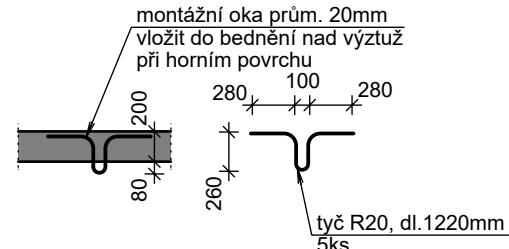


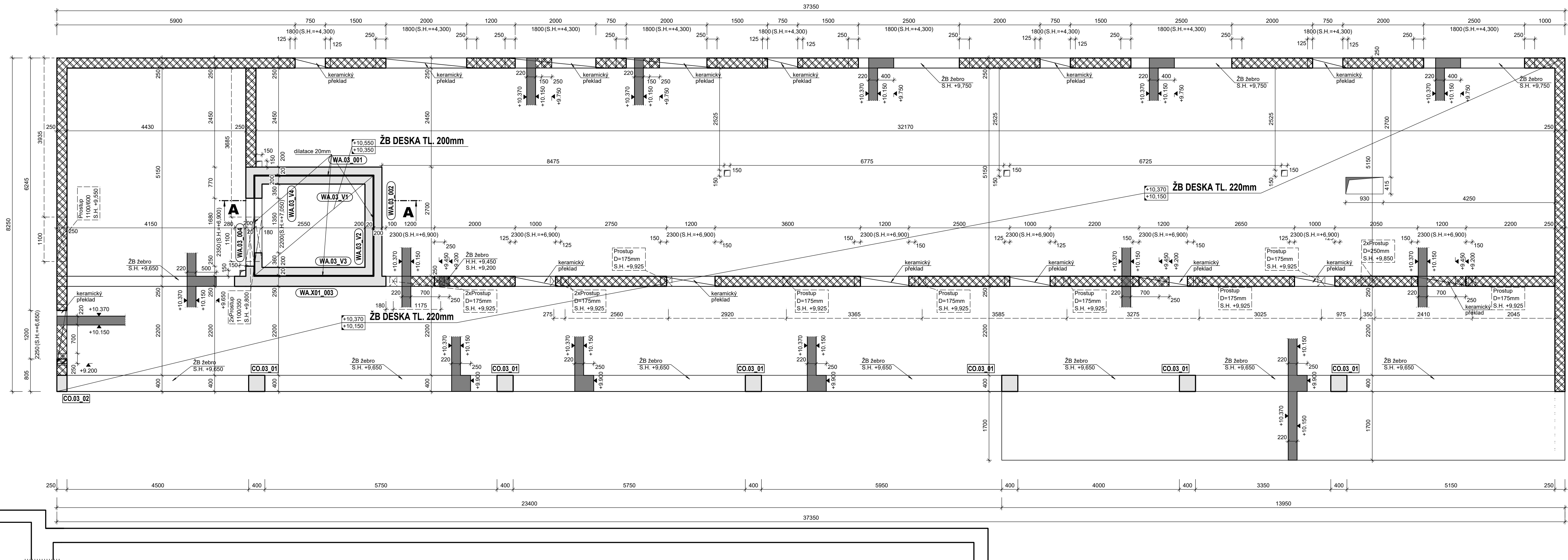
Figure 1: Plan view of the test specimen. The diagram shows a rectangular cross-section with dimensions in mm. The total width is 1295 mm, with a central section of 1005 mm. The total height is 1000 mm, with a central section of 285 mm. The bottom edge features a series of vertical lines with dimensions: 745, 550, 550, 220, 220, and 220 mm.



podlaží
X01 - podzemní
01 - nadzemní
EXT - opěrná stěna



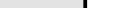

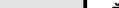

číslo prvku
001 - běžné

typ prvku
WA - stěna
BE - trám, žebro
CO - sloup



1. Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace.
2. Úroveň $\pm 0,000$ je vztahena k horní hraně čisté podlahy 1.NP v obytných částech.
3. Všechny protupy zelezobetonovými konstrukcemi se provedou pouze podle výkresů tvarů, nikoliv podle výkresů výztuže.
4. V případě rozdílů platí výkres tvarů.
5. Neznačené úhly mezi prvky jsou 90° nebo 180° .
6. Beton bude ošetřován dle standardních technologických předpisů.
7. Před betonáží je třeba osadit příslušné kotvení prvků a a chráněný pro prostupy. Tyto prvky nejsou vykázány.
8. Po osazení instalací budou otvory ve stropní desce dobetonovány.
9. Meziřezňá místa mezi isonony je nutné vyplnit prvky tepelné izolace např. EPS dle architektonicko-stavební části.
10. Zděné nosné stěny a příčky (kromě akustických stěn a nosných stěn) se provedou s vymezenou mezerou 30mm pod spodní hranou desky příslušného podlaží.
11. Nosné zděné stěny se provádí s žb stěpání např. pomocí stěnových spon dle konkrétního výrobce zděných prvků. Spony provede do každé lože správně nebo dle podkladů výrobce. Variantně je možné použít systémove prvky Halfen HMS předem osazené do žb stěpání. Platí také pro provádění nosných stěn různého materiálu!
12. Vytáhová šachta bude prováděna se zvýšenou přesností, rozměry šachty budou prováděny s tolerancí $\pm 10\text{mm}$.




Legenda materiálů:

| | | | |
|---|-------------------------------|---|--|
|  | ŽELEZOBETON |  | ŽELEZOBETON VE SKLOPENÉM ŘEZU |
|  | ZDIVO KERAMICKÉ tl. 250mm |  | ZDIVO KERAMICKÉ tl. 250mm V ŘEZU |
|  | KONSTRUKCE SOUSEDNÍHO OBJEKTU |  | KERAMICKÝ PŘEKLAD min. únosnost do 1,2m: Mrd=9kNm, Vrd=42kN min. únosnost do 2,0m: Mrd=17,5kNm, Vrd=42kN |

Stropní desky; výtahová šachta; sloupy:
BETON ČSN EN 206
C25/30-XC1(CZ)-CI0,20-D_{max}22-S3

ZDIVO
KERAMICKÁ TVÁRNICE P15
na obyčejnou maltu M5 (min. $f_k=5,3\text{MPa}$)

VÝZTUŽ B500B - 10 505(R)

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| ± 0,000 = 438.45 m.n.m bpn | |    | |  | |
| NAVRHL: Ing. Dominika Majerová Ing. Jana Ušáková | | ZAKÁZKA: Novostavba objektu DZR v ulici Benešova v Domažlicích SO 01 - Objekt DZR | | STATIKON <small>STATIKON s.r.o.</small> STATIKON solutions s.r.o. Praha 5, Štefánikova 299/5 www.statikon.cz | |
| SCHVÁLIL: Ing. Petr Žaláský, Ph.D. OBJEDNATEL: Město Domažlice náměstí Míru 1 344 20 Domažlice | | NÁZEV VÝKRESU: VÝKRES TVARU 3NP | | ZAKÁZKA ČÍSLO: 824_24 | |
| DRUH DOKUMENTACE: DUR – DPS | | | | DATUM: červen 2024 MĚŘÍTKO: 1:50 FORMÁT: A4 REVIZE: 0 | |
| | | | | D.1. | |