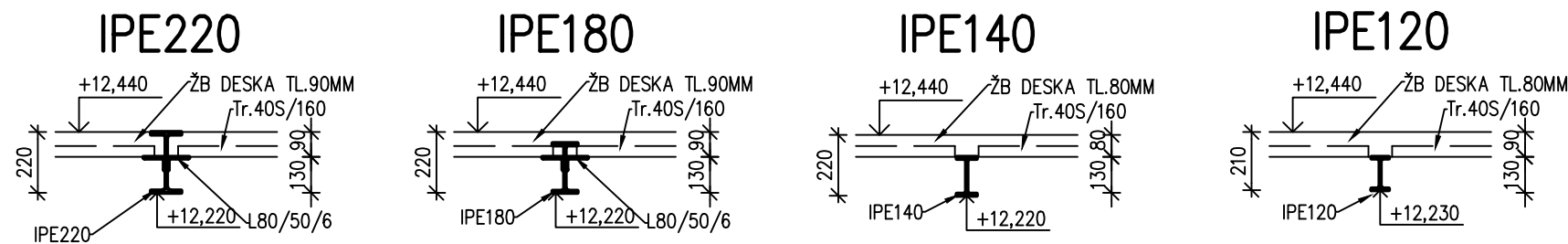
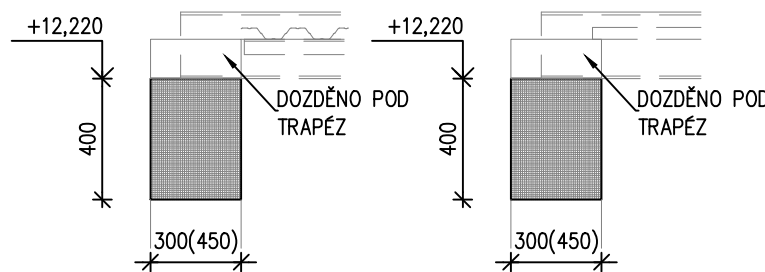


CHAR. DETAILS OK /1:25/

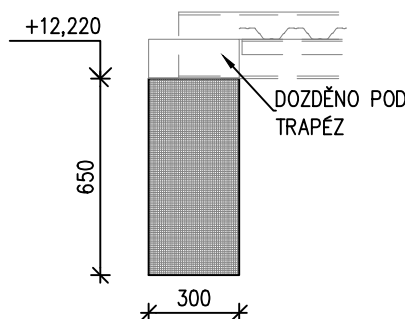


POZEDNÍ VĚNCE  
CHAR. ŘEZY /1:25/

- VĚNCE PROVEDENY NA VŠECH STĚNÁCH V PŮDORYSU
- PLATÍ PRO VĚNCE JAK NA OBVODOVÝCH TAK I VNITŘNÍCH STĚNÁCH



ŘEZ V1 /1:25/



OCELOVÉ KONSTRUKCE  
Výkaz materiálu

Č.pol.	ks	Průřez ... Délka Materiál	Hmotnost na 1m pro 1 ks	Celková délka [mm]	Celková hmotnost [kg]
1	13	IPE140 ... 4300 S 235	12.90 kg/m 55.47 kg/ks	55900.	721.11
2	9	IPE180 ... 5200 S 235	18.80 kg/m 97.76 kg/ks	46800.	879.84
3	12	IPE220 ... 7000 S 235	26.20 kg/m 183.40 kg/ks	84000.	2200.80
4	12	IPE180 ... 5250 S 235	18.80 kg/m 98.70 kg/ks	63000.	1184.40
5	8	IPE220 ... 6200 S 235	26.20 kg/m 162.44 kg/ks	49600.	1299.52
6	15	IPE220 ... 6200 S 235	26.20 kg/m 162.44 kg/ks	93000.	2436.60
7	1	IPE180 ... 2550 S 235	18.80 kg/m 47.94 kg/ks	2550.	47.94
8	24	IPE120 ... 2550 S 235	10.40 kg/m 26.52 kg/ks	61200.	636.48
9	7	IPE120 ... 3100 S 235	10.40 kg/m 32.24 kg/ks	21700.	225.68
10	7	IPE180 ... 4700 S 235	18.80 kg/m 88.36 kg/ks	32900.	618.52
11	9	IPE220 ... 6600 S 235	26.20 kg/m 172.92 kg/ks	59400.	1556.28
12	7	IPE220 ... 6900 S 235	26.20 kg/m 180.78 kg/ks	48300.	1265.46
13	63	L80x50x6 ... 12000 S 235	5.93 kg/m 71.16 kg/ks	756000.	4483.08
Hmotnost oceli celkem [kg]					17555.71
Včetně přírážky 15%					20189.07

Tr.plech 40S/160/0,75 670m2 \* 1,05 \* 7,7kg/m2 = 5417kg

BETON ČSN EN 206–1 Změna Z3  
C25/30–XC1–S3

NAVŘENO DLE ČSN EN 1992–1–1

OCEL B 500B

MATERIÁL

NOSNÉ KONSTRUKCE: OCEL S235JR

OCHRANA

OCELOVÉ KONSTRUKCE OPATŘIT 2x ZÁKLADNÍM NÁTĚREM

VÝROBA A PROVÁDĚNÍ

TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2 DLE ČSN EN 1090–2 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH A HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ

0,000 = 260,310 m n.m. B.P.V.

generální projektant

projektant části

**A99**

Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99  
612 00 Brno

architekt Ing. arch. Dana Lošťáková

vypracoval Ing. B. Svobodová

HIP Ing. Martin Jeřábek

kreslil Ing. B. Svobodová

kontroloval Ing. Vít Koryčanský

zodp. projektant Ing. Vít Koryčanský

stavebník Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

místo stavby Ulice Marie Hübnerové 1, Brno-Řečkovice

**REKONSTRUKCE AREÁLU  
ZŠ HAPALOVA - MARIE HÜBNEROVÉ**

SO 01 OBJEKT ŠKOLY

**D.12.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - HORNÍ STAVBA**

název dokumentu

**STÁVAJÍCÍ OBJEKT - STROP 3.NP - TVAR**

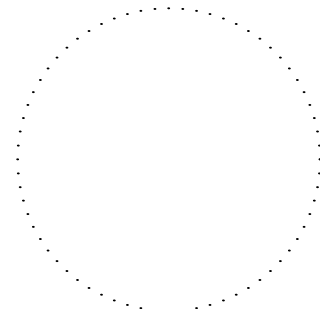
číslo přílohy

106

POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ ROZMĚRY OCELOVÝCH PRVKŮ JE NUTNO PŘED VÝROBOU OVĚŘIT ZMĚŘENÍM PŘÍMO NA STAVBĚ
- POKUD NENÍ VE VÝKRESE STANOVENO JINAK TAK ULOŽENÍ HLAVNÍCH NOSNÍKŮ DO ZDIVA MIN.250MM
- VE VŠECH PŘÍPADECH BUDE ULOŽENÍ PROVEDENO DO MALTY M10

- TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE VÝROBNÍ ANI MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI
- PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PROJEKTU A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM



dokument 17-33

datum 04/2019

formát A4

stupeň DPS

revize 00

měřítko -