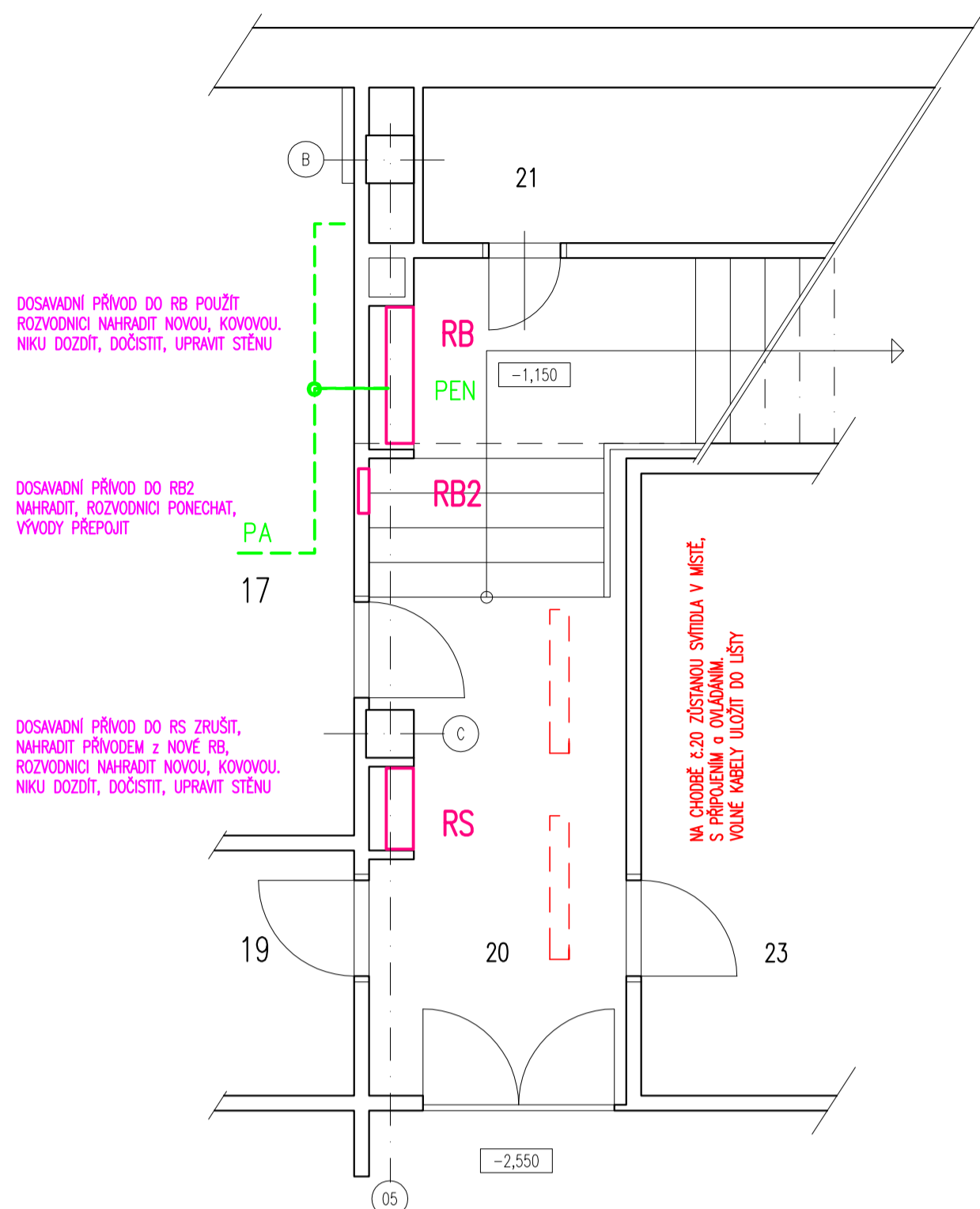


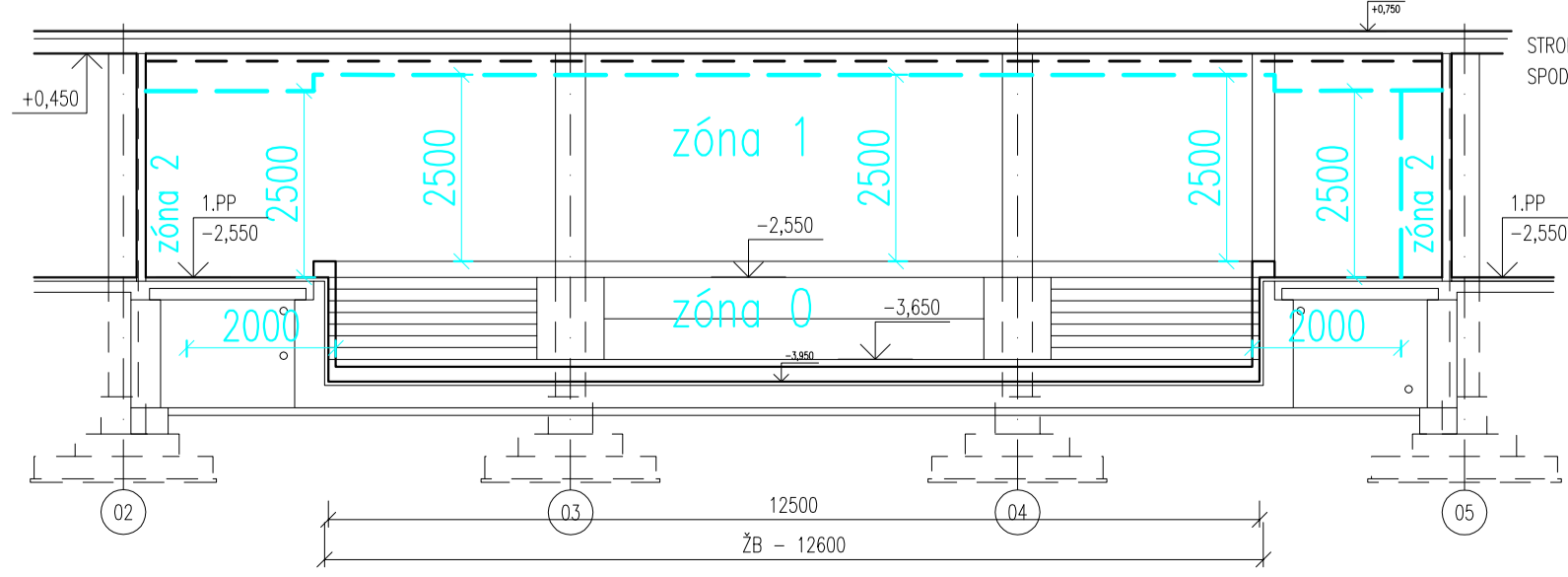
ROZVODNICE NA CHODBĚ



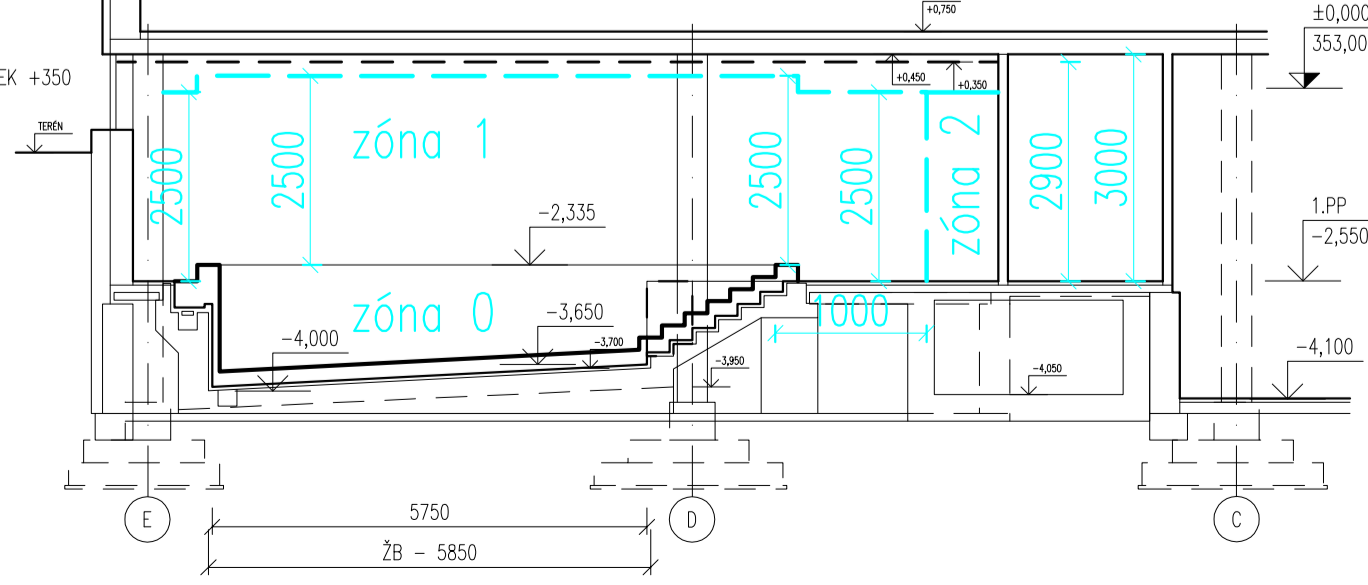
SOUSTAVY NAPĚTÍ 3+PEN,50Hz / 3+N+PE,50Hz / 230/400V // SELV  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM : ŽIVÝCH ČÁSTÍ IZOLACÍ, KRYTÝ, PŘEPÁŽKAMI.  
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE NADPRUDOVÝMI JISTIČKY PRVKY, HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ, DOPLNĚNO PROUDOVÝMI CHRÁNIČI. ČSN 332000-4-41.  
PROSTOR BAZÉNU ČSN EN 320000-7-702.  
ZÓNA 0 do-3,95, ZÓNY 1 a 2 PODLE VÝKRESU.  
KOVOVÉ UMYVADLOVÉ A SPRCHOVÉ BATERIE, KOVOVÉ RÁMY DVEŘÍ NEDÁVají DŮVOD K ZAVLEČENÍ NEBEZPEČNÉHO POTENCIÁLU, NEJSOU PROPOJENY DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM. NUTNĚ POSPOJOVAT KOVOVÁ POTRUBÍ.  
OBVODY OSVĚTLENÍ S DOPLŇKOVOU OCHRANOU PR. CHRÁŇNĚM, SVÍTLIDLA MIMO ZÓNU 1, VYPÍNAČE MIMO ZÓNU 2.

- SVÍTLIDLO LED, STROPNÍ, NÁSTĚNNÉ, 4000K,27W,2800lm d=375mm/108, OPÁL KRYT,IP44, např.BRSB4K0375V2/ND
- SVÍTLIDLO LED, STROPNÍ, IP40, 4000K,48W,4735lm PLAST.KRYT OPÁL, FOX LED 6350 4K
- Osvětlovací sestava pro halu bazénu v obdélníkovém tvaru, se svítidly se zdroji LED s předřadníky k regulaci DALI, 10W, s opalovým nebo rastrovým krytem, vsazená do mezer mezi cementovláknitými deskami připevněnými ke stropu, s nosnými lištami, propojovacími díly, propojením 3 okruhy.
- Výpočet osvětlenosti pro Em=300lx, UGR=22, r=0,6, 4000K.
- DOSADVNÍ SVÍTLIDLA z r. 2017 DOČASNĚ DEMONTOVAT, CHRÁNIT, PO ÚPRAVĚ PLOCHU PŘEPENIT ZPĚT. NOVÁ ELEKTRONINSTALACE
- NA CHODBĚ 2.20 ZOSTANOU SVÍTLIDLA V MÍSTĚ, VOLNÉ KABELY ULOŽIT DO LIŠTY
- Zásuvka 230V 16A IP20 dvojitá ZÁSUVKY S DĚTSKÝMI POJISTKAMI ČSN 33 2130 čl. 4.8.5
- Zásuvka 230V 16A IP44
- Zásuvka 3+N+PE, 16A,400V IP44
- DOSADVNÍ UZEMŇOVACÍ VÝVODY POUŽIT, PROPOJIT POSPOJENÍ VYTVOŘENÉ Z KOVOVÝCH PROPOJENÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ

M 1:100  
ZÓNY PODLE ČSN EN 332000-7-702



NAD 2,5m NENÍ DEFINOVÁNA ŽÁDNÁ ZÓNA



SPECIFIKACE MÍSTNOSTÍ (STAVEBNÍCH ÚPRAV):

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	SV. VÝŠKA (m)	ÚPRAVA PLOCH		
				PODLAHA	STĚNY	STROP
16	NÁVŮJ/SKLAD PRO UKLÁDÁNÍ VYSUŠENÝCH POMŮCEK A MATERIÁLŮ	4,51	3,00	KERAMICKÁ DLAŽBA R11 (B)	KERAMICKÝ OKLAD	DISPERZNÍ MALBA
17	STROJOVNA/VZDUCHOTECHNIKA	49,071	3,00	CEMENTOVÝ POTĚR	OMYVATELNÁ MALBA V=2m DISPERZNÍ MALBA	DISPERZNÍ MALBA
18	ÚPRAVA VODY/TECHNOLOGIE BAZÉNU	51,183	4,40 2,00/3,00	EPPOXIDOVÁ STĚRKA PLENĚNÁ KREM. PÍSKEM	OMYVATELNÁ MALBA V=3,5m DISPERZNÍ MALBA	DISPERZNÍ MALBA
19	ČIŠTĚNÍ/KANCELÁŘ	11,275	3,00	KERAMICKÁ DLAŽBA R11 (B)	OMYVATELNÁ MALBA V=2m DISPERZNÍ MALBA	DISPERZNÍ MALBA
24	HALA/OSOŠEČE	34,36	2,20/3,00	KERAMICKÁ DLAŽBA R11 (B)	KERAMICKÝ OKLAD V=2m DISPERZNÍ MALBA	DISPERZNÍ MALBA
32	HALA BAZÉNU	90,550	3,00	KERAMICKÁ DLAŽBA R11 (B)	KERAMICKÝ OKLAD STĚROVÁ HYDROIZOLACE	CEMENTOVÁKOVÉ DESKY
33	BAZÉN	99,375		NEREZ	NEREZ	CEMENTOVÁKOVÉ DESKY

AZ CONSULT, spol. s r.o.  
Číslo zakázky: 307/17  
Výrobek uvolněn k použití  
Datum: 2.2021

Chomutov

Objekt: SO 01.4 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB  
Výkres: D1.4.4-SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA  
PŮDORYS – NOVÝ STAV

Ing. Vlastimil Brabec  
Ing. Vlastimil Brabec  
Josef Griessel  
Ústecký  
Místo: CHOMUTOV  
Statutární město CHOMUTOV  
Chomutov, Hornická 4387  
REKONSTRUKCE BAZÉNU ZŠ

AZCONSULT spol. s r. o.  
Křižská 12, 400 01 Ústí nad Labem  
Tel.: 475 240 888  
Tel./fax: 475 240 864  
E-mail: azconsult@azconsult.cz  
ČSN EN ISO 9001

Zn. souboru: D1.4  
Stupeň: DPS  
Formát: 8x A4  
Č. zak.: 307/17  
Datum: II. 2021  
Měřítko: 1: 50  
Č. přílohy: D1.4.4.2

Dokumentaci lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo. Kopírování a rozšiřování pouze po předchozím souhlasu AZ CONSULT spol. s r.o.