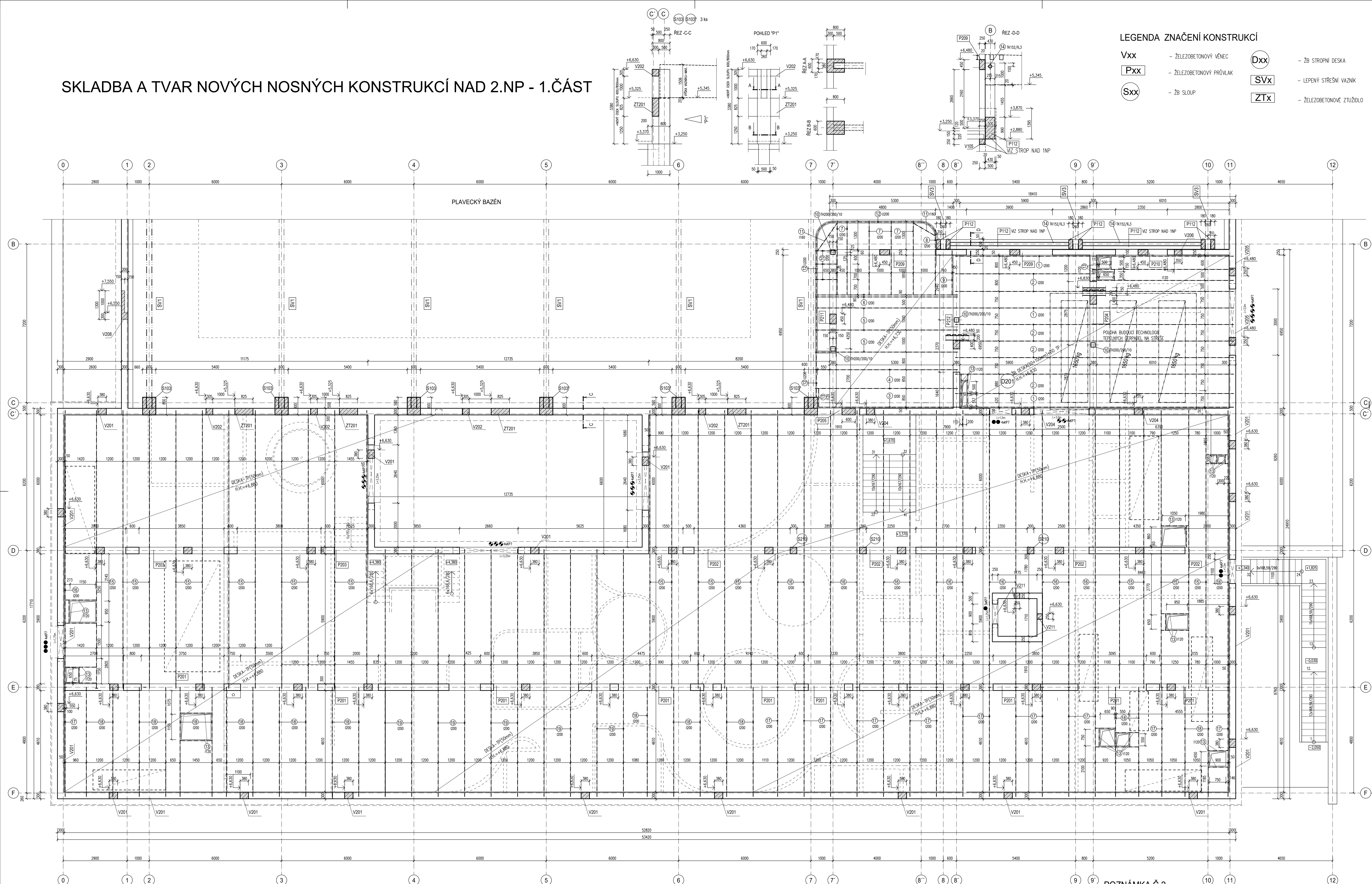


SKLADBA A TVAR NOVÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ NAD 2.NP - 1.ČÁST



LEGENDA ZNAČENÍ KONSTRUKCÍ

- Vxx - ŽELEZOBETONOVÝ VÝNEC
Pxx - ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK
Sxx - ŽB SLOUP
Dxx - ŽB STROPNÍ DESKA
SVx - LEPENÝ STŘEŠNÍ VAZNIK
ZTx - ŽELEZOBETONOVÉ ŽTUŽIDLO

VÝPIS OCELOVÝCH NOSNÍKŮ

POL.Č.	NÁZEV - OZNAČENÍ	ROZMĚRY (mm)			POČET (ks)	HMOTNOST (kg/bm)	HMOTNOST (kg/ks)	CELK. HMOTN. (kg)
		B	H	L				
1	STŘEŠNÍ NOSNÍK I-200 DL=12,6 m	90	200	12600	3	26,2	330,1	990,3
2	STŘEŠNÍ NOSNÍK I-200 DL=12,6 m	90	200	12650	7	26,2	331,5	2320,5
3	STŘEŠNÍ NOSNÍK I-200 DL=6,3 m	90	200	6300	1	26,2	165,1	165,1
4	STŘEŠNÍ NOSNÍK I-200 DL=6,5 m	90	200	6500	2	26,2	170,3	340,6
5	STŘEŠNÍ NOSNÍK I-200 DL=6,5 m	90	200	6500	3	26,2	170,3	510,9
6	STŘEŠNÍ PRŮVLAK SVAŘOVANÝ 24-200 DL=6,5 m	180	200	6500	1	52,4	340,6	340,6
7	STŘEŠNÍ NOSNÍK I-200 DL=3,4 m	90	200	3400	5	26,2	89,1	445,5
8	STŘEŠNÍ NOSNÍK I-200 DL=3,0 m	90	200	3000	1	26,2	78,6	78,6
9	STŘEŠNÍ NOSNÍK I-200 DL=2,0 m	90	200	2000	1	26,2	52,4	52,4
10	STŘEŠNÍ NOSNÍK I-200 DL=1,0 m	90	200	1000	3	26,2	26,2	78,6
11	STŘEŠNÍ NOSNÍK I-160-VÝMĚNA DL=1,41 m	74	160	3,0bm	1	17,9	53,7	53,7
12	STŘEŠNÍ NOSNÍK U-200-VÝMĚNA DL=1,41 m	75	200	14,1bm	1	25,3	356,8	356,8
13	STŘEŠNÍ NOSNÍK I-120-VÝMĚNA DL=7,0 m	58	120	7,0bm	1	11,1	77,7	77,7
14	VODODROVNÉ ŽTUŽENÍ TK152/6,3 DL=10,6 m	152	152	10,6bm	1	22,6	239,6	239,6
15	STŘEŠNÍ NOSNÍK I-200 DL=12,6 m	90	200	12600	21	26,2	330,1	6932,1
16	STŘEŠNÍ NOSNÍK I-200 DL=12,55 m	90	200	12550	15	26,2	328,1	4921,5
17	STŘEŠNÍ NOSNÍK I-200 DL=5,05 m	90	200	5000	16	26,2	131,0	2096,0
18	STŘEŠNÍ NOSNÍK I-200 DL=5,05 m	90	200	5050	21	26,2	132,3	2778,3
19	STŘEŠNÍ NOSNÍK I-200 DL=11,25 m	90	200	11250	10	26,2	294,8	2948,0
20	OCELOVÝ SLOUP TH200/200/10 DL=3,15 m	200	200	3150	4	58,8	185,3	741,2
HMOTNOST						26 758,0 kg		
HMOTNOST - REZERVA 10% (spojovací, kotvení a pomocný materiál)						2 676,0 kg		
HMOTNOST-CELKEM						29 434,0 kg		

VÝPIS TRAPÉZOVÉHO PLECHU

-TRAPÉZOVÝ PLECH TP50/250/1,0, WZ=963,0x1,15=1108,0 (VČETNĚ REZERVY NA PŘESAHY)

PŘEKLADY POROTHERM

- VÝPIS JE UVEDEN I PRO VÝKRES TVARU A SKLADBY NAD 2.NP-2.ČÁST VČETNĚ TOBOČANOVÉ VĚŽE - TVAR NAD 2. AŽ 4.NP

ODKAZ	NÁZEV - OZNAČENÍ	ROZMĚRY (mm)			POČET (ks)	HMOTNOST (kg/ks)	CELK. HMOTN. (kg)
		B	H	L			
●	POROTHERM PŘEKLAD KP7 DL=1,25 m	70	250	1250	3	44,0	132,0
●●	POROTHERM PŘEKLAD KP7 DL=1,5 m	70	250	1500	8	52,5	420,0
●●●	POROTHERM PŘEKLAD KP7 DL=1,75 m	70	250	1750	8	61,5	492,0
●●●●	POROTHERM PŘEKLAD KP7 DL=2,75 m	70	250	2750	4	96,3	386,0
●●●●●	POROTHERM PŘEKLAD KP7 DL=3,0 m	70	250	3000	4	105,0	420,0
●●●●●●	POROTHERM PŘEKLAD KP7 DL=3,25 m	70	250	3250	12	114,0	1368,0
●●●●●●●	POROTHERM PŘEKLAD KP7 DL=3,5 m	70	250	3500	20	122,5	2450,0
HMOTNOST CELKEM						5 668,0 kg	

- VÝŠKOVÉ OSAZENÍ PŘEKLADŮ - VÍZ STAVEBNÍ ČÁST PD

- VÝPIS PŘEKLADŮ NAD PROSTUPY VE STĚNÁCH A NAD PROSTUPY A DVĚRNÍMI OTVORY V PRÍČKÁCH - VÍZ STAVEBNÍ ČÁST PD

POZNÁMKA Č.1

- STAVEBNÍ OPRAVY NEUVEDENÉ NA TOMTO VÝKRESU SE PROVĚDÍ DLE STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A PŘÍSLUŠNÝCH VÝKRESŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- SKUTEČNÁ VELIKOST PROSTUPŮ A JEJICH UMÍSTĚNÍ BUDE UPŘESNĚNO V DOSTATEČNĚM PŘEDSTUPU PŘED REALIZACÍ KONSTRUKCE A PŘÍSLUŠNÝCH VÝKRESŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- PŘEKLADY NAD OTVORY BUDOU OSAZENY VÝŠKOVĚ DLE STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE-VÝPIS NAD PROSTUPY VE STĚNÁCH JE UVEDEN VE STAVEBNÍ ČÁSTI PD
- VÝPIS PŘEKLADŮ NAD OTVORY V PRÍČKÁCH- VÍZ STAVEBNÍ ČÁST PD

BETON: C25/30 XC1- Dmax22-S3 -VÍTELNÉ KONSTRUKCE-PŮHLEDOVÝ BETON

C30/37 XC1- Dmax22-S3 - SLOUPY

OCEL B500B(R), kari síť B500A

S235JR - konstrukce, S320GD - trapézový plech

třída provedení dle ČSN EN 1090-2: EXC2

a)		DATUM	PROVEDL	KONTROLA
OZN.	ZMĚNA			
VYPRACOVAL	ING. MILAN PETRŮ			
PROJEKTANT	ING. MILAN PETRŮ			
SCHVÁLIL	ING. MICHAL ONDROUŠEK			
KONTROLOVAL	ING. MICHAL ONDROUŠEK	DATUM	10/2023	
INVESTOR	Město Brčlov	ÚČEL	PROVÁDĚNÍ	
MÍSTO STAVBY	Fibichova 3385/1, 690 02 Brčlov	STAVBY		
STAVBA	PD - REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPELIŠTĚ V BRČLOVI	Č. ZAK.	11210-003-001	
SO02 KRYTÝ BAZÉN STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		ARCHIVNÍ ČÍSLO	HP4-1-99700	
SKLADBA A TVAR NOSNÝCH KCÍ NAD 2.NP-1.ČÁST		LISTŮ 1	POČET A4 10	
		MĚŘÍTKO	POŘADOVÉ Č.	
		1:50	07	

POZNÁMKA Č.2

- POVRCHOVÁ OPRAVA OCELOVÝCH PRVKŮ BUDE OPATŘENA SYSTÉMOVÝM NÁTEREM - ODSÍN BUDE UPŘESNĚNO PRO STUPEŇ KORÓZNÍ AGRESIVITY DLE ČSN EN ISO 14713-1: C2
- PŘED VÝROBOU OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE JE NUTNO BEZPODMÍNEČNĚ ZAMĚŘIT NAVAZUJÍCÍ NOSNÉ KCE
- PRO KOTVENÍ BUDE POUŽIT KOTVENÍ SYSTÉM CHEMICKÝCH LEPENÝCH KOTEVÍ HILTI
- CHEMICKÉ KOTVY OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVĚDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL VÝROBCE PŘI DOZŘENÍ MIN. OKRAJOVÝCH VZDÁLENOSTÍ A KOTVENÍCH HLUBOK
- SVAŘY NOSNÍKŮ NAD PODPORAMI, ZAJIŠŤUJÍCÍ SPOJITOST NOSNÍKŮ (VZ PŮDORYS) BUDOU PROVĚDĚNY NA PLNOU UNOSNOST PRŮŘEZŮ
- SVAŘY VOLIT DLE TLouŠŤKY PŘÍPOJOVANÝCH PLECHŮ, TZN. NA PLNou UNOSNOST
- ŘEZY NOSNÝMI KONSTRUKCEMI (VÍZ PŮDORYS) - JSOU SOUČÁSTÍ STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE