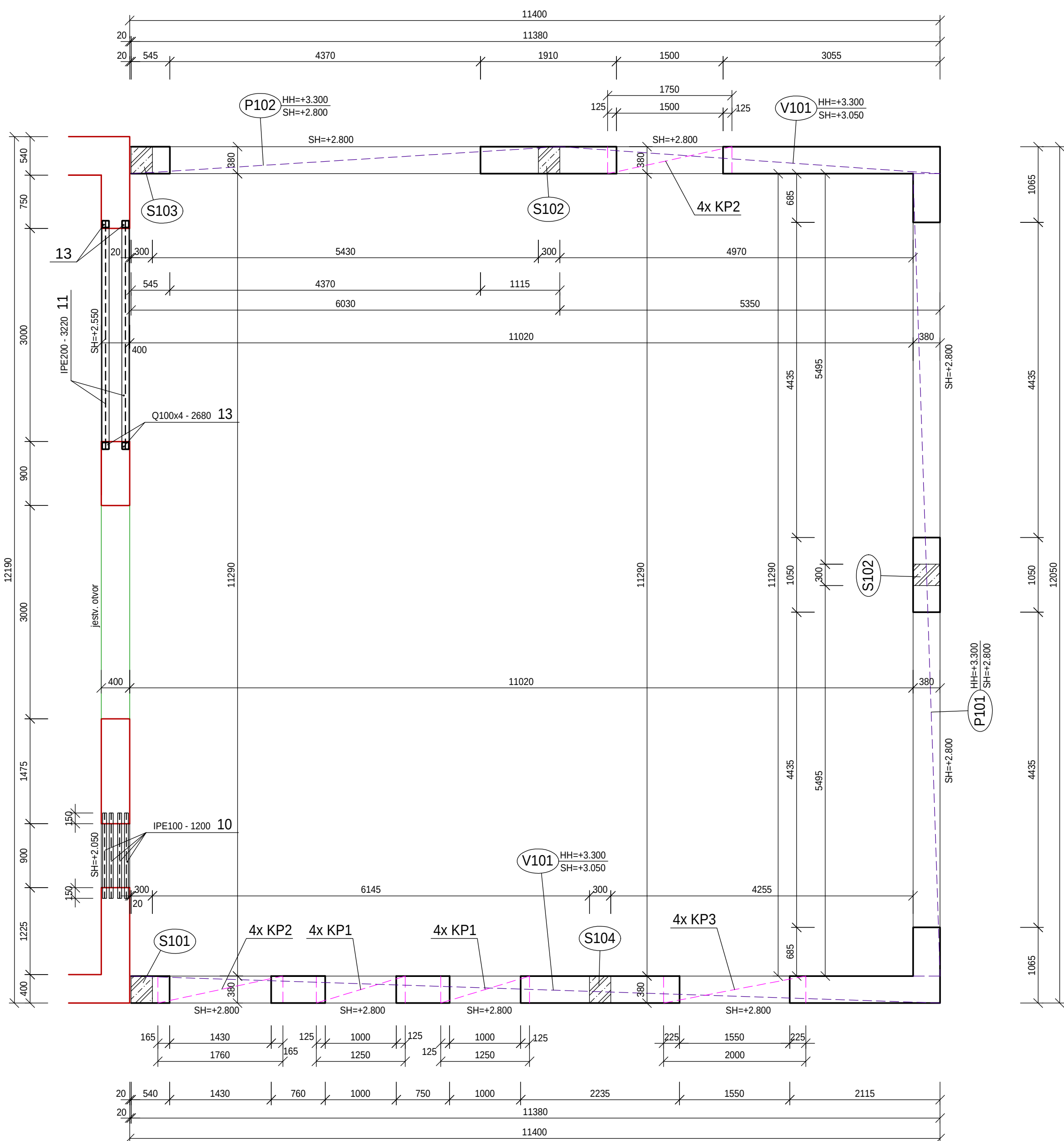
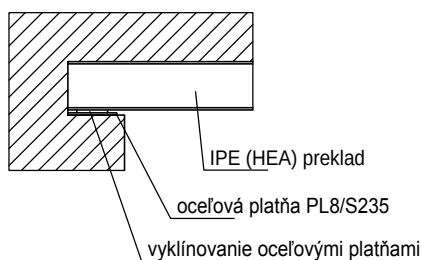


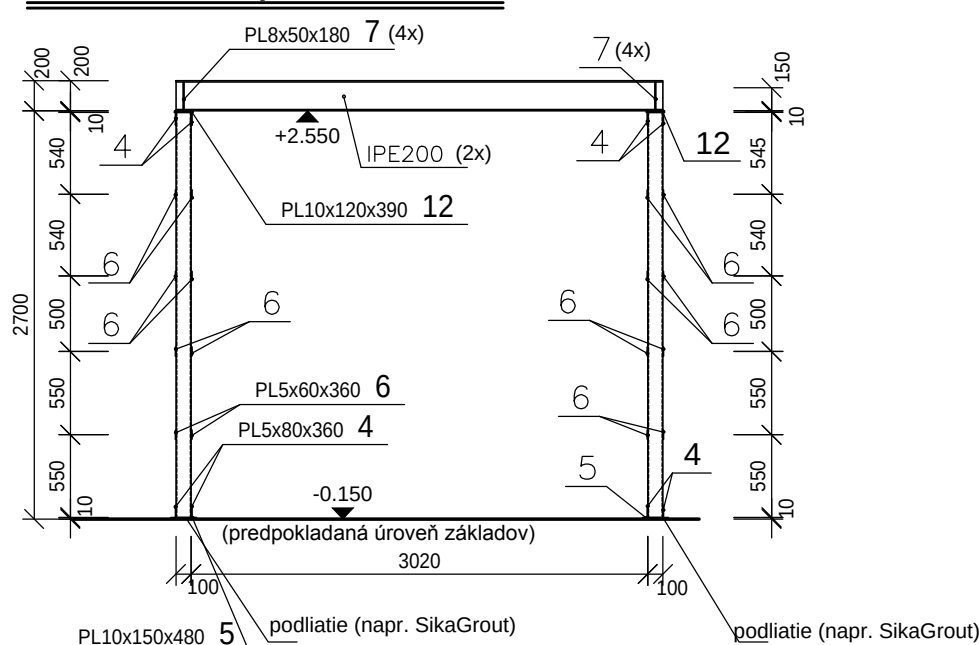
TVAR VENC OV NAD 1.NP 1:50



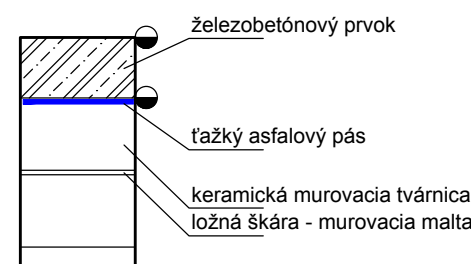
Detail podopretia prekladov v nosných stenách (pohľad)



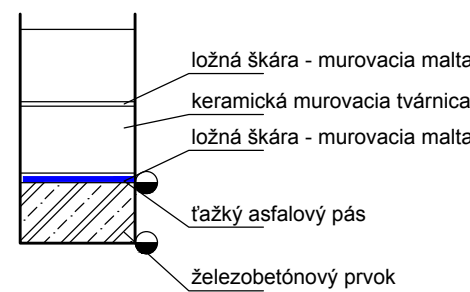
Pohľad na preklad 1:50



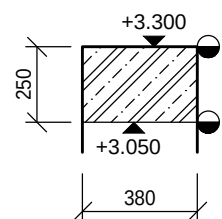
Detail napojenia betónových
prvkov na murované steny 1:25
(rez)



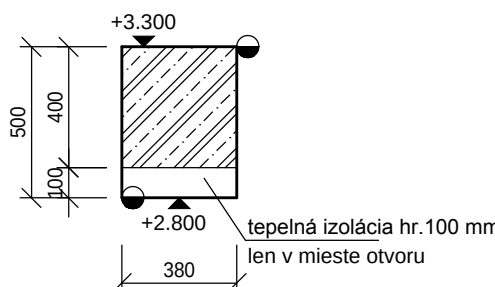
Detail napojenia betónových
prvkov na murované steny 1:25
(rez)



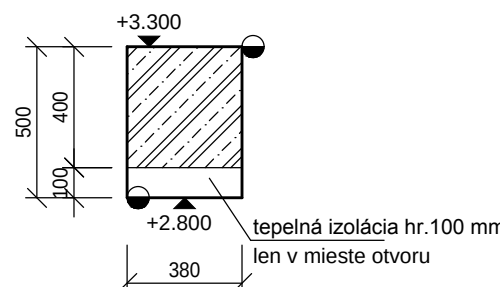
Veniec V101



Preklad P101 1:25



Preklad P102 1:25



OCELOVÉ KONSTRUKCE

Výkaz materiálu

Č.pól.	ks	Průřez ... Délka Materiál	Hmotnost na 1m pro 1 ks	Celková délka [mm]	Celková hmotnost [kg]
4	8	PL5x80x360 S235	1.13 kg/ks		9.04
5	2	PL10x150x480 S235	5.65 kg/ks		11.30
6	16	PL5x60x360 S235	0.85 kg/ks		13.56
7	8	PL8x50x180 S235	0.57 kg/ks		4.52
10	3	IPE100 ... 1200 S235	8.10 kg/m 9.72 kg/ks	3600.	29.16
11	2	IPE200 ... 3220 S235	22.40 kg/m 72.13 kg/ks	6440.	144.26
12	2	PL10x120x390 S235	3.67 kg/ks		7.35
13	4	Q100x4 ... 2680 S235	11.90 kg/m 31.89 kg/ks	10720.	127.57
Hmotnost oceli celkem [kg]					346.76
Včetně přírůžky 15%					398.78

LEGENDA PREKLADOV (nosné steny)

Č.prvku	Název prvku	Délka překladu	Počet (ks)
KP1	keramický překlad KP 23,8 70x238x1250 mm	1250 mm	8
KP2	keramický překlad KP 23,8 70x238x1750 mm	1750 mm	8
KP3	keramický překlad KP 23,8 70x238x2000 mm	2000 mm	4

POZNÁMKA

-SH= spodná hrana prvku (dosky, prekladu, venca)
-HH= horná hrana prvku (dosky, prekladu, venca)

LEGENDA

V??? Železobetónový veniec

(S???) Železobetónový stĺp

(P???) Železobetónový preklad

● Pracovní škára

Betón stĺpov, vencov a prekladov
Betón STN EN 206-1 - C20/25 - XC1(SK) - CI 0,4

Betonárska výstuž: 10 505(R)

Krytie výstuže: $t_b = 30 \text{ mm}$ (na strmeňovú výstuž stĺpov)

Krytie výstuže: $t_b = 20 \text{ mm}$ (na strmeňovú výstuž venciev)

Krytie výstuže: $t_b = 20 \text{ mm}$ (na strmeňovú výstuž prekladov)

- Prieazy treba upresniť podľa výkresov jednotlivých inštalácií
- Výstužné pruhy treba v mieste otvoru posunúť príp. prerušiť
- Vodorovné železobetónové povrchy treba z exteriérovej strany chrániť tepelnou izoláciou hrúbky 100 mm

Názov akcie : Rekonštrukcia a prístavba MŠ Dvory nad Žitavou Objekt č.: Vlastná stavba		Pálkovács s.r.o. Kamenica nad Hronom 95 943 65 Kamenica nad Hronom	
Investor	Obec Dvory nad Žitavou		
Miesto stavby	Dvory nad Žitavou, č.p. 442/1, 2		
Vypracoval	Ing. Alexander Pálkovács		
Zodpovedný projektant	Ing. Alexander Pálkovács		
Obsah výkresu: Výkres tvaru vencov a prekladov nad 1.NP		Formát Dátum Účel Mierka	6 x A4 02 / 2017 PS 1 : 50
		Číslo výkresu	Číslo kópie
		201	