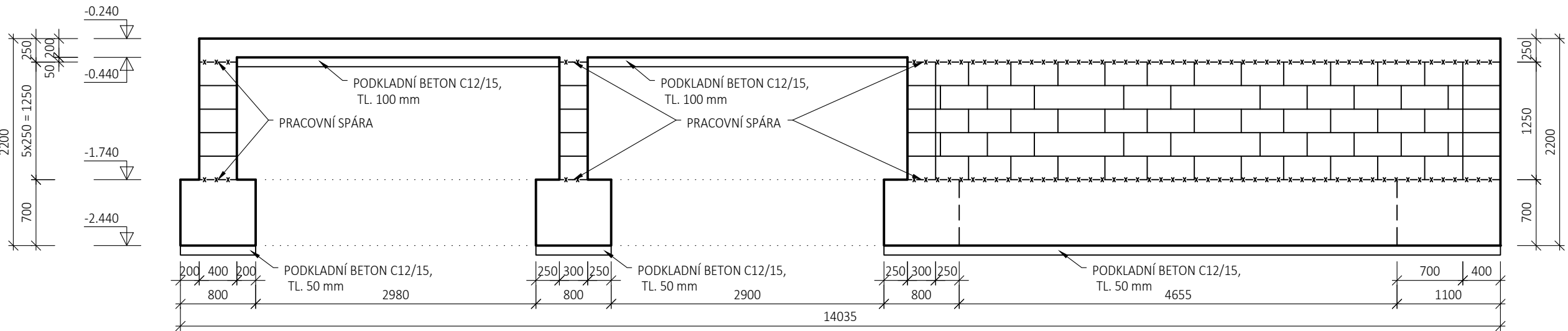
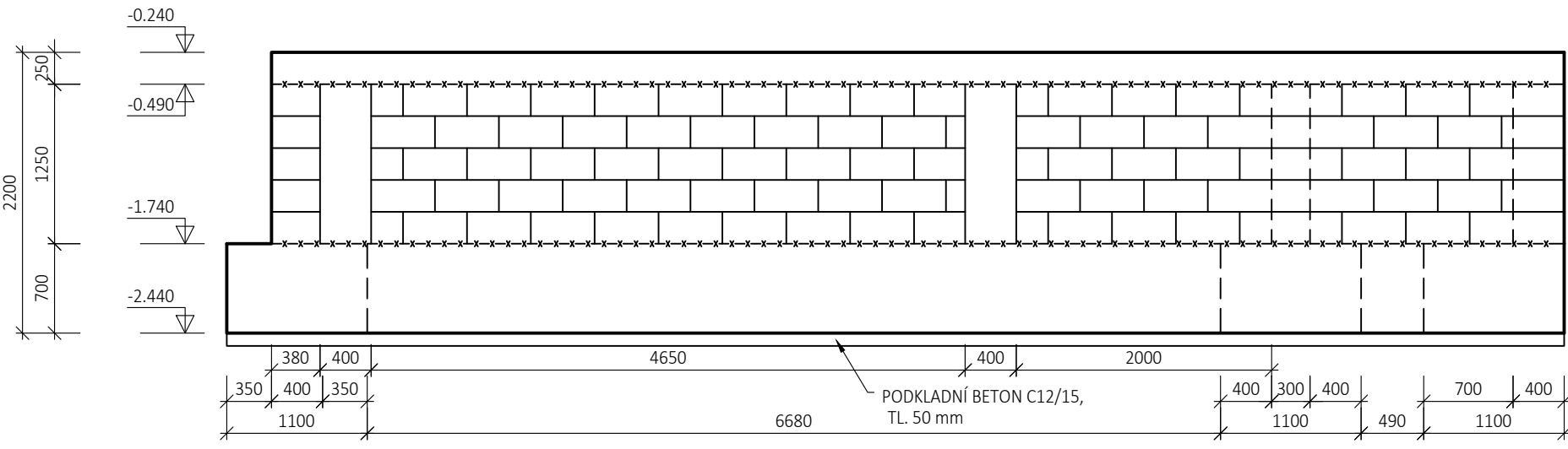


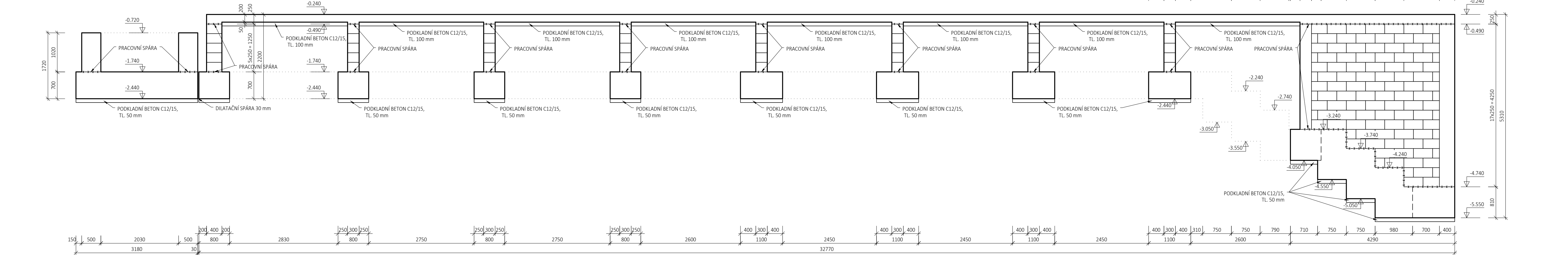
ŘEZ A-A
M 1:50



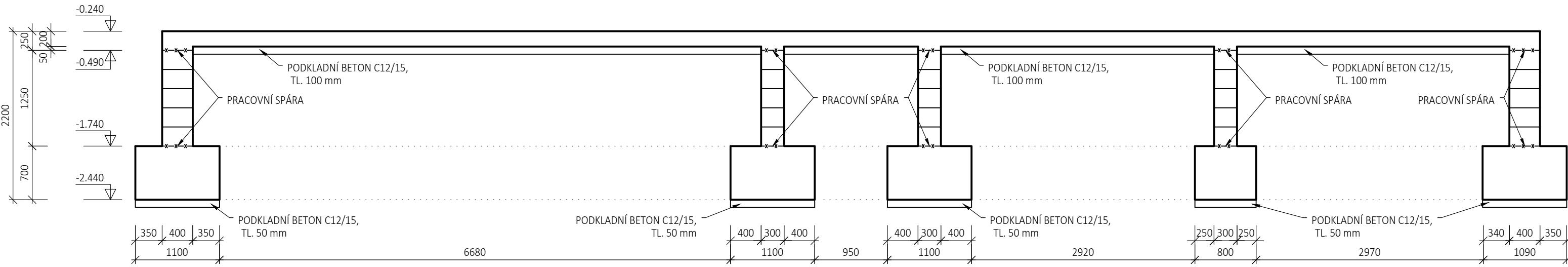
ŘEZ H-H
M 1:50



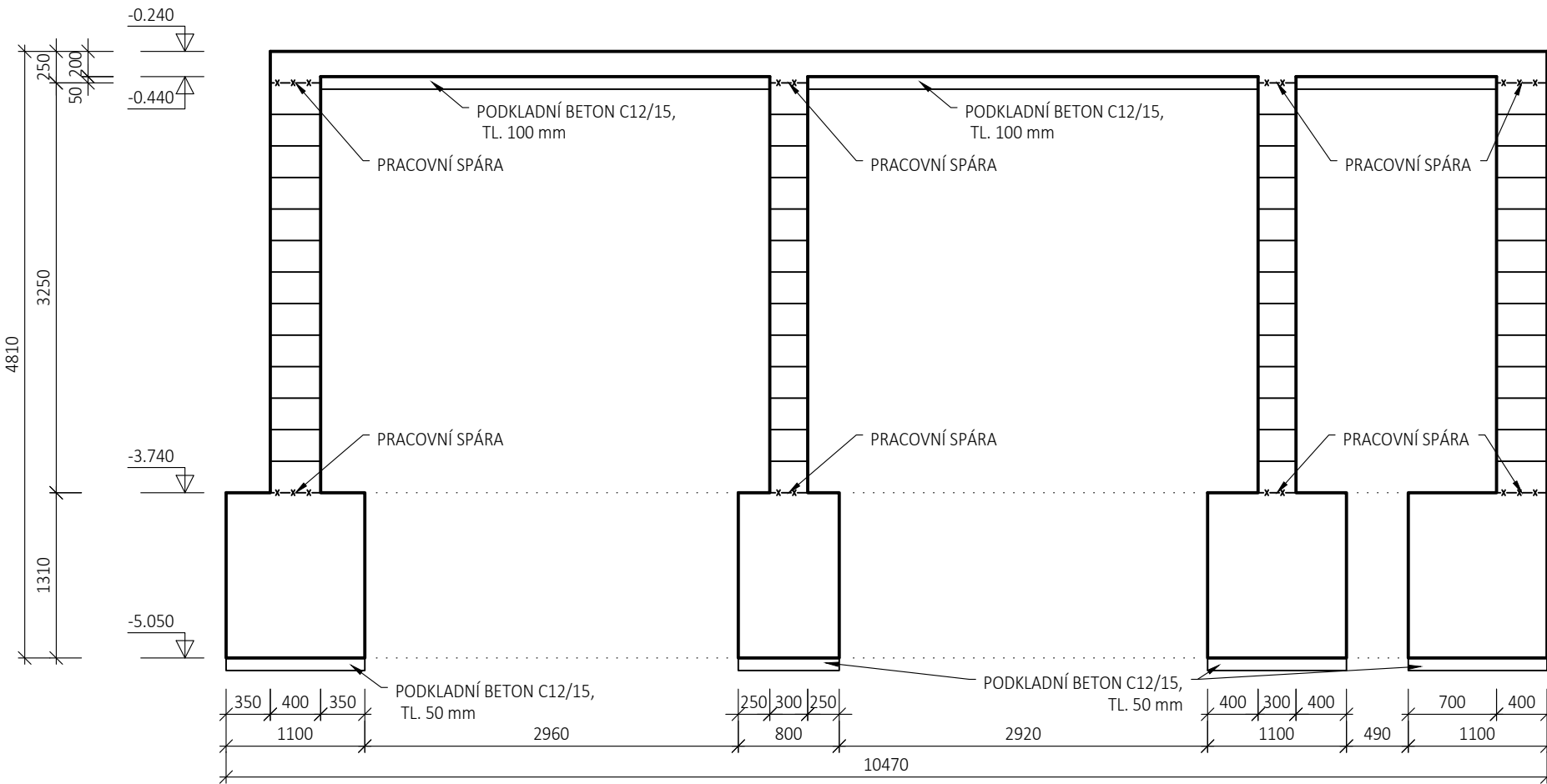
ŘEZ B-B
M 1:50



ŘEZ C-C
M 1:50



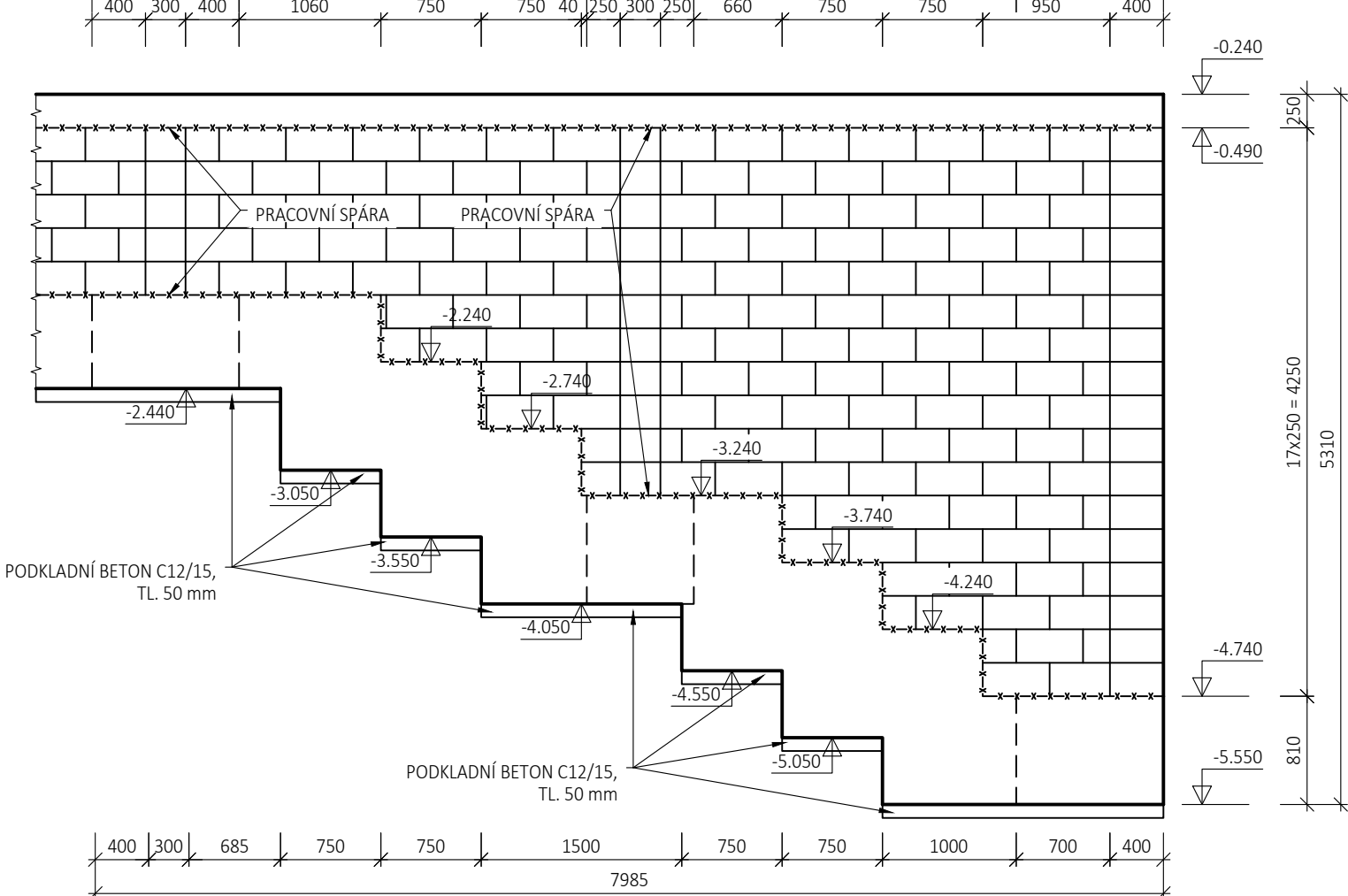
ŘEZ D-D
M 1:50



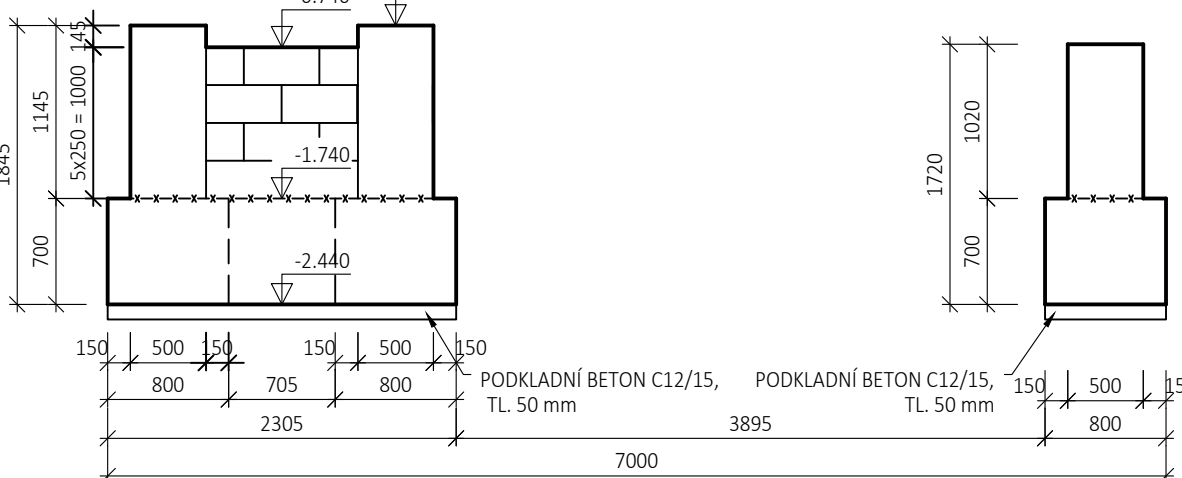
POZNÁMKY:

- V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ ČI NESROVNALOSTÍ NUTNĚ KONTAKTOVAT NEPROJEDNĚNÉHO PROJEKTANTA
- VEŠKERÉ PROSTUPY ZÁKLADOVÝMI KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNY SE STAVEBNÍMI VÝKRESY A S VÝKRESY PROFESÍ
- MÍSTĚ VEŠKERÝCH OTVORŮ JE NUTNO UMÍSTIT CHRÁNIČKY NEBO OTVORY VYBEDNIT, VÝZTUŽE PROSTŘÍHNOUT PŘÍPADNĚ ROZHRNOUT
- PODKLADNÍ BETON C12/15 POD ZÁKLADOVÝMI PASY TLOUŠTKY 50 mm, POD PODKLADNÍ DESKOU TLOUŠTKY 200 mm
- PODKLADNÍ BETON C12/15 TLOUŠTKY 100 mm
- 2 STUPEN PÁSŮ JE NAVRŽENÝ Z BETONOVÝCH BEDNÍČÍCH TVAROVEK ŠÍŘE 300 a 400 mm, PŘEDPOKLÁDÁNE ROZMĚRY TVAROVEK 500x250x300 a 500x250x400 mm (DĚLKA X VÝŠKA X ŠÍŘKA)
- TVAROVKY JSOU NAVRŽENÉ HLADKÉ, BARVA PŘÍRODNÍ ŠEDÁ
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNĚ OVĚŘIT HLoubKU ZALOŽENÍ PŘÍLEHLÝCH BUDOV A ZKONTROLOVAT NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ, ZEJMÉNA PAK V ČÁSTI SPOJOVACÍHO KROKU MEZI NEPODSKLEPENOU A PODSKLEPENOU ČÁSTÍ STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ A V MÍSTĚ SEVERNÍ PODSKLEPENÉ ČÁSTI, KDE BYLA HLOUBKA STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ POUZE ODHADNUTA VIZ D.1.2.01 STATICKÝ VÝPOČET + TECHNICKÁ ZPRÁVA A STAVEBNÍ ČÁST PROJEKTU
- PŘI PROVÁDĚNÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNĚ RESPEKTOVAT ÚROVEŇ ZALOŽENÍ STÁVAJÍCÍCH BUDOV A NIKDY NESMÍ DOJÍT K POKOPEÁNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY STÁVAJÍCÍ SOUSEDNÍ BUDOVY
- JEDNOTLIVÉ ZÁKLADOVÉ SPÁRY MUSÍ BÝT VZDY V TOTOŽNÉ ÚROVNI
- MEZI ZÁKLADOVÝMI PASY NOVÉ PŘÍSTAVBY A ZÁKLADY STÁVAJÍCÍCH BUDOV MUSÍ BÝT V CELÉ STYKOVÉ PLOŠE PROVEDENA DILATAČNÍ SPÁRA VLOŽENÍM TEPELNÉ IZOLACE XPS TLOUŠTKY MIN. 30 mm
- PŘED ZAHÁJENÍM BETONÁŽE ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT PROVEDENA KONTROLA ZÁKLADOVÉ SPÁRY AUTORIZOVANÝM GEOTECHNIKEM, KTERÝ OVĚŘÍ MIN. UNOSNOST ZEMINY ZÁKLADOVÉ SPÁRY UVÁŽOVANÉ VE STATICKÉ POSOUZENÍ MIN. 300 kPa, PŘÍPADNĚ NAVRHNĚ POTŘEBNÁ OPATŘENÍ, VIZ D.1.2.01 STATICKÝ VÝPOČET + TECHNICKÁ ZPRÁVA
- ZÁSYP ZÁKLADŮ MUSÍ BÝT PROVÁDĚN ROVNOMĚRNĚ
- ZÁSYP STÁVAJÍCÍ JÁMY PO KOLEKTORU BUDE HUNĚN PO VRSTVÁCH MAX. TLOUŠTKY 300 mm (EDEF 2-600MPA)
- POZN. 1 V MÍSTĚ ŽELEZOBETONOVÝCH PILÍŘŮ, KTERÉ SE NACHÁZÍ V 1. NP S OHLEDEM NA NAVAZUJÍCÍ VÝZTUŽ VYNECHAT TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ A BETONÁŽ PROVÉST DO PŘÍLOŽNÉHO BEDNĚNÍ, KTERÉ SE PŘÍLOŽÍ K NAVAZUJÍCÍM NADEZDÍVKÁM
- POZN. 2 VE VRCHOLU DRUKU ZÁKLADOVÉHO PÁSŮ V MÍSTĚ KOTVENÍ SCHODNIC MUSÍ BÝT PONECHÁN PROSTOR PRO SMYKOVOU ZÁRÁDKU HLOUBKY MIN. 110 mm S ROZMĚRY 100x180 mm, NUTNO KOORDINOVAT S VÝROBNĚ TECHNICKOU DOKUMENTACÍ OCELOVÝCH SCHODIŠŤ, PŘED BETONÁŽÍ NUTNO OSADIT KOTVENÍ ŠROUBY VIZ D.1.2.01 STATICKÝ VÝPOČET + TECHNICKÁ ZPRÁVA

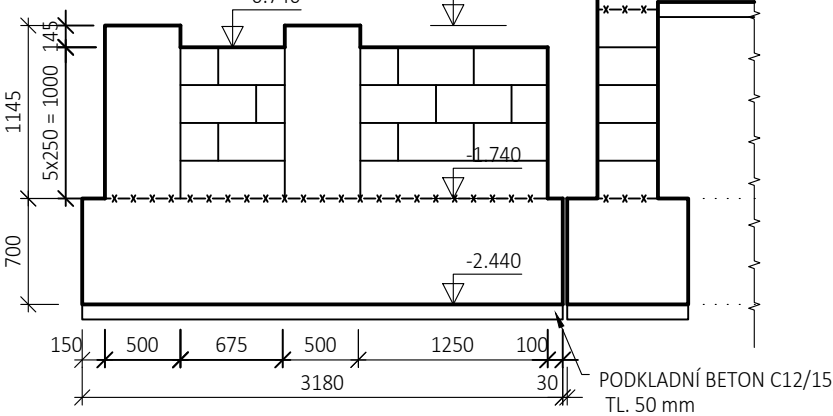
ŘEZ E-E
M 1:50



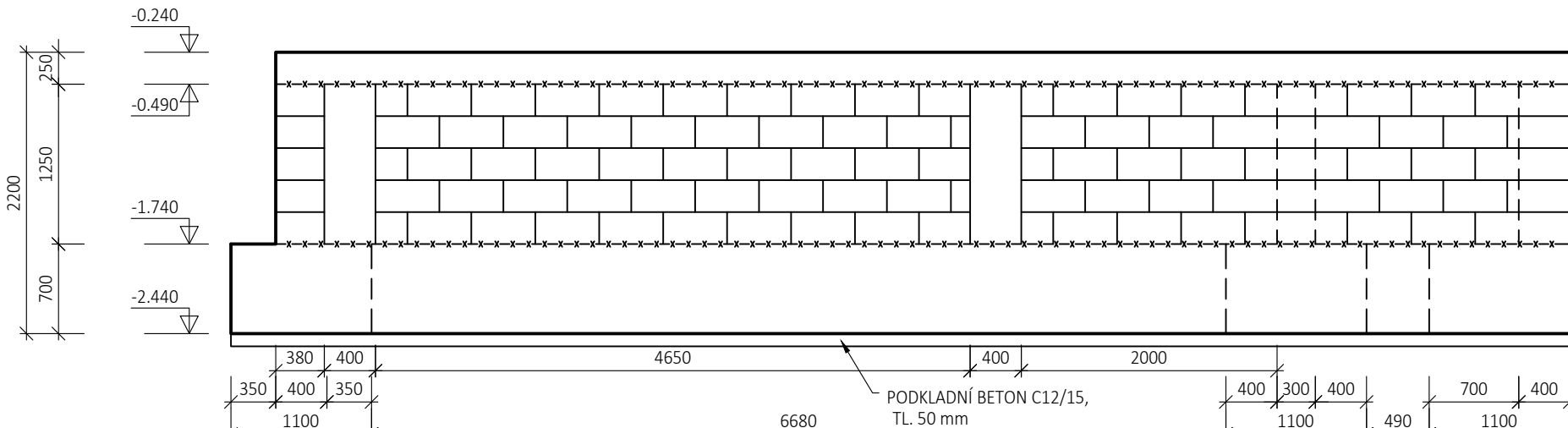
ŘEZ F-F
M 1:50



ŘEZ G-G
M 1:50



ŘEZ H-H
M 1:50



Navrženo podle ČSN EN 1992-1-1

BETON:
ZÁKLADOVÁ DESKA + ZÁKLADY:
C25/30; XC2
Dle ČSN EN 206
D_{max} 16-S3
Modul pružnosti 30 GPa podle ČSN ISO 6784

PODKLADNÍ BETON:
C12/15 - X0
Dle ČSN EN 206
D_{max} 22

KUBATURA BETONU:
ZÁKLADOVÁ DESKA + ZÁKLADY: 359,85 m³

OCEL: B500B

VYPRACOVAL	Ing. MICHAL PREKOP	REFORZ
KONTROLOVAL	Ing. PETR KELAR	
STAVEBNÍK	Kraj Vysočina, Žitkova 1882/57, PSČ 586 01, Jihlava	
MÍSTO STAVBY	parc. č. 2691/8, 2629; k.ú. Třebíč [769738]	Reforz.statika@gmail.com, 775 900 355 774 661 682
NAZEV STAVBY	SŠ stavební Třebíč Přístavba Domova mládeže	FORMÁT 8 A4
STAVEBNÍ OBJEKT		DATUM 03/2024
ČÁST	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD DPS
OBSAH:	VÝKRES TVARU ŽB ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ - ŘEZY	MĚRÍTKO Č. VÝKRESU D.1.2.03