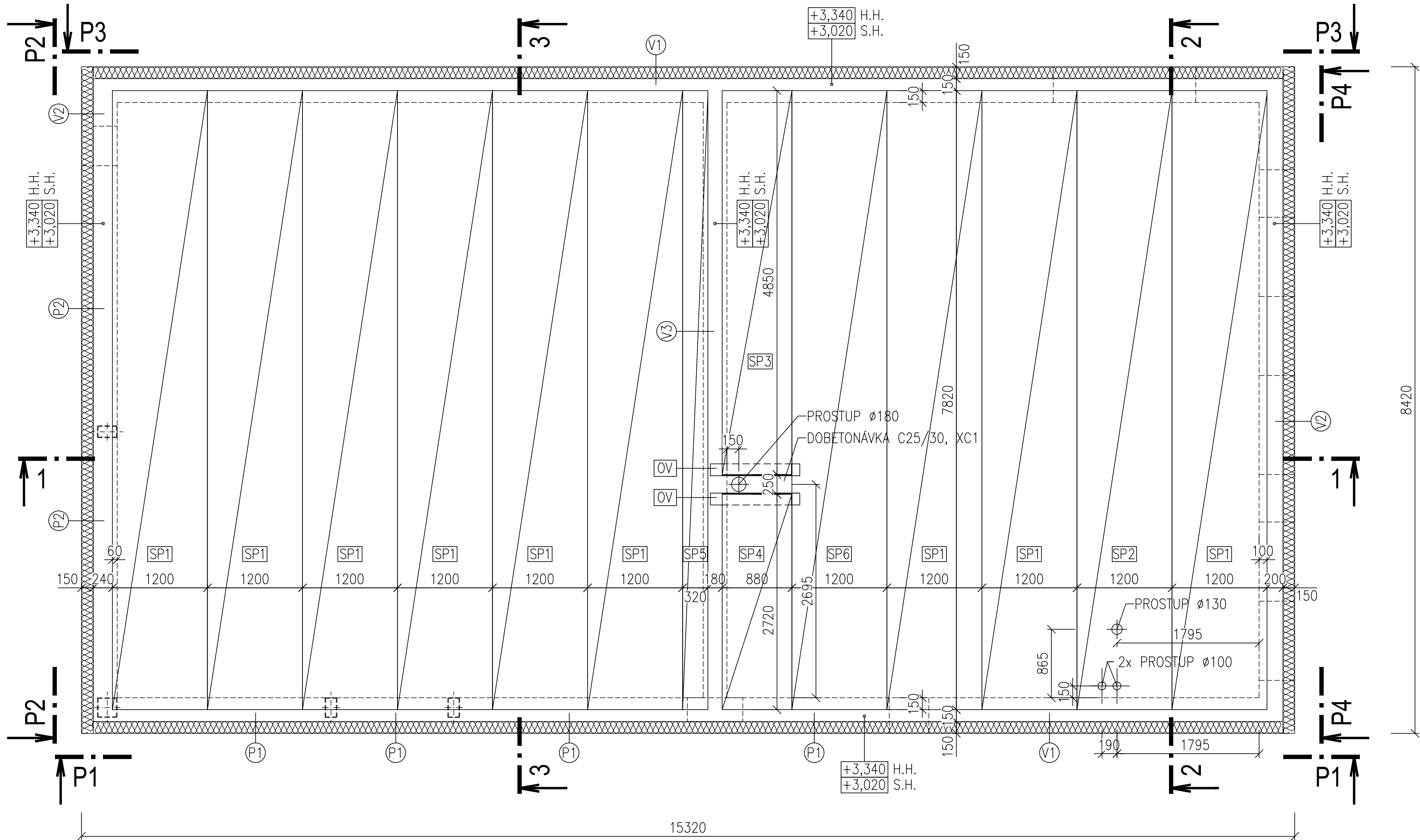


PŮDORYS STROPU

M 1:50



POZNÁMKA

- PANELY BUDOU ULOŽENY NA MONOLITICKÉ, ŽELEZOBETONOVÉ PŘEKLADY A VĚNCE DO CEMENTOVÉ MALTY TL.10MM.
- HORNÍ HRANA NENOSNÝCH PŘÍČEK BUDE PROVEDENA MIN. O 30MM NIŽE JE SPODNÍ HRANA PANELŮ STROPU, TAK ABY BYL UMOŽNĚN VOLNÝ PRŮHYB STROPU. MEZERA BUDE UTĚSNĚNA VHDNÝM PRUŽNÝM MATERIÁLEM.
- PO OSAZENÍ STROPNÍCH PANELŮ BUDE PROVEDENO VYZTUŽENÍ OBRUBOVÝCH VĚNCŮ KOLEM PANELŮ A VYZTUŽENÍ SPÁR MEZI PANELY ZÁLIVKOVOU VÝZTUŽÍ, KTERÁ BUDE ZAKOTVENA DO OBRUBOVÉHO VĚNCE. NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDENA BETONÁŽ OBRUBOVÝCH VĚNCŮ A ZALITÍ SPÁR MEZI PANELY.
- ZÁLIVKA SPÁR MEZI PANELY MUSÍ BÝT PROVEDENA PŘED ZATÍŽENÍM PANELŮ. PROVEDENÍ ZÁLIVKY VÝRAZNĚ OVLIVŇUJE CHOVÁNÍ A ŽIVOTNOST STROPU.
- ZE SPÁR MUSÍ BÝT ODSTRANĚNY VŠECHNY NAPADANÉ NEČISTOTY. NEČISTOTY NA POVRCHU PANELŮ NESMÍ BÝT V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZAMETÁNY DO SPÁR!!!
- BETON BOKŮ SPÁR MUSÍ BÝT PŘED PROVEDENÍM ZÁLIVKY NASÁKLÝ VODOU.
- ZÁLIVKOVÝ BETON MUSÍ BÝT PEVNOSTNÍ TŘÍDY MIN. C 20/25 S MAXIMÁLNÍ VELIKOSTÍ ZRNA 8 MM, MĚKKÉ KONZISTENCE, POKUD MOŽNO S PLASTIFIKÁTOREM.
- ZHTNĚNÍ ZÁLIVKOVÉHO BETONU JE PROBLEMATICKÉ, VŽDY PO PROVEDENÍ MALÉHO ÚSEKU ZÁLIVKY SE DOPORUČUJE PROVÉST ČÁSTEČNÉ ZHTNĚNÍ PLOŠNÝM BERANIDLEM (PRKNEM TLOUŠŤKY DO 20 MM).
- OŠETŘOVÁNÍ BETONU ZÁLIVKY. PŘI NÍZKÝCH TEPLOTÁCH POD +5°C MUSÍ BÝT BETON ZÁLIVKY NAVRŽEN PRO NÍZKÉ TEPLOTY NEBO MUSÍ ZALITÍ SPÁR ODLOŽENO. PŘI VYSOKÝCH TEPLOTÁCH A ZEJMÉNA PŘI VĚTRNÉM POČASÍ JE NUTNÉ CHRÁNIT ZÁLIVKOVÝ BETON PŘED VYSCHNUTÍM – VLHČENÍM, ZAKRYTÍM FÓLIÍ NEBO NÁSTRÍKEM PAROTĚSNÉHO FILMU.
- PANELY STROPU JE MOŽNO ZATÍŽIT STAVEBNÍM MATERIÁLEM A PODOBNĚ AŽ PO ZÍSKÁNÍ MIN. 70% PEVNOSTI BETONU ZÁLIVKY, ABY NEDOŠLO K PORUŠE SPÁR MEZI DÍLCI (ZPRAVIDLA PO 3–4 DNECH). VZHLEDEM K TOMU, ŽE KVALITA PROVEDENÍ ZMONLITŇUJÍCÍCH ZÁLIVEK A VĚNCŮ VÝRAZNĚ OVLIVŇUJE CHOVÁNÍ A STABILITU KVALITY STROPNÍ KONSTRUKCE, DOPORUČUJE VÝROBCE PROVÁDĚT KONTROLU PRO VEDENÍ ODPOVĚDNOU A ŘÁDNĚ POUČENOU OSOBOU A O PROVÁDĚNÝCH KONTROLÁCH VĚST ZÁZNAMY, NAPŘÍKLAD VE STAVEBNÍM DENÍKU.
- OCELOVÉ VÝMĚNY PRO VYNESENÍ PANELŮ U VĚTŠÍHO PROSTUPU BUDOU OPATŘENY OBKLADEM S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 15 MINUT.
- PROSTUPY SKRZ PANELY LZE PROVÁDĚT JEN DLE ZÁSAD, KTERÉ UDÁVÁ VÝROBCE PANELŮ. PROSTUPY BUDOU VRTÁNY V OSE DUTINY PANELU. MAX. PRŮMĚR PROSTUPŮ JE 130MM.
- PŘED MONTÁŽÍ STROPNÍCH PANELŮ BUDE ZAJIŠTĚNA STABILITA ŽB PRŮVLAKŮ, SLOUPKŮ A STĚN VZPĚRAMI, LEŠENÍM ATD., KTERÉ ZAJISTÍ TYTO KONSTRUKCE PROTI ZTÁTĚ STABILITY (NAKLONĚNÍ, VYVRÁCENÍ). VZPĚRY JE MOŽNO ODSTRANIT AŽ PO ZMONLITNĚNÍ STROPU A PO NABYTÍ 70% PEVNOSTI BETONU ZÁLIVEK SPÁR MEZI PANELY A OBRUBOVÉHO VĚNCE.

VÝKAZ STROPNÍCH PANELŮ

OZN.	DĚLKA [MM]	ŠÍŘKA [MM]	VÝŠKA [MM]	POČET	TYP	POZNÁMKA
SP1	7820	1200	200	9ks	SPG 20043	–
SP2	7820	1200	200	1ks	SPG 20043	VRTANÉ PROSTUPY
SP3	4850	880	200	1ks	SPG 20043	DĚLKU UPRAVIT DLE OCEL.VÝMĚNY
SP4	2720	880	200	1ks	SPG 20043	DĚLKU UPRAVIT DLE OCEL.VÝMĚNY
SP5	7820	320	200	1ks	SPG 20043	–
SP6	7820	1200	200	1ks	SPG 20207	PANEL VYNAŠEJÍCÍ OCEL.VÝMĚNY

VÝKAZ OCELOVÝCH VÝMĚN

[OV] TYPOVÁ, OCELOVÁ, JEDNOSTRANNÁ VÝMĚNA ZE SORTIMENTU VÝROBCE PANELŮ UPRAVENÁ PRO PANEL ŠÍŘKY 880MM, POČET 2KS, OPATŘIT POŽÁRNÍ OBKLADEM S POŽ. ODOLNOSTÍ 15MIN. – VIZ. STAVEBNÍ ŘEŠENÍ (ALTERNATIVNĚ LZE POUŽIT VÝMĚNU PEIKKO PETRA S DEKLAROVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 60MINUT).

MATERIÁLY:

BETON C25/30 XC1 – CI 0,40, Dmax 22–S4 dle ČSN EN206
ZÁLIVKA SPÁR MIN.C20/25 XC1,MAX.VELIKOST ZRNA 8mm
VÝZTUŽ B500B

±0,000=192,220

Revize/Rev.	Datum/Date	Předmět revize/Description	Vypracoval/Designed by

Investor/Client	ČEPRO, a. s.		
Objednatel/Customer			
Název akce/Project	Rekonstrukce kiosku ČS EO Benátky nad Jizerou		
Zak. číslo/Project No.	22105	Datum/Date	05/2023
Stupeň PD/PD Stage	Dokumentace pro výběr zhotovitele		
Místo stavby/Location	Benátky nad Jizerou		

Vypracoval/Designed by	Ing. Petr Lukáš		Projektová org./Project Company PIK s.r.o. Na Hrázi 781/15, 750 02 Píseň Czech Republic Tel.: +420 518 288 111 Web: www.pik.cz Email: pik@pik.cz
Kontroloval/Checked by	Ing. Roman Martinák		
Schválil/Approved by	Ing. Šimanský Jan		
HIP/Manager	Pazdera Michal		

Část/Section	D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
Podčást/Subsection	D1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu
SO/PS_CO/PU	SO01 Kiossek
Profesní díl/Prof. part	02. Stavebně konstrukční řešení
Profesní část/Prof. section	

Název/Title				
Půdorys stropu				
Měřítka Scale	Formát Size	Číslo kopie Copy No.	Archivní číslo/Archive No.	Číslo revize Revision No.
			22105-DVZ-D-D1-SO01-02-303	0

Tento dokument je majetkem společnosti PIK s.r.o. Nemá být použit a kopírován třetí osobou nebo jím předán. Žádná s ním nahlášená bez výslovného písemného souhlasu odpovědného zástupce spol. This document is property of PIK s.r.o. It is strictly prohibited to use, copy or hand over to any third party or otherwise dispose without explicit written permission of company commission agent.