

LEGENDA HMOT

<div></div>	MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON V PŮDORYSE
<div></div>	MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON VE SKLOPENÉM ŘEZU

POZNÁMKY:

- POD ZÁKLADOVOU ČÁST OPĚRNÝCH STĚN SE PROVEDE PODKLADNÍ BETON Z PROSTÉHO BETONU V TL. 100mm.
- ZÁKLADOVOU SPÁRU JE NUTNÉ PŘI PROVÁDĚNÍ OPĚRNÝCH STĚN CHRÁNIT PROTI ÚČINKŮM VODY, PŘEDEVŠÍM PROTI ÚČINKŮM SRÁŽKOVÉ VODY. JE NUTNÉ IHED PO DOKOPÁNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY POLOŽIT PODKLADNÍ BETON.
- V PŘÍPADĚ ROZBŘEDNUTÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY SE ROZBŘEDLÁ ZEMINA ODTĚŽÍ A NAHRADÍ PODBETONÁVKOU Z PROSTÉHO BETONU C12/15–X0.
- PŘED BETONÁŽÍ OPĚRNÝCH STĚN JE NUTNÉ OSADIT PŘÍSLUŠNÉ KOTVÍCÍ PRVKY, CHRÁNIČKY PRO PROSTUPY, ATD. CHRÁNIČKY NEJSOU V TOMTO PROJEKTU VYKÁZÁNY A JSOU UVEDENY VE STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
- SVISLÉ ČÁSTI OPĚRNÝCH STĚN VYBETONOVAT V KVALITĚ POHLEDOVÉHO BETONU – TŘÍDA POHLEDOVÉHO BETONU PB3 (ZATŘÍDĚNÍ DLE "TECHNOLOGICKÁ PRAVIDLA ČBS 03 – POHLEDOVÝ BETON").
- NIKA HLOUBKY 80mm, MONTÁŽNÍ OTVOR 237/77mm. TRUBKOVÁNÍ DLE PROJEKTU ELEKTRO.

DO ŽELEZOBETONU JE ZAKÁZÁNO PROVÁDĚT JAKÉKOLIV PROSTUPY BEZ SOUHLASU PROJEKTANTA STATIKY.

BETON ČSN EN 206–1:

OPĚRNÉ ZDI

– SVISLÁ STĚNA

C25/30–XC4, XF2–CI0.4–Dmax=22mm–S4

- VODOSTAVEBÝ BETON
- 90–TI DENNÍ NÁRŮST PEVNOSTI
- BETON ODOLNÝ PROTI PRONIKÁNÍ VODY: MAX. PRŮSAK DLE ČSN EN 12 390–8 JE 50mm

– ZÁKLAD STĚNY

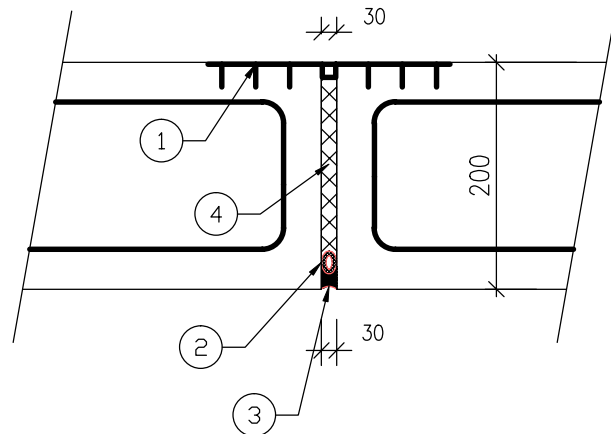
C25/30–XC2–CI0.4–Dmax=22mm–S4

PODKLADNÍ BETON

C12/15–X0

DETAIL DILATAČNÍ SPÁRY

M1:10



- VNĚJŠÍ TĚSNÍCÍ PÁS NA VNITŘNÍM POVRCHU STĚNY – CELKEM 5,5bm
- TĚSNÍCÍ PÁS Ø35 – CELKEM 5,5bm
- TRVALE PRUŽNÝ TMEL PRO APLIKACI NA VNĚJŠÍM LÍCI DILATAČNÍ SPÁRY – CELKEM 5,5bm
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN – CELKEM 5,5bm

TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY SE PŘEDPOKLÁDÁ PO VÝŠCE POUZE TAM, KDE KE STĚNĚ PŘÍLEHÁ TERÉN POUZE Z JEDNÉ STANY (TAM KDE JSOU OBA LÍCE STĚNY POD ZEMÍ, NEBO NAOPAK NAD ZEMÍ NENÍ TŘEBA DILATAČNÍ SPÁRU TĚSNIT).

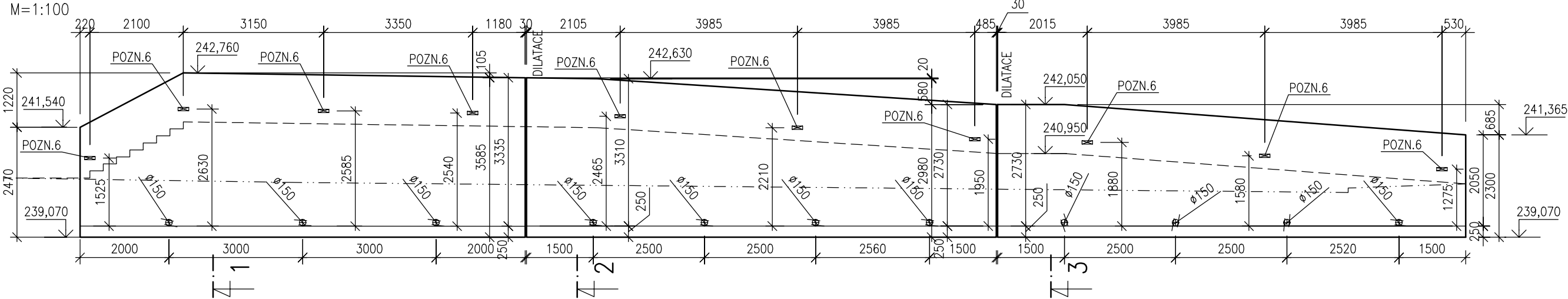
Bpv Referenční ± 0,000 = 241,700 m n.m.

-	-	-	-
Revize	Popis	Kreslil	Datum
Generální projektant architekt			
Zpracovatel části			
Stavebník Městská část Praha 9 IČO: 00063894, DIČ: CZ00063894 Sokolovská 14/324, 180 49 Praha 9 - Vysočany			
Název stavby ZŠ a MŠ Zelené město			
Místo stavby Adresa: Ul. V třešňovce, 190 00 Praha 9 Katastrální území: Hrdlořezy [731765] Obec: Praha [554782]			
Stavební objekty			
Datum	11 - 2024	Stupeň	DPS
Formát	-	Měřítko	1:100
Část Dokumentace objektů Stavebně-konstrukční řešení			
Výkres TVAR VENKOVNÍCH OPĚRNÝCH STĚN			
Označení výkresu D.1.2		Číslo výkresu B.05	Revize -
Kód části Profese			

OPĚRNÁ STĚNA OP.1

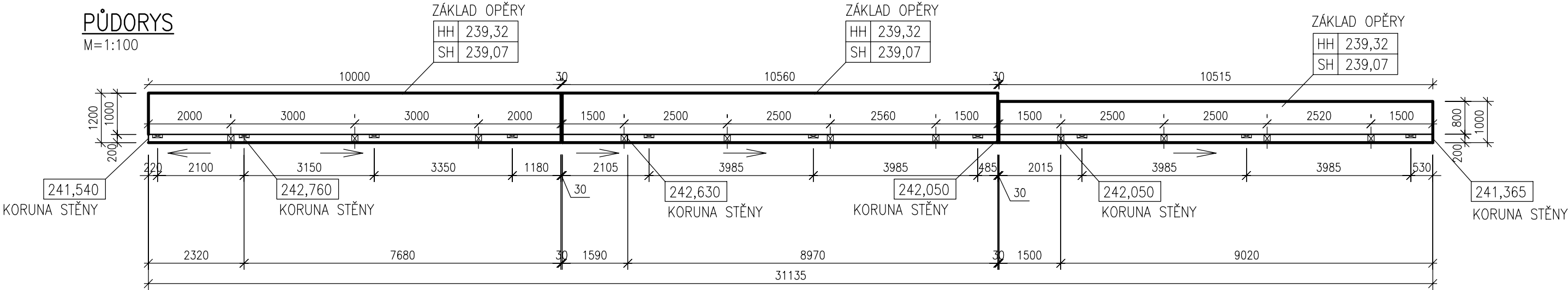
POHLED

M=1:100



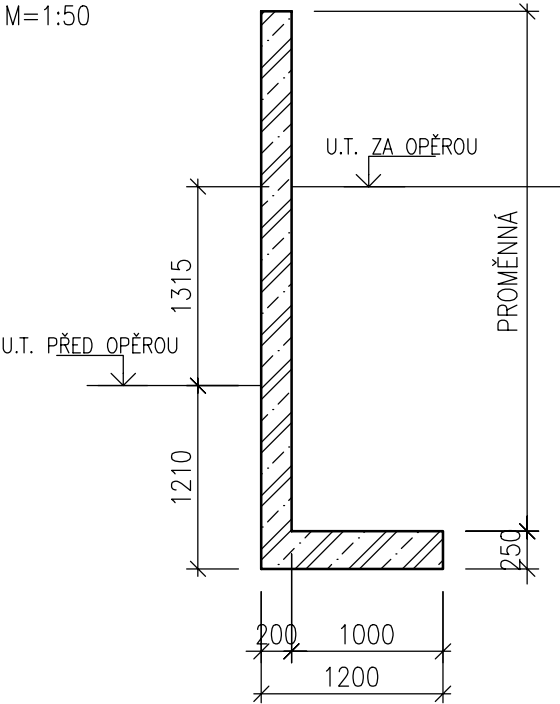
PŮDORYS

M=1:100



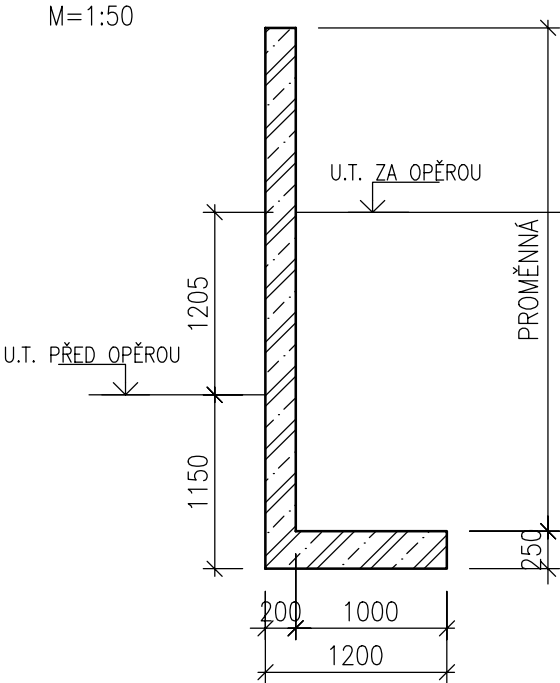
ŘEZ 1

M=1:50



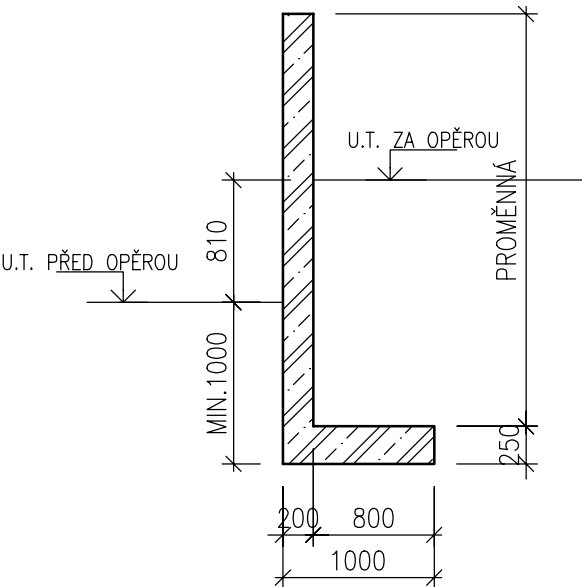
ŘEZ 2

M=1:50



ŘEZ 3

M=1:50



M=1:100

Technical drawing of a bridge cross-section. The drawing shows a trapezoidal structure with a central vertical line labeled "DILATASE". The top width is 242,630 on the left and 242,05 on the right. The bottom width is 240,460 on the left and 241,365 on the right. The height is 1855. The drawing includes various dimensions for the structure's components, such as 1815, 2100, 2100, 2000, 950, 1000, 2520, 2500, 3005, and 1500. It also shows details like "ø150" for circular elements and "240,060" for a specific height. The drawing is labeled "4" in the center.

M=1:100

242,730

KORUNA STĚNY

242,670

KORUNA STĚNY

NIKLA HLUBKY 80mm,
MONTÁŽNÍ OTVOR 237/77mm,
OSA OTVORU 241,833

ZÁKLAD OPĚRY

HH 240,71
SH 240,46

ZÁKLAD OPĚRY

HH 240,31
SH 240,06

ZÁKLAD OPĚRY

HH 239,91
SH 239,66

ZÁKLAD OPĚRY

HH 239,91
SH 239,66

ZÁKLAD OPĚRY

HH 239,51
SH 239,26

242,630

KORUNA STĚNY

242,050

KORUNA STĚNY

242,050

KORUNA STĚNY

241,365

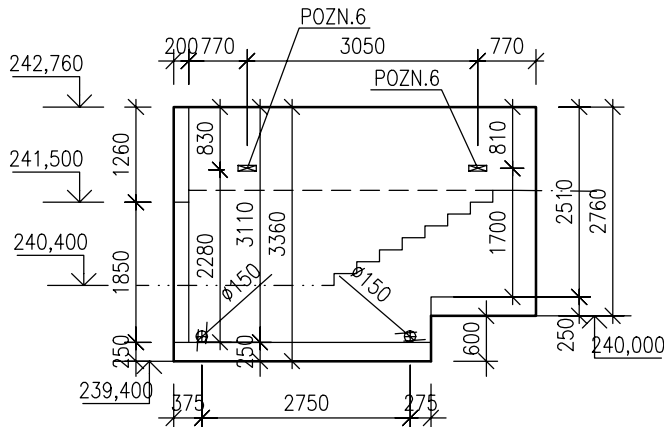
KORUNA STĚNY

M=1:50

OPĚRNÁ STĚNA OP.3

POHLED A

M=1:100



PŮDORYS

M=1:100

ZÁKLAD OPĚRY

HH	240,45
SH	240,20

ZÁKLAD OPĚRY

HH	239,65
SH	239,40

KORUNA STĚNY

242,760

ZÁKLAD OPĚRY

HH	240,25
SH	240,00

KORUNA STĚNY

242,760

KORUNA STĚNY

241,500

POHLED A

HH	239,65
SH	239,40

ZÁKLAD OPĚRY

ŘEZ 5

M=1:50

