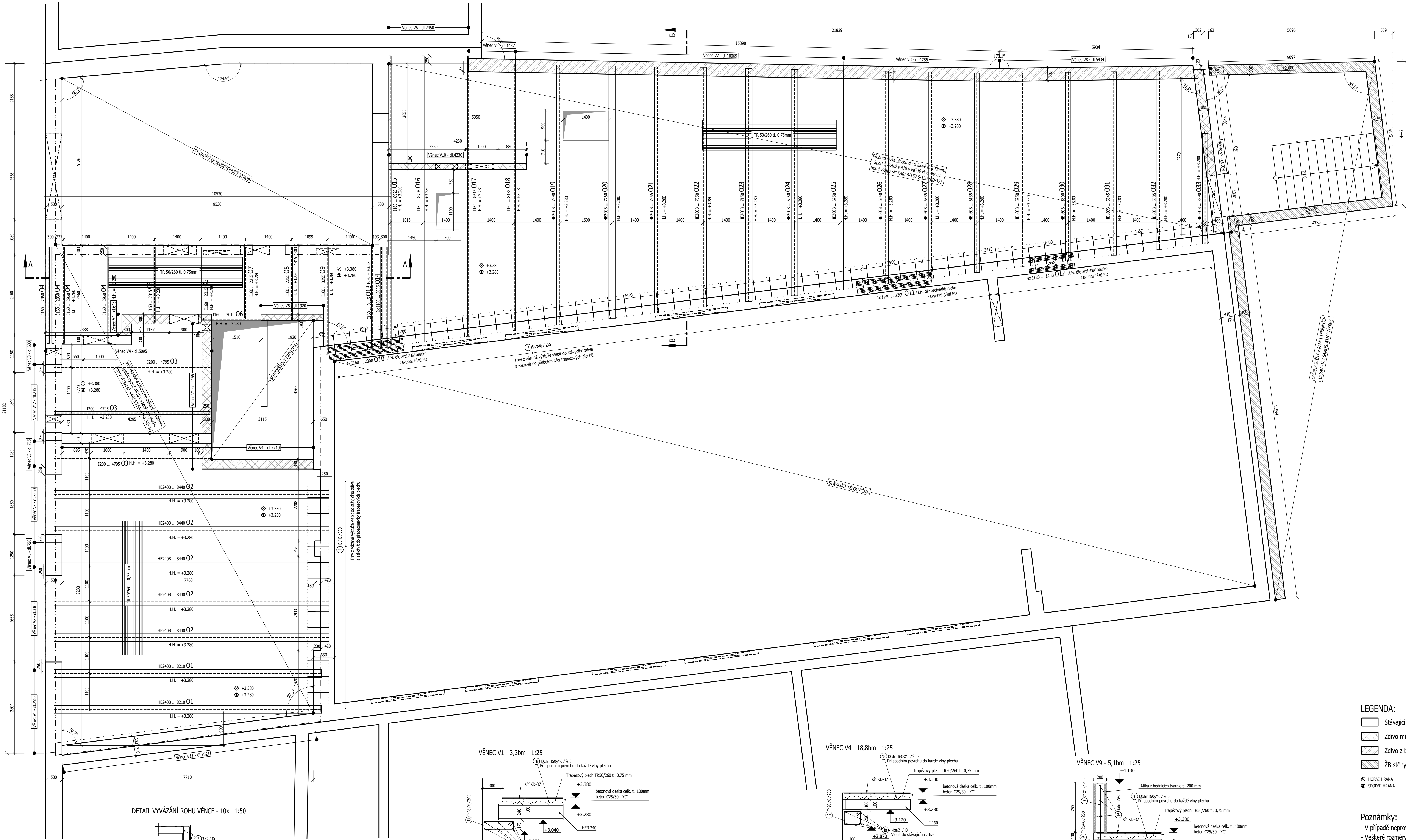


STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.NP - TVAR, SKLADBA, VÝTUŽ 1:50 (1:25)



VÝKAZ OCELI

Číslo	Plocha	Počet (ks)	Hmotnost (kg)
01	HE2408 - 8210	2	1366,44
02	HE2408 - 8440	5	2011,94
03	I200 - 4795	3	376,89
04	I160 - 2960	4	211,94
05	I160 - 2315	2	82,88
06	I160 - 2030	1	35,98
07	I160 - 2215	1	35,65
08	I160 - 2255	1	40,36
09	I160 - 3295	1	58,98
10	I160 - 2300	4	164,68
11	I140 - 2300	4	131,55
12	I120 - 1400	4	62,16
13	I160 - 3115	1	55,76
14	I160 - 3085	2	110,44
15	I160 - 8920	1	159,67
16	I160 - 8795	1	157,43
17	I160 - 8615	1	154,21
18	I160 - 8195	1	146,51
19	HE2008 - 7990	1	489,79
20	HE2008 - 7760	1	475,69
21	HE2008 - 7555	1	463,12
22	HE2008 - 7350	1	450,56
23	HE2008 - 7150	1	438,30
24	HE2008 - 6950	1	426,04
25	HE2008 - 6750	1	413,78
26	HE1608 - 6540	1	278,60
27	HE1608 - 6335	1	260,87
28	HE1608 - 6135	1	243,15
29	HE1608 - 5935	1	225,47
30	HE1608 - 5800	1	247,08
31	HE1608 - 5645	1	240,48
32	HE1608 - 5585	1	237,62
33	HE1608 - 5390	1	194,41
HMOTNOST CELKEM:			13956,74kg

Poznámka: uvedený výkaz je jako čistý (tzn. bez rezerv na profilu a spojovacích materiálu)

VÝKAZ VŠZ PLECHŮ

Číslo	Plocha	Plocha (m2)	Hmotnost (kg)
1	TR 50/260 tl. 0,75mm	290	2146
HMOTNOST CELKEM:			2146,0 kg

Poznámka: uvedený výkaz je jako čistý (tzn. bez rezerv na profilu a spojovacích materiálu)

VÝKAZ KARI

Číslo	Plocha	Počet (ks)	Hmotnost (kg)
KD37	50/50 - 50/50 2000/2000	70	884,1
HMOTNOST CELKEM:			884,1 kg

LEGENDA:

- Stávající zdívo - nosné
- Zdívo min. P10 na M5
- Zdívo z bet. tvárnice P10 na M5
- Žb stěny ze stracceného bednění

☉ HORNÍ HRANA
☿ SPODNÍ HRANA

Poznámky:

- V případě neprovození autorského dozoru neručíme za skutečné provedení díla IN SITU.
- Všechny rozměry před výrobou prověřit předem IN SITU.

- Svary provede svářeč s platnou zkouškou dle EN 287-1. Zkouška je potvrzena akreditovanou organizací.
- Tupé svary provést s provařeným kořenem.
- Neoznačené svary jsou uvažovány jako jednostranné koutové tl.4mm.
- Výrobní kategorie "EXC2".

- Při výrobě konstrukce dodržovat ČSN EN 1090-2 - Provození ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 2: Technické požadavky na ocelové konstrukce.
- Povrchová úprava ocelové konstrukce je navržena pro agresivitu prostředí "C2".
- Prostupy sladit se stavební částí PD.

- Uložení ocelových nosníků do kapes v nosných stěnách.
- Dno kapes vybetonovat vrstvou C16/20 tl. min. 50mm s KARI sítí min. 6/100-6/100.

- Před betonáží budou po obvodu nové stropní desky vlepány do stávajícího zdíva kotvy trny ø10 v kroku ca 0,5 m, které budou zatíženy ca 400 mm do přebetonávy trapezových plechů.

- Předpokládá se vlepění pomocí chemického tmele do hloubky ca 200 mm.
- V místě prostupů výztuž roztáhnout event. upálit.

- Prostupy do ø150mm je možné vtřít dodatečně.
- Po provedení instalací dojde k přebetonování šachty v úrovni stropu.

- Úprava pracovní spáry dle zvyklostí dodavatele (např. B-systém).
- Při vyzdívání nosných i nenosných zděných stěn dodržet výrobní předepsanou technologii zdění.

- Neoznačené překlady jsou navrženy jako systémové - viz. stavební část PD.
- Přesahová délka pro ø10 je 600 mm.

- Minimální přesahová délka sítí pro ø15 je 250 mm v obou směrech.
- Přesahující výztuž upravit do bednění.

- Rozdělovací výztuž vykázná v řezu na běžné metry.
- Vkládané prvky do bednění osadit dle technologického předpisu výrobce.

- BETON (Opěrná stěna) C25/30-XC4-XF1-CI 0,4-Mmax 16-53
- BETON (Stropní deska) C25/30-XC1-CI 0,4-Mmax 16-53

- NÁROST PEVNOSTI BETONU NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206+A1
- KRYTÍ SPONKY min. 20 mm
- KRYTÍ HORNÍ min. 20 mm

- OCEL B 500, KARI, S235
- UVAŽENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU.

- POLOMĚRY OBLOKŮ JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNÍM, NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 D_{pr}min (TAB. 8.1).
- NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, Ø17 resp. 180°

- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘEDNÍ DÉLKY.
- ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "x".

- STATIKA 3
- www.statika.cz info@statika.cz

- STATIKA 3
- www.statika.cz info@statika.cz

- STATIKA 3
- www.statika.cz info@statika.cz

- STATIKA 3
- www.statika.cz info@statika.cz

- STATIKA 3
- www.statika.cz info@statika.cz

- STATIKA 3
- www.statika.cz info@statika.cz

- STATIKA 3
- www.statika.cz info@statika.cz

- STATIKA 3
- www.statika.cz info@statika.cz