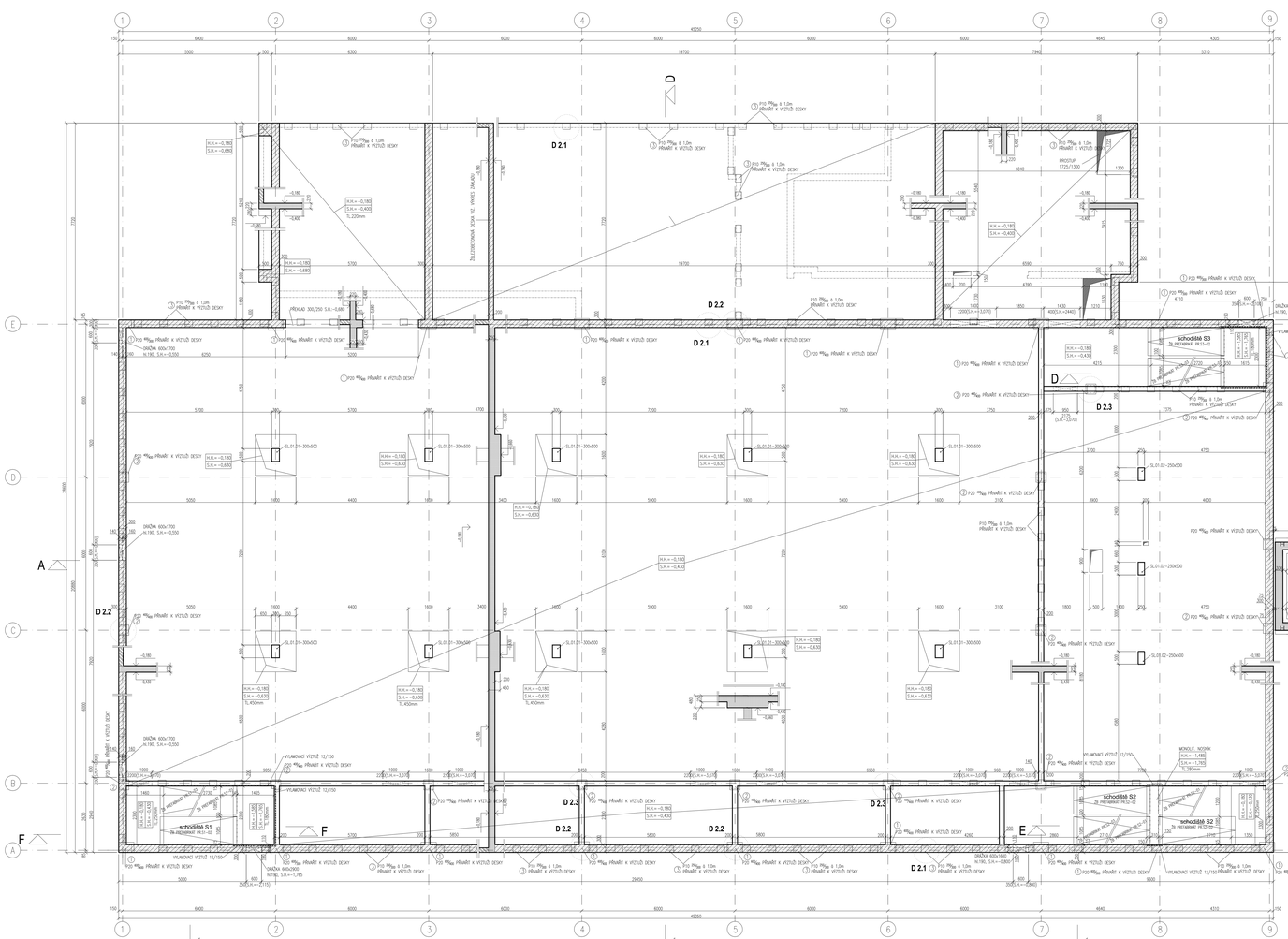

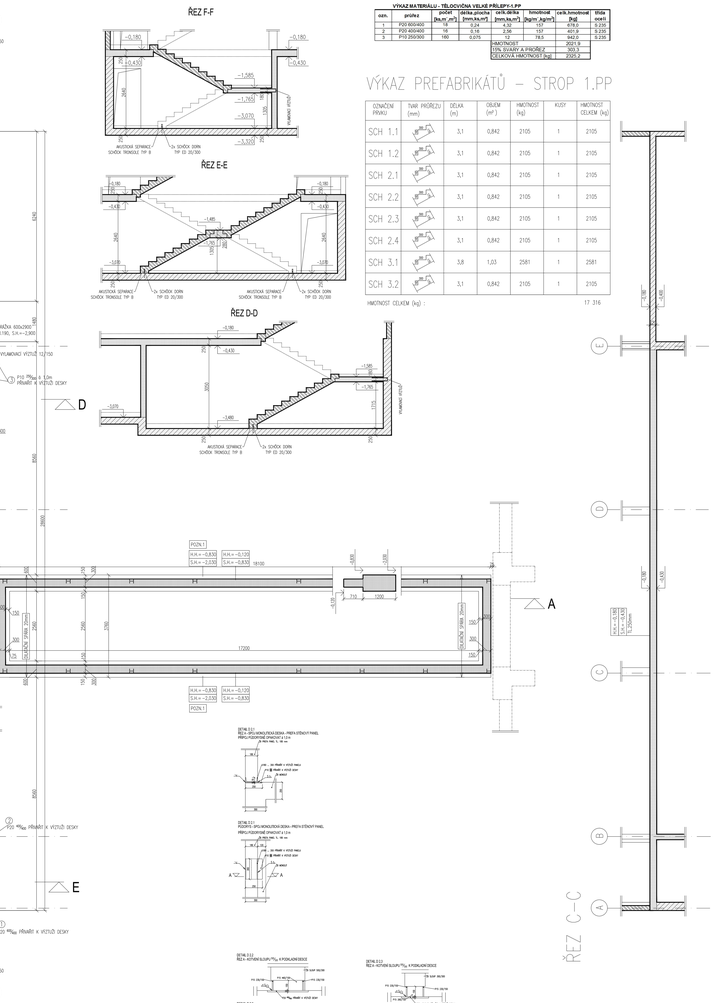

VÝKAZ MATERIÁLU - TĚLOCVIČNA VELKÉ PŘÍLEPY<1.PP

ozn.	prvek	plocha [m²]	délka plocha [mm.ks.m²]	celk.délka [mm.ks.m²]	hmotnost [kg/m².kg/m²]	celk.hmotnost [kg]	třída oceli
1	PZ0 800/400	18	0,24	4,32	73	315,4	S 235
2	PZ0 400/400	18	0,16	2,56	157	401,9	S 235
3	PZ0 250/500	180	0,075	13,5	37,5	506,2	S 235
HMOTNOST						2223,5	
15% SVARY A PŘIDŘEZ						333,5	
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]						2556,8	

VÝKAZ PREFABRIKÁTŮ – STROP 1.PP

OZNAČNÍ PRVKU	TVAR PRŮŘEZU (mm)	DÉLKA (m)	OBJEM (m³)	HMOTNOST (kg)	KUSY	HMOTNOST CELKEM (kg)
SCH 1.1		3,1	0,842	2105	1	2105
SCH 1.2		3,1	0,842	2105	1	2105
SCH 2.1		3,1	0,842	2105	1	2105
SCH 2.2		3,1	0,842	2105	1	2105
SCH 2.3		3,1	0,842	2105	1	2105
SCH 2.4		3,1	0,842	2105	1	2105
SCH 3.1		3,8	1,03	2581	1	2581
SCH 3.2		3,1	0,842	2105	1	2105
HMOTNOST CELKEM (kg) :						17 316

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON PŮDORYS/ŘEZ
- VODOSTAVEBNÍ BETON 30/37 V PŮDORYSU/ŘEZU S PŘÍSADAMI
- PREFABRIKÁT V ŘEZU

BETON MIN. C30/37 - XC3, XA1

f_{CEM}=2,9GPa, E_{CM}=32GPa

POUŽITÍ: OBVODOVÉ STĚNY
VNITŘNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE: 30 mm
VNĚJŠÍ KRYTÍ VÝZTUŽE: 40 mm
KRYSTALIZAČNÍ PŘÍSADY DO BETONU: Kyex 2kg/m3 (receptura dle dodavatele)

BETON MIN. C30/37 - XC1

(hodnocený po 90-ti dnech)

POUŽITÍ: VNITŘNÍ STĚNY, SLOUPY, STROPNÍ DESKA
VNITŘNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE: 30 mm
VNĚJŠÍ KRYTÍ VÝZTUŽE: 40 mm

VÝZTUŽ	BSt 500
KONSTRUKČNÍ OCEL	S235JR
ŠROUBY	8.8
SVARY	KOUTOVÉ MIN. a=4mm, TUPÉ NA PLNOU ÚNOSNOST

POZNÁMKY BETONOVÉ KONSTRUKCE

- TVAR VÝSTUŽNÝCH PRVKŮ ZE STRAUSŮV A MEVONTOVAGO PLOŠNÁNÍ A JE NUTNÉ NS GEODETICKY VYTÝČIT. VEŠKERÉ ÚHRY A PROSTUPY NUTNO KONTROLOVAT S ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍM VÝKRESY A S VÝROBCI JEDNOTLIVÝCH PROTÉZ.
- JE NUTNÉ DODRŽET VEŠKERÉ TECHNOLOGICKÉ ZÁSADY PRO MONOLITICKÝ BETON. ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE JE POTŘEBA ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT, ABY NEDOŠLO KE VZNIKU TRHLIN DO HYDRATAČNÍHO TEPLA A SMRŠTĚNÍ.
- OTVORY MENŠÍ NEŽ 150 mm, KTERÉ NELEZÍ ZNAČENÝCH VE VÝKRESECH BUDOU PROVEDENY DLE VÝKRESŮ PROTÉZ RESP. VRTÁNÍ DODATEČNĚ DLE PŘÍCHOZÍ POLOHY INSTALACÍ PŘED ARMOVÁNÍM A BETONÁŽÍ BUDE KOORDINOVÁNO PŘEDLOŽENÍ DÉKANACI PLÁN. V PŘÍPADĚ, ŽE PROSTUPY A OTVORY BUDOU UMÍSTĚNY U SLOUPŮ A TRÁMŮ, JE NUTNÉ TUTO SKUTEČNOST ZAPRACOVAT DO DOKUMENTACE.
- NOSNÉ ŽELEZNÉ KONSTRUKCE NELEŽÍ ZNAČENÝCH VE VÝKRESECH TRÁMŮ, BUDOU VYZRÁNY DODATEČNĚ. **ZHLAVÍ NENOSNÝCH KONSTRUKCÍ BUDE ODDĚLENO SPÁROU VYPLNĚNOU PRUŽNÝM MATERIÁLEM.** PŘEKLADY NAD OTVORY VE ZDĚNÍ JSOU SOUČÁSTÍ STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
- SCHODIŠŤOVÁ RAMENA BUDOU PREFABRIKOVANÁ A BUDOU MECHOVITOU ODDĚLENA OD OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ. OD OSTATNÍ BUDOU VLOŽENY TRONSLE (NAPŘ. SOKÖR TRONSLE TYP F) MEZI SCHODIŠŤOVÉ RAMENA A PŘILEHLÉ STĚNY BUDE VLOŽENA IZOLACE. SCHODIŠŤOVÁ RAMENA BUDOU ZNOTVOENA Z POHLEDOVÉHO BETONU.
- MAXIMÁLNÍ DÉLKA JEDNOHO PRACOVNÍHO ZÁBĚHU JE 25M.
- PRO VĚŠKERÉ PREFABRIKOVANÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT ZPRACOVÁNA VÝROBNÍ DOKUMENTACE. TA BUDE OBSAHOVAT PŘÍSNĚ ROZMĚSTLENÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ A DETAILY TÝKAJÍCÍ SE VÝROBY, MONTÁŽE, ZÁVĚSŮ A SPOJŮ. DÁLE BUDE OBSAHOVAT ROZLOŽENÍ ZÁTĚŽE, ZÁKLADOVÉ SPÁRY A DALŠÍ DETAILY KONSTRUKCÍ. TATO DOKUMENTACE NEOBSAHUJE JARO VÝROBU.
- PŘÍZNAK SPECIFIKACE PŘÍDPLATKŮ PRVKŮ BUDE UPRAVENA DODAVATELEM PŘEDPLATKŮ PRVKŮ.
- DODAVATEL KONSTRUKCÍ ZPRACUJE PODROBNOU VÝROBNÍ DOKUMENTACI VČETNĚ NEZBYTNÝCH DÍLENSKÝCH SPOJŮ.
- DODAVATEL PŘEDLOŽÍ POZNÁMKY A PŘIPOMÍNKY K PD NEJPOZDĚJI V DEN PODÁNÍ CENOVÉ NABÍDKY.
- ZPRACOVATEL VÝKRESŮ DOKUMENTACE DEFINUJE ZÁSLEHNÁ PRAVIDLA ŽELEZNÉ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE.
- PROVÁDĚT DOKUMENTACI BETÓN ZDA ZAKLADA TAK BEZ RIZIKOVÝCH MNOŽNOSTÍ A TRPÍ VÝTŽOŘIM
- ZAPRACOVATELNOST, INVERSNÍ KŘÍVKU KOTVÁNÍ BODY S DOMAHÉZEM PROTI VYRÁNÍ TAK, ABY BYLY OCELOVÉ PŘÍPLATE VE VÝKLENNÉ VYHOVUJÍCÍ POLOZE VŮČI PRAVÝM ÚSAZEVÝM V MONOLITICKÉ ČÁSTI KONTRUKCE
- PŘÍ NEJASNOSTECH KONTAKTOVAT PROJEKTANTA.
- VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ
- ROZMĚSTĚNÍ A TL. PŘÍČEK DLE STAVEBNÍCH VÝKRESŮ

POZN.1

– ÚROVEŇ ZÁKLADOVÉ SPÁRY UPRAVIT DLE NÁLEZU VHODNÉ ZÁKLADOVÉ ZEMINY KATEGORIE GT3a (SPRAŠOVÁ HLINA JEMNĚ PŘSÓTÁ, F6CL TUHÁ AŽ PEVNÁ KONZISTENCE), PŘÍTOMNOST VRSTVY BUDE POTVRZENA A PŘEBRANA NA STAVENIŠTI INŽENÝRSKÝM GEOLOGEM

ATELIER ZDEŇA POSLUNA 1.NP(1 = +299,45M n.m. VÝŠKOVÁ SOUŘ. BALT PO)			
PROJEKT: KONZTRUKA TĚLOCVIČNY VELKÉ PŘÍLEPY	PROJEKTANT: PLANIC ARCHITECTI S.R.O. Ing. Arch. Jan Kocourek 155 32 PRAHA 5 TEL: +420 602114882 EMAIL: JAN@PARCELO.CZ		STAVBA: KONSTRUKCE 1.PP – TVAR 2.2
DBÚ C.JAN: KLUC PŘÍLEPY - ZÁMEK - ZÁMEK	PROSCENA: SEVERSKA 471, 252 66 KLUC PŘÍLEPY Ing. JAN PŘÍŠOVA, Ph.D.		DATUM: FEBRUÁR PRO PRAVOSÍ ZÁMEK
DBÚ CÍSLO: KLUC PŘÍLEPY			ZAKAZKA: KONSTRUKCE ČÁST
ZAK. CÍSLO: KLUC PŘÍLEPY			ZAKAZNÍK: OBEC VELKÉ PŘÍLEPY PAŘÍZKA 150 252 66 KLUC PŘÍLEPY
VÝ. ČÍSLO: 1.1			PROJEKTANT: Ing. TOMÁŠ PONK
			VYPRACOVAL: Ing. JIŘÍ KOHOUT
			STAV: PŘÍPRAVNÁ DOKUMENTACE
			DATUM: 01/2026
			MĚŘÍTKO: 1:50