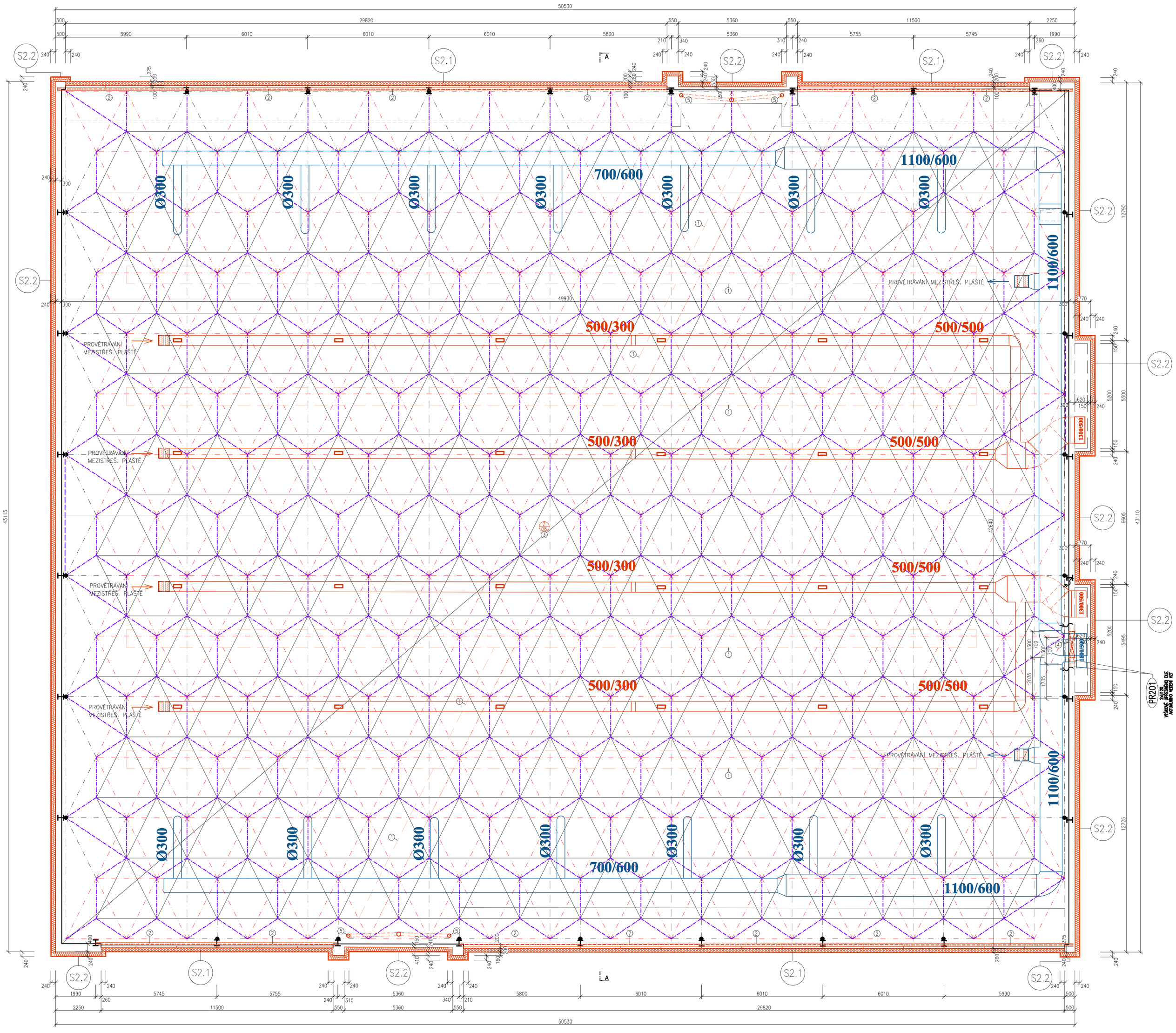
PŮDORYS MEZISTŘEŠNÍHO PROSTORU, část A - NOVÝ STAV
m 1:100



S2.1 - NAVRŽENÁ SKLADBA OBVODOVÉ STENY MEZISTŘEŠNÍHO PROSTORU - V PODÉLNÉM SMĚRU

– SENDVIČOVÝ PANEL HLADKÝ (TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY) .... TL. 200MM
– VYNÁŠECÍ SVISLÉ OCELOVÉ PROFILY L100/8 a˜2,0M
– NOVĚ NAVRŽENÉ OCELOVÉ PAŽDÍKY 2x 2Uc(UPE200;0;160),
2x RHS250/100/10 KOTVENÉ MEZI STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ SLOUPY

* KOTVENÍ OCELOVÝCH PAŽDÍKŮ BUDE DOŘEŠENO VÝROBNÍ DOKUMENTACÍ DLE SKUTEČNÉHO STAVU STÁVAJÍCÍCH
OCELOVÝCH PRVKŮ ZJIŠTĚNÉHO PO OBNAŽENÍ BĚHEM REALIZACE STAVBY

* KRAJNÍ SVISLÉ PRVKY ROŠTU UCHYCENY PŘÍMO NA SLOUPY (DETAILY NUTNO DOŘEŠIT V DPS ČI RD)

* V RÁMCI REALIZAČNÍ DOKUMENTACE JE MOŽNO PROVÉST OPTIMALIZACI NAVRŽENÝCH PRŮŘEZŮ PŘI RESPEKTOVÁNÍ
KONKRÉTNÍHO KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ. PAŽDÍKY JSOU MODELOVÁNY JAKO KLOUBOVĚ ULOŽENÉ.
SVISLÉ PRVKY ROŠTU JSOU MODELOVÁNY JAKO SPOJITÉ NOSNÍKY. PŘÍPOJ PODHLEDOVÝCH NOSNÍKŮ IPE140
K DOLNÍMU PAŽDÍKU JE MODELOVÁN JAK TUHÝ. V PROJEKTU MONTÁŽNÍCH PRACÍ NUTNO ZOHLEDNIT ZAJIŠTĚNÍ SLOUPŮ
V PODÉLNÉM SMĚRU (STÁVAJÍCÍ PAŽDÍKY NAPŘ. ODSTRANIT AŽ PO INSTALACI DRUHÉ ŘADY NOVÝCH PAŽDÍKŮ).

* VIZ STATICKÝ POSUDEK – OK 22–17–06 DOPLNĚK KE STATICKÉMU POSUDKU IOK 22–17–02

S2.2 - NAVRŽENÁ SKLADBA ZATEPLENÍ OBVODOVÉ STĚNY - NA STÁVAJÍCÍ REŽNÉ ZDIVO

– SYSTÉMOVÝ PLECHOVÝ (KOMPOZITOVÝ) OBKLAD 4,0MM
– SYSTÉMOVÝ ROŠT 1x 20MM (horizontálně) 20,0MM
– DOFOUNÍ FÓLIE
– TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY + KOTVENÍ PRVKY TI + KOTVENÍ PRVKY PODKONSTRUKCE PLECHOVÉHO (KOMPOZITOVÉHO) OBKLADU 200,0MM
– CEMENTOVÁ LEPÍCÍ HMOTA 10,0MM
– SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS PRO JÁDROVÉ OMÍTKY (VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVA) 10,0MM
– PENETRAČNÍ NÁTĚR
– STÁVAJÍCÍ REŽNÉ ZDIVO–OČIŠTĚNÍ, ODMAŠTĚNÍ, ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ, VYSPRAVENÍ, VYSPÁROVÁNÍ

LEGENDA:

STÁVAJÍCÍ REVIZNÍ LÁVKA – POLOHA VE STŘEŠNÍ PŘÍHRADOVÉ DESCE

NAVRŽENÉ VZT POTRUBÍ (PŘÍVODNÍ POTRUBÍ OD VZT JEDNOTKY) – POLOHA VE STŘEŠNÍ PŘÍHRADOVÉ DESCE

NAVRŽENÉ VZT POTRUBÍ (ODVODNÍ POTRUBÍ DO VZT JEDNOTKY) – POLOHA VE STŘEŠNÍ PŘÍHRADOVÉ DESCE

SPODNÍ RASTR STŘEŠNÍ PŘÍHRADOVÉ KONSTRUKCE

HORNÍ RASTR STŘEŠNÍ PŘÍHRADOVÉ KONSTRUKCE

PROSTOROVÉ DIAGONÁLY STŘEŠNÍ PŘÍHRADOVÉ KONSTRUKCE

NOSNÉ HLAVICE STŘEŠNÍ PŘÍHRADOVÉ KONSTRUKCE

NOSNÉ SLOUPY STŘEŠNÍ PŘÍHRADOVÉ KONSTRUKCE

NAVRŽENÉ OPLÁŠTĚNÍ MEZISTŘEŠNÍHO PROSTORU ZE SENDVIČOVÝCH PANELŮ
– TL. 200 MM
– SKRYTÝ SPOJ
– JÁDRO Z MINERÁLNÍ VLNY
– SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=MIN. 0,20 W/m2K

NAVRŽENÝ VĚTRANÝ FASÁDNÍ SYSTÉM NA ZDĚNÉ ČÁSTI
– TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 200 MM
– OBKLAD Z PLECHOVÝCH KAZET, ALT. KOMPOZITOVÝCH DESEK

1 – STÁVAJÍCÍ REVIZNÍ LÁVKA OCELOVÉ KONSTRUKCE–OČIŠTĚNA (PÍSKOVÁNÍM), VYSPRAVENA, OPATŘENA NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, NÁŠLAPNÉ DŘEVĚNÉ FOŠNY VYMĚNĚNY ZA NOVÉ OCELOVÉ ZINKOVANÉ POROROŠTY KOTVENÉ K OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCI.
2 – NOVĚ NAVRŽENÉ OCELOVÉ PAŽDÍKY PŘIVAŘENÉ MEZI STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ SLOUPY – VIZ ŘEZ A–A
3 – STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE OČIŠTĚNY OD STARÝCH NÁTĚRŮ (OPÍSKOVÁNÍ), DEGRADOVANÉ NEBO STATICKY NEVYHOVUJÍCÍ PRVKY ZESÍLENY, OPATŘENO NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM.
NEVYHOVUJÍ 2 PRUTY JEDNOHO CHYBNĚ NAVRŽENÉHO TETRAEDRU.
VIZ STATICKÝ POSUDEK IOK 17–22–02:
PRAVDĚPODOBNĚ SE JEDNÁ O CHYBU V PŮVODNÍ DOKUMENTACI [11], KTERÁ SE NÁSLEDNĚ PROMÍTLA I DO VÝROBY KONSTRUKCE. DO OBLASTI VÝZNAMNĚ STATICKY ZATÍŽENÉ STŘEŠNÍ DESKY BYL VLOŽEN TETRAEDR S ČÍSELNÝM OZNAČENÍM 006 S HORNÍMI PRUTY TYPU B O PRŮŘEZU TR89X6,0 MM.
V SOUSEDSTVÍ TOHOTO TETRAEDRU JSOU VŠAK UMÍSTĚNY TETRAEDRY S ČÍSELNÝM OZNAČENÍM 016 A 017 S HORNÍMI PRUTY TYPU B O PRŮŘEZU TR89X16,0 MM. TATO SKUTEČNOST BYLA OVĚŘENA I MĚŘENÍM NA MÍSTĚ. OBA PRUTY TYPU B CHYBNĚ NAVRŽENÉHO TETRAEDRU JE NUTNO ZESÍLIT.
DOPORUČUJE SE ZESÍLENÍ PŘIVAŘENÍM 3KS ÚHELNÍKU L45X5 (S355JR), ANALOGICKY KE KONCEPČNÍMU ŘEŠENÍ ZESÍLENÍ PRUTŮ POUŽÍVANÉMU V SOUSTAVÁCH GYRO IIB/S.
4 – NOVĚ ZHOTOVENÉ OTVORY PRO POTRUBÍ VZT, ROZMĚRY A VÝŠKOVÉ OSAZENÍ VE ŠTÍTOVÉ STĚNĚ BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM REALIOZACE DLE SKUTEČNÉHO ŘEŠENÍ SYSTÉMU VZT. OSAZENY OCELOVÉ PŘEKLADY.
5 – NOVĚ NAVRŽENÉ DEŠTOVÉ SVODY DN150 SVEDENY DO JEDNOHO SVODU DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU, ALT. POKUD TO UMOŽNÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE ZDĚNÉHO OBVODOVÉHO PILÍŘE VEDENO 2 SVODY. POD ÚROVNÍ TERÉNU VYVEDENY VEN MIMO OBJEKT.

VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ

OZN.	NÁZEV	DÉLKA [M]	KS	HMOTNOST/1M [KG]	HMOTNOST CELKEM [KG]	POZNÁMKA
PR201	2x U120	1,700	2	2x13,4=26,8	91,12	

POZNÁMKY :

– BUDOU DODRŽENY POŽADAVKY POŽÁRNÍ ZPRÁVY, JENŽ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD. – SYSTÉM STŘEŠNÍ KONSTRUKCE UPRAVEN Z DVOUPLÁŠŤOVÉ KONSTRUKCE NA JEDNOPLÁŠŤOVOU
– PŘED ZPRACOVÁNÍM REALIZAČNÍ DOKUMENTACE SE DOPORUČUJE PROVÉST PŘESNÉ ZAMĚŘENÍ TĚCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE, U KTERÝCH BUDOU REALIZOVÁNY ÚPRAVY. DETAILY PŘÍPOJŮ BUDOU ZPRACOVÁNY V RÁMCI REALIZAČNÍ DOKUMENTACE (DOPORUČUJE SE VŽDY KONZULTOVAT S VYBRANOU REALIZAČNÍ FIRMOU). PŘED ZAPOČETÍM REKONSTRUKCE MUSÍ BÝT VYPRACOVÁN PROJEKT MONTÁŽNÍCH PRACÍ.
– UPŘESNĚNO STATICKÝM POSUDKEM Č. IOK 22–17–02 A DOPLŇKEM STATICKÉHO POSUDKU Č. IOK 22–17–06

V průběhu stavby bude dodavatel spolupracovat na řešení kompletního detailního průzkumu a prověření konstrukcí z hlediska statiky a bezpečného užívání!!

±0,000 = ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY V 1.NP

JK-STAVPROJEKT, s.r.o. Ing.Josef Kregl tel : 389 822 663
IČO : 26112779, DIČ : CZ 26112779 PALACKÉHO 106/II , TŘEBOŇ mobil : 602 414 723
www.atelier-kregl.cz

Investor :	Město Třeboň, Palackého nám. 46, Třeboň, Třeboň II, 379 01		
Akce :	STAVEBNÍ ÚPRAVY A REVITALIZACE SPORTOVNÍ HALY, TŘEBOŇ	vyhotovenо :	razítko autorizace :
Místo stavby :	parcelní číslo 1085/6, 1085/7, 1085/10, 1087/4; k.ú. Třeboň [770230]		
objekt:			
obsah :	PŮDORYS MEZISTŘEŠNÍHO PROSTORU, část A - NOVÝ STAV		

Zodpovědný projektant: Ing. Josef Kregl, Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby		Projektant : Ing. Josef Kregl, Radek Skočaj, DiS.	Vypracoval :		
číslo zakázky :	stupeň PD : DPS, DZS	datum : 01.2024	formát : 8 x A4	měřítko : 1:100	číslo výkresu : D 1.1.35