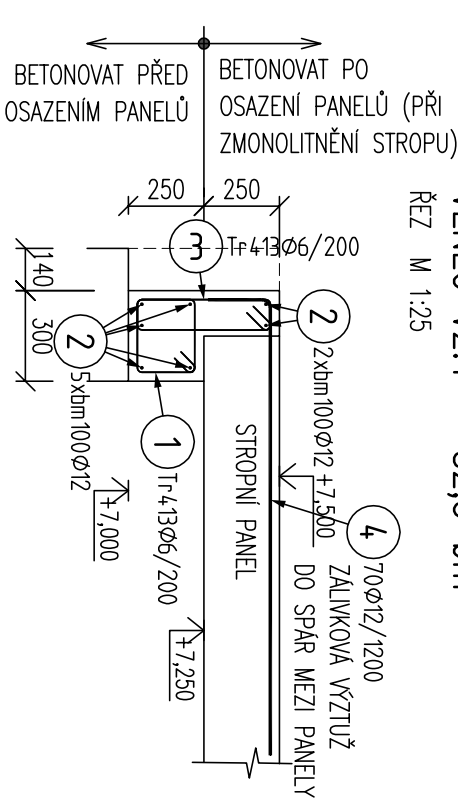


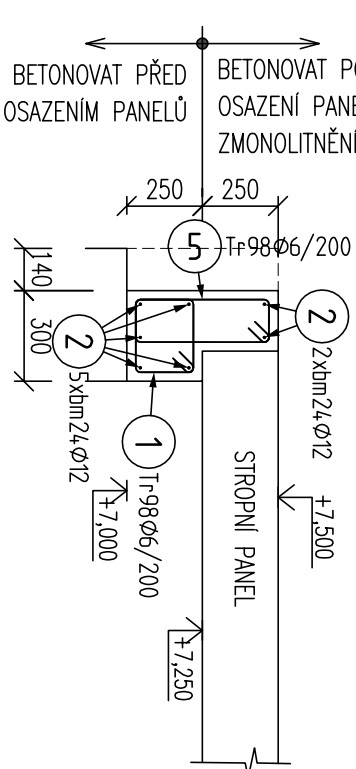
VĚNĚC V2.1 – 82,5 bm

ŘEZ M 1:25



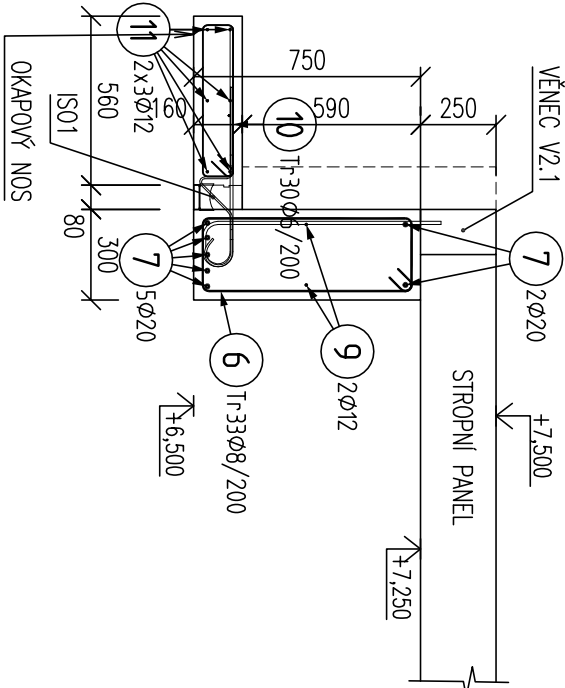
VĚNĚC V2.2 – 19,5 bm

ŘEZ M 1:25



PRŮVLAK P2.1 – 6,6 m

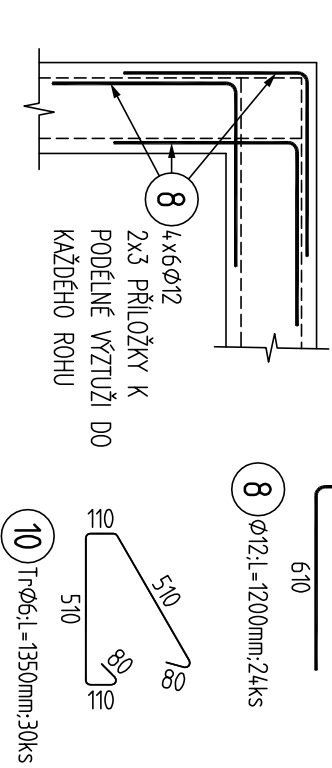
ŘEZ M 1:25



PROVÁZÁNÍ ROHŮ VĚNCE

TYP "I" – 4 ks

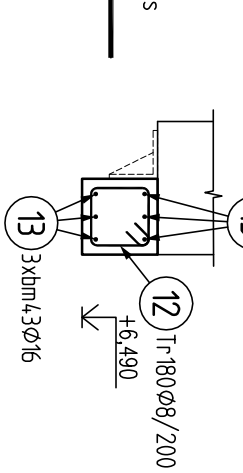
PŮDORIS M 1:25



PŘEKLAD P2.2

VÝZTUŽ – 36,0 bm

ŘEZ M 1:25



VÝKAZ VÝZTUŽE

Poř.	Profil	Delka	ks	B 500			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	6	1000	511	0	511.0	868.0	20
2	12	BM	-				
3	6	1250	413	516.3	119.0		
4	12	1700	70				
5	6	1300	98	127.4	66.0		
6	8	2000	33				
7	20	6500	7				
8	12	1200	24			28.8	
9	12	6500	2			13.0	
10	6	1350	30	40.5	35.4		
11	12	5900	6				
12	8	900	180				
13	16	BM	-				
CELKOVÁ DELKA		[m]	1195.2	228.0	1064.2	258.0	45.5
HMOTNOST		[kg]	265.3	90.0	944.8	407.2	112.2
CELKOVÁ HMOTNOST		[kg]					1819.5

POZNÁMKA:

- PODÉLNOU VÝZTUŽ Ø12mm STYKOVAT PŘESÁHEM 600mm.
- PODÉLNOU VÝZTUŽ Ø16mm STYKOVAT PŘESÁHEM 800mm.
- TYP TEPELNÉ IZOLACE DLE STAVEBNÍ ČÁSTI.
- VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ KOORDINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ.
- CELKOVÁ DÉLKA VÝZTUŽE VYKÁZANÉ V BĚŽNÝCH METRECH JE UVAŽOVANÁ S REZERVOU cca 20 % (STYKOVÁNÍ PŘESÁHEM)
- VŠECHNY ROHY VĚNCŮ MUSÍ BÝT PROVÁZÁNY VÝZTUŽÍ
- VE SPÁRÁCH MEZI PANELEMI JE NAVRŽENA ZALIVKOVÁ VÝZTUŽ ZATŘAŽENÁ DO ODVODOVÉHO VĚNCE STROPNÍ KONSTRUKCE
- VELIKOSTI PROSTUPŮ PRO SVĚTLOVODY KOORDINOVAT S TECHNIČKÝMI PODKLADY VYROBCE SVĚTLOVODŮ

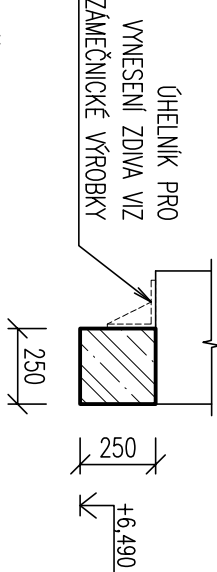
- ISO1 MONOLITICKÁ DOBETONOVÁKA VÝZTUŽENÁ KARI SÍŤI Ø8 S OKY 100x100 mm – 6,0 m²

- ISO1 PRVEK PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU (MRD = 5,0 kNm/mb) h = 160 mm – 6,0 bm

MONOLITICKÝ PŘEKLAD

P2.2 – 36,0 bm

ŘEZ M 1:25



VÝKAZ PREFABRIKATŮ:

- PŘEDPÁJATÝ STROPNÍ PANEL SPROLL TL. 250 mm
- TYP PP2 256 (6 LAN Ø12,5 mm PŘI DOLNÍM POUŽITÍ) – 385 m²

Věnce, průvlaky a dobetonávky

Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

C25/30-XC1(CZ,F.1)-CI 0,4-Dmax 16-S3

Modul pružnosti 31,5 podle ČSN ISO 6784
Zrakovost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nerost permost betonu střední
Díloer určí technolog
Krycí vrstva C10m 25 mm (Dělo C10m=5 mm)
Krycí vrstva C10m 25 mm (Dělo C10m=5 mm)

OCEL B 500B

UVAŽENÉ DÉLKY JSOU VYZNAČENY K VNĚJŠÍMU ÚČELU PROUTU. POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH RMŮ. NEZNAČENÉ OHYBY JSOU 45°, 90° resp. 180°. ROVNÉ VÝZTUŽI JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ *.

CELKOVÉ DÉLKY VÝZTUŽI JSOU SÍRŽNĚ DÉLKY.

0.000 = 186.500 m n.m. B.p.v.

generální projektant

A99

Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99

612 00 Brno

projektant části

Ing. Roman Seiter

Na Oděně 214,

664 61 Nepesovice

architekt

Ing. arch. Vladimír Bruckner

HIP

Ing. Martin Jerábek

kontroloval

Ing. Roman Seiter

stavebník

Městys Nosislav, Městské 54, 691 64 Nosislav

místo stavby

ulice Komenského 123, Nosislav, p. č. 772 - 773, kat. území Nosislav

název stavby

NOVOSTAVBA TROUŘÍDNÍ MATEŘSKÉ ŠKOLY

objekt

SO 01 MATEŘSKÁ ŠKOLA

část

D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

název dokumentu

ČÁST "C" STROP NAD 2.NP

dokument		16-35
datum	06/2017	
formát	4 A4	
stupeň	DPS	
revize	00	
měřítko		1:100, 25
číslo přílohy		110