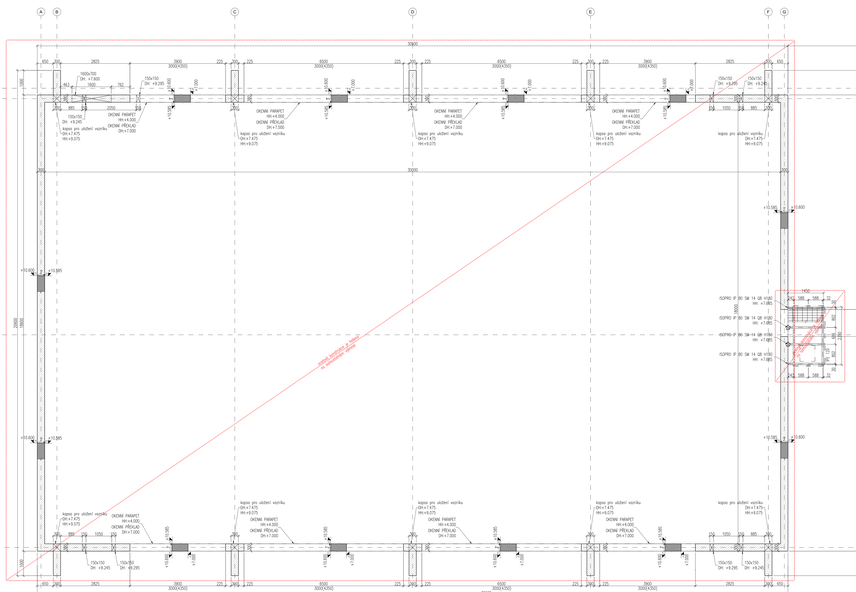

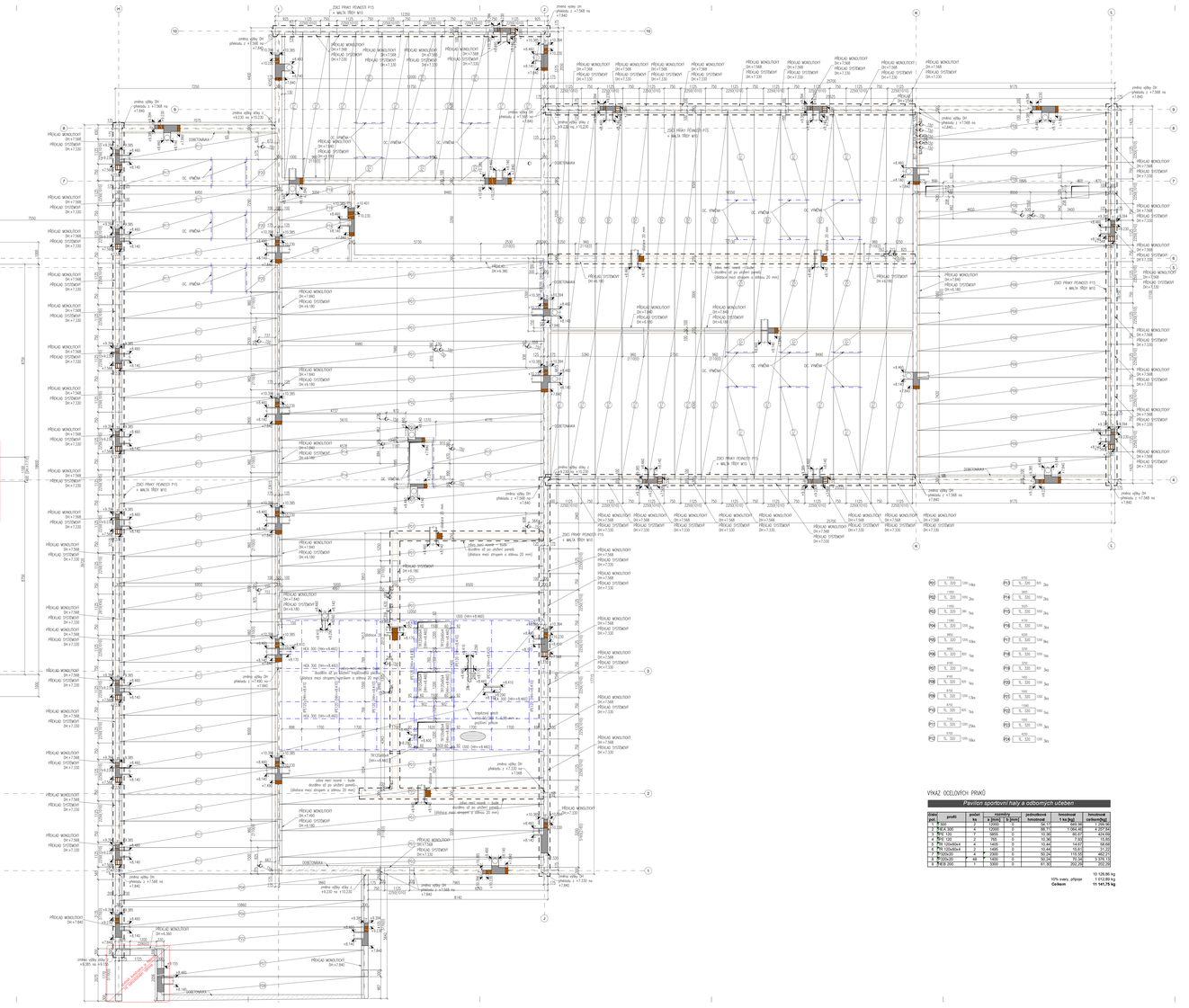

LEGENDA

- OKNA/ DVEŘE
- LOW DVEŘE PŘI HORNÍM LEDU
- SVISLÉ NOSNÉ KCE (HRANA BEDNĚNÍ)
- SVISLÉ NOSNÉ ZDI KCE NAD SEDLY
- LOW DVEŘE PŘI SPODNÍM LEDU
- SVISLÉ NOSNÉ ZDI KCE
- SVISLÉ NOSNÉ STĚNY KCE NAD SEDLY
- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KCE
- ZDĚNÉ KONSTRUKCE
- OCELOVÉ KCE
- ŽELEZNÁ ZÁKLADOVÁ PATKA

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ!

POZNÁMKY

1) TŘÍDA POUŽITÍ BETONU

KONCE, PŘEKLADY, PŘÍČKOVÍ, ŽELEZNÍ BETON	C30/37-XC1
SLOUPY, STĚNY	C30/37-XC1

V LETNÍCH MĚSÍCÍCH JE TŘEBA SLEDOVAT KONKRÉTNÍ TEPLOTU, V PŘÍPADĚ TEPLOT PŘEVYŠUJÍCÍCH 30° C DOPORUČUJEME BETONÁŽ PROVÁDĚNÍ NOČNÍCH HODINÁCH! A JE NUTNÉ POUŽÍT PŘÍMĚSI TVRDNOUCÍ BETON S ZABRZDĚNÝM TUHNUTÍM.

2) PŘI NEZNÁMÉ POLOHĚ PROSTUPŮ SE SCHÁZENÍ ČÁSTÍ JE NUTNÉ KONZULTOVAT HNED S ZHOTOVITELEM

3) JAKÉ KONSTRUKCE MAJÍ PŘÍSLUŠNOU SOUSOU JSOU ZOBRAZENY VÝŠE/NIŽE NUTNÉ KONZULTACE

4) PROTIKROKOVÁNÍ SCHOVÁVÁTEM KRAKOVÁ JSOU ŘEŠENY V RÁMCI VÝVRTEK TAHEM PROTIKROKOVÁNÍ KONSTRUKCE

5) VÝŠKA ZAKRYTÍ VÝ A ŠÍŘE VÝSTUPNÁ DO VODOROVNÉ PRACOVNÍ ŽELEZOBETONOVÉ ČÁSTI NUTNÁ POSOUZENÍ PROVÁDĚNÍ PŘÍSLUŠNÉHO PROJEKTU, NA VÝSTUPNÍ NEJSOU SOUSTŘEDĚNY VELKÉ SÍLY, NEBO NEJSOU ŽÁDNÉ

6) BETONÁŽ, OTĚRY VÝROBCŮ PODLAHY BUDE PROVEDENA SKLADOVÁ ZÁKRA 3L. 25 mm

7) VŠECHNY MONOLITICKÉ PŘÍČKOVÍ BUDOU PODEPŘENY AŽ DO ZAKRUJOVÁNÍ A ZÍSKÁNÍ MARKOVÉ PEVNOSTI BETONU V TLAKU BETONU STĚNOVÉ STĚNY

8) OCELOVÉ KONSTRUKCE JSOU ŘEŠENY NA SAMOSTATNÉM VÝKRESE

9) ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE VYHOVUJÍ ŠACHTY A ŘEZAVÝCH BUDE PROVEDENA V POVOLENÉ PÁSCE BETONU TŘÍDY PCI

10) PŘÍČKOVÍ SYSTÉMY JSOU STROPNÍMI PANELY NA ZDNÍ/PŘEKLADOVÉHO BUDE ČÍSLO MIN. 100 mm.

11) SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉ VÝTAHOVÉ ŠACHTY KDE OCELOVÉ KONSTRUKCE V JEJÍM POSLEDNÍM PODLAŽÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT DLE POŽADAVKŮ KONKRÉTNÍHO DODAVATELE VÝTAHU

12) OCELOVÉ VÝMĚNY NEJSOU STROPNÍMI PANELY BUDOU ŘEŠENY ZESÍLENÍ/LEM STROPNÍ KONSTRUKCE

14) PROSTUPY KDE SMĚŘ PŘESTAVBOVÁNÍ PANELY MOHOU BÝT VYKOVÁNY PŘÍMO PŘI VÝROBĚ PANELŮ A MUSÍ BÝT ŘEŠENY V SOULADU S TECHNICKÝMI PODKLADY DODAVATELŮ PANELŮ, DODATEČNÉ VRTÁNÍ PROSTUPŮ NEBO MOŽNÉ

15) UPOZORŇUJEME, ŽE NAD SEDLOVÝMI PANELY NAVRHOVÁ STĚNA MŮŽE NEBO, JE NUTNÉ ČÍSLA PANELŮ PŘEDBĚHOVAT

16) PROSTUPY A SMĚRY ZDĚNÉHO SDĚLENÍ JSOU ŘEŠENY DLE ČSN 428

VÝKAZ OCELOVÝCH PRVKŮ

Pavilon sportovní haly a odborných učeben

označení	počet ks	rozměry a [mm]	b [mm]	jednotková hmotnost	hmotnost 1 ks [kg]	hmotnost celková [kg]
1	HEA 300	4	10000	0	88.30	353.20
2	IPE 300	4	10000	0	42.17	1 064.80
3	IPE 120	7	5855	0	10.36	82.87
4	IPE 120	2	765	0	10.36	7.92
5	PL 120x30x4	4	1400	0	10.44	14.61
6	PL 120x30x4	4	1400	0	10.44	58.55
7	PL200x20	4	2300	0	50.24	115.55
8	PL300x20	48	1400	0	65.94	70.34
9	PL419.356	1	1000	0	41.90	203.26

10% svary, přípoje	10 126,86 kg
Celkem	1 012,69 kg
	11 141,75 kg

ATELIÉR 111 s.r.o. Ing. Lubomír Kříž, Ph.D. Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT 0500 679 Ing. Jiří Hrnčíř Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT 0500 679

Hrnčíř & Partner s.r.o. Ing. Jiří Hrnčíř Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT 0500 679

PROJEKCE STATIKA STAVBY PROJEKCE STATIKA STAVBY s.r.o. Vybíralova 1019/79, Praha 3 Ing. Jiří Hrnčíř Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT 0500 679

Stupeň: DSP

Název stavby: Pavilon sportovní haly a odborných učeben

Místo stavby: Nové Strašecí, Stará Ves

Investor: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Část: Výkres tvaru a skladby desky nad 2. NP

Měřítko: 1:50

Datum: 10/2025

Číslo výkresu: S0.01

Číslo stavby: 1-16

Číslo archivu: 0-1-2-2-4