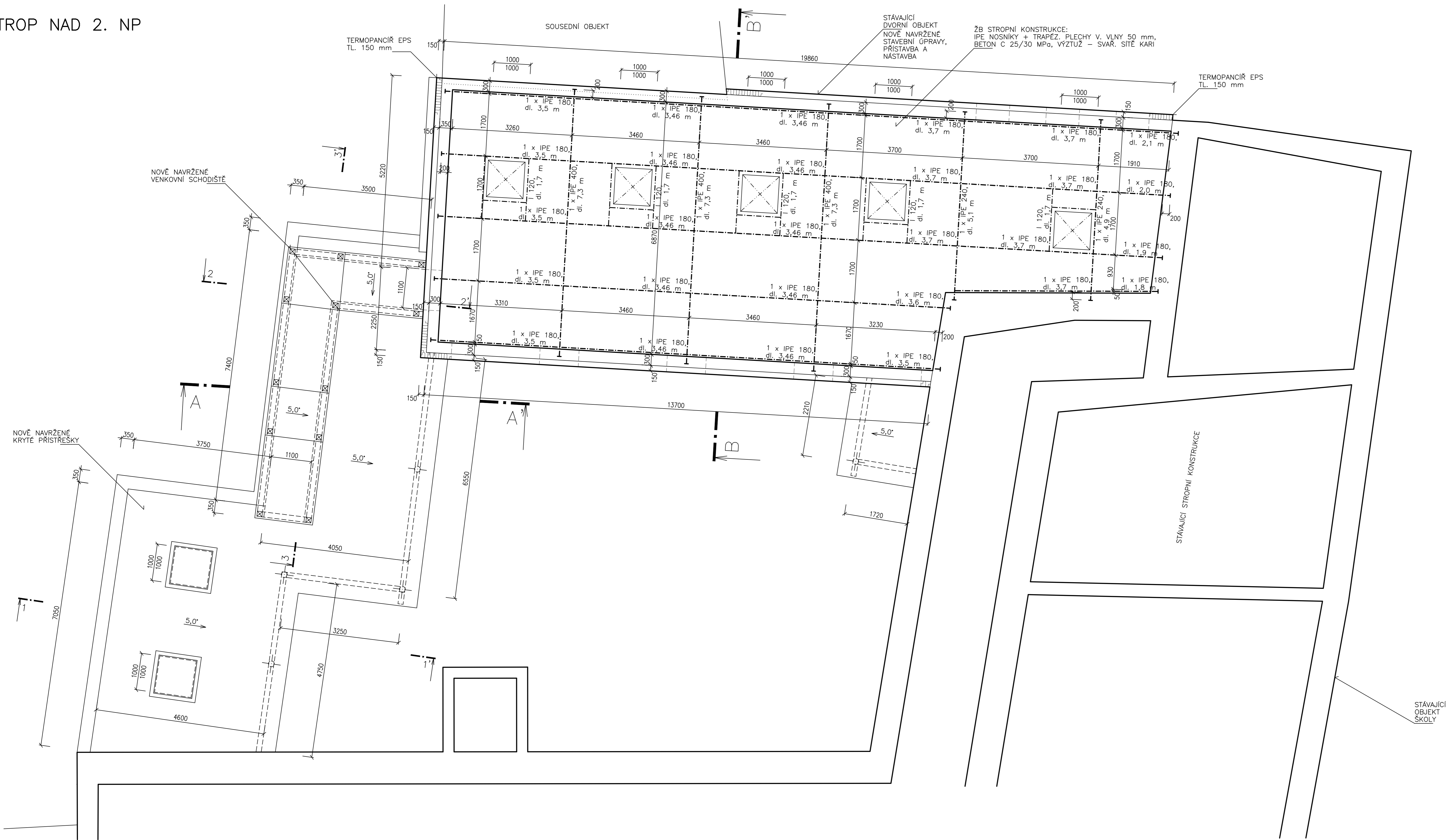


STROP NAD 2. NP



LEGENDA MATERIÁLU STROPU NAD 2. NP

Popis	ks celk.	Délka(m)		Hmotnost(kg)	
		1 ks	celk.	1 bm	celk.
Stropní nosník – ocel. válc. nosník IPE 400	3	7,3	21,9	66,3	1452,0
Stropní nosník – ocel. válc. nosník IPE 240	2	5,1	10,2	30,7	313,2
Stropní nosník – ocel. válc. nosník IPE 180	16	3,5	56,0	18,8	1052,8
Stropní nosník – ocel. válc. nosník IPE 180	8	3,7	29,6	18,8	556,6
Stropní nosník – ocel. válc. nosník IPE 180	4	2,1	8,4	18,8	158,0
Stropní nosník – ocel. válc. nosník I 120	8	1,7	13,6	11,1	151,0
Stropní nosník – ocel. válc. nosník I 120	5	1,2	6,0	11,1	66,6
Ocelové trapézové plechy v. 50, tl. 0,88 mm	132,0	m2			

POZNÁMKY:

- Nad 2. NP objektu je navržena stropní konstrukce z ocelových válcovaných IPE nosníků a z ocelových trapézových plechů.
- V příčném směru jsou nad objektem navrženy ocelové válcované nosníky IPE 400 mm (v delším rozpětí) a IPE 240 mm (v kratším rozpětí), uložené na ŽB monolitický stůžující věnec, v podélném směru jsou do IPE nosníků vevazeny ocelové válcované nosníky IPE 180 mm (zalicovat s horní pánsicí).
- V místech kolem středních světlíků jsou navrženy ocelové válcované nosníky I 120 mm.
- Na horní pánsice IPE nosníků budou uloženy ocelové trapézové plechy (v. 50 mm, tl. 0,88 mm), které zde budou sloužit jako tzv. ztracené bednění.
- Nad trapézovými plechy bude vybetonována železobetonová deska z betonu tř. C 25/30 MPa + výztuže: svařované síť Kari 8,00/150 x 8,00/150 mm, vrstva betonové mazaniny bude min. 100 mm a max. 150 mm.
- ŽB monolitický stůžující věnec tl. min. 150 mm (v úrovni pod stropní konstrukcí) bude z betonu tř. C 16/20 MPa a výztuže: 4 Ø R 10 + třmínky Ø R 6 a 300 mm.
- Pod stropní konstrukcí nad 2. NP bude ze spodní strany proveden sádkartonový podhled, a to z protipožárních SDK desek Red 2 x 15 mm a pod nimi z akustických SDK desek Cleano 1 x 12,5 mm.

0,00 = ÚROVEŇ PODLAHY 1. NP KÓTOVÁNO V MM !

Projekant	Stavocentrum, Dobšická 12, Znojmo, tel. 515 244139	Stupeň PD:	Projekt
Ing. A. Čelada	Ing. R. Jarošová	Místo:	Znojmo
2568/92		Formát:	A4
MODERNIZACE BUDOV PRO ŽÁKY SE ZDRAVOTNÍM POSTIŽENÍM		Datum:	
Znojmo, Horní Česká 15, parc. č. 308/1, 308/2		XII/2018	
Investor: Mateřská, základní a praktická škola Znojmo		Č. výkresu:	
Obsh: STROP NAD 2. NP		1 : 50	
		06	