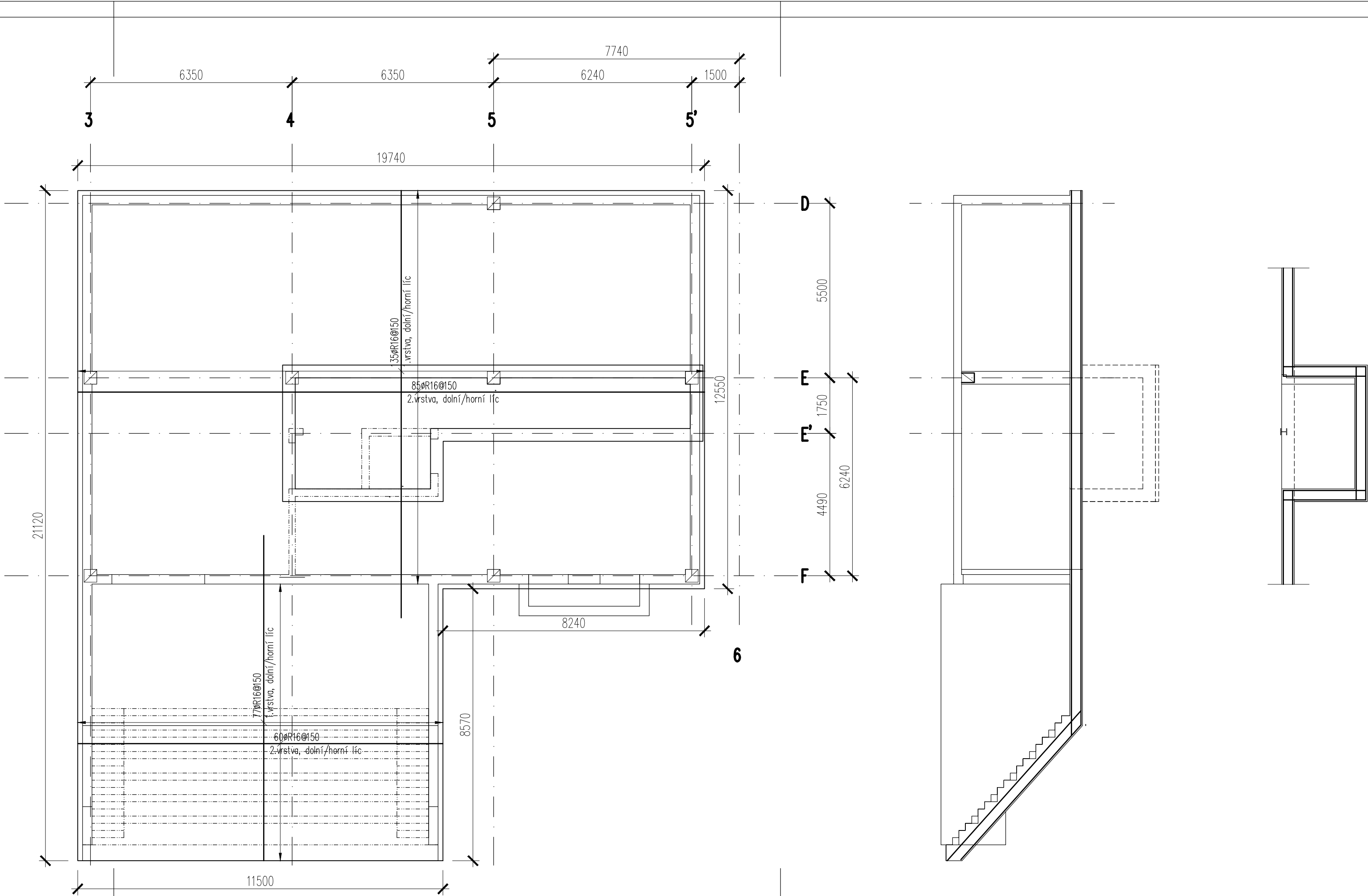
předběžný výkaz výztuže – základové desky
deska tl. 400mm
R8 – 1500m – 593kg
R16 – 10200m – 16096kg
celkem 16096kgx1.25=20120kg (rezerva 25%)
krytí výztuže – vnitřní líc 25mm / vnější líc 40mm
beton C30/37 XC4 XF1

suterénní stěny

předběžný výkaz výztuže – suterénní stěny
stěna tl. 300mm, bm=71
R12 – 1000m – 888kg
R14 – 5000m – 6040kg
R16 – 3500m – 5523kg
celkem 12451kgx1.25=15565kg (rezerva 25%)
krytí výztuže – vnitřní líc 25mm / vnější líc 40mm
beton C30/37 XC4 XF1

stěna v ose F

předběžný výkaz výztuže – stěna v ose F
stěna tl. 300mm, bm=10.6
R14 – 1000m – 1280kg
R16 – 50m – 80kg
celkem 1360kgx1.25=1700kg (rezerva 25%)
krytí výztuže – 25mm
beton C25/30 XC1



- POZNÁMKY
- OCHRANA PROTI BLUDNÝM PROUDŮM A UZEMNĚNÍ OBJEKTU BUDE PROVEDENA DLE PROJEKTU UZEMNĚNÍ, OCHRANY BLUDNÝCH PROUDŮ (SAMOSTATNÝ PROJEKT)
 - PROVÁDĚCÍ TŘÍDA 3 PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE dle ČSN EN13670
 - TŘÍDA OŠETŘOVÁNÍ 4 PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE dle ČSN EN13670
 - GEOMETRICKÁ TOLERANCE TŘÍDY 1 PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE dle ČSN EN13670
 - PŘEDEPSANÁ TOLERANCE POLOHY OSY DVEŘNÍCH OTVORŮ VE VŠECH VÝTAHOVÝCH ŠACHTÁCH ±5mm
 - POVRCHOVÁ OPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ, VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA
 - VŠECHNY PROSTUPY A OTVORY BUDOU KOORDINOVÁNY SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ PD, RESP. S JEDNOTLIVÝMI PROFESEMI!
 - POZOR – PŘEDEM NUTNO PROSTUDOVAL VŠECHNY DETAILS VE STAVBNÍ ČÁSTI PD
 - NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ ČÁSTI JE TZ A SV!
 - VYTÝČENÍ – VIZ STAVEBNÍ ČÁST PD
 - PILOTOVÉ ZÁKLADY A PAŽENÍ SJ BUDOU PODROBNĚ NAVRŽENY V PD ZHOTOVITELE PODLE ZYKLOSTÍ DODAVATELE!
 - ŽB KONSTRUKCE JE ZPRACOVÁNA PODLE VYHL.Č. 499 (V PLATNÉM ZNĚNÍ), JEDNÁ SE OVÝKRES USPOŘÁDÁNÍ VYZTUŽENÍ. PODROBNĚ VÝKRESY VÝZTUŽE JSOU SOUČÁSTÍ PD ZHOTOVITELE, KTERÁ BUDE DOPRACOVÁNA PODLE ZYKLOSTÍ.
 - OK – STUPEŇ PŘÍPRAVY POVRCHU P1 DLE ISO 8501-03, PROTIKOROZNÍ OCHRANNÉ SYSTÉMY DLE EN ISO 12944, RESP. ČSN EN 1990-2, TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2 A TOLERANCE DLE ČSN EN 1990-2.

beton C25/30 XC1 až C30/37 XC4/XF1 (monolitické konstrukce)
beton C30/37 XC1 až C50/60 XC1 (prefabrikáty)
ocel 10 505 (R) ±0=354.900 m n.m.

Hlavní projektant části: Ing.Voborský	zodpovědný projektant části: Ing.Voborský	vypracoval: Ing.Voborský	datum: 06/2018
4statX <small>INŽENÝRSKÁ ČINNOST AČ VÝKRESY na Papíře: A1/100, A2/100, A3/100, A4/100 na PC: A1/100, A2/100, A3/100, A4/100 www.4statx.cz</small>		zakázkové číslo: 4X 33/07/17 část dokumentace: D.1.2	měřítka: 1:100 formát: 4xA4
část: Stavebně konstrukční řešení		stavba DOM Ústí nad Orlicí	
			stupeň: DPS označení: 08

BURSÍK HOLDING DESIGN & MANAGE Bursík Holding, a.s. Belgická 196/38 120 00 Praha 2 IČ: 282 23 063 www.bursikholding.cz		vypracoval: Ing.Voborský	
		zodp. projektant: Ing.Hůda	
		ved. projektant: Ing.P.Kaňka	
		autorizace:	
investor: Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, 562 24 Ústí nad Orlicí	zakázkové číslo:	16.1.021	
stavba: Dům dětí a mládeže Areál Perla 01, Ústí nad Orlicí	datum:	06/2018	
část: D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	formát:	4xA4	
obsah: NAVRHOVANÝ STAV výztuž konstrukcí v 1.PP	měřítka:	1 : 100	
	druh dokumentace:	DPS	
	č. výkresu:	D1.2.c.08	č. paré: